

# DELTA

## Розетки и выключатели

Каталог ET D1 · 2011



© ООО "Сименс" 2011

i-system компоненты	<b>i-system</b> IP20, IP44		1
	<b>DELTA line</b> IP20, IP44		2
	<b>DELTA vita</b> IP20, IP44 <i>Снимается с производства</i>		3
	<b>DELTA miro</b> IP20, IP44		4
Дизайн	<b>DELTA profil</b> IP20		5
	<b>DELTA style</b> IP20, IP44		6
	<b>DELTA natur</b> IP20		7
	<b>m-system</b> IP20, для i-system / DELTA profil / DELTA style		8
	<b>Серии для открытой установки</b> IP20, IP44, IP68		9
Функции	<b>Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры</b>		10
	<b>Датчики движения</b>		11
	<b>Автоматизация освещения</b>		12
	<b>Устройство управления жалюзи</b>		13
	<b>Регулирование температуры помещений</b>		14
	<b>Подключение коммуникационных систем</b>		15
	<b>Системы дистанционного управления</b>		16
	<b>Датчики дыма</b>		17
	<b>ГАММА шинные соединители</b>		18
<b>Техническая информация</b>			19
<b>Приложения</b>			20

## Описание данных для заказа

### Обзор

#### Описание данных для выбора и заказа

##### Класс времени отгрузки на центральный экспортный склад в Германии (LK)

LK	Описание
▶	в течение 24 часов
A	два рабочих дня
B	одна неделя
C	три недели
D	шесть недель
X	по запросу

Указанные сроки отгрузки показывают состояние на 10/2010. Сроки отгрузки постоянно оптимизируются. Обновленная информация размещена на веб-странице [www.siemens.com/industrymall](http://www.siemens.com/industrymall).

##### Цена за единицу(PE)

Цена за единицу определяет число единиц измерения (штуки (ST), комплекты (SZ) или метры (M)) на которые выставлены цены в тарифе.

##### Количество в упаковке / Количество в коробке (PKG/VPE)

- **Первое число** в комбинации PKG/VPE показывает минимальное количество, которое можно заказать. Вы можете заказать это количество или кратное ему.
- **Второе число** в комбинации PKG/VPE показывает количество единиц продукции, содержащихся в большой упаковке (например в гофрокоробе). Вы должны заказать это или кратное ему количество, если хотите получить продукцию в большой упаковке.

Пример:

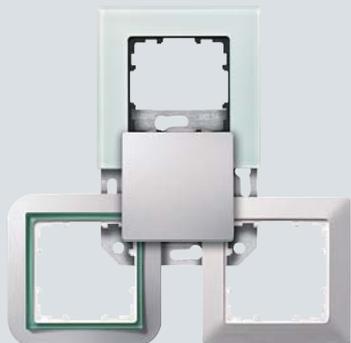
PKG/VPE	Описание
1	Вы можете заказать одну штуку или кратное количество.
5	Для примера, 5 штук упакованы в упаковке. В связи с тем, что упаковка не может быть вскрыта, вы можете заказать только количество кратное 5 штукам, то есть: 5, 10, 15, 20 и т.д.
5/100	Одна коробка содержит, для примера, 20 упаковок, то есть в коробке находится 100 штук. Если для поставки доступны только коробки, то вы можете заказать количество кратное количеству в коробке: 100, 200, 300 и т.д. Заказывая 220 шт. вы получите: две коробки по 100 шт (= 200 шт.) и 4 упаковки по 5 шт (= 20 шт.).

##### Ценовая группа (PG)

Каждый продукт привязан к определенной ценовой группе.

##### Примеры

LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG/VPE	PG	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG/VPE	PG
▶	<b>5TA2 108</b>	1	1/10 ST	021	A	<b>5TG2 497</b>	1	1 SZ*	021
LK:	Поставка в течение 24 часов				LK:	A = два рабочих дня			
PE:	цена за шт. (цены смотри в тарифе)				PE:	один комплект, т.е. 10 шт. (цена в тарифе приведена за комплект)			
PKG/VPE:	1 = минимальный заказ/ 10 = количество в коробке				PKG/VPE:	минимальный заказ - один комплект			
PG:	021				PG:	021			
						* количество штук в комплекте приведено в каталоге при описании заказного номера			



1/2	<b>Введение</b>
1/6	<b>Клавишные и кнопочные выключатели</b>
1/13	<b>Электрические розетки</b>
1/21	<b>Интернациональные электрические розетки</b>
1/22	<b>Управление жалюзи</b>
1/28	<b>Управление освещением</b>
1/31	<b>Датчики движения</b>
1/33	<b>Регуляторы комнатной температуры</b>
1/34	<b>GAMMA <i>instabus</i></b>
1/38	<b>Подключение коммуникационных систем</b>
1/40	<b>TV / RF / SAT</b>
1/41	<b>Уравнивание потенциалов</b>
1/41	<b>Суппорт m-system для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro</b>
1/42	<b>Программа для школьных помещений</b>
1/43	<b>Прочее</b>
1/45	<b>Принадлежности и запасные части</b>

## Обзор

## Расцветки и внешний вид i-system

Рамки в дизайне DELTA line



титановобелый



электробелый



алюминиевый металлик



черный металлик

Рамки и цветные элементы в дизайне DELTA vita

титановобелый/красный/  
титановобелыйалюминиевый  
металлик/зеленый/  
алюминиевый металликчерный металлик/хром/  
черный металликзолото/золото/  
титановобелый**Цветные элементы**платина/хром/золото/темно-красный/темно-синий/зеленый/красный/синий/  
оранжевый/желтый/титановобелый



**NEU**  
DELTA miro Artist/ янтарь



**NEU**  
DELTA miro Artist/ черный  
рояль



**NEU**  
DELTA miro Artist/ чили

Рамки - ручная роспись



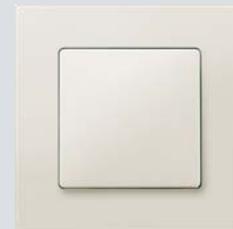
DELTA miro glass/  
титановобелый



DELTA miro aluminum/  
титановобелый



DELTA miro wood/  
алюминиевый металлик



DELTA miro color/  
титановобелый

### Назначение программы DELTA i-system

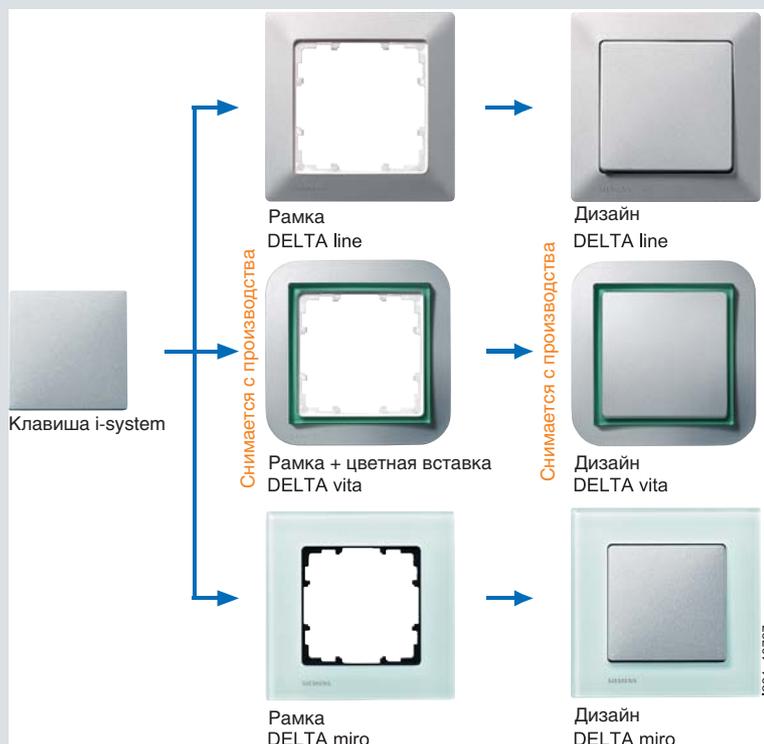
все компоненты программы DELTA i-system комбинируются

- с рамками программы DELTA line

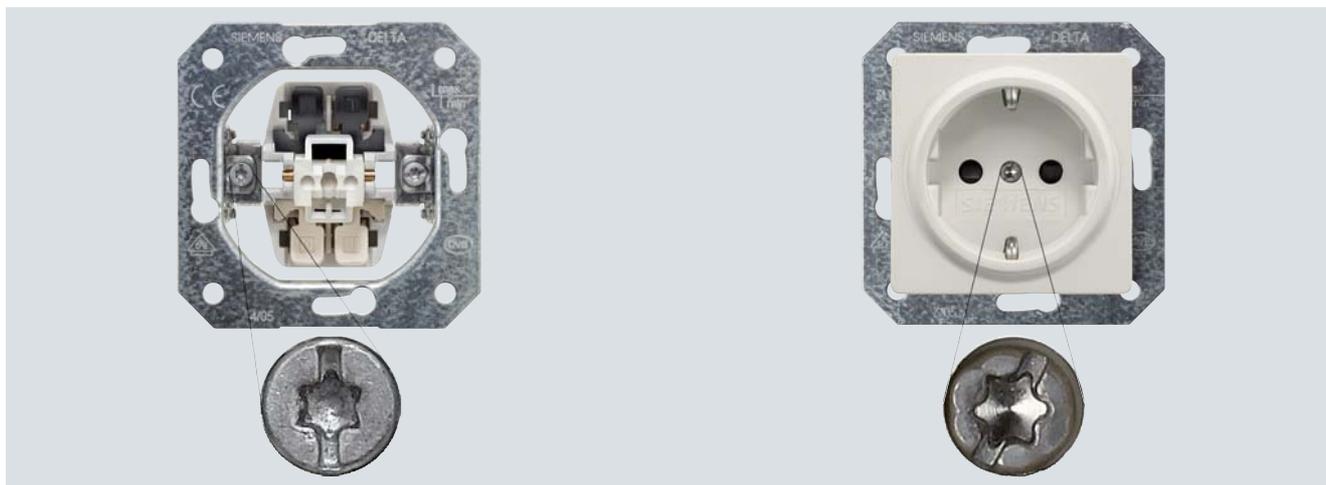
- с рамками и цветными вставками программы DELTA vita

- с рамками программы DELTA miro.

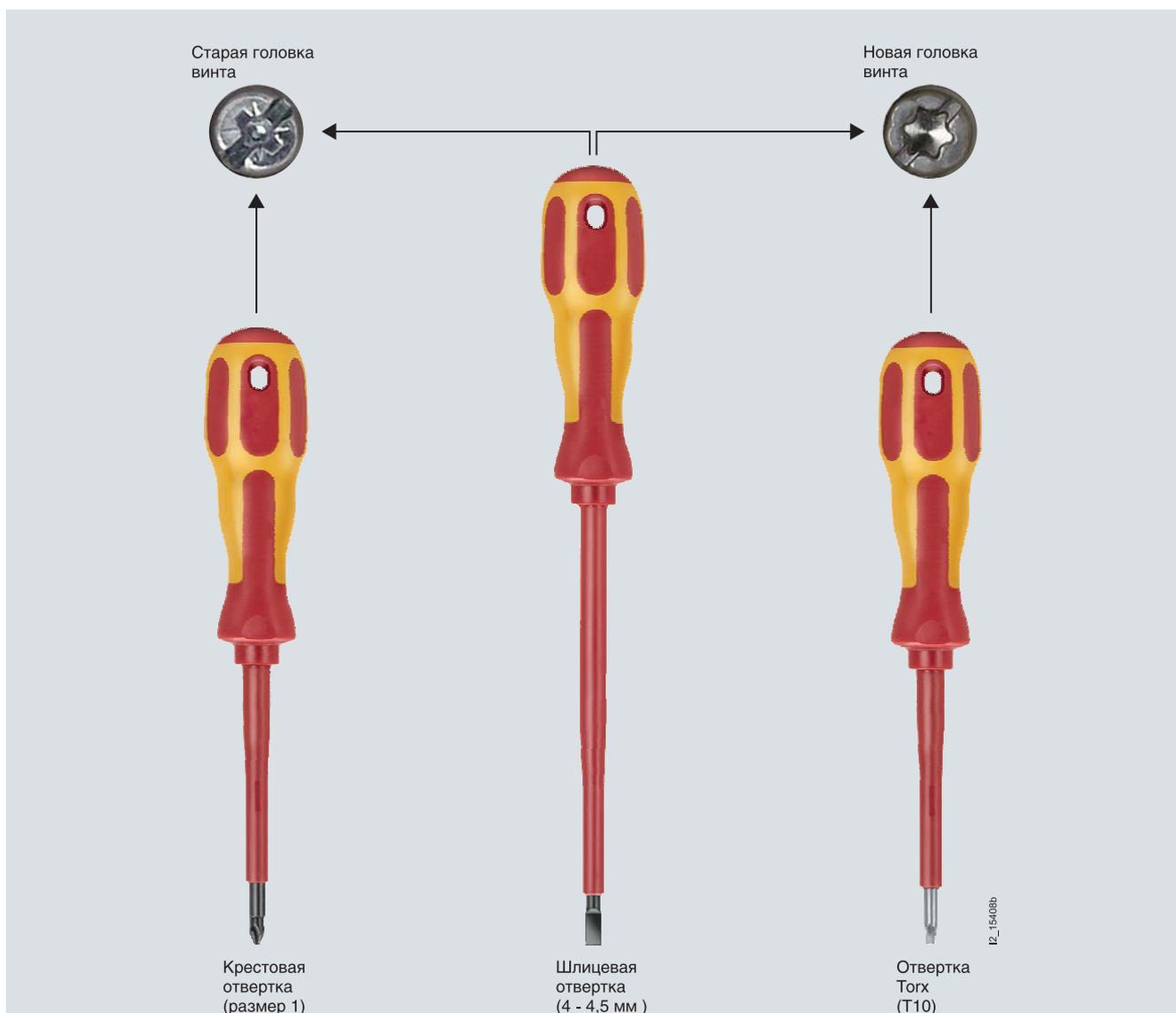
**Взаимозаменяемость и комбинационные возможности компонентов DELTA i-system с программами DELTA line, DELTA vita u DELTA miro**



### Комбинированные винты для отвертки Torx T10 и шлицевой отвертки



Электрические части выключателей и розеток оснащены новыми комбинированными винтами, начиная с 11/2008.



Использование различных типов отверток для старых и новых типов винтов

## Клавишные и кнопочные выключатели

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер клавиш: 55 мм x 55 мм</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет алюминиевый металллик идентичен цвету серебро (DELTA profil)</li> <li>цвет черный металллик идентичен цвету антрацит (DELTA profil)</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• удлинительные распорки, смотри ...	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры/ Принадлежности и запасные части</i>	10/19			
• все представленные здесь клавиши могут комбинироваться с рамками программы DELTA line, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA line</i>	2/5			
• все представленные здесь клавиши могут комбинироваться с рамками и цветными вставками программы DELTA vita, смотри ....	<i>Дизайн / DELTA vita</i>	2/5			
• все представленные здесь клавиши могут комбинироваться с рамками программы DELTA miro, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA miro</i>	3/6			
• степень защиты IP44 для клавиш достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для клавиш, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/43	A	<b>5TG4 324</b>	1 1/10 SZ 021
<b>Клавиша, нейтральная</b>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)			A	<b>5TG6 201</b>	1 1/10 ST 021
• электробелый (RAL 1013)			A	<b>5TG6 271</b>	1 1/10 ST 021
• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)			A	<b>5TG6 241</b>	1 1/10 ST 021
• черный металллик (аналог RAL 7016)			A	<b>5TG6 221</b>	1 1/10 ST 021
• янтарь (аналог RAL 1036) 			A	<b>5TG6 221-0</b>	1 1/10 ST 021
• черный рояль (аналог RAL 9005) 			A	<b>5TG6 221-1</b>	1 1 ST 021
• чили (аналог RAL 3020) 			A	<b>5TG6 221-2</b>	1 1 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• универсальный выключатель	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021
• перекрестный выключатель	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021
• однополюсный выключатель	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 HO	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символом "Звонок"</b>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)			A	<b>5TG6 207</b>	1 1/10 ST 021
• электробелый (RAL 1013)			A	<b>5TG6 277</b>	1 1/10 ST 021
• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)			A	<b>5TG6 247</b>	1 1/10 ST 021
• черный металллик (аналог RAL 7016)			A	<b>5TG6 227</b>	1 1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• кнопочный выключатель, 1 HO	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символом "Ключ"</b>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)			A	<b>5TG6 208</b>	1 1/10 ST 021
• электробелый (RAL 1013)			A	<b>5TG6 278</b>	1 1/10 ST 021
• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)			A	<b>5TG6 248</b>	1 1/10 ST 021
• черный металллик (аналог RAL 7016)			A	<b>5TG6 228</b>	1 1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• кнопочный выключатель, 1 HO	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030

5TG6 201

5TG6 207

5TG6 208

## Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Клавиша, с символом I/O</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 202</b>	1	1/10 ST 021
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 272</b>	1	1/10 ST 021
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG6 242</b>	1	1/10 ST 021
	• черный металлик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG6 222</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• <i>двухполюсный выключатель, 10 AX</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/5	A	<b>5TA2 112</b>	1 1/10 ST 021
• <i>двухполюсный выключатель, 16 AX</i>	<i>то же</i>	10/5	A	<b>5TA2 162</b>	1 1/10 ST 021
• <i>трехполюсный выключатель, 16 A</i>	<i>то же</i>	10/5	A	<b>5TA2 153</b>	1 1/10 ST 021
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный</i>	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с окошком</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 200</b>	1	1/10 ST 021
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 270</b>	1	1/10 ST 021
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG6 240</b>	1	1/10 ST 021
	• черный металлик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG6 220</b>	1	1/10 ST 021
	• янтарь (аналог RAL 1036) <b>NEU</b>	A	<b>5TG6 220-0</b>	1	1/10 ST 021
	• черный рояль (аналог RAL 9005) <b>NEU</b>	A	<b>5TG6 220-1</b>	1	1/10 ST 021
	• чили (аналог RAL 3020) <b>NEU</b>	A	<b>5TG6 220-2</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• <i>выключатель с контролем отключения</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/6	A	<b>5TA2 150</b>	1 1/10 ST 021
• <i>контрольный выключатель, 1ПК</i>	<i>то же</i>	10/6	A	<b>5TA2 108</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 HO, с отдельной N-клеммой</i>	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 116</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 117</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель с квитированием сигнала</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 114</b>	1 1/10 ST 021
• <i>универсальный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021
• <i>перекрестный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021
• <i>однопольный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 HO</i>	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 ПК</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный</i>	<i>Функции / ГАММА Шинный соединитель</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный</i>	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символом "Свет" и окошком</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 206</b>	1	1/10 ST 021
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 276</b>	1	1/10 ST 021
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG6 246</b>	1	1/10 ST 021
	• черный металлик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG6 226</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• <i>универсальный выключатель</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021
• <i>перекрестный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021
• <i>однопольный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 HO</i>	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• <i>выключатель с контролем отключения</i>	<i>то же</i>	10/6	A	<b>5TA2 150</b>	1 1/10 ST 021
• <i>контрольный выключатель, 1ПК</i>	<i>то же</i>	10/6	A	<b>5TA2 108</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 HO, с отдельной N-клеммой</i>	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 116</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 117</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель с квитированием сигнала</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 114</b>	1 1/10 ST 021
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный</i>	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030

## Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG			
<b>Клавиша, с символом "Выдержка времени" и окошком</b>								
Варианты								
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 218</b>	1	1/10 ST 021			
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 288</b>	1	1/10 ST 021			
	• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	C	<b>5TG6 258</b>	1	1/10 ST 021			
	• черный металл (аналог RAL 7016)	C	<b>5TG6 238</b>	1	1/10 ST 021			
Электрическая часть		Раздел	Стр.					
5TG6 218	• выключатель с выдержкой времени на отключение	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/7	A	<b>5TT1 210</b>	1	1 ST	027
	• шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1	1 ST	030
<b>Клавиша, с символом "Время" и окошком</b>								
Варианты								
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 216</b>	1	1/10 ST 021			
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 286</b>	1	1/10 ST 021			
	• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG6 256</b>	1	1/10 ST 021			
	• черный металл (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG6 236</b>	1	1/10 ST 021			
Электрическая часть		Раздел	Стр.					
5TG6 216	• таймер	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/7	A	<b>5TT1 200</b>	1	1 ST	027
	• шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1	1 ST	030
<b>Клавиша, с полем для надписи</b>								
Варианты								
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 210</b>	1	1/10 ST 021			
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 280</b>	1	1/10 ST 021			
	• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG6 250</b>	1	1/10 ST 021			
	• черный металл (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG6 230</b>	1	1/10 ST 021			
Электрическая часть		Раздел	Стр.					
5TG6 210	• кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1	1/10 ST	021
	• универсальный выключатель	то же	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1	1/10 ST	021
	• перекрестный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1	1/10 ST	021
	• однополюсный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1	1/10 ST	021
	• кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1	1/10 ST	021
	• шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1	1 ST	030
	• шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1	1 ST	030
Комментарий		Раздел	Стр.					
комплект пиктограмм 5TG1 136 заказывается отдельно, смотри ...		Принадлежности и запасные части	1/43	A	<b>5TG1 136</b>	1	1 ST	021
Комментарий								
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>								
<b>Клавиша, с символом "Звонок" и полем для надписи</b>								
Варианты								
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 215</b>	1	1/10 ST 021			
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 285</b>	1	1/10 ST 021			
Электрическая часть		Раздел	Стр.					
5TG6 215	• кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1	1/10 ST	021
	• кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1	1/10 ST	021
Комментарий								
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>								

## Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Клавиша, с полем для надписи и окошком</b>						
<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 211</b>	1	1/10 ST 021	
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 281</b>	1	1/10 ST 021	
	• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG6 251</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный металллик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG6 231</b>	1	1/10 ST 021	
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• выключатель с контролем отключения	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/6	A	<b>5TA2 150</b>	1 1/10 ST 021	
• контрольный выключатель, 1ПК	то же	10/6	A	<b>5TA2 108</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	то же		A	<b>5TD2 116</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	то же		A	<b>5TD2 117</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель с квитированием сигнала	то же		A	<b>5TD2 114</b>	1 1/10 ST 021	
• универсальный выключатель	то же	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021	
• перекрестный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021	
• однополюсный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель, 1 НО	то же	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/9	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021	
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинарный	Функции / GAMMA шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030	
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030	
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
Выключатель с контролем отключения 5T A2 150 может использоваться в качестве аварийного выключателя системы отопления. Необходимый для этого шильдик 5TG1 138 заказывается отдельно, смотри ....		Принадлежности и запасные части	1/43	A	<b>5TG1 138</b>	1 1 ST 021
<b>Комментарий</b>						
Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						
						
5TG1 138						
<b>Клавиша, двойная, нейтральная</b>						
<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 205</b>	1	1/10 ST 021	
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 275</b>	1	1/10 ST 021	
	• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG6 245</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный металллик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG6 225</b>	1	1/10 ST 021	
	• янтарь (аналог RAL 1036) 	A	<b>5TG6 225-0</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный рояль (аналог RAL 9005) 	A	<b>5TG6 225-1</b>	1	1 ST 021	
• чили (аналог RAL 3020) 	A	<b>5TG6 225-2</b>	1	1/10 ST 021		
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• двухклавишный выключатель, 2ПК	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/7	A	<b>5TA2 118</b>	1 1/10 ST 021	
• двухклавишный выключатель	то же	10/8	A	<b>5TA2 155</b>	1 1/10 ST 021	
• двухклавишный кнопочный выключатель, 1 НО, 1 ПК	то же	10/11	A	<b>5TD2 115</b>	1 1/10 ST 021	
• двухклавишный кнопочный выключатель, 2 НО	то же	10/11	A	<b>5TD2 111</b>	1 1/10 ST 021	
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной	Функции / GAMMA шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030	
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030	
<b>Клавиша, двойная, с символами Вверх/Вниз</b>						
<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 214</b>	1	1/10 ST 021	
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 284</b>	1	1/10 ST 021	
	• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG6 254</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный металллик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG6 234</b>	1	1/10 ST 021	
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• жалюзийный выключатель с электрической и механической блокировкой	Функции / Устройство управления жалюзи	13/2	A	<b>5TA2 154</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный жалюзийный выключатель, с электрической блокировкой	то же	13/2	A	<b>5TA2 114</b>	1 1/10 ST 021	
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной	Функции / GAMMA шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030	

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Клавиша, двойная, с окошком</b>						
<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 204</b>	1	1/10 ST 021	
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 274</b>	1	1/10 ST 021	
	• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG6 244</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный металл (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG6 224</b>	1	1/10 ST 021	
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• <i>двухклавишный выключатель</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/8	A	<b>5TA2 155</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>двухклавишный кнопочный выключатель, 2 HO</i>	<i>то же</i>	10/11	A	<b>5TD2 111</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной</i>	<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030	
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной</i>	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030	
<b>Клавиша, двойная, с полем для надписи</b>						
<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 212</b>	1	1/10 ST 021	
	• электробелый (RAL 1013)	C	<b>5TG6 282</b>	1	1/10 ST 021	
	• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG6 252</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный металл (аналог RAL 7016)	C	<b>5TG6 232</b>	1	1/10 ST 021	
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• <i>двухклавишный выключатель, 2ПК</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/7	A	<b>5TA2 118</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>двухклавишный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/8	A	<b>5TA2 155</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>двухклавишный кнопочный выключатель, 1 HO, 1 ПК</i>	<i>то же</i>	10/11	A	<b>5TD2 115</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>двухклавишный кнопочный выключатель, 2 HO</i>	<i>то же</i>	10/11	A	<b>5TD2 111</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>жалоузный выключатель с электрической и механической блокировкой</i>	<i>Функции / Устройство управления жалюзи</i>	13/2	A	<b>5TA2 154</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>кнопочный жалоузный выключатель, с электрической блокировкой</i>	<i>то же</i>	13/2	A	<b>5TA2 114</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной</i>	<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030	
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной</i>	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030	
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
<i>комплект пиктограмм 5TG1 137 заказывается отдельно, смотри ...</i>		<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/43	A	<b>5TG1 137</b>	1 1 ST 021
<b>Комментарий</b>						
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						
<b>Клавиша, двойная, с полем для надписи и окошком</b>						
<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG6 213</b>	1	1/10 ST 021	
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG6 283</b>	1	1/10 ST 021	
	• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG6 253</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный металл (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG6 233</b>	1	1/10 ST 021	
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• <i>двухклавишный выключатель</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/8	A	<b>5TA2 155</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной</i>	<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030	
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной</i>	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030	
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
<i>комплект пиктограмм 5TG1 137 заказывается отдельно, смотри ...</i>		<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/43	A	<b>5TG1 137</b>	1 1 ST 021
<b>Комментарий</b>						
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						

## Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																																
 <p><b>Клавиша, со шнуром</b> длина шнура ок. 2 м</p> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> </ul> <p><b>Электрическая часть</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th>LK</th> <th>№ для заказа</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/ VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>кнопочный выключатель, 1 НО</td> <td>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры то же</td> <td>10/9</td> <td>A</td> <td><b>5TG6 217</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>кнопочный выключатель, 1 ПК</td> <td>Функции / ГАММА</td> <td>10/10</td> <td>A</td> <td><b>5TD2 123</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный</td> <td>шинные соединители</td> <td>18/2</td> <td>A</td> <td><b>SWG1 116-2AB21</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>030</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры то же	10/9	A	<b>5TG6 217</b>	1	1/10 ST	021	кнопочный выключатель, 1 ПК	Функции / ГАММА	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1	1/10 ST	021	шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	шинные соединители	18/2	A	<b>SWG1 116-2AB21</b>	1	1 ST	030
Электрическая часть	Раздел	Стр.	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																														
кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры то же	10/9	A	<b>5TG6 217</b>	1	1/10 ST	021																														
кнопочный выключатель, 1 ПК	Функции / ГАММА	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1	1/10 ST	021																														
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	шинные соединители	18/2	A	<b>SWG1 116-2AB21</b>	1	1 ST	030																														
5TG6 217																																					
 <p><b>Выключатель для гостиничных карточек, с подсветкой и полем для надписи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>накладка 62 mm × 62 mm</li> <li>для карточек до 54 x 85 мм, толщиной 0,7 – 1,0 мм</li> <li>при введении карточки в корпус выключателя замыкается механический контакт</li> <li>в состав входит электрическая часть кнопочного выключателя, 1 ПК, с отдельной N-клеммой (5TD2 117) включая лампу тлеющего разряда (5TG7 332)</li> </ul> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> <li>алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металлик (аналог RAL 7016)</li> </ul> <p><b>Комментарий</b></p> <p>Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a></p>																																					
5TG4 820																																					

## Электрические розетки

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG															
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> <li>Розетки SCHUKO®: 16 A, ~250 V; 10 A, ~250 V</li> <li>Токоведущие детали электрической части закрыты изоляционным материалом</li> <li>Автоматический возврат распорок в исходное положение</li> <li>Безвинтовые контактные зажимы представляют собой пружинные клеммы для медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>Степень защиты: IP20</li> <li>Размер лицевой накладки: 55 мм x 55 мм</li> </ul>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• удлинительные распорки, смотри ...</td> <td><i>Функции / Клаб. и кноп. выключатели/диммеры/ Принадлежности и запасные части</i></td> <td>10/19</td> </tr> <tr> <td>• все представленные здесь розетки могут комбинироваться с рамками программы DELTA line, смотри ....</td> <td><i>Дизайн / DELTA line</i></td> <td>2/5</td> </tr> <tr> <td>• все представленные здесь розетки могут комбинироваться с рамками и цветными вставками программы DELTA vita, смотри ...</td> <td><i>Дизайн / DELTA vita</i></td> <td>2/5</td> </tr> <tr> <td>• все представленные здесь розетки могут комбинироваться с рамками программы DELTA miro, смотри ...</td> <td><i>Дизайн / DELTA miro</i></td> <td>3/6</td> </tr> </tbody> </table>						Комментарий	Раздел	Стр.	• удлинительные распорки, смотри ...	<i>Функции / Клаб. и кноп. выключатели/диммеры/ Принадлежности и запасные части</i>	10/19	• все представленные здесь розетки могут комбинироваться с рамками программы DELTA line, смотри ....	<i>Дизайн / DELTA line</i>	2/5	• все представленные здесь розетки могут комбинироваться с рамками и цветными вставками программы DELTA vita, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA vita</i>	2/5	• все представленные здесь розетки могут комбинироваться с рамками программы DELTA miro, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA miro</i>	3/6
Комментарий	Раздел	Стр.																		
• удлинительные распорки, смотри ...	<i>Функции / Клаб. и кноп. выключатели/диммеры/ Принадлежности и запасные части</i>	10/19																		
• все представленные здесь розетки могут комбинироваться с рамками программы DELTA line, смотри ....	<i>Дизайн / DELTA line</i>	2/5																		
• все представленные здесь розетки могут комбинироваться с рамками и цветными вставками программы DELTA vita, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA vita</i>	2/5																		
• все представленные здесь розетки могут комбинироваться с рамками программы DELTA miro, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA miro</i>	3/6																		
<b>Розетка SCHUKO®</b>																				
<b>Варианты</b>																				
 <p>5UB1 511</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- с распорками</li> <li>- без распорок для монтажа в полу стелу</li> </ul> </li> <li>электробелый (RAL 1013)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- с распорками</li> <li>- без распорок для монтажа в полу стелу</li> </ul> </li> <li>алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металл (аналог RAL 7016)</li> <li>зеленый (аналог RAL 6018)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>оранжевый (аналог RAL 2004)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>красный (аналог RAL 3003)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul>		A <b>5UB1 511</b> C <b>5UB1 511-0KK</b>	1 1/10 ST 021 1 10 ST 021																
	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- с распорками</li> <li>- без распорок для монтажа в полу стелу</li> </ul> </li> <li>электробелый (RAL 1013)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- с распорками</li> <li>- без распорок для монтажа в полу стелу</li> </ul> </li> <li>алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металл (аналог RAL 7016)</li> <li>зеленый (аналог RAL 6018)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>оранжевый (аналог RAL 2004)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>красный (аналог RAL 3003)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul>		A <b>5UB1 551</b> C <b>5UB1 551-0KK</b>	1 1/10 ST 021 1 10 ST 021																
	<ul style="list-style-type: none"> <li>алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металл (аналог RAL 7016)</li> <li>зеленый (аналог RAL 6018)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>оранжевый (аналог RAL 2004)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>красный (аналог RAL 3003)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul>		A <b>5UB1 931</b> A <b>5UB1 921</b>	1 1/10 ST 021 1 1/10 ST 021																
	<ul style="list-style-type: none"> <li>зеленый (аналог RAL 6018)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>оранжевый (аналог RAL 2004)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>красный (аналог RAL 3003)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul>		A <b>5UB1 512</b>	1 1/10 ST 021																
	<ul style="list-style-type: none"> <li>оранжевый (аналог RAL 2004)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>красный (аналог RAL 3003)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul>		A <b>5UB1 513</b>	1 1/10 ST 021																
	<ul style="list-style-type: none"> <li>красный (аналог RAL 3003)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- для WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul>		<b>по запросу</b>																	
	<b>Примечание</b>																			
	<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)																			
	<sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)																			
	<sup>3)</sup> WSV: прочее бесперебойное электроснабжение																			

## Электрические розетки

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Розетка SCHUKO® с повышенной защитой от прикосновения</b>					
<b>Варианты</b>					
 <p>SUB1 518</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- с распорками</li> <li>- без распорок для монтажа в полу стену</li> </ul> </li> <li>• электробелый (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> <li>- с распорками</li> <li>- без распорок для монтажа в полу стену</li> </ul> </li> <li>• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металл (аналог RAL 7016)</li> <li>• янтарь (аналог RAL 1036) </li> <li>• черный роуль (аналог RAL 9005) </li> <li>• чили (аналог RAL 3020) </li> <li>• зеленый (аналог RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>- для SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>• оранжевый (аналог RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>- для ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>• красный (аналог RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> <li>- для WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul>	A	<b>5UB1 518</b>	1	1/10 ST	021
	C	<b>5UB1 518-0KK</b>	1	10 ST	021
	A	<b>5UB1 558</b>	1	1/10 ST	021
	C	<b>5UB1 558-0KK</b>	1	10 ST	021
	A	<b>5UB1 934</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5UB1 924</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5UB1 924-0</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5UB1 924-1</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5UB1 924-2</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5UB1 520</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5UB1 521</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5UB1 522</b>	1	1/10 ST	021
	<b>Примечание</b>				
<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)					
<sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)					
<sup>3)</sup> WSV: прочее бесперебойное электроснабжение					
<b>Розетка SCHUKO® с надписью "SV"<sup>1)</sup></b>					
зеленый (аналог RAL 6018)					
 <p>SUB1 910</p>	A	<b>5UB1 910</b>	1	1/10 ST	021
	<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>	
	комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...		<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/44	
<b>Примечание</b>					
<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)					
<b>Розетка SCHUKO® с надписью "SV"<sup>1)</sup> и с повышенной защитой от прикосновения</b>					
зеленый (аналог RAL 6018)					
 <p>SUB1 900</p>	A	<b>5UB1 900</b>	1	1/10 ST	021
	<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>	
	комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...		<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/44	
<b>Примечание</b>					
<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)					
<b>Розетка SCHUKO® с надписью "ZSV"<sup>1)</sup></b>					
оранжевый (аналог RAL 2004)					
 <p>SUB1 911</p>	A	<b>5UB1 911</b>	1	1/10 ST	021
	<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>	
	комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...		<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/44	
<b>Примечание</b>					
<sup>1)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)					
<b>Розетка SCHUKO® с надписью "ZSV"<sup>1)</sup> и с повышенной защитой от прикосновения</b>					
оранжевый (аналог RAL 2004)					
 <p>SUB1 901</p>	A	<b>5UB1 901</b>	1	1/10 ST	021
	<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>	
	комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...		<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/44	
<b>Примечание</b>					
<sup>1)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)					

## Электрические розетки

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
<b>Розетка SCHUKO®, с полем для надписи</b>							
<b>Варианты</b>							
 <p>SUB1 515</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• электробелый (RAL 1013)</li> <li>• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металл (аналог RAL 7016)</li> <li>• зеленый (аналог RAL 6018) - для SV<sup>1)</sup></li> <li>• оранжевый (аналог RAL 2004) - для ZSV<sup>2)</sup></li> <li>• красный (аналог RAL 3003) - для WSV<sup>3)</sup></li> </ul>	A	<b>5UB1 515</b>	1	1/10 ST	021		
	A	<b>5UB1 555</b>	1	1/10 ST	021		
	A	<b>5UB1 933</b>	1	1/10 ST	021		
	A	<b>5UB1 923</b>	1	1/10 ST	021		
	A	<b>5UB1 537</b>	1	1/10 ST	021		
	A	<b>5UB1 538</b>	1	1/10 ST	021		
A	<b>5UB1 536</b>	1	1/10 ST	021			
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/44					
<b>Комментарий</b>							
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>							
<b>Примечание</b>							
<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)							
<sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)							
<sup>3)</sup> WSV: прочее бесперебойное электроснабжение							
<b>Розетка SCHUKO®, индикатором рабочего состояния и полем для надписи</b>							
<b>Варианты</b>							
 <p>SUB1 560</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• электробелый (RAL 1013)</li> <li>• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металл (аналог RAL 7016)</li> <li>• зеленый (аналог RAL 6018) - для SV<sup>1)</sup></li> <li>• оранжевый (аналог RAL 2004) - для ZSV<sup>2)</sup></li> </ul>	A	<b>5UB1 560</b>	1	1/10 ST	021		
	A	<b>5UB1 561</b>	1	1/10 ST	021		
	A	<b>5UB1 935</b>	1	1/10 ST	021		
	A	<b>5UB1 925</b>	1	1/10 ST	021		
	A	<b>5UB1 562</b>	1	1/10 ST	021		
	A	<b>5UB1 563</b>	1	1/10 ST	021		
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
• запасная лампа тлеющего разряда 5TG7 304, смотри...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/45	A	<b>5TG7 304</b>	1	1/10 ST	021
• комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	<i>то же</i>	1/44					
• технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, индикатором рабочего состояния</i>	19/14					
<b>Комментарий</b>							
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>							
<b>Примечание</b>							
<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)							
<sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)							

## Электрические розетки

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
 5UH1 310	<b>Комплект для дооснащения индикатором рабочего состояния</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для розеток SCHUKO®</li> <li>состоит из лампы тлеющего разряда и лицевой накладки</li> <li>с окошком и полем для надписи</li> </ul>						
	<b>Варианты</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> </ul>	A A	<b>5UH1 310</b> <b>5UH1 311</b>	1 1	1/5 SZ	021 021	
	<b>Комментарий</b> технические характеристики, смотри ...	<b>Раздел</b> <i>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с индикатором рабочего состояния</i>	<b>Стр.</b> 19/14				
<b>Комментарий</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Внимание:</b> Эта накладка подходит только для розеток SCHUKO с зеленой вставкой для защиты от прикосновения к токоведущим частям</li> <li>Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a></li> </ul>							
 SUB1 523	<b>Розетка SCHUKO®, с повышенной защитой от прикосновения и полем для надписи</b>						
	<b>Варианты</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> <li>алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металл (аналог RAL 7016)</li> </ul>	A A A A	<b>5UB1 523</b> <b>5UB1 552</b> <b>5UB1 940</b> <b>5UB1 943</b>	1 1 1 1	1 ST 1/10 ST 1/10 ST 1/10 ST	021 021 021 021	
	<b>Комментарий</b> • Комплект этикеток, смотри	<b>Раздел</b> <i>Принадлежности и запасные части</i>	<b>Стр.</b> 1/44				
<b>Комментарий</b> Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>							
 SUB1 524	<b>Розетка SCHUKO®, с повышенной защитой от прикосновения и полем для надписи и индикатором рабочего состояния</b>						
	<b>Варианты</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> <li>алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металл (аналог RAL 7016)</li> </ul>	A A A A	<b>5UB1 524</b> <b>5UB1 553</b> <b>5UB1 941</b> <b>5UB1 944</b>	1 1 1 1	1/10 ST 1/10 ST 1/10 ST 1/10 ST	021 021 021 021	
	<b>Комментарий</b> Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						
 SUB1 525	<b>Розетка SCHUKO®, с повышенной защитой от прикосновения, защитой от перенапряжения, полем для надписи и индикаторами функций</b>						
	<b>Варианты</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> <li>алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металл (аналог RAL 7016)</li> </ul>	A A A A	<b>5UB1 525</b> <b>5UB1 556</b> <b>5UB1 942</b> <b>5UB1 945</b>	1 1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST 1 ST	021 021 021 021	
	<b>Комментарий</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>запасной модуль защиты от перенапряжения 5UH1 300, смотри ...</li> <li>технические характеристики, смотри ...</li> </ul>	<b>Раздел</b> <i>Принадлежности и запасные части</i>	<b>Стр.</b> 1/47	A	<b>5UH1 300</b>	1	1 ST
<b>Комментарий</b> Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>							
<b>Комментарий</b> ...							
<b>Комментарий</b> <i>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с защитой от перенапряжения</i>							
<b>Стр.</b> 19/15							

## Электрические розетки

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, защитой от перенапряжения, индикаторами функций и полем для надписи</p>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 564</b>	1	1 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UB1 565</b>	1	1 ST	021
• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	A	<b>5UB1 936</b>	1	1 ST	021
• черный металл (аналог RAL 7016)	A	<b>5UB1 926</b>	1	1 ST	021
<b>Комментарий</b>					
• запасной модуль защиты от перенапряжения 5UH1 300, смотри ...	Раздел	Стр.			
• технические характеристики, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/47	A	<b>5UH1 300</b>	1 1 ST 021
	<i>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с защитой от перенапряжения</i>	19/15			
<b>Комментарий</b>					
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					
 <p><b>Комплект для дооснащения защитой от перенапряжения</b></p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для розеток SCHUKO®</li> <li>• комплект состоит из модуля защиты от перенапряжения и лицевой накладки</li> <li>• с окошком и полем для надписи</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UH1 340</b>	1	1 SZ	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UH1 341</b>	1	1 SZ	021
<b>Комментарий</b>					
технические характеристики, смотри ...	Раздел	Стр.			
	<i>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с защитой от перенапряжения</i>	19/15			
<b>Комментарий</b>					
• <b>Внимание:</b> Эта комплект подходит только для розеток SCHUKO с зеленой вставкой для защиты от прикосновения к токоведущим частям					
• Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					
 <p><b>Розетка SCHUKO®, с УЗО</b></p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 A, 230 V AC</li> <li>• 45 ... 60 Гц</li> <li>• с повышенной защитой от прикосновения</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• срабатывание по току утечки 30 mA</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC1 011</b>	1	1 ST	024
• электробелый (RAL 9013)	A	<b>5TC1 010</b>	1	1 ST	024
• алюминиевый металл (RAL 9006)	A	<b>5TC1 012</b>	1	1 ST	024
• черный металл (аналог RAL 7016)	A	<b>5TC1 013</b>	1	1 ST	024
<b>Комментарий</b>					
технические характеристики, смотри ...	Раздел	Стр.			
	<i>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с УЗО</i>	19/15			
<b>Комментарий</b>					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1011/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1011/all</a>					

5UB1 564

5UH1 340

5TC1 011

## Электрические розетки

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Розетка SCHUKO® , откидывающейся крышкой, повышенной защитой от прикосновения и полем для надписи</b>						
<b>Варианты</b>						
 SUB1 912	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 912</b>	1	1/10 ST 021	
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UB1 902</b>	1	1/10 ST 021	
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5UB1 932</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный металлик (аналог RAL 7016)	A	<b>5UB1 922</b>	1	1/10 ST 021	
	• зеленый (аналог RAL 6018) - для SV <sup>1)</sup>	A	<b>5UB1 913</b>	1	1/10 ST 021	
• оранжевый (аналог RAL 2004) - для ZSV <sup>2)</sup>	A	<b>5UB1 914</b>	1	1/10 ST 021		
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>				
• Комплект уплотнений для увеличения степени защиты до IP44 для розетки SCHUKO® с откидывающейся крышкой смотри...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/44	A	<b>5TG4 318</b>	1 1/10 SZ 021	
• комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	<i>то же</i>	1/44				
<b>Комментарий</b>						
• Угол открывания крышки 150°						
• Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						
<b>Примечание</b>						
<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)						
<sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)						
<b>Розетка SCHUKO® , с откидывающейся крышкой</b>						
<b>Варианты</b>						
 SUB1 917	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 917</b>	1	1/10 ST 021	
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UB1 907</b>	1	1/10 ST 021	
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5UB1 937</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный металлик (аналог RAL 7016)	A	<b>5UB1 927</b>	1	1/10 ST 021	
	<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
Комплект уплотнений для увеличения степени защиты до IP44 для розетки SCHUKO® с откидывающейся крышкой смотри...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/44	A	<b>5TG4 318</b>	1 1/10 SZ 021	
<b>Комментарий</b>						
Угол открывания крышки 150°						
<b>Розетка SCHUKO® , откидывающейся крышкой, повышенной защитой от прикосновения</b>						
<b>Варианты</b>						
 SUB1 915	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 915</b>	1	1 ST 021	
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UB1 905</b>	1	1 ST 021	
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5UB1 930</b>	1	1 ST 021	
	• черный металлик (аналог RAL 7016)	A	<b>5UB1 920</b>	1	1 ST 021	
	• янтарь (аналог RAL 1036) <b>NEU</b>	A	<b>5UB1 920-0</b>	1	1 ST 021	
	• черный рояль (аналог RAL 9005) <b>NEU</b>	A	<b>5UB1 920-1</b>	1	1 ST 021	
	• чили (аналог RAL 3020) <b>NEU</b>	A	<b>5UB1 920-2</b>	1	1 ST 021	
	<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
	Комплект уплотнений для увеличения степени защиты до IP44 для розетки SCHUKO® с откидывающейся крышкой смотри...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/44	A	<b>5TG4 318</b>	1 1/10 SZ 021
	<b>Комментарий</b>					
Угол открывания крышки 150°						
<b>Накладка, откидывающейся крышкой, повышенной защитой от прикосновения и полем для надписи</b>						
<b>Варианты</b>						
 SUN1 081	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>SUN1 081</b>	1	1/10 ST 021	
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>SUN1 213</b>	1	1/10 ST 021	
<b>Комментарий</b>						
• <b>Внимание:</b> Эта накладка подходит только для розеток SCHUKO с зеленой вставкой для защиты от прикосновения к токоведущим частям						
• Угол открывания крышки 150°						
• Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						

## Электрические розетки

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Накладка, с откидывающейся крышкой</b>					
Варианты					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UH1 204</b>	1	1/10 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UH1 205</b>	1	1/10 ST	021
Комментарий					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внимание: Эта комплект подходит только для розеток SCHUKO с зеленой вставкой для защиты от прикосновения к токоведущим частям</li> <li>• Угол открывания крышки 150°</li> </ul>					
5UH1 204					
<b>Розетка SCHUKO®, откидывающейся крышкой, повышенной защитой от прикосновения и замком</b>					
Варианты					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 916</b>	1	1 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UB1 906</b>	1	1 ST	021
Комментарий					
Комплект уплотнений для увеличения степени защиты до IP44 для розетки SCHUKO® с откидывающейся крышкой смотри...	Раздел	Стр.			
	<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/44	A	<b>5TG4 318</b>	1 1/10 SZ 021
Комментарий					
• Угол открывания крышки 150° все замки одинаковые					
5UB1 916					
<b>Розетка SCHUKO®, 80 мм x 80 мм</b> Комплектное устройство, дополнительная рамка не нужна					
Варианты					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 580</b>	1	1/10 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UB1 581</b>	1	1/10 ST	021
Комментарий					
В дизайне DELTA line					
5UB1 580					
<b>Розетка SCHUKO®, 80 мм x 80 мм, с повышенной защитой от прикосновения</b> Комплектное устройство, дополнительная рамка не нужна					
Варианты					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 582</b>	1	1/10 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UB1 583</b>	1	1/10 ST	021
Комментарий					
В дизайне DELTA line					
5UB1 582					
<b>Двойная розетка SCHUKO®</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 117 мм x 80 мм</li> <li>• для монтажных коробок 60 мм Ø</li> <li>• винтовые контактные зажимы</li> </ul>					
Варианты					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB2 201</b>	1	1/10 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UB2 202</b>	1	1/10 ST	021
5UB2 201					
<b>Двойная розетка SCHUKO®, с повышенной защитой от прикосновения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 94 мм x 80 мм</li> <li>• для монтажных коробок 60 мм Ø</li> <li>• пружинные клеммы</li> </ul>					
Варианты					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB2 206-5A</b>	1	1 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UB2 205-5A</b>	1	1 ST	021
5UB2 206-5A					

## Электрические розетки

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, с откидывающейся крышкой, алюминий, литье под давлением</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• брызгозащищенное исполнение IP41</li> <li>• основание из дуропласта с двумя резьбовыми вводами M20</li> <li>• 95 мм x 95 мм x 56 мм</li> <li>• светло-серый (RAL 7035)</li> </ul>	A	<b>5UB4 650</b>	1	1 ST	021
5UB4 650					
 <p><b>Розетка для электрической бритвы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 VA, ~230 V, 50/60 Гц</li> <li>• 80 мм x 80 мм</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• электробелый (RAL 1013)</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>технические характеристики, смотри ...</p>	A A	<b>5UA6 701</b> <b>5UA6 110</b>	1 1	1 ST 1 ST	021 021
5UA6 701					
 <p><b>Коробка для открытой установки розеток для электрической бритвы</b></p> <p>80 мм x 80 мм x 62 мм</p>	A	<b>5UH1 111</b>	1	1 ST	021
5UH1 111					
 <p><b>Уплотнительная прокладка для изолирующей коробки для открытой установки розеток для электрической бритвы</b></p> <p>85 мм x 85 мм</p>	A	<b>5UH1 112</b>	1	1/10 ST	021
5UH1 112					

## Интернациональные электрические розетки

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• С креплением на винтах и распорках</li> <li>• Винтовые контактные зажимы</li> <li>• Степень защиты IP20</li> <li>• Размер лицевой накладки: 55 мм x 55 мм</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
удлинительные распорки, смотри ...		<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры/ Принадлежности и запасные части</i>	10/19		
<b>Розетка со средним защитным контактом и повышенной защитой от прикосновения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 А, ~250 В</li> <li>• 2-полюсная по СЕЕ7</li> <li>• французский/бельгийский стандарт</li> <li>• с лифт-зажимами для 4 x 2,5 мм<sup>2</sup></li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)		A	<b>5UB1 918</b>	1	1/10 ST 021
• электробелый (RAL 1013)		A	<b>5UB1 908</b>	1	1/10 ST 021
• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)		A	<b>5UB1 938</b>	1	1/10 ST 021
• черный металлик (аналог RAL 7016)		A	<b>5UB1 928</b>	1	1/10 ST 021
5UB1 918					
					
<b>Розетка со средним защитным контактом</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 А, ~250 В</li> <li>• 2-полюсная по СЕЕ7</li> <li>• французский/бельгийский стандарт</li> <li>• с лифт-зажимами для 4 x 2,5 мм<sup>2</sup></li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)		A	<b>5UB1 350</b>	1	1/10 ST 021
• электробелый (RAL 1013)		A	<b>5UB1 348</b>	1	1/10 ST 021
5UB1 350					
					
<b>Розетка, выполненная по американскому стандарту C 73</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 А, ~125 В</li> <li>• 51 мм x 51 мм</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)		A	<b>5UB1 307</b>	1	1/10 ST 021
• электробелый (RAL 1013)		D	<b>5UB1 303</b>	1	1/10 ST 021
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
промежуточные рамки заказываются отдельно, смотри ...		<i>Дизайн / DELTA line / Рамки</i>	2/6		
		<i>Дизайн / DELTA vita / Рамки</i>	2/5		
5UB1 307					
					
<b>Розетка, NEMA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсный (2P + E)</li> <li>• NEMA 5-20R</li> <li>• 20 А, 125 В AC</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>					
5UB1 534					
					
<b>Розетка, NEMA, с откидывающейся крышкой</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-полюсный (2P + E)</li> <li>• NEMA 5-20R</li> <li>• 20 А, 125 В AC</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>					
5UB1 535					
					

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
Размер лицевой накладки: 55 мм x 55 мм					
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• все представленные здесь клавиши и лицевые накладки могут комбинироваться с рамками программы DELTA line, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA line</i>	2/5			
• все представленные здесь клавиши и лицевые накладки могут комбинироваться с рамками и цветными вставками программы DELTA vita, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA vita</i>	3/2			
• все представленные здесь клавиши и лицевые накладки могут комбинироваться с рамками программы DELTA miro, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA miro</i>	3/6			
<b>Клавиша, двойная, с символами Вверх/Вниз</b>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)			A	<b>5TG6 214</b>	1 1/10 ST 021
• электробелый (RAL 1013)			A	<b>5TG6 284</b>	1 1/10 ST 021
• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)			A	<b>5TG6 254</b>	1 1/10 ST 021
• черный металллик (аналог RAL 7016)			A	<b>5TG6 234</b>	1 1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• жалюзиный выключатель с электрической и механической блокировкой	<i>Функции / Устройство управления жалюзи</i>	13/2	A	<b>5TA2 154</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный жалюзиный выключатель, с электрической блокировкой	<i>то же</i>	13/2	A	<b>5TA2 114</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, двойная, с полем для надписи</b>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)			A	<b>5TG6 212</b>	1 1/10 ST 021
• электробелый (RAL 1013)			C	<b>5TG6 282</b>	1 1/10 ST 021
• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)			A	<b>5TG6 252</b>	1 1/10 ST 021
• черный металллик (аналог RAL 7016)			C	<b>5TG6 232</b>	1 1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• жалюзиный выключатель с электрической и механической блокировкой	<i>Функции / Устройство управления жалюзи</i>	13/2	A	<b>5TA2 154</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный жалюзиный выключатель, с электрической блокировкой	<i>то же</i>	13/2	A	<b>5TA2 114</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
комплект пиктограмм 5TG1 137 заказывается отдельно, смотри ....	<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/43	A	<b>5TG1 137</b>	1 1 ST 021
<b>Комментарий</b>					
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					



5TG6 214

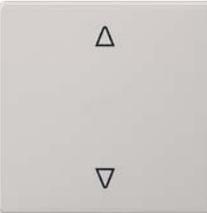


5TG6 212

## Управление жалюзи

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG						
 <p><b>Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• ключ вынимается только в среднем положении</li> <li>• личинка замка 5TG4 225 (смотри ниже) заказывается отдельно</li> </ul> <p>Варианты титановобелый (аналог RAL 9010)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-полюсный, перекидной контакт с нулевым положением <ul style="list-style-type: none"> <li>- фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</li> <li>- нефиксируемые положения в обе стороны</li> <li>- фиксируемые положения в обе стороны</li> </ul> </li> <li>• 2-полюсный, перекидной контакт с нулевым положением <ul style="list-style-type: none"> <li>- фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</li> <li>- нефиксируемые положения в обе стороны, <b>ключ вынимается в нулевом положении</b></li> </ul> </li> <li>• 2-полюсный, перекидной контакт без нулевого положения <ul style="list-style-type: none"> <li>- фиксируемые положения в обе стороны, <b>ключ вынимается в обоих фиксируемых положениях</b></li> </ul> </li> </ul> <p>Варианты электробелый (RAL 1013)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-полюсный, перекидной контакт с нулевым положением <ul style="list-style-type: none"> <li>- фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</li> <li>- нефиксируемые положения в обе стороны</li> <li>- фиксируемые положения в обе стороны</li> </ul> </li> <li>• 2-полюсный, перекидной контакт с нулевым положением <ul style="list-style-type: none"> <li>- фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</li> <li>- нефиксируемые положения в обе стороны, <b>ключ вынимается в нулевом положении</b></li> </ul> </li> <li>• 2-полюсный, перекидной контакт без нулевого положения <ul style="list-style-type: none"> <li>- фиксируемые положения в обе стороны, <b>ключ вынимается в обоих фиксируемых положениях</b></li> </ul> </li> </ul> <p>Комментарий</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>19/49</td> </tr> </tbody> </table>	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	19/49							
	Раздел	Стр.									
	технические характеристики, смотри ...	19/49									
	 <p><b>Личинка замка для "Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• производство CES</li> <li>• с тремя ключами</li> <li>• все замки одинаковые</li> </ul>	A	<b>5TG4 225</b>	1	1/10 ST	021					
		 <p><b>Жалюзийный выключатель с замком, с символами Вверх/Вниз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с автоматическим замком с секретом и двумя ключами</li> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• 1-полюсный</li> <li>• все замки одинаковые</li> <li>• ключ вынимается только в среднем положении</li> <li>• фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны и нулевое положение</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• электробелый (RAL 1013)</li> </ul> <p>Комментарий</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>19/48</td> </tr> </tbody> </table>	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	19/48	A	<b>5TA7 662</b>	1	1 ST	021
			Раздел	Стр.							
	технические характеристики, смотри ...	19/48									
		A	<b>5TA7 673</b>	1	1 ST	021					

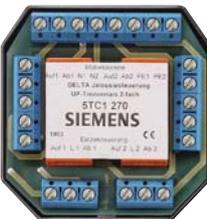
## Управление жалюзи

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Переключатель, с символами Вверх/Вниз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны и нулевое положение</li> </ul>	<b>Варианты</b>				
5TA7 660					
 <p><b>Жалюзийный переключатель, с надписью "zu" / "auf"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• 1-полюсный (перекидной контакт с нулевым положением)</li> <li>• нефиксируемые положения в обе стороны и нулевое положение</li> </ul>	<b>Варианты</b>				
5TA7 663					
 <p><b>Кнопка Taste sys жалюзи</b></p>	<b>Варианты</b>				
5TC1 321					
 <p><b>Taste wave жалюзи UP 211</b></p>	<b>Варианты</b>				
5WG3 211-2HB11					

## Управление жалюзи

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Устройство управления жалюзи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>для управления жалюзиным двигателем с механическим или электронным концевым выключателем</li> <li>управление осуществляется при помощи четырех кнопочных выключателей</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC1 520</b>	1	1 ST	024
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TC1 532</b>	1	1 ST	024
• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	A	<b>5TC1 522</b>	1	1 ST	024
• черный металл (аналог RAL 7016)	A	<b>5TC1 524</b>	1	1 ST	024
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи</i>	19/51			
<b>Комментарий</b>					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all</a>					
<b>Характеристика изделия</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>для скрытой установки без входа для вспомогательного устройства</li> <li>~230 V, 50 Гц (требуется провод N)</li> <li>крепление на винтах или распорках</li> <li>способ присоединения: винтовые зажимы</li> <li>два электрически взаимно блокированных реле с минимальным временем переключения около 1 с.</li> <li>перекрытие ие питания при исчезновении напряжения &lt; 0,2 с</li> <li>общая потребляемая мощность: макс. двигатель до 1000 Вт</li> <li>длительность импульса: ок. 2 мин</li> <li>точность хода таймера: ± 1 мин за месяц</li> <li>запас хода таймера: &gt; 6 ч</li> <li>кол-во уставок времени коммутации: макс. 4 (в 2 блоках: Пн–Пт / Сб–Вс)</li> <li>предустановленное время переключения</li> <li>возможен сброс в начальное предустановленное на заводе состояние</li> <li>ручное управление возможно в любое время</li> </ul>					
 <p><b>Устройство управления жалюзи "Комфорт"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>для управления жалюзиным двигателем с механическим или электронным концевым выключателем и обширной функциональностью (смотри Характеристика изделия)</li> <li>управление при помощи меню посредством 4 кнопочных выключателей</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC1 521</b>	1	1 ST	024
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TC1 533</b>	1	1 ST	024
• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	A	<b>5TC1 523</b>	1	1 ST	024
• черный металл (аналог RAL 7016)	A	<b>5TC1 525</b>	1	1 ST	024
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• солнечный датчик заказывается отдельно, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/44	A	<b>5TC1 526</b>	1 1 ST 024
• технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи</i>	19/54			
<b>Комментарий</b>					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1521/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1521/all</a>					
<b>Характеристика изделия</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>для скрытой установки без входа для вспомогательного устройства</li> <li>~230 V, 50 Гц (требуется провод N)</li> <li>крепление на винтах или распорках</li> <li>способ присоединения: винтовые зажимы</li> <li>два электрически взаимно блокированных реле с минимальным временем переключения около 1 с</li> <li>перекрытие питания при исчезновении напряжения &lt; 0,2 с</li> <li>общая потребляемая мощность: макс. двигатель до 1000 Вт</li> <li>импульс: 2 мин завод. уставка, возможно программирование до 12 мин</li> <li>точность хода таймера: ± 1 мин за месяц</li> <li>запас хода таймера: около 24 ч</li> <li>количество уставок времени коммутации: макс. 18 (возможно разделение на три запоминающих устройства)</li> <li>предустановленное на заводе время переключения для быстрого ввода в эксплуатацию</li> <li>возможен сброс в начальное предустановленное на заводе состояние</li> <li>генератор случайных чисел ± 15 мин</li> <li>астропрограмма (сдвигаемая на ± 1 час 59 мин)</li> <li>простое переключение на зимнее/летнее время</li> <li>возможно выполнение функций сумеречного выключателя и защиты от солнца при помощи дополнительно заказываемого солнечного датчика</li> <li>комбинирование результатов работы астро программы и генератора случ. чисел</li> <li>ручное управление возможно в любое время</li> </ul>					

## Управление жалюзи

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG												
 <p>STC1 270</p> <p><b>Устройство управления жалюзи разделительное реле для скрытой установки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>двойная, с отдельным управлением</li> <li>реле для управления несколькими жалюзи либо рольставнями</li> <li>каждое разделительное реле управляет двумя двигателями, также и в том случае, если подключаются дополнительные разделительные реле</li> <li>имеется возможность отдельного управления подключенных двигателей через кнопочные выключатели жалюзи (например, ST A2 114)</li> <li>разделительное реле встраивается в монтажную коробку скрытой либо открытой проводки (монтажная коробка скрытой проводки от 70 мм или коробка открытой проводки от 100 мм x 100 мм)</li> <li>только для режима, совпадающего по фазе</li> <li>8 А (AC1) либо 3 А (индукт.), ~230 В, 50 Гц</li> <li>58 мм x 59 мм x 22 мм</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td><i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи</i></td> <td>19/58</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Комментарий</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1270/all</a></td> </tr> </tbody> </table>	Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи</i>	19/58	Комментарий			Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1270/all</a>			A	<b>5TC1 270</b>	1	1 ST	024
Комментарий	Раздел	Стр.															
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи</i>	19/58															
Комментарий																	
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1270/all</a>																	
 <p>STC1 271</p> <p><b>Устройство управления жалюзи разделительное реле для скрытой установки, компактное</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>к каждому компактному разделительному реле можно подключить макс. два двигателя, причем тот привод, который подключен к маркированным клеммам, может дополнительно отдельно управляться через кнопочный жалюзийный выключатель</li> <li>при каскадировании к каждому компактному разделительному реле можно подключить по двигателю, каждый из которых также будет отдельно управляем через кнопочные выключатели жалюзи</li> <li>разделительное реле встраивается в монтажную коробку скрытой либо открытой проводки (монтажная коробка скрытой проводки от 60 мм, глубиной 40 мм или коробка открытой проводки от 75 мм x 75 мм)</li> <li>только для режима, совпадающего по фазе</li> <li>8 А (AC1) либо 3 А (индукт.), ~230 В, 50 Гц</li> <li>50 мм x 53 мм x 22 мм</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td><i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи /</i></td> <td>19/59</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Комментарий</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1271/all</a></td> </tr> </tbody> </table>	Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи /</i>	19/59	Комментарий			Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1271/all</a>			A	<b>5TC1 271</b>	1	1 ST	024
Комментарий	Раздел	Стр.															
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи /</i>	19/59															
Комментарий																	
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/Stc1271/all</a>																	

## Управление освещением

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для отдельных устройств и комбинаций</li> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> <li>Степень защиты: IP20</li> <li>Размер лицевой накладки: 55 мм x 55 мм</li> </ul>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
• все представленные здесь лицевые накладки для диммеров могут комбинироваться с рамками программы DELTA line, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA line</i>	2/5			
• все представленные здесь лицевые накладки для диммеров могут комбинироваться с рамками и цветными вставками программы DELTA vita, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA vita</i>	2/5			
• все представленные здесь лицевые накладки для диммеров могут комбинироваться с рамками программы DELTA miro, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA miro</i>	3/6			
Комментарий					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738210/133300">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738210/133300</a>					

## Кнопочные диммеры



5TC8 900

## Лицевая накладка кнопочного диммера

## Варианты

- титановобелый (аналог RAL 9010)
- электробелый (RAL 1013)
- алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)
- черный металлик (аналог RAL 7016)

Символ	Электрическая часть	Раздел	Стр.				
	Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 400 W	Функции / Клав. и кноп. выключатели/ диммеры	10/11	A	<b>5TC8 900</b>	1	1/10 ST 024
	Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 600 W, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/12	A	<b>5TC8 257</b>	1	1 ST 024
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, с магнитными трансформаторами, 50 ... 600 W, 25 ... 500 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/12	A	<b>5TC8 283</b>	1	1 ST 024
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, с электронными трансформаторами, 20 ... 600 W, 20 ... 525 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/13	A	<b>5TC8 284</b>	1	1 ST 024
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, с электронными трансформаторами, 60 ... 800 W, 60 ... 800 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/13	A	<b>5TC8 258</b>	1	1 ST 024
	Электронный потенциометр, 1 – 10 В / 50 мА, с выключателем	то же	10/15	A	<b>5TC8 424</b>	1	1 ST 024
	Электронный потенциометр с кнопочным выключателем	то же	10/15	A	<b>5TC8 425</b>	1	1 ST 024

## Управление освещением

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Сенсорный диммер</b>						
	<b>Накладка сенсорного диммера</b>					
	Варианты					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• электробелый (RAL 1013)</li> <li>• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металлик (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
			A	<b>5TG8 353</b>	1	1/10 ST 024
			A	<b>5TG8 354</b>	1	1/10 ST 024
			A	<b>5TG8 523</b>	1	1/10 ST 024
		A	<b>5TG8 521</b>	1	1/10 ST 024	
	Символ	Мощность	Электрическая часть	Раздел	Стр.	
			<i>Сенсорный диммер</i>			
		20 ... 400 W	• без функции памяти	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/ диммеры</i>	10/13	
		20 ... 300 VA	• с функцией памяти	<i>то же</i>	10/14	
5TG8 353						
<b>Клавишный диммер</b>						
	<b>Клавиша Taste sys</b>					
	Варианты					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• электробелый (RAL 1013)</li> <li>• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металлик (аналог RAL 7016)</li> <li>• янтарь (аналог RAL 1036) </li> <li>• черный рояль (аналог RAL 9005) </li> <li>• чили (аналог RAL 3020) </li> </ul>					
			A	<b>5TC1 301</b>	1	1 ST 024
			A	<b>5TC1 300</b>	1	1 ST 024
			A	<b>5TC1 303</b>	1	1 ST 024
			A	<b>5TC1 302</b>	1	1 ST 024
			A	<b>5TC1 302-0</b>	1	1 ST 024
			A	<b>5TC1 302-1</b>	1	1 ST 024
			A	<b>5TC1 302-2</b>	1	1 ST 024
	Символ	Мощность	Электрическая часть	Раздел	Стр.	
			<i>Электрическая часть универсального диммера sys</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/ диммеры</i>	10/14	
		50 ... 420 W				
		50 ... 420 VA				
		70 ... 420 VA				
	Комментарий			Раздел	Стр.	
	• дальнейшие объяснения к клавише Taste sys, смотри ...			<i>Функции / Системы дистанционного управления</i>	16/2	
	• технические характеристики, смотри ...			<i>Тех. информация / Диммеры / Taste sys</i>	19/18	
5TC1 301						
<b>Клавишный диммер и выключатель с радиоуправлением</b>						
	<b>Клавиша Taste wave UP 210</b>					
	Варианты					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металлик (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
			A	<b>5WG3 210-2HB11</b>	1	1 ST 022
			B	<b>5WG3 210-2HB31</b>	1	1 ST 022
			C	<b>5WG3 210-2HB21</b>	1	1 ST 022
	Символ	Мощность	Электрическая часть	Раздел	Стр.	
			<i>Электрическая часть универсального диммера sys</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/ диммеры</i>	10/14	
		50 ... 420 W				
		50 ... 420 VA				
		70 ... 420 VA				
	Комментарий			Раздел	Стр.	
	дальнейшие объяснения к клавише Taste wave UP 210, смотри ...			<i>Функции / Системы дистанционного управления</i>	16/2	
5WG3 210-2HB11						

## Управление освещением

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																		
<b>Клавишный диммер и выключатель с радиоуправлением</b>																							
 <p>SWG3 210-2HB11</p>	<b>Клавиша Taste wave UP 210</b>																						
	<b>Варианты</b>																						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металллик (аналог RAL 7016)</li> </ul>																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Мощность</th> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 25 ... 250 VA</td> <td>электрическая часть выключателя sys, 25 – 250 VA</td> <td>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Электрическая часть</td> <td>10/16</td> <td>A</td> <td><b>5WG3 210-2HB11</b></td> </tr> <tr> <td>• 15 ... 500 VA</td> <td>электрическая часть выключателя sys, 15 – 500 VA</td> <td>то же</td> <td>10/16</td> <td>A</td> <td><b>5WG3 210-2HB31</b> <b>5WG3 210-2HB21</b></td> </tr> </tbody> </table>					Мощность	Электрическая часть	Раздел	Стр.			• 25 ... 250 VA	электрическая часть выключателя sys, 25 – 250 VA	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Электрическая часть	10/16	A	<b>5WG3 210-2HB11</b>	• 15 ... 500 VA	электрическая часть выключателя sys, 15 – 500 VA	то же	10/16	A	<b>5WG3 210-2HB31</b> <b>5WG3 210-2HB21</b>
	Мощность	Электрическая часть	Раздел	Стр.																			
• 25 ... 250 VA	электрическая часть выключателя sys, 25 – 250 VA	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Электрическая часть	10/16	A	<b>5WG3 210-2HB11</b>																		
• 15 ... 500 VA	электрическая часть выключателя sys, 15 – 500 VA	то же	10/16	A	<b>5WG3 210-2HB31</b> <b>5WG3 210-2HB21</b>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>дальнейшие объяснения к клавише Taste wave UP 210, смотри ...</td> <td>Функции / Системы дистанционного управления</td> <td>16/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Комментарий	Раздел	Стр.				дальнейшие объяснения к клавише Taste wave UP 210, смотри ...	Функции / Системы дистанционного управления	16/2										
Комментарий	Раздел	Стр.																					
дальнейшие объяснения к клавише Taste wave UP 210, смотри ...	Функции / Системы дистанционного управления	16/2																					
			1	1 ST	022																		
			1	1 ST	022																		
			1	1 ST	022																		

## Данные для выбора и заказа

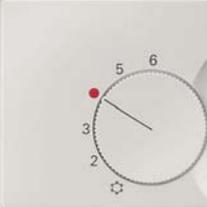
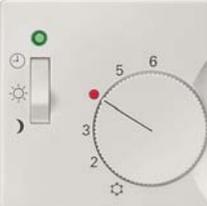
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер детектора: 55 мм x 55 мм</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738210/133300">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738210/133300</a>					
<b>Детектор датчика движения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>детектор датчика движения реагирует на изменение температуры и инициирует коммутационный процесс</li> <li>освещение остается включенным до тех пор, пока детектор датчика движения обнаруживает движение, в противном случае отключается по истечении жестко предустановленной выдержки времени ок. 2 минут</li> <li>повторное включение освещения осуществляется только по истечении времени блокировки, составляющего 3 с</li> <li>детектор датчика движения применяется в комбинации с электрической частью датчика движения, которая в зависимости от технического требования (релейная, симисторная или вспомогательная) заказывается отдельно</li> <li>комбинация со вспомогательными электрическими частями датчиков движения позволяет расширить зону действия</li> <li>в зависимости от желаемой высоты установки (1,10 или 2,20 м) предлагаются две различные версии</li> <li>благодаря модульности конструкции детекторы и электрические части могут применяться в различных комбинациях</li> <li>зона действия основного устройства может быть увеличена за счет подключения вспомогательных датчиков движения (макс. 10 шт.)</li> <li>количество подключаемых пассивных вспомогательных устройств (например, кнопочных выключателей, 1 НО, 5ТД2 120) неограниченное</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
 <p>STC1 503 (вид спереди)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высота установки 1,10 м <ul style="list-style-type: none"> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>- электробелый (RAL 1013)</li> <li>- алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>- черный металлик (аналог RAL 7016)</li> </ul> </li> </ul>	A	<b>5TC1 503</b>	1	1 ST 024
		A	<b>5TC1 527</b>	1	1 ST 024
		A	<b>5TC1 507</b>	1	1 ST 024
		A	<b>5TC1 512</b>	1	1 ST 024
 <p>STC1 50. (вид сзади)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высота установки 2,20 м <ul style="list-style-type: none"> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>- электробелый (RAL 1013)</li> <li>- алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>- черный металлик (аналог RAL 7016)</li> </ul> </li> </ul>	A	<b>5TC1 504</b>	1	1 ST 024
		A	<b>5TC1 528</b>	1	1 ST 024
		A	<b>5TC1 508</b>	1	1 ST 024
		A	<b>5TC1 513</b>	1	1 ST 024
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• Релейная электрическая часть датчика движения		Функции / Датчики движения	11/2	A	<b>5TC1 500</b>
• Симисторная электрическая часть датчика движения		то же	11/2	A	<b>5TC1 501</b>
• Вспомогательная электрическая часть датчика движения		то же	11/3	A	<b>5TC1 502</b>
<b>Технические характеристики</b>					
• Угол захвата		около 180°			
• Высота установки		1,10 м / 2,20 м (в зависимости от версии)			
• Поле захвата		около 12 м x 12 м			
- 1,10-м-версия		около 12 м x 12 м			
- 2,20-м-версия					
• Количество линз / уровней		18 / 2			
- 1,10-м-версия		26 / 3			
- 2,20-м-версия					
• Номинальное напряжение электрической части		~230 V, 50 Гц			
• Рабочая температура		около -20 ... +45 °C			
• Жесткая уставка времени		около 2 min			
• Время блокировки после отключения		около 3 s			
• Уровень освещенности		около 0 ... 80 Lux / дневной режим			
• Чувствительность		около 20 ... 100 %			
• Количество вспомогательных устройств, подключаемых к электрической части		max. 10			
- вспомогательные датчики движения		неограниченное			
- механические кнопочные выключатели (без ламп тлеющего разряда)					

## Датчики движения

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>STC1 505 (вид спереди)</p>  <p>STC1 50. (вид сзади)</p>					
<p><b>Детектор датчика движения "Комфорт"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>детектор датчика движения "Комфорт" реагирует на изменение температуры и инициирует коммутационный процесс</li> <li>освещение остается включенным до тех пор, пока детектор датчика движения обнаруживает движение, в противном случае, по истечении устанавливаемой выдержки времени, отключается</li> <li>повторное включение освещения осуществляется только по истечении времени блокировки, составляющего 3 с</li> <li>детектор датчика движения "Комфорт" применяется в комбинации с электрической частью датчика движения, которая в зависимости от технического требования (релейная, симисторная или вспомогательная) заказывается отдельно</li> <li>комбинация со вспомогательными электрическими частями датчиков движения позволяет расширить зону действия</li> <li>в зависимости от желаемой высоты установки (1,10 или 2,20 м) предлагаются две различные версии</li> <li>благодаря модульности конструкции детекторы и электрические части могут применяться в различных комбинациях</li> <li>детектор датчика движения "Комфорт" может также устанавливаться в кратковременный режим работы</li> <li>таким образом можно, например, включать акустический сигнализатор (звонок) для контроля входной двери</li> <li>зона действия основного устройства может быть увеличена за счет подключения вспомогательных датчиков движения (макс. 10 шт.)</li> <li>количество подключаемых пассивных вспомогательных устройств (например, кнопочных выключателей, 1 НО, 5TD2 120) неограниченно</li> <li>кроме того, чувствительность детектора можно плавно регулировать в пределах от 20% до 100%</li> <li>режим работы (продолжительный ОТКЛ/автоматический/продолжительный ВКЛ) устанавливается снаружи при помощи ползункового переключателя, который можно также зафиксировать в положении "Автомат"</li> </ul>					
<p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Высота установки 1,10 м <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TC1 505</b> 1 1 ST 024</li> <li>электробелый (RAL 1013) A <b>5TC1 530</b> 1 1 ST 024</li> <li>алюминиевый металллик (аналог RAL 9006) A <b>5TC1 510</b> 1 1 ST 024</li> <li>черный металллик (аналог RAL 7016) A <b>5TC1 514</b> 1 1 ST 024</li> </ul> </li> <li>Высота установки 2,20 м <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TC1 506</b> 1 1 ST 024</li> <li>электробелый (RAL 1013) A <b>5TC1 531</b> 1 1 ST 024</li> <li>алюминиевый металллик (аналог RAL 9006) A <b>5TC1 511</b> 1 1 ST 024</li> <li>черный металллик (аналог RAL 7016) A <b>5TC1 515</b> 1 1 ST 024</li> </ul> </li> </ul>					
Электрическая часть		Раздел	Стр.		
• Релейная электрическая часть датчика движения		Функции / Датчики движения	11/2	A	<b>5TC1 500</b> 1 1 ST 024
• Симисторная электрическая часть датчика движения		то же	11/2	A	<b>5TC1 501</b> 1 1 ST 024
• Вспомогательная электрическая часть датчика движения		то же	11/3	A	<b>5TC1 502</b> 1 1 ST 024
<p><b>Технические характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Угол захвата около 180°</li> <li>Высота установки 1,10 м / 2,20 м (в зависимости от версии)</li> <li>Поле захвата <ul style="list-style-type: none"> <li>1,10-м-версия около 12 м x 12 м</li> <li>2,20-м-версия около 12 м x 12 м</li> </ul> </li> <li>Количество линз / уровней <ul style="list-style-type: none"> <li>1,10-м-версия 18 / 2</li> <li>2,20-м-версия 26 / 3</li> </ul> </li> <li>Номинальное напряжение электрической части ~230 V, 50 Гц</li> <li>Рабочая температура около -20 ... +45 °C</li> <li>Выдержка времени около 10 s ... 30 min</li> <li>Время блокировки после отключения около 3 s</li> <li>Уровень освещенности около 0 ... 80 Lux / дневной режим</li> <li>Чувствительность около 20 ... 100 %</li> <li>Количество вспомогательных устройств, подключаемых к электрической части <ul style="list-style-type: none"> <li>вспомогательные датчики движения max. 10</li> <li>механические кнопочные выключатели (без ламп тлеющего разряда) неограниченное</li> </ul> </li> </ul>					

## Регуляторы комнатной температуры

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																		
<b>Общие сведения</b> • Для отдельных устройств и комбинаций • С креплением на винтах • Степень защиты: IP20 • Размер лицевой накладки: 55 мм x 55 мм <b>Комментарий</b> Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738210/133300">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738210/133300</a>																							
<b>Накладка регулятора комнатной температуры, НЗ/ПК</b> <b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> <li>алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металллик (аналог RAL 7016)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – НЗ</td> <td>Функции / Регулирование температуры помещений</td> <td>14/2</td> <td>A</td> <td><b>5TC9 200</b></td> <td>1 1 ST 024</td> </tr> <tr> <td>Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – ПК</td> <td>то же</td> <td>14/2</td> <td>A</td> <td><b>5TC9 201</b></td> <td>1 1/100 ST 024</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.				Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – НЗ	Функции / Регулирование температуры помещений	14/2	A	<b>5TC9 200</b>	1 1 ST 024	Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – ПК	то же	14/2	A	<b>5TC9 201</b>	1 1/100 ST 024
Электрическая часть	Раздел	Стр.																					
Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – НЗ	Функции / Регулирование температуры помещений	14/2	A	<b>5TC9 200</b>	1 1 ST 024																		
Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – ПК	то же	14/2	A	<b>5TC9 201</b>	1 1/100 ST 024																		
 5TC9 221																							
<b>Накладка регулятора комнатной температуры, с переключателем на три положения</b> возможные положения: • автоматический режим • постоянная дневная температура • постоянное понижение температуры в ночное время <b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> <li>алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металллик (аналог RAL 7016)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Регулятор комнатной температуры, с переключателем на три положения</td> <td>Функции / Регулирование температуры помещений</td> <td>14/2</td> <td>A</td> <td><b>5TC9 202</b></td> <td>1 1 ST 024</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.				Регулятор комнатной температуры, с переключателем на три положения	Функции / Регулирование температуры помещений	14/2	A	<b>5TC9 202</b>	1 1 ST 024						
Электрическая часть	Раздел	Стр.																					
Регулятор комнатной температуры, с переключателем на три положения	Функции / Регулирование температуры помещений	14/2	A	<b>5TC9 202</b>	1 1 ST 024																		
 5TC9 223																							
<b>Накладка регулятора температуры системы прямого обогрева пола</b> <b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> <li>алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металллик (аналог RAL 7016)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Регулятор комнатной температуры, система прямого обогрева пола</td> <td>Функции / Регулирование температуры помещений</td> <td>14/3</td> <td>A</td> <td><b>5TC9 203</b></td> <td>1 1 ST 024</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.				Регулятор комнатной температуры, система прямого обогрева пола	Функции / Регулирование температуры помещений	14/3	A	<b>5TC9 203</b>	1 1 ST 024						
Электрическая часть	Раздел	Стр.																					
Регулятор комнатной температуры, система прямого обогрева пола	Функции / Регулирование температуры помещений	14/3	A	<b>5TC9 203</b>	1 1 ST 024																		
 5TC9 225																							

GAMMA *instabus*

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																								
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для отдельных устройств и комбинаций</li> <li>С креплением на винтах</li> <li>Степень защиты: IP20</li> <li>Размер лицевой накладки: 55 мм x 55 мм</li> </ul>																													
Комментарий																													
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738210/133300">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738210/133300</a>																													
 5WG1 221-2AB11	<b>Клавиша UP 221, одинарная</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для следующих функций:               <ul style="list-style-type: none"> <li>коммутация (ВКЛ/ВЫКЛ, переключение)</li> <li>пересылка значения</li> <li>диммирование</li> <li>поднятие/опускание жалюзи</li> <li>поворот ламелей</li> <li>вызов и установка сценариев управления (по выбору 1 или 8 бит)</li> </ul> </li> <li>широкое поле для надписи</li> <li>плоская конструкция</li> <li>управление в горизонтальной плоскости посредством пары клавиш</li> <li>LED для подсветки</li> </ul>																												
	<b>Варианты</b> <table border="1"> <tr> <td>• титановобелый (аналог RAL 9010)</td> <td>A</td> <td><b>5WG1 221-2AB11</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>022</td> </tr> <tr> <td>• электробелый (RAL 1013)</td> <td>B</td> <td><b>5WG1 221-2AB01</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>022</td> </tr> <tr> <td>• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</td> <td>A</td> <td><b>5WG1 221-2AB31</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>022</td> </tr> <tr> <td>• черный металлик (аналог RAL 7016)</td> <td>B</td> <td><b>5WG1 221-2AB21</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>022</td> </tr> </table>						• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 221-2AB11</b>	1	1 ST	022	• электробелый (RAL 1013)	B	<b>5WG1 221-2AB01</b>	1	1 ST	022	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5WG1 221-2AB31</b>	1	1 ST	022	• черный металлик (аналог RAL 7016)	B	<b>5WG1 221-2AB21</b>	1	1 ST
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 221-2AB11</b>	1	1 ST	022																								
• электробелый (RAL 1013)	B	<b>5WG1 221-2AB01</b>	1	1 ST	022																								
• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5WG1 221-2AB31</b>	1	1 ST	022																								
• черный металлик (аналог RAL 7016)	B	<b>5WG1 221-2AB21</b>	1	1 ST	022																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><b>Шинный соединитель UP 110</b></td> </tr> <tr> <td>• глубина монтажа 27 мм</td> <td rowspan="2">Функции / GAMMA шинные соединители то же</td> <td>18/2</td> <td>A</td> <td><b>5WG1 110-2AB03</b></td> <td>1 1 ST 030</td> </tr> <tr> <td>• глубина монтажа 19 мм</td> <td>18/3</td> <td>A</td> <td><b>5WG1 110-2AB11</b></td> <td>1 1 ST 030</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.				<b>Шинный соединитель UP 110</b>						• глубина монтажа 27 мм	Функции / GAMMA шинные соединители то же	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030	• глубина монтажа 19 мм	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030	
Электрическая часть	Раздел	Стр.																											
<b>Шинный соединитель UP 110</b>																													
• глубина монтажа 27 мм	Функции / GAMMA шинные соединители то же	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030																								
• глубина монтажа 19 мм		18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030																								
Комментарий																													
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>																													
 5WG1 221-2EB11	<b>Клавиша UP 221E, одинарная, с LED статуса</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для следующих функций:               <ul style="list-style-type: none"> <li>коммутация (ВКЛ/ВЫКЛ, переключение)</li> <li>пересылка значения</li> <li>диммирование</li> <li>поднятие/опускание жалюзи</li> <li>поворот ламелей</li> <li>вызов и установка сценариев управления (по выбору 1 или 8 бит)</li> </ul> </li> <li>широкое поле для надписи</li> <li>плоская конструкция</li> <li>управление в горизонтальной плоскости посредством пары клавиш</li> <li>LED для индикации статуса и подсветки</li> </ul>																												
	<b>Варианты</b> <table border="1"> <tr> <td>• титановобелый (аналог RAL 9010)</td> <td>A</td> <td><b>5WG1 221-2EB11</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>022</td> </tr> <tr> <td>• электробелый (RAL 1013)</td> <td>B</td> <td><b>5WG1 221-2EB01</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>022</td> </tr> <tr> <td>• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</td> <td>A</td> <td><b>5WG1 221-2EB31</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>022</td> </tr> <tr> <td>• черный металлик (аналог RAL 7016)</td> <td>B</td> <td><b>5WG1 221-2EB21</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>022</td> </tr> </table>						• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 221-2EB11</b>	1	1 ST	022	• электробелый (RAL 1013)	B	<b>5WG1 221-2EB01</b>	1	1 ST	022	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5WG1 221-2EB31</b>	1	1 ST	022	• черный металлик (аналог RAL 7016)	B	<b>5WG1 221-2EB21</b>	1	1 ST
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 221-2EB11</b>	1	1 ST	022																								
• электробелый (RAL 1013)	B	<b>5WG1 221-2EB01</b>	1	1 ST	022																								
• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5WG1 221-2EB31</b>	1	1 ST	022																								
• черный металлик (аналог RAL 7016)	B	<b>5WG1 221-2EB21</b>	1	1 ST	022																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><b>Шинный соединитель UP 110</b></td> </tr> <tr> <td>• глубина монтажа 27 мм</td> <td rowspan="2">Функции / GAMMA шинные соединители то же</td> <td>18/2</td> <td>A</td> <td><b>5WG1 110-2AB03</b></td> <td>1 1 ST 030</td> </tr> <tr> <td>• глубина монтажа 19 мм</td> <td>18/3</td> <td>A</td> <td><b>5WG1 110-2AB11</b></td> <td>1 1 ST 030</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.				<b>Шинный соединитель UP 110</b>						• глубина монтажа 27 мм	Функции / GAMMA шинные соединители то же	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030	• глубина монтажа 19 мм	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030	
Электрическая часть	Раздел	Стр.																											
<b>Шинный соединитель UP 110</b>																													
• глубина монтажа 27 мм	Функции / GAMMA шинные соединители то же	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030																								
• глубина монтажа 19 мм		18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030																								
Комментарий																													
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>																													

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG				
 <p><b>Клавиша UP 222, двойная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для следующих функций: <ul style="list-style-type: none"> <li>- коммутация (ВКЛ/ВЫКЛ, переключение)</li> <li>- пересылка значения</li> <li>- диммирование</li> <li>- поднятие/опускание жалюзи</li> <li>- поворот ламелей</li> <li>- вызов и установка сценариев управления (по выбору 1 или 8 бит)</li> </ul> </li> <li>• широкое поле для надписи</li> <li>• плоская конструкция</li> <li>• управление в горизонтальной плоскости посредством пары клавиш</li> <li>• LED для подсветки</li> </ul> <p>SWG1 222-2AB11</p>	<b>Варианты</b>								
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>SWG1 222-2AB11</b>	1	1 ST	022			
	• электробелый (RAL 1013)	B	<b>SWG1 222-2AB01</b>	1	1 ST	022			
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>SWG1 222-2AB31</b>	1	1 ST	022			
	• черный металлик (аналог RAL 7016)	B	<b>SWG1 222-2AB21</b>	1	1 ST	022			
	<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
	<i>Шинный соединитель UP 110</i>		<i>Функции / GAMMA шинные соединители то же</i>	18/2	A	<b>SWG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030
	• глубина монтажа 27 мм			18/3	A	<b>SWG1 110-2AB11</b>	1	1 ST	030
	• глубина монтажа 19 мм								
	<b>Комментарий</b>								
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>									
 <p><b>Клавиша UP 222E, двойная, с LED статуса</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для следующих функций: <ul style="list-style-type: none"> <li>- коммутация (ВКЛ/ВЫКЛ, переключение)</li> <li>- пересылка значения</li> <li>- диммирование</li> <li>- поднятие/опускание жалюзи</li> <li>- поворот ламелей</li> <li>- вызов и установка сценариев управления (по выбору 1 или 8 бит)</li> </ul> </li> <li>• широкое поле для надписи</li> <li>• плоская конструкция</li> <li>• управление в горизонтальной плоскости посредством пары клавиш</li> <li>• LED для индикации статуса и подсветки</li> </ul> <p>SWG1 222-2EB11</p>	<b>Варианты</b>								
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>SWG1 222-2EB11</b>	1	1 ST	022			
	• электробелый (RAL 1013)	B	<b>SWG1 222-2EB01</b>	1	1 ST	022			
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>SWG1 222-2EB31</b>	1	1 ST	022			
	• черный металлик (аналог RAL 7016)	B	<b>SWG1 222-2EB21</b>	1	1 ST	022			
	<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
	<i>Шинный соединитель UP 110</i>		<i>Функции / GAMMA шинные соединители то же</i>	18/2	A	<b>SWG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030
	• глубина монтажа 27 мм			18/3	A	<b>SWG1 110-2AB11</b>	1	1 ST	030
	• глубина монтажа 19 мм								
	<b>Комментарий</b>								
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>									

GAMMA *instabus*

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
 <p><b>Клавиша UP 223, тройная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для следующих функций:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- коммутация (ВКЛ/ВЫКЛ, переключение)</li> <li>- пересылка значения</li> <li>- диммирование</li> <li>- поднятие/опускание жалюзи</li> <li>- поворот ламелей</li> <li>- вызов и установка сценариев управления (по выбору 1 или 8 бит)</li> </ul> </li> <li>• широкое поле для надписи</li> <li>• плоская конструкция</li> <li>• управление в горизонтальной плоскости посредством пары клавиш</li> <li>• LED для подсветки</li> </ul>	<b>SWG1 223-2AB11</b>						
	<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>SWG1 223-2AB11</b>	1	1 ST	022	
	• электробелый (RAL 1013)	B	<b>SWG1 223-2AB01</b>	1	1 ST	022	
• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>SWG1 223-2AB31</b>	1	1 ST	022		
• черный металлик (аналог RAL 7016)	B	<b>SWG1 223-2AB21</b>	1	1 ST	022		
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
<i>Шинный соединитель UP 110</i>	<i>Функции / GAMMA шинные соединители то же</i>	18/2	A	<b>SWG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030
• глубина монтажа 27 мм		18/3	A	<b>SWG1 110-2AB11</b>	1	1 ST	030
• глубина монтажа 19 мм							
<b>Комментарий</b>							
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>							
 <p><b>Интерфейс UP 140</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• соединяет радиосистему GAMMA wave с шиной GAMMA instabus</li> <li>• интерфейс представляет собой специальную клавишу Taste wave, которая насаживается на шинный соединитель UP 114</li> <li>• передача осуществляется в двух направлениях при этом сообщения и команды, которые принимаются по радиоканалам, могут быть отправлены на шину instabus и наоборот</li> <li>• полученные шинные телеграммы ретранслируются по радиоканалу кроме этого, воздействием на клавишу интерфейса возможна передача любой управляющей команды по радиоканалу и/или через шину instabus</li> <li>• программирование интерфейса, а так же "обучение" радиокомпонентов осуществляется при помощи ETS</li> <li>• высота: 24 мм (включая пружину)</li> </ul>	<b>SWG3 140-2HB11</b>						
	<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>SWG3 140-2HB11</b>	1	1 ST	022	
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	B	<b>SWG3 140-2HB31</b>	1	1 ST	022	
• черный металлик (аналог RAL 7016)	C	<b>SWG3 140-2HB21</b>	1	1 ST	022		
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
<i>Шинный соединитель UP 114</i>	<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/3	A	<b>SWG1 114-2AB02</b>	1	1 ST	030
• глубина монтажа 27 мм							
• глубина монтажа 19 мм							
 <p><b>Регулятор комнатной температуры UP 237</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применим в качестве двухпозиционного или плавного регулятора для управления электротермическими или электромоторными сервоприводами</li> <li>• пять светодиодов для индикации режима работы</li> <li>• кнопка присутствия</li> <li>• ручка настройки для изменения базового заданного значения</li> <li>• <b>Снимается с производства</b></li> </ul>	<b>SWG1 237-2AB11</b>						
	<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>SWG1 237-2AB11</b>	1	1 ST	022	
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>SWG1 237-2AB31</b>	1	1 ST	022	
• черный металлик (аналог RAL 7016)	B	<b>SWG1 237-2AB21</b>	1	1 ST	022		
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
<i>Шинный соединитель UP 110</i>	<i>Функции / GAMMA шинные соединители то же</i>	18/2	A	<b>SWG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030
• глубина монтажа 27 мм		18/3	A	<b>SWG1 110-2AB11</b>	1	1 ST	030
• глубина монтажа 19 мм							

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Датчики движения UP 258</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• бесконтактный выключатель для обнаружения человека</li> <li>• встроенный пассивный инфракрасный детектор (PIR) реагирует на изменение температуры в зоне действия</li> <li>• может использоваться как отдельное устройство, а также в режиме основного при подключении вспомогательных датчиков</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
 5WG1 258-2HB11		Высота установки 1,10 м			
	A	- титановобелый (аналог RAL 9010)	5WG1 258-2HB11	1	1 ST 022
	B	- алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	5WG1 258-2HB31	1	1 ST 022
C	- черный металл (аналог RAL 7016)	5WG1 258-2HB21	1	1 ST 022	
		Высота установки 2,20 м			
B	- титановобелый (аналог RAL 9010)	5WG1 258-2HB12	1	1 ST 022	
B	- алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	5WG1 258-2HB32	1	1 ST 022	
C	- черный металл (аналог RAL 7016)	5WG1 258-2HB22	1	1 ST 022	
<b>Комментарий</b>					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5wg12582hb11/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5wg12582hb11/all</a>					
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
<i>Шинный соединитель UP 110</i>		Функции / GAMMA шинные соединители то же	18/2	A	5WG1 110-2AB03
• глубина монтажа 27 мм					
• глубина монтажа 19 мм			18/3	A	5WG1 110-2AB11
					1
					1 ST 030
<b>Текстовый дисплей UP 587/1</b>					
<b>Варианты</b>					
 5WG1 587-2AB11		титановобелый	A	5WG1 587-2AB11	1
		электробелый	B	5WG1 587-2AB01	1
		алюминиевый металл	A	5WG1 587-2AB31	1
		черный металл	B	5WG1 587-2AB21	1
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
<i>Шинный соединитель (BTM) UP 117/11</i>		Функции / GAMMA шинные соединители	18/3	A	5WG1 117-2AB11
• глубина монтажа 19 мм					
					1 ST 030
<b>Текстовый дисплей с таймером UP 587/2</b>					
<b>Варианты</b>					
 5WG1 587-2AB12		титановобелый	A	5WG1 587-2AB12	1
		электробелый	B	5WG1 587-2AB02	1
		алюминиевый металл	A	5WG1 587-2AB32	1
		черный металл	B	5WG1 587-2AB22	1
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
<i>Шинный соединитель (BTM) UP 117/11</i>		Функции / GAMMA шинные соединители	18/3	A	5WG1 117-2AB11
• глубина монтажа 19 мм					
					1 ST 030
<b>Регулятор фан-койла для офиса UP 237E</b>					
<b>Варианты</b>					
 5WG1 237-2EB11		титановобелый	A	5WG1 237-2EB11	1
		алюминиевый металл	A	5WG1 237-2EB31	1
		черный металл	B	5WG1 237-2EB21	1
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
<i>Шинный соединитель (BTM) UP 117/11</i>		Функции / GAMMA шинные соединители	18/3	A	5WG1 117-2AB11
• глубина монтажа 19 мм					
					1 ST 030
<b>Регулятор фан-койла для отеля UP 237F</b>					
<b>Варианты</b>					
 5WG1 237-2FB11		титановобелый	A	5WG1 237-2FB11	1
		алюминиевый металл	A	5WG1 237-2FB31	1
		черный металл	B	5WG1 237-2FB21	1
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
<i>Шинный соединитель (BTM) UP 117/11</i>		Функции / GAMMA шинные соединители	18/3	A	5WG1 117-2AB11
• глубина монтажа 19 мм					
					1 ST 030

## Подключение коммуникационных систем

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																																																								
<b>Общие сведения</b>																																																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Степень защиты: IP20</li> <li>• Размер лицевой накладки: 55 мм x 55 мм</li> </ul>																																																													
<b>Накладка к розетке TAE и акустическим колонкам</b>																																																													
<b>Варианты</b>																																																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG2 563-2</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• электробелый (RAL 1013) A <b>5TG2 593-2</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006) A <b>5TG1 256-2</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• черный металллик (аналог RAL 7016) A <b>5TG1 226-2</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>																																																													
<b>Электрическая часть</b>																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th>LK</th> <th>№ для заказа</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/ VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• TAE 6F+N, черный<sup>1)</sup></td> <td>Функции / Подключение коммуникационных систем</td> <td>15/2</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 853</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>• TAE 3x 6NFN, черный<sup>1)</sup></td> <td>то же</td> <td>15/2</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 480</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>• TAE 2x 6/6NFF, черный<sup>1)</sup></td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 854</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>• UAE 8/6 / TAE 6F+N, черный</td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 855</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>• Розетка к акустическим колонкам, одинарная</td> <td>то же</td> <td>15/7</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 467-2</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>• Розетка к акустическим колонкам, двойная</td> <td>то же</td> <td>15/7</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 468-2</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>021</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	• TAE 6F+N, черный <sup>1)</sup>	Функции / Подключение коммуникационных систем	15/2	A	<b>5TG2 853</b>	1	1 ST	021	• TAE 3x 6NFN, черный <sup>1)</sup>	то же	15/2	A	<b>5TG2 480</b>	1	1 ST	021	• TAE 2x 6/6NFF, черный <sup>1)</sup>	то же	15/3	A	<b>5TG2 854</b>	1	1 ST	021	• UAE 8/6 / TAE 6F+N, черный	то же	15/3	A	<b>5TG2 855</b>	1	1 ST	021	• Розетка к акустическим колонкам, одинарная	то же	15/7	A	<b>5TG2 467-2</b>	1	1 ST	021	• Розетка к акустическим колонкам, двойная	то же	15/7	A	<b>5TG2 468-2</b>	1	1 ST	021
Электрическая часть	Раздел	Стр.	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																																																						
• TAE 6F+N, черный <sup>1)</sup>	Функции / Подключение коммуникационных систем	15/2	A	<b>5TG2 853</b>	1	1 ST	021																																																						
• TAE 3x 6NFN, черный <sup>1)</sup>	то же	15/2	A	<b>5TG2 480</b>	1	1 ST	021																																																						
• TAE 2x 6/6NFF, черный <sup>1)</sup>	то же	15/3	A	<b>5TG2 854</b>	1	1 ST	021																																																						
• UAE 8/6 / TAE 6F+N, черный	то же	15/3	A	<b>5TG2 855</b>	1	1 ST	021																																																						
• Розетка к акустическим колонкам, одинарная	то же	15/7	A	<b>5TG2 467-2</b>	1	1 ST	021																																																						
• Розетка к акустическим колонкам, двойная	то же	15/7	A	<b>5TG2 468-2</b>	1	1 ST	021																																																						
<b>Примечание</b>																																																													
<sup>1)</sup> Исполнение для Австрии по запросу																																																													
<b>Накладка к розетке UAE, кат.3, одинарная</b>																																																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для электрической части фирмы Ackertrapp (без лицевой накладки)</li> <li>• с выходом под углом 45°</li> </ul>																																																													
<b>Варианты</b>																																																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG1 210</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• электробелый (RAL 1013) A <b>5TG1 207</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006) A <b>5TG1 260</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• черный металллик (аналог RAL 7016) A <b>5TG1 230</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>																																																													
<b>Накладка к розетке UA, кат.3, двойная</b>																																																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для электрической части фирмы Ackertrapp (без лицевой накладки)</li> <li>• с выходом под углом 45°</li> </ul>																																																													
<b>Варианты</b>																																																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG1 211</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• электробелый (RAL 1013) A <b>5TG1 208</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006) A <b>5TG1 261</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• черный металллик (аналог RAL 7016) A <b>5TG1 231</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>																																																													
<b>Накладка к розетке UAE</b>																																																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для электрической части категории 3 и категории 5 фирмы Rutenbeck</li> <li>• для электрической части категории 6 фирмы BTR (E-DA T)</li> <li>• с выходом под углом 45°</li> <li>• для одинарных и двойных</li> <li>• наклонная поверхность может быть удалена для 2 x 8 розетки</li> </ul>																																																													
<b>Варианты</b>																																																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG2 545</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• электробелый (RAL 1013) A <b>5TG2 543</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006) A <b>5TG1 257</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• черный металллик (аналог RAL 7016) A <b>5TG1 227</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>																																																													
<b>Электрическая часть</b>																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th>LK</th> <th>№ для заказа</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/ VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• розетка UAE, кат.3, Rutenbeck</td> <td rowspan="2">Функции / Подключение коммуникационных систем</td> <td rowspan="2">15/3</td> <td rowspan="2">A</td> <td rowspan="2"><b>5TG2 417</b></td> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">1 ST</td> <td rowspan="2">021</td> </tr> <tr> <td>- 1 x 8-полюсный</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 8-полюсный (8/8)</td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 406</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>• розетка UAE, кат.5e, Rutenbeck</td> <td rowspan="2">то же</td> <td rowspan="2">15/3</td> <td rowspan="2">A</td> <td rowspan="2"><b>5TG2 418</b></td> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">1 ST</td> <td rowspan="2">021</td> </tr> <tr> <td>- 1 x 8-полюсный</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 8-полюсный (8/8)</td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 407</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck</td> <td rowspan="2">то же</td> <td rowspan="2">15/3</td> <td rowspan="2">A</td> <td rowspan="2"><b>5TG2 448</b></td> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">1 ST</td> <td rowspan="2">021</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 8-полюсный (8/8)</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	• розетка UAE, кат.3, Rutenbeck	Функции / Подключение коммуникационных систем	15/3	A	<b>5TG2 417</b>	1	1 ST	021	- 1 x 8-полюсный	- 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 406</b>	1	1 ST	021	• розетка UAE, кат.5e, Rutenbeck	то же	15/3	A	<b>5TG2 418</b>	1	1 ST	021	- 1 x 8-полюсный	- 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1	1 ST	021	• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck	то же	15/3	A	<b>5TG2 448</b>	1	1 ST	021	- 2 x 8-полюсный (8/8)					
Электрическая часть	Раздел	Стр.	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																																																						
• розетка UAE, кат.3, Rutenbeck	Функции / Подключение коммуникационных систем	15/3	A	<b>5TG2 417</b>	1	1 ST	021																																																						
- 1 x 8-полюсный																																																													
- 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 406</b>	1	1 ST	021																																																						
• розетка UAE, кат.5e, Rutenbeck	то же	15/3	A	<b>5TG2 418</b>	1	1 ST	021																																																						
- 1 x 8-полюсный																																																													
- 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1	1 ST	021																																																						
• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck	то же	15/3	A	<b>5TG2 448</b>	1	1 ST	021																																																						
- 2 x 8-полюсный (8/8)																																																													
<b>Комментарий</b>																																																													
Лицевая накладка к розетке UAE может комбинироваться с электрическими частями AMJ45 и UMJ45 Up 0 (без лицевой накладки) фирмы T elegaertner .																																																													



5TG2 563-2



5TG1 210



5TG1 211



5TG2 545

## Подключение коммуникационных систем

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Накладка к розетке UAE, с полем для надписи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для электрической части категории 3 и категории 5 фирмы Rutenbeck</li> <li>• для электрической части категории 6 фирмы BTR (E-DAT)</li> <li>• с выходом под углом 45°</li> <li>• для одинарных и двойных</li> <li>• наклонная поверхность может быть удалена для 2 x 8 розетки</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG2 546</b>	1	1/10 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG2 544</b>	1	1/10 ST	021
• алюминиевый металл (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG1 258</b>	1	1/10 ST	021
• черный металл (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG1 228</b>	1	1/10 ST	021
<b>Электрическая часть</b>					
	Раздел	Стр.			
• розетка UAE, кат.3, Rutenbeck - 1 x 8-полюсный	Функции / Подключение коммуникационных систем	15/3	A	<b>5TG2 417</b>	1 1 ST 021
- 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 406</b>	1 1 ST 021
• розетка UAE, кат.5e, Rutenbeck - 1 x 8-полюсный	то же	15/3	A	<b>5TG2 418</b>	1 1 ST 021
- 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1 1 ST 021
• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck - 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 448</b>	1 1 ST 021
<b>Комментарий</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лицевая накладка к розетке UAE может комбинироваться с электрическими частями AMJ45 и UMJ45 Ur 0 (без лицевой накладки) фирмы Telegaertner.</li> <li>• Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a></li> </ul>					
 <p><b>Накладка для опорной пластины модульных розеток</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• лицевая накладка с запорной задвижкой</li> <li>• для опорных пластин модульных розеток</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG2 056</b>	1	1/10 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG2 057</b>	1	1/10 ST	021
• алюминиевый металл (аналог RAL 9006) 	A	<b>5TG2 124</b>	1	1/10 ST	021
• черный металл (аналог RAL 7016) 	A	<b>5TG2 125</b>	1	1/10 ST	021
<b>Электрическая часть</b>					
	Раздел	Стр.			
• Опорная пластина модульных розеток • красная вставка	Функции / Подключение коммуникационных систем	15/4	A	<b>5TG2 078</b>	1 1 ST 021
• черная вставка	то же	15/4	A	<b>5TG2 080</b>	1 1/10 ST 021
• желтая вставка	то же	15/4	A	<b>5TG2 081</b>	1 1 ST 021
• оранжевая вставка	то же	15/5	A	<b>5TG2 082</b>	1 1 ST 021
• синяя вставка	то же	15/5	A	<b>5TG2 083</b>	1 1 ST 021
• коричневая вставка	то же	15/5	A	<b>5TG2 084</b>	1 1 ST 021
• зеленая вставка	то же	15/5	A	<b>5TG2 058</b>	1 1 ST 021
• бежевая вставка	то же	15/6	A	<b>5TG2 098</b>	1 1 ST 021
 <p><b>Накладка, со сверхминиатюрным штекерным разъемом типа D, одинарная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• разъем с присоединением проводов пайкой</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG2 052</b>	1	1 ST	021
- 9-полюсный	A	<b>5TG2 053</b>	1	1 ST	021
- 15-полюсный	A	<b>5TG2 054</b>	1	1 ST	021
- 25-полюсный	A	<b>5TG2 054</b>	1	1 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG2 040</b>	1	1 ST	021
- 9-полюсный	A	<b>5TG2 041</b>	1	1 ST	021
- 15-полюсный	A	<b>5TG2 041</b>	1	1 ST	021
- 25-полюсный	A	<b>5TG2 042</b>	1	1 ST	021
 <p><b>Накладка, с разъемом стандарта BNC, двойная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с контактными гнездам</li> <li>• 75 Ω</li> <li>• для крепления на винтах или распорках</li> <li>• безопасный контакт</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG2 068</b>	1	1 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG2 067</b>	1	1 ST	021

## TV / RF / SAT

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Степень защиты: IP20</li> <li>Размер лицевой накладки: 55 мм x 55 мм</li> </ul>					
<b>Накладка, для TV/RF/SAT-розетки, исполнение с 2-мя отверстиями</b>					
 STG2 561	<b>Варианты</b>				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG2 561</b>	1	1/10 ST 021
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG2 591</b>	1	1/10 ST 021
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG1 253</b>	1	1/10 ST 021
	• черный металлик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG1 223</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• <i>Тупиковая антенная розетка, широкополосная</i>		<i>Функции / Подключение коммуникационных систем</i>	15/2	A	<b>5TG2 485</b>
• <i>Проходная/концевая антенная розетка, широкополосная Enddose</i>			15/2	A	<b>5TG2 484</b>
<b>Накладка, для TV/RF/SAT-розетки, исполнение с 3-мя отверстиями</b>					
 STG2 548-2	<b>Варианты</b>				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG2 548-2</b>	1	1/10 ST 021
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG2 528-2</b>	1	1/10 ST 021
	• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG1 252-2</b>	1	1/10 ST 021
• черный металлик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG1 222-2</b>	1	1/10 ST 021	
<b>Накладка, для TV/RF/SAT-розетки, исполнение с 4-мя отверстиями, симметричная</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>с двойным присоединением SAT</li> <li>совместимы с SAT-розетками фирмы Hirschmann</li> </ul>				
	<b>Варианты</b>				
	• титановобелый (аналог RAL 9010) 	C	<b>5TG2 565</b>	1	1/10 ST 021
• электробелый (RAL 1013) 	C	<b>5TG2 595</b>	1	1/10 ST 021	
<b>Накладка, для TV/RF/SAT-розетки, исполнение с 4-мя отверстиями, асимметричная</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>с двойным присоединением SAT</li> <li>совместимы с SAT-розетками Fa. Ankaro, Astro</li> </ul>				
	по запросу				



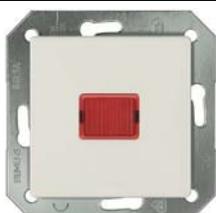
## Программа для школьных помещений

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Общие сведения</b> • Размер клавиши: 55 мм x 55 мм • Привинчиваемые клавиши, поэтому демонтируются только при помощи инструмента • Степень защиты: IP20 <b>Комментарий</b> для школьных помещений могут также использоваться все другие накладки программы DELTA i-system, которые крепятся винтами.						
<b>Клавиша, нейтральная, с крепежным винтом</b> <b>Варианты</b> • титановобелый (аналог RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)						
 5TG6 261	Электрическая часть	Раздел	Стр.			
	• универсальный выключатель, для школьных помещений	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/3	A	5TA2 131	1 1/10 ST 021
	• перекрестный выключатель, для школьных помещений	то же	10/4	A	5TA2 132	1 1/10 ST 021
	• кнопочный выключатель, 1 НО, для школьных помещений	то же	10/9	A	5TD2 125	1 1/10 ST 021
<b>Клавиша, с крепежным винтом и окошком</b> <b>Варианты</b> • титановобелый (аналог RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)						
 5TG6 260	Электрическая часть	Раздел	Стр.			
	• выключатель с контролем отключения, для школьных помещений	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/6	A	5TA2 130	1 1/10 ST 021
	• универсальный выключатель, для школьных помещений	то же	10/3	A	5TA2 131	1 1/10 ST 021
	• перекрестный выключатель, для школьных помещений	то же	10/4	A	5TA2 132	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 НО, для школьных помещений	то же	10/9	A	5TD2 125	1 1/10 ST 021	
<b>Клавиша, двойная, нейтральная, с крепежным винтом</b> <b>Варианты</b> • титановобелый (аналог RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)						
 5TG6 265	Электрическая часть	Раздел	Стр.			
	двухклавишный выключатель, для школьных помещений	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/8	A	5TA2 128	1 1/10 ST 021
<b>Клавиша, с крепежным винтом, символом "Свет" и окошком</b> <b>Варианты</b> • титановобелый (аналог RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)						
 5TG6 266	Электрическая часть	Раздел	Стр.			
	• кнопочный выключатель, 1 НО, для школьных помещений	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/9	A	5TD2 125	1 1/10 ST 021
	• выключатель с контролем отключения, для школьных помещений	то же	10/6	A	5TA2 130	1 1/10 ST 021
	• универсальный выключатель, для школьных помещений	то же	10/3	A	5TA2 131	1 1/10 ST 021
• перекрестный выключатель, для школьных помещений	то же	10/4	A	5TA2 132	1 1/10 ST 021	

## Принадлежности и запасные части

## Данные для выбора и заказа

	Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
	<b>Общие сведения</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> <li>Степень защиты: IP20</li> <li>Размер лицевой накладки: 55 мм x 55 мм</li> </ul>							
	<b>Заглушка</b> включая опорную рамку							
	<b>Варианты</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> <li>алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металлик (аналог RAL 7016)</li> </ul>	A	<b>5TG2 558</b>	1	1/10 ST	021		
		A	<b>5TG2 588</b>	1	1/10 ST	021		
		A	<b>5TG1 250</b>	1	1/10 ST	021		
		A	<b>5TG1 220</b>	1	1/10 ST	021		
	<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
5TG2 558	Заглушка может также использоваться с электрической частью UP 141 (SWG3 141-2AB01), смотри ...	<i>Системы дистанционного управления / GAMMA wave – система радиоуправления / Электрическая часть</i>	16/5					
	<b>Заглушка с отверстием для выхода кабеля</b> включая опорную рамку с разгрузкой механического напряжения							
	<b>Варианты</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> <li>алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металлик (аналог RAL 7016)</li> </ul>	A	<b>5TG2 566</b>	1	1/10 ST	021		
		A	<b>5TG2 596</b>	1	1/10 ST	021		
		A	<b>5TG1 251</b>	1	1/10 ST	021		
		A	<b>5TG1 221</b>	1	1/10 ST	021		
5TG2 566								
	<b>LED-индикатор</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Напряжение питания 90 ... 240 V AC, 50/60 Гц</li> <li>Мощность: 1 W</li> <li>Для вертикальной или горизонтальной установки</li> <li>матовый-белый</li> </ul>							
	<b>Варианты</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>белый</li> <li>синий</li> <li>красный</li> <li>зеленый</li> </ul>	A	<b>5TG9 880-3</b>	1	1 ST	021		
		A	<b>5TG9 880-4</b>	1	1 ST	021		
		A	<b>5TG9 880-5</b>	1	1 ST	021		
		A	<b>5TG9 880-6</b>	1	1 ST	021		
5TG9 880-3	<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...</li> <li>Суппорт для DELTA profil смотри...</li> <li>Суппорт для DELTA style смотри...</li> <li>технические характеристики, смотри ...</li> </ul>	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro</i>	8/4					
		<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA profil</i>	8/5					
		<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA style</i>	8/5					
		<i>Тех. информация / m-system</i>	19/67					
	<b>Световой индикатор</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>~250 V</li> <li>с лампой тлеющего разряда 5TG7 301</li> <li>с красным фильтром</li> </ul>							
	<b>Варианты</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> <li>алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>черный металлик (аналог RAL 7016)</li> </ul>	A	<b>5TD2 813</b>	1	1 ST	021		
		A	<b>5TD2 814</b>	1	1 ST	021		
		A	<b>5TD2 866</b>	1	1 ST	021		
		A	<b>5TD2 865</b>	1	1 ST	021		
5TD2 813	<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>комплект запасных фильтров, смотри ...</li> <li>другие варианты световых индикаторов, смотри ...</li> </ul>	<i>Принадлежности и запасные части</i>	1/45	A	<b>5TG4 200</b>	1	1/10 SZ	021
		<i>m-system</i>	8/7					

## Принадлежности и запасные части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Накладка, для для встраиваемых командоаппаратов</b> С креплением на винтах					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010) - для 18,5 мм Ø	A	<b>5TG2 567</b>	1	1/10 ST 021
	- для 22,5 мм Ø (DIN 43696)	A	<b>5TG2 568</b>	1	1/10 ST 021
	• электробелый (RAL 1013) - для 18,5 мм Ø	A	<b>5TG2 597</b>	1	1/10 ST 021
	- для 22,5 мм Ø (DIN 43696)	A	<b>5TG2 598</b>	1	1/10 ST 021
• желтый (аналог RAL 1018) - для 18,5 мм Ø	A	<b>по запросу 5TG2 908-2X</b>	1/10 ST	021	
- для 22,5 мм Ø (DIN 43696)					
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
аварийные кнопочные выключатели, смотри ...	<i>Low-Voltage Switchgear/ SIRFUS Industrial Switch- gear/ Control and Signaling Devices/ Pushbuttons and LEDs</i>	--			
<b>Накладка, к розетке для миниатюрного штекерного разъема</b> • согласно DIN 41524 / 41529 • согласно DIN 45322 / 45325 / 45326 / 45327 / 45328 / 45329					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (RAL 9010)	A	<b>5TG2 577</b>	1	1/10 ST 021
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG2 547</b>	1	1/10 ST 021
<b>Таймер</b> • ~ 250 V/16 A • 2-полюсное отключение • с креплением на винтах • временной диапазон: 15 мин					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (RAL 9010)	A	<b>5TT1 011</b>	1	1 ST 027
	• электробелый (RAL 1013)	B	<b>5TT1 012</b>	1	1 ST 027
<b>Регулятор громкости</b> • 3 W, 27 Ω моно					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (RAL 9010)	A	<b>5TG4 815</b>	1	1 ST 021
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG4 823</b>	1	1 ST 021
<b>Накладка, для регулятора скорости</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC8 924</b>	1	1/10 ST 024
	• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TC8 925</b>	1	1/10 ST 024
<b>Символ</b>	<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
	<i>Реостат регулятора скорости, 0,1 - 2,6 А</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/17	A	<b>5TC8 604</b>
				1	1 ST 024

5TC8 924

## Принадлежности и запасные части

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Принадлежности для клавиш</b>					
	A	<b>5TG1 136</b>	1	1 ST	021
<b>Набор пиктограмм, для одинарных клавиш с полем для надписи</b>					
5TG1 136					
	A	<b>5TG1 137</b>	1	1 ST	021
<b>Набор пиктограмм, для двойных клавиш с полем для надписи</b>					
5TG1 137					
	A	<b>5TG1 138</b>	1	1 ST	021
<b>Надписи "Heizung Notschalter"</b> для клавиши с полем для надписи					
5TG1 138					
	A	<b>5TG4 324</b>	1	1/10 SZ	021
<b>Уплотнительный комплект IP44, для клавиш</b> • для одинарных или двойных клавиш					
5TG4 324					
	A	<b>5TG7 318</b>	1	1/10 ST	021
<b>LED-вставка,</b> для всех клавиш с окошком					
<b>Цвет свечения</b>	<b>Напряжение</b>	<b>Ток, mA</b>			
• красный	1,5 V DC	2	A	<b>5TG7 318</b>	1 1/10 ST 021
	8 V AC	2	A	<b>5TG7 315</b>	1 1/10 ST 021
	12 V AC	2	A	<b>5TG7 316</b>	1 1/10 ST 021
	24 V AC	2	A	<b>5TG7 317</b>	1 1/10 ST 021
	230 V AC	1	A	<b>5TG7 353</b>	1 1/10 ST 021
• оранжевый	230 V AC	0,9	A	<b>5TG7 333</b>	1 1/10 ST 021
	- нормальный - интенсивный	230 V AC	1,0	A	<b>5TG7 343</b>
• белый	230 V AC	1,1	A	<b>5TG7 354</b>	1 1/10 ST 021
• синий	230 V AC	1,1	A	<b>5TG7 355</b>	1 1/10 ST 021
<b>Комментарий</b>					
• Если светодиодная вставка используется вместе с энергосберегающими лампами, то светодиоды могут слегка мерцать.					
	A	<b>5TG7 321</b>	1	1/10 ST	021
<b>Лампа тлеющего разряда</b> ~230 V					
<b>Яркость</b>	<b>Ток</b>	<b>цвет цоколя</b>			
слабая	0,18 mA	белый	A	<b>5TG7 321</b>	1 1/10 ST 021

## Принадлежности и запасные части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Принадлежности для электрических розеток</b>						
 <p><b>Уплотнительный комплект IP44, для электрических розеток</b> • для розеток SCHUKO® с крышками</p>	A	<b>5TG4 318</b>	1	1/10 SZ	021	
5TG4 318						
 <p><b>Комплект этикеток "SV"</b> • для маркировки электрической части • один комплект состоит из 20 этикеток</p>	A	<b>5UH1 084</b>	1	1 ST	021	
5UH1 084						
 <p><b>Комплект этикеток "ZSV"</b> • для маркировки электрической части • один комплект состоит из 20 этикеток</p>	A	<b>5UH1 085</b>	1	1 ST	021	
5UH1 085						
 <p><b>Комплект этикеток "WSV"</b> • для маркировки электрической части • один комплект состоит из 20 этикеток</p>	A	<b>5UH1 086</b>	1	1 ST	021	
5UH1 086						
<b>Принадлежности для диммеров</b>						
 <p><b>Запасные предохранители</b> 250 V</p>						
5TG8 302	Варианты					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Т 1,6 Н 250 V - для регуляторов яркости ламп накаливания, 50 ... 400 W (5TC8 256) - для сенсорных диммеров, с/без функции памяти, 20 ... 400 W (5TC8 240 / 5TC8 232)</li> <li>• Т 2,5 Н 250 V - для регуляторов яркости ламп накаливания, 50 ... 600 W (5TC8 257)</li> <li>• Т 4 Н 250 V - для регуляторов яркости низковольтных галогенных ламп с электромагнитными трансформаторами (5TC8 283) - для электронных потенциометров (5TC8 424 и 5TC8 420) - для регуляторов частоты вращения (5TC8 604)</li> </ul>	A	<b>5TG8 302</b>	1	1/10 ST	024
		A	<b>5TG8 305</b>	1	1/10 ST	024
		A	<b>5TG8 330</b>	1	1/10 ST	024
<b>Принадлежности для устройств управления жалюзи</b>						
 <p><b>Солнечный датчик</b> • с кабелем длиной 2 м (с возможностью удлинения до 25 м) • солнечный датчик вместе с устройством управления жалюзи "Комфорт" позволяет реализовывать защиту от солнца и функции сумеречного выключателя</p>	A	<b>5TC1 526</b>	1	1 ST	024	
5TC1 526	Комментарий	Раздел	Стр.			
	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Устройство управления жалюзи "Комфорт"	19/54			

## Принадлежности и запасные части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG						
<b>Запасные части</b>											
 <p><b>Запасная лампа тлеющего разряда, для светового индикатора</b> ~250 V</p> <p>5TG7 301</p>	A	<b>5TG7 301</b>	1	1/10 ST	021						
 <p><b>Запасная лампа тлеющего разряда для розеток SCHUKO® с индикатором рабочего состояния</b> 1,5 mA, ~230 V/50 Гц</p> <p>5TG7 304</p>	A	<b>5TG7 304</b>	1	1/10 ST	021						
 <p><b>Запасной модуль защиты от перенапряжения</b> для розеток SCHUKO® с защитой от перенапряжения</p> <table border="1"> <tr> <td>Комментарий</td> <td>Раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td><i>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с защитой от перенапряжения</i></td> <td>19/15</td> </tr> </table> <p>5UH1 300</p>	Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с защитой от перенапряжения</i>	19/15	A	<b>5UH1 300</b>	1	1 ST	021
Комментарий	Раздел	Стр.									
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с защитой от перенапряжения</i>	19/15									
 <p><b>Комплект запасных фильтров для световых индикаторов</b> в один комплект входят 2 прозрачных, 2 красных и 2 белых светофильтра</p> <p>5TG4 200</p>	A	<b>5TG4 200</b>	1	1/10 SZ	021						





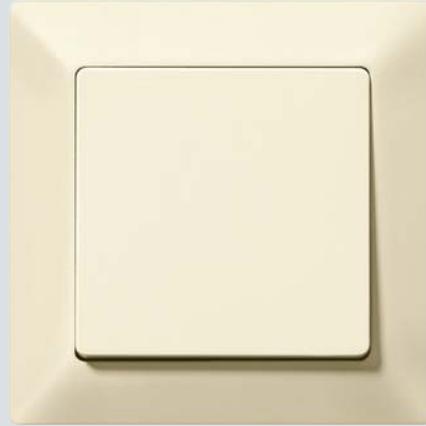
2/2	<b>Введение</b>
2/5	<b>Рамки</b>
2/7	<b>Электрические розетки</b>
2/8	<b>Коробки для открытой установки</b>
2/9	<b>Принадлежности и запасные части</b>

#### Обзор

#### *Расцветки и внешний вид программы DELTA line*



титановобелый



электробелый

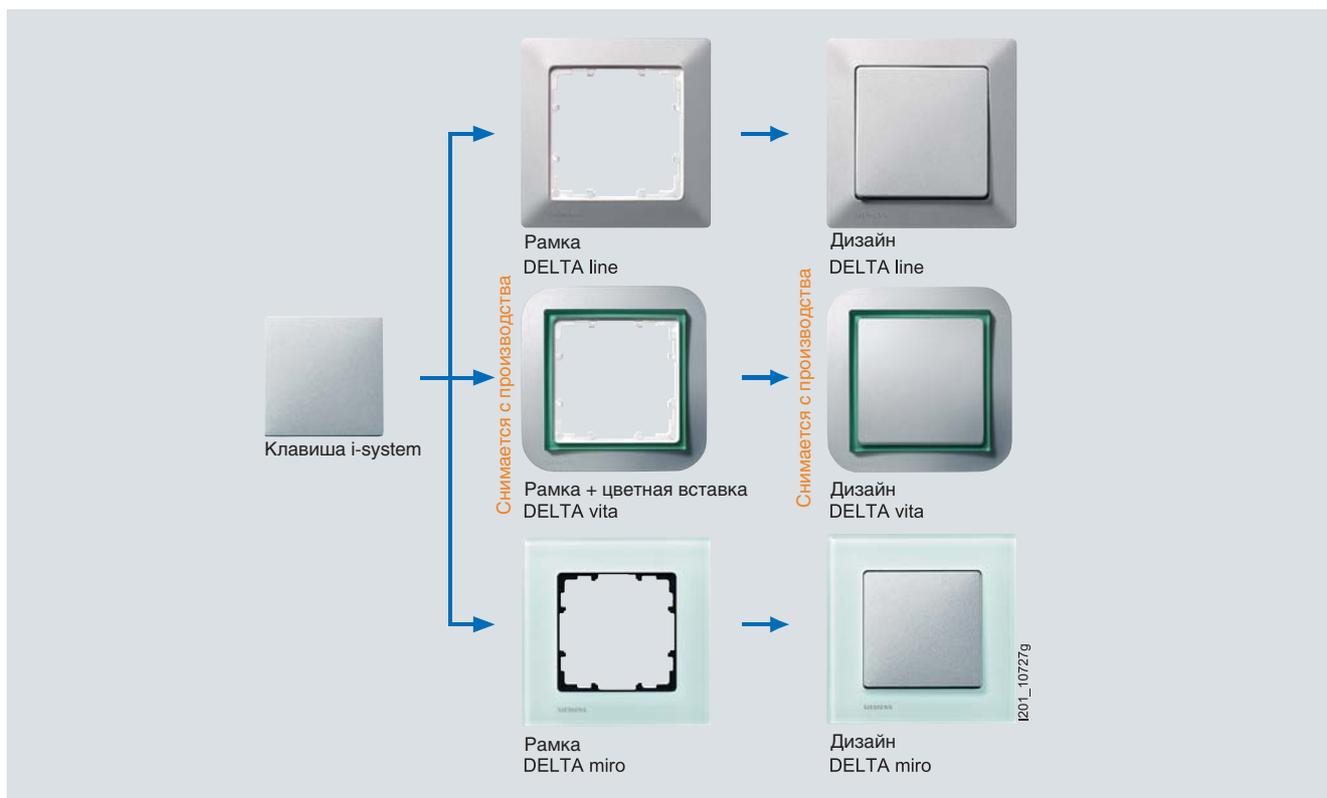


алюминиевый металл



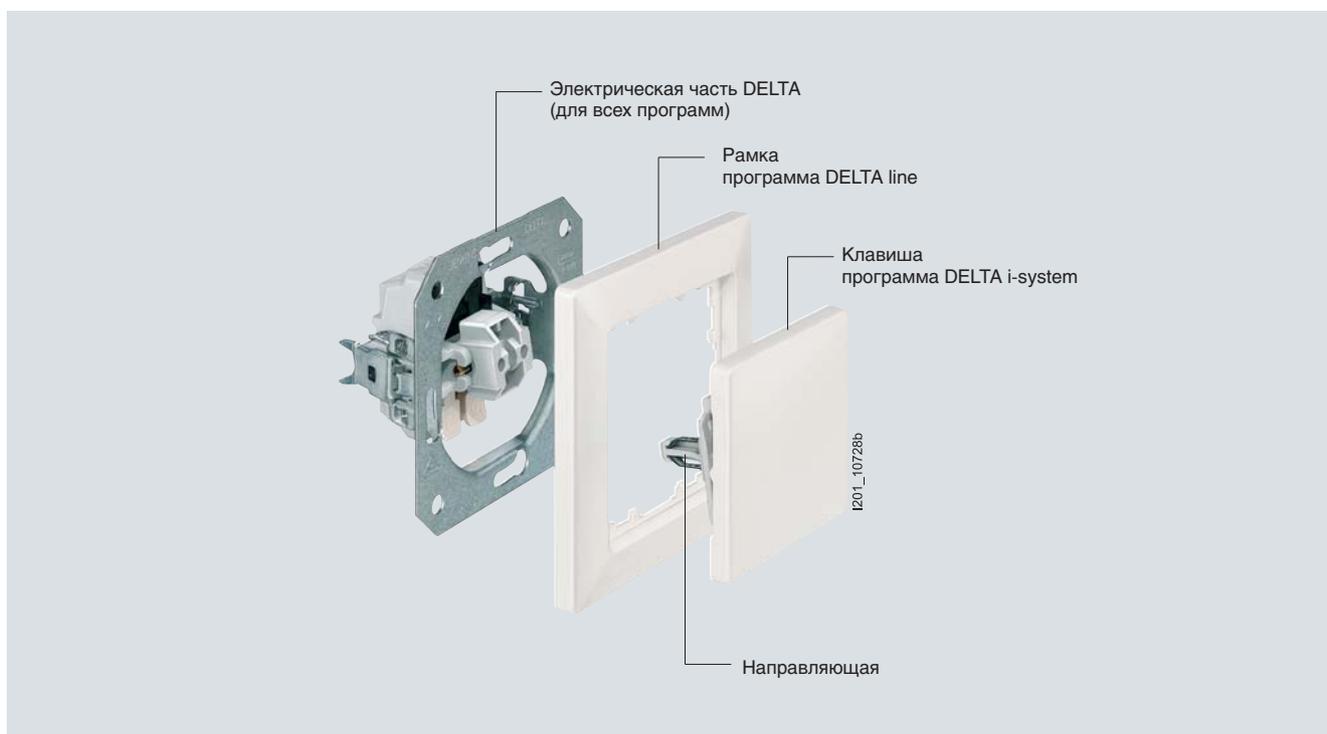
черный металл

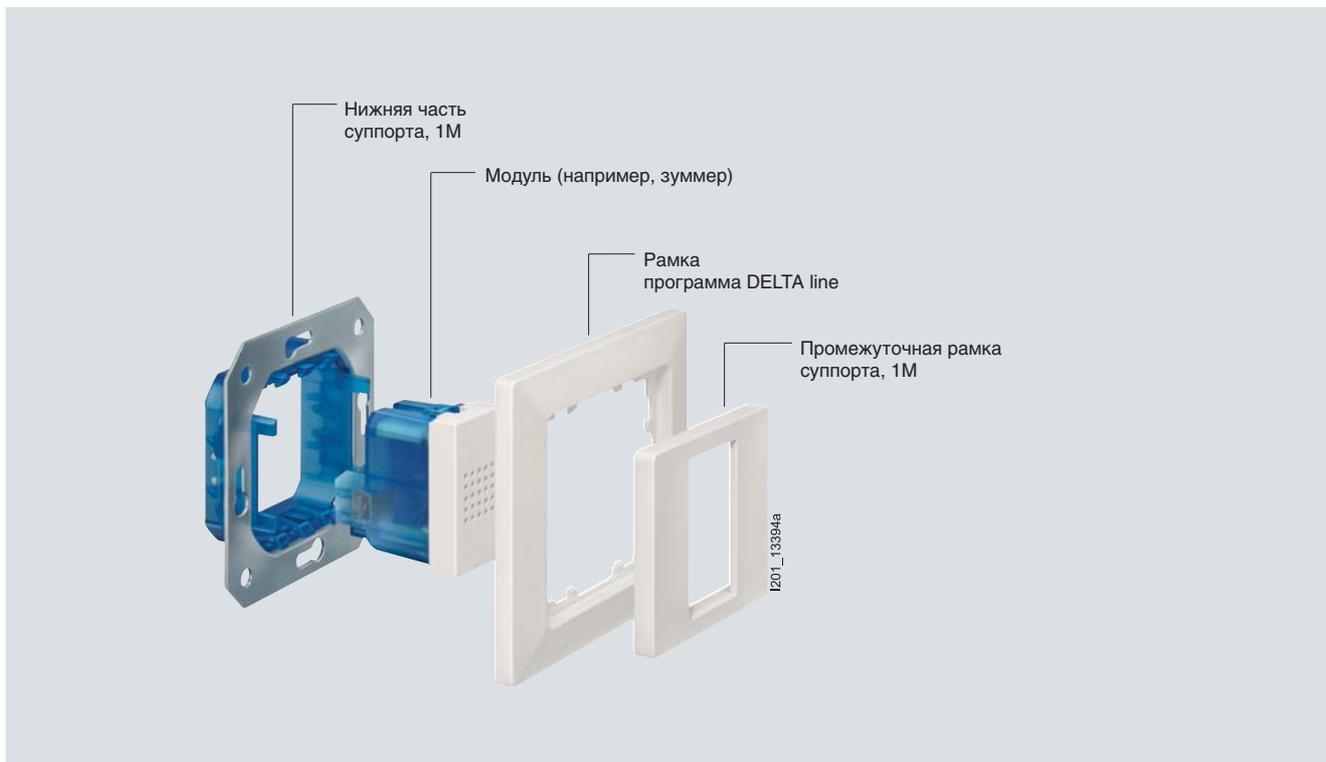
**Взаимозменяемость и комбинационные возможности компонентов DELTA i-system для программ DELTA vita, DELTA line и DELTA miro**



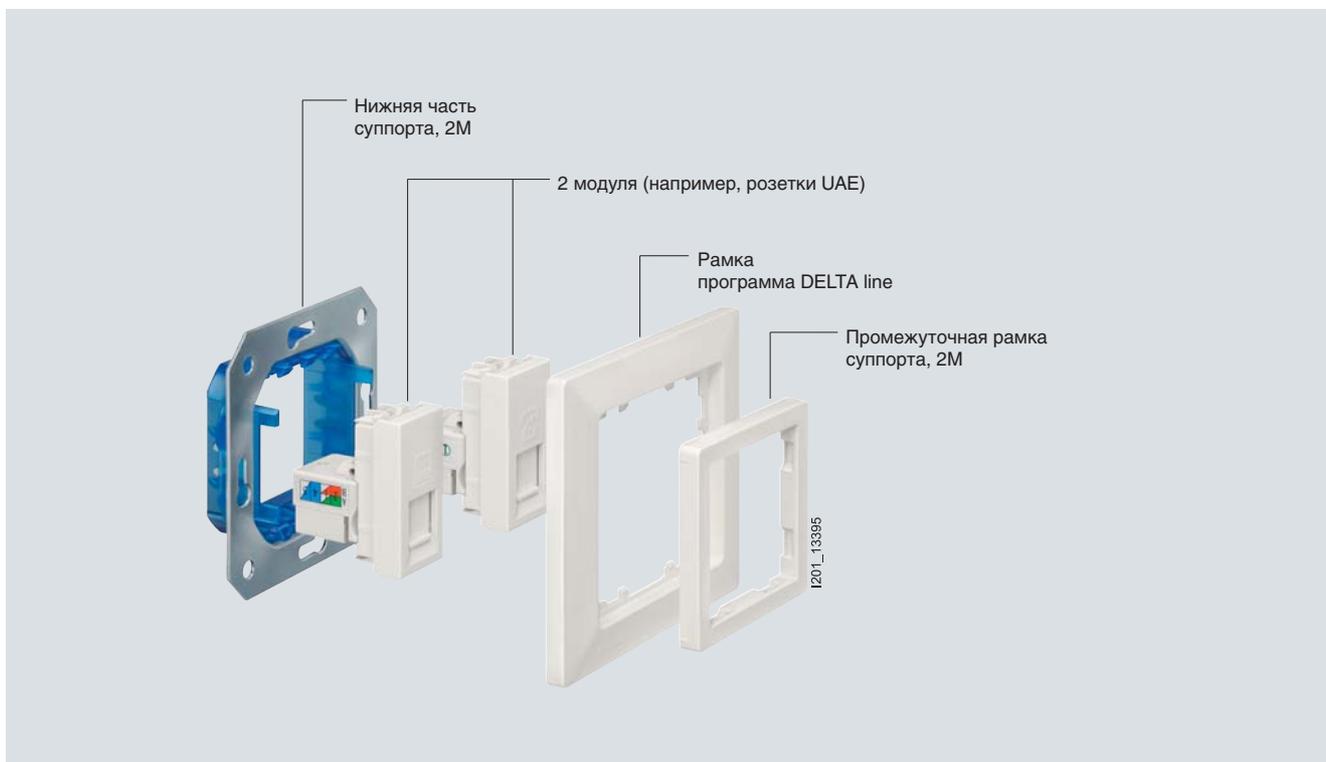
### Техническая конструкция программы DELTA line

В этой главе представлены рамки программы DELTA line. В качестве электрических частей и лицевых накладок могут использоваться все компоненты программы DELTA i-system..





Компоненты модульной системы m-system (1 модуль) в дизайне DELTA line



Компоненты модульной системы m-system (2 модуля) в дизайне DELTA line

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для горизонтальной и вертикальной установки</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>в качестве электрических частей и лицевых накладок могут использоваться все компоненты программы DELTA i-system, смотри ...</li> <li>степень защиты IP44 для клавиш достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для клавиш, смотри ...</li> </ul>	<i>Дизайн / i-system</i>  <i>Дизайн / i-system / Принадлежности и запасные части</i>	1/2  1/43	A	<b>5TG4 324</b>	1 1/10 SZ 021
<b>Рамки</b>					
<b>Варианты</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- одностенная, 80 мм x 80 мм</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм</li> <li>- трехстенная, 222 мм x 80 мм</li> <li>- четырехстенная, 293 мм x 80 мм</li> <li>- пятистенная, 364 мм x 80 мм</li> </ul> </li> </ul>				
	A	<b>5TG2 551-0</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 552-0</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 553-0</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 554-0</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 555-0</b>	1	1/5 ST	021
	<ul style="list-style-type: none"> <li>электробелый (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> <li>- одностенная, 80 мм x 80 мм</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм</li> <li>- трехстенная, 222 мм x 80 мм</li> <li>- четырехстенная, 293 мм x 80 мм</li> <li>- пятистенная, 364 мм x 80 мм</li> </ul> </li> </ul>				
	A	<b>5TG2 581-0</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 582-0</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 583-0</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 584-0</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 585-0</b>	1	1/5 ST	021
	<ul style="list-style-type: none"> <li>алюминиевый металлик (аналог RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> <li>- одностенная, 80 мм x 80 мм</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм</li> <li>- трехстенная, 222 мм x 80 мм</li> <li>- четырехстенная, 293 мм x 80 мм</li> <li>- пятистенная, 364 мм x 80 мм</li> </ul> </li> </ul>				
	A	<b>5TG2 551-3</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 552-3</b>	1	1/10 ST	021
A	<b>5TG2 553-3</b>	1	1/10 ST	021	
A	<b>5TG2 554-3</b>	1	1/10 ST	021	
A	<b>5TG2 555-3</b>	1	1/5 ST	021	
<ul style="list-style-type: none"> <li>черный металлик (аналог RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> <li>- одностенная, 80 мм x 80 мм</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм</li> <li>- трехстенная, 222 мм x 80 мм</li> <li>- четырехстенная, 293 мм x 80 мм</li> <li>- пятистенная, 364 мм x 80 мм</li> </ul> </li> </ul>					
A	<b>5TG2 551-6</b>	1	1/10 ST	021	
A	<b>5TG2 552-6</b>	1	1/10 ST	021	
A	<b>5TG2 553-6</b>	1	1/10 ST	021	
A	<b>5TG2 554-6</b>	1	1/10 ST	021	
A	<b>5TG2 555-6</b>	1	1/5 ST	021	
<b>Рамки, с полем для надписи</b>					
<b>Варианты</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- одностенная, 80 мм x 80 мм</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм, горизонтальная</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм, вертикальная</li> <li>- трехстенная, 222 мм x 80 мм, горизонтальная</li> <li>- трехстенная, 222 мм x 80 мм, вертикальная</li> <li>- четырехстенная, 293 мм x 80 мм, горизонтальная</li> <li>- четырехстенная, 293 мм x 80 мм, вертикальная</li> </ul> </li> </ul>				
	A	<b>5TG2 551-1</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 552-1</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 552-2</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 553-1</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 553-2</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 554-1</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 554-2</b>	1	1/10 ST	021
	<ul style="list-style-type: none"> <li>электробелый (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> <li>- одностенная, 80 мм x 80 мм</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм, горизонтальная</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм, вертикальная</li> <li>- трехстенная, 222 мм x 80 мм, горизонтальная</li> <li>- трехстенная, 222 мм x 80 мм, вертикальная</li> <li>- четырехстенная, 293 мм x 80 мм, горизонтальная</li> <li>- четырехстенная, 293 мм x 80 мм, вертикальная</li> </ul> </li> </ul>				
	A	<b>5TG2 581-1</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 582-1</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 582-2</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 583-1</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 583-2</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 584-1</b>	1	1/10 ST	021
A	<b>5TG2 584-2</b>	1	1/10 ST	021	
<ul style="list-style-type: none"> <li>алюминиевый металлик (аналог RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> <li>- одностенная, 80 мм x 80 мм</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм, горизонтальная</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм, вертикальная</li> </ul> </li> </ul>					
A	<b>5TG2 551-4</b>	1	1/10 ST	021	
A	<b>5TG2 552-4</b>	1	1/10 ST	021	
A	<b>5TG2 552-5</b>	1	1/10 ST	021	
<ul style="list-style-type: none"> <li>черный металлик (аналог RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> <li>- одностенная, 80 мм x 80 мм</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм, горизонтальная</li> <li>- двухстенная, 151 мм x 80 мм, вертикальная</li> </ul> </li> </ul>					
A	<b>5TG2 551-7</b>	1	1/10 ST	021	
A	<b>5TG2 552-7</b>	1	1/10 ST	021	
A	<b>5TG2 552-8</b>	1	1/10 ST	021	
<b>Комментарий</b>					
Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					

### Рамки

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Промежуточная рамка</b> для электроустановочных изделий с лицевой платой 51 мм x 51 мм согласно DIN 49075</p> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• электробелый (RAL 1013)</li> <li>• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металлик (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
	A	<b>5TG2 557</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG2 587</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 160</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 150</b>	1	1/10 ST	021

5TG2 557

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> <li>Розетки SCHUKO®: 16 A, ~250 V; 10 A, ~250 V</li> <li>Токоведущие детали электрической части закрыты изоляционным материалом</li> <li>Автоматический возврат распорок в исходное положение</li> <li>Безвинтовые контактные зажимы представляют собой пружинные клеммы для медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
удлинительные распорки, смотри ...	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Принадлежности и запасные части</i>	10/19			
<b>Розетка SCHUKO®, 80 мм x 80 мм</b> комплектное устройство, дополнительная рамка не нужна					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 580</b>	1	1/10 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UB1 581</b>	1	1/10 ST	021
					
SUB1 580					
<b>Розетка SCHUKO®, 80 мм x 80 мм, с повышенной защитой от прикосновения</b> комплектное устройство, дополнительная рамка не нужна					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 582</b>	1	1/10 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5UB1 583</b>	1	1/10 ST	021
					
SUB1 582					

## Коробки для открытой установки

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для горизонтальной и вертикальной установки</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>степень защиты IP44 для клавиш достигается при помощи уплотнительного комплекта 5TG4 324, смотри ....</li> <li>степень защиты IP44 для розеток с заземлением и откидывающейся наружной крышкой достигается при помощи уплотнительного комплекта 5TG4 318, смотри ...</li> </ul>	<i>Дизайн / i-system / Принадлежности и запасные части</i>	1/43	A	<b>5TG4 324</b>	1 1/10 SZ 021
	<i>Дизайн / i-system / Принадлежности и запасные части</i>	1/44	A	<b>5TG4 318</b>	1 1/10 SZ 021
<b>Коробки для открытой установки</b>					
огнестойкое основание					
Варианты					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>одноместная, 84 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> <li>двухместная, 155 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> <li>трехместная, 226 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> </ul> </li> <li>электробелый (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> <li>одноместная, 84 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> <li>двухместная, 155 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> <li>трехместная, 226 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> </ul> </li> </ul>			A	<b>5TG2 901</b>	1 1/5 ST 021
			A	<b>5TG2 902</b>	1 1/3 ST 021
			A	<b>5TG2 903</b>	1 1/2 ST 021
			A	<b>5TG2 861</b>	1 1/5 ST 021
			A	<b>5TG2 862</b>	1 1/3 ST 021
			A	<b>5TG2 863</b>	1 1/2 ST 021
Комментарий					
Для прокладки провода PE к дальнейшим потребителям можно использовать двухпроводные клеммы для соединительных коробок (заказной номер фирмы WAGO: 273–252), которые вставляются в специальное углубление опорной пластины					
в объем поставки входят (соответствующего цвета):					
тип	манжетная заглушка	манжета для ввода кабеля	манжета для ввода канала		
одноместная	2 шт.	1 шт.	1 шт.		
двухместная	4 шт.	1 шт.	1 шт.		
трехместная	4 шт.	1 шт.	1 шт.		
принадлежности	Раздел	Стр.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>манжета для ввода кабеля (в один комплект входят 10 штук) <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> </ul> </li> <li>манжета для ввода канала (в один комплект входят 10 штук) <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>электробелый (RAL 1013)</li> </ul> </li> </ul>	<i>Принадлежности и запасные части</i>	2/9	A	<b>5TG2 905</b>	1 1 SZ 021
	<i>то же</i>	2/9	A	<b>5TG2 865</b>	1 1 SZ 021
	<i>то же</i>	2/9	A	<b>5TG2 904</b>	1 1 SZ 021
	<i>то же</i>	2/9	A	<b>5TG2 864</b>	1 1 SZ 021



5TG2 901

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Принадлежности к коробкам для открытой установки</b>					
	<b>Манжета для ввода кабеля</b>				
	<b>(в один комплект входят 10 штук)</b>				
	Варианты				
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG2 905</b>	1	1 SZ	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG2 865</b>	1	1 SZ	021
5TG2 905					
	<b>Манжета для ввода канала</b>				
	<b>для 15 мм x 15 мм до 19 мм x 19 мм</b>				
	<b>(в один комплект входят 10 штук)</b>				
Варианты					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG2 904</b>	1	1 SZ	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG2 864</b>	1	1 SZ	021
5TG2 904					





3/2

**Введение**

3/6

**Рамки**

3/7

**Цветные элементы**

3

## Введение

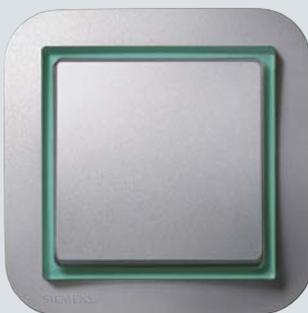
3

### Обзор

#### Расцветки и внешний вид программы DELTA vita



титановобелый/красный/  
титановобелый



алюминиевый металл/  
зеленый/ алюминиевый  
металлик



черный металл/  
хром/черный металл



золото/золото/титановобелый



платина/хром/золото/темно-красный/темно-синий/зеленый/  
красный/синий/оранжевый/желтый/титановобелый



design award  
winner  
2002

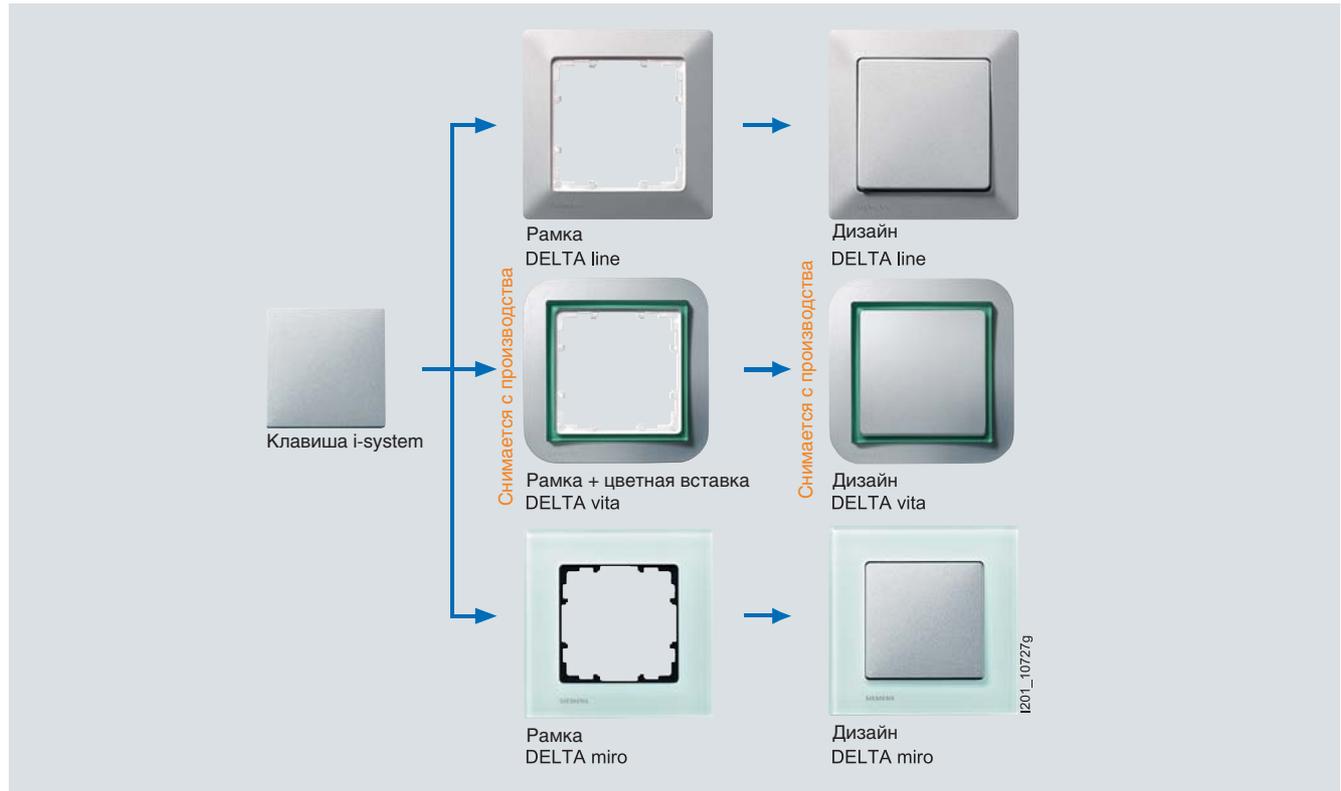
## Примеры возможных комбинаций из программы DELTA vita



## Введение

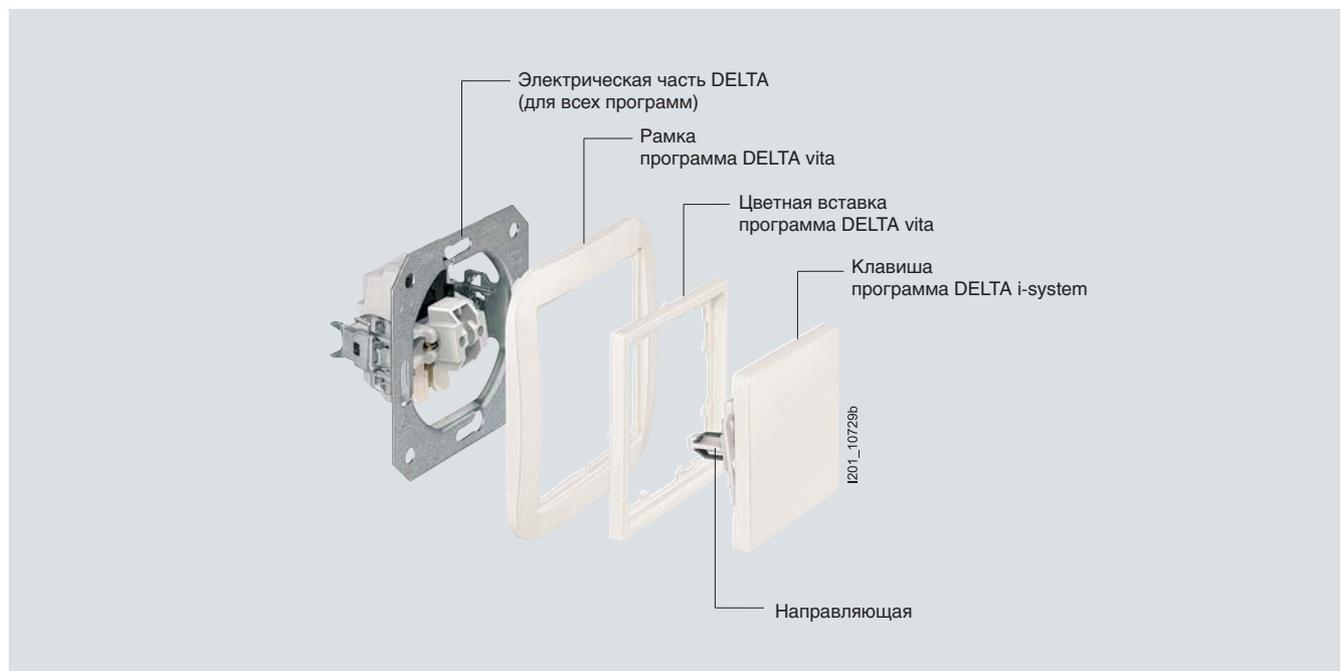
Взаимозменяемость и комбинационные возможности компонентов DELTA i-system для программ DELTA vita, DELTA line и DELTA miro

3



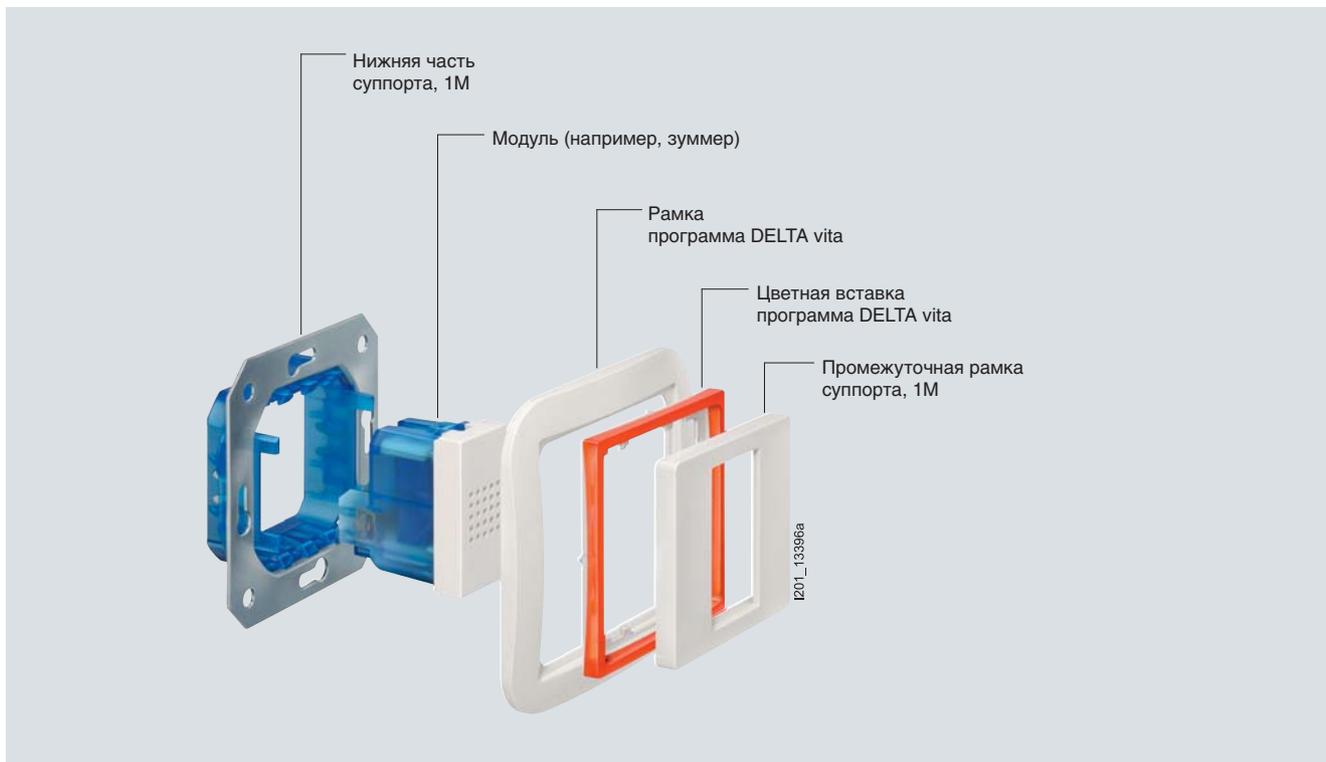
### Техническая конструкция программы DELTA vita

В этой главе представлены рамки и цветные элементы программы DELTA vita. В качестве электрических частей и лицевых накладок могут использоваться все компоненты программы DELTA i-system

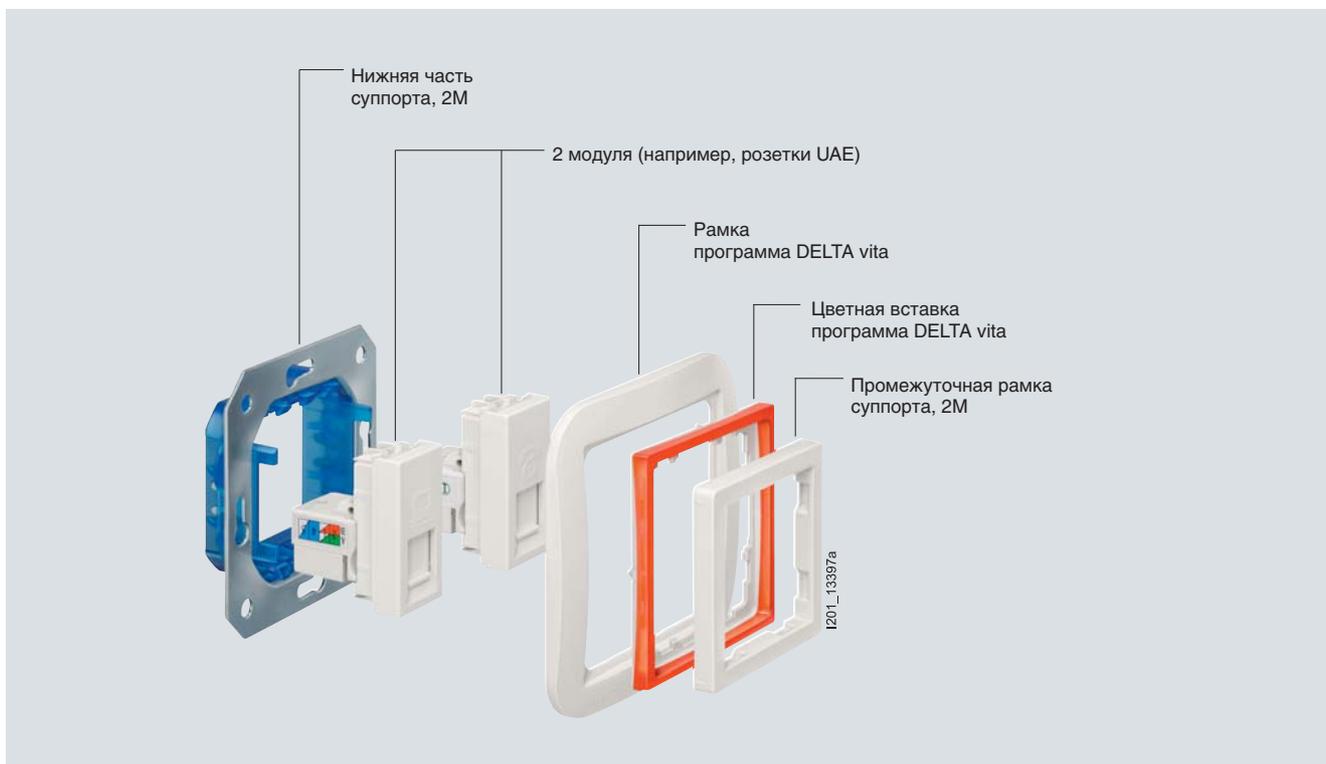




design award  
winner  
2002



Компоненты модульной системы m-system (1 модуль) в дизайне DELTA vita



Компоненты модульной системы m-system (2 модуля) в дизайне DELTA vita

Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG
<b>Общие сведения</b> • Для горизонтальной и вертикальной установки • Степень защиты: IP20					
Комментарий	Раздел	Стр.			
• Рамки могут использоваться только вместе с цветными вставками, смотри ...	<i>Цветные элементы</i>	3/7			
• в качестве электрических частей и лицевых накладок могут использоваться все компоненты программы DELTA i-system, смотри ...	<i>Дизайн / i-system</i>	1/2			
• степень защиты IP44 для клавиш достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для клавиш, смотри ...	<i>Дизайн / i-system / Принадлежности и запасные части</i>	1/43	A	<b>5TG4 324</b>	1 1/10 SZ 021
• степень защиты IP44 для розеток с заземлением и откидывающейся наружной крышкой достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для розеток, смотри ...	<i>Дизайн / i-system / Принадлежности и запасные части</i>	1/44	A	<b>5TG4 318</b>	1 1/10 SZ 021
<b>Рамки</b> Варианты					
• титановобелый (аналог RAL 9010)					
- одностенная, 83 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 141</b>		1	1/10 ST 021
- двухстенная, 154 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 142</b>		1	1/10 ST 021
- трехстенная, 225 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 143</b>		1	1/10 ST 021
- четырехстенная, 296 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 144</b>		1	1/10 ST 021
- пятистенная, 367 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 145</b>		1	1/5 ST 021
• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)					
- одностенная, 83 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 161</b>		1	1/10 ST 021
- двухстенная, 154 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 162</b>		1	1/10 ST 021
- трехстенная, 225 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 163</b>		1	1/10 ST 021
- четырехстенная, 296 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 164</b>		1	1/10 ST 021
- пятистенная, 367 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 165</b>		1	1/5 ST 021
• черный металлик (аналог RAL 7016)					
- одностенная, 83 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 151</b>		1	1/10 ST 021
- двухстенная, 154 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 152</b>		1	1/10 ST 021
- трехстенная, 225 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 153</b>		1	1/10 ST 021
- четырехстенная, 296 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 154</b>		1	1/10 ST 021
- пятистенная, 367 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 155</b>		1	1/5 ST 021
• золото (аналог RAL 1036)					
- одностенная, 83 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 171</b>		1	1/10 ST 021
- двухстенная, 154 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 172</b>		1	1/10 ST 021
- трехстенная, 225 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 173</b>		1	1/10 ST 021
- четырехстенная, 296 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 174</b>		1	1/10 ST 021
- пятистенная, 367 мм x 83 мм	A	<b>5TG1 175</b>		1	1/5 ST 021
<b>Промежуточная рамка</b> • для электроустановочных изделий с лицевой платой 51 мм x 51 мм согласно DIN 49075					
Варианты					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG2 557</b>		1	1/10 ST 021
• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG1 160</b>		1	1/10 ST 021
• черный металлик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG1 150</b>		1	1/10 ST 021



STG1 141



STG2 557



design award  
winner  
2002

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>						
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>				
• цветные элементы могут использоваться только вместе с рамками, смотри ...	<i>Рамки</i>	3/6				
• в качестве клавиш и накладок могут использоваться все компоненты программы DELTA i-system, смотри ...	<i>Дизайн / i-system</i>	1/2				
<b>Цветные элементы</b>						
• размер цветных элементов: 62 мм x 62 мм						
• для встраивания в рамки						
<b>Варианты</b>						
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG1 178</b>		1	1/10 ST	021
• желтый (аналог RAL 1021)	A	<b>5TG1 188-1</b>		1	1/10 ST	021
• зеленый (просвечивающий)	A	<b>5TG1 182</b>		1	1/10 ST	021
• оранжевый (просвечивающий)	A	<b>5TG1 183</b>		1	1/10 ST	021
• красный (просвечивающий)	A	<b>5TG1 184</b>		1	1/10 ST	021
• синий (просвечивающий)	A	<b>5TG1 185</b>		1	1/10 ST	021
• темно-красный (лакированный)	A	<b>5TG1 186</b>		1	1/10 ST	021
• темно-синий (лакированный)	A	<b>5TG1 187</b>		1	1/10 ST	021
• платина (гальванизированный, матовый)	A	<b>5TG1 177</b>		1	1/10 ST	021
• хром (гальванизированный, глянцевый)	A	<b>5TG1 181</b>		1	1/10 ST	021
• золото (гальванизированный, глянцевый)	A	<b>5TG1 180</b>		1	1/10 ST	021



5TG1 178



Примечания

3





4/2	<b>Введение</b>
4/6	<b>Рамки</b>
4/9	<b>Комплектные устройства в подарочной упаковке</b>
4/10	<b>Встраиваемое радио</b>

### Обзор

#### Расцветки и внешний вид программы DELTA miro

4

DELTA miro Artist, Дизайн Tom's Drag



титановобелый

черный металл

янтарь



черный рояль

чили

DELTA miro Glass  
натуральное стекло



кристально  
зеленый/алюминиевый



белый/титановобелый



черный/алюминиевый  
металлик



ориент/черный металл



арена/электробелый

DELTA miro Aluminium  
из анодированного алюминия



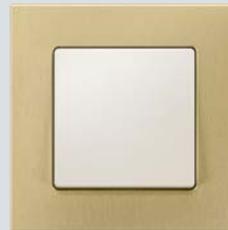
натур/алюминиевый  
металлик



титан/черный металл



графит/титановобелый



оксидный  
желтый/электробелый

**DELTA miro Wood**  
 натуральная древесина

 клен красный/  
 алюминиевый металл


клен/титановобелый


 бук<sup>1)</sup>/черный металл

 вишня<sup>1)</sup>/  
 алюминиевый металл

 венге/алюминиевый  
 металл

**DELTA miro Color**  
 из пластика

 титановобелый/  
 титановобелый

 электробелый/  
 электробелый **NEU**

 алюминиевый металл/  
 алюминиевый металл

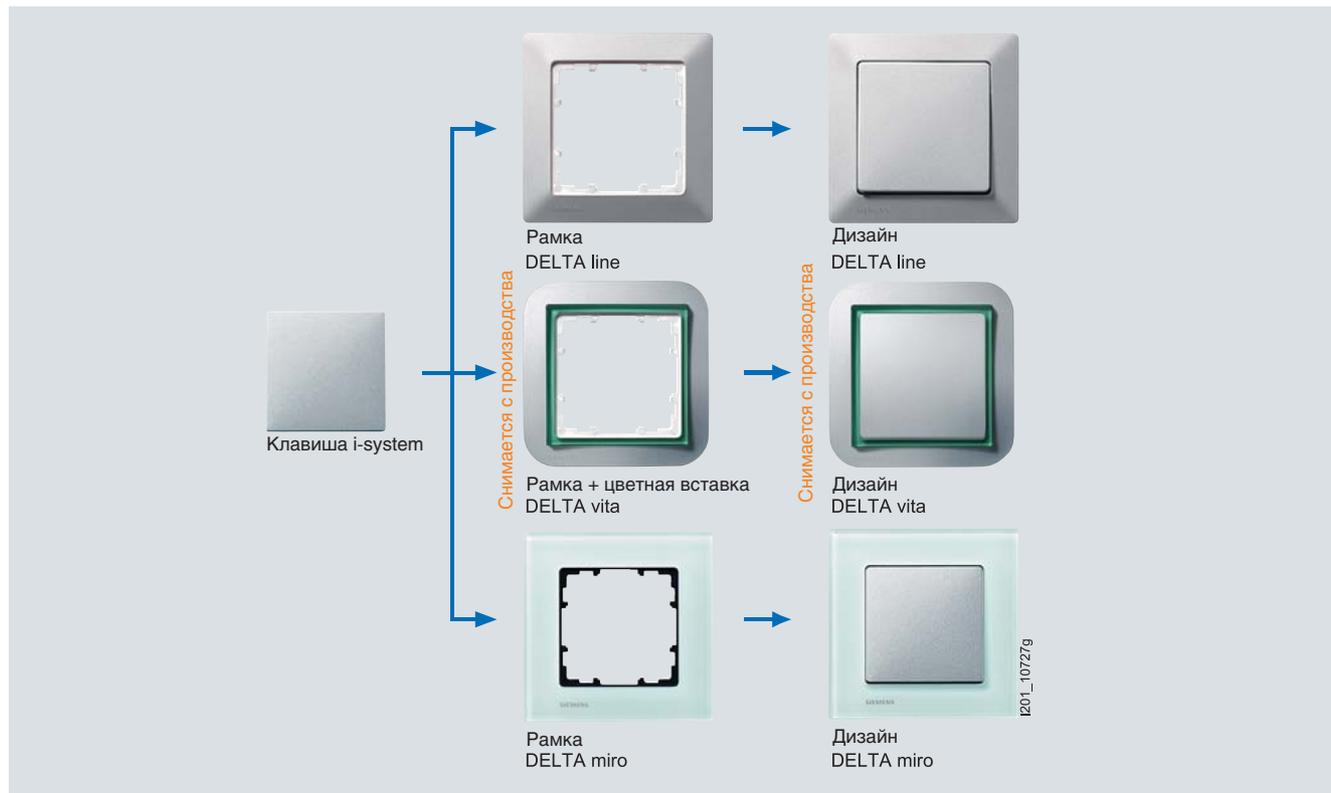
 черный металл/  
 черный металл

<sup>1)</sup> оттенок за счет морения древесины.

## Введение

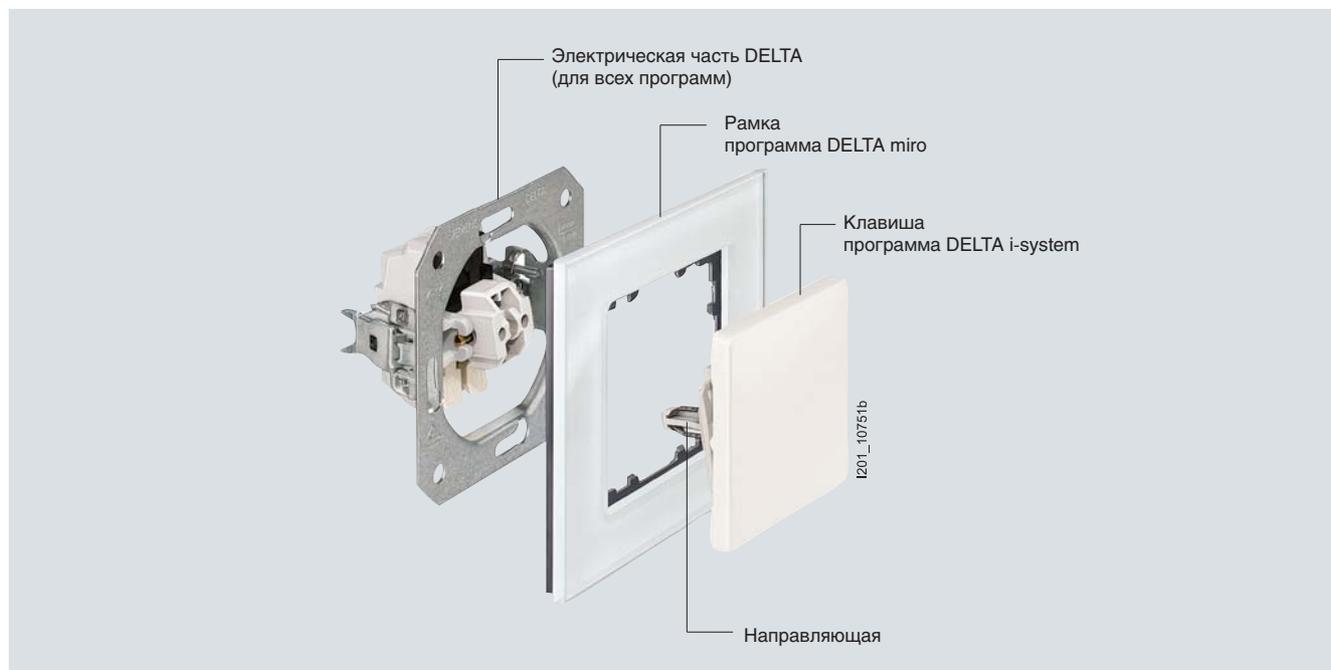
Взаимозменяемость и комбинационные возможности компонентов программ DELTA vita, DELTA i-system, DELTA line и DEL A miro

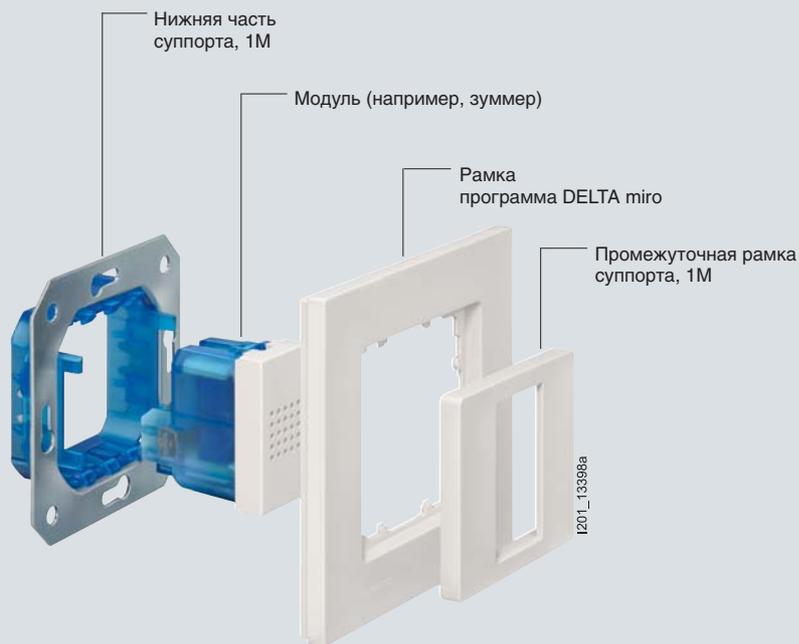
4



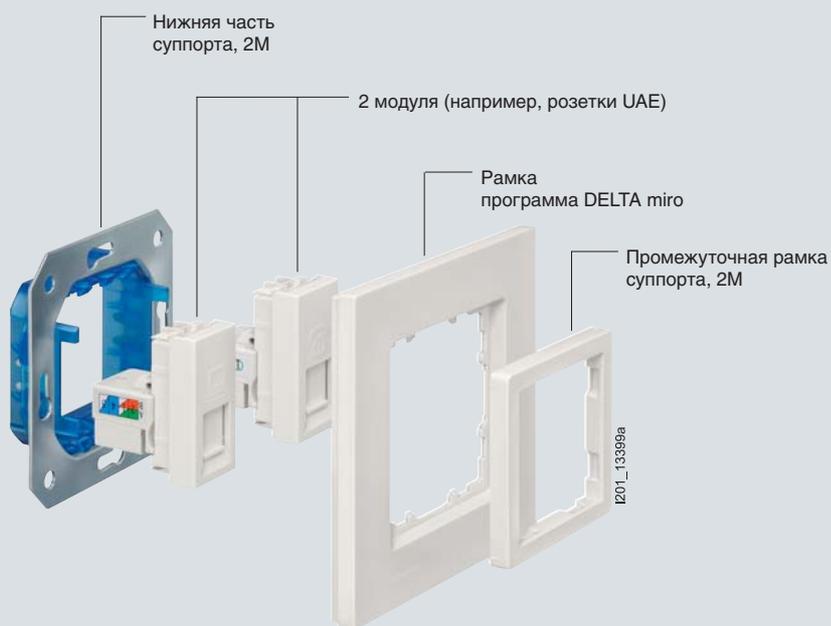
### Техническая конструкция программы DELTA miro

Комментарий: в этой главе представлены рамки программы DELTA miro. В качестве электрических частей и лицевых накладок могут применяться все компоненты программы DELTA i-system.



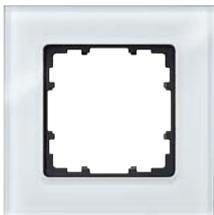


Компоненты модульной системы m-system (1 модуль) в дизайне DELTA miro



Компоненты модульной системы m-system (2 модуля) в дизайне DELTA miro

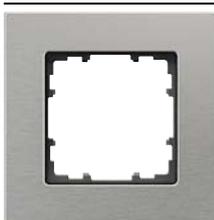
### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
<b>Общие сведения</b> • Для горизонтальной и вертикальной установки • Степень защиты: IP20					
Комментарий	Раздел	Стр.			
• в качестве электрических частей и накладок могут использоваться все компоненты программы DELTA i-system, смотри ...	<i>Дизайн / i-system</i>	1/2			
• степень защиты IP44 для клавиш достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для клавиш, смотри ...	<i>Дизайн / i-system / Принадлежности и запасные части</i>	1/43	A	<b>5TG4 324</b>	1 1/10 SZ 021
• степень защиты IP44 для розеток с заземлением и откидывающейся наружной крышкой достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для розеток, смотри ...	<i>Дизайн / i-system / Принадлежности и запасные части</i>	1/44	A	<b>5TG4 318</b>	1 1/10 SZ 021
<b>Рамки, Artist, ручная работа</b> 					
<b>Варианты</b>					
• Дизайн Tom Drag					
- одностенная, 90 мм x 90 мм			C	<b>5TG1 131-0</b>	1 1 ST 021
- двухстенная, 161 мм x 90 мм			C	<b>5TG1 132-0</b>	1 1 ST 021
- трехстенная, 232 мм x 90 мм			C	<b>5TG1 133-0</b>	1 1 ST 021
- четырехстенная, 303 мм x 90 мм			C	<b>5TG1 134-0</b>	1 1 ST 021
					
<b>Рамки, натуральное стекло</b>					
<b>Варианты</b>					
• кристалльно зеленый					
- одностенная, 90 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 201</b>	1 1 ST 021
- двухстенная, 161 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 202</b>	1 1 ST 021
- трехстенная, 232 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 203</b>	1 1 ST 021
- четырехстенная, 303 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 204</b>	1 1 ST 021
- пятистенная, 374 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 205</b>	1 1 ST 021
• белый					
- одностенная, 90 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 201-1</b>	1 1 ST 021
- двухстенная, 161 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 202-1</b>	1 1 ST 021
- трехстенная, 232 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 203-1</b>	1 1 ST 021
- четырехстенная, 303 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 204-1</b>	1 1 ST 021
- пятистенная, 374 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 205-1</b>	1 1 ST 021
• черный					
- одностенная, 90 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 201-2</b>	1 1 ST 021
- двухстенная, 161 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 202-2</b>	1 1 ST 021
- трехстенная, 232 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 203-2</b>	1 1 ST 021
- четырехстенная, 303 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 204-2</b>	1 1 ST 021
- пятистенная, 374 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 205-2</b>	1 1 ST 021
• ориент					
- одностенная, 90 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 201-3</b>	1 1 ST 021
- двухстенная, 161 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 202-3</b>	1 1 ST 021
- трехстенная, 232 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 203-3</b>	1 1 ST 021
- четырехстенная, 303 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 204-3</b>	1 1 ST 021
- пятистенная, 374 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 205-3</b>	1 1 ST 021
• арена					
- одностенная, 90 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 201-4</b>	1 1 ST 021
- двухстенная, 161 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 202-4</b>	1 1 ST 021
- трехстенная, 232 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 203-4</b>	1 1 ST 021
- четырехстенная, 303 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 204-4</b>	1 1 ST 021
- пятистенная, 374 мм x 90 мм			A	<b>5TG1 205-4</b>	1 1 ST 021
					
<b>Рамки, натуральное стекло, без логотипа Siemens</b>					
			по запросу		
					

STG1 131-0

STG1 201

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Рамки, из анодированного алюминия</b>					
<b>Варианты</b>					
• натур					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 121-0</b>	1	1 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 122-0</b>	1	1 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 123-0</b>	1	1 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 124-0</b>	1	1 ST	021
- пятиместная, 374 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 125-0</b>	1	1 ST	021
• титан					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 121-1</b>	1	1 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 122-1</b>	1	1 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 123-1</b>	1	1 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 124-1</b>	1	1 ST	021
- пятиместная, 374 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 125-1</b>	1	1 ST	021
• графит					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 121-2</b>	1	1 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 122-2</b>	1	1 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 123-2</b>	1	1 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 124-2</b>	1	1 ST	021
- пятиместная, 374 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 125-2</b>	1	1 ST	021
• оксидный желтый					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 121-3</b>	1	1 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 122-3</b>	1	1 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 123-3</b>	1	1 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 124-3</b>	1	1 ST	021
- пятиместная, 374 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 125-3</b>	1	1 ST	021
<b>Рамки, из натурального массива дерева</b>					
<b>Варианты</b>					
• клен красный					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 101-2</b>	1	1 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 102-2</b>	1	1 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 103-2</b>	1	1 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 104-2</b>	1	1 ST	021
• клен					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 101-3</b>	1	1 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 102-3</b>	1	1 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 103-3</b>	1	1 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 104-3</b>	1	1 ST	021
• бук (оттенок за счет морения древесины)					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 101-4</b>	1	1 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 102-4</b>	1	1 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 103-4</b>	1	1 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 104-4</b>	1	1 ST	021
• вишня (оттенок за счет морения древесины)					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 101-1</b>	1	1 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 102-1</b>	1	1 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 103-1</b>	1	1 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 104-1</b>	1	1 ST	021
• венге					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 101-0</b>	1	1 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 102-0</b>	1	1 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 103-0</b>	1	1 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 104-0</b>	1	1 ST	021



STG1 121-0



STG1 101-2

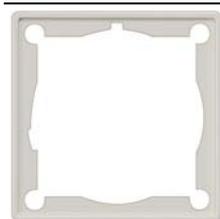
## Рамки

4



STG1 111-0

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Рамки, из пластика</b>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 111-0</b>	1	1/10 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 112-0</b>	1	1/10 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 113-0</b>	1	1/10 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 114-0</b>	1	1/10 ST	021
- пятиместная, 374 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 115-0</b>	1	1/3 ST	021
• электробелый (аналог RAL 1013) 					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 111-3</b>	1	1/10 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 112-3</b>	1	1/10 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 113-3</b>	1	1/10 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 114-3</b>	1	1/10 ST	021
- пятиместная, 374 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 115-3</b>	1	1/3 ST	021
• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 111-1</b>	1	1/10 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 112-1</b>	1	1/10 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 113-1</b>	1	1/10 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 114-1</b>	1	1/10 ST	021
- пятиместная, 374 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 115-1</b>	1	1/3 ST	021
• черный металлик (аналог RAL 7016)					
- одноместная, 90 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 111-2</b>	1	1/10 ST	021
- двухместная, 161 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 112-2</b>	1	1/10 ST	021
- трехместная, 232 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 113-2</b>	1	1/10 ST	021
- четырехместная, 303 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 114-2</b>	1	1/10 ST	021
- пятиместная, 374 мм x 90 мм	A	<b>5TG1 115-2</b>	1	1/3 ST	021



STG2 557

<b>Промежуточные рамки</b>					
• для электроустановочных изделий с лицевой платой 51 мм x 51 мм согласно DIN 49075					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG2 557</b>	1	1/10 ST	021
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TG2 587</b>	1	1/10 ST	021
• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG1 160</b>	1	1/10 ST	021
• черный металлик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG1 150</b>	1	1/10 ST	021

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Tom's Drag, универсальный выключатель</b> <small>NEU</small> ручная работа</p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• янтарь (аналог RAL 1036)</li> <li>• черный рояль (аналог RAL 9005)</li> <li>• чили (аналог RAL 3020)</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>В подарочной упаковке: клавиша, рамка и электрическая часть выключателя</p>					
	C	<b>5TA2 316-3</b>	1	1 ST	021
	C	<b>5TA2 316-0</b>	1	1 ST	021
	C	<b>5TA2 316-1</b>	1	1 ST	021
	C	<b>5TA2 316-2</b>	1	1 ST	021
5TA2 316-0					
 <p><b>Tom's Drag, двухместная комбинация выключатель/розетка</b> <small>NEU</small> ручная работа</p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• янтарь (аналог RAL 1036)</li> <li>• черный рояль (аналог RAL 9005)</li> <li>• чили (аналог RAL 3020)</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>В подарочной упаковке: клавиша, рамка, розетка и электрическая часть выключателя.</p>					
	C	<b>5TA2 326-3</b>	1	1 ST	021
	C	<b>5TA2 326-0</b>	1	1 ST	021
	C	<b>5TA2 326-1</b>	1	1 ST	021
	C	<b>5TA2 326-2</b>	1	1 ST	021
5TA2 326-1					
<p><b>Tom's Drag, двухместная комбинация выключатель/розетка, (французский стандарт)</b> <small>NEU</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ручная работа</li> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>В подарочной упаковке: клавиша, рамка и электрическая часть выключателя</p>	C	<b>5TA2 327-3</b>	1	1 ST	021

## Встраиваемое радио

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Встраиваемое радио</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для горизонтальной и вертикальной установки</li> <li>• Степень защиты: IP20</li> <li>• 230 V / 50 Гц</li> <li>• Клеммы до 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• Не подходит для монтажа в многоместные рамки</li> <li>• Монтируется в два подрозетника</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC1 060</b>	1	1 ST	024
• алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TC1 061</b>	1	1 ST	024
• черный металлик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TC1 062</b>	1	1 ST	024
<b>Комментарий</b>					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1060/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1060/all</a>					
<b>Характеристика изделия</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дисплей имеет возможность монтироваться горизонтально и вертикально</li> <li>• Возможность запоминания шести станций</li> <li>• Подсветка дисплея (регулируется отдельно для ON/OFF режимов)</li> <li>• Индикация названия радиостанции через RDS-сигнал</li> <li>• Индикация текущего времени</li> <li>• Режим будильника</li> <li>• Таймер выключения</li> <li>• Отличное качество звука, благодаря высококачественному динамику</li> <li>• Возможность включения датчиком движения</li> <li>• Возможность включения кнопочным или клавишным выключателем</li> </ul>					



5TC1 060



5/2	Введение
5/6	Рамки
5/8	Клавишные и кнопочные выключатели
5/13	Электрические розетки
5/17	Интернациональные электрические розетки
5/18	Устройство управления жалюзи
5/23	Управление освещением
5/26	Датчики движения
5/29	Регуляторы комнатной температуры
5/30	<b>GAMMA <i>instabus</i></b>
5/36	Подключение коммуникационных систем
5/38	TV / RF / SAT
5/39	Уравнивание потенциалов
5/39	Коробки для открытой установки
5/39	Суппорт m-system
5/40	Прочее
5/42	Принадлежности и запасные части

### Обзор

#### Расцветки и внешний вид программы DELTA profil

5



титановобелый



серебро

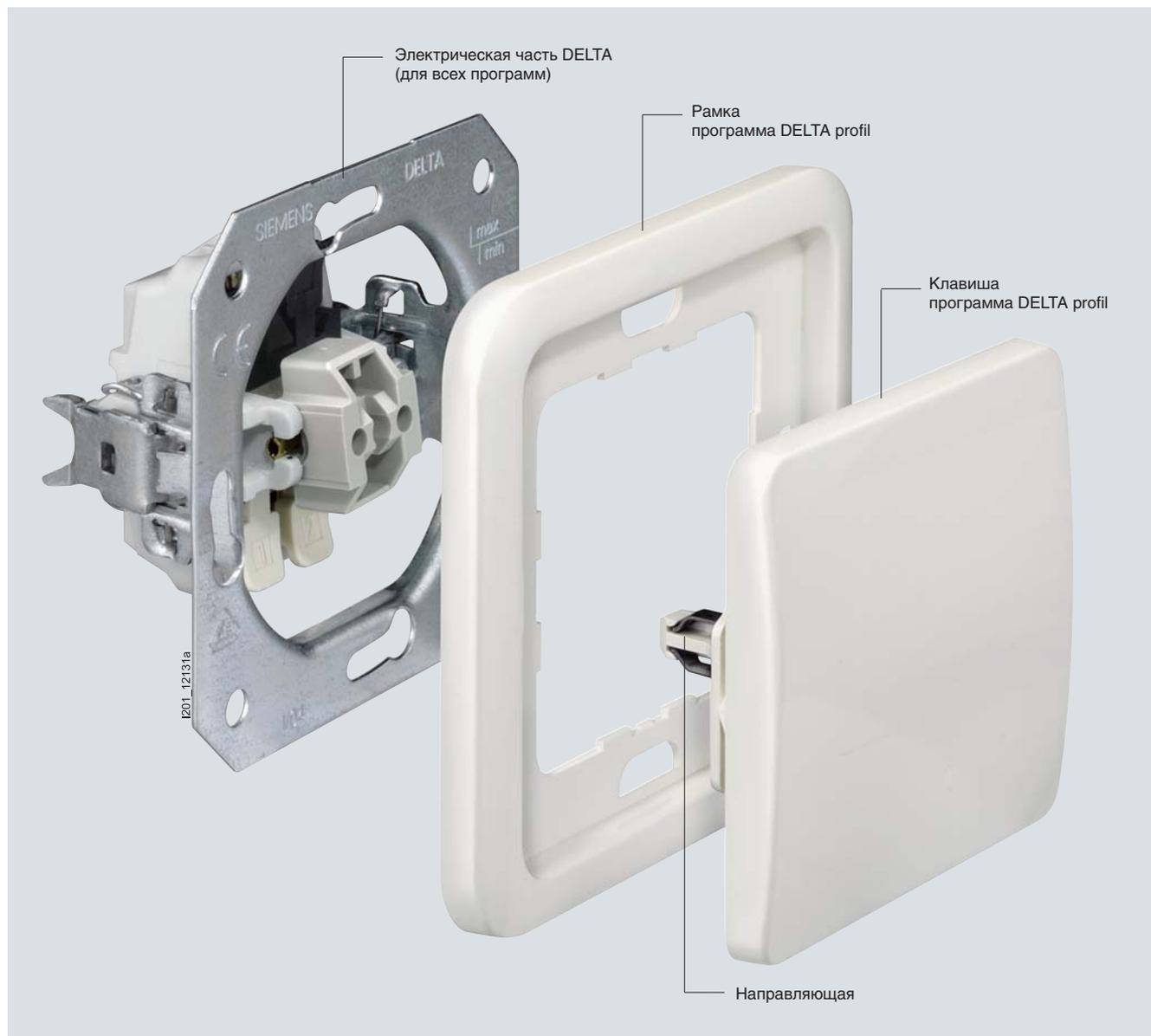


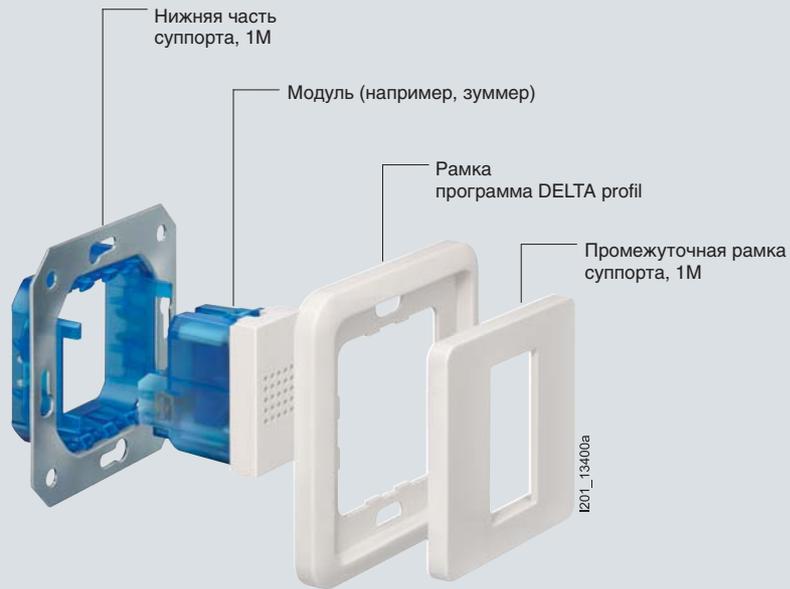
черный базальт  
Снимается с производства



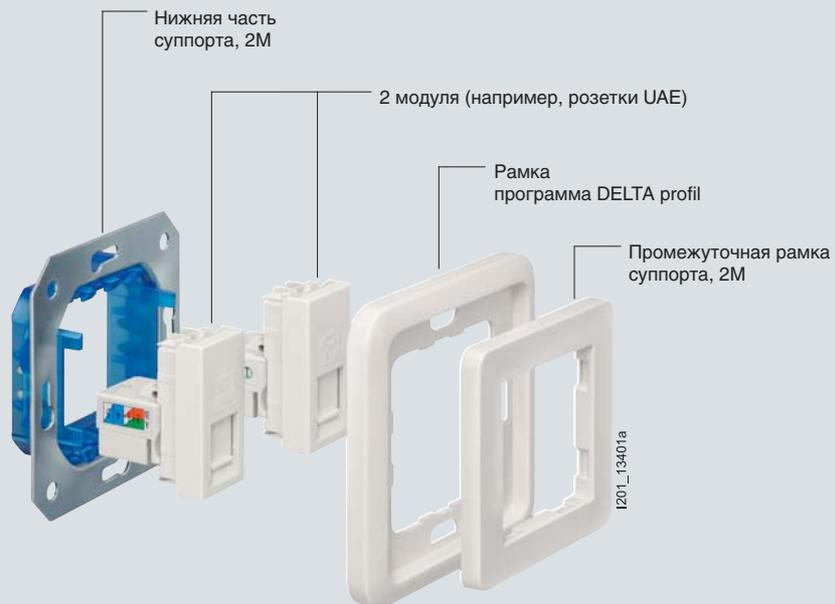
брызги шампанского  
Снимается с производства

### Техническая конструкция программы DELTA profil



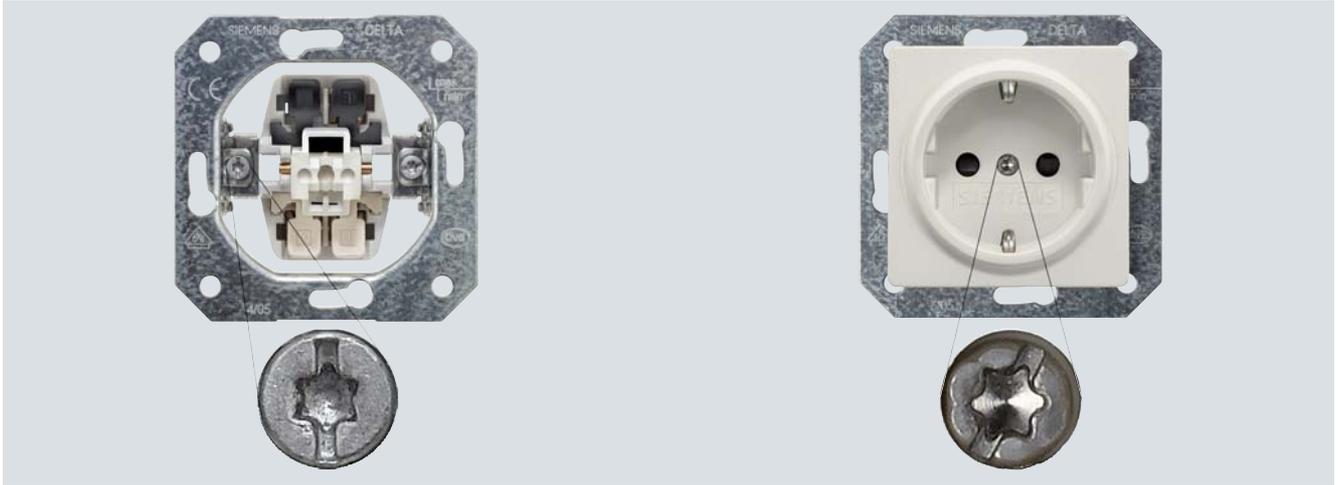


Компоненты m-system (1 модуль) в дизайне DELTA profil

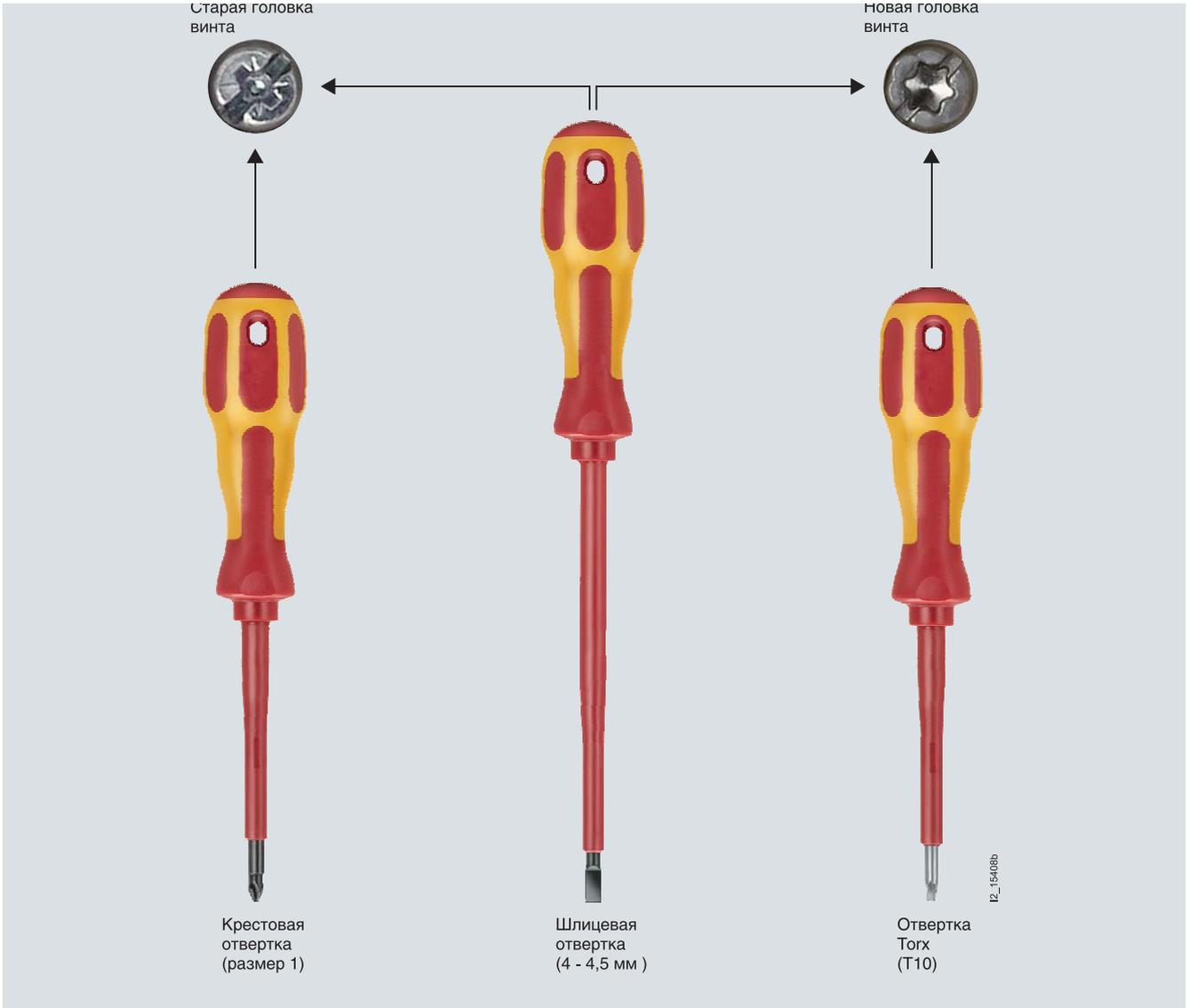


Компоненты m-system (2 модуля) в дизайне DELTA profil

## Комбинированные винты для отвертки Torx T10 и шлицевой отвертки

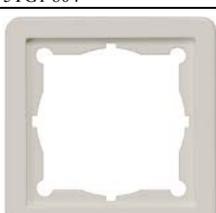
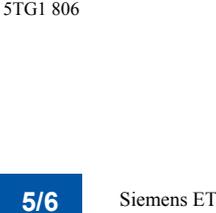


Электрические части выключателей и розеток оснащены новыми комбинированными винтами, начиная с 11/2008.



Использование различных типов отверток для старых и новых типов винтов

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG		
<b>Общие сведения</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для горизонтальной и вертикальной установки</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>							
<b>Комментарий</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет серебро идентичен цвету алюминиевый металлик (i-system)</li> <li>цвет антрацит идентичен цвету черный металлик (i-system)</li> </ul>							
<b>Рамки</b>							
<b>Варианты</b>							
 <p>5TG1 811</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 811</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 812</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 813</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- четырехместная, 293 мм x 80 мм A <b>5TG1 814</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- пятиместная, 364 мм x 80 мм A <b>5TG1 815</b> 1 1/5 ST 021</li> </ul> </li> <li>серебро (аналог RAL 9006)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 771</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 772</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 773</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- четырехместная, 293 мм x 80 мм A <b>5TG1 774</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- пятиместная, 364 мм x 80 мм A <b>5TG1 775</b> 1 1/5 ST 021</li> </ul> </li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 841</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 842</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 843</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- четырехместная, 293 мм x 80 мм A <b>5TG1 844</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- пятиместная, 364 мм x 80 мм A <b>5TG1 845</b> 1 1/5 ST 021</li> </ul> </li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 711-1</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 712-1</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 713-1</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- четырехместная, 293 мм x 80 мм A <b>5TG1 714-1</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- пятиместная, 364 мм x 80 мм A <b>5TG1 715-1</b> 1 1/5 ST 021</li> </ul> </li> </ul>						
	<b>Рамки, с фигурным вырезом</b>						
	<b>Варианты</b>						
	 <p>5TG1 801</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 801</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 802</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, с одним вырезом, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 803</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, с одним вырезом, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 804</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> <li>серебро (аналог RAL 9006)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 761</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, с одним вырезом, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 763</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, с одним вырезом, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 764</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 831</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 832</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, с одним вырезом, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 833</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, с одним вырезом, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 834</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 701-1</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> </ul>					
		 <p>5TG1 803</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 801</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 802</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, с одним вырезом, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 803</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, с одним вырезом, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 804</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> <li>серебро (аналог RAL 9006)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 761</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, с одним вырезом, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 763</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, с одним вырезом, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 764</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 831</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 832</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, с одним вырезом, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 833</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, с одним вырезом, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 834</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 701-1</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> </ul>				
			 <p>5TG1 804</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 801</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 802</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, с одним вырезом, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 803</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, с одним вырезом, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 804</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> <li>серебро (аналог RAL 9006)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 761</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, с одним вырезом, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 763</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, с одним вырезом, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 764</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 831</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 832</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- двухместная, с одним вырезом, 151 мм x 80 мм A <b>5TG1 833</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>- трехместная, с одним вырезом, 222 мм x 80 мм A <b>5TG1 834</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 80 мм x 80 мм A <b>5TG1 701-1</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul> </li> </ul>			
	<b>Промежуточная рамка для электроустановочных изделий с лицевой платой 51 мм x 51 мм</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно DIN 49075</li> <li>65 мм x 65 мм</li> </ul>						
	<b>Варианты</b>						
	 <p>5TG1 806</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG1 806</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>серебро (аналог RAL 9006) A <b>5TG1 766</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i> A <b>5TG1 836</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i> A <b>5TG1 706-1</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>					

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Промежуточная рамка для электроустановочных изделий с лицевой платой 55 мм x 55 мм</b>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG1 893</b>	1	1/10 ST	021
• серебро или алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG1 762</b>	1	1/10 ST	021
• антрацит или черный металлик (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TG1 835</b>	1	1/10 ST	021
• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TG1 705-1</b>	1	1/10 ST	021



5TG1 893

## Клавишные и кнопочные выключатели

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> • Размер клавиш: 65 мм x 65 мм • Степень защиты: IP20					
Комментарий	Раздел	Стр.			
удлинительные распорки, смотри ...	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Принадлежности и запасные части	10/19			
<b>Клавиша, нейтральная</b> Варианты					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG7 801</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• серебро (аналог RAL 9006) A <b>5TG7 921</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG7 821</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG7 861-1</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>					
Электрическая часть					
универсальный выключатель	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021
перекрестный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021
однопольный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
кнопочный выключатель, 1 НО	то же	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинарный	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030
шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символом "Звонок"</b> Варианты					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG7 807</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• серебро (аналог RAL 9006) A <b>5TG7 927</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG7 827</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG7 867-1</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>					
Электрическая часть					
кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символом "Ключ"</b> Варианты					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG7 808</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• серебро (аналог RAL 9006) A <b>5TG7 928</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG7 828</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>					
Электрическая часть					
кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символами I/O</b> Варианты					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG7 802</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• серебро (аналог RAL 9006) A <b>5TG7 922</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG7 822</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>					
Электрическая часть					
двухполюсный выключатель, 10 АХ	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/5	A	<b>5TA2 112</b>	1 1/10 ST 021
двухполюсный выключатель, 16 АХ	то же	10/5	A	<b>5TA2 162</b>	1 1/10 ST 021
трехполюсный выключатель, 16 А	то же	10/5	A	<b>5TA2 153</b>	1 1/10 ST 021
шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинарный	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Клавиша, с окошком</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 800</b>	1	1/10 ST 021
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG7 920</b>	1	1/10 ST 021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TG7 820</b>	1	1/10 ST 021
	• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TG7 860-1</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• <i>контрольный выключатель, ППК</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/6	A	<b>5TA2 108</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой</i>	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 116</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 117</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель с квитированием сигнала</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 114</b>	1 1/10 ST 021
• <i>универсальный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021
• <i>перекрестный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021
• <i>однополюсный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 НО</i>	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 ПК</i>	<i>то же</i>	10/6	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
• <i>выключатель с контролем отключения</i>	<i>то же</i>	10/6	A	<b>5TA2 150</b>	1 1/10 ST 021
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинарный</i>	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный</i>	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символом "Свет" и окошком</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 806</b>	1	1/10 ST 021
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG7 926</b>	1	1/10 ST 021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TG7 826</b>	1	1/10 ST 021
	• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TG7 866-1</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• <i>универсальный выключатель</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021
• <i>перекрестный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021
• <i>однополюсный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 НО</i>	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• <i>выключатель с контролем отключения</i>	<i>то же</i>	10/6	A	<b>5TA2 150</b>	1 1/10 ST 021
• <i>контрольный выключатель, ППК</i>	<i>то же</i>	10/6	A	<b>5TA2 108</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой</i>	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 116</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 117</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный выключатель с квитированием сигнала</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 114</b>	1 1/10 ST 021
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный</i>	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символом "Выдержка времени" и окошком</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 812</b>	1	1/10 ST 021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b>	C	<b>5TG7 832</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• <i>выключатель с выдержкой времени на отключение</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/7	A	<b>5TT1 210</b>	1 1 ST 027
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный</i>	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символом "Время" и окошком</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 811</b>	1	1/10 ST 021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b>	C	<b>5TG7 831</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• <i>таймер</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/7	A	<b>5TT1 200</b>	1 1 ST 027
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный</i>	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030

## Клавишные и кнопочные выключатели

5

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	
<b>Клавиша, с полем для надписи</b>						
<b>Варианты</b>						
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 816</b>	1	1/10 ST	021	
• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG7 936</b>	1	1/10 ST	021	
• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG7 836</b>	1	1/10 ST	021	
• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG7 876-1</b>	1	1/10 ST	021	
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• универсальный выключатель	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021	
• перекрестный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021	
• однополюсный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель, 1 НО	то же	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021	
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинорный	Функции / GAMMA шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030	
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинорный	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030	
<b>Комментарий</b>						
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						
<b>Клавиша, с символом "Звонок" и полем для надписи</b>						
титановобелый (аналог RAL 9010)						
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• кнопочный выключатель, 1 НО	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021	
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинорный	Функции / GAMMA шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030	
<b>Комментарий</b>						
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						
<b>Клавиша, с полем для надписи и окошком</b>						
<b>Варианты</b>						
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 815</b>	1	1/10 ST	021	
• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG7 935</b>	1	1/10 ST	021	
• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG7 835</b>	1	1/10 ST	021	
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• контрольный выключатель, 1ПК	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/6	A	<b>5TA2 108</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	то же	10/9	A	<b>5TD2 116</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	то же	10/10	A	<b>5TD2 117</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель с квитированием сигнала	то же	10/10	A	<b>5TD2 114</b>	1 1/10 ST 021	
• универсальный выключатель	то же	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021	
• перекрестный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021	
• однополюсный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель, 1 НО	то же	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021	
• кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021	
• выключатель с контролем отключения	то же	10/6	A	<b>5TA2 150</b>	1 1/10 ST 021	
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинорный	Функции / GAMMA шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030	
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинорный	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030	
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
Выключатель с контролем отключения 5TA2 150 может использоваться в качестве аварийного выключателя системы отопления. Необходимый для этого шильдик 5TG1 894заказывается отдельно, смотри ...		Принадлежности и запасные части	5/41	A	<b>5TG1 894</b>	1 1 ST 021
<b>Комментарий</b>						
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 STG7 805	<b>Клавиша, двухместная, нейтральная</b>					
	Варианты					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 805</b>	1	1/10 ST	021
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG7 925</b>	1	1/10 ST	021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG7 825</b>	1	1/10 ST	021
	• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG7 865-1</b>	1	1/10 ST	021
	Электрическая часть					
	• двухклавишный выключатель, 2ПК	Раздел	Стр.	A	<b>5TA2 118</b>	1 1/10 ST 021
	• двухклавишный выключатель	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры то же	10/8	A	<b>5TA2 155</b>	1 1/10 ST 021
	• двухклавишный кнопочный выключатель, 1 HO, 1 ПК	то же	10/11	A	<b>5TD2 115</b>	1 1/10 ST 021
• двухклавишный кнопочный выключатель, 2 HO	то же	10/11	A	<b>5TD2 111</b>	1 1/10 ST 021	
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной	Функции / ГАММА шинные соединители то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030	
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030	
 STG7 818	<b>Клавиша, двухместная, с окошком</b>					
	Варианты					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 818</b>	1	1/10 ST	021
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG7 938</b>	1	1/10 ST	021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG7 838</b>	1	1/10 ST	021
	Электрическая часть					
	• двухклавишный выключатель	Раздел	Стр.	A	<b>5TA2 155</b>	1 1/10 ST 021
	• двухклавишный кнопочный выключатель, 2 HO	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры то же	10/11	A	<b>5TD2 111</b>	1 1/10 ST 021
	• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной	Функции / ГАММА шинные соединители то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030
	• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030
 STG7 817	<b>Клавиша, двухместная, с окошком и полем для надписи</b>					
	Варианты					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 817</b>	1	1/10 ST	021
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG7 937</b>	1	1/10 ST	021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG7 837</b>	1	1/10 ST	021
	Электрическая часть					
	• двухклавишный выключатель	Раздел	Стр.	A	<b>5TA2 155</b>	1 1/10 ST 021
	• двухклавишный кнопочный выключатель, 2 HO	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры то же	10/11	A	<b>5TD2 111</b>	1 1/10 ST 021
	• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной	Функции / ГАММА шинные соединители то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030
	• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030
Комментарий						
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						
 STG7 962	<b>Клавиша, двухместная, с символами I/O</b>					
	Варианты					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 962</b>	1	1/10 ST	021
	• серебро (аналог RAL 9006)	D	<b>5TG7 988</b>	1	1/10 ST	021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	D	<b>5TG7 966</b>	1	1/10 ST	021
	Электрическая часть					
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной	Раздел	Стр.	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030	
	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A			

## Клавишные и кнопочные выключатели

5



5TG4 811

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Выключатель для гостиничных карточек, с окошком и полем для надписи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для карточек до 54 мм x 85 мм, толщиной 0,7 – 1,0 мм</li> <li>• для крепления на винтах или распорках</li> <li>• при введении карточки в корпус выключателя замыкается механический контакт</li> <li>• в состав входит электрическая часть кнопочного выключателя, 1 ПК, с отдельной N-клеммой (5TD2 117)</li> <li>• включая лампу тлеющего разряда (5TG7 332)</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG4 811</b>	1	1 ST	021
• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG4 814</b>	1	1 ST	021
• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG4 816-1</b>	1	1 ST	021
<b>Комментарий</b>					
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																				
<p><b>Общие сведения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> <li>Розетки SCHUKO®: 16 A, ~250 V; 10 A, ~250 V</li> <li>Токоведущие детали электрической части закрыты изоляц-ым материалом</li> <li>Автоматический возврат распорок в исходное положение</li> <li>Безвинтовые контактные зажимы представляют собой пружинные клеммы для медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>Степень защиты: IP20</li> <li>Размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>удлинительные распорки, смотри ...</td> <td><i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Принадлежности и з/части</i></td> <td>10/19</td> </tr> </tbody> </table> <p>Комментарий</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет серебро идентичен цвету алюминиевый металл (i-system)</li> <li>цвет антрацит идентичен цвету черный металл (i-system)</li> </ul>						Комментарий	Раздел	Стр.	удлинительные распорки, смотри ...	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Принадлежности и з/части</i>	10/19																														
Комментарий	Раздел	Стр.																																							
удлинительные распорки, смотри ...	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Принадлежности и з/части</i>	10/19																																							
<p><b>Розетка SCHUKO®</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- с распорками</li> <li>- без распорок, для монтажа в полые стены</li> </ul> </li> <li>серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i></li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i></li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вариант</th> <th>ЛК</th> <th>№ для заказа</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 403</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td><b>5UB1 403-0KK</b></td> <td>1</td> <td>10 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 467</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 413</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 433-1</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> </tbody> </table>						Вариант	ЛК	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	A		<b>5UB1 403</b>	1	1/10 ST	021	C		<b>5UB1 403-0KK</b>	1	10 ST	021	A		<b>5UB1 467</b>	1	1/10 ST	021	A		<b>5UB1 413</b>	1	1/10 ST	021	A		<b>5UB1 433-1</b>	1	1/10 ST	021
Вариант	ЛК	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																				
A		<b>5UB1 403</b>	1	1/10 ST	021																																				
C		<b>5UB1 403-0KK</b>	1	10 ST	021																																				
A		<b>5UB1 467</b>	1	1/10 ST	021																																				
A		<b>5UB1 413</b>	1	1/10 ST	021																																				
A		<b>5UB1 433-1</b>	1	1/10 ST	021																																				
<p><b>Розетка SCHUKO®, с повышенной защитой от прикосновения</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- с распорками</li> <li>- без распорок, для монтажа в полые стены</li> </ul> </li> <li>серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i></li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i></li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вариант</th> <th>ЛК</th> <th>№ для заказа</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 405</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td><b>5UB1 405-0KK</b></td> <td>1</td> <td>10 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 468</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 415</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 435-1</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> </tbody> </table>						Вариант	ЛК	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	A		<b>5UB1 405</b>	1	1/10 ST	021	C		<b>5UB1 405-0KK</b>	1	10 ST	021	A		<b>5UB1 468</b>	1	1/10 ST	021	A		<b>5UB1 415</b>	1	1/10 ST	021	A		<b>5UB1 435-1</b>	1	1/10 ST	021
Вариант	ЛК	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																				
A		<b>5UB1 405</b>	1	1/10 ST	021																																				
C		<b>5UB1 405-0KK</b>	1	10 ST	021																																				
A		<b>5UB1 468</b>	1	1/10 ST	021																																				
A		<b>5UB1 415</b>	1	1/10 ST	021																																				
A		<b>5UB1 435-1</b>	1	1/10 ST	021																																				
<p><b>Розетка SCHUKO®, с повышенной защитой от прикосновения и черным гнездом</b></p> <p>серебро (аналог RAL 9006)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вариант</th> <th>ЛК</th> <th>№ для заказа</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 465</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> </tbody> </table>						Вариант	ЛК	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	A		<b>5UB1 465</b>	1	1/10 ST	021																								
Вариант	ЛК	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																				
A		<b>5UB1 465</b>	1	1/10 ST	021																																				
<p><b>Розетка SCHUKO®, и черным гнездом</b></p> <p>серебро (аналог RAL 9006)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вариант</th> <th>ЛК</th> <th>№ для заказа</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 463</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> </tbody> </table>						Вариант	ЛК	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	A		<b>5UB1 463</b>	1	1/10 ST	021																								
Вариант	ЛК	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																				
A		<b>5UB1 463</b>	1	1/10 ST	021																																				
<p><b>Розетка SCHUKO®, с зеленым гнездом</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет гнезда аналог RAL 6032</li> <li>для SV<sup>1)</sup></li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i></li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вариант</th> <th>ЛК</th> <th>№ для заказа</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 481</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td><b>5UB1 483</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>021</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...</td> <td><i>Принадлежности и запасные части</i></td> <td>5/41</td> </tr> </tbody> </table> <p>Примечание</p> <p><sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)</p>						Вариант	ЛК	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	A		<b>5UB1 481</b>	1	1/10 ST	021	A		<b>5UB1 483</b>	1	1/10 ST	021	Комментарий	Раздел	Стр.	Комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	5/41												
Вариант	ЛК	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																				
A		<b>5UB1 481</b>	1	1/10 ST	021																																				
A		<b>5UB1 483</b>	1	1/10 ST	021																																				
Комментарий	Раздел	Стр.																																							
Комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	5/41																																							

## Электрические розетки

5

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p><b>Розетка SCHUKO® с оранжевым гнездом</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>цвет гнезда аналог RAL 2004</li> <li>для ZSV<sup>1)</sup></li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>						
		A	<b>5UB1 480</b>	1	1/10 ST	021
		C	<b>5UB1 482</b>	1	1/10 ST	021
	Комментарий	Раздел	Стр.			
комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	5/41				
Примечание						
<sup>1)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)						
 <p><b>Розетка SCHUKO® с полем для надписи</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>зеленый (аналог RAL 6018) - для SV<sup>1)</sup></li> <li>оранжевый (аналог RAL 2004) - для ZSV<sup>2)</sup></li> <li>красный (аналог RAL 3003) - для WSV<sup>3)</sup></li> </ul>						
		A	<b>5UB1 407</b> <b>по запросу</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5UB1 476</b> <b>по запросу</b>	1	1/10 ST	021
	Комментарий	Раздел	Стр.			
комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	5/41				
Комментарий						
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						
Примечание						
<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)						
<sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)						
<sup>3)</sup> WSV: прочее бесперебойное электроснабжение (BEV)						
 <p><b>Розетка SCHUKO® индикатором рабочего состояния и полем для надписи</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>зеленый (аналог RAL 6018) - для SV<sup>1)</sup></li> <li>оранжевый (аналог RAL 2004) - для ZSV<sup>2)</sup></li> </ul>						
		A	<b>5UB1 472</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5UB1 474</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5UB1 475</b>	1	1/10 ST	021
Комментарий	Раздел	Стр.				
комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	5/41				
запасная лампа тлеющего разряда 5TG7 304, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	5/42				
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, индикатором рабочего состояния</i>	19/14				
Комментарий						
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						
Примечание						
<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)						
<sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)						

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG						
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, защитой от перенапряжения, индикатором рабочего состояния и полем для надписи</p>	<p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>										
	A	<b>5UB1 486</b>	1	1 ST	021						
5UB1 486	D	<b>5UB1 460</b>	1	1 ST	021						
	D	<b>5UB1 488</b>	1	1 ST	021						
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, с откидывающейся крышкой</p>	<p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>										
	A	<b>5UB1 404</b>	1	1/10 ST	021						
5UB1 404	A	<b>5UB1 464</b>	1	1/10 ST	021						
	A	<b>5UB1 414</b>	1	1/10 ST	021						
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, с УЗО</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 А, 230 V AC</li> <li>45 ... 60 Гц</li> <li>со встроенным УЗО для повышения уровня защиты</li> <li>с повышенной защитой от прикосновения</li> <li>для крепления на винтах (без распорок)</li> <li>ток утечки срабатывания 30 мА</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>	A										
	A	<b>5TC1 014</b>	1	1 ST	024						
5TC1 014	<p>Комментарий</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рамки</td> <td>5/6</td> </tr> <tr> <td>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с УЗО</td> <td>19/15</td> </tr> </tbody> </table>					Раздел	Стр.	Рамки	5/6	Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с УЗО	19/15
	Раздел	Стр.									
Рамки	5/6										
Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с УЗО	19/15										
<p>Комментарий</p> <p>Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...:  <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1014/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1014/all</a></p>											
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, 80 мм x 80 мм с универсальным выключателем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>для отключения в схеме управления светом из двух точек</li> <li>с винтовыми клеммами</li> <li>выключатель 10 А, ~250 V</li> <li>белый (RAL 9010)</li> <li><b>комплектное устройство, дополнительная рамка не нужна</b></li> <li><b>дизайн как у DELTA profil</b></li> </ul>	A										
	A	<b>5UB6 207</b>	1	1 ST	021						
5UB6 207											
 <p><b>Розетка для электрической бритвы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>20 VA, ~230 V, 50/60 Гц</li> <li>80 мм x 80 мм</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>	A										
	A	<b>5UA6 701</b>	1	1 ST	021						
5UA6 701	<p>Комментарий</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Тех. информация / Интернациональные электрические розетки / Розетка для электрической бритвы</td> <td>19/67</td> </tr> </tbody> </table>					Раздел	Стр.	Тех. информация / Интернациональные электрические розетки / Розетка для электрической бритвы	19/67		
Раздел	Стр.										
Тех. информация / Интернациональные электрические розетки / Розетка для электрической бритвы	19/67										

## Электрические розетки

5

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Коробка из изоляционного материала для открытой установки розеток для электрической бритвы</b> 80 мм x 80 мм x 62 мм</p>	A	<b>5UH1 111</b>	1	1 ST	021
 <p><b>Уплотнительная прокладка к коробкам из изоляционного материала для открытой установки</b> 85 мм x 85 мм</p>	A	<b>5UH1 112</b>	1	1/10 ST	021
 <p><b>Розетка SCHUKO®, с откидывающейся крышкой</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• алюминий, литье под давлением</li> <li>• брызгозащищенное исполнение IP41</li> <li>• основание из дуроплас та с двумя резьбовыми вводами M20</li> <li>• 95 мм x 95 мм x 56 мм</li> <li>• светло-серый (RAL 7035)</li> </ul>	A	<b>5UB4 650</b>	1	1 ST	021

SUB4 650

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> <li>Винтовые контактные зажимы</li> <li>Размер накладки: 65 мм x 65 мм</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>					
цвет антрацит идентичен цвету черный металл (i-system)					
	A	<b>5UB1 315</b>	1	1/10 ST	021
<b>Розетка, со средним защитным контактом и шторками</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>16 A, ~250 V</li> <li>2-полюсная согласно CEE7</li> <li>французский/бельгийский стандарт</li> <li>с лифт-зажимами для 4 x 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>					
5UB1 315					
	A D	<b>5UB1 408</b> <b>5UB1 418</b>	1 1	1/10 ST 1/10 ST	021 021
<b>Розетка, с повышенной защитой от прикосновения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>16 A, ~250 V</li> <li>2-полюсный по CEE7</li> <li>французский/бельгийский стандарт</li> <li>с лифт-зажимами для 4 x 2,5 мм<sup>2</sup></li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i></li> </ul>					
5UB1 408					
	D D	<b>5UB1 311</b> <b>5UB1 312</b>	1 1	1/10 ST 1/10 ST	021 021
<b>Розетка, по американскому стандарту C 73</b>					
15 A, ~125 V					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i></li> </ul>					
5UB1 311					
	A	<b>5UB1 534</b>	1	1 ST	021
<b>Розетка, NEMA</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>в дизайне i-system</li> <li>2-полюсный (2P + E)</li> <li>NEMA 5-20R</li> <li>20 A, 125 V AC</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>					
<i>Розетка NEMA может быть установлена только вместе с промежуточной рамкой.</i>					
5UB1 534	A	<b>5TG1 806</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5UB1 535</b>	1	1 ST	021
<b>Розетка, NEMA, с откидывающейся крышкой</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>в дизайне i-system</li> <li>2-полюсный (2P + E)</li> <li>NEMA 5-20R</li> <li>20 A, 125 V AC</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>					
<i>Розетка NEMA может быть установлена только вместе с промежуточной рамкой</i>					
5UB1 535	A	<b>5TG1 806</b>	1	1/10 ST	021

## Устройства управления жалюзи

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
Размер клавиш: 65 мм x 65 мм					
<b>Комментарий</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет серебро идентичен цвету алюминиевый металл (i-system)</li> <li>цвет антрацит идентичен цвету черный металл (i-system)</li> </ul>					
<b>Клавиша, двухместная, с символами Вверх/Вниз</b>					
<b>Варианты</b>					
 <p>5TG7 814</p>	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 814</b>	1	1/10 ST 021
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG7 934</b>	1	1/10 ST 021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG7 834</b>	1	1/10 ST 021
	• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG7 874-1</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• жалюзиный выключатель с электр. и механич. блокировкой	Функции / Устройство управления жалюзи то же	13/2	A	<b>5TA2 154</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный жалюзиный выключатель, с электр. блокировкой	Функции / ГАММА	13/2	A	<b>5TA2 114</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной	шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, двухместная, с символами 2x Вверх/Вниз</b>					
<b>Варианты</b>					
 <p>5TG7 961</p>	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 961</b>	1	1/10 ST 021
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG7 987</b>	1	1/10 ST 021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG7 965</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, двухместная, с символами I/O и Вверх/Вниз</b>					
<b>Варианты</b>					
 <p>5TG7 813</p>	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 813</b>	1	1/10 ST 021
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG7 933</b>	1	1/10 ST 021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG7 833</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символами Вверх/Вниз</b>					
<b>Варианты</b>					
 <p>5TG7 960</p>	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 960</b>	1	1/10 ST 021
	• серебро (аналог RAL 9006)	D	<b>5TG7 986</b>	1	1/10 ST 021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	D	<b>5TG7 964</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинарный	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030
<b>Жалюзиный выключатель с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>10 А, ~250 В</li> <li>ключ вынимается только в среднем положении</li> <li>личинка замка 5TG4 225 заказывается отдельно</li> <li>1-полюсный (перекидной контакт с нулевым положением)</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
 <p>5TA7 664</p>	• фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны	A	<b>5TA7 664</b>	1	1 ST 021
	• фиксируемые положения в обе стороны	A	<b>5TA7 668</b>	1	1 ST 021
	• нефиксируемые положения в обе стороны	A	<b>5TA7 666</b>	1	1 ST 021
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Жалюзиный выключатель с замком для единой системы замков	19/49			
• промежуточная рамка, 55 мм x 55 мм, титановобелый (аналог RAL 9010), заказывается отдельно	Рамки	5/7	A	<b>5TG1 893</b>	1 1/10 ST 021

\* Заказывается данное или кратное ему количество

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
 <p><b>Личинка замка для жалюзийного выключателя с замком для единой системы замков</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• производство CES</li> <li>• с тремя ключами</li> <li>• все замки одинаковые</li> </ul>	A	<b>5TG4 225</b>	1	1/10 ST	021		
5TG4 225							
 <p><b>Taste sys жалюзи</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> <li>• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>	A	<b>5TC1 330</b>	1	1 ST	024		
5TC1 330							
<p>Электрическая часть</p> <p>электрическая часть sys устройства управления жалюзи</p> <p>Комментарий</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рамки с фигурным вырезом заказываются отдельно, смотри ...</li> <li>• дальнейшие объяснения к клавише Taste sys жалюзи, смотри ...</li> <li>• технические характеристики, смотри ...</li> </ul>	Раздел	Стр.					
	Функции / Устройство управления жалюзи	13/3	A	<b>5TC1 231</b>	1	1 ST	024
	Раздел	Стр.					
	Рамки	5/6					
	Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/23					
	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Taste sys жалюзи	19/50					
	Комментарий						
	Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...:						
	<a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1330/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1330/all</a>						
 <p><b>Taste wave жалюзи UP 211</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>	A	<b>5WG3 211-2AB11</b>	1	1 ST	022		
5WG3 211-2AB11							
	B	<b>5WG3 211-2AB71</b>	1	1 ST	022		
	C	<b>5WG3 211-2AB21</b>	1	1 ST	022		
Электрическая часть	Раздел	Стр.					
электрическая часть sys устройства управления жалюзи	Функции / Устройство управления жалюзи	13/3	A	<b>5TC1 231</b>	1	1 ST	024
Комментарий	Раздел	Стр.					
рамки с фигурным вырезом заказываются отдельно, смотри ...	Рамки	5/6					
дальнейшие объяснения к клавише Taste wave жалюзи UP 211, смотри ...	Функции / Системы дистанционного управления	16/2					
Комментарий							
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...:							
<a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5wg3211-2ab11/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5wg3211-2ab11/all</a>							
 <p><b>Жалюзийный переключатель, с символами Вверх/Вниз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 А, ~250 V</li> <li>• фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны и нулевое положение</li> <li>• перекидной контакт с нулевым положением</li> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>	A	<b>5TA7 660</b>	1	1 ST	021		
5TA7 660							
	A	<b>5TA7 661</b>	1	1 ST	021		
Варианты							
1-полюсный							
2-полюсный							
Комментарий	Раздел	Стр.					
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Жалюзийный переключатель	19/48					
промежуточная рамка, 55 мм x 55 мм, титановобелый (аналог RAL 9010), заказывается отдельно	Рамки	5/7	A	<b>5TG1 893</b>	1	1/10 ST	021

## Устройства управления жалюзи

5



STC1 520

### Устройство управления жалюзи

- в дизайне i-system
- для управления жалюзиным двигателем с механическим или электронным концевым выключателем
- управление осуществляется при помощи четырех кнопочных выключателей

#### Варианты

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC1 520</b>	1	1 ST	024
серебро или алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TC1 522</b>	1	1 ST	024
антрацит или черный металллик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TC1 524</b>	1	1 ST	024
брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TC1 553</b>	1	1 ST	024

Комментарий	Раздел	Стр.			
• Рамки с фигурным вырезом заказываются отдельно, смотри...	Рамки	5/6			
• Промежуточная рамка заказывается отдельно					
- титановобелый (аналог RAL 9010)	Рамки	5/7	A	<b>5TG1 893</b>	1 1/10 ST 021
- серебро или алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)	то же	5/7	A	<b>5TG1 762</b>	1 1/10 ST 021
- антрацит или черный металллик (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b>	то же	5/7	A	<b>5TG1 835</b>	1 1/10 ST 021
- брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b>	то же	5/7	A	<b>5TG1 705-1</b>	1 1/10 ST 021

#### Комментарий

Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...:  
<http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all>

#### Характеристика изделия

- изделие для скрытой установки без входа для вспомогательного устройства
- ~230 V, 50 Гц (требуется провод N)
- для крепления на винтах или распорках
- способ присоединения: винтовые зажимы
- 2 электрич. взаимно блокированные реле с мин. временем коммутации ок. 1 с
- перекрывание питания при исчезновении напряжения сети < чем на 0,2 с
- общая потребляемая мощность: макс. двигатель до 1000 Вт
- длительность импульса: около 2 мин
- точность хода таймера: ± 1 мин за месяц
- запас хода таймера: > 6 ч
- количество уставок времени коммутации: макс. 4 (в двух блоках: Пн-Пт / Сб-Вс)
- предустановленное на заводе время коммутации для быстрого ввода в эксплуатацию
- возможен сброс в начальное предустановленное на заводе состояние
- ручное управление возможно в любое время



STC1 521

### Устройство управления жалюзи "Комфорт"

- в дизайне i-system
- для управления жалюзиным двигателем с механическим или электронным концевым выключателем
- с обширной функциональностью (смотри "характеристика изделия")
- управление при помощи меню посредством 4-х кнопочных выключателей

#### Варианты

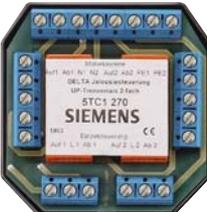
титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC1 521</b>	1	1 ST	024
серебро или алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)	A	<b>5TC1 523</b>	1	1 ST	024
антрацит или черный металллик (аналог RAL 7016)	A	<b>5TC1 525</b>	1	1 ST	024
брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TC1 557</b>	1	1 ST	024

Комментарий	Раздел	Стр.			
• солнечный датчик заказывается отдельно, смотри ...	Принадлежности и запасные части	5/42	A	<b>5TC1 526</b>	1 1 ST 024
• рамки с фигурным вырезом заказываются отдельно, смотри...	Рамки	5/6			
• Промежуточная рамка заказывается отдельно					
- титановобелый (аналог RAL 9010)	Рамки	5/7	A	<b>5TG1 893</b>	1 1/10 ST 021
- серебро или алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)	то же	5/7	A	<b>5TG1 762</b>	1 1/10 ST 021
- антрацит или черный металллик (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b>	то же	5/7	A	<b>5TG1 835</b>	1 1/10 ST 021
- брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b>	то же	5/7	A	<b>5TG1 705-1</b>	1 1/10 ST 021

#### Комментарий

Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...:  
<http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1521/all>

\* Заказывается данное или кратное ему количество

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Характеристика изделия</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• изделие для скрытой установки без входа для вспомогательного устройства</li> <li>• ~230 V, 50 Гц (требуется провод N)</li> <li>• для крепления на винтах или распорках</li> <li>• способ присоединения: винтовые зажимы</li> <li>• 2 электр.ч. взаимно блокированные реле с мин. временем коммутации ок. 1 с</li> <li>• перекрытие питания при исчезновении напряжения сети &lt; чем на 0,2 с</li> <li>• общая потребляемая мощность: макс. двигатель до 1000 Вт</li> <li>• длительность импульса: 2 мин. заводская установка, возможно</li> <li>• перепрограммирование на значение до 12 мин</li> <li>• точность хода таймера: ± 1 мин за месяц</li> <li>• запас хода таймера: около 24 ч</li> <li>• количество уставок времени коммутации: макс. 18 (возможно разделение на три запоминающих устройства)</li> <li>• предустановл. на заводе время коммут. для быстрого ввода в эксплуатацию</li> <li>• возможен сброс в начальное предустановленное на заводе состояние</li> <li>• генератор случайных чисел ± 15 мин</li> <li>• астропрограмма (возможно смещение ± 1 ч. 59 мин)</li> <li>• простое переключение в режим сохранения дневного освещения</li> <li>• сумеречный фотовыключатель и защита от солнца возможны при применении опционального датчика освещения</li> <li>• ручное управление возможно в любое время</li> </ul>					
	A	<b>5TC1 270</b>	1	1 ST	024
<b>Устройство управления жалюзи разделительное реле для скрытой установки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• двухместная, с отдельным управлением</li> <li>• реле для управления несколькими жалюзи либо рольставнями</li> <li>• каждое разделительное реле управляет двумя двигателями, также и в том случае, если подключаются дополнительные разделительные реле</li> <li>• имеется возможность отдельного управления подключенных двигателей через кнопочные выключатели жалюзи (например, 5T A2 114)</li> <li>• разделительное реле встраивается в монтажную коробку скрытой либо открытой проводки (монтажная коробка скрытой проводки от 70мм или коробка открытой проводки от 100 мм x 100 мм)</li> <li>• только для режима, совпадающего по фазе</li> <li>• 8 А (AC1) либо 3 А (инд.), ~230 В, 50 Гц</li> <li>• 58 мм x 59 мм x 22 мм</li> </ul>				
STC1 270					
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Устройство управления жалюзи разделительное реле для скрытой установки</i>	19/58			
<b>Комментарий</b>					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</a>					
	A	<b>5TC1 271</b>	1	1 ST	024
<b>Устройство управления жалюзи разделительное реле для скрытой установки, компактное</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• реле для управления несколькими жалюзи либо рольставнями</li> <li>• к каждому компактному разделительному реле можно подключить макс. два двигателя, причем тот привод, который подключен к маркированным клеммам, может дополнительно отдельно управляться через кнопочный жалюзийный выключатель</li> <li>• при каскадировании к каждому компактному разделительному реле можно подключить по двигателю, каждый из которых также будет отдельно управляем через кнопочные выключатели жалюзи</li> <li>• разделительное реле встраивается в монтажную коробку скрытой либо открытой проводки (монтажная коробка скрытой проводки от 60 мм, глубиной 40 мм или коробка открытой проводки от 75 мм x 75 мм)</li> <li>• только для режима, совпадающего по фазе</li> <li>• 8 А (AC1) либо 3 А (инд.), ~230 В, 50 Гц</li> <li>• 50 мм x 53 мм x 22 мм</li> </ul>				
STC1 271					
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Устройство управления жалюзи разделительное реле для скрытой установки, компактное</i>	19/59			
<b>Комментарий</b>					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</a>					

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																																																																																																								
<b>Общие сведения</b>																																																																																																													
Размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм																																																																																																													
Комментарий																																																																																																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет серебро идентичен цвету алюминиевый металл (i-system)</li> <li>цвет антрацит идентичен цвету черный металл (i-system)</li> </ul>																																																																																																													
<b>Кнопочный диммер</b>																																																																																																													
<b>Накладка кнопочного диммера</b>																																																																																																													
Варианты																																																																																																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Символ</th> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 400 W</td> <td>Функции / Клав. и кноп. выключатели/ диммеры</td> <td>10/11</td> <td>A</td> <td><b>5TC8 904</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>5TC8 906</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 600 W, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек</td> <td>то же</td> <td>10/12</td> <td>A</td> <td><b>5TC8 257</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>5TC8 907</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электромагнитных трансформаторов, 50 ... 600 W, 25 ... 500 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек</td> <td>то же</td> <td>10/12</td> <td>A</td> <td><b>5TC8 283</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>5TC8 908</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов, 20 ... 600 W, 20 ... 525 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек</td> <td>то же</td> <td>10/13</td> <td>A</td> <td><b>5TC8 284</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>5TC8 258</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов, 60 ... 800 W, 60 ... 800 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек</td> <td>то же</td> <td>10/13</td> <td>A</td> <td><b>5TC8 258</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>5TC8 424</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем</td> <td>то же</td> <td>10/15</td> <td>A</td> <td><b>5TC8 424</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем</td> <td>то же</td> <td>10/16</td> <td>A</td> <td><b>5TC8 425</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 024</td> </tr> </tbody> </table>						Символ	Электрическая часть	Раздел	Стр.						Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 400 W	Функции / Клав. и кноп. выключатели/ диммеры	10/11	A	<b>5TC8 904</b>	1	1/10 ST 024						<b>5TC8 906</b>	1	1/10 ST 024		Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 600 W, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/12	A	<b>5TC8 257</b>	1	1 ST 024						<b>5TC8 907</b>	1	1/10 ST 024		Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электромагнитных трансформаторов, 50 ... 600 W, 25 ... 500 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/12	A	<b>5TC8 283</b>	1	1 ST 024						<b>5TC8 908</b>	1	1/10 ST 024		Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов, 20 ... 600 W, 20 ... 525 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/13	A	<b>5TC8 284</b>	1	1 ST 024						<b>5TC8 258</b>	1	1 ST 024		Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов, 60 ... 800 W, 60 ... 800 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/13	A	<b>5TC8 258</b>	1	1 ST 024						<b>5TC8 424</b>	1	1 ST 024		Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем	то же	10/15	A	<b>5TC8 424</b>	1	1 ST 024		Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем	то же	10/16	A	<b>5TC8 425</b>	1	1 ST 024
Символ	Электрическая часть	Раздел	Стр.																																																																																																										
	Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 400 W	Функции / Клав. и кноп. выключатели/ диммеры	10/11	A	<b>5TC8 904</b>	1	1/10 ST 024																																																																																																						
					<b>5TC8 906</b>	1	1/10 ST 024																																																																																																						
	Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 600 W, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/12	A	<b>5TC8 257</b>	1	1 ST 024																																																																																																						
					<b>5TC8 907</b>	1	1/10 ST 024																																																																																																						
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электромагнитных трансформаторов, 50 ... 600 W, 25 ... 500 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/12	A	<b>5TC8 283</b>	1	1 ST 024																																																																																																						
					<b>5TC8 908</b>	1	1/10 ST 024																																																																																																						
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов, 20 ... 600 W, 20 ... 525 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/13	A	<b>5TC8 284</b>	1	1 ST 024																																																																																																						
					<b>5TC8 258</b>	1	1 ST 024																																																																																																						
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов, 60 ... 800 W, 60 ... 800 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/13	A	<b>5TC8 258</b>	1	1 ST 024																																																																																																						
					<b>5TC8 424</b>	1	1 ST 024																																																																																																						
	Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем	то же	10/15	A	<b>5TC8 424</b>	1	1 ST 024																																																																																																						
	Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем	то же	10/16	A	<b>5TC8 425</b>	1	1 ST 024																																																																																																						



5TC8 904

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
------------	----	--------------	----------------------	--------------	----

## Сенсорный диммер



5TG8 356

## Накладка сенсорного диммера

## Варианты

• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG8 356</b>	1	1/10 ST	024
• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG8 391</b>	1	1/10 ST	024
• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG8 357</b>	1	1/10 ST	024
• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TG8 384-1</b>	1	1/10 ST	024

Символ	Мощность	Электрическая часть	Раздел	Стр.					
		Сенсорный диммер	Функции / Клав. и кноп. выключатели/ диммеры то же	10/14	A	<b>5TC8 240</b>	1	1 ST	024
	20 ... 400 W	• без функции памяти							
	20 ... 300 VA	• с функцией памяти		10/14	A	<b>5TC8 232</b>	1	1 ST	024

## Клавишный диммер



5TC1 310

## Taste sys

## Варианты

• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC1 310</b>	1	1 ST	024
• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TC1 313</b>	1	1 ST	024
• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TC1 312</b>	1	1 ST	024
• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TC1 314</b>	1	1 ST	024

Символ	Мощность	Электрическая часть	Раздел	Стр.					
		электрическая часть универсального диммера sys	Функции / Клав. и кноп. выключатели/ диммеры	10/15	A	<b>5TC1 230</b>	1	1 ST	024
	50 ... 420 W								
	50 ... 420 VA								
	70 ... 420 VA								

Комментарий	Раздел	Стр.
• рамки с фигурным вырезом заказываются отдельно, смотри ...	Рамки	5/6
• дальнейшие объяснения к клавише Taste sys, смотри ...	Функции / Системы дистанционного управления	16/2
• технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / Taste sys	19/18

## Комментарий

Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...:

<http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1310/all>

## Клавишный диммер с радиоуправлением



5WG3 210-2AB11

## Taste wave UP 210

## Варианты

• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG3 210-2AB11</b>	1	1 ST	022
• серебро (аналог RAL 9006)	B	<b>5WG3 210-2AB71</b>	1	1 ST	022
• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	C	<b>5WG3 210-2AB21</b>	1	1 ST	022

Символ	Мощность	Электрическая часть	Раздел	Стр.					
		электрическая часть универсального диммера sys	Функции / Клав. и кноп. выключатели/ диммеры	19/19	A	<b>5TC1 230</b>	1	1 ST	024
	50 ... 420 W								
	50 ... 420 VA								
	70 ... 420 VA								

Комментарий	Раздел	Стр.
• рамки с фигурным вырезом заказываются отдельно, смотри ...	Рамки	5/6
• дальнейшие объяснения к Taste wave UP 210, смотри ...	Функции / Системы дистанционного управления	16/2

## Комментарий

Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...:

<http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5wg3210-2ab11/all>

## Управление освещением

5

### Клавиша с радиоуправлением



5WG3 210-2AB11

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Taste wave UP 210</b>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>					
	A	<b>5WG3 210-2AB11</b>	1	1 ST	022
	B	<b>5WG3 210-2AB71</b>	1	1 ST	022
	C	<b>5WG3 210-2AB21</b>	1	1 ST	022
<b>Мощность</b>		<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>	
25 ... 250 VA		электрическая часть выключателя sys, 25 ... 250 VA	Функции / Клав. и кноп. выключатели/ диммеры	10/16	A
					<b>5TC1 232</b>
15 ... 500 VA		электрическая часть выключателя sys, 15 ... 500 VA	то же	10/17	A
					<b>5TC1 233</b>
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• рамки с фигурным вырезом заказываются отдельно, смотри ...		Рамки	5/6		
• дальнейшие объяснения к Taste wave UP 210, смотри ...		Функции / Системы дистанционного управления	16/2		
<b>Комментарий</b>					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5wg3210-2ab11/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5wg3210-2ab11/all</a>					

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG			
<b>Общие сведения</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер детектора: 55 мм x 55 мм</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>								
<b>Детектор датчика движения</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>в дизайне i-system</li> <li>детектор датчика движения реагирует на изменение температуры и инициирует коммутационный процесс</li> <li>освещение остается включенным до тех пор, пока детектор датчика движения обнаруживает движение, в противном случае отключается по истечении жестко предустановленной выдержки времени ок. 2 минут</li> <li>повторное включение освещения осуществляется только по истечении времени блокировки, составляющего 3 с</li> <li>детектор датчика движения применяется в комбинации с электрической частью датчика движения, которая в зависимости от технического требования (релейная, симисторная или вспомогательная) заказывается отдельно</li> <li>комбинация со вспомогательными электрическими частями датчиков движения позволяет расширить зону действия</li> <li>в зависимости от желаемой высоты установки (1,10 или 2,20 м) предлагаются две различные версии</li> <li>благодаря модульности конструкции детекторы и электрические части могут применяться в различных комбинациях</li> <li>зона действия основного устройства может быть увеличена за счет подключения вспомогательных датчиков движения (макс. 10 шт.)</li> <li>количество подключаемых пассивных вспомогательных устройств (например, кнопочных выключателей, 1 НО, 5TD2120) неограниченно</li> <li>чувствительность между 20 и 100 %</li> </ul>								
<b>Варианты</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Высота установки 1,10 м <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TC1 503</b> 1 1 ST 024</li> <li>серебро или алюминиевый металлик (аналог RAL 9006) A <b>5TC1 507</b> 1 1 ST 024</li> <li>антрацит или черный металлик (аналог RAL 7016) A <b>5TC1 512</b> 1 1 ST 024</li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TC1 535</b> 1 1 ST 024</li> </ul> </li> <li>Высота установки 2,20 м <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TC1 504</b> 1 1 ST 024</li> <li>серебро или алюминиевый металлик (аналог RAL 9006) A <b>5TC1 508</b> 1 1 ST 024</li> <li>антрацит или черный металлик (аналог RAL 7016) A <b>5TC1 513</b> 1 1 ST 024</li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TC1 540</b> 1 1 ST 024</li> </ul> </li> </ul>								
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Релейная электрическая часть датчика движения</i></li> <li><i>Симисторная электрическая часть датчика движения</i></li> <li><i>Вспомогательная электрическая часть датчика движения</i></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Функции / Датчики движения</i></li> <li><i>то же</i></li> <li><i>то же</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>11/2</li> <li>11/2</li> <li>11/3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A</li> <li>A</li> <li>A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>5TC1 500</b></li> <li><b>5TC1 501</b></li> <li><b>5TC1 502</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1</li> <li>1</li> <li>1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ST</li> <li>1 ST</li> <li>1 ST</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>024</li> <li>024</li> <li>024</li> </ul>
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>рамки с фигурным вырезом заказываются отдельно, смотри...</li> <li>следующие промежуточные рамки, 55 мм x 55 мм, заказываются отдельно: <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>серебро или алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит или черный металлик (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b></li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Рамки</i></li> <li><i>Рамки</i></li> <li><i>то же</i></li> <li><i>то же</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5/6</li> <li>5/7</li> <li>5/7</li> <li>5/7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A</li> <li>A</li> <li>A</li> <li>A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>5TG1 893</b></li> <li><b>5TG1 762</b></li> <li><b>5TG1 835</b></li> <li><b>5TG1 705-1</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/10 ST</li> <li>1/10 ST</li> <li>1/10 ST</li> <li>1/10 ST</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>021</li> <li>021</li> <li>021</li> <li>021</li> </ul>
<b>Комментарий</b>								
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1503/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1503/all</a>								



5TC1 503 (вид спереди.)



5TC1 503 (вид сзади)

## Датчики движения

5

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG			
<b>Технические характеристики</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Угол захвата</li> <li>Высота установки</li> </ul>	около 180° 1,10 м / 2,20 м (в зависимости от версии)							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Поле захвата                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,10-м-версия</li> <li>- 2,20-м-версия</li> </ul> </li> <li>Количество линз / уровней                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,10-м-версия</li> <li>- 2,20-м-версия</li> </ul> </li> </ul>	около 12 м x 12 м около 12 м x 12 м 18 / 2 26 / 3							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Номинальное напряжение электрической части</li> <li>Рабочая температура</li> <li>Жесткая уставка времени</li> <li>Время блокировки после отключения</li> <li>Уровень освещенности</li> <li>Чувствительность</li> </ul>	~230 V, 50 Гц около -20 ... +45 °C около 2 мин около 3 с около 0 ... 80 Лкx / дневной режим около 20 ... 100 %							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Количество вспомогательных устройств, подключаемых к электрической части                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- вспомогательные датчики движения</li> <li>- механические кнопочные выключатели</li> </ul> </li> </ul>	max. 10 неограниченное							
<b>Детектор датчика движения "Комфорт"</b>								
Функции как у обычного Детектора датчика движения, плюс: <ul style="list-style-type: none"> <li>детектор датчика движения "Комфорт" может устанавливаться в кратковременный режим работы, таким образом можно, например, включать акустический сигнализатор (звонок) для контроля входной двери</li> <li>режим работы (продолжительный ОТКЛ/автоматический/продолжительный ВКЛ) устанавливается снаружи при помощи ползункового переключателя, который можно также зафиксировать в положении "Автомат"</li> <li>выдержка времени 10 с - 30 мин.</li> </ul>								
<b>Варианты</b>								
 <p>STC1 505 (VorderStr.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высота установки 1,10 м</li> </ul>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>- серебро или алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>- антрацит или черный металл (аналог RAL 7016)</li> <li>- брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>	A	<b>5TC1 505</b>	1	1 ST	024		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высота установки 2,20 м</li> </ul>	A	<b>5TC1 506</b>	1	1 ST	024		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>- серебро или алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>- антрацит или черный металл (аналог RAL 7016)</li> <li>- брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>	A	<b>5TC1 510</b> <b>5TC1 514</b> <b>5TC1 544</b>	1	1 ST	024		
 <p>STC1 505 (RückStr.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>- серебро или алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>- антрацит или черный металл (аналог RAL 7016)</li> <li>- брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>	A	<b>5TC1 506</b> <b>5TC1 511</b> <b>5TC1 515</b> <b>5TC1 548</b>	1	1 ST	024		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электрическая часть</li> </ul>	Раздел	Стр.					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Релейная электрическая часть датчика движения</li> <li>Симисторная электрическая часть датчика движения</li> <li>Вспомогательная электрическая часть датчика движения</li> </ul>	Функции / Датчики движения то же то же	11/2 11/2 11/3	A	<b>5TC1 500</b> <b>5TC1 501</b> <b>5TC1 502</b>	1	1 ST	024
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Комментарий</li> </ul>	Раздел	Стр.					
<ul style="list-style-type: none"> <li>рамки с фигурным вырезом заказываются отдельно, смотри...</li> <li>следующие промежуточные рамки, 55 мм x 55 мм, заказываются отдельно:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>- серебро или алюминиевый металл (аналог RAL 9006)</li> <li>- антрацит или черный металл (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> <li>- брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b></li> </ul> </li> </ul>	Рамки Рамки то же то же	5/6 5/7 5/7 5/7	A	<b>5TG1 893</b> <b>5TG1 762</b> <b>5TG1 835</b> <b>5TG1 705-1</b>	1	1/10 ST	021	
<b>Комментарий</b>								
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1505/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1505/all</a>								

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Технические характеристики</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Угол захвата</li> <li>• Высота установки</li> <li>• Поле захвата               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,10-м-версия</li> <li>- 2,20-м-версия</li> </ul> </li> <li>• Количество линз / уровней               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,10-м-версия</li> <li>- 2,20-м-версия</li> </ul> </li> <li>• Номинальное напряжение электрической части</li> <li>• Рабочая температура</li> <li>• Выдержка времени</li> <li>• Время блокировки после отключения</li> <li>• Уровень освещенности</li> <li>• Чувствительность</li> <li>• Количество вспомогательных устройств, подключаемых к электрической части               <ul style="list-style-type: none"> <li>- вспомогательные датчики движения</li> <li>- механические кнопочные выключатели</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>около 180°</li> <li>1,10 м / 2,20 м (в зависимости от версии)</li> <li>около 12 м x 12 м</li> <li>около 12 м x 12 м</li> <li>18 / 2</li> <li>26 / 3</li> <li>~230 V, 50 Гц</li> <li>около -20 ... +45 °C</li> <li>около 10 s ... 30 min</li> <li>около 3 s</li> <li>около 0 ... 80 Лкx / дневной режим</li> <li>около 20 ... 100 %</li> <li>max. 10</li> <li>неограниченное</li> </ul>				

## Регуляторы комнатной температуры

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
Размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм					
Комментарий	Раздел	Стр.			
необходимо использовать рамки с фигурным вырезом, смотри ...	Рамки	5/6			
Комментарий					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет серебро идентичен цвету алюминиевый металл (i-system)</li> <li>• цвет антрацит идентичен цвету черный металл (i-system)</li> <li>• Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738094/133300">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738094/133300</a></li> </ul>					
<b>Накладка регулятора комнатной температуры, НЗ/ПК</b>					
Варианты					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC9 226</b>	1	1/25 ST 024
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TC9 228</b>	1	1 ST 024
	• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TC9 230</b>	1	1 ST 024
	• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TC9 231</b>	1	1 ST 024
Электрическая часть	Раздел	Стр.			
• Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – НЗ	Функции / Регулирование температуры помещений	14/2	A	<b>5TC9 200</b>	1 1 ST 024
• Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – ПК	то же	14/2	A	<b>5TC9 201</b>	1 1/100 ST 024
<b>Накладка регулятора комнатной температуры, с переключателем на три положения</b>					
возможные положения: автоматический режим, постоянная дневная температура, постоянное понижение температуры в ночное время					
Варианты					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC9 234</b>	1	1 ST 024
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TC9 236</b>	1	1 ST 024
	• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TC9 237</b>	1	1 ST 024
	• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TC9 238</b>	1	1 ST 024
Электрическая часть	Раздел	Стр.			
Регуляторы комнатной температуры, с переключателем на три положения	Функции / Регулирование температуры помещений	14/2	A	<b>5TC9 202</b>	1 1 ST 024
<b>Накладка регулятора температуры системы прямого обогрева пола</b>					
Варианты					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC9 242</b>	1	1 ST 024
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TC9 244</b>	1	1 ST 024
	• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TC9 245</b>	1	1 ST 024
	• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <i>Снимается с производства</i>	A	<b>5TC9 246</b>	1	1 ST 024
Электрическая часть	Раздел	Стр.			
Регуляторы комнатной температуры, система прямого обогрева пола	Функции / Регулирование температуры помещений	14/3	A	<b>5TC9 203</b>	1 1 ST 024



Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG
 <p><b>Клавиша UP 243, двухместная</b> с полем для надписи, подсветкой для ориентации и индикацией статуса</p>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>	A	<b>5WG1 243-2AB11</b>	1	1 ST	022
	B	<b>5WG1 243-2AB71</b>	1	1 ST	022
	C	<b>5WG1 243-2AB21</b>	1	1 ST	022
<b>Электрическая часть</b>					
<b>Шинный соединитель UP 110</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
- глубина монтажа 27 мм	Функции / GAMMA шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030
- глубина монтажа 19 мм	то же	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030
• настенный передатчик 230 V wave UP 110	Функции / Системы дистанционного управления	16/5	B	<b>5WG3 110-2AB11</b>	1 1 ST 030
• настенный передатчик Batterie wave UP 110	то же	16/5	A	<b>5WG3 110-2AB01</b>	1 1 ST 030
• настенный передатчик Aktor 230 V wave UP 560	то же	16/6	A	<b>5WG3 560-2AB01</b>	1 1 ST 030
<b>Комментарий</b>					
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					
 <p><b>Клавиша UP 234 + IR, двухместная</b> • с полем для надписи и индикацией состояния, представляет собой панель управления с двумя парами кнопочных выключателей до 14 из 64 инфракрасных каналов могут быть реализованы при помощи настенных и ручных ИК-передатчиков и декодированы в шинном соединителе UP 114 • Снимается с производства</p>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016)</li> </ul>	B	<b>5WG1 234-2AB11</b>	1	1 ST	022
	B	<b>5WG1 234-2AB71</b>	1	1 ST	022
	C	<b>5WG1 234-2AB21</b>	1	1 ST	022
<b>Электрическая часть</b>					
<b>Шинный соединитель UP 114</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
	Функции / GAMMA шинные соединители	18/3	A	<b>5WG1 114-2AB02</b>	1 1 ST 030
<b>Комментарий</b>					
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					
 <p><b>Клавиша UP 244, двухместная</b> с полем для надписи, символами I/O, подсветкой для ориентации и индикацией статуса</p>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>	A	<b>5WG1 244-2AB11</b>	1	1 ST	022
	B	<b>5WG1 244-2AB71</b>	1	1 ST	022
	C	<b>5WG1 244-2AB21</b>	1	1 ST	022
<b>Электрическая часть</b>					
<b>Шинный соединитель UP 110</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
- глубина монтажа 27 мм	Функции / GAMMA шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030
- глубина монтажа 19 мм	то же	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030
• настенный передатчик 230 V wave UP 110	Функции / Системы дистанционного управления	16/5	B	<b>5WG3 110-2AB11</b>	1 1 ST 030
• настенный передатчик Batterie wave UP 110	то же	16/5	A	<b>5WG3 110-2AB01</b>	1 1 ST 030
• настенный передатчик Aktor 230 V wave UP 560	то же	16/6	A	<b>5WG3 560-2AB01</b>	1 1 ST 030
<b>Комментарий</b>					
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>SWG1 245-2AB11</p>	<b>Клавиша UP 245, четырехместная</b> с полем для надписи, подсветкой для ориентации и индикацией статуса					
	Варианты					
 <p>SWG1 235-2AB11</p>	<b>Клавиша UP 235 + IR, четырехместная</b> • с полем для надписи и индикацией состояния представляет собой панель управления с четырьмя парами кнопочных выключателей до 14 из 64 инфракрасных каналов могут быть реализованы при помощи настенных и ручных ИК-передатчиков и декодированы в шинном соединителе UP 114 • Снимается с производства					
	Варианты					
 <p>SWG1 246-2AB11</p>	<b>Клавиша UP 246, четырехместная</b> с полем для надписи, символами I/O, подсветкой для ориентации и индикацией статуса четырехместная					
	Варианты					
 <p>SWG1 230-2AB12</p>	<b>Клавиша UP 230/2</b> • с датчиком движения • Снимается с производства					
	Варианты					



5WG1 231-2AB13

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG
<b>Клавиша UP 231/3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с адаптивным регулятором комнатной температуры</li> <li>кнопочный выключатель совмещает функцию двухкнопочного шинного кнопочного выключателя и адаптивного регулятора температуры помещения адаптивное регулирование экономит время при вводе в эксплуатацию регулятора и позволяет исключить проблемы, связанные с ошибками при установке параметров регулятора (P-, I-параметры)</li> <li>встроенное устройство задания последовательности операций обеспечивает оптимальное регулирование в случае комбинации системы обогрева пола и радиаторного отопления в одном помещении</li> <li>измерение температуры помещения может осуществляться посредством встроенного либо внешнего зонда или же взвешенно при помощи обоих зондов</li> <li>высота: 28 мм (включая пружину))</li> <li>Снимается с производства</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	X	<b>5WG1 231-2AB13</b>	1	1 ST	022
• серебро (аналог RAL 9006)	X	<b>5WG1 231-2AB73</b>	1	1 ST	022
• антрацит (аналог RAL 7016)	X	<b>5WG1 231-2AB23</b>	1	1 ST	022
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
<i>Шинный соединитель UP 114</i>		<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/3	A	<b>5WG1 114-2AB02</b>
			1	1 ST	030



5WG1 585-2AB11

<b>Устройство индикации и управления UP 584/585</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>графический LCD-дисплей со встроенным шинным соединителем для отображения до 16-ти произвольно параметризуемых сообщений каждое сообщение может быть представлен о максимум на 3-х строчках при макс. 30 знаков в строке, в зависимости от выбора типа шрифта на дисплее отображается до 5 строчек</li> <li>четырьмя клавишами могут выбираться сообщения, инициализироваться коммутационные команды или изменяться температурные уставки и/или значения яркости в %</li> <li>Снимается с производства</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 585-2AB11</b>	1	1 ST	022
• серебро (аналог RAL 9006)	B	<b>5WG1 585-2AB71</b>	1	1 ST	022
• антрацит (аналог RAL 7016)	C	<b>5WG1 585-2AB21</b>	1	1 ST	022
<b>Технические характеристики</b>					
• разрешение LCD	132 x 65 пикселей				
• шрифтовые наборы	выбираются или произвольно конфигурируются				
• фоновая подсветка	постоянное „ВКЛ“ или постоянное „ОТКЛ“ посредством нажатия на клавишу с устанавливаемым временем слежения либо с помощью шинной телеграммы или аварийной функции				
• аварийные функции	оптически и/или акустически с возможностью квитирования				

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Датчики движения UP 255</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• бесконтактная коммутация при идентификации человека</li> <li>• встроенный пассивный инфракрасный детектор (PIR) реагирует на изменение температуры в зоне действия может использоваться как отдельное устройство, а также в режиме основного при подключении вспомогательных датчиков</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• Высота установки 1,10 м					
- титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 255-2AB11</b>	1	1 ST	022
- серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5WG1 255-2AB71</b>	1	1 ST	022
- антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	B	<b>5WG1 255-2AB21</b>	1	1 ST	022
• Высота установки 2,10 м					
- титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 255-2AB12</b>	1	1 ST	022
- серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5WG1 255-2AB72</b>	1	1 ST	022
- антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	B	<b>5WG1 255-2AB22</b>	1	1 ST	022
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
<i>Шинный соединитель UP 110</i>					
• глубина монтажа 27 мм	<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030
• глубина монтажа 19 мм	<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030
<b>Технические характеристики</b>					
• горизонтальный угол захвата	180°, двухуровневый с возможностью уменьшения посредством шторок слева или справа до 90°				
• дальность действия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• около 10 м (фронтальная при высоте установки 1,10 м)</li> <li>• около 12 м (фронтальная при высоте установки 2,20 м)</li> <li>• около 6 м (боковая в обе стороны)</li> </ul>				
• фотоэлемент	потенциометр для плавной настройки между 100 и 20 % ступенчато регулируемый от ок. 1 люкс до 1000 люкс (от дневного до ночного режима)				
 <p><b>Регуляторы комнатной температуры UP 252</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применим в качестве двухпозиционного регулятора (термостата) или в качестве регулятора непрерывного действия для управления электротермическими или электромоторными сервоприводами</li> <li>• пять светодиодов для индикации режима работы</li> <li>• кнопка присутствия</li> <li>• ручка настройки для изменения базового заданного значения</li> <li>• Снимается с производства</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 252-2AB13</b>	1	1 ST	022
• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5WG1 252-2AB73</b>	1	1 ST	022
• антрацит (аналог RAL 7016)	C	<b>5WG1 252-2AB23</b>	1	1 ST	022
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
<i>Шинный соединитель UP 110</i>					
• глубина монтажа 27 мм	<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030
• глубина монтажа 19 мм	<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030
 <p><b>Интерфейс UP 146 RS 232</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечивает подключение персонального компьютера с целью адресации, параметрирования, визуализации, протоколирования и диагностики абонентов шины</li> <li>• скорость передачи: 9600/19200 бодов</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 146-2AB11</b>	1	1 ST	022
• серебро (аналог RAL 9006)	D	<b>5WG1 146-2AB71</b>	1	1 ST	022
• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	D	<b>5WG1 146-2AB21</b>	1	1 ST	022
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
<i>Шинный соединитель UP 110</i>					
• глубина монтажа 27 мм	<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030
• глубина монтажа 19 мм	<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030

## GAMMA instabus

5



5WG1 146-2EB11

### Интерфейс UP 146 E

- Позволяет через встроенный разъем USB (тип B) подключать персональный компьютер к KNX EIB с целью адресации, параметрирования, визуализации, протоколирования и диагностики абонентов шины. Это подключение может осуществляться по выбору: либо в соответствии со стандартным протоколом, либо с протоколом FT1.2. Скорость передачи: 9600 бодов (19.200 бодов при FT1.2)

#### Варианты

• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 146-2EB11</b>	1	1 ST	022
• серебро (аналог RAL 9006)	C	<b>5WG1 146-2EB71</b>	1	1 ST	022
• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	B	<b>5WG1 146-2EB21</b>	1	1 ST	022

#### Электрическая часть

Электрическая часть	Раздел	Стр.			
• Шинный соединитель UP 110	Функции / GAMMA шинные соединители				
- глубина монтажа 27 мм	то же	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030
- глубина монтажа 19 мм	то же	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030
• Шинный соединитель UP 114	то же	18/3	A	<b>5WG1 114-2AB02</b>	1 1 ST 030



5WG3 140-2AB11

### Интерфейс wave/instabus UP 140

- соединяет радиосистему GAMMA wave с шиной GAMMA instabus
- интерфейс представляет собой специальную клавишу Taste wave, которая насаживается на шинный соединитель UP 114
- передача осуществляется в двух направлениях при этом сообщения и команды, которые принимаются по радиоканалам, могут быть отправлены на шину instabus и наоборот
- полученные шинные телеграммы ретранслируются по радиоканалу
- кроме этого, воздействием на клавишу интерфейса возможна передача любой управляющей команды по радиоканалу и/или через шину instabus
- программирование интерфейса, а также "обучение" радиокомпонентов осуществляется при помощи ETS,
- высота: 25 мм (включая пружину)

#### Варианты

• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG3 140-2AB11</b>	1	1 ST	022
• серебро (аналог RAL 9006)	B	<b>5WG3 140-2AB71</b>	1	1 ST	022
• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	C	<b>5WG3 140-2AB21</b>	1	1 ST	022

#### Электрическая часть

Электрическая часть	Раздел	Стр.			
Шинный соединитель UP 114	Функции / GAMMA шинные соединители	18/3	A	<b>5WG1 114-2AB02</b>	1 1 ST 030



5WG1 252-2EB11

### Фан-койл контроллер для офисов UP 252E

#### Варианты

• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 252-2EB11</b>	1	1 ST	022
• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5WG1 252-2EB71</b>	1	1 ST	022
• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	B	<b>5WG1 252-2EB21</b>	1	1 ST	022



5WG1 252-2FB11

### Фан-койл контроллер для отелей UP 252F

#### Варианты

• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 252-2FB11</b>	1	1 ST	022
• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5WG1 252-2FB71</b>	1	1 ST	022
• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	B	<b>5WG1 252-2FB21</b>	1	1 ST	022



5WG1 272-2AB11

### Датчик уровня влажности UP 272

с 2 м кабелем датчика

#### Варианты

• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG1 272-2AB11</b>	1	1 ST	022
• серебро (аналог RAL 9006)	B	<b>5WG1 272-2AB71</b>	1	1 ST	022
• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i>	C	<b>5WG1 272-2AB21</b>	1	1 ST	022

#### Электрическая часть

Электрическая часть	Раздел	Стр.			
Шинный соединитель UP 110	Функции / GAMMA шинные соединители				
• глубина монтажа 27 мм	то же	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030
• глубина монтажа 19 мм	то же	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
Размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм					
<b>Комментарий</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет серебро идентичен цвету алюминиевый металллик (i-system)</li> <li>цвет антрацит идентичен цвету черный металллик (i-system)</li> </ul>					
<b>Накладка к розетке TAE и акустическим колонкам</b>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG1 800-2</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>серебро (аналог RAL 9006) A <b>5TG1 760-2</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG1 830-2</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG1 700-2</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>					
<b>Электрическая часть</b>					
	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• TAE 6F+N, черный <sup>1)</sup>	Функции / Подключение коммуникационных систем	15/2	A	<b>5TG2 853</b>	1 1 ST 021
• TAE 3x 6NFN, черный <sup>1)</sup>	то же	15/2	A	<b>5TG2 480</b>	1 1 ST 021
• TAE 2x 6NFF, черный <sup>1)</sup>	то же	15/3	A	<b>5TG2 854</b>	1 1 ST 021
• UAE 8/6 / TAE 6F+N, черный	то же	15/3	A	<b>5TG2 855</b>	1 1 ST 021
• Розетка к акустическим колонкам					
- одностенная	то же	15/7	A	<b>5TG2 467-2</b>	1 1 ST 021
- двухстенная	то же	15/7	A	<b>5TG2 468-2</b>	1 1 ST 021
<b>Примечание</b>					
<sup>1)</sup> Исполнение для Австрии по запросу.					
<b>Накладка, для розетки UAE</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>для электрической части кат. 3, кат. 5 и кат.6 фирмы Rutenbeck</li> <li>для электрической части кат. 6 фирмы BTR (E-DAT)</li> <li>с выходом под углом 45°</li> <li>для одинарных и двойных</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG1 818</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>серебро (аналог RAL 9006) A <b>5TG1 765</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG1 848</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG1 938-1</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>					
<b>Электрическая часть</b>					
	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
<b>розетка UAE</b>					
• кат.3, Rutenbeck, 1 x 8-полюсный	Функции / Подключение коммуникационных систем	15/3	A	<b>5TG2 417</b>	1 1 ST 021
• кат.3, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 406</b>	1 1 ST 021
• кат.5e, Rutenbeck, 1 x 8-полюсный	то же	15/3	A	<b>5TG2 418</b>	1 1 ST 021
• кат.5e, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1 1 ST 021
• real кат.6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 448</b>	1 1 ST 021
<b>Накладка, для розетки UAE, с полем для надписи</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>для электрической части кат. 3, кат. 5 и кат.6 фирмы Rutenbeck</li> <li>для электрической части кат. 6 фирмы BTR (E-DAT)</li> <li>с выходом под углом 45°</li> <li>для одинарных и двойных</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG1 821</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>серебро (аналог RAL 9006) A <b>5TG1 767</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG1 851</b> 1 1/10 ST 021</li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b> A <b>5TG1 940-1</b> 1 1/10 ST 021</li> </ul>					
<b>Электрическая часть</b>					
	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
<b>розетка UAE</b>					
• кат.3, Rutenbeck, 1 x 8-полюсный	Функции / Daten- и Подключение коммуникационных системstechnik	15/3	A	<b>5TG2 417</b>	1 1 ST 021
• кат.3, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 406</b>	1 1 ST 021
• кат.5e, Rutenbeck, 1 x 8-полюсный	то же	15/3	A	<b>5TG2 418</b>	1 1 ST 021
• кат.5e, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1 1 ST 021
• real кат.6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 448</b>	1 1 ST 021
<b>Комментарий</b>					
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					



5TG1 800-2



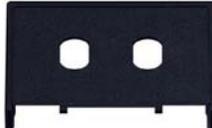
5TG1 818



5TG1 821

## Подключение коммуникационных систем

5

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG																				
 <p>5TG2 056</p> <p><b>Накладка для опорной пластины модульных розеток</b>                      • накладка с запорной задвижкой                      • для опорных пластин модульных разъемов</p> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• электробелый (RAL 1013)</li> <li>• серебро или алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)</li> <li>• антрацит или черный металлик (аналог RAL 7016)</li> </ul> <p><b>Электрическая часть</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Опорная пластина модульных разъемов</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• красная вставка</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• черная вставка</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• желтая вставка</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• оранжевая вставка</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• синяя вставка</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• коричневая вставка</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• зеленая вставка</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• бежевая вставка</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Комментарий</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• необходима промежуточная рамка для установки устройств 55 x 55 мм (5TG1 893)</li> <li>• необходимы рамки с вырезом</li> </ul>	Раздел	Стр.	Опорная пластина модульных разъемов		• красная вставка		• черная вставка		• желтая вставка		• оранжевая вставка		• синяя вставка		• коричневая вставка		• зеленая вставка		• бежевая вставка						
	Раздел	Стр.																							
	Опорная пластина модульных разъемов																								
	• красная вставка																								
	• черная вставка																								
	• желтая вставка																								
	• оранжевая вставка																								
	• синяя вставка																								
	• коричневая вставка																								
	• зеленая вставка																								
• бежевая вставка																									
	A	<b>5TG2 056</b>	1	1/10 ST	021																				
	A	<b>5TG2 057</b>	1	1/10 ST	021																				
	A	<b>5TG2 124</b>	1	1/10 ST	021																				
	A	<b>5TG2 125</b>	1	1/10 ST	021																				
 <p>5TG1 916</p> <p><b>Накладка с наклонным выходом</b>                      для монтажных панелей оптоволоконных кабелей</p> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i></li> </ul> <p><b>Комментарий</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• необходимо использовать рамки с фигурным вырезом, смотри ...</li> </ul>																									
		A	<b>5TG1 916</b>	1	1 ST	021																			
		A	<b>5TG1 918</b>	1	1 ST	021																			
 <p>5TG1 913</p> <p><b>Монтажная панель для лицевой накладки с наклонным выходом</b>                      2 x „ST“ AMP                      для встраиваемых муфт оптоволоконных кабелей</p>	A	<b>5TG1 913</b>	1	1/10 ST	021																				
 <p>5TG1 914</p> <p><b>Монтажная панель для лицевой накладки с наклонным выходом,</b>                      2 x "SC"                      для встраиваемых муфт оптоволоконных кабелей</p>	A	<b>5TG1 914</b>	1	1/10 ST	021																				
 <p>5TG1 915</p> <p><b>Монтажная панель для лицевой накладки с наклонным выходом,</b>                      2 x "SC Duplex"                      AMP                      для встраиваемых муфт оптоволоконных кабелей</p>	A	<b>5TG1 915</b>	1	1/10 ST	021																				

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Степень защиты: IP20</li> <li>Размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет серебро идентичен цвету алюминиевый металлик (i-system)</li> <li>цвет антрацит идентичен цвету черный металлик (i-system)</li> </ul>					
<b>Лицевые накладки к розеткам для антенн TV/RF/SAT (ТВ/Радио/Спутник) исполнение с 2 или 3 отверстиями</b>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b></li> <li>брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b></li> </ul>	A	<b>5TG1 828-2</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 778-2</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 858-2</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 718-2</b>	1	1/10 ST	021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Тушковая антенная розетка, широкополосная</li> <li>Прходная/концевая антенная розетка, широкополосная</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функции / Подключение коммуникационных систем</li> <li>то же</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>15/2</li> <li>15/2</li> </ul>	A	<b>5TG2 485</b>	1 1/10 ST 021
			A	<b>5TG2 484</b>	1 1/10 ST 021



5TG1 828-2

## Уравнивание потенциалов

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG
 <p><b>Розетка, для выравнивания потенциалов, двухместная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Размер накладки: 55 мм x 55 мм</li> <li>С креплением на винтах согласно DIN 42801</li> <li>Для проводов 1 x 6 мм<sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>Винтовые контактные зажимы</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>Для угловых штекеров по DIN 42801.</p>	A	<b>5TG2 564</b>	1	1/10 ST	021
	Комментарий	Раздел	Стр.		
Необходимо использовать рамки с фигурным вырезом, смотри ...	Рамки	5/7	A	<b>5TG1 893</b>	1 1/10 ST 021

5TG2 564

## Коробки для открытой установки

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG
 <p><b>Коробки для открытой установки</b> титановобелый (аналог RAL 9010)</p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>одноместная, 80 мм x 80 мм x 42,5 мм</li> <li>двухместная, 150 мм x 80 мм x 42,5 мм</li> </ul>	A	<b>5TG1 825</b>	1	1/5 ST	021
	A	<b>5TG1 826</b>	1	1/5 ST	021

5TG1 825

## Суппорт для DELTA m-system

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG
 <p><b>Суппорт, 1М</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для установки одного модуля из m-system</li> <li>С креплением на винтах</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i></li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>Модульные вставки смотри...</p>	A	<b>5TG1 911</b>	1	1/20 ST	021
	A	<b>5TG1 911</b>	1	1/20 ST	021
	A	<b>5TG1 890</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG1 855</b>	1	1 ST	021
Модульные вставки смотри...	Дизайн / m-system	8/6			
 <p><b>Суппорт, 2М</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для установки двух модулей из m-system</li> <li>С креплением на винтах</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i></li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>Модульные вставки смотри...</p>	A	<b>5TG1 912</b>	1	1/20 ST	021
	A	<b>5TG1 912</b>	1	1/20 ST	021
	A	<b>5TG1 891</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG1 856</b>	1	1 ST	021
Модульные вставки смотри...	Дизайн / m-system	8/6			

5TG1 912

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> <li>Размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>цвет серебро идентичен цвету алюминиевый металлик (i-system)</li> <li>цвет антрацит идентичен цвету черный металлик (i-system)</li> </ul>					
<b>Заглушка</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG1 810</b>	1	1/10 ST 021
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG1 770</b>	1	1/10 ST 021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TG1 840</b>	1	1/10 ST 021
	• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TG1 710-1</b>	1	1/10 ST 021
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
Заглушка может также использоваться с электрической частью UP 141 (5WG3 141-2AB01), смотри ...	<i>Системы дистанционного управления / GAMMA wave – система радиуправления / Электрическая часть</i>	16/5			
<b>Заглушка с отверстием для выхода кабеля</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG1 807</b>	1	1/10 ST 021
	• серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TG1 787</b>	1	1/10 ST 021
	• антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TG1 837</b>	1	1/10 ST 021
	• брызги шампанского (аналог RAL 7048) <b>Снимается с производства</b>	A	<b>5TG1 707-1</b>	1	1/10 ST 021
<b>Накладка, со световым индикатором</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>~250 V, с трансформатором</li> <li>с софитной лампой 1,2 W, ~ 12 V</li> <li>с красным фильтром</li> <li>винтовые контактные зажимы</li> <li>Снимается с производства</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TD2 832</b>	1	1 ST 021
	• антрацит (аналог RAL 7016)	A	<b>5TD2 833</b>	1	1 ST 021
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• комплект запасных фильтров, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	5/43			
• другие варианты световых индикаторов, смотри ....	<i>m-system</i>	8/7			
<b>Комментарий</b>					
Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать на: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					
<b>Светодиодный световой сигнал</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее напряжение 90 ... 240 V AC, 50/60 Гц</li> <li>Мощностьсаufnahme: 1 W</li> <li>Горизонтальная или вертикальная установка</li> <li>полупрозрачный-белый</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
	• ярко белый	A	<b>5TG9 880-3</b>	1	1 ST 021
	• ярко синий	A	<b>5TG9 880-4</b>	1	1 ST 021
	• ярко красный	A	<b>5TG9 880-5</b>	1	1 ST 021
	• ярко зеленый	A	<b>5TG9 880-6</b>	1	1 ST 021
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopt для DELTA line, DELTA vita u DELTA miro</i>	8/4			
• Суппорт для DELTA profil смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopt для DELTA profil</i>	8/5			
• Суппорт для DELTA style смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopt для DELTA style</i>	8/5			
• технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / m-system / Светодиодный световой сигнал</i>	19/67			

## Прочее

5

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG								
 <p><b>Накладка, для встраиваемых командоаппаратов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>С креплением на винтах</li> <li>55 мм x 55 мм</li> </ul> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>для 18,5 мм Ø</li> <li>для 22,5 мм Ø (DIN 43696)</li> </ul> </li> <li>желтый (аналог RAL 1018)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>для 18,5 мм Ø</li> <li>для 22,5 мм Ø (DIN 43696)</li> </ul> </li> </ul>													
	A	<b>5TG2 567</b>	1	1/10 ST	021								
	A	<b>5TG2 568</b>	1	1/10 ST	021								
<b>по запросу по запросу</b>													
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>											
• промежуточные рамки соответствующего цвета заказываются отдельно, смотри ....	<i>Рамки</i>	5/7											
• аварийные кнопочные выключатели, смотри ...	<i>Низковольтные коммутационные аппараты/ Аппараты для подачи команд и сигналов/ Кнопки и световые индикаторы</i>	—											
 <p><b>Выключатель кондиционера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3–ступенчатый поворотный переключатель с нулевым положением</li> <li>20 А, ~250 V</li> <li>С креплением на винтах</li> <li>С винтовыми зажимами</li> </ul> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i></li> </ul>													
	A	<b>5TG4 804</b>	1	1 ST	021								
	A	<b>5TG4 805</b>	1	1 ST	021								
 <p><b>Регулятор громкости</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 W, 27 Ω моно</li> <li>Подводимый кабель до 4 мм</li> </ul> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>антрацит (аналог RAL 7016) <i>Снимается с производства</i></li> </ul>													
	A	<b>5TG4 801</b>	1	1 ST	021								
	A	<b>5TG4 802</b>	1	1 ST	021								
 <p><b>Накладка, для регулятора скорости</b></p> <p>титановобелый (аналог RAL 9010)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Символ</th> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><i>регулятор скорости, 0,1 ... 2,6 А</i></td> <td><i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i></td> <td>10/17</td> </tr> </tbody> </table>	Символ	Электрическая часть	Раздел	Стр.		<i>регулятор скорости, 0,1 ... 2,6 А</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/17					
	Символ	Электрическая часть	Раздел	Стр.									
		<i>регулятор скорости, 0,1 ... 2,6 А</i>	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/17									
A	<b>5TC8 926</b>	1	1/10 ST	024									
A	<b>5TC8 604</b>	1	1 ST	024									

5TC8 926







6/2	Введение
6/5	Рамки
6/6	Клавишные и кнопочные выключатели
6/12	Электрические розетки
6/16	Интернациональные электрические розетки
6/17	Устройство управления жалюзи
6/20	Управление освещением
6/22	Датчики движения
6/24	Регулятор комнатной температуры
6/25	<b>GAMMA <i>instabus</i></b>
6/30	Подключение коммуникационных систем
6/31	TV / RF / SAT
6/33	Коробки для открытой установки
6/34	Суппорт m-system
6/35	Прочее
6/37	Принадлежности и запасные части

### Обзор

#### *Расцветки и внешний вид программы DELTA style*



титановобелый

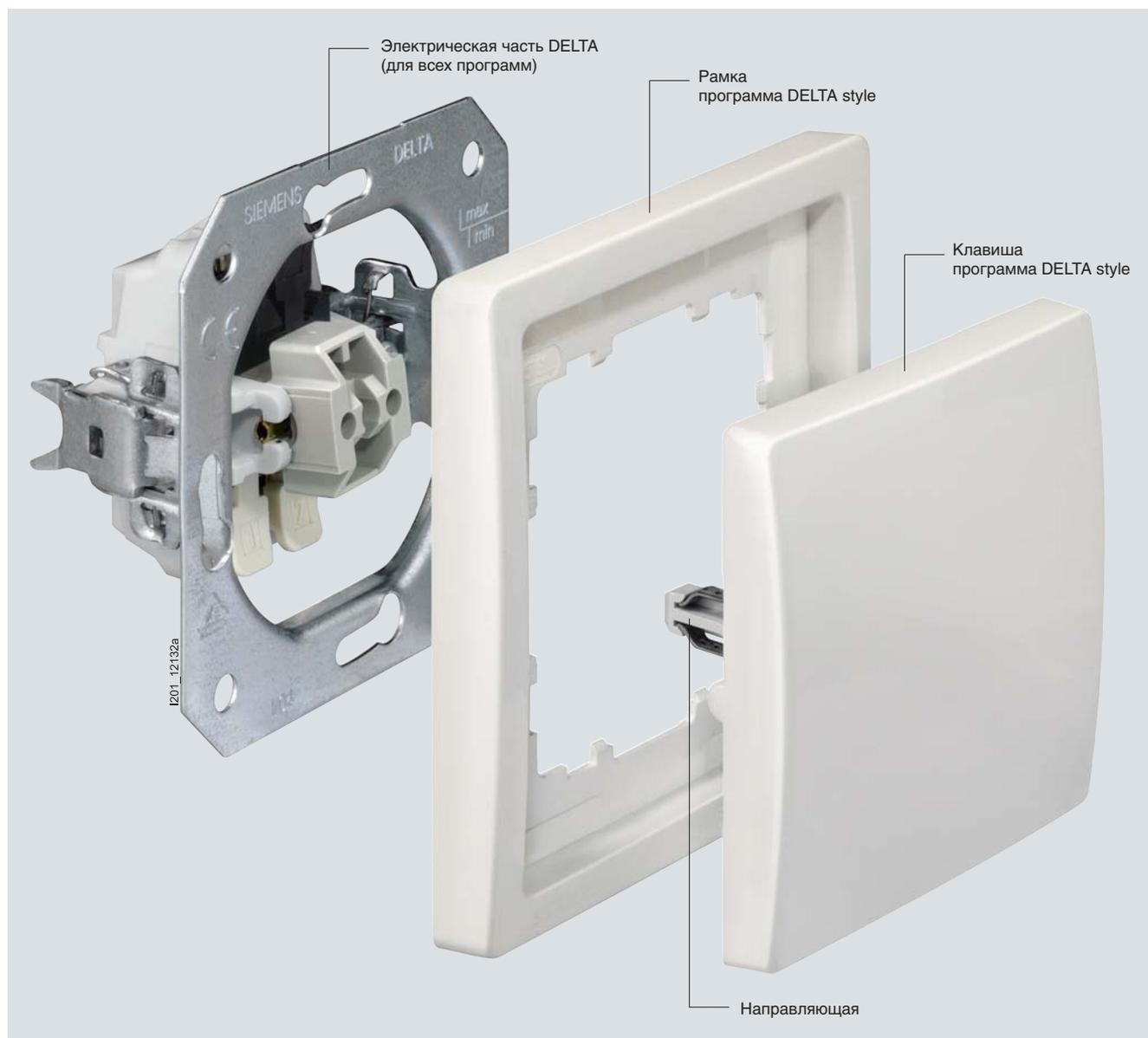


платиновый металл



черный базальт

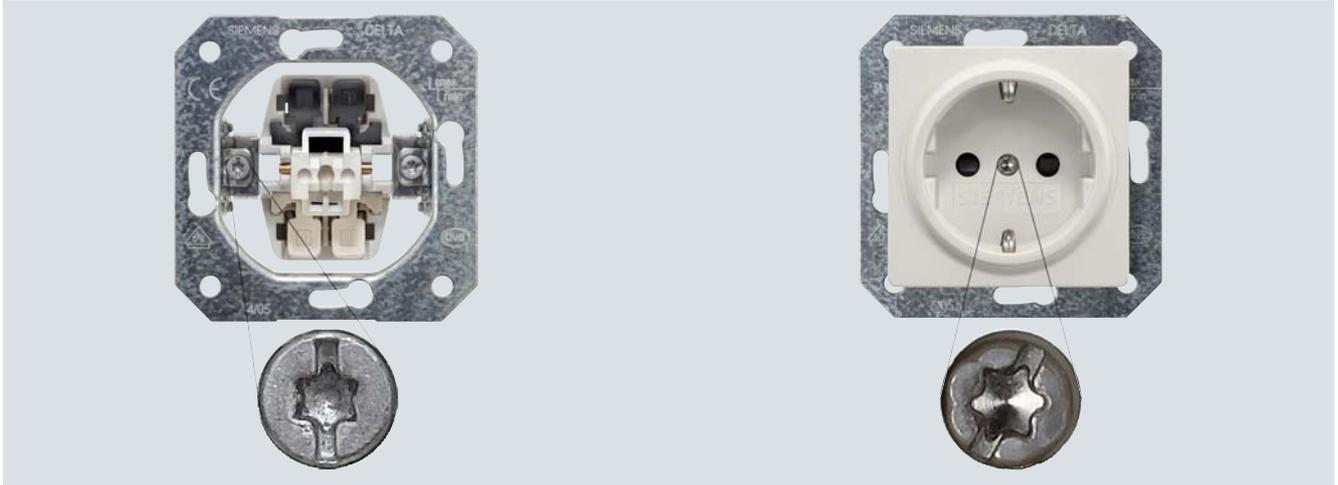
## Техническая конструкция программы DELTA style



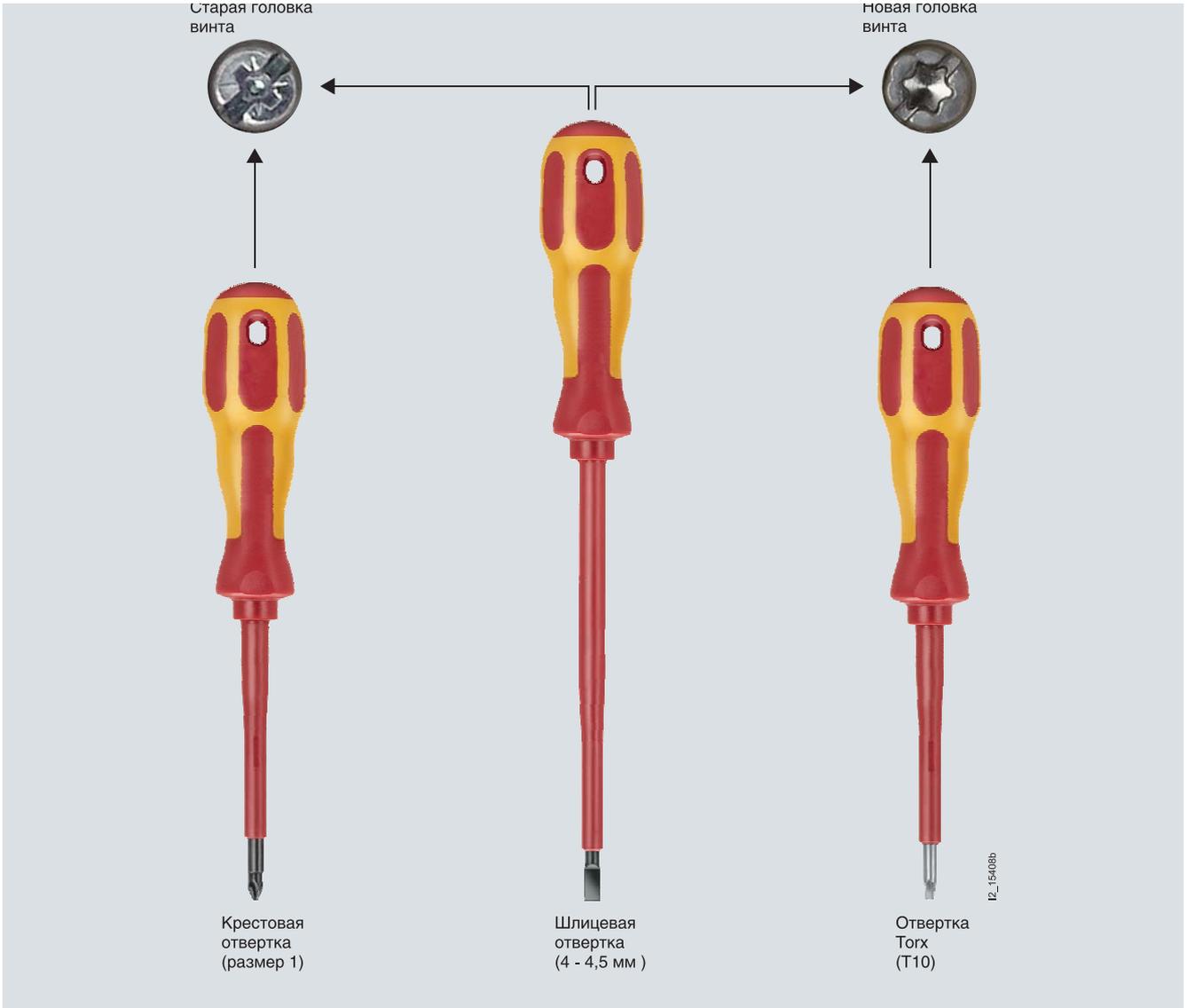
## Введение

Комбинированные винты для отвертки Torx T10 и шлицевой отвертки

6



Электрические части выключателей и розеток оснащены новыми комбинированными винтами, начиная с 11/2008.



Использование различных типов отверток для старых и новых типов винтов

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Общие сведения</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для горизонтальной и вертикальной установки</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>						
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>степень защиты IP44 для клавиш достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для клавиш, смотри ...</li> <li>степень защиты IP44 для розеток с заземлением и откидывающейся наружной крышкой достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для розеток, смотри ...</li> </ul>	<i>Принадлежности и запасные части</i>	6/36	A	<b>5TG4 324</b>	1 1/10 SZ 021	
	<i>то же</i>	6/37	A	<b>5TG4 318</b>	1 1/10 SZ 021	
<b>Рамки</b>						
<b>Варианты</b>						
 5TG1 321	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>одноместная, 82 мм x 82 мм</li> <li>двухместная, 153 мм x 82 мм</li> <li>трехместная, 224 мм x 82 мм</li> <li>четырёхместная, 295 мм x 82 мм</li> <li>пятиместная, 366 мм x 82 мм</li> </ul> </li> <li>платиновый металл (аналог RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> <li>одноместная, 82 мм x 82 мм</li> <li>двухместная, 153 мм x 82 мм</li> <li>трехместная, 224 мм x 82 мм</li> <li>четырёхместная, 295 мм x 82 мм</li> <li>пятиместная, 366 мм x 82 мм</li> </ul> </li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> <li>одноместная, 82 мм x 82 мм</li> <li>двухместная, 153 мм x 82 мм</li> <li>трехместная, 224 мм x 82 мм</li> <li>четырёхместная, 295 мм x 82 мм</li> <li>пятиместная, 366 мм x 82 мм</li> </ul> </li> </ul>					
		A	<b>5TG1 321</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 322</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 323</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 324</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 325</b>	1	1/5 ST	021
		A	<b>5TG1 321-1</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 322-1</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 323-1</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 324-1</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 325-1</b>	1	1/5 ST	021
		A	<b>5TG1 361</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 362</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 363</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 364</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 365</b>	1	1/5 ST	021	
<b>Промежуточные рамки, размер 68 мм</b>						
<b>Варианты</b>						
 5TG1 326	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>для электроустановочных изделий с лицевой платой 51 мм x 51 мм</li> <li>для электроустановочных изделий с лицевой платой 55 мм x 55 мм</li> <li>для электроустановочных изделий с лицевой платой 65 мм x 65 мм</li> </ul> </li> <li>платиновый металл (аналог RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> <li>для электроустановочных изделий с лицевой платой 51 мм x 51 мм</li> <li>для электроустановочных изделий с лицевой платой 55 мм x 55 мм</li> <li>для электроустановочных изделий с лицевой платой 65 мм x 65 мм</li> </ul> </li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> <li>для электроустановочных изделий с лицевой платой 51 мм x 51 мм</li> <li>для электроустановочных изделий с лицевой платой 55 мм x 55 мм</li> <li>для электроустановочных изделий с лицевой платой 65 мм x 65 мм</li> </ul> </li> </ul>					
		A	<b>5TG1 326</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 327</b>	1	1/10 ST	021
 5TG1 327		A	<b>5TG1 328</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 326-1</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 327-1</b>	1	1/10 ST	021
 5TG1 328		A	<b>5TG1 328-1</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 366</b>	1	1/10 ST	021
		A	<b>5TG1 367</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 368</b>	1	1/10 ST	021	

## Клавишные и кнопочные выключатели

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер клавиш: 68 мм x 68 мм</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• степень защиты IP44 для клавиш достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для клавиш, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	6/36	A	<b>5TG4 324</b>	1 1/10 SZ 021
• удлинительные распорки, смотри ...	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Принадлежности и запасные части</i>	10/19			
<b>Клавиша, нейтральная</b>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)			A	<b>5TG7 141</b>	1 1/10 ST 021
• платиновый металлик (аналог RAL 9007)			A	<b>5TG7 141-1</b>	1 1/10 ST 021
• черный базальт (аналог RAL 7016)			A	<b>5TG7 181</b>	1 1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• универсальный выключатель	<i>Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021
• перекрестный выключатель	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021
• однополюсный выключатель	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 HO	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинорный	<i>Функции / ГАММА Шинный соединитель</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинорный	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символом "Звонок"</b>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)			A	<b>5TG7 144</b>	1 1/10 ST 021
• платиновый металлик (аналог RAL 9007)			A	<b>5TG7 144-1</b>	1 1/10 ST 021
• черный базальт (аналог RAL 7016)			D	<b>5TG7 184</b>	1 1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• кнопочный выключатель, 1 HO	<i>Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинорный	<i>Функции / ГАММА Шинный соединитель</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символом "Ключ"</b>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)			A	<b>5TG7 148</b>	1 1/10 ST 021
• платиновый металлик (аналог RAL 9007)			A	<b>5TG7 148-1</b>	1 1/10 ST 021
• черный базальт (аналог RAL 7016)			D	<b>5TG7 188</b>	1 1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• кнопочный выключатель, 1 HO	<i>Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинорный	<i>Функции / ГАММА Шинный соединитель</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символами I/O</b>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)			A	<b>5TG7 142</b>	1 1/10 ST 021
• платиновый металлик (аналог RAL 9007)			A	<b>5TG7 142-1</b>	1 1/10 ST 021
• черный базальт (аналог RAL 7016)			D	<b>5TG7 182</b>	1 1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• двухполюсный выключатель, 10 AX	<i>Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/5	A	<b>5TA2 112</b>	1 1/10 ST 021
• двухполюсный выключатель, 16 AX	<i>то же</i>	10/5	A	<b>5TA2 162</b>	1 1/10 ST 021
• трехполюсный выключатель, 16 A	<i>то же</i>	10/5	A	<b>5TA2 153</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинорный	<i>Функции / ГАММА Шинный соединитель</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030

6

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Клавиша, с окошком</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 140</b>	1	1/10 ST 021
	• платиновый металлик (аналог RAL 9007)	A	<b>5TG7 140-1</b>	1	1/10 ST 021
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG7 180</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• выключатель с контролем отключения	Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/6	A	<b>5TA2 150</b>	1 1/10 ST 021
• контрольный выключатель, ИПК	то же	10/6	A	<b>5TA2 108</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	то же	10/9	A	<b>5TD2 116</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	то же	10/10	A	<b>5TD2 117</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель с квитированием сигнала	то же	10/10	A	<b>5TD2 114</b>	1 1/10 ST 021
• универсальный выключатель	то же	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021
• перекрестный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021
• однополюсный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 НО	то же	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинарный	Функции / ГАММА Шинный соединитель	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с символом "Свет" и окошком</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 146</b>	1	1/10 ST 021
	• платиновый металлик (аналог RAL 9007)	A	<b>5TG7 146-1</b>	1	1/10 ST 021
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG7 186</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• универсальный выключатель	Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021
• перекрестный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021
• однополюсный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
• выключатель с контролем отключения	то же	10/6	A	<b>5TA2 150</b>	1 1/10 ST 021
• контрольный выключатель, ИПК	то же	10/6	A	<b>5TA2 108</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 НО	то же	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	то же	10/9	A	<b>5TD2 116</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	то же	10/10	A	<b>5TD2 117</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель с квитированием сигнала	то же	10/10	A	<b>5TD2 114</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный	Функции / ГАММА Шинный соединитель	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с полем для надписи</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 156</b>	1	1/10 ST 021
	• платиновый металлик (аналог RAL 9007)	A	<b>5TG7 156-1</b>	1	1/10 ST 021
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG7 196</b>	1	1/10 ST 021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• универсальный выключатель	Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021
• перекрестный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021
• однополюсный выключатель	то же	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 НО	то же	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинарный	Функции / ГАММА Шинный соединитель	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
для клавиши с полем для надписи комплект пиктограмм 5TG1 305 заказывается отдельно, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/36	A	<b>5TG1 305</b>	1 1 ST 021
<b>Комментарий</b>					
Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					

## Клавишные и кнопочные выключатели

6

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	
<b>Клавиша, с символом "Звонок" и полем для надписи и окошком</b>						
<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 150</b>	1	1/10 ST 021	
	• платиновый металл (аналог RAL 9007)	A	<b>5TG7 150-1</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	A	<b>по запросу</b>			
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• <i>кнопочный выключатель, 1 HO</i>	<i>Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>кнопочный выключатель, 1 ПК</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный</i>	<i>Функции / GAMMA Шинный соединитель</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030	
<b>Клавиша, с полем для надписи и окошком</b>						
<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 155</b>	1	1/10 ST 021	
	• платиновый металл (аналог RAL 9007)	A	<b>5TG7 155-1</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG7 195</b>	1	1/10 ST 021	
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• <i>универсальный выключатель</i>	<i>Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры то же</i>	10/3	A	<b>5TA2 156</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>выключатель с контролем отключения</i>	<i>то же</i>	10/6	A	<b>5TA2 150</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>перекрестный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>однополюсный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/4	A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>контрольный выключатель, 1ПК</i>	<i>то же</i>	10/6	A	<b>5TA2 108</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>кнопочный выключатель, 1 HO</i>	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>кнопочный выключатель, 1 HO, с отдельной N-клеммой</i>	<i>то же</i>	10/9	A	<b>5TD2 116</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>кнопочный выключатель, 1 ПК</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>кнопочный выключатель с квитированием сигнала</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 114</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой</i>	<i>то же</i>	10/10	A	<b>5TD2 117</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>выключатель с выдержкой времени на отключение</i>	<i>то же</i>	10/7	A	<b>5TT1 210</b>	1 1 ST 027	
• <i>таймер</i>	<i>то же</i>	10/7	A	<b>5TT1 200</b>	1 1 ST 027	
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, одинарный</i>	<i>Функции / GAMMA Шинный соединитель</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1 1 ST 030	
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный</i>	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1 1 ST 030	
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
	• выключатель с контролем отключения (ST A2 150) может использоваться в качестве аварийного выключателя системы отопления. Необходима для этого вставка 5TG1 316 заказывается отдельно, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	6/36	A	<b>5TG1 316</b>	1 1 ST 021
	• выключатель с выдержкой времени на отключение 5TT1 210 и таймер 5TT1 200 для пиктограммы 5TG1 305 заказывается отдельно, смотри ...	<i>то же</i>	6/36	A	<b>5TG1 305</b>	1 1 ST 021
<b>Комментарий</b>						
Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						
<b>Клавиша, двухместная, нейтральная</b>						
<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG7 145</b>	1	1/10 ST 021	
	• платиновый металл (аналог RAL 9007)	A	<b>5TG7 145-1</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	A	<b>5TG7 185</b>	1	1/10 ST 021	
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• <i>двухклавишный выключатель, 2ПК</i>	<i>Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры то же</i>	10/7	A	<b>5TA2 118</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>двухклавишный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/8	A	<b>5TA2 155</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>двухклавишный кнопочный выключатель, 1 HO, 1 ПК</i>	<i>то же</i>	10/11	A	<b>5TD2 115</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>двухклавишный кнопочный выключатель, 2 HO</i>	<i>то же</i>	10/11	A	<b>5TD2 111</b>	1 1/10 ST 021	
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной</i>	<i>Функции / GAMMA Шинный соединитель</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030	
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной</i>	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030	

\* Заказывается данное или кратное ему количество

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG		
 STG7 143	<b>Клавиша, двухместная, с символами Вверх/Вниз</b>						
	<b>Варианты</b>						
		A	<b>5TG7 143</b>	1	1/10 ST 021		
		A	<b>5TG7 143-1</b>	1	1/10 ST 021		
	A	<b>5TG7 183</b>	1	1/10 ST 021			
	Электрическая часть	Раздел	Стр.				
	• жалузийный выключатель с электрической и механической блокировкой	Функции / Устройство управления жалюзи	13/2	A	<b>5TA2 154</b>	1	1/10 ST 021
	• кнопочный жалузийный выключатель, с электрической блокировкой	то же	13/2	A	<b>5TA2 114</b>	1	1/10 ST 021
	• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной	Функции / GAMMA Шинный соединитель	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1	1 ST 030
 STG7 147	<b>Клавиша, двухместная, с символами 2x Вверх/Вниз</b>						
	<b>Варианты</b>						
		A	<b>5TG7 147</b>	1	1/10 ST 021		
		A	<b>5TG7 147-1 по запросу</b>	1	1/10 ST 021		
	A	<b>5TG7 198</b>	1	1/10 ST 021			
	Электрическая часть	Раздел	Стр.				
	• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной	Функции / GAMMA Шинный соединитель	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1	1 ST 030
 STG7 158	<b>Клавиша, двухместная, с окошком</b>						
	<b>Варианты</b>						
		A	<b>5TG7 158</b>	1	1/10 ST 021		
		A	<b>5TG7 158-1</b>	1	1/10 ST 021		
	A	<b>5TG7 198</b>	1	1/10 ST 021			
	Электрическая часть	Раздел	Стр.				
	• двухклавишный выключатель	Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/8	A	<b>5TA2 155</b>	1	1/10 ST 021
	• 2-х клав. кнопочн. выключатель, 2HO	то же	10/11	A	<b>5TD2 111</b>	1	1/10 ST 021
	• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной	Функции / GAMMA Шинный соединитель	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1	1 ST 030
	• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1	1 ST 030
 STG7 157	<b>Клавиша, двухместная, с полем для надписи и окошком</b>						
	<b>Варианты</b>						
		A	<b>5TG7 157</b>	1	1/10 ST 021		
		A	<b>5TG7 157-1</b>	1	1/10 ST 021		
	D	<b>5TG7 197</b>	1	1/10 ST 021			
	Электрическая часть	Раздел	Стр.				
	• двухклавишный выключатель	Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/8	A	<b>5TA2 155</b>	1	1/10 ST 021
	• двухклавишный кнопочный выключатель, 2 HO	то же	10/11	A	<b>5TD2 111</b>	1	1/10 ST 021
	• шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной	Функции / GAMMA Шинный соединитель	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1	1 ST 030
	• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной	то же	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1	1 ST 030
	Комментарий	Раздел	Стр.				
	Пиктограммы 5TG1 306 заказывается отдельно, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/36	A	<b>5TG1 306</b>	1	1 ST 021
	Комментарий						
	Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>						
 STG7 151	<b>Клавиша, со шнуром</b> длина шнура ок. 2 м						
	<b>Варианты</b>						
		A	<b>5TG7 151</b>	1	1/10 ST 021		
		A	<b>5TG7 151-1 по запросу</b>	1	1/10 ST 021		
	A	<b>5TG7 198</b>	1	1/10 ST 021			
	Электрическая часть	Раздел	Стр.				
	• кнопочный выключатель, 1 HO	Функции/ Клав. и кноп. выключатели/диммеры	10/9	A	<b>5TD2 120</b>	1	1/10 ST 021
	• кнопочный выключатель, 1 PK	то же	10/10	A	<b>5TD2 123</b>	1	1/10 ST 021
	• шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, одинарный	Функции / GAMMA шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1	1 ST 030

\* Заказывается данное или кратное ему количество.

## Клавишные и кнопочные выключатели

6

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Выключатель для гостиничных карточек, с подсветкой</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• включает белый LED-световой сигнал (5TG7 354)</li> <li>• для карточек 54 мм x 85 мм, 0,7 - 1,0 мм толщина</li> <li>• для крепления на винтах или распорках</li> <li>• коммутируется механический контакт</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
	A	<b>5TG4 830</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG4 830-1 по запросу</b>	1	1 ST	021
5TG4 830					
 <p><b>Сервисный выключатель, 2-клавишный</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• механическое коммутирование</li> <li>• надписи: "DO NOT DISTURB" и "MAKE UP ROOM"</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
	A	<b>5TD2 863</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TD2 863-1 по запросу</b>	1	1 ST	021
5TD2 863					
 <p><b>Сервисный индикатор</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> </ul>	Раздел	Стр.			
		<i>Принадлежности и запасные части</i>	6/35	A	<b>5TD2 862</b>
	<i>то же</i>	6/35	A	<b>5TD2 862-1</b>	1 1 ST 021
5TD2 862					

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> <li>Розетки SCHUKO®: 16 A, ~250 V; 10 A, ~250 V</li> <li>Токоведущие детали электрической части закрыты изоляционным материалом</li> <li>Автоматический возврат распорок в исходное положение</li> <li>Безвинтовые контактные зажимы представляют собой пружинные клеммы для медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>Степень защиты: IP20</li> <li>Размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм</li> </ul>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
удлинительные распорки, смотри ...	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Принадлежности и запасные части	10/19			
<b>Розетка SCHUKO®</b>					
<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- с распорками A <b>5UB1 853</b></li> <li>- без распорок для монтажа в полую стену C <b>5UB1 853-0KK</b></li> </ul> </li> <li>платиновый металл (аналог RAL 9007) A <b>5UB1 853-1</b></li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016) A <b>5UB1 863</b></li> <li>зеленый (аналог RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>- для SV<sup>1)</sup> A <b>5UB1 851</b></li> </ul> </li> <li>оранжевый (аналог RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>- для ZSV<sup>2)</sup> A <b>5UB1 850</b></li> </ul> </li> <li>красный (аналог RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> <li>- для WSV<sup>3)</sup> A <b>5UB1 828</b></li> </ul> </li> </ul>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
Комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/37			
<b>Примечание</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)</li> <li><sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)</li> <li><sup>3)</sup> WSV: прочее бесперебойное электроснабжение (BEV)</li> </ul>					
<b>Розетка SCHUKO®, с повышенной защитой от прикосновения</b>					
<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- с распорками A <b>5UB1 855</b></li> <li>- без распорок для монтажа в полую стену C <b>5UB1 855-0KK</b></li> </ul> </li> <li>платиновый металл (аналог RAL 9007) A <b>5UB1 855-1</b></li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016) A <b>5UB1 865</b></li> <li>зеленый (аналог RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>- для SV<sup>1)</sup> A <b>5UB1 835</b></li> </ul> </li> <li>оранжевый (аналог RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>- для ZSV<sup>2)</sup> A <b>5UB1 836</b></li> </ul> </li> <li>красный (аналог RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> <li>- для WSV<sup>3)</sup> A <b>5UB1 837</b></li> </ul> </li> </ul>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
Комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/37			
<b>Примечание</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)</li> <li><sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)</li> <li><sup>3)</sup> WSV: прочее бесперебойное электроснабжение (BEV)</li> </ul>					
<b>Розетка SCHUKO®, с надписью "EDV"</b>					
<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5UB1 825</b></li> <li>платиновый металл (аналог RAL 9007) A <b>5UB1 825-1</b></li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016) <b>по запросу</b></li> </ul>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
Комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/37			



5UB1 853



5UB1 855



5UB1 825

## Электрические розетки

6

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, с надписью "SV"<sup>1)</sup> зеленый (аналог RAL 6018)</p>	A	<b>5UB1 826</b>	1	1/10 ST	021
	Комментарий	Раздел	Стр.		
	Комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	6/37		
	Примечание				
<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)					
5UB1 826					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, с надписью "ZSV"<sup>1)</sup> оранжевый (аналог RAL 2004)</p>	A	<b>5UB1 827</b>	1	1/10 ST	021
	Комментарий	Раздел	Стр.		
	Комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	6/37		
	Примечание				
<sup>1)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)					
5UB1 827					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, индикатором рабочего состояния</p>	Варианты				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 844</b>	1	1/10 ST 021
	• платиновый металл (аналог RAL 9007)	A	<b>5UB1 844-1 по запросу</b>	1	1/10 ST 021
	• черный базальт (аналог RAL 7016)				
	• зеленый (аналог RAL 6018) (SV) <sup>1)</sup>	A	<b>5UB1 845</b>	1	1/10 ST 021
	• оранжевый (аналог RAL 2004) (ZSV) <sup>2)</sup>	A	<b>5UB1 846</b>	1	1/10 ST 021
	Комментарий	Раздел	Стр.		
	• <i>запасная лампа для розетки SCHUKO® с индикатором рабочего состояния 5TG7 304, смотри ...</i>	<i>Принадлежности и запасные части</i>	6/39		
	• <i>комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...</i>	то же	6/37		
	• <i>технические характеристики, смотри ...</i>	<i>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с индикатором рабочего состояния</i>	19/14		
Комментарий					
Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					
Примечание					
<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)					
<sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, с повышенной защитой от прикосновения и полем для надписи</p>	Варианты				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 857</b>	1	1/10 ST 021
	• платиновый металл (аналог RAL 9007)	A	<b>5UB1 857-1</b>	1	1/10 ST 021
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	A	<b>5UB1 867</b>	1	1/10 ST 021
	• зеленый (аналог RAL 6018) - для SV <sup>1)</sup>	A	<b>5UB1 815</b>	1	1/10 ST 021
	• оранжевый (аналог RAL 2004) - для ZSV <sup>2)</sup>	A	<b>5UB1 816</b>	1	1/10 ST 021
	• красный (аналог RAL 3003) - для WSV <sup>3)</sup>	A	<b>5UB1 856</b>	1	1/10 ST 021
	Комментарий	Раздел	Стр.		
	Комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	6/37		
	Комментарий				
Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					
Примечание					
<sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV)					
<sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)					
<sup>3)</sup> WSV: прочее бесперебойное электроснабжение (BEV)					
5UB1 857					

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG						
 <p><b>Розетка SCHUKO® , с повышенной защитой от прикосновения , индикатором рабочего состояния и полем для надписи</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul> <p>Комментарий</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности и запасные части</td> <td>6/39</td> </tr> <tr> <td>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO® , индикатором рабочего состояния</td> <td>19/14</td> </tr> </tbody> </table> <p>Комментарий</p> <p>Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a></p>	Раздел	Стр.	Принадлежности и запасные части	6/39	Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO® , индикатором рабочего состояния	19/14	A	<b>5UB1 854</b>	1	1/10 ST	021
	Раздел	Стр.									
	Принадлежности и запасные части	6/39									
	Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO® , индикатором рабочего состояния	19/14									
	A	<b>5UB1 854-1</b>	1	1/10 ST	021						
A	<b>5UB1 864</b>	1	1/10 ST	021							
A	<b>5TG7 304</b>	1	1/10 ST	021							
A	<b>5TG7 304</b>	1	1/10 ST	021							
 <p><b>Розетка SCHUKO® , с повышенной защитой от прикосновения , защитой от перенапряжения, индикатором рабочего состояния и полем для надписи</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul> <p>Комментарий</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности и запасные части</td> <td>6/39</td> </tr> <tr> <td>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO® , с защитой от перенапряжения</td> <td>19/15</td> </tr> </tbody> </table> <p>Комментарий</p> <p>Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a></p>	Раздел	Стр.	Принадлежности и запасные части	6/39	Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO® , с защитой от перенапряжения	19/15	A	<b>5UB1 858</b>	1	1 ST	021
	Раздел	Стр.									
	Принадлежности и запасные части	6/39									
	Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO® , с защитой от перенапряжения	19/15									
	A	<b>5UB1 858-1</b>	1	1 ST	021						
D	<b>5UB1 868</b>	1	1 ST	021							
A	<b>5UH1 300</b>	1	1 ST	021							
A	<b>5UH1 300</b>	1	1 ST	021							
 <p><b>Розетка SCHUKO® , с откидывающейся крышкой</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> <li>• зеленый (аналог RAL 6018) - для SV<sup>1)</sup></li> <li>• оранжевый (аналог RAL 2004) - для ZSV<sup>2)</sup></li> <li>• красный (аналог RAL 3003) - для WSV<sup>3)</sup></li> </ul> <p>Комментарий</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности и запасные части</td> <td>6/37</td> </tr> </tbody> </table> <p>Примечание</p> <p><sup>1)</sup> SV: бесперебойное электроснабжение(AEV) <sup>2)</sup> ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV) <sup>3)</sup> WSV: прочее бесперебойное электроснабжение (BEV)</p>	Раздел	Стр.	Принадлежности и запасные части	6/37	A	<b>5UB1 852</b>	1	1/10 ST	021		
	Раздел	Стр.									
	Принадлежности и запасные части	6/37									
	A	<b>5UB1 852-1</b>	1	1/10 ST	021						
	A	<b>5UB1 862</b>	1	1/10 ST	021						
	A	<b>5UB1 838</b>	1	1/10 ST	021						
	A	<b>5UB1 840</b>	1	1/10 ST	021						
	A	<b>5UB1 841</b>	1	1/10 ST	021						
	A	<b>5TG4 318</b>	1	1/10 SZ	021						
	A	<b>5TG4 318</b>	1	1/10 SZ	021						
 <p><b>Розетка SCHUKO® , с откидывающейся крышкой и повышенной защитой от прикосновения</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> </ul> <p>Комментарий</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Принадлежности и запасные части</td> <td>6/37</td> </tr> </tbody> </table>	Раздел	Стр.	Принадлежности и запасные части	6/37	A	<b>5UB1 842</b>	1	1/10 ST	021		
	Раздел	Стр.									
	Принадлежности и запасные части	6/37									
	A	<b>5UB1 842-1</b>	1	1/10 ST	021						
	A	<b>5TG4 318</b>	1	1/10 SZ	021						
A	<b>5TG4 318</b>	1	1/10 SZ	021							
A	<b>5TG4 318</b>	1	1/10 SZ	021							



## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Общая информация</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>С креплением на винтах и распорках</li> <li>Размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм</li> </ul>						
<b>Розетка со средним защитным контактом и с повышенной защитой от прикосновения</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>16 А, ~250 V, токоведущие детали закрыты изоляционным материалом</li> <li>2-полюсный согласно CEE7</li> <li>французский/бельгийский стандарт</li> <li>с лифт-зажимами до 4 x 2,5 мм<sup>2</sup></li> </ul>						
<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5UB1 367</b>	1	1/10 ST 021	
	• платиновый металлик (аналог RAL 9007)	A	<b>5UB1 367-1</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	A	<b>5UB1 370</b>	1	1/10 ST 021	
SUB1 367						
<b>Розетка, выполненная по американскому стандарту C 73</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>15 А, ~125 V</li> <li>с лицевой накладкой 51 мм x 51 мм и промежуточной рамкой</li> <li>винтовые зажимы</li> </ul>						
<b>Варианты</b>						
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	D	<b>5UB1 368</b>	1	1/10 ST 021	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	D	<b>5UB1 371</b>	1	1/10 ST 021	
SUB1 368						
<b>Розетка, NEMA</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>в дизайне i-system</li> <li>2-полюсный (2P + E)</li> <li>NEMA 5-20R</li> <li>20 А, 125 V AC</li> <li>с креплением на винтах</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>						
<b>Комментарий</b>						
	Для монтажа розетки NEMA изпрограммы DELTA style дополнительно необходима промежуточная рамка, 68-мм, для электроустановочных изделий с лицевой платой 55 мм x 55 мм, цвет титановобелый.		A	<b>5TG1 327</b>	1	1/10 ST 021
	SUB1 534					
<b>Розетка, NEMA, с откидывающейся крышкой</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>в дизайне i-system</li> <li>2-полюсный (2P + E)</li> <li>NEMA 5-20R</li> <li>20 А, 125 V AC</li> <li>с креплением на винтах</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>						
<b>Комментарий</b>						
	Для монтажа розетки NEMA изпрограммы DELTA style дополнительно необходима промежуточная рамка, 68-мм, для электроустановочных изделий с лицевой платой 55 мм x 55 мм, цвет титановобелый.		A	<b>5TG1 327</b>	1	1/10 ST 021
	SUB1 535					

## Устройства управления жалюзи

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG																						
<b>Общая информация</b> • Для крепления на винтах или распорках • Степень защиты: IP20 • Размер клавиш: 68 мм x 68 мм																											
<b>Клавиша, двухместная, с символами Вверх/Вниз</b>																											
Варианты																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"> <ul style="list-style-type: none"> <li>жалюзийный выключатель с электрической и механической блокировкой</li> <li>кнопочный жалюзийный выключатель, с электрической блокировкой</li> <li>шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной</li> </ul> </td> <td>Функции / Устройство управления жалюзи</td> <td>13/2</td> <td>A</td> <td><b>5TA2 154</b></td> <td>1 1/10 ST 021</td> </tr> <tr> <td>то же</td> <td>13/2</td> <td>A</td> <td><b>5TA2 114</b></td> <td>1 1/10 ST 021</td> </tr> <tr> <td>Функции / ГАММА шинные соединители</td> <td>18/2</td> <td>A</td> <td><b>5WG1 116-2AB31</b></td> <td>1 1 ST 030</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.				<ul style="list-style-type: none"> <li>жалюзийный выключатель с электрической и механической блокировкой</li> <li>кнопочный жалюзийный выключатель, с электрической блокировкой</li> <li>шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной</li> </ul>	Функции / Устройство управления жалюзи	13/2	A	<b>5TA2 154</b>	1 1/10 ST 021	то же	13/2	A	<b>5TA2 114</b>	1 1/10 ST 021	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030
Электрическая часть	Раздел	Стр.																									
<ul style="list-style-type: none"> <li>жалюзийный выключатель с электрической и механической блокировкой</li> <li>кнопочный жалюзийный выключатель, с электрической блокировкой</li> <li>шинный соединитель DELTA UP 116, без промеж. положения, двойной</li> </ul>	Функции / Устройство управления жалюзи	13/2	A	<b>5TA2 154</b>	1 1/10 ST 021																						
	то же	13/2	A	<b>5TA2 114</b>	1 1/10 ST 021																						
	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030																						
 <p>5TG7 143</p>																											
<b>Клавиша, двухместная, с символами 2x Вверх/Вниз</b>																											
Варианты																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной</li> </ul> </td> <td>Функции / ГАММА Шинный соединитель</td> <td>18/2</td> <td>A</td> <td><b>5WG1 116-2AB11</b></td> <td>1 1 ST 030</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.				<ul style="list-style-type: none"> <li>шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной</li> </ul>	Функции / ГАММА Шинный соединитель	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030										
Электрическая часть	Раздел	Стр.																									
<ul style="list-style-type: none"> <li>шинный соединитель DELTA UP 116, с промеж. положением, двойной</li> </ul>	Функции / ГАММА Шинный соединитель	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030																						
	 <p>5TG7 147</p>																										
<b>Накладка, с символами Вверх/Вниз, для Жалюзийный переключатель</b>																											
Варианты																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Жалюзийный переключатель</li> <li>1-полюсный</li> <li>2-полюсный</li> </ul> </td> <td>Функции / Устройство управления жалюзи</td> <td>13/2</td> <td>A</td> <td><b>5TA7 692</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>то же</td> <td>13/2</td> <td>A</td> <td><b>5TA7 693</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.				<ul style="list-style-type: none"> <li>Жалюзийный переключатель</li> <li>1-полюсный</li> <li>2-полюсный</li> </ul>	Функции / Устройство управления жалюзи	13/2	A	<b>5TA7 692</b>	1 1 ST 021	то же	13/2	A	<b>5TA7 693</b>	1 1 ST 021					
Электрическая часть	Раздел	Стр.																									
<ul style="list-style-type: none"> <li>Жалюзийный переключатель</li> <li>1-полюсный</li> <li>2-полюсный</li> </ul>	Функции / Устройство управления жалюзи	13/2	A	<b>5TA7 692</b>	1 1 ST 021																						
	то же	13/2	A	<b>5TA7 693</b>	1 1 ST 021																						
 <p>5TG1 360</p>																											
<b>Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз</b>																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>10 А, ~250 В</li> <li>ключ вынимается только в среднем положении</li> <li>личинка замка 5TG4 225 заказывается отдельно</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>																											
Варианты																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>1-полюсный, перекидной контакт с нулевым положением                             <ul style="list-style-type: none"> <li>фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</li> <li>нефиксируемые положения в обе стороны</li> <li>фиксируемые положения в обе стороны</li> </ul> </li> <li>2-полюсный, перекидной контакт с нулевым положением                             <ul style="list-style-type: none"> <li>фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</li> <li>нефиксируемые положения в обе стороны, <b>ключ вынимается в нулевом положении</b></li> </ul> </li> <li>2-полюсный, перекидной контакт с нулевым положением                             <ul style="list-style-type: none"> <li>нефиксируемые положения в обе стороны, <b>Ключ вынимается в обоих фиксируемых положениях</b></li> </ul> </li> </ul>																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Необходимо заказать отдельно промежуточные рамки 55 мм x 55 мм</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>технические характеристики, смотри ...</li> </ul> </td> <td>Рамки</td> <td>6/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG1 327</b></td> <td>1 1/10 ST 021</td> </tr> <tr> <td>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков</td> <td></td> <td>19/49</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Комментарий	Раздел	Стр.				<ul style="list-style-type: none"> <li>Необходимо заказать отдельно промежуточные рамки 55 мм x 55 мм</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>технические характеристики, смотри ...</li> </ul>	Рамки	6/5	A	<b>5TG1 327</b>	1 1/10 ST 021	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков		19/49							
Комментарий	Раздел	Стр.																									
<ul style="list-style-type: none"> <li>Необходимо заказать отдельно промежуточные рамки 55 мм x 55 мм</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>технические характеристики, смотри ...</li> </ul>	Рамки	6/5	A	<b>5TG1 327</b>	1 1/10 ST 021																						
	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков		19/49																								
 <p>5TA7 664</p>																											

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG										
 <p><b>Личинка замка, для "Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• производство CES</li> <li>• с тремя ключами</li> <li>• все замки одинаковые</li> </ul>	A	<b>5TG4 225</b>	1	1/10 ST	021										
<p>5TG4 225</p>															
 <p><b>Taste sys жалюзи</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul> <p>Электрическая часть</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Устройство управления жалюзи Einsatz sys</td> <td>13/3</td> </tr> <tr> <td>Комментарий</td> <td>19/46</td> </tr> <tr> <td>дальнейшие объяснения к клавише Taste sys жалюзи, смотри ...</td> <td>19/50</td> </tr> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Раздел	Стр.	Устройство управления жалюзи Einsatz sys	13/3	Комментарий	19/46	дальнейшие объяснения к клавише Taste sys жалюзи, смотри ...	19/50	технические характеристики, смотри ...		A B A	<b>5TC1 337</b> <b>5TC1 337-1</b> <b>5TC1 338</b>	1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST	024 024 024
Раздел	Стр.														
Устройство управления жалюзи Einsatz sys	13/3														
Комментарий	19/46														
дальнейшие объяснения к клавише Taste sys жалюзи, смотри ...	19/50														
технические характеристики, смотри ...															
<p>5TC1 337</p>															
 <p><b>Taste wave жалюзи UP 211</b></p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul> <p>Электрическая часть</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Устройство управления жалюзи sys</td> <td>13/3</td> </tr> <tr> <td>Комментарий</td> <td>16/2</td> </tr> <tr> <td>дальнейшие объяснения к клавише Taste wave жалюзи UP 211, смотри ...</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Раздел	Стр.	Устройство управления жалюзи sys	13/3	Комментарий	16/2	дальнейшие объяснения к клавише Taste wave жалюзи UP 211, смотри ...		A B C	<b>5WG3 211-2GB11</b> <b>5WG3 211-2GB41</b> <b>5WG3 211-2GB21</b>	1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST	022 022 022		
Раздел	Стр.														
Устройство управления жалюзи sys	13/3														
Комментарий	16/2														
дальнейшие объяснения к клавише Taste wave жалюзи UP 211, смотри ...															
<p>5WG3 211-2GB11</p>															
 <p><b>Устройство управления жалюзи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для управления двигателями жалюзи или рольставен с механическими или электронными концевыми выключателями</li> <li>• четыре клавиши для управления</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul> <p>Характеристика изделия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство скрытого монтажа без дополнительных промежуточных рамок</li> <li>• ~230 V, 50 Гц (требуется нейтральный провод N)</li> <li>• для крепления на винтах или распорках</li> <li>• способ присоединения: винтовые зажимы</li> <li>• два электрически взаимно блокированных реле с минимальным временем переключения около 1 с.</li> <li>• перекрытие питания при исчезновении на пружения сети &lt; 0,2 с</li> <li>• общая потребляемая мощность: макс. один мотор до 1000 W</li> <li>• длительность импульса: около 2 мин</li> <li>• точность хода таймера: ± 1 мин рго за месяц</li> <li>• запас хода таймера: &gt; 6 ч</li> <li>• количество уставок времени коммутации: макс. 4 (в двух блоках: Пн-Пт / Сб-Вс)</li> <li>• предустановленное на заводе время переключения для быстрого ввода в эксплуатацию</li> <li>• возможен сброс в начальное предустановленное на заводе состояние</li> <li>• ручное управление возможно в любое время</li> </ul>	A A	<b>5TC1 555</b> <b>5TC1 555-1</b> <b>по запросу</b>	1 1	1 ST 1 ST	024 024										
<p>5TC1 555</p>															

## Устройства управления жалюзи

6



STC1 560

### Устройство управления жалюзи "Комфорт"

- для управления жалюзиным двигателем с механическим или электронным концевым выключателем и обширной функциональностью (смотри "характеристика изделия")
- управление при помощи меню посредством четырех кнопочных выключателей

#### Варианты

- титановобелый (аналог RAL 9010)
- платиновый металлик (аналог RAL 9007)
- черный базальт (аналог RAL 7016)

#### Комментарий

Солнечный датчик заказывается отдельно, смотри ...

Раздел *Принадлежности и запасные части*

Стр. 6/37

A

**5TC1 526**

1

1 ST

024

#### Характеристика изделия

- изделие для скрытой установки без входа для вспомогательного устройства
- ~230 V, 50 Гц (требуется нейтральный провод N)
- для крепления на винтах или распорках
- способ присоединения: винтовые зажимы
- два электрически взаимно заблокированных реле с минимальным временем переключения ок. 1 с
- перекрывание питания при исчезновении напряжения сети < 0,2 с
- общая потребляемая мощность: макс. двигатель до 1000 Вт
- длительность импульса: 2 мин заводская установка, возможно перепрограммирование до 12 мин
- точность хода таймера: ± 1 мин за месяц
- запас хода таймера: ок. 24 ч
- количество уставок времени коммутации: макс. 18 (возможно разделение на три запоминающих устройства)
- предустановленное на заводе время переключения для быстрого ввода в эксплуатацию
- возможен сброс в начальное предустановленное на заводе состояние
- генератор случайных чисел ± 15 мин
- астропрограмма (сдвигаемая на ± 1 час 59 мин)
- простое переключение на зимнее/летнее время
- возможно выполнение функций сумеречного выключателя и защиты от солнца при помощи дополнительно заказываемого солнечного датчика
- возможно комбинирование результатов работы астрономической программы и генератора случайных чисел
- ручное управление возможно в любое время



STC1 270

### Устройство управления жалюзи разделительное реле для скрытой установки

- двухместная, с отдельным управлением
- реле для управления несколькими жалюзи либо рольставнями
- каждое разделительное реле управляет двумя двигателями, также и в том случае, если подключаются дополнительные разделительные реле
- имеется возможность отдельного управления подключенных двигателей через кнопочные выключатели жалюзи (например, ST A2 114)
- разделительное реле встраивается в монтажную коробку скрытой либо открытой проводки (монтажная коробка скрытой проводки от 70 мм или коробка открытой проводки от 100 мм x 100 мм)
- только для режима, совпадающего по фазе
- 8 A (AC1) либо 3 A (индукт.), ~230 V, 50 Гц
- 58 мм x 59 мм x 22 мм

#### Комментарий

технические характеристики, смотри ...

Раздел *Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Устройство управления жалюзи*

Стр. 19/58

A

**5TC1 270**

1

1 ST

024



STC1 271

### Устройство управления жалюзи разделительное реле для скрытой установки, компактное

- к каждому компактному разделительному реле можно подключить макс. два двигателя, причем тот привод, который подключен к маркированным клеммам, может дополнительно отдельно управляться через кнопочный жалюзиный выключатель
- при каскадировании к каждому компактному разделительному реле можно подключить по двигателю, каждый из которых также будет отдельно управляем через кнопочные выключатели жалюзи
- разделительное реле встраивается в монтажную коробку скрытой либо открытой проводки (монтажная коробка скрытой проводки от 60 мм, глубиной 40 мм или коробка открытой проводки от 75 мм x 75 мм)
- только для режима, совпадающего по фазе
- 8 A (AC1) либо 3 A (индукт.), ~230 V, 50 Гц
- 50 мм x 53 мм x 22 мм

#### Комментарий

технические характеристики, смотри ...

Раздел *Тех. информация / Устройство управления жалюзи /*

Стр. 19/59

A

**5TC1 271**

1

1 ST

024

\* Заказывается данное или кратное ему количество

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
<b>Общие сведения</b> • Для крепления на винтах или распорках • Степень защиты: IP20 • Размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм					

#### Кнопочный диммер



5TC8 912

#### Накладка для кнопочного диммера

##### Варианты

- титановобелый (аналог RAL 9010)
- платиновый металлик (аналог RAL 9007)
- черный базальт (аналог RAL 7016)

Символ	Электрическая часть	Раздел	Стр.				
	Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 400 W	Функции/ Клав. и кноп. выключатели/ диммеры	10/11	A	<b>5TC8 256</b>	1	1 ST 024
	Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 600 W, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/12	A	<b>5TC8 257</b>	1	1 ST 024
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электромагнитных трансформаторов, 50 ... 600 W, 25 ... 500 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/12	A	<b>5TC8 283</b>	1	1 ST 024
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов,, 20 ... 600 W, 20 ... 525 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/13	A	<b>5TC8 284</b>	1	1 ST 024
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов,, 60 ... 800 W, 60 ... 800 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/13	A	<b>5TC8 258</b>	1	1 ST 024
	Электронный Потенциометр, С Кнопочным Выключателем	то же	10/15	A	<b>5TC8 424</b>	1	1 ST 024
	Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем	то же	10/16	A	<b>5TC8 425</b>	1	1 ST 024

#### Сенсорный диммер



5TG8 511

#### Накладка, для сенсорного диммера

##### Варианты

- титановобелый (аналог RAL 9010)
- платиновый металлик (аналог RAL 9007)
- черный базальт (аналог RAL 7016)

Символ	Мощность	Электрическая часть	Раздел	Стр.			
		Сенсорный диммер • без функции памяти	Функции/ Клав. и кноп. выключатели/ диммеры	10/14	A	<b>5TC8 240</b>	1 1 ST 024
	20 ... 400 W		то же				
		• с функцией памяти	то же	10/14	A	<b>5TC8 232</b>	1 1 ST 024
	20 ... 300 VA						

## Управление освещением

6

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	
<b>Клавишный диммер</b>						
 <p>5TC1 317</p>	<b>Taste sys</b>					
	<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
		A	<b>5TC1 317</b>	1	1 ST	024
		B	<b>5TC1 317-1</b>	1	1 ST	024
		A	<b>5TC1 318</b>	1	1 ST	024
	<b>Символ</b>	<b>Мощность</b>	<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>	
			<i>электрическая часть sys универсального диммера</i>	<i>Функции/ Клав. и кноп. выключатели/ диммеры</i>	10/15	A
		50 ... 420 W				
		50 ... 420 VA				
		70 ... 420 VA				
<b>Комментарий</b>						
• дальнейшие объяснения к клавише Taste sys, смотри ...			<i>Системы дистанционного управления</i>	16/2		
• технические характеристики, смотри ...			<i>Тех. информация / Диммеры / Taste sys</i>	19/18		
<b>Клавишный диммер с радиоуправлением</b>						
 <p>5WG3 210-2GB11</p>	<b>Taste wave UP 210</b>					
	<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
		A	<b>5WG3 210-2GB11</b>	1	1 ST	022
		B	<b>5WG3 210-2GB41</b>	1	1 ST	022
		C	<b>5WG3 210-2GB21</b>	1	1 ST	022
	<b>Символ</b>	<b>Мощность</b>	<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>	
			<i>электрическая часть sys универсального диммера sys</i>	<i>Функции/ Клав. и кноп. выключатели/ диммеры</i>	10/15	A
		50 ... 420 W				
		50 ... 420 VA				
		70 ... 420 VA				
<b>Комментарий</b>						
дальнейшие объяснения к клавише Taste wave UP 210, смотри ...			<i>Системы дистанц. управления</i>	16/2		
<b>Клавишный диммер с радиоуправлением</b>						
 <p>5WG3 210-2GB11</p>	<b>Taste wave UP 210</b>					
	<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
		A	<b>5WG3 210-2GB11</b>	1	1 ST	022
		B	<b>5WG3 210-2GB41</b>	1	1 ST	022
		C	<b>5WG3 210-2GB21</b>	1	1 ST	022
	<b>Мощность</b>	<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
	• 25 ... 250 VA	<i>электрическая часть выключателя sys, 25 ... 250 VA</i>	<i>Функции/ Клав. и кноп. выключатели/ диммеры</i>	10/16	A	<b>5TC1 232</b>
	• 15 ... 500 VA	<i>электрическая часть выключателя sys, 15 ... 500 VA</i>	<i>то же</i>	10/17	A	<b>5TC1 233</b>
	<b>Комментарий</b>					
	дальнейшие объяснения к Taste wave UP 210, смотри ...			<i>Системы дистанц. управления</i>	16/2	
<b>Регулятор скорости</b>						
 <p>5TC8 927</p>	<b>Накладка, для регулятора скорости</b>					
	<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> </ul>					
		A	<b>5TC8 927</b>	1	1/10 ST	024
		A	<b>5TC8 927-1</b>	1	1 ST	024
	<b>Символ</b>	<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
	<i>регулятора скорости, 0,1 ... 2,6 A</i>	<i>Клав. и кноп. выключатели/ диммеры</i>	10/17	A	<b>5TC8 604</b>	

\* Заказываемое данное или кратное ему количество

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG																								
<b>Общие сведения</b>																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер детектора: 68 мм x 68 мм</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>																													
<b>Детектор датчика движения</b>																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>детектор датчика движения реагирует на изменение температуры и инициирует коммутационный процесс</li> <li>освещение остается включенным до тех пор, пока детектор датчика движения обнаруживает движение, в противном случае отключается по истечении жестко предустановленной выдержки времени ок. 2 минут</li> <li>повторное включение освещения осуществляется только по истечении времени блокировки, составляющего 3 с</li> <li>детектор датчика движения применяется в комбинации с электрической частью датчика движения, которая в зависимости от технического требования (релейная, симисторная или вспомогательная) заказывается отдельно</li> <li>комбинация со вспомогательными электрическими частями датчиков движения позволяет расширить зону действия</li> <li>в зависимости от желаемой высоты установки (1,10 или 2,20 м) предлагаются две различные версии</li> <li>благодаря модульности конструкции детекторы и электрические части могут применяться в различных комбинациях</li> <li>зона действия основного устройства может быть увеличена за счет подключения вспомогательных датчиков движения (макс. 10 шт.)</li> <li>количество подключаемых пассивных вспомогательных устройств (например, кнопочных выключателей, 1 НО, 5TD2 120) неограниченное</li> </ul>																													
<b>Варианты</b>																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Высота установки 1,10 м</li> <li>- Высота установки 2,20 м</li> </ul> </li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Высота установки 1,10 м</li> <li>- Высота установки 2,20 м</li> </ul> </li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Высота установки 1,10 м</li> <li>- Высота установки 2,20 м</li> </ul> </li> </ul>																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Релейная электрическая часть датчика движения</td> <td><i>Функции / Датчики движения</i></td> <td>11/2</td> <td>A</td> <td><b>5TC1 500</b></td> <td>1 1 ST 024</td> </tr> <tr> <td>Симисторная электрическая часть датчика движения</td> <td><i>то же</i></td> <td>11/2</td> <td>A</td> <td><b>5TC1 501</b></td> <td>1 1 ST 024</td> </tr> <tr> <td>Вспомогательная электрическая часть датчика движения</td> <td><i>то же</i></td> <td>11/3</td> <td>A</td> <td><b>5TC1 502</b></td> <td>1 1 ST 024</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.				Релейная электрическая часть датчика движения	<i>Функции / Датчики движения</i>	11/2	A	<b>5TC1 500</b>	1 1 ST 024	Симисторная электрическая часть датчика движения	<i>то же</i>	11/2	A	<b>5TC1 501</b>	1 1 ST 024	Вспомогательная электрическая часть датчика движения	<i>то же</i>	11/3	A	<b>5TC1 502</b>	1 1 ST 024
Электрическая часть	Раздел	Стр.																											
Релейная электрическая часть датчика движения	<i>Функции / Датчики движения</i>	11/2	A	<b>5TC1 500</b>	1 1 ST 024																								
Симисторная электрическая часть датчика движения	<i>то же</i>	11/2	A	<b>5TC1 501</b>	1 1 ST 024																								
Вспомогательная электрическая часть датчика движения	<i>то же</i>	11/3	A	<b>5TC1 502</b>	1 1 ST 024																								
<b>Технические характеристики</b>																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>Угол захвата</li> <li>Высота установки</li> </ul>																													
около 180° 1,10 м / 2,20 м (в зависимости от версии)																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>Поле захвата <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,10-м-версия</li> <li>- 2,20-м-версия</li> </ul> </li> </ul>																													
около 12 м x 12 м около 12 м x 12 м																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>Количество линз / уровней <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,10-м-версия</li> <li>- 2,20-м-версия</li> </ul> </li> </ul>																													
18 / 2 26 / 3																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>Номинальное напряжение электрической части</li> <li>Рабочая температура</li> <li>Жесткая уставка времени</li> </ul>																													
~230 V, 50 Гц около -20 ... +45 °C около 2 min																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>Время блокировки после отключения</li> <li>Уровень освещенности</li> <li>Чувствительность</li> </ul>																													
около 3 s около 0 ... 80 Lux / дневной режим около 20 ... 100 %																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>Количество вспомогательных устройств, подключаемых к электрической части <ul style="list-style-type: none"> <li>- вспомогательные датчики движения</li> <li>- механические кнопочные выключатели</li> </ul> </li> </ul>																													
max. 10 неограниченное																													



5TC1 537

## Датчики движения

6



STC1 546

### Детектор датчика движения "Комфорт"

- детектор датчика движения "Комфорт" реагирует на изменение температуры и инициирует коммутационный процесс
- освещение остается включенным до тех пор, пока детектор датчика движения обнаруживает движение, в противном случае, по истечении устанавливаемой выдержки времени, отключается
- повторное включение освещения осуществляется только по истечении времени блокировки, составляющего 3 с
- детектор датчика движения "Комфорт" применяется в комбинации с электрической частью датчика движения, которая в зависимости от технического требования (релейная, симисторная или вспомогательная) заказывается отдельно
- комбинация со вспомогательными электрическими частями датчиков движения позволяет расширить зону действия
- в зависимости от желаемой высоты установки (1,10 или 2,20 м) предлагаются две различные версии
- благодаря модульности конструкции детекторы и электрические части могут применяться в различных комбинациях
- детектор датчика движения "Комфорт" может также устанавливаться в кратковременный режим работы
- таким образом можно, например, включать акустический сигнализатор (звонок) для контроля входной двери
- зона действия основного устройства может быть увеличена за счет подключения вспомогательных датчиков движения (макс. 10 шт.)
- количество подключаемых пассивных вспомогательных устройств (например, кнопочных выключателей, 1 НО, 5TD2 120) неограниченное
- кроме того, чувствительность детектора можно плавно регулировать в пределах от 20% до 100%
- режим работы (продолжительный ОТКЛ/автоматический/продолжительный ВКЛ) устанавливается снаружи при помощи ползункового переключателя, который можно также зафиксировать в положении "Автомат"

### Варианты

- титановобелый (аналог RAL 9010)
  - Высота установки 1,10 м
  - Высота установки 2,20 м
- платиновый металлик (аналог RAL 9007)
  - Высота установки 1,10 м
  - Высота установки 2,20 м
- черный базальт (аналог RAL 7016)
  - Высота установки 1,10 м
  - Высота установки 2,20 м

### Электрическая часть

- Релейная электрическая часть датчика движения
- Симисторная электрическая часть датчика движения
- Вспомогательная электрическая часть датчика движения

### Технические характеристики

- Угол захвата
- Высота установки
- Поле захвата
  - 1,10-м-версия
  - 2,20-м-версия
- Количество линз / уровней
  - 1,10-м-версия
  - 2,20-м-версия
- Номинальное напряжение электрической части
- Рабочая температура
- Выдержка времени
- Время блокировки после отключения
- Уровень освещенности
- Чувствительность
- Количество вспомогательных устройств, подключаемых к электрической части
  - вспомогательные датчики движения
  - механические кнопочные выключатели

около 180°  
1,10 м / 2,20 м (в зависимости от версии)

около 12 м x 12 м  
около 12 м x 12 м

18 / 2  
26 / 3

~230 V, 50 Гц

около -20 ... +45 °C  
около 10 s ... 30 min

около 3 s  
около 0 ... 80 Lux / дневной режим  
около 20 ... 100 %

max. 10  
неограниченное

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG
титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC1 546</b>	1	1 ST	024
- Высота установки 1,10 м	A	<b>5TC1 551</b>	1	1 ST	024
- Высота установки 2,20 м					
платиновый металлик (аналог RAL 9007)	A	<b>5TC1 546-1</b>	1	1 ST	024
- Высота установки 1,10 м	A	<b>5TC1 551-1</b>	1	1 ST	024
- Высота установки 2,20 м					
черный базальт (аналог RAL 7016)		<b>по запросу по запросу</b>			
Релейная электрическая часть датчика движения	A	<b>5TC1 500</b>	1	1 ST	024
Симисторная электрическая часть датчика движения	A	<b>5TC1 501</b>	1	1 ST	024
Вспомогательная электрическая часть датчика движения	A	<b>5TC1 502</b>	1	1 ST	024

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>С креплением на винтах</li> <li>Степень защиты: IP20</li> <li>Размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм, в объем поставки входит промежуточная рамка: 68 мм x 68 мм</li> </ul>					
<b>Накладка регулятора комнатной температуры, НЗ/ПК</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титанбелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC9 256</b>	1	1 ST 024
	• платиновый металл (аналог RAL 9007)	A	<b>5TC9 256-1</b>	1	1 ST 024
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	A	<b>5TC9 257</b>	1	1 ST 024
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – НЗ		Функции / Регулирование температуры помещений	14/2	A	<b>5TC9 200</b>
• Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – ПК		то же	14/2	A	<b>5TC9 201</b>
5TC9 256					
<b>Накладка регулятора комнатной температуры, с переключателем на три положения</b>					
возможные положения: автоматический режим, постоянная дневная температура, постоянное понижение температуры в ночное время					
<b>Варианты</b>					
	• титанбелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC9 258</b>	1	1 ST 024
	• платиновый металл (аналог RAL 9007)	A	<b>5TC9 258-1</b>	1	1 ST 024
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	A	<b>5TC9 260</b>	1	1 ST 024
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
Регулятор комнатной температуры, с переключателем на три положения		Функции / Регулирование температуры помещений	14/2	A	<b>5TC9 202</b>
5TC9 258					
<b>Накладка, для регулятора комнатной температуры, система прямого обогрева пола</b>					
<b>Варианты</b>					
	• титанбелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC9 261</b>	1	1 ST 024
	• платиновый металл (аналог RAL 9007)	A	<b>5TC9 261-1</b>	1	1 ST 024
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	A	<b>5TC9 262</b>	1	1 ST 024
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
Регулятор комнатной температуры, система прямого обогрева пола		Функции / Регулирование температуры помещений	14/3	A	<b>5TC9 203</b>
5TC9 261					

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG		
<b>Общие сведения</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер клавиш: 68 мм x 68 мм</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>							
Комментарий	Раздел	Стр.					
удлинительные распорки, смотри ...	<i>Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Принадлежности и запасные части</i>	10/19					
<b>Клавиша UP 285, одноместная</b> с полем для надписи, подсветкой для ориентации, индикацией состояния							
<b>Варианты</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>		A B C	<b>5WG1 285-2AB11</b> <b>5WG1 285-2AB41</b> <b>5WG1 285-2AB21</b>	1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST	022 022 022	
<b>Электрическая часть</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Шинный соединитель UP 110</i> - глубина монтажа 27 мм</li> <li>- глубина монтажа 19 мм</li> <li><i>настенный передатчик 230 V wave UP 110</i></li> <li><i>настенный передатчик Batterie wave UP 110</i></li> <li><i>настенный передатчик Aktor 230 V wave UP 560</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Функции / GAMMA шинные соединители то же</i></li> <li><i>Системы дистанционного управления то же</i></li> <li><i>то же</i></li> </ul>	18/2 18/3 16/5 16/5 16/6	A A B A A	<b>5WG1 110-2AB03</b> <b>5WG1 110-2AB11</b> <b>5WG3 110-2AB11</b> <b>5WG3 110-2AB01</b> <b>5WG3 560-2AB01</b>	1 1 1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST 1 ST 1 ST	030 030 030 030 030
<b>Комментарий</b>							
Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>							
<b>Клавиша UP 286, двухместная</b> с полем для надписи, подсветкой для ориентации, индикацией состояния							
<b>Варианты</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>		A B B	<b>5WG1 286-2AB11</b> <b>5WG1 286-2AB41</b> <b>5WG1 286-2AB21</b>	1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST	022 022 022	
<b>Электрическая часть</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Шинный соединитель UP 110</i> - глубина монтажа 27 мм</li> <li>- глубина монтажа 19 мм</li> <li><i>настенный передатчик 230 V wave UP 110</i></li> <li><i>настенный передатчик Batterie wave UP 110</i></li> <li><i>настенный передатчик Aktor 230 V wave UP 560</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Функции / GAMMA шинные соединители то же</i></li> <li><i>Системы дистанционного управления то же</i></li> <li><i>то же</i></li> </ul>	18/2 18/3 16/5 16/5 16/6	A A B A A	<b>5WG1 110-2AB03</b> <b>5WG1 110-2AB11</b> <b>5WG3 110-2AB11</b> <b>5WG3 110-2AB01</b> <b>5WG3 560-2AB01</b>	1 1 1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST 1 ST 1 ST	030 030 030 030 030
<b>Комментарий</b>							
Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>							
<b>Клавиша UP 287, четырехместная</b> с полем для надписи, подсветкой для ориентации, индикацией состояния							
<b>Варианты</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>		A B B	<b>5WG1 287-2AB11</b> <b>5WG1 287-2AB41</b> <b>5WG1 287-2AB21</b>	1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST	022 022 022	
<b>Электрическая часть</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Шинный соединитель UP 110</i> - глубина монтажа 27 мм</li> <li>- глубина монтажа 19 мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Функции / GAMMA шинные соединители то же</i></li> </ul>	18/2 18/3	A A	<b>5WG1 110-2AB03</b> <b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1	1 ST 1 ST	030 030
<b>Комментарий</b>							
Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>							



5WG1 285-2AB11



5WG1 286-2AB11



5WG1 287-2AB11

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Клавиша UP 285 + IR, одноместная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с полем для надписи, индикацией состояния, подсветкой для ориентации</li> <li><b>Снимается с производства</b></li> </ul>	<b>Варианты</b>				
 <p><b>Клавиша UP 286 + IR, двухместная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с полем для надписи, индикацией состояния, подсветкой для ориентации</li> <li><b>Снимается с производства</b></li> </ul>	<b>Варианты</b>				
 <p><b>Клавиша UP 287 + IR, четырехместная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с полем для надписи, индикацией состояния, подсветкой для ориентации</li> <li><b>Снимается с производства</b></li> </ul>	<b>Варианты</b>				
 <p><b>Клавиша UP 230</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с промеж. положением</li> <li>с датчиком движения и освещенности</li> <li>две внешние клавиши по два светодиода</li> <li>две внутренние клавиши по одному светодиоду</li> <li>размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм,</li> <li>наружный размер с промежуточной рамкой: 68 мм x 68 мм</li> <li><b>Снимается с производства</b></li> </ul>	<b>Варианты</b>				
 <p><b>Шинный соединитель UP 114</b></p>	<b>Функции / GAMMA шинные соединители</b>				

## GAMMA *instabus*

6

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p><b>Клавиша UP 231</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с пром. положением</li> <li>с адаптивным регулятором комнатной температуры</li> <li>две внешние клавиши по два светодиода</li> <li>две внутренние клавиши по одному светодиоду</li> <li>размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм,</li> <li>наружный размер с промежуточной рамкой: 68 мм x 68 мм</li> <li><b>Снимается с производства</b></li> </ul>					
<p><b>5WG1 231-2EB13</b></p> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) X <b>5WG1 231-2EB13</b> 1 1 ST 022</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016) X <b>5WG1 231-2EB23</b> 1 1 ST 022</li> </ul>					
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
<i>Шинный соединитель UP 114</i>		<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/3	A	<b>5WG1 114-2AB02</b> 1 1 ST 030
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
для достижения наружного размера 68 мм x 68 мм отдельно заказываются следующие промежуточные рамки:					
• титановобелый (аналог RAL 9010)		<i>Рамки</i>	6/5	A	<b>5TG1 328</b> 1 1/10 ST 021
• черный базальт (аналог RAL 7016)		<i>то же</i>	6/5	A	<b>5TG1 368</b> 1 1/10 ST 021
 <p><b>Датчики движения UP 257</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>бесконтактный выключатель для обнаружения человека</li> <li>встроенный пассивный инфракрасный детектор (PIR) реагирует на изменение температуры в зоне действия</li> <li>может использоваться как отдельное устройство, а также в режиме основного при подключении вспомогательных датчиков</li> </ul>					
<p><b>5WG1 257-2AB13</b></p> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>Высота установки 1,10 м B <b>5WG1 257-2AB13</b> 1 1 ST 022</li> <li>Высота установки 2,20 м B <b>5WG1 257-2AB14</b> 1 1 ST 022</li> </ul> </li> <li>платиновый металл (аналог RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> <li>Высота установки 1,10 м B <b>5WG1 257-2AB41</b> 1 1 ST 022</li> <li>Высота установки 2,20 м B <b>5WG1 257-2AB42</b> 1 1 ST 022</li> </ul> </li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> <li>Высота установки 1,10 м</li> <li>Высота установки 2,20 м</li> </ul> <p><b>по запросу</b> <b>по запросу</b></p> </li> </ul>					
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
<i>Шинный соединитель UP 110</i>		<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b> 1 1 ST 030
• глубина монтажа 27 мм					
• глубина монтажа 19 мм		<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b> 1 1 ST 030
 <p><b>Устройство индикации и управления UP 584/585</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>графический LCD-дисплей со встроенным шинным соединителем отображаются до 16-ти произвольно параметризуемых сообщений, каждое сообщение может быть представлено максимум на 3-х строчках при макс. 30 знаков в строке, в зависимости от выбора типа шрифта на дисплее отображается до 5 строчек</li> <li>желто-зеленая фоновая подсветка, параметрируются функции Вкл./Откл. сообщения могут сигнализироваться аварийным звуковым сигналом, возможно акустическое квитирование при воздействии на клавишу кнопочного выключателя</li> <li><b>Снимается с производства</b></li> </ul>					
<p><b>5WG1 585-2AB11</b></p> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5WG1 585-2AB11</b> 1 1 ST 022</li> <li>платиновый металл (аналог RAL 9007) B <b>5WG1 584-2AB41</b> 1 1 ST 022</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016) B <b>5WG1 584-2AB21</b> 1 1 ST 022</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
для достижения наружного размера 68 мм x 68 мм отдельно заказываются следующие промежуточные рамки::					
• титановобелый (аналог RAL 9010)		<i>Рамки</i>	6/5	A	<b>5TG1 328</b> 1 1/10 ST 021
• платиновый металл (аналог RAL 9007)		<i>то же</i>	6/5	A	<b>5TG1 328-1</b> 1 1/10 ST 021
• черный базальт (аналог RAL 7016)		<i>то же</i>	6/5	A	<b>5TG1 368</b> 1 1/10 ST 021
<b>Технические характеристики</b>					
разрешение LCD	132 x 65 пикселей				
шрифтовые наборы и символы	выбираются или произвольно конфигурируются				
фоновая подсветка	постоянно „ВКЛ“ или постоянно „ОТКЛ“ нажатием на кнопочный выключатель с устанавливаемой выдержкой времени, шинной телеграммой или аварийной функцией				
аварийные функции	оптически и/или акустически с возможностью квитирования				

\* Заказывается данное или кратное ему количество

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG					
 <p><b>Регулятор комнатной температуры UP 254</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применим в качестве двухпозиционного регулятора (термостата) или в качестве регулятора непрерывного действия</li> <li>• для управления электротермическими или электромоторными сервоприводами</li> <li>• 5 светодиодов для индикации режима работы</li> <li>• кнопка присутствия</li> <li>• ручка настройки для изменения базового заданного значения</li> <li>• <b>Снимается с производства</b></li> </ul>	<b>Варианты</b>									
		A	<b>5WG1 254-2AB13</b>	1	1 ST	022				
		B	<b>5WG1 254-2AB43</b>	1	1 ST	022				
		B	<b>5WG1 254-2AB23</b>	1	1 ST	022				
5WG1 254-2AB13	<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>						
<i>Шинный соединитель UP 110</i>			<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030	
• глубина монтажа 27 мм			<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1	1 ST	030	
• глубина монтажа 19 мм										
 <p><b>Фан-койл контроллер для офисов UP 254E</b></p>	<b>Варианты</b>									
		A	<b>5WG1 254-2EB11</b>	1	1 ST	022				
		B	<b>5WG1 254-2EB41</b>	1	1 ST	022				
		B	<b>5WG1 254-2EB21</b>	1	1 ST	022				
5WG1 254-2EB11	<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>						
<i>Шинный соединитель UP 110</i>			<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030	
• глубина монтажа 27 мм			<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1	1 ST	030	
• глубина монтажа 19 мм										
 <p><b>Фан-койл контроллер для отелей UP 254F</b></p>	<b>Варианты</b>									
		A	<b>5WG1 254-2FB11</b>	1	1 ST	022				
		B	<b>5WG1 254-2FB41</b>	1	1 ST	022				
		B	<b>5WG1 254-2FB21</b>	1	1 ST	022				
5WG1 254-2FB11	<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>						
<i>Шинный соединитель UP 110</i>			<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030	
• глубина монтажа 27 мм			<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1	1 ST	030	
• глубина монтажа 19 мм										
 <p><b>Интерфейс UP 146, RS 232</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечивает подключение персонального компьютера с целью адресации, параметрирования, визуализации, протоколирования и диагностики абонентов шин</li> <li>• скорость передачи: 9600/19200 бодов</li> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>	A	<b>5WG1 146-2AB11</b>	1	1 ST	022					
	<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>						
	<i>Шинный соединитель UP 110</i>			<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030
• глубина монтажа 27 мм			<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1	1 ST	030	
• глубина монтажа 19 мм										
5WG1 146-2AB11	<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>						
<i>Шинный соединитель UP 110</i>			<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030	
• глубина монтажа 27 мм			<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1	1 ST	030	
• глубина монтажа 19 мм										
 <p><b>Интерфейс UP 146 E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• позволяет через встроенный разъем USB (тип B) подключать персональный компьютер к KNX EIB с целью адресации, параметрирования, визуализации, протоколирования и диагностики абонентов шины</li> <li>• это подключение может осуществляться по выбору: либо в соответствии со стандартным протоколом, либо с протоколом FT1.2</li> <li>• скорость передачи: 9600 бодов (19.200 бодов при FT1.2)</li> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>	A	<b>5WG1 146-2EB11</b>	1	1 ST	022					
	<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>						
	• <i>Шинный соединитель UP 110</i>			<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030
	- глубина монтажа 27 мм			<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1	1 ST	030
- глубина монтажа 19 мм										
• <i>Шинный соединитель UP 114</i>			<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 114-2AB02</b>	1	1 ST	030	
- глубина монтажа 19 мм										
5WG1 146-2EB11	<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>						
• <i>Шинный соединитель UP 110</i>			<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030	
- глубина монтажа 27 мм			<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1	1 ST	030	
- глубина монтажа 19 мм										
• <i>Шинный соединитель UP 114</i>			<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 114-2AB02</b>	1	1 ST	030	
- глубина монтажа 19 мм										

## GAMMA *instabus*

6

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG	
 <p><b>Интерфейс wave / instabus UP 140</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• соединяет радиосистему GAMMA wave с шиной GAMMA instabus</li> <li>• интерфейс представляет собой специальную клавишу T aste wave, которая насаживается на шинный соединитель UP 114</li> <li>• передача осуществляется в двух направлениях</li> <li>• при этом сообщения и команды, которые принимаются по радиоканалам, могут быть отправлены на шину instabus и наоборот полученные шинные телеграммы ретранслируются по радиоканалу</li> <li>• кроме этого, воздействием на клавишу интерфейса возможна передача любой управляющей команды по радиоканалу и/или через шину instabus</li> <li>• программирование интерфейса, а также "обучение" радиокомпонентов осуществляется при помощи ETS</li> <li>• высота: 27 мм (включая пружину)</li> </ul>						
	<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5WG3 140-2GB11</b>	1	1 ST	022
	• платиновый металл (аналог RAL 9007)	B	<b>5WG3 140-2GB41</b>	1	1 ST	022
<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>				
<i>Шинный соединитель UP 114</i>	<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/3	A	<b>5WG1 114-2AB02</b>	1 1 ST 030	
 <p><b>Датчик уровня влажности UP 272</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с проводом длиной 2 м</li> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>						
	<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
	<i>Шинный соединитель UP 110</i>	<i>Функции / GAMMA шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1 1 ST 030
	• глубина монтажа 27 мм	<i>то же</i>	18/3	A	<b>5WG1 110-2AB11</b>	1 1 ST 030
• глубина монтажа 19 мм						

5WG1 272-2AB11

## Данные для выбора и заказа

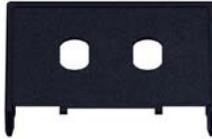
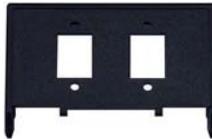
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG																																																																		
<b>Общие сведения</b>																																																																							
Размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм																																																																							
<b>Накладка, для ТАЕ-разъемов и розеток к акустическим колонкам</b>																																																																							
<b>Варианты</b>																																																																							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металл (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• ТАЕ 6F+N, черный<sup>1)</sup></td> <td>Daten- и Kommunikationstechnik</td> <td>15/2</td> <td>A</td> <td><b>5TG1 342</b></td> <td>1 1/10 ST 021</td> </tr> <tr> <td>• ТАЕ 3x 6NFN, черный<sup>1)</sup></td> <td>то же</td> <td>15/2</td> <td>A</td> <td><b>5TG1 342-1</b></td> <td>1 1/10 ST 021</td> </tr> <tr> <td>• ТАЕ 2x 6/6NFF, черный<sup>1)</sup></td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG1 382</b></td> <td>1 1/10 ST 021</td> </tr> <tr> <td>• UAE 8/6 / ТАЕ 6F+N, черный</td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Розетка к акустическим колонкам, одноступенчатая</td> <td>то же</td> <td>15/7</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 853</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>• Розетка к акустическим колонкам, двухступенчатая</td> <td>то же</td> <td>15/7</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 480</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>5TG2 854</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>5TG2 855</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>5TG2 467-2</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>5TG2 468-2</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.				• ТАЕ 6F+N, черный <sup>1)</sup>	Daten- и Kommunikationstechnik	15/2	A	<b>5TG1 342</b>	1 1/10 ST 021	• ТАЕ 3x 6NFN, черный <sup>1)</sup>	то же	15/2	A	<b>5TG1 342-1</b>	1 1/10 ST 021	• ТАЕ 2x 6/6NFF, черный <sup>1)</sup>	то же	15/3	A	<b>5TG1 382</b>	1 1/10 ST 021	• UAE 8/6 / ТАЕ 6F+N, черный	то же	15/3	A			• Розетка к акустическим колонкам, одноступенчатая	то же	15/7	A	<b>5TG2 853</b>	1 1 ST 021	• Розетка к акустическим колонкам, двухступенчатая	то же	15/7	A	<b>5TG2 480</b>	1 1 ST 021					<b>5TG2 854</b>	1 1 ST 021					<b>5TG2 855</b>	1 1 ST 021					<b>5TG2 467-2</b>	1 1 ST 021					<b>5TG2 468-2</b>	1 1 ST 021
Электрическая часть	Раздел	Стр.																																																																					
• ТАЕ 6F+N, черный <sup>1)</sup>	Daten- и Kommunikationstechnik	15/2	A	<b>5TG1 342</b>	1 1/10 ST 021																																																																		
• ТАЕ 3x 6NFN, черный <sup>1)</sup>	то же	15/2	A	<b>5TG1 342-1</b>	1 1/10 ST 021																																																																		
• ТАЕ 2x 6/6NFF, черный <sup>1)</sup>	то же	15/3	A	<b>5TG1 382</b>	1 1/10 ST 021																																																																		
• UAE 8/6 / ТАЕ 6F+N, черный	то же	15/3	A																																																																				
• Розетка к акустическим колонкам, одноступенчатая	то же	15/7	A	<b>5TG2 853</b>	1 1 ST 021																																																																		
• Розетка к акустическим колонкам, двухступенчатая	то же	15/7	A	<b>5TG2 480</b>	1 1 ST 021																																																																		
				<b>5TG2 854</b>	1 1 ST 021																																																																		
				<b>5TG2 855</b>	1 1 ST 021																																																																		
				<b>5TG2 467-2</b>	1 1 ST 021																																																																		
				<b>5TG2 468-2</b>	1 1 ST 021																																																																		
<b>Примечание</b>																																																																							
<sup>1)</sup> Исполнение для Австрии по запросу.																																																																							
<b>Накладка, для розетки UAE</b>																																																																							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для электрической части кат. 3, кат. 5 и кат.6 фирмы Rutenbeck</li> <li>• для электрической части кат. 6 фирмы BTR (E-DAT)</li> <li>• с выходом под углом 45°</li> <li>• для одинарных и двойных</li> </ul>																																																																							
<b>Варианты</b>																																																																							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металл (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Электрическая часть</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• розетка UAE, кат.3, Rutenbeck</td> <td>Daten- и Kommunikationstechnik</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG1 394</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>- 1 x 8-полюсный</td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG1 394-1 по запросу</b></td> <td>1 1/10 ST 021</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 8-полюсный (8/8)</td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 417</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>• розетка UAE, кат.5e, Rutenbeck</td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 406</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>- 1 x 8-полюсный</td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 418</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 8-полюсный (8/8)</td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 407</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)</td> <td>то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 448</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> </tbody> </table>						Электрическая часть	Раздел	Стр.				• розетка UAE, кат.3, Rutenbeck	Daten- и Kommunikationstechnik	15/3	A	<b>5TG1 394</b>	1 1 ST 021	- 1 x 8-полюсный	то же	15/3	A	<b>5TG1 394-1 по запросу</b>	1 1/10 ST 021	- 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 417</b>	1 1 ST 021	• розетка UAE, кат.5e, Rutenbeck	то же	15/3	A	<b>5TG2 406</b>	1 1 ST 021	- 1 x 8-полюсный	то же	15/3	A	<b>5TG2 418</b>	1 1 ST 021	- 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1 1 ST 021	• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 448</b>	1 1 ST 021																		
Электрическая часть	Раздел	Стр.																																																																					
• розетка UAE, кат.3, Rutenbeck	Daten- и Kommunikationstechnik	15/3	A	<b>5TG1 394</b>	1 1 ST 021																																																																		
- 1 x 8-полюсный	то же	15/3	A	<b>5TG1 394-1 по запросу</b>	1 1/10 ST 021																																																																		
- 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 417</b>	1 1 ST 021																																																																		
• розетка UAE, кат.5e, Rutenbeck	то же	15/3	A	<b>5TG2 406</b>	1 1 ST 021																																																																		
- 1 x 8-полюсный	то же	15/3	A	<b>5TG2 418</b>	1 1 ST 021																																																																		
- 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1 1 ST 021																																																																		
• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)	то же	15/3	A	<b>5TG2 448</b>	1 1 ST 021																																																																		
<b>Комментарий</b>																																																																							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Накладка к розетке UAE комбинируется с:</li> <li>• электрическими частями AMJ45 и UMJ45 Up 0 (без лицевой накладки) фирмы Telegaertner,</li> <li>• электрическими частями AMP-TWIST-6S Plannar Up 0 фирмы Tyco electronics и</li> <li>• электрическими частями категории 5e UP 0 фирмы Tyco electronics.</li> </ul>																																																																							

5TG1 342

5TG1 394

## Подключение коммуникационных систем

6

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																																																																															
 <p><b>Накладка, для розетки UAE, с полем для надписи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для электрической части кат. 3, кат. 5 и кат.6 фирмы Rutenbeck</li> <li>• для электрической части кат. 6 фирмы BTR (E-DAT)</li> <li>• с выходом под углом 45°</li> <li>• для одинарных и двойных</li> </ul> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металл (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul> <p><b>Электрическая часть</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th>LK</th> <th>№ для заказа</th> <th>PE</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, кат.3, Rutenbeck</li> <li>- 1 x 8-полюсный</li> </ul> </td> <td rowspan="2">Daten- u Kommunikationstechnik то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG1 395</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG1 395-1 по запросу</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, кат.5e, Rutenbeck</li> <li>- 1 x 8-полюсный</li> </ul> </td> <td rowspan="2">то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 417</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 406</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)</li> </ul> </td> <td rowspan="2">то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 418</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 407</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)</li> </ul> </td> <td rowspan="2">то же</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 448</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>15/3</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 407</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Комментарий</b></p> <p>Накладка к розетке UAE комбинируется с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• электрическими частями AMJ45 и UMJ45 Up 0 (без лицевой накладки) фирмы Telegaertner,</li> <li>• электрическими частями AMP-TWIST-6S Plannar Up 0 фирмы Tyco electronics и</li> <li>• электрическими частями категории 5e UP 0 фирмы Tyco electronics.</li> </ul>	Раздел	Стр.	LK	№ для заказа	PE	PKG*/VPE	PG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, кат.3, Rutenbeck</li> <li>- 1 x 8-полюсный</li> </ul>	Daten- u Kommunikationstechnik то же	15/3	A	<b>5TG1 395</b>	1	1 ST 021	15/3	A	<b>5TG1 395-1 по запросу</b>	1	1 ST 021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, кат.5e, Rutenbeck</li> <li>- 1 x 8-полюсный</li> </ul>	то же	15/3	A	<b>5TG2 417</b>	1	1 ST 021	15/3	A	<b>5TG2 406</b>	1	1 ST 021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)</li> </ul>	то же	15/3	A	<b>5TG2 418</b>	1	1 ST 021	15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1	1 ST 021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)</li> </ul>	то же	15/3	A	<b>5TG2 448</b>	1	1 ST 021	15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1	1 ST 021																													
	Раздел	Стр.	LK	№ для заказа	PE	PKG*/VPE	PG																																																																													
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, кат.3, Rutenbeck</li> <li>- 1 x 8-полюсный</li> </ul>	Daten- u Kommunikationstechnik то же	15/3	A	<b>5TG1 395</b>	1	1 ST 021																																																																													
			15/3	A	<b>5TG1 395-1 по запросу</b>	1	1 ST 021																																																																													
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, кат.5e, Rutenbeck</li> <li>- 1 x 8-полюсный</li> </ul>	то же	15/3	A	<b>5TG2 417</b>	1	1 ST 021																																																																													
			15/3	A	<b>5TG2 406</b>	1	1 ST 021																																																																													
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)</li> </ul>	то же	15/3	A	<b>5TG2 418</b>	1	1 ST 021																																																																													
			15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1	1 ST 021																																																																													
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• розетка UAE, real кат.6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный (8/8)</li> </ul>	то же	15/3	A	<b>5TG2 448</b>	1	1 ST 021																																																																													
			15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1	1 ST 021																																																																													
 <p><b>Накладка для опорной пластины модульных розеток, с полем для надписи</b></p> <p>накладка с запорной задвижкой</p> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металл (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul> <p><b>Электрическая часть</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th>LK</th> <th>№ для заказа</th> <th>PE</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опорная пластина модульных розеток</li> <li>• красная вставка</li> </ul> </td> <td rowspan="2">Функции / Подкл. коммуник. систем то же</td> <td>15/4</td> <td>A</td> <td><b>5TG1 343</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>15/4</td> <td>A</td> <td><b>5TG1 343-1 по запросу</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• черная вставка</li> </ul> </td> <td rowspan="2">то же</td> <td>15/4</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 078</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>15/4</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 080</b></td> <td>1</td> <td>1/10 ST 021</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• желтая вставка</li> </ul> </td> <td rowspan="2">то же</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 081</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>15/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 082</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оранжевая вставка</li> </ul> </td> <td rowspan="2">то же</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 083</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>15/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 084</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• синяя вставка</li> </ul> </td> <td rowspan="2">то же</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 058</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>15/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 098</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• коричневая вставка</li> </ul> </td> <td rowspan="2">то же</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 058</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>15/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG2 098</b></td> <td>1</td> <td>1 ST 021</td> </tr> </tbody> </table>	Раздел	Стр.	LK	№ для заказа	PE	PKG*/VPE	PG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• опорная пластина модульных розеток</li> <li>• красная вставка</li> </ul>	Функции / Подкл. коммуник. систем то же	15/4	A	<b>5TG1 343</b>	1	1 ST 021	15/4	A	<b>5TG1 343-1 по запросу</b>	1	1 ST 021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• черная вставка</li> </ul>	то же	15/4	A	<b>5TG2 078</b>	1	1 ST 021	15/4	A	<b>5TG2 080</b>	1	1/10 ST 021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• желтая вставка</li> </ul>	то же	15/5	A	<b>5TG2 081</b>	1	1 ST 021	15/5	A	<b>5TG2 082</b>	1	1 ST 021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• оранжевая вставка</li> </ul>	то же	15/5	A	<b>5TG2 083</b>	1	1 ST 021	15/5	A	<b>5TG2 084</b>	1	1 ST 021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• синяя вставка</li> </ul>	то же	15/5	A	<b>5TG2 058</b>	1	1 ST 021	15/5	A	<b>5TG2 098</b>	1	1 ST 021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• коричневая вставка</li> </ul>	то же	15/5	A	<b>5TG2 058</b>	1	1 ST 021	15/5	A	<b>5TG2 098</b>	1	1 ST 021					
	Раздел	Стр.	LK	№ для заказа	PE	PKG*/VPE	PG																																																																													
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• опорная пластина модульных розеток</li> <li>• красная вставка</li> </ul>	Функции / Подкл. коммуник. систем то же	15/4	A	<b>5TG1 343</b>	1	1 ST 021																																																																													
			15/4	A	<b>5TG1 343-1 по запросу</b>	1	1 ST 021																																																																													
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• черная вставка</li> </ul>	то же	15/4	A	<b>5TG2 078</b>	1	1 ST 021																																																																													
			15/4	A	<b>5TG2 080</b>	1	1/10 ST 021																																																																													
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• желтая вставка</li> </ul>	то же	15/5	A	<b>5TG2 081</b>	1	1 ST 021																																																																													
			15/5	A	<b>5TG2 082</b>	1	1 ST 021																																																																													
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• оранжевая вставка</li> </ul>	то же	15/5	A	<b>5TG2 083</b>	1	1 ST 021																																																																													
			15/5	A	<b>5TG2 084</b>	1	1 ST 021																																																																													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• синяя вставка</li> </ul>	то же	15/5	A	<b>5TG2 058</b>	1	1 ST 021																																																																														
		15/5	A	<b>5TG2 098</b>	1	1 ST 021																																																																														
<ul style="list-style-type: none"> <li>• коричневая вставка</li> </ul>	то же	15/5	A	<b>5TG2 058</b>	1	1 ST 021																																																																														
		15/5	A	<b>5TG2 098</b>	1	1 ST 021																																																																														
 <p><b>Накладка с наклонным выходом, с полем для надписи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для монтажных панелей оптоволоконных кабелей</li> <li>• с креплением на винтах</li> </ul> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металл (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul> <p><b>Комментарий</b></p> <p>Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать:</p> <p><a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a></p>																																																																																				
		A	<b>5TG1 358</b>	1	1 ST 021																																																																															
		A	<b>5TG1 358-1</b>	1	1 ST 021																																																																															
		A	<b>5TG1 398</b>	1	1 ST 021																																																																															
		A	<b>5TG1 913</b>	1	1/10 ST 021																																																																															
 <p><b>Монтажная панель для "Накладки с наклонным выходом", 2 x "ST" AMP</b></p> <p>для встраиваемых муфт оптоволоконных кабелей</p>	A	<b>5TG1 913</b>	1	1/10 ST 021																																																																																
		A	<b>5TG1 914</b>	1	1/10 ST 021																																																																															
 <p><b>Монтажная панель для "Накладки с наклонным выходом", 2 x "SC" AMP</b></p> <p>для встраиваемых муфт оптоволоконных кабелей</p>	A	<b>5TG1 914</b>	1	1/10 ST 021																																																																																
		A	<b>5TG1 914</b>	1	1/10 ST 021																																																																															

## Подключение коммуникационных систем

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Монтажная панель для "Накладки с наклонным выходом", 2 x "SC Duplex" AMP</b> для встраиваемых муфт оптоволоконных кабелей</p>	A	<b>5TG1 915</b>	1	1/10 ST	021

5TG1 915

## TV / RF / SAT

6

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
Размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм					
<b>Накладка, для TV/RF/SAT-розетки, исполнение с 2-я и 3-я отверстиями</b>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
Электрическая часть		Раздел	Стр.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Трубовая антенная розетка, широкополосная</i></li> <li>• <i>Проходная/концевая антенная розетка, широкополосная</i></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Функции / Подключение коммуникационных систем</i></li> <li>• <i>то же</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>15/2</li> <li>15/2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A</li> <li>A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>5TG1 338</b></li> <li><b>5TG1 338-1</b></li> <li><b>5TG1 378</b></li> <li><b>5TG2 485</b></li> <li><b>5TG2 484</b></li> </ul>
Комментарий					
3-е отверстие – выламываемое					

5TG1 338

## Коробки для открытой установки

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG					
<b>Общие сведения</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для горизонтальной и вертикальной установки</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>										
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>степень защиты IP44 для клавиш достигается при помощи уплотнительного комплекта 5TG4 324, смотри ...</li> <li>степень защиты IP44 для розеток SCHUKO® с откидывающейся крышкой достигается при помощи уплотнител. комплекта 5TG4 318, смотри...</li> </ul>	<i>Принадлежности и запасные части</i>  <i>то же</i>	6/36  6/37	A  A	<b>5TG4 324</b>  <b>5TG4 318</b>	1  1	1/10 SZ  1/10 SZ	021  021			
<b>Коробки для открытой установки</b>										
огнестойкое основание										
<b>Варианты</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- одностая, 84 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> <li>- двухместная, 155 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> <li>- трехместная, 226 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> </ul> </li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- одностая, 84 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> <li>- двухместная, 155 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> <li>- трехместная, 226 мм x 84 мм x 42,5 мм</li> </ul> </li> </ul>						A A A  A A A	<b>5TG2 901</b> <b>5TG2 902</b> <b>5TG2 903</b>  <b>5TG2 901-1</b> <b>5TG2 902-1</b> <b>5TG2 903-1</b>	1 1 1  1 1 1	1/5 ST 1/3 ST 1/2 ST  1 ST 1 ST 1 ST	021 021 021  021 021 021
<b>Комментарий</b>										
Для прокладки провода PE к дальнейшим потребителям можно использовать двухпроводные клеммы для соединительных коробок (заказной номер фирмы WAGO: 273–252), которые вставляются в спец. углубление опорной пластины.										
в объем поставки входят:										
<b>тип</b>	<b>манжетная заглушка</b>	<b>манжета для ввода кабеля</b>	<b>манжета для ввода канала</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>одностая</li> <li>двухместная</li> <li>трехместная</li> </ul>	2 шт. 4 шт. 4 шт.	1 шт. 1 шт. 1 шт.	1 шт. 1 шт. 1 шт.							
<b>принадлежности</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>манжета для ввода кабеля титановобелый (аналог RAL 9010) (в один комплект входят 10 штук)</li> <li>манжета для ввода канала титановобелый (аналог RAL 9010) (в один комплект входят 10 штук)</li> </ul>	<i>Принадлежности и запасные части</i>  <i>то же</i>	6/38  6/39	A  A	<b>5TG2 905</b>  <b>5TG2 904</b>	1  1	1 SZ  1 SZ	021  021			



5TG2 901

## Данные для выбора и заказа

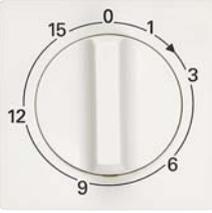
Исполнение		LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
	<b>Суппорт, 1М</b>					
	• Для присоединения модулей программы DELTA m-system					
	• С креплением на винтах					
	Варианты					
	титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG1 391</b>	1	1/20 ST	021
	платиновый металлик (аналог RAL 9007)	A	<b>5TG1 391-1</b>	1	1/20 ST	021
Комментарий	Раздел	Стр.				
Модульные вставки смотри...	<i>Дизайн / m-system / Модули для коммун.</i>	8/6				
	<i>Дизайн / m-system / Другие модули</i>	8/7				
	<b>Суппорт, 2М</b>					
	• Для установки двух модулей из m-system					
	• С креплением на винтах					
	Варианты					
	титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TG1 392</b>	1	1/20 ST	021
	платиновый металлик (аналог RAL 9007)	A	<b>5TG1 392-1</b>	1	1/20 ST	021
Комментарий	Раздел	Стр.				
Модульные вставки смотри...	<i>Дизайн / m-system / Модули для коммун.</i>	8/6				
	<i>Дизайн / m-system / Другие модули</i>	8/7				

5TG1 391

5TG1 392

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм</li> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> </ul>					
<b>Заглушка</b>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (RAL 9010)</li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
Заглушка может также использоваться с Повторителем wave UP 141 (5WG3 141-2AB01), смотри ...		Системы дистанционного управления / GAMMA wave – система радиуправления / Электрическая часть	16/5		
	A	<b>5TG1 330</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 330-1</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 370</b>	1	1/10 ST	021
5TG1 330					
<b>Заглушка с отверстием для выхода кабеля</b>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (RAL 9010)</li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
	A	<b>5TG1 335</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 335-1</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 375</b>	1	1/10 ST	021
5TG1 335					
<b>Световой индикатор</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>~250 V, с трансформатором</li> <li>с софитной лампой ~12 V, 1,2 W</li> <li>с красным фильтром</li> <li>Снимается с производства</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (RAL 9010)</li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
	A	<b>5TD2 860</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TD2 860-1</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TD2 861</b>	1	1 ST	021
5TD2 860					
<b>Комментарий</b>					
запасная софитная лампа 5TG1 897, смотри ...		Принадлежности и запасные части то же	6/39	A	<b>5TG1 897</b>
запасное окошко 5TG1 898, смотри ...			6/39	A	<b>5TG1 898</b>
					1 1/10 ST 021
					1 1/10 SZ 021
<b>Комментарий</b>					
Нашу бесплатную программу для создания надписей для таких рамок можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a>					
<b>Накладка, для управляющих устройств</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>с креплением на винтах</li> <li>включает промежуточную рамку</li> <li>для 22,5 мм Ø (DIN 43696)</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> </ul>					
	A	<b>5TG1 333</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG1 333-1</b>	1	1/10 ST	021
5TG1 333					
<b>Комментарий</b>					
Для EMERGENCY-STOP кнопок, смотри ...		Low-Voltage Switchgear/ SIRIUS Industrial Switchgear/ Control and Signaling Devices/ Pushbuttons and LEDs	--		
<b>Регулятор громкости</b>					
3 W, 27 Ω моно					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (RAL 9010)</li> <li>платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
	A	<b>5TG4 812</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG4 812-1</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG4 813</b>	1	1 ST	021
5TG4 812					

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Накладка, для таймера</b>					
					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
Электрическая часть		Раздел	Стр.		
Таймер		Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Электрическая часть	10/17	A	<b>5TC1 250</b>
				1	1 ST 024
				1	1/10 ST 024
				1	1 ST 024
<b>Сервисный индикатор</b>					
					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• надписи на английском языке</li> <li>• включает суппорт</li> <li>• красный/зеленый свет</li> <li>• 90 ... 240 V AC / 50 ... 60 Гц</li> <li>• мощность каждого модуля около 1 W</li> <li>• около 1 Lx на расстоянии 0,5 m и 230 V</li> <li>• винтовые зажимы</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> </ul>					
Комментарий		Ergänzend zum Service-Anzeige kann die Service- Schalter verwendet werden.			
Сервисный выключатель, 2-клав.		Раздел	Стр.		
		Клав. и кноп. выключатели то же	6/10	A	<b>5TD2 863</b>
			6/10	A	<b>5TD2 863-1</b>
				1	1 ST 021
				1	1 ST 021
					<b>по запросу</b>
					

5TC8 932

5TD2 862

5TD2 863

## Принадлежности и запасные части

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
------------	----	--------------	----------------------	--------------	----

### Принадлежности для клавиш



**Набор пиктограмм**  
для клавиш с полем для надписи

#### Варианты

- для одинарных клавиш
- для двойных клавиш

A	<b>5TG1 305</b>	1	1 ST	021
A	<b>5TG1 306</b>	1	1 ST	021

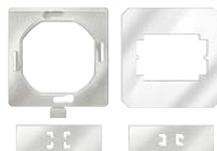
5TG1 305



**Вставка с маркировкой „Heizung Notschalter“**  
для клавиш с полем для надписи

A	<b>5TG1 316</b>	1	1 ST	021
---	-----------------	---	------	-----

5TG1 316



**Уплотнительный комплект IP44, для клавиш**  
• для одинарной- или двойной клавиши

A	<b>5TG4 324</b>	1	1/10 SZ	021
---	-----------------	---	---------	-----

5TG4 324



**LED-вставки**  
для всех клавиш с окошком

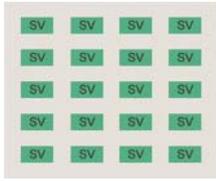
цвет свечения	Напряжение	Ток в мА			
• красный	1,5 V DC	2	A	<b>5TG7 318</b>	1 1/10 ST 021
	8 V AC	2	A	<b>5TG7 315</b>	1 1/10 ST 021
	12 V AC	2	A	<b>5TG7 316</b>	1 1/10 ST 021
	24 V AC	2	A	<b>5TG7 317</b>	1 1/10 ST 021
	230 V AC	1	A	<b>5TG7 353</b>	1 1/10 ST 021
• оранжевый - нормальный - интенсивный	230 V AC	0,9	A	<b>5TG7 333</b>	1 1/10 ST 021
	230 V AC	1,0	A	<b>5TG7 343</b>	1 1/10 ST 021
• белый • синий	230 V AC	1,1	A	<b>5TG7 354</b>	1 1/10 ST 021
	230 V AC	1,1	A	<b>5TG7 355</b>	1 1/10 ST 021

#### Комментарий

- Если светодиодная вставка используется вместе с энергосберегающими лампами, то светодиоды могут слегка мерцать..

5TG7 315

## Принадлежности и запасные части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG					
 <b>Лампа тлеющего разряда</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>защита от прикосновения</li> <li>~230 V</li> <li>слабая яркость</li> <li>рабочий ток 0,18 мА</li> </ul> цвет цоколя белый	A	<b>5TG7 321</b>	1	1/10 ST	021					
5TG7 321	<b>Принадлежности для электрических розеток</b>									
 <b>Уплотнительный комплект IP44, для электрических розеток</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для розеток SCHUKO® с откидывающейся крышкой</li> </ul>	A	<b>5TG4 318</b>	1	1/10 SZ	021					
5TG4 318	<b>Комплект этикеток "SV"</b>									
 <b>Комплект этикеток "SV"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для маркировки электрической части</li> <li>один комплект состоит из 20 этикеток</li> </ul>	A	<b>5UH1 084</b>	1	1 ST	021					
5UH1 084	<b>Комплект этикеток "ZSV"</b>									
 <b>Комплект этикеток "ZSV"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для маркировки электрической части</li> <li>один комплект состоит из 20 этикеток</li> </ul>	A	<b>5UH1 085</b>	1	1 ST	021					
5UH1 085	<b>Комплект этикеток "WSV"</b>									
 <b>Комплект этикеток "WSV"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для маркировки электрической части</li> <li>один комплект состоит из 20 этикеток</li> </ul>	A	<b>5UH1 086</b>	1	1 ST	021					
5UH1 086	<b>Принадлежности для диммеров</b>									
 <b>Запасные предохранители</b> Варианты										
5TG8 302	<ul style="list-style-type: none"> <li>T 1,6 Н 250 V               <ul style="list-style-type: none"> <li>для регуляторов яркости ламп накаливания, 50 – 400 Вт (5TC8 256)</li> <li>для сенсорных регуляторов яркости, с/без функции памяти, 20 – 400 Вт (5TC8 240 / 5TC8 232)</li> </ul> </li> <li>T 2,5 Н 250 V               <ul style="list-style-type: none"> <li>для регуляторов яркости ламп накаливания, 50 – 600 Вт (5TC8 257)</li> </ul> </li> <li>T 4 Н 250 V               <ul style="list-style-type: none"> <li>для диммера низковольтных галогенок с магнитными трансф-ми (5TC8 283)</li> <li>для электронных потенциометров (5TC8 424 и 5TC8 420)</li> <li>для регуляторов частоты вращения (5TC8 604)</li> </ul> </li> </ul>	A	<b>5TG8 302</b>	1	1/10 ST	024				
		A	<b>5TG8 305</b>	1	1/10 ST	024				
		A	<b>5TG8 330</b>	1	1/10 ST	024				
<b>Принадлежности для устройств управления жалюзи</b>										
 <b>Солнечный датчик</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с кабелем длиной 2 м (с возможностью удлинения до 25 м)</li> <li>солнечный датчик вместе с устройством управления жалюзи "Комфорт" реализует функции защиты от солнца и сумеречного выключателя</li> </ul>	A	<b>5TC1 526</b>	1	1 ST	024					
5TC1 526	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Устройство управления жалюзи /</td> <td>19/54</td> </tr> </tbody> </table>	Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи /	19/54			
Комментарий	Раздел	Стр.								
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи /	19/54								

\* Заказывается данное или кратное ему количество.

## Принадлежности и запасные части

6

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG						
<b>Принадлежности к коробкам для открытой установки</b>											
 <p><b>Манжета для ввода кабеля</b> (в один комплект входят 10 штук) • титановобелый (аналог RAL 9010)</p>	A	<b>5TG2 905</b>	1	1 SZ	021						
5TG2 905											
 <p><b>Манжета для ввода канала</b> для 15 мм x 15 мм до 19 мм x 19 мм (в один комплект входят 10 штук) • титановобелый (аналог RAL 9010)</p>	A	<b>5TG2 904</b>	1	1 SZ	021						
5TG2 904											
<b>Запасные части</b>											
 <p><b>Запасная софитная лампа</b> • для электрической части светового индикатора • 1,2 W, ~12 V • Снимается с производства</p>	A	<b>5TG1 897</b>	1	1/10 ST	021						
5TG1 897											
 <p><b>Запасная лампа тлеющего разряда для розеток SCHUKO® с индикатором рабочего состояния</b> 1,5 мА, ~230 V/50 Гц</p>	A	<b>5TG7 304</b>	1	1/10 ST	021						
5TG7 304											
 <p><b>Запасной модуль защиты от перенапряжения</b> для розеток SCHUKO® с защитой от перенапряжения</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с защитой от перенапряжения</td> <td>19/15</td> </tr> </tbody> </table>	Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с защитой от перенапряжения	19/15	A	<b>5UH1 300</b>	1	1 ST	021
Комментарий	Раздел	Стр.									
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Электрические розетки / Розетка SCHUKO®, с защитой от перенапряжения	19/15									
5UH1 300											
 <p><b>Комплект запасных фильтров для световых индикаторов</b> • в один комплект входят 2 красных, 2 прозрачных и 2 серых светофильтра Снимается с производства</p>	A	<b>5TG1 898</b>	1	1/10 SZ	021						
5TG1 898											



7/2	<b>Введение</b>
7/5	<b>Рамки</b>
7/6	<b>Клавишные и кнопочные выключатели</b>
7/8	<b>Электрические розетки</b>
7/9	<b>Устройства управления жалюзи</b>
7/10	<b>Управление освещением</b>
7/11	<b>Подключение коммуникационных систем</b>
7/12	<b>TV / RF / SAT</b>
7/13	<b>Прочее</b>
7/13	<b>Принадлежности и запасные части</b>

### Обзор

#### Расцветки и внешний вид программы DELTA natur



светлый дуб



темный дуб



красный клен



клен



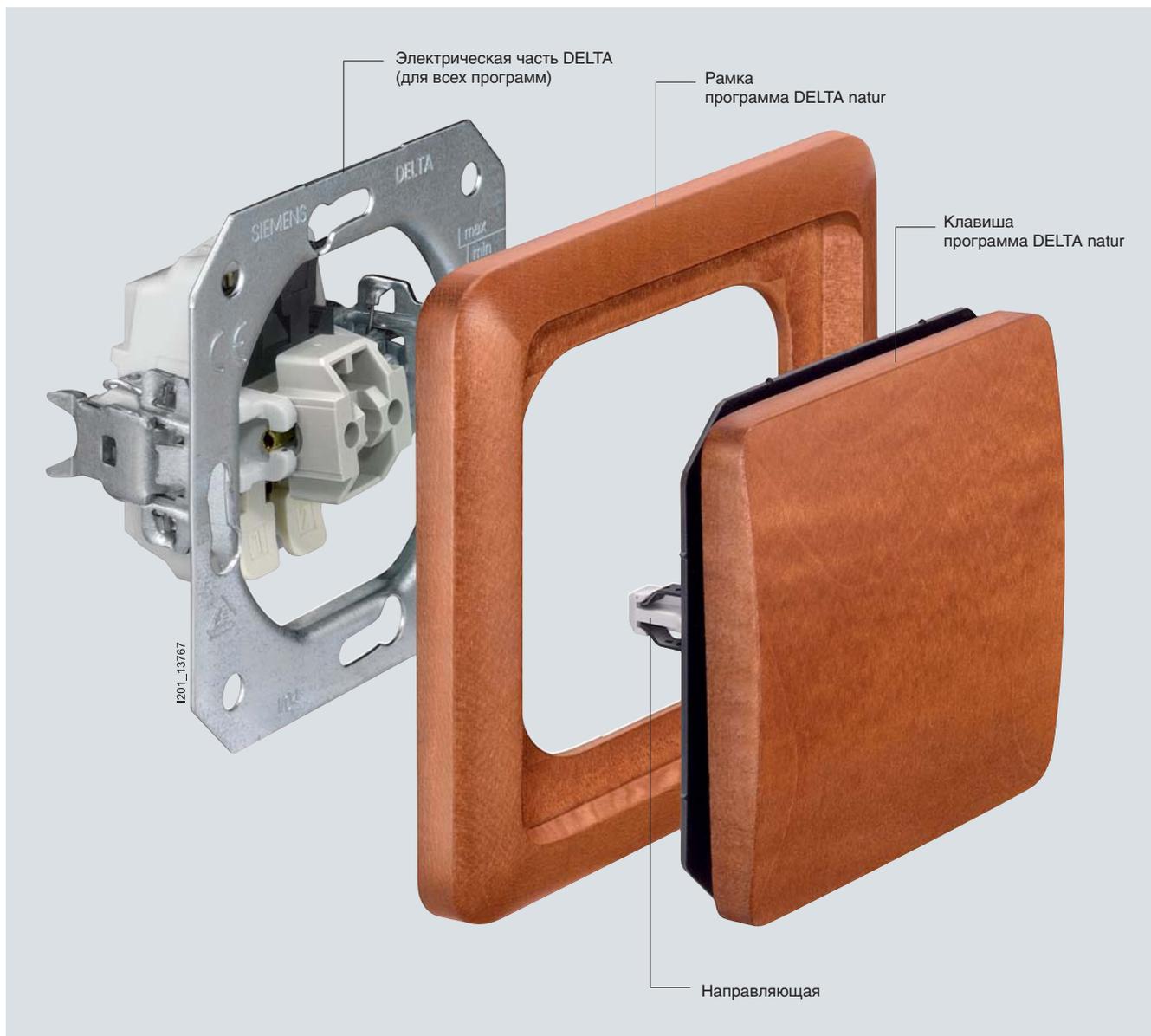
бук <sup>1)</sup>



вишня <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> оттенок за счет морения древесины

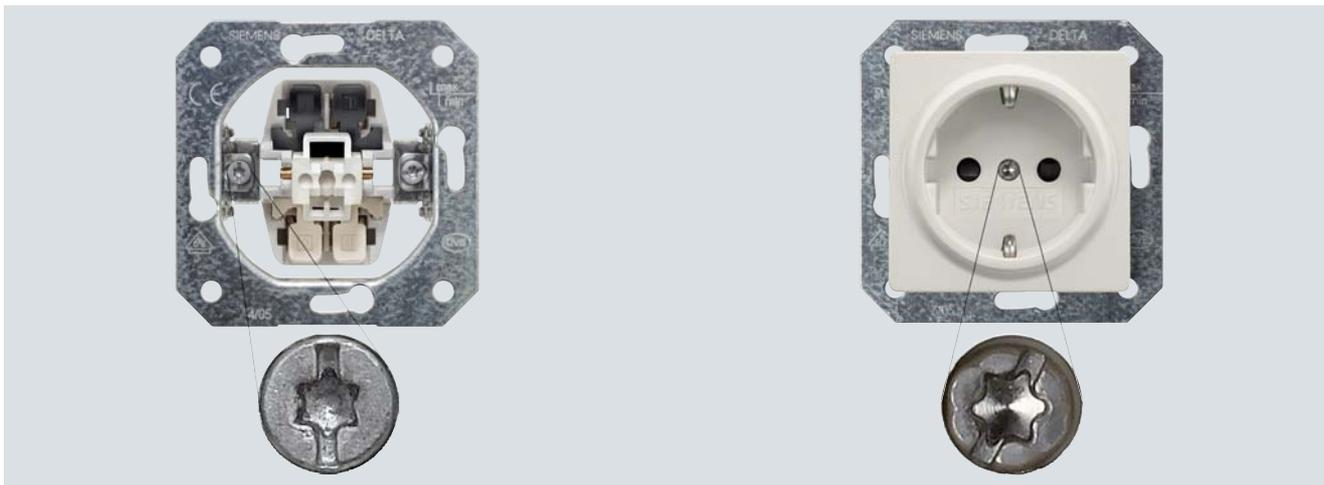
## Техническая конструкция программы DELTA natur



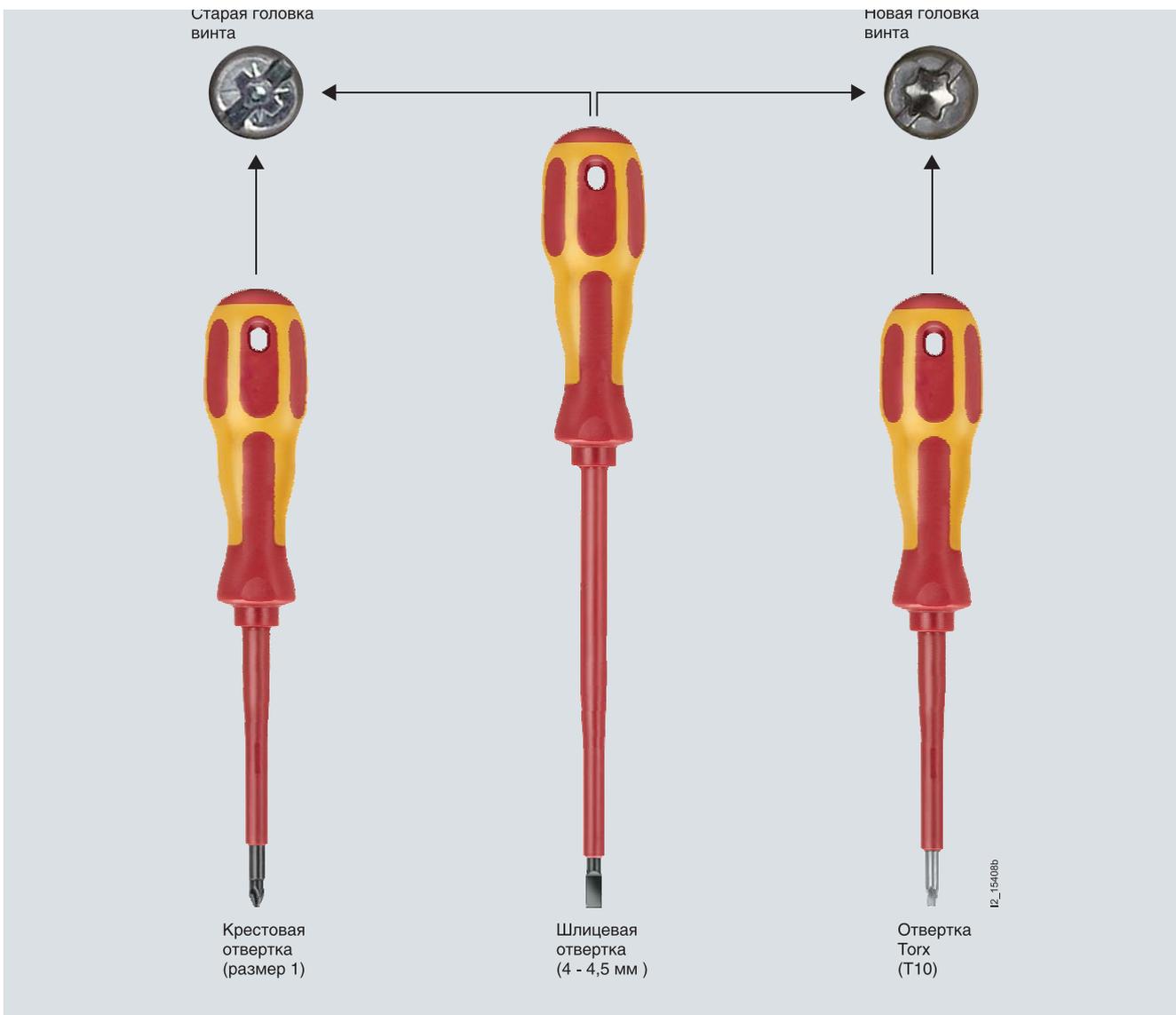
## Введение

Комбинированные винты для отвертки Torx T10 и шлицевой отвертки

7



Электрические части выключателей и розеток оснащены новыми комбинированными винтами, начиная с 11/2008.



Использование различных типов отверток для старых и новых типов винтов

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Рамки из массива дерева</li> <li>Для горизонтальной и вертикальной установки</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>					
<b>Рамки, 81-мм-Маß</b>					
<b>Варианты</b>					
 <p>5TG1 601</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• светлый дуб               <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 81 мм x 81 мм A <b>5TG1 601</b> 1 1 ST 021</li> <li>- двухместная, 152 мм x 81 мм A <b>5TG1 602</b> 1 1 ST 021</li> <li>- трехместная, 223 мм x 81 мм A <b>5TG1 603</b> 1 1 ST 021</li> <li>- четырехместная, 294 мм x 81 мм A <b>5TG1 604</b> 1 1 ST 021</li> </ul> </li> <li>• темный дуб               <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 81 мм x 81 мм A <b>5TG1 611</b> 1 1 ST 021</li> <li>- двухместная, 152 мм x 81 мм A <b>5TG1 612</b> 1 1 ST 021</li> <li>- трехместная, 223 мм x 81 мм A <b>5TG1 613</b> 1 1 ST 021</li> <li>- четырехместная, 294 мм x 81 мм A <b>5TG1 614</b> 1 1 ST 021</li> </ul> </li> <li>• красный клен               <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 81 мм x 81 мм A <b>5TG1 621</b> 1 1 ST 021</li> <li>- двухместная, 152 мм x 81 мм A <b>5TG1 622</b> 1 1 ST 021</li> <li>- трехместная, 223 мм x 81 мм A <b>5TG1 623</b> 1 1 ST 021</li> <li>- четырехместная, 294 мм x 81 мм A <b>5TG1 624</b> 1 1 ST 021</li> </ul> </li> <li>• клен               <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 81 мм x 81 мм A <b>5TG1 651</b> 1 1 ST 021</li> <li>- двухместная, 152 мм x 81 мм A <b>5TG1 652</b> 1 1 ST 021</li> <li>- трехместная, 223 мм x 81 мм A <b>5TG1 653</b> 1 1 ST 021</li> <li>- четырехместная, 294 мм x 81 мм A <b>5TG1 654</b> 1 1 ST 021</li> </ul> </li> <li>• бук (оттенок за счет морения древесины)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 81 мм x 81 мм A <b>5TG1 681</b> 1 1 ST 021</li> <li>- двухместная, 152 мм x 81 мм A <b>5TG1 682</b> 1 1 ST 021</li> <li>- трехместная, 223 мм x 81 мм A <b>5TG1 683</b> 1 1 ST 021</li> <li>- четырехместная, 294 мм x 81 мм A <b>5TG1 684</b> 1 1 ST 021</li> </ul> </li> <li>• вишня (оттенок за счет морения древесины)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- одноместная, 81 мм x 81 мм A <b>5TG1 671</b> 1 1 ST 021</li> <li>- двухместная, 152 мм x 81 мм A <b>5TG1 672</b> 1 1 ST 021</li> <li>- трехместная, 223 мм x 81 мм A <b>5TG1 673</b> 1 1 ST 021</li> <li>- четырехместная, 294 мм x 81 мм A <b>5TG1 674</b> 1 1 ST 021</li> </ul> </li> </ul>				

## Клавишные и кнопочные выключатели

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер клавиш: 62 мм x 62 мм</li> <li>Клавиши из массива дерева</li> <li>Степень защиты: IP20</li> </ul>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
удлинительные распорки, смотри ...	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Принадлежности и запасные части	10/19			
<b>Клавиша, нейтральная</b>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>светлый дуб</li> <li>темный дуб</li> <li>красный клен</li> <li>клен</li> <li>бук (оттенок за счет морения древесины)</li> <li>вишня (оттенок за счет морения древесины)</li> </ul>		A	5TG7 641	1	1 ST 021
		A	5TG7 651	1	1 ST 021
		A	5TG7 681	1	1 ST 021
		A	5TG7 686	1	1 ST 021
		A	5TG7 691	1	1 ST 021
		A	5TG7 672	1	1 ST 021
Электрическая часть	Раздел	Стр.			
• универсальный выключатель	Функции / Клав./ и кноп. выключатели/диммеры	10/3	A	5TA2 156	1 1/10 ST 021
• перекрестный выключатель	то же	10/4	A	5TA2 117	1 1/10 ST 021
• однополюсный выключатель	то же	10/4	A	5TA2 151	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 НО	то же	10/9	A	5TD2 120	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	5TD2 123	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	5WG1 116-2AB01	1 1 ST 030
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	то же	18/2	A	5WG1 116-2AB21	1 1 ST 030
<b>Клавиша, с окошком</b>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>светлый дуб</li> <li>темный дуб</li> <li>красный клен</li> <li>клен</li> <li>бук (оттенок за счет морения древесины)</li> <li>вишня (оттенок за счет морения древесины)</li> </ul>		A	5TG7 640	1	1 ST 021
		A	5TG7 650	1	1 ST 021
		A	5TG7 680	1	1 ST 021
		A	5TG7 687	1	1 ST 021
		A	5TG7 692	1	1 ST 021
		A	5TG7 673	1	1 ST 021
Электрическая часть	Раздел	Стр.			
• универсальный выключатель	Функции / Клав./ и кноп. выключатели/диммеры	10/3	A	5TA2 156	1 1/10 ST 021
• перекрестный выключатель	то же	10/4	A	5TA2 117	1 1/10 ST 021
• однополюсный выключатель	то же	10/4	A	5TA2 151	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 НО	то же	10/9	A	5TD2 120	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	10/10	A	5TD2 123	1 1/10 ST 021
• выключатель с контролем отключения	то же	10/6	A	5TA2 150	1 1/10 ST 021
• контрольный выключатель, 1ПК	то же	10/6	A	5TA2 108	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой	то же	10/9	A	5TD2 116	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой	то же	10/10	A	5TD2 117	1 1/10 ST 021
• кнопочный выключатель с квитированием сигнала	то же	10/10	A	5TD2 114	1 1/10 ST 021
• шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный	Функции / ГАММА шинные соединители	18/2	A	5WG1 116-2AB01	1 1 ST 030
• шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	то же	18/2	A	5WG1 116-2AB21	1 1 ST 030

5TG7 641

5TG7 640

## Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Клавиша, двухместная, нейтральная</b>					
<b>Варианты</b>					
 <p>5TG7 645</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• светлый дуб</li> <li>• темный дуб</li> <li>• красный клен</li> <li>• клен</li> <li>• бук (оттенок за счет морения древесины)</li> <li>• вишня (оттенок за счет морения древесины)</li> </ul>	A	<b>5TG7 645</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG7 655</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG7 685</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG7 688</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG7 693</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG7 674</b>	1	1 ST	021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• <i>двухклавишный выключатель, 2ПК</i>	<i>Функции/ Клав./ и кноп. выключатели/диммеры</i>	10/7	A	<b>5TA2 118</b>	1 1/10 ST 021
• <i>двухклавишный выключатель</i>	<i>то же</i>	10/8	A	<b>5TA2 155</b>	1 1/10 ST 021
• <i>двухклавишный кнопочный выключатель, 1 НО, 1 ПК</i>	<i>то же</i>	10/11	A	<b>5TD2 115</b>	1 1/10 ST 021
• <i>двухклавишный кнопочный выключатель, 2 НО</i>	<i>то же</i>	10/11	A	<b>5TD2 111</b>	1 1/10 ST 021
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной</i>	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной</i>	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030
<b>Клавиша, двухместная, с символами Вверх/Вниз</b>					
<b>Варианты</b>					
 <p>5TG7 644</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• светлый дуб</li> <li>• темный дуб</li> <li>• красный клен</li> <li>• клен</li> <li>• бук (оттенок за счет морения древесины)</li> <li>• вишня (оттенок за счет морения древесины)</li> </ul>	A	<b>5TG7 644</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG7 654</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG7 684</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG7 690</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG7 694</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG7 677</b>	1	1 ST	021
<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• <i>жалюзиный выключатель с электрической и механической блокировкой</i>	<i>Функции / Устройство управления жалюзи</i>	13/2	A	<b>5TA2 154</b>	1 1/10 ST 021
• <i>кнопочный жалюзиный выключатель, с электрической блокировкой</i>	<i>то же</i>	13/2	A	<b>5TA2 114</b>	1 1/10 ST 021
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной</i>	<i>Функции / ГАММА шинные соединители</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1 1 ST 030
• <i>шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной</i>	<i>то же</i>	18/2	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1 1 ST 030

## Электрические розетки

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> <li>Токоведущие детали электрической части закрыты изоляционным материалом</li> <li>Автоматический возврат распорок в исходное положение</li> <li>Безвинтовые контактные зажимы представляют собой пружинные клеммы для медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>Накладка из массива дерева</li> <li>Размер лицевой накладки: 62 мм x 62 мм</li> </ul>					
Комментарий		Раздел	Стр.		
удлинительные распорки, смотри ...		Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Принадлежности и запасные части	10/19		
<b>Розетка SCHUKO®</b> с пружинными клеммами					
					
<b>Варианты</b>					
• светлый дуб (пластм. часть аналог RAL 8028)	A	<b>5UB1 630</b>	1	1 ST	021
• темный дуб (пластм. часть аналог RAL 8028)	A	<b>5UB1 640</b>	1	1 ST	021
• клен красный (пластм. часть аналог RAL 9011)	A	<b>5UB1 650</b>	1	1 ST	021
• клен (пластм. часть аналог RAL 9001)	A	<b>5UB1 613</b>	1	1 ST	021
• бук (оттенок за счет морения древесины, пластм. часть аналог RAL 9001)	A	<b>5UB1 663</b>	1	1 ST	021
• вишня (оттенок за счет морения древесины, пластм. часть аналог RAL 8028)	A	<b>5UB1 673</b>	1	1 ST	021
5UB1 630					
<b>Розетка SCHUKO®, с повышенной защитой от прикосновения</b> с пружинными клеммами					
					
<b>Варианты</b>					
• светлый дуб (пластм. часть аналог RAL 8028)	A	<b>5UB1 631</b>	1	1 ST	021
• темный дуб (пластм. часть аналог RAL 8028)	A	<b>5UB1 641</b>	1	1 ST	021
• клен красный (пластм. часть аналог RAL 9011)	A	<b>5UB1 651</b>	1	1 ST	021
• клен (пластм. часть аналог RAL 9001)	A	<b>5UB1 614</b>	1	1 ST	021
• бук (оттенок за счет морения древесины, пластм. часть аналог RAL 9001)	A	<b>5UB1 664</b>	1	1 ST	021
• вишня (оттенок за счет морения древесины, пластм. часть аналог RAL 8028)	A	<b>5UB1 674</b>	1	1 ST	021
5UB1 631					
<b>Розетка, со средним защитным контактом</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>16 А, ~250 V</li> <li>2-полноный согласно CEE7</li> <li>французский / бельгийский стандарт</li> <li>с лифт-зажимами до 4 x 2,5 мм<sup>2</sup></li> </ul>					
					
<b>Варианты</b>					
• светлый дуб (пластм. часть аналог RAL 8028)	D	<b>5UB1 638</b>	1	1 ST	021
• темный дуб (пластм. часть аналог RAL 8028)	D	<b>5UB1 648</b>	1	1 ST	021
• клен красный (пластм. часть аналог RAL 9011)	A	<b>5UB1 658</b>	1	1 ST	021
• клен (пластм. часть аналог RAL 9001)	A	<b>5UB1 615</b>	1	1 ST	021
• бук (оттенок за счет морения древесины, пластм. часть аналог RAL 9001)	A	<b>5UB1 665</b>	1	1 ST	021
• вишня (оттенок за счет морения древесины, пластм. часть аналог RAL 8028)	A	<b>5UB1 675</b>	1	1 ST	021
5UB1 638					

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG			
<b>Общие сведения</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клавиши из массива дерева</li> <li>• Размер клавиш: 62 мм x 62 мм</li> </ul>								
<b>Клавиша, двухместная, с символами Вверх/Вниз</b>								
<b>Варианты</b>								
 <p>5TG7 644</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• светлый дуб</li> <li>• темный дуб</li> <li>• красный клен</li> <li>• клен</li> <li>• бук (оттенок за счет морения древесины)</li> <li>• вишня (оттенок за счет морения древесины)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A 5TG7 644</li> <li>A 5TG7 654</li> <li>A 5TG7 684</li> <li>A 5TG7 690</li> <li>A 5TG7 694</li> <li>A 5TG7 677</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ST</li> <li>1 ST</li> <li>1 ST</li> <li>1 ST</li> <li>1 ST</li> <li>1 ST</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>021</li> <li>021</li> <li>021</li> <li>021</li> <li>021</li> <li>021</li> </ul>			
	<b>Электрическая часть</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• жалюзиный выключатель с электрической и механической блокировкой</li> <li>• кнопочный жалюзиный выключатель, с электрической блокировкой</li> <li>• шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной</li> <li>• шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функции / Устройство управления жалюзи</li> <li>то же</li> <li>Функции / ГАММА шинные соединители</li> <li>то же</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>13/2</li> <li>13/2</li> <li>18/2</li> <li>18/2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A</li> <li>A</li> <li>A</li> <li>A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5TA2 154</li> <li>5TA2 114</li> <li>5WG1 116-2AB11</li> <li>5WG1 116-2AB31</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/10 ST</li> <li>1/10 ST</li> <li>1 ST</li> <li>1 ST</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>021</li> <li>021</li> <li>030</li> <li>030</li> </ul>

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG			
<b>Общие сведения</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Накладка и регулятор из массива дерева</li> <li>Размер лицевой накладки: 62 мм x 62 мм</li> </ul>								
<b>Накладка кнопочного диммера</b>								
<b>Варианты</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>светлый дуб</li> <li>темный дуб</li> <li>красный клен</li> <li>клен</li> <li>бук (оттенок за счет морения древесины)</li> <li>вишня (оттенок за счет морения древесины)</li> </ul>								
								
5TC8 914								
	Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 400 W	Функции/ Клав./ и кноп. выключатели/диммеры	10/11	A	5TC8 256	1	1 ST	024
								
	Регулятор яркости ламп накаливания, 50 ... 600 W, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/12	A	5TC8 257	1	1 ST	024
								
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электромагн. трансф., 50 ... 600 W, 25 ... 500 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/12	A	5TC8 283	1	1 ST	024
								
								
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электрон. трансф., 20 ... 600 W, 20 ... 525 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/13	A	5TC8 284	1	1 ST	024
								
								
	Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электрон. трансф., 60 ... 800 W, 60 ... 800 VA, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек	то же	10/13	A	5TC8 258	1	1 ST	024
								
								
	Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем	то же	10/15	A	5TC8 424	1	1 ST	024
								
	Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем	то же	10/16	A	5TC8 425	1	1 ST	024
								

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Общие сведения</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Накладка из массива дерева</li> <li>• Размер лицевой накладки: 62 мм x 62 мм</li> </ul>						
<b>Накладка, для розеток TAE и розеток к акустическим колонкам</b>						
<b>Варианты</b>						
 5TG1 607	<ul style="list-style-type: none"> <li>• светлый дуб</li> <li>• темный дуб</li> <li>• красный клен</li> <li>• клен</li> <li>• бук (оттенок за счет морения древесины)</li> <li>• вишня (оттенок за счет морения древесины)</li> </ul>	A	<b>5TG1 607</b>	1	1 ST 021	
		A	<b>5TG1 617</b>	1	1 ST 021	
		A	<b>5TG1 627</b>	1	1 ST 021	
		A	<b>5TG1 657</b>	1	1 ST 021	
		A	<b>5TG1 687</b>	1	1 ST 021	
		A	<b>5TG1 677</b>	1	1 ST 021	
	<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
	• TAE 6F+N, черный <sup>1)</sup>	Функции / Подключение коммуникационных систем	15/2	A	<b>5TG2 853</b>	1 1 ST 021
	• TAE 3x 6NFN, черный <sup>1)</sup>	то же	15/2	A	<b>5TG2 480</b>	1 1 ST 021
	• TAE 2x 6/6NFF, черный <sup>1)</sup>	то же	15/3	A	<b>5TG2 854</b>	1 1 ST 021
• UAE 8/6 / TAE 6F+N, черный	то же	15/3	A	<b>5TG2 855</b>	1 1 ST 021	
• Розетка к акустическим колонкам, одностная	то же	15/3	A	<b>5TG2 467-2</b>	1 1 ST 021	
• Розетка к акустическим колонкам, двухместная	то же	15/3	A	<b>5TG2 468-2</b>	1 1 ST 021	
<b>Примечание</b>						
<sup>1)</sup> Исполнение для Австрии по запросу.						
<b>Накладка, для розетки UAE</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для электрической части кат. 3, кат. 5 и кат. 6 фирмы Rutenbeck</li> <li>• для электрической части кат. 6 фирмы BTR (E-DAT)</li> <li>• с выходом под углом 45°</li> <li>• для одинарных и двойных</li> </ul>						
<b>Варианты</b>						
 5TG1 630	<ul style="list-style-type: none"> <li>• светлый дуб</li> <li>• темный дуб</li> <li>• красный клен</li> <li>• клен</li> <li>• бук (оттенок за счет морения древесины)</li> <li>• вишня (оттенок за счет морения древесины)</li> </ul>	A	<b>5TG1 630</b>	1	1 ST 021	
		A	<b>5TG1 631</b>	1	1 ST 021	
		A	<b>5TG1 632</b>	1	1 ST 021	
		A	<b>5TG1 633</b>	1	1 ST 021	
		A	<b>5TG1 634</b>	1	1 ST 021	
		A	<b>5TG1 635</b>	1	1 ST 021	
	<b>Электрическая часть</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
	• розетка UAE, кат. 3, Rutenbeck - 1 x 8-полюсный	Функции / Подключение коммуникационных систем	15/3	A	<b>5TG2 417</b>	1 1 ST 021
	- 2 x 8-полюсный	то же	15/3	A	<b>5TG2 406</b>	1 1 ST 021
	• розетка UAE, кат. 5e, Rutenbeck - 1 x 8-полюсный	то же	15/3	A	<b>5TG2 418</b>	1 1 ST 021
- 2 x 8-полюсный	то же	15/3	A	<b>5TG2 407</b>	1 1 ST 021	
• розетка UAE, real кат. 6, Rutenbeck, 2 x 8-полюсный	то же	15/3	A	<b>5TG2 448</b>	1 1 ST 021	
<b>Комментарий</b>						
Лицевая накладка к розетке UAE комбинируется с						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• электрическими частями AMJ45 и UMJ45 Up 0 (без лицевой накладки) фирмы Telegaertner,</li> <li>• электрическими частями AMP-TWIST-6S Pl annar Up 0 фирмы Tyco electronics</li> <li>и</li> <li>• электрическими частями категории 5e UP 0 фирмы Tyco electronics.</li> </ul>						

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Накладка из массива дерева</li> <li>• Размер лицевой накладки: 62 мм x 62 мм</li> </ul>					
<b>накладки к розеткам для антенн TV/RF/SAT (ТВ/Радио/Спутник) исполнение с 2 отверстиями</b>					
<b>Варианты</b>					
	• светлый дуб	A	<b>5TG1 605</b>	1	1 ST 021
	• темный дуб	A	<b>5TG1 615</b>	1	1 ST 021
	• красный клен	A	<b>5TG1 625</b>	1	1 ST 021
	• клен	A	<b>5TG1 655</b>	1	1 ST 021
	• бук (оттенок за счет морения древесины)	A	<b>5TG1 685</b>	1	1 ST 021
	• вишня (оттенок за счет морения древесины)	A	<b>5TG1 675</b>	1	1 ST 021
Электрическая часть	Раздел	Стр.			
• Тушковая антенная розетка, широкополосная	Функции / Daten- и Kommunikationstechnik	15/2	A	<b>5TG2 485</b>	1 1/10 ST 021
• Прходная/концевая антенная розетка, широкополосная	то же	15/2	A	<b>5TG2 484</b>	1 1/10 ST 021
<b>Накладки к розеткам для антенн TV/RF/SAT (ТВ/Радио/Спутник) исполнение с 3 отверстиями</b>					
<b>Варианты</b>					
	• светлый дуб	A	<b>5TG1 638</b>	1	1 ST 021
	• темный дуб	A	<b>5TG1 648</b>	1	1 ST 021
	• красный клен	A	<b>5TG1 658</b>	1	1 ST 021
	• клен	A	<b>5TG1 647</b>	1	1 ST 021
	• бук (оттенок за счет морения древесины)	A	<b>5TG1 690</b>	1	1 ST 021
	• вишня (оттенок за счет морения древесины)	A	<b>5TG1 668</b>	1	1 ST 021

5TG1 605

5TG1 638

7

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Заглушка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Накладка из массива дерева</li> <li>• Размер накладки: 62 мм x 62 мм</li> <li>• Для крепления на винтах или распорках</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• светлый дуб</li> <li>• темный дуб</li> <li>• красный клен</li> <li>• клен</li> <li>• бук (оттенок за счет морения древесины)</li> <li>• вишня (оттенок за счет морения древесины)</li> </ul>					
5TG1 600	A	<b>5TG1 600</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG1 610</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG1 620</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG1 650</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG1 680</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG1 670</b>	1	1 ST	021

## Принадлежности и запасные части

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG																								
<p><b>Принадлежности для клавиш</b></p>  <p><b>LED-вставки</b> для всех клавиш с окошком</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>цвет свечения</th> <th>Напряжение</th> <th>Ток в мА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">• красный</td> <td>1,5 V DC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8 V AC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>12 V AC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>24 V AC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>230 V AC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">• оранжевый</td> <td>230 V AC</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>230 V AC</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">• белый</td> <td>230 V AC</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>230 V AC</td> <td>1,1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Комментарий</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если светодиодная вставка используется вместе с энергосберегающими лампами, то светодиоды могут слегка мерцать.</li> </ul>						цвет свечения	Напряжение	Ток в мА	• красный	1,5 V DC	2	8 V AC	2	12 V AC	2	24 V AC	2	230 V AC	1	• оранжевый	230 V AC	0,9	230 V AC	1,0	• белый	230 V AC	1,1	230 V AC	1,1
цвет свечения	Напряжение	Ток в мА																											
• красный	1,5 V DC	2																											
	8 V AC	2																											
	12 V AC	2																											
	24 V AC	2																											
	230 V AC	1																											
• оранжевый	230 V AC	0,9																											
	230 V AC	1,0																											
• белый	230 V AC	1,1																											
	230 V AC	1,1																											
5TG7 315	A	<b>5TG7 318</b>	1	1/10 ST	021																								
	A	<b>5TG7 315</b>	1	1/10 ST	021																								
	A	<b>5TG7 316</b>	1	1/10 ST	021																								
	A	<b>5TG7 317</b>	1	1/10 ST	021																								
	A	<b>5TG7 353</b>	1	1/10 ST	021																								
	A	<b>5TG7 333</b>	1	1/10 ST	021																								
	A	<b>5TG7 343</b>	1	1/10 ST	021																								
	A	<b>5TG7 354</b>	1	1/10 ST	021																								
	A	<b>5TG7 355</b>	1	1/10 ST	021																								
 <p><b>Лампа тлеющего разряда</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• защита от прикосновения</li> <li>• ~230 V</li> <li>• слабая яркость</li> <li>• рабочий ток 0,18 мА</li> </ul> <p>цвет цоколя белый</p>																													
5TG7 321	A	<b>5TG7 321</b>	1	1/10 ST	021																								
<p><b>Принадлежности для диммеров</b></p>  <p><b>Запасные предохранители</b> 250 V</p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T 1,6 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> <li>- для регуляторов яркости ламп накаливания, 50 – 400 Вт (5TC8 256)</li> <li>- для сенсорных регуляторов яркости, с/бе з функции памяти, 20 – 400 Вт (5TC8 240 / 5TC8 232)</li> </ul> </li> <li>• T 2,5 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> <li>- для регуляторов яркости ламп накаливания, 50 – 600 Вт (5TC8 257)</li> </ul> </li> <li>• T 4 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> <li>- для регуляторов яркости низковольтных галогенных ламп с магнитными трансформаторами (5TC8 283)</li> <li>- для электронных потенциометров (5TC8 424 и 5TC8 420)</li> <li>- для регулятора скорости (5TC8 604)</li> </ul> </li> </ul>																													
5TG8 302	A	<b>5TG8 302</b>	1	1/10 ST	024																								
	A	<b>5TG8 305</b>	1	1/10 ST	024																								
	A	<b>5TG8 330</b>	1	1/10 ST	024																								





8/2	<b>Введение</b>
8/4	<b>Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro</b>
8/5	<b>Суппорт для DELTA profil</b>
8/5	<b>Суппорт для DELTA style</b>
8/6	<b>Модули для подключения коммуникационных систем</b>
8/7	<b>Прочие модули</b>

Обзор

Расцветки и внешний вид m-systems

DELTA line



титановобелый



алюминиевый металл



черный металл

DELTA vita



титановобелый



алюминиевый металл



черный металл

Снимается с производства

DELTA miro



титановобелый



алюминиевый металл



черный металл

DELTA profil



титановобелый



серебро



антрацит

DELTA style

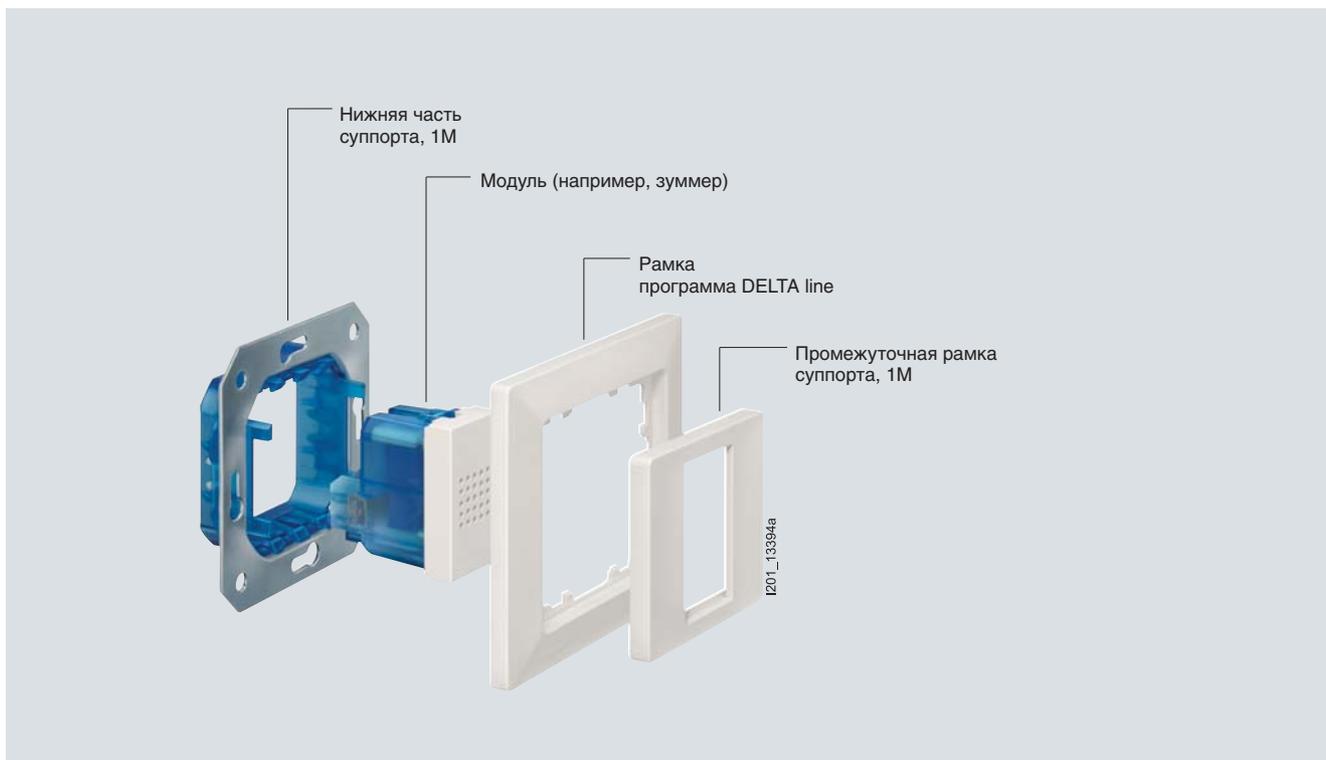


титановобелый

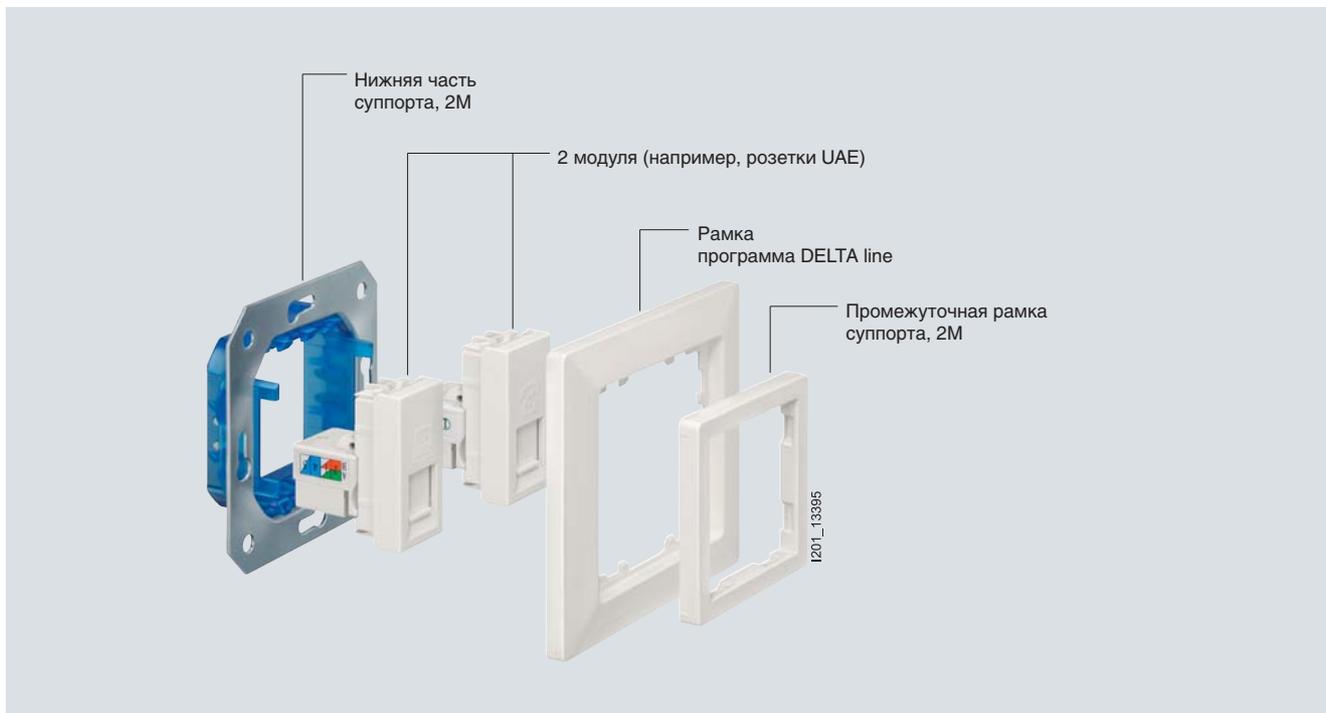


платиновый металл

## Конструкция m-system



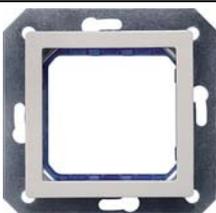
Компоненты модульной системы m-system (1 модуль) в дизайне DELTA line



Компоненты модульной системы m-system (2 модуля) в дизайне DELTA line

Суппорт для DELTA line,  
DELTA vita и DELTA miro

Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Суппорт, 1М</b> • Для присоединения модулей программы DELTA m-system • С креплением на винтах					
<b>Варианты</b> • титановобелый (аналог RAL 9010) A • алюминиевый металлик (аналог RAL 9006) A • черный металлик (аналог RAL 7016) A					
<b>Комментарий</b>					
 5TG2 008	Раздел	Стр.			
	Модульные вставки смотри... Дизайн / m-system / Модули для коммуникаций	8/6			
<b>Суппорт, 2М</b> • Для установки двух модулей из m-system • С креплением на винтах					
<b>Варианты</b> • титановобелый (аналог RAL 9010) A • алюминиевый металлик (аналог RAL 9006) A • черный металлик (аналог RAL 7016) A					
<b>Комментарий</b>					
 5TG2 010	Раздел	Стр.			
	Модульные вставки смотри... Дизайн / m-system / Модули для коммуникаций	8/6			
Дизайн / m-system / Другие модули					
Дизайн / m-system / Другие модули					

Суппорт для DELTA profil

Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Суппорт, 1М</b> • Для присоединения модулей программы DELTA m-system • С креплением на винтах					
<b>Варианты</b> • титановобелый (аналог RAL 9010) • серебро (аналог RAL 9006) • антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b>					
	A	<b>5TG1 911</b>	1	1/20 ST	021
	A	<b>5TG1 890</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG1 855</b>	1	1 ST	021
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
Модульные вставки смотри...	Дизайн / m-system / Модули для коммуникаций	8/6			
	Дизайн / m-system / Другие модули	8/7			
<b>Суппорт, 2М</b> • Для установки двух модулей из m-system • С креплением на винтах					
<b>Варианты</b> • титановобелый (аналог RAL 9010) • серебро (аналог RAL 9006) • антрацит (аналог RAL 7016) <b>Снимается с производства</b>					
	A	<b>5TG1 912</b>	1	1/20 ST	021
	A	<b>5TG1 891</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TG1 856</b>	1	1 ST	021
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
Модульные вставки смотри...	Дизайн / m-system / Модули для коммуникаций	8/6			
	Дизайн / m-system / Другие модули	8/7			

5TG1 911

5TG1 912

8

Суппорт для DELTA style

Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Суппорт, 1М</b> • Для присоединения модулей программы DELTA m-system • С креплением на винтах					
<b>Варианты</b> • титановобелый (аналог RAL 9010) • платиновый металл (аналог RAL 9007)					
	A	<b>5TG1 391</b>	1	1/20 ST	021
	A	<b>5TG1 391-1</b>	1	1/20 ST	021
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
Модульные вставки смотри...	Дизайн / m-system / Модули для коммуникаций	8/6			
	Дизайн / m-system / Другие модули	8/7			
<b>Суппорт, 2М</b> • Для установки двух модулей из m-system • С креплением на винтах					
<b>Варианты</b> • титановобелый (аналог RAL 9010) • платиновый металл (аналог RAL 9007)					
	A	<b>5TG1 392</b>	1	1/20 ST	021
	A	<b>5TG1 392-1</b>	1	1/20 ST	021
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
Модульные вставки смотри...	Дизайн / m-system / Модули для коммуникаций	8/6			
	Дизайн / m-system / Другие модули	8/7			

5TG1 391

5TG1 392

Модули для подключения коммуникационных систем

Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG												
<b>Общие сведения</b>																	
<b>Комментарий</b>																	
Все модули, показанные здесь, могут комбинироваться с суппортами для программ DELTA line, DELTA vita, DELTA miro и DELTA profil																	
<b>розетка UAE, кат.3</b>																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• телефонная розетка</li> <li>• кат.3 RJ11/12 со шторкой</li> <li>• LSA-метод присоединения</li> <li>• может быть установлена только в суппорты 1М или 2М</li> </ul>																	
<b>Варианты</b>																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG9 874-1TW</b> 1 1/60 ST 021</li> <li>• алюминиевый металл/серебро (аналог RAL 9006) A <b>5TG9 874-1AM</b> 1 1 ST 021</li> <li>• черный металл/антрацит (аналог RAL 7016) A <b>5TG9 874-1CM</b> 1 1 ST 021</li> </ul>																	
<b>Комментарий</b>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...</td> <td>Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro</td> <td>8/4</td> </tr> <tr> <td>• Суппорт для DELTA profil смотри...</td> <td>Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA profil</td> <td>8/5</td> </tr> <tr> <td>• Суппорт для DELTA style смотри...</td> <td>Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA style</td> <td>8/5</td> </tr> </tbody> </table>						Комментарий	Раздел	Стр.	• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro	8/4	• Суппорт для DELTA profil смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA profil	8/5	• Суппорт для DELTA style смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA style	8/5
Комментарий	Раздел	Стр.															
• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro	8/4															
• Суппорт для DELTA profil смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA profil	8/5															
• Суппорт для DELTA style смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA style	8/5															
<b>розетка UAE, кат.5</b>																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC-розетка</li> <li>• кат.5 RJ45 со шторкой</li> <li>• LSA-метод присоединения</li> <li>• может быть установлена только в суппорты 1М или 2М</li> </ul>																	
<b>Варианты</b>																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TG9 874-2TW</b> 1 1/60 ST 021</li> <li>• алюминиевый металл/серебро (аналог RAL 9006) A <b>5TG9 874-2AM</b> 1 1 ST 021</li> <li>• черный металл/антрацит (аналог RAL 7016) A <b>5TG9 874-2CM</b> 1 1 ST 021</li> </ul>																	
<b>Комментарий</b>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...</td> <td>Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro</td> <td>8/4</td> </tr> <tr> <td>• Суппорт для DELTA profil смотри...</td> <td>Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA profil</td> <td>8/5</td> </tr> <tr> <td>• Суппорт для DELTA style смотри...</td> <td>Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA style</td> <td>8/5</td> </tr> </tbody> </table>						Комментарий	Раздел	Стр.	• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro	8/4	• Суппорт для DELTA profil смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA profil	8/5	• Суппорт для DELTA style смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA style	8/5
Комментарий	Раздел	Стр.															
• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro	8/4															
• Суппорт для DELTA profil смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA profil	8/5															
• Суппорт для DELTA style смотри...	Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA style	8/5															



5TG9 874-1TW



5TG9 874-2TW

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																														
<b>Общие сведения</b>																																			
<b>Комментарий</b>																																			
Все модули, показанные здесь, могут комбинироваться с суппортами для программ DELTA line, DELTA vita, DELTA miro и DELTA profil																																			
<b>Зуммер</b>																																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 V, 50/60 Гц, 80 dB(A)</li> <li>• подстраиваемая громкость</li> <li>• винтовые зажимы</li> <li>• может быть установлена только в суппорты 1M или 2M</li> </ul>																																			
<b>Варианты</b>																																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• алюминиевый металлик/серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металлик/антрацит (аналог RAL 7016)</li> <li>• платиновый металлик (аналог RAL 9007)</li> </ul>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...</td> <td><i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA line, DELTA vita u DELTA miro</i></td> <td>8/4</td> <td>A</td> <td><b>5TG9 875-8TW</b></td> <td>1 1/35 ST 021</td> </tr> <tr> <td>• Суппорт для DELTA profil смотри...</td> <td><i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA profil</i></td> <td>8/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG9 875-8AM</b></td> <td>1 1/35 ST 021</td> </tr> <tr> <td>• Суппорт для DELTA style смотри...</td> <td><i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA style</i></td> <td>8/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG9 875-8CM</b></td> <td>1 1/35 ST 021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td><b>5TG9 875-8PM</b></td> <td>1 1/35 ST 021</td> </tr> </tbody> </table>						Комментарий	Раздел	Стр.				• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA line, DELTA vita u DELTA miro</i>	8/4	A	<b>5TG9 875-8TW</b>	1 1/35 ST 021	• Суппорт для DELTA profil смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA profil</i>	8/5	A	<b>5TG9 875-8AM</b>	1 1/35 ST 021	• Суппорт для DELTA style смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA style</i>	8/5	A	<b>5TG9 875-8CM</b>	1 1/35 ST 021				A	<b>5TG9 875-8PM</b>	1 1/35 ST 021
Комментарий	Раздел	Стр.																																	
• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA line, DELTA vita u DELTA miro</i>	8/4	A	<b>5TG9 875-8TW</b>	1 1/35 ST 021																														
• Суппорт для DELTA profil смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA profil</i>	8/5	A	<b>5TG9 875-8AM</b>	1 1/35 ST 021																														
• Суппорт для DELTA style смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA style</i>	8/5	A	<b>5TG9 875-8CM</b>	1 1/35 ST 021																														
			A	<b>5TG9 875-8PM</b>	1 1/35 ST 021																														
<b>Светодиодный световой сигнал</b>																																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочее напряжение 90 ... 240 V AC, 50/60 Гц</li> <li>• Мощность: 1 W</li> <li>• Горизонтальная или вертикальная установка</li> <li>• полупрозрачный-белый</li> </ul>																																			
<b>Варианты</b>																																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• белый</li> <li>• синий</li> <li>• красный</li> <li>• зеленый</li> </ul>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...</td> <td><i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA line, DELTA vita u DELTA miro</i></td> <td>8/4</td> <td>A</td> <td><b>5TG9 880-3</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>• Суппорт для DELTA profil смотри...</td> <td><i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA profil</i></td> <td>8/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG9 880-4</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>• Суппорт для DELTA style смотри...</td> <td><i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA style</i></td> <td>8/5</td> <td>A</td> <td><b>5TG9 880-5</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> <tr> <td>• технические характеристики, смотри ...</td> <td><i>Тех. информация / m-system / Светодиодный световой сигнал</i></td> <td>19/67</td> <td>A</td> <td><b>5TG9 880-6</b></td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> </tbody> </table>						Комментарий	Раздел	Стр.				• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA line, DELTA vita u DELTA miro</i>	8/4	A	<b>5TG9 880-3</b>	1 1 ST 021	• Суппорт для DELTA profil смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA profil</i>	8/5	A	<b>5TG9 880-4</b>	1 1 ST 021	• Суппорт для DELTA style смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA style</i>	8/5	A	<b>5TG9 880-5</b>	1 1 ST 021	• технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / m-system / Светодиодный световой сигнал</i>	19/67	A	<b>5TG9 880-6</b>	1 1 ST 021
Комментарий	Раздел	Стр.																																	
• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA line, DELTA vita u DELTA miro</i>	8/4	A	<b>5TG9 880-3</b>	1 1 ST 021																														
• Суппорт для DELTA profil смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA profil</i>	8/5	A	<b>5TG9 880-4</b>	1 1 ST 021																														
• Суппорт для DELTA style смотри...	<i>Дизайн / m-system / Cynnopm для DELTA style</i>	8/5	A	<b>5TG9 880-5</b>	1 1 ST 021																														
• технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / m-system / Светодиодный световой сигнал</i>	19/67	A	<b>5TG9 880-6</b>	1 1 ST 021																														



5TG9 875-8TW



5TG9 880-3





9/2	<b>Введение</b>
<b>DELTA area 20</b>	
9/3	Введение
9/3	Клавишные и кнопочные выключатели
9/8	Электрические розетки
9/9	Устройство управления жалюзи
9/9	Принадлежности и запасные части
<b>DELTA fläche IP44</b>	
9/10	Введение
9/12	Клавишные и кнопочные выключатели
9/17	Электрические розетки
9/20	Комбинации выключателей и розеток
9/22	Устройство управления жалюзи
9/23	GAMMA <i>instabus</i>
9/24	Принадлежности и запасные части
<b>DELTA fläche IP68</b>	
9/26	Штекерные разъемы

## Введение

### Обзор

#### Формы и расцветки программ для открытой установки

#### DELTA area 20



двухклавишный выключатель



контрольный выключатель



жалюзийный выключатель

#### DELTA fläche IP44



двухклавишный выключатель

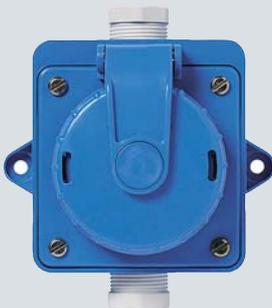


контрольный выключатель



розетка с крышкой (SCHUKO)

#### DELTA fläche IP68



настенная розетка с заземлением и крышкой (SCHUKO)

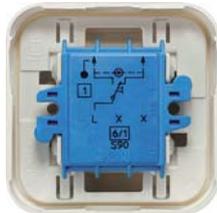
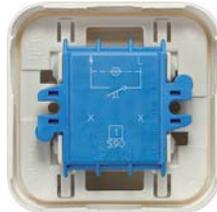
### Обзор

Серия DELTA area со степенью защиты IP20 предназначена для навесного монтажа и специально выпускается для использования в подсобках, кладовках, подвалах и так далее. Выключатели сохраняют свой великолепный внешний вид на протяжении

десятилетий благодаря специальному покрытию, предохраняющему материал от старения, химическим стабилизаторам и специальной защите от ультрафиолетового излучения.

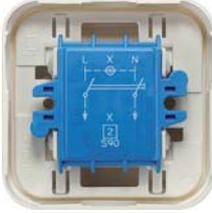
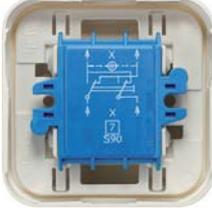
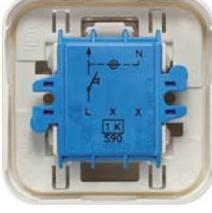
### Данные для выбора и заказа

#### Клавишные и кнопочные выключатели

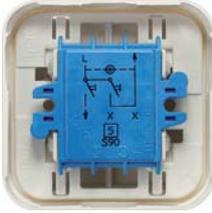
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 А, ~250 V</li> <li>• размеры клавишных и кнопочных выключателей: 65 мм x 65 мм x 30 мм</li> <li>• степень защиты: IP20</li> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>					
<b>Универсальный выключатель, 1ПК</b>   5TA3 256 (Вид спереди.)   5TA3 256 (Вид сзади)	A	<b>5TA3 256</b>	1	1/10 ST	021
<b>Однополюсный выключатель, 1НО</b>   5TA3 251 (Вид спереди.)   5TA3 251 (Вид сзади)	A	<b>5TA3 251</b>	1	1/10 ST	021

# Программа для открытой установки DELTA area 20

## Клавишные и кнопочные выключатели

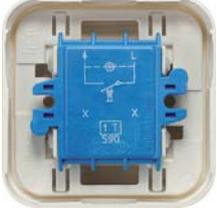
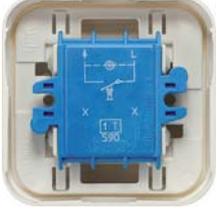
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<p><b>Двухполюсный выключатель, 2НО, с символами I/O</b></p>  <p>5ТА3 252 (Вид спереди.)</p>  <p>5ТА3 252 (Вид сзади)</p>	A	<b>5ТА3 252</b>	1	1/10 ST	021
<p><b>Перекрестный выключатель</b></p>  <p>5ТА3 257 (Вид спереди.)</p>  <p>5ТА3 257 (Вид сзади)</p>	A	<b>5ТА3 257</b>	1	1/10 ST	021
<p><b>Выключатель с контролем отключения, с окошком с лампой тлеющего разряда</b></p>  <p>5ТА3 250 (Вид спереди.)</p>  <p>5ТА3 250 (Вид сзади)</p>	A	<b>5ТА3 250</b>	1	1/10 ST	021

9

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<p><b>Контрольный выключатель, 1ПК, с окошком</b> с лампой тлеющего разряда</p>  <p>5TA3 258 (Вид спереди.)</p>  <p>5TA3 258 (Вид сзади)</p>	A	<b>5TA3 258</b>	1	1/10 ST	021
<p><b>Двухклавишный выключатель</b></p>  <p>5TA3 255 (Вид спереди.)</p>  <p>5TA3 255 (Вид сзади)</p>	A	<b>5TA3 255</b>	1	1/10 ST	021
<p><b>Клавиша, с окошком</b> без лампы тлеющего разряда</p>  <p>5TD3 251 (Вид спереди.)</p>  <p>5TD3 251 (Вид сзади)</p>	A	<b>5TD3 251</b>	1	1/10 ST	021

# Программа для открытой установки DELTA area 20

## Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<p><b>Клавиша, с символом "Свет"</b></p>  <p>5TD3 252 (Вид спереди.)</p>  <p>5TD3 252 (Вид сзади)</p>	A	<b>5TD3 252</b>	1	1/10 ST	021
<p><b>Клавиша, с символом "Звонок"</b></p>  <p>5TD3 253 (Вид спереди.)</p>  <p>5TD3 253 (Вид сзади)</p>	A	<b>5TD3 253</b>	1	1/10 ST	021
<p><b>Клавиша, с символом "Ключ"</b></p>  <p>5TD3 254 (Вид спереди.)</p>  <p>5TD3 254 (Вид сзади)</p>	A	<b>5TD3 254</b>	1	1/10 ST	021

9

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>5TD3 255 (Вид спереди.)</p>  <p>5TD3 255 (Вид сзади)</p>	A	5TD3 255	1	1/10 ST	021

# Программа для открытой установки DELTA area 20

## Электрические розетки

### Данные для выбора и заказа

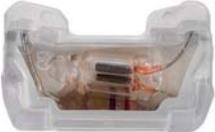
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> • 16 A, ~250 V • титановобелый (аналог RAL 9010)					
 <p><b>Розетка SCHUKO®, одинарная</b>                      • 65 мм × 65 мм                      • высота 42 мм                      • Винтовые контактные зажимы</p>	A	<b>5UB3 251</b>	1	1/10 ST	021
SUB3 251					
 <p><b>Розетка SCHUKO®, двойная</b>                      • 65 мм × 95 мм                      • высота 42 мм</p>	A	<b>5UB3 252</b>	1	1/5 ST	021
SUB3 252					
 <p><b>Розетка SCHUKO®, четырехместная, с повышенной защитой от прикосновения</b>                      • 112 мм × 98 мм                      • высота 42 мм</p>	A	<b>5UB3 254</b>	1	1/3 ST	021
SUB3 254					
 <p><b>Розетка SCHUKO®, тройная</b>                      • 10 A, ~250 V                      • электробелый (RAL 1013)                      • 140 мм × 60 мм                      • высота 47 мм                      • винтовые контактные зажимы</p> <p><b>Комментарий</b>                      дизайн отличается от DELTA area 20</p>	A	<b>5UB3 510</b>	1	1/5 ST	021
SUB3 510					

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Клавиша, с символами Вверх/Вниз</b>  STD3 255 (Вид спереди.)  STD3 255 (Вид сзади)	A	<b>5TD3 255</b>	1	1/10 ST	021

### Принадлежности и запасные части

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Принадлежности</b>					
<b>Основание, огнестойкое</b> Варианты <ul style="list-style-type: none"> <li>• для клавишных и кнопочных выключателей</li> <li>• для розеток SCHUKO<sup>®</sup>, одинарная (SUB3 251)</li> <li>• для розеток SCHUKO<sup>®</sup>, двойная (SUB3 252)</li> <li>• для розеток SCHUKO<sup>®</sup>, тройная (SUB3 510)</li> </ul>  5TG4 231	A	<b>5TG4 251</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG4 252</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG4 253</b>	1	1/10 ST	021
	A	<b>5TG4 240</b>	1	1/50 ST	021
<b>Запасные части</b>					
<b>Лампа тлеющего разряда</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 V AC, 0,7 мА</li> <li>• для контрольных выключателей</li> <li>• для кнопочных выключателей с окошком</li> </ul>  5TG4 250	A	<b>5TG4 250</b>	1	1/10 ST	021

# Программа для открытой установки DELTA fläche IP44

## Введение

### Обзор



Световой индикатор



Розетка SCHUKO®



Двухклавишный выключатель

В гаражах, прачечных, лабораториях или мастерских работа кипит. Неудивительно, что при этом брызги воды могут попадать на стену. Не смотря на это, степень защиты электроинсталляции должна быть обеспечена. В данном случае нет вопросов: брызгозащищенная программа для открытой установки DELTA fläche IP44 с большими клавишами не боится неделикатного обращения. DELTA fläche IP44 позаботится, чтобы электроинсталляция не подмочила свою “репутацию”.

#### Привлекательный дизайн

Широкие клавиши выключателей, контрастная верхняя часть, рациональные комбинации: программа DELTA подкупает привлекательным дизайном. Это подтвердило также и жюри специальной выставки „Художественное конструирование“.

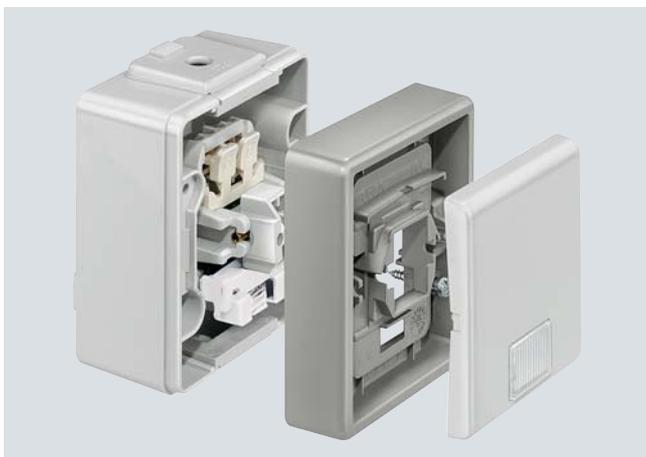
#### Повышенная надежность

Корпус выключателя изготавливается из ударопрочного и небуьющегося изоляционного материала, который выдерживает большие механические нагрузки. Соединительные клеммы защищены от прямого прикосновения к токоведущим частям. Хомуты из изоляционного материала обеспечивают механическую разгрузку проводов.

Все кромки электрических частей закруглены – это предотвращает повреждение изоляции проводов. Откидывающаяся крышка розеток с заземлением предотвращает проникновение влаги. Электрические части розеток снабжены соединительными зажимами согласно DIN VDE 0620, зарекомендовавшими себя на протяжении многих лет.

#### Удобные в работе

Удобные в работе выключатели с большими клавишами – теперь также и в брызгозащищенном исполнении DELTA-fläche ударопрочный и небуьющийся корпус из термопласта пружинные клеммы у выключателей и розеток изолированные разжимающие рычажки пружинных клемм обеспечивают защиту от прикосновения легкое освобождение проводов нажатием на рычажок без применения инструмента. все клеммы выполнены в виде двойных зажимов.



### Простая установка

Программа DELTA-fläche продумана до малейших подробностей: верхние части розеток с заземлением, а также клавишные и кнопочные выключатели крепятся к основанию двумя нержавеющими винтами. Клавишные и кнопочные выключатели и розетки имеют на тыльной стороне два расположенных по диагонали высверленных отверстия диаметром 4,5 мм, для шлицевого крепления. Манжеты облегчают ввод кабеля. Все клавишные и кнопочные выключатели могут быть оснащены лампами тлеющего разряда трех градаций яркости. Многоместные комбинации розеток с заземлением поставляются полностью смонтированными. Кроме этого имеются комбинации выключателей и розеток с заземлением. Предлагается комплектная программа: выключатели для схемы отключения света из двух точек, контрольные выключатели, кнопочные выключатели, световые индикаторы, розетки с заземлением и комбинации из двух и трёх устройств.

### Техника, соответствующая DIN VDE и DIN

Клавишные и кнопочные выключатели брызгозащитенной программы DEL TA-fläche сконструированы согласно DIN VDE 0632 и DIN 49 200, розетки – согласно DIN VDE 0620 и DIN 49 440 и имеют знак VDE. Устройства обладают степенью защиты IP44, т.е. они брызгозащитённые. Клавишные и кнопочные выключатели применяются до 10 А и 250 В переменного тока, розетки с заземлением рассчитаны для 16 А, 250 В переменного тока и для 10 А, 250 В постоянного тока.

# Программа для открытой установки DELTA fläche IP44

## Клавишные и кнопочные выключатели

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• брызгозащищённое исполнение IP44</li> <li>• 10 А, ~250 V согласно DIN 49200</li> <li>• корпус из ударопрочного изоляционного материала</li> <li>• материал электрических контактов: без содержания кадмия и никеля</li> <li>• размер крышки: 75 мм x 66 мм x 54 мм</li> <li>• крепежные отверстия: 4,5 мм Ø</li> <li>• ввод провода: манжеты для проводов 8 мм - 13,5 мм Ø</li> <li>• специальное исполнение по запросу</li> </ul>					
 <p><b>Универсальный выключатель</b> для отключения в схеме управления светом из двух точек</p>	A	<b>5TA4 706</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 706					
 <p><b>Перекрестный выключатель</b></p>	A	<b>5TA4 707</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 707					
 <p><b>Однополюсный выключатель, 1 НО</b></p>	A	<b>5TA4 701</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 701					
 <p><b>Выключатель с контролем отключения, с окошком, 1 НО</b> с контрольной лампой</p>	A	<b>5TA4 700</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 700					

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Контрольный выключатель, 1ПК, с окошком</b> с контрольной лампой</p>	A	<b>5TA4 710</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 710					
 <p><b>Аварийный выключатель отопления, с окошком, 1-полюсный</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с контрольной лампой</li> <li>согласно DIN VDE 0116/3.79</li> </ul>	A	<b>5TA4 741</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 741					
 <p><b>Аварийный выключатель отопления, с окошком, 2-полюсный</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с контрольной лампой</li> <li>согласно DIN VDE 0116/3.79</li> </ul>	A	<b>5TA4 742</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 742					
 <p><b>Выключатель для схемы отключения света из двух точек, с окошком и полем для надписи</b> с лампой подсветки для ориентации</p> <p>Комментарий</p> <p>Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a></p>	A	<b>5TA4 726</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 726					
 <p><b>Выключатель, с символами I/O, 2-полюсный</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 A, ~250 V</li> </ul>	A	<b>5TA4 702</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 702					

# Программа для открытой установки DELTA fläche IP44

## Клавишные и кнопочные выключатели

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Выключатель, с символами I/O, 3-полюсный</b> 16 А, ~400 V</p>	A	<b>5TA4 753</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 753					
 <p><b>Таймер, с символом "Время" и окошком</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 – 6 мин</li> <li>• электронный</li> <li>• нагрузка лампами накаливания до макс. 200 Вт , ~230 В, 40 – 60 Гц</li> <li>• с лампой подсветки для ориентации</li> </ul> </p>	B	<b>5TT1 201</b>	1	1 ST	027
5TT1 201					
 <p><b>Двухклавишный выключатель</b></p>	A	<b>5TA4 705</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 705					
 <p><b>Двухклавишный выключатель, 2ПК</b></p>	A	<b>5TA4 708</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 708					
 <p><b>Кнопочный выключатель, 1 ПК</b> для схемы отключения света из двух точек</p>	A	<b>5TD4 707</b>	1	1/10 ST	021
5TD4 707					

9

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>кнопочный выключатель, 1 НО, с окошком</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с прилагаемым набором окошек (содержащим по одному окошку с символами „Свет“, „Звонок“ и „Ключ“ и одно нейтральное окошко)</li> <li>без лампы тлеющего разряда</li> </ul>	A	<b>5TD4 701</b>	1	1/10 ST	021
5TD4 701					
 <p><b>кнопочный выключатель с квитированием сигнала, с окошком</b> с лампой тлеющего разряда 5TG7 332</p>	A	<b>5TD4 706</b>	1	1/10 ST	021
5TD4 706					
 <p><b>Световой индикатор</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с лампой тлеющего разряда ~250 V</li> <li>75 мм x 66 мм x 54 мм</li> </ul>	A	<b>5TD4 780</b>	1	1/10 ST	021
5TD4 780					
 <p><b>Выключатель, 1 НО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в соответствии с предписаниями для производственных помещений</li> <li>с прилагаемыми прозрачными окошками</li> <li>нейтральный и с символом "Свет"</li> </ul> <p>включая лампу тлеющего разряда 5TG7 332</p>	A	<b>5TA4 711</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 711					
 <p><b>Выключатель для схемы отключения света из двух точек</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в соответствии с предписаниями для производственных помещений</li> <li>с прилагаемыми прозрачными окошками</li> <li>нейтральный и с символом "Свет"</li> <li>включая лампу тлеющего разряда 5TG7 332</li> </ul>	A	<b>5TA4 716</b>	1	1/10 ST	021
5TA4 716					



### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• брызгозащищённое исполнение IP44</li> <li>• 16 A, ~250 V; 10 A, ~250 V</li> <li>• согласно DIN 49440</li> <li>• die Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen для Cu- и Alu-Leiter bis 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• корпус из ударпрочного изоляционного материала</li> <li>• крепежные отверстия: 4,5 мм Ø</li> <li>• ввод провода: манжеты для проводов 8 мм bis 13,5 мм Ø</li> <li>• с откидывающейся крышкой</li> <li>• с пружинными клеммами</li> <li>• специальное исполнение по запросу</li> </ul>					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, одинарная размер крышки: 75 мм x 66 мм x 54 мм</p>	A	<b>5UB4 711</b>	1	1/10 ST	021
SUB4 711					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, одинарная, с повышенной защитой от прикосновения <b>NEU</b> размер крышки: 75 мм x 66 мм x 54 мм</p>	A	<b>5UB4 717</b>	1	1/10 ST	021
SUB4 717					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, одинарная, с полем для надписи размер крышки: 75 мм x 66 мм x 54 мм</p> <p>Комментарий Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a></p>	A	<b>5UB4 713</b>	1	1/10 ST	021
SUB4 713					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, одинарная, с полем для надписи и с повышенной защитой от прикосновения <b>NEU</b> размер крышки: 75 мм x 66 мм x 54 мм</p> <p>Комментарий Нашу бесплатную программу для создания надписей можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/beschriftungstool">www.siemens.de/beschriftungstool</a></p>	X	<b>5UB4 718</b>	1	1 ST	021
SUB4 718					

# Программа для открытой установки DELTA fläche IP44

## Электрические розетки

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, двойная, для вертикальной установки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер крышки: 151 мм x 66 мм x 54 мм</li> <li>розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу</li> </ul>	A	<b>5UB4 723</b>	1	1/5 ST	021
5UB4 723					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, двойная, для вертикальной установки, с повышенной защитой от прикосновения </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер крышки: 151 мм x 66 мм x 54 мм</li> <li>розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу</li> </ul>	A	<b>5UB4 724</b>	1	1 ST	021
5UB4 724					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, двойная, для горизонтальной установки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер крышки: 75 мм x 134 мм x 54 мм</li> <li>розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу</li> </ul>	A	<b>5UB4 722</b>	1	1/5 ST	021
5UB4 722					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, двойная, для горизонтальной установки, с повышенной защитой от прикосновения </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер крышки: 75 мм x 134 мм x 54 мм</li> <li>розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу</li> </ul>	A	<b>5UB4 725</b>	1	1 ST	021
5UB4 725					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, тройная, для горизонтальной установки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер крышки: 75 мм x 201 мм x 54 мм</li> <li>розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу</li> </ul>	A	<b>5UB4 731</b>	1	1 ST	021
5UB4 731					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, тройная, для горизонтальной установки, с повышенной защитой от прикосновения </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер крышки: 75 мм x 201 мм x 54 мм</li> <li>розетка SCHUKO® с полем для надписи по запросу</li> </ul>	X	<b>5UB4 732</b>	1	1 ST	021
5UB4 732					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, запираемое исполнение</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер крышки: 75 мм x 66 мм x 66 мм</li> <li>с двумя ключами</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>все замки одинаковые (другие системы по запросу)</li> <li>различные замки (макс. 180 различных замков)</li> </ul>	A	<b>5UB4 714</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5UB4 715</b>	1	1 ST	021
5UB4 714					
 <p><b>Розетка SCHUKO®</b>, запираемое исполнение, с повышенной защитой от прикосновения </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер крышки: 75 мм x 66 мм x 66 мм</li> <li>с двумя ключами</li> <li>все замки одинаковые (другие системы по запросу)</li> </ul>	X	<b>5UB4 705</b>	1	1 ST	021
5UB4 705					

9

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Розетка SCHUKO®, запираемое исполнение, двойная упаковка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• две запираемые розетки SCHUKO®</li> <li>• с двумя идентичными замками</li> <li>• для каждой по два ключа</li> <li>• в паре замки различные (макс. до 180 различных замков)</li> <li>• применение, например, для моечных машин и сушилок</li> <li>• размер крышки: 75 мм x 66 мм x 66 мм</li> </ul>	A	<b>5UB4 716</b>	1	1 ST	021
 <p><b>Розетка, со средним защитным контактом</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• размер крышки: 75 мм x 66 мм x 54 мм</li> <li>• 2-полюсный согласно CEE7</li> <li>• винтовые зажимы</li> </ul>	A	<b>5UB4 741</b>	1	1/10 ST	021

5UB4 716

5UB4 741

# Программа для открытой установки DELTA fläche IP44

## Комбинации выключателей и розеток

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• брызгозащищённое исполнение IP44</li> <li>• электрические розетки: 16 А, ~250 V; 10 А, ~250 V</li> <li>• согласно DIN 49440</li> <li>• выключатель: 10 А, ~250 V</li> <li>• безвинтовые контактные зажимы представляют собой пружинные клеммы для медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• корпус из ударопрочного изоляционного материала</li> <li>• крепежные отверстия: 4,5 мм Ø</li> <li>• ввод провода: манжеты для проводов Ø8 мм - 13,5 мм</li> <li>• с пружинными клеммами</li> <li>• розетки SCHUKO® с откидывающейся крышкой</li> <li>• для вертикальной установки</li> <li>• габариты 151 мм x 66 мм x 54 мм</li> </ul>					
 5TA4 816	A	5TA4 816	1	1/5 ST	021
 5TA4 826	A	5TA4 826	1	1 ST	021
 5TA4 815	A	5TA4 815	1	1/5 ST	021
 5TA4 825	X	5TA4 825	1	1 ST	021
 5TD4 811	A	5TD4 811	1	1/5 ST	021

# Программа для открытой установки DELTA fläche IP44

## Комбинации выключателей и розеток

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Комбинация кнопочного выключателя и розетки SCHUKO®, с повышенной защитой от прикосновения </p>	X	5TD4 821	1	1 ST	021

5TD4 821

# Программа для открытой установки DELTA fläche IP44

## Устройства управления жалюзи

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG												
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• брызгозащищённое исполнение IP44</li> <li>• 10 А, ~250 В согласно DIN 49200</li> <li>• корпус из ударопрочного изоляционного материала</li> <li>• размер крышки: 75 мм x 66 мм x 54 мм</li> <li>• крепежные отверстия: 4,5 мм Ø</li> <li>• ввод провода: манжеты для проводов 8 ... 13,5 мм Ø</li> </ul>																	
 <b>Жалюзийный выключатель с замком, с символом "Ключ"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с откидывающейся крышкой</li> <li>• с символами Вверх/Вниз под крышкой</li> <li>• 1-полюсный</li> <li>• с двумя ключами</li> <li>• все замки одинаковые (другие системы по запросу)</li> <li>• с винтовыми зажимами</li> </ul>																	
<b>Варианты</b> <table border="1"> <tr> <td>• фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</td> <td>A</td> <td><b>5TA7 650</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>021</td> </tr> <tr> <td>• нефиксируемые положения в обе стороны</td> <td>A</td> <td><b>5TA7 651</b></td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>021</td> </tr> </table>						• фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны	A	<b>5TA7 650</b>	1	1 ST	021	• нефиксируемые положения в обе стороны	A	<b>5TA7 651</b>	1	1 ST	021
• фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны	A	<b>5TA7 650</b>	1	1 ST	021												
• нефиксируемые положения в обе стороны	A	<b>5TA7 651</b>	1	1 ST	021												
Комментарий	Раздел	Стр.															
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи</i>	19/48															
 <b>кнопочный жалюзийный выключатель, с электрической блокировкой, с символами Вверх/Вниз</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пружинные клеммы</li> <li>• расположение клемм как в электрической части для скрытой установки 5TA2 114</li> </ul>																	
<b>5TD4 708</b>																	
<b>кнопочный жалюзийный выключатель, с электрической блокировкой, с символами Вверх/Вниз</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пружинные клеммы</li> <li>• расположение клемм как в электрической части для скрытой установки 5TA2 114</li> </ul>																	
<b>5TD4 708</b>																	
Комментарий	Раздел	Стр.															
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / кнопочный жалюзийный выключатель, с электрической блокировкой</i>	19/47															

**Данные для выбора и заказа**

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• брызгозащищённое исполнение IP44</li> <li>• 10 A, ~250 V согласно DIN 49 200</li> <li>• корпус из ударопрочного изоляционного материала</li> <li>• материал электрических контактов: без содержания кадмия и никеля</li> <li>• размер крышки: 75 мм x 66 мм x 54 мм</li> <li>• крепежные отверстия: 4,5 мм Ø</li> <li>• ввод провода: манжеты для проводов 8 ... 13,5 мм Ø</li> <li>• специальное исполнение по запросу</li> </ul>					
 <p>5WG1 115-3AB01</p>	A	<b>5WG1 115-3AB21</b>	1	1 ST	022
<b>Клавиша AP 115, с окошком</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• степень защиты IP44</li> <li>• с интегрированным шинным соединителем</li> <li>• в одноклавишные кнопочные выключатели встроены окошки расположенные за ними светодиоды могут использоваться для индикации</li> <li>• состояния или подсветки для ориентации</li> <li>• электропитание светодиодов осуществляется через шинную линию</li> <li>• кнопочный выключатель</li> </ul>					
 <p>5WG1 115-3AB11</p>	X	<b>5WG1 115-3AB11</b>	1	1 ST	022
<b>Клавиша AP 115, двойная</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• степень защиты IP44</li> <li>• с интегрированным шинным соединителем</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с промежуточным положением</li> <li>• кнопочный выключатель</li> </ul>					
	A	<b>5WG1 115-3AB31</b>	1	1 ST	022

# Программа для открытой установки DELTA fläche IP44

## Принадлежности и запасные части

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG																								
<b>Принадлежности</b>																													
 <p><b>Соединительный элемент</b> для соединения отдельных устройств</p> <p>5TG4 205</p>	A	<b>5TG4 205</b>	1	1/10 ST	021																								
 <p><b>Манжета без отверстия</b></p> <p>5TG4 204</p>	A	<b>5TG4 204</b>	1	1/10 ST	021																								
 <p><b>Штуцер для ввода канала</b> для каналов 15 мм x 15 мм и 17 мм x 17 мм</p> <p>5TG4 212</p>	A	<b>5TG4 212</b>	1	1/10 ST	021																								
 <p><b>LED-вставки</b> для всех клавиш с окошком</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>цвет свечения</th> <th>Напряжение</th> <th>Ток в мА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">• красный</td> <td>1,5 V DC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8 V AC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>12 V AC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>24 V AC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>230 V AC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">• оранжевый</td> <td>- нормальный</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>- интенсивный</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">• белый</td> <td>230 V AC</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>230 V AC</td> <td>1,1</td> </tr> </tbody> </table> <p>5TG7 315</p>	цвет свечения	Напряжение	Ток в мА	• красный	1,5 V DC	2	8 V AC	2	12 V AC	2	24 V AC	2	230 V AC	1	• оранжевый	- нормальный	0,9	- интенсивный	1,0	• белый	230 V AC	1,1	230 V AC	1,1	A	<b>5TG7 318</b> <b>5TG7 315</b> <b>5TG7 316</b> <b>5TG7 317</b> <b>5TG7 353</b>  <b>5TG7 333</b> <b>5TG7 343</b>  <b>5TG7 354</b> <b>5TG7 355</b>	1	1/10 ST	021
цвет свечения	Напряжение	Ток в мА																											
• красный	1,5 V DC	2																											
	8 V AC	2																											
	12 V AC	2																											
	24 V AC	2																											
	230 V AC	1																											
• оранжевый	- нормальный	0,9																											
	- интенсивный	1,0																											
• белый	230 V AC	1,1																											
	230 V AC	1,1																											
 <p><b>Лампа тлеющего разряда</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>защита от прикосновения</li> <li>~230 V</li> <li>слабая яркость</li> <li>рабочий ток 0,18 мА</li> </ul> <p>цвет цоколя белый</p> <p>5TG7 321</p>	A	<b>5TG7 321</b>	1	1/10 ST	021																								

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Запасные части</b>					
<b>Сменные фильтры для световых индикаторов</b>					
<b>Варианты</b>					
 5TG4 206	• красный	A	<b>5TG4 206</b>	1	1/10 ST 021
 5TG4 208	• зеленый	A	<b>5TG4 208</b>	1	1/10 ST 021
 5TG4 207	• белый	A	<b>5TG4 207</b>	1	1/10 ST 021
 5TG4 210	• желтый	A	<b>5TG4 210</b>	1	1/10 ST 021
 5TG7 301	<b>Запасная лампа тлеющего разряда для светового индикатора ~250 V</b>	A	<b>5TG7 301</b>	1	1/10 ST 021
 5TG4 200	<b>Комплект запасных фильтров для клавишных и кнопочных выключателей</b> в один комплект входят 2 прозрачных, 2 красных и 2 белых светофильтра	A	<b>5TG4 200</b>	1	1/10 SZ 021

# Программа для открытой установки DELTA fläche IP68

## Штекерные разъемы

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• степень защиты: IP68 (защита от воды под напором)</li> <li>• 16 А, ~250 В, 10 А, ~250 В</li> <li>• контактные зажимы представляют собой соединительные клеммы для проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• корпус из РВТ, повышенная ударпрочность</li> <li>• винтовые зажимы</li> <li>• навинчивающиеся крышки</li> </ul>					
 <p>5UB4 686</p>	A	<b>5UB4 686</b>	1	1 ST	021
<b>Настенная розетка SCHUKO®, с крышкой</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• размер корпуса: 105 мм x 87 мм x 68 мм</li> <li>• крепежные отверстия: 5,5 мм Ø</li> <li>• двухсторонний ввод проводов 8 - 13,5 мм</li> </ul>					
 <p>5UH1 150</p>	A	<b>5UH1 150</b>	1	1/5 ST	021
<b>Штекер SCHUKO®, с крышкой</b>					

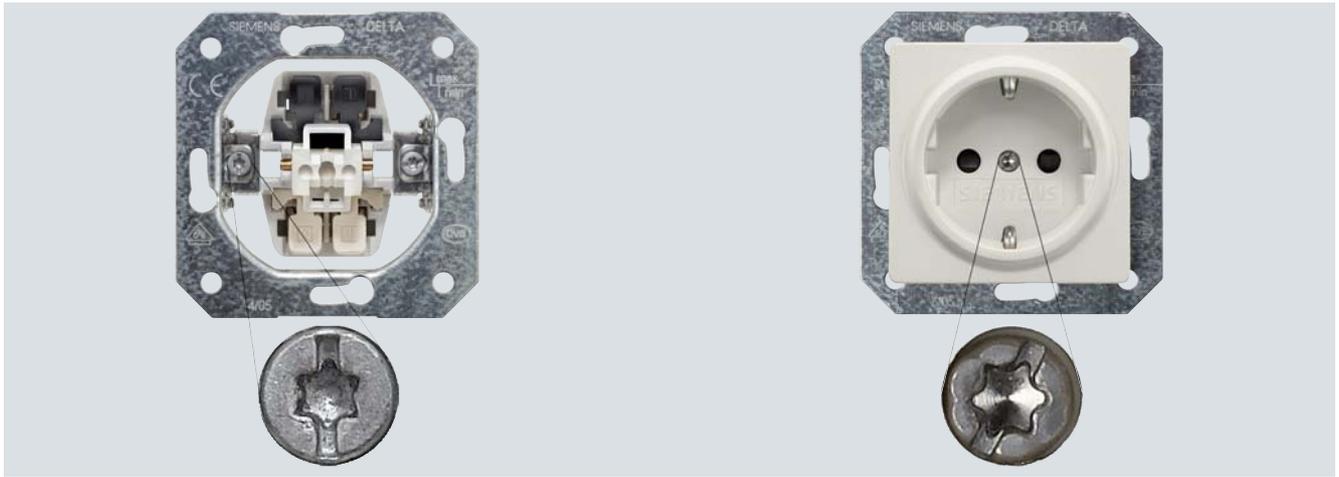


10/2	<b>Введение</b>
10/3	<b>Электрическая часть</b>
10/18	<b>Комплектные устройства</b>
10/19	<b>Принадлежности и запасные части</b>

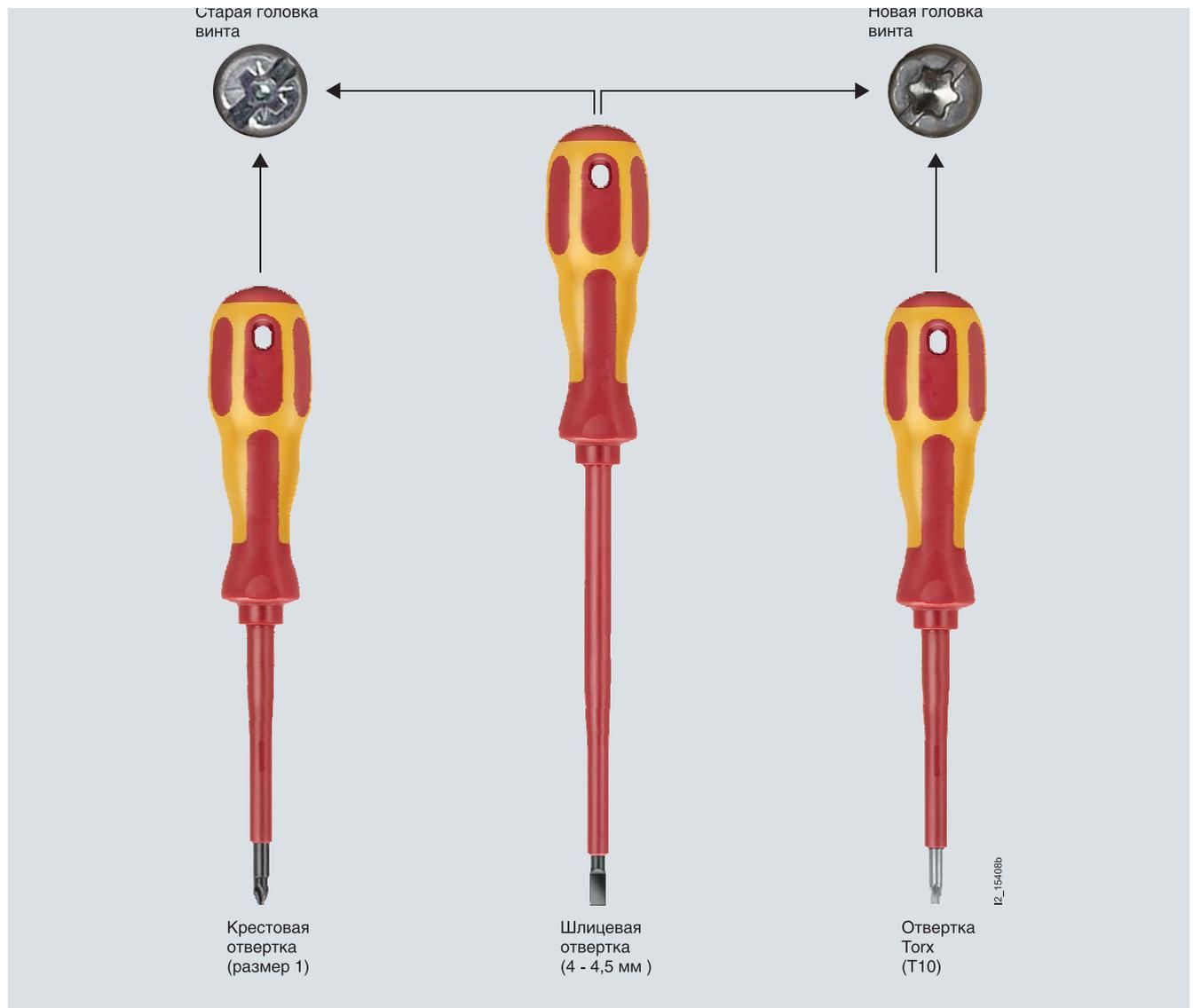
## Введение

### Обзор

Комбинированные винты для отвертки Torx T10 и шлицевой отвертки



Электрические части выключателей и розеток оснащены новыми комбинированными винтами, начиная с 11/2008.



Использование различных типов отверток для старых и новых типов винтов

### Данные для выбора и заказа

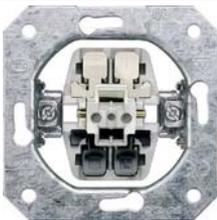
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Электрические части для выключателей</b>					
<b>Общие сведения</b> • 10 AX; ~250 V • Материал электрических контактов: без содержания кадмия и никеля • Токоведущие детали закрыты изоляционным материалом					
Комментарий	Раздел	Стр.			
• удлинительные распорки, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	10/19			
• максимально допустимая ламповая нагрузка, смотри ...	<i>Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ Schalter</i>	19/7			
<b>Универсальный выключатель</b>					
для отключения в схеме управления светом из двух точек					
<b>Варианты</b>					
• с распорками		A	<b>5TA2 156</b>	1	1/10 ST 021
• без распорок для монтажа в полую стену		C	<b>5TA2 156-0KK</b>	1	10 ST 021
Накладка, смотри раздел		Стр.			
• <i>Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели</i>		1/6			
• <i>Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели</i>		7/6			
• <i>Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели</i>		5/8			
• <i>Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели</i>		6/6			
Комментарий	Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ универсальный выключатель</i>	19/7			
<b>Универсальный выключатель, для школьных помещений</b>					
для отключения в схеме управления светом из двух точек					
Накладка, смотри раздел		Стр.			
<i>Дизайн / i-system / Школьная программа</i>		1/40			



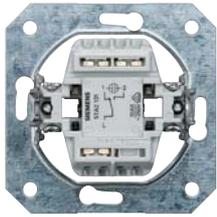
5TA2 156 (вид спереди)



5TA2 156 (вид сзади)

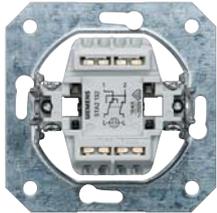


5TA2 131 (вид спереди)

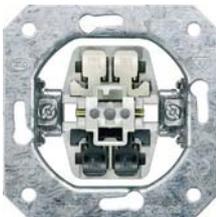
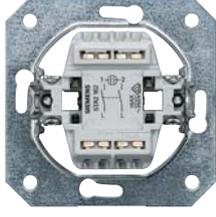
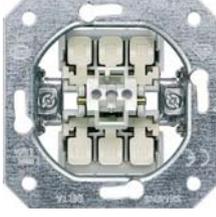
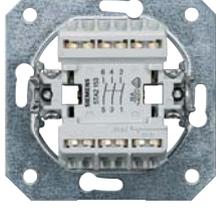


5TA2 131 (вид сзади)

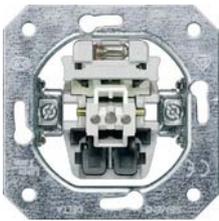
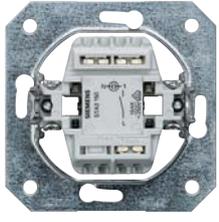
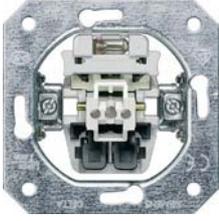
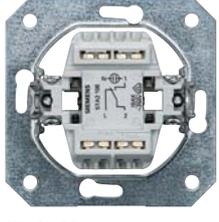
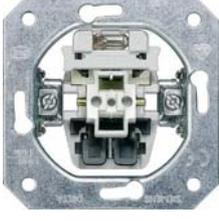
## Электрические части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Перекрестный выключатель</b>					
 <p>5TA2 117 (вид спереди)</p>	<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>		A	<b>5TA2 117</b>	1 1/10 ST 021
			C	<b>5TA2 117-0KK</b>	1 10 ST 021
Накладка, смотри раздел		Стр.			
• Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели		1/6			
• Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели		7/6			
• Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели		5/8			
• Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели		6/6			
Комментарий		Раздел	Стр.		
технические характеристики, смотри ...		Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ перекрестный выключатель	19/8		
 <p>5TA2 117 (вид сзади)</p>			A	<b>5TA2 132</b>	1 1/10 ST 021
	<b>Перекрестный выключатель, для школьных помещений</b> Накладка, смотри раздел Дизайн / i-system / Школьная программа		Стр.		
		1/40			
 <p>5TA2 132 (вид спереди)</p>			A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
			C	<b>5TA2 151-0KK</b>	1 10 ST 021
Накладка, смотри раздел		Стр.			
• Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели		1/6			
• Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели		7/6			
• Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели		5/8			
• Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели		6/6			
Комментарий		Раздел	Стр.		
технические характеристики, смотри ...		Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ однополюсный выключатель	19/8		
 <p>5TA2 132 (вид сзади)</p>			A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
	<b>Однополюсный выключатель</b> Варианты <ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>		A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
		C	<b>5TA2 151-0KK</b>	1 10 ST 021	
Накладка, смотри раздел		Стр.			
• Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели		1/6			
• Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели		7/6			
• Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели		5/8			
• Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели		6/6			
Комментарий		Раздел	Стр.		
технические характеристики, смотри ...		Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ однополюсный выключатель	19/8		
 <p>5TA2 151 (вид спереди)</p>			A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
			C	<b>5TA2 151-0KK</b>	1 10 ST 021
Накладка, смотри раздел		Стр.			
• Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели		1/6			
• Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели		7/6			
• Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели		5/8			
• Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели		6/6			
Комментарий		Раздел	Стр.		
технические характеристики, смотри ...		Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ однополюсный выключатель	19/8		
 <p>5TA2 151 (вид сзади)</p>			A	<b>5TA2 151</b>	1 1/10 ST 021
			C	<b>5TA2 151-0KK</b>	1 10 ST 021

\* Заказывается данное или кратное ему количество

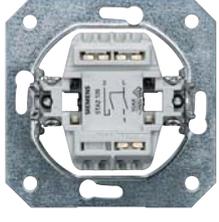
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Двухполюсный выключатель, 2 НО, 10 АХ</b> ~250 V					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>	A C	<b>5TA2 112</b> <b>5TA2 112-0KK</b>	1 1	1/10 ST 10 ST	021 021
Накладка, смотри раздел	Стр.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели</li> </ul>					
	Стр.				
Комментарий	Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели	19/8			
	5TA2 112 (вид спереди)				
	5TA2 112 (вид сзади)				
<b>Двухполюсный выключатель, 2 НО, 16 АХ</b> ~250 V					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>	A C	<b>5TA2 162</b> <b>5TA2 162-0KK</b>	1 1	1/10 ST 10 ST	021 021
Накладка, смотри раздел	Стр.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели</li> </ul>					
	Стр.				
Комментарий	Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели	19/8			
	5TA2 162 (вид спереди)				
	5TA2 162 (вид сзади)				
<b>Трехполюсный выключатель, 3 НО, 16 А</b> ~400 V					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>	A C	<b>5TA2 153</b> <b>5TA2 153-0KK</b>	1 1	1/10 ST 10 ST	021 021
Накладка, смотри раздел	Стр.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели</li> </ul>					
	Стр.				
Комментарий	Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели	19/8			
	5TA2 153 (вид спереди)				
	5TA2 153 (вид сзади)				

## Электрические части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Выключатель с контролем отключения</b> с лампой тлеющего разряда 5TG7 332 (средней яркости)					
Варианты					
<ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>	A C	<b>5TA2 150</b> <b>5TA2 150-0KK</b>	1 1	1/10 ST 10 ST	021 021
Накладка, смотри раздел	Стр.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели</li> </ul>		1/6 7/6 5/8 6/6			
Комментарий	Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ Kontrollschalter; для Ausschaltung	19/9			
 5TA2 150 (вид спереди)					
 5TA2 150 (вид сзади)					
<b>Контрольный выключатель, 1ПК, для схемы отключения света из двух точек</b> с лампой тлеющего разряда 5TG7 332 (средней яркости)					
Варианты					
<ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>	A C	<b>5TA2 108</b> <b>5TA2 108-0KK</b>	1 1	1/10 ST 10 ST	021 021
Накладка, смотри раздел	Стр.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели</li> </ul>		1/6 7/6 5/8 6/6			
Комментарий	Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ контрольный выключатель, 1ПК	19/9			
 5TA2 108 (вид спереди)					
 5TA2 108 (вид сзади)					
<b>Выключатель с контролем отключения, для школьных помещений</b>					
с лампой тлеющего разряда 5TG7 332 (средней яркости)					
Накладка, смотри раздел	Стр.				
Дизайн / i-system / Школьная программа		1/40			
 5TA2 130 (вид спереди)					
 5TA2 130 (вид сзади)					

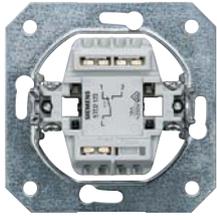
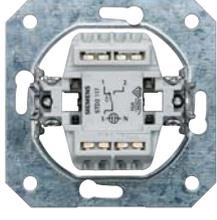
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG					
 <p>5TT1 210</p>  <p>5TT1 211</p>	<b>Выключатель с выдержкой времени на отключение</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>регулирование в пределах 0,5 – 15 мин</li> <li>электронный с лампой подсветки для ориентации 5TG7 332</li> <li>нагрузка лампами накаливания 1200 Вт , ~230 В, 40 – 60 Гц</li> <li>вентилятор 200 ВА</li> </ul>									
	<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для встраивания в монтажные коробки скрытой проводки</li> <li>для встраивания в ответвительные коробки скрытой проводки</li> </ul>									
	<b>Накладка, смотри раздел</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели</td> </tr> </tbody> </table>					Стр.	Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели	Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели	Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели	
	Стр.									
Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели										
Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели										
Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели										
<b>Комментарий</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ выключатель с выдержкой времени на отключение</td> </tr> <tr> <td></td> <td>19/10</td> </tr> </tbody> </table>					Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ выключатель с выдержкой времени на отключение		19/10
Раздел	Стр.									
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ выключатель с выдержкой времени на отключение									
	19/10									
 <p>5TT1 200</p>	<b>Таймер</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>регулирование в пределах 1 – 6 мин</li> <li>электронный с функцией кнопочного переключателя</li> <li>с лампой подсветки для ориентации</li> <li>нагрузка лампами накаливания 200 Вт , ~230 В, 40 – 60 Гц</li> <li>предназначен только для ламп накаливания</li> </ul>									
	<b>Накладка, смотри раздел</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели</td> </tr> </tbody> </table>					Стр.	Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели	Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели	Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели	
	Стр.									
	Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели									
Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели										
Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели										
<b>Комментарий</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ таймер</td> </tr> <tr> <td></td> <td>19/11</td> </tr> </tbody> </table>					Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ таймер		19/11
Раздел	Стр.									
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ таймер									
	19/11									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> </tr> </tbody> </table>					Стр.	технические характеристики, смотри ...				
Стр.										
технические характеристики, смотри ...										
 <p>5TA2 118 (вид спереди)</p>  <p>5TA2 118 (вид сзади)</p>	<b>Двухклавишный выключатель, 2ПК, для отключения света из двух точек</b>									
	<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>									
	<b>Накладка, смотри раздел</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели</td> </tr> </tbody> </table>					Стр.	Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели	Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели	Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели	Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели
	Стр.									
Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели										
Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели										
Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели										
Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели										
<b>Комментарий</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ двухклавишный выключатель, 2ПК</td> </tr> <tr> <td></td> <td>19/12</td> </tr> </tbody> </table>					Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ двухклавишный выключатель, 2ПК		19/12
Раздел	Стр.									
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ двухклавишный выключатель, 2ПК									
	19/12									

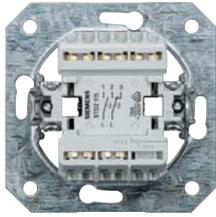
## Электрические части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Двухклавишный выключатель</b>						
 <p>5TA2 155 (вид спереди)</p>	<b>Варианты</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>		A	<b>5TA2 155</b>	1 1/10 ST 021	
			C	<b>5TA2 155-0KK</b>	1 10 ST 021	
	<b>Накладка, смотри раздел</b>		Стр.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / <i>i-system</i> / Клавиш. и кноп. выключатели 1/6</li> <li>Дизайн / <i>DELTA natur</i> / Клавиш. и кноп. выключатели 7/6</li> <li>Дизайн / <i>DELTA profil</i> / Клавиш. и кноп. выключатели 5/8</li> <li>Дизайн / <i>DELTA style</i> / Клавиш. и кноп. выключатели 6/6</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>		Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...		<i>Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ двухклавишный выключатель</i>	19/12			
 <p>5TA2 155 (вид сзади)</p>	<b>Двухклавишный выключатель, для школьных помещений</b>		A	<b>5TA2 128</b>	1 1/10 ST 021	
	<b>Накладка, смотри раздел</b>		Стр.			
<i>Дизайн / i-system / Школьная программа</i>		1/40				
 <p>5TA2 128 (вид спереди)</p>	<b>Общие сведения</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Срабатывающим рычажком пружинной клеммы зеленого цвета</li> <li>10 A; ~250 V</li> <li>Материал электрических контактов: без содержания кадмия и никеля</li> <li>Токоведущие детали закрыты изоляционным материалом</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>		Раздел	Стр.			
удлинительные распорки, смотри ...		<i>Принадлежности и запасные части</i>	10/19			
 <p>5TA2 128 (вид сзади)</p>	<b>Электрические части для кнопочных выключателей</b>					

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Кнопочный выключатель, 1 НО</b>					
 5TD2 120 (вид спереди)	<b>Варианты</b> • с распорками • без распорок для монтажа в полую стену		A	<b>5TD2 120</b>	1 1/10 ST 021
			C	<b>5TD2 120-0KK</b>	1 10 ST 021
Накладка, смотри раздел		Стр.			
• Дизайн / <i>i-system</i> / Клавиш. и кноп. выключатели		1/6			
• Дизайн / <i>DELTA natur</i> / Клавиш. и кноп. выключатели		7/6			
• Дизайн / <i>DELTA profil</i> / Клавиш. и кноп. выключатели		5/8			
• Дизайн / <i>DELTA style</i> / Клавиш. и кноп. выключатели		6/6			
Комментарий		Раздел	Стр.		
технические характеристики, смотри ...		<i>Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/кнопочный выключатель, 1 НО</i>	19/12		
 5TD2 120 (вид сзади)	<b>Кнопочный выключатель, 1 НО, для школьных помещений</b>		A	<b>5TD2 125</b>	1 1/10 ST 021
	Накладка, смотри раздел		Стр.		
		<i>Дизайн / i-system / Школьная программа</i>	1/40		
 5TD2 125 (вид спереди)	<b>Кнопочный выключатель, 1 НО, с отдельной N-клеммой</b>		A	<b>5TD2 116</b>	1 1/10 ST 021
			C	<b>5TD2 116-0KK</b>	1 10 ST 021
Накладка, смотри раздел		Стр.			
• Дизайн / <i>i-system</i> / Клавиш. и кноп. выключатели		1/6			
• Дизайн / <i>DELTA natur</i> / Клавиш. и кноп. выключатели		7/6			
• Дизайн / <i>DELTA profil</i> / Клавиш. и кноп. выключатели		5/8			
• Дизайн / <i>DELTA style</i> / Клавиш. и кноп. выключатели		6/6			
 5TD2 116 (вид спереди)					
	 5TD2 116 (вид сзади)				

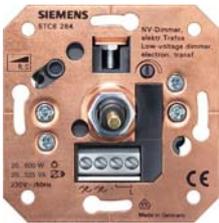
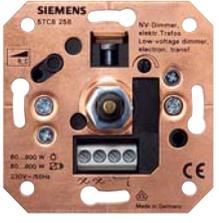
## Электрические части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Кнопочный выключатель, 1 ПК</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применим также как НЗ</li> <li>• без возможности подсветки</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с распорками</li> <li>• без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul> <p>Накладка, смотри раздел</p> <p>Стр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели 1/6</li> <li>• Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели 7/6</li> <li>• Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели 5/8</li> <li>• Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели 6/6</li> </ul>					
	A	<b>5TD2 123</b>	1	1/10 ST	021
	C	<b>5TD2 123-0KK</b>	1	10 ST	021
 <p>5TD2 123 (вид сзади)</p>					
 <p><b>Кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой</b> с лампой тлеющего разряда 5TG7 332 (средней яркости)</p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с распорками</li> <li>• без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul> <p>Накладка, смотри раздел</p> <p>Стр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели 1/6</li> <li>• Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели 7/6</li> <li>• Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели 5/8</li> <li>• Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели 6/6</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>Раздел</p> <p>Стр.</p> <p>технические характеристики, смотри ...</p> <p>Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ кнопочный выключатель, 1 ПК, с отдельной N-клеммой</p>	A	<b>5TD2 117</b>	1	1/10 ST	021
	C	<b>5TD2 117-0KK</b>	1	10 ST	021
 <p>5TD2 117 (вид сзади)</p>					
 <p><b>Кнопочный выключатель с квитированием сигнала</b> без лампы тлеющего разряда</p> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с распорками</li> <li>• без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul> <p>Накладка, смотри раздел</p> <p>Стр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели 1/6</li> <li>• Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели 7/6</li> <li>• Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели 5/8</li> <li>• Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели 6/6</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>Раздел</p> <p>Стр.</p> <p>технические характеристики, смотри ...</p> <p>Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели/ кнопочный выключатель с квитированием сигнала</p>	A	<b>5TD2 114</b>	1	1/10 ST	021
	C	<b>5TD2 114-0KK</b>	1	10 ST	021
 <p>5TD2 114 (вид сзади)</p>					

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Двухклавишный кнопочный выключатель, 1 НО, 1 ПК</b>						
 STD2 115 (вид спереди)	<b>Варианты</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>		A C	<b>5TD2 115</b> <b>5TD2 115-0KK</b>	1 1/10 ST 021 1 10 ST 021	
	<b>Накладка, смотри раздел</b>		Стр.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели</li> </ul>		1/6 7/6 5/8 6/6			
	<b>Комментарий</b>		Раздел	Стр.		
технические характеристики, смотри ...		Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели / Клавиша, двойная		19/13		
 STD2 115 (вид сзади)	<b>Двухклавишный кнопочный выключатель, 2 НО</b>					
	<b>Варианты</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>		A C	<b>5TD2 111</b> <b>5TD2 111-0KK</b>	1 1/10 ST 021 1 10 ST 021	
	<b>Накладка, смотри раздел</b>		Стр.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA natur / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Клавиш. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA style / Клавиш. и кноп. выключатели</li> </ul>		1/6 7/6 5/8 6/6			
<b>Комментарий</b>		Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...		Тех. информация / Клавиш. и кноп. выключатели / двухклавишный кнопочный выключатель, 2 НО		19/14		
 STD2 111 (вид сзади)	<b>Электрические части для диммеров</b>					
	<b>Общие сведения</b>					
	устройства соответствуют DIN EN 55014, класс В.					
	 5TC8 256	<b>Регулятор яркости ламп накаливания, 50 - 400 Вт</b>		A	<b>5TC8 256</b>	1 1 ST 024
		<ul style="list-style-type: none"> <li>принцип отсечки фазы по переднему фронту</li> <li>~230 В, 50/60 Гц</li> <li>выключатель с вращающейся кнопкой</li> <li>для крепления винтами и распорками</li> <li>винтовые клеммы с корпусом для лифт-зажимов для одножильных и тонких проводов</li> <li>для ламп накаливания и галогенных ламп ~230 В, 50 – 400 Вт</li> <li>слаботочный предохранитель Т 1,6 Н 250 В с запасным предохранителем на цоколе предохранителя</li> <li>казачной номер для запасного предохранителя: 5TG8 302</li> <li>сертифицирован VDE и KEMA</li> </ul>				
<b>Символ</b>		<b>Накладка, смотри раздел</b>		Стр.		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Управление освещением</li> <li>Дизайн / DELTA natur / Управление освещением</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</li> <li>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</li> </ul>		1/26 7/10 5/22 6/19		
<b>Комментарий</b>		Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...		Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости ламп накаливания, 50 - 400 Вт		19/21		

## Электрические части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																		
 <p>5TC8 257</p> <p><b>Регулятор яркости ламп накаливания, 50 – 600 Вт, для схем включения и отключения ламп из 2-х точек</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принцип отсечки фазы по переднему фронту</li> <li>• ~230 V, 50/60 Гц</li> <li>• с кнопочным переключателем для отключения в схеме управления светом из двух точек</li> <li>• для крепления винтами и распорками</li> <li>• винтовые клеммы с корпусом для лифт–зажимов для одножильных и тонких проводов</li> <li>• для ламп накаливания и галогенных ламп ~230 В, 50 – 600 Вт</li> <li>• слаботочный предохранитель Т 2,5 Н 250 В с запасным предохранителем на цоколе предохранителя</li> <li>• заказной номер для запасного предохранителя 5TG8 305</li> <li>• с температурной защитой, без возможности сброса</li> <li>• подстроечный потенциометр для установки базовой яркости</li> <li>• потенциометр с вращающейся кнопкой, с мягкой фиксацией</li> <li>• сертифицирован VDE и KEMA</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Символ</th> <th>Накладка, смотри раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4"></td> <td>Дизайн / i-system / Управление освещением</td> <td>1/26</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA natur / Управление освещением</td> <td>7/10</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</td> <td>6/19</td> </tr> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости ламп накаливания, 50 – 600 Вт</td> <td>19/22</td> </tr> </tbody> </table>	Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.		Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26	Дизайн / DELTA natur / Управление освещением	7/10	Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22	Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19	Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости ламп накаливания, 50 – 600 Вт	19/22	A	5TC8 257	1	1 ST	024
Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.																					
	Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26																					
	Дизайн / DELTA natur / Управление освещением	7/10																					
	Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22																					
	Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19																					
Комментарий	Раздел	Стр.																					
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости ламп накаливания, 50 – 600 Вт	19/22																					
 <p>5TC8 283</p> <p><b>Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, с магнитными трансформаторами, 50 - 600 Вт, 25 - 500 ВА, для схем включения и отключения ламп из двух точек</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принцип отсечки фазы по переднему фронту~230V, 50/60Гц</li> <li>• с кнопочным переключателем для отключения в схеме управления светом из двух точек</li> <li>• для крепления винтами и распорками</li> <li>• винтовые клеммы с корпусом для лифт–зажимов для одно/тонкопроволочных проводов</li> <li>• слаботочный предохранитель Т 4 Н 250 V с запасным предохранителем на цоколе предохранителя</li> <li>• заказной номер для запасного предохранителя 5TG8 330</li> <li>• с температурной защитой, без возможности сброса</li> <li>• подстроечный потенциометр для установки базовой яркости</li> <li>• потенциометр с вращающейся кнопкой, с мягкой фиксацией</li> <li>• сертифицирован VDE и KEMA</li> </ul> <p><b>номинальная нагрузка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• лампы накаливания 50 ... 600 W</li> <li>• высоковольтные галогенные лампы 50 ... 600 W</li> <li>• низковольтные галогенные лампы с электромагнитным трансформатором 25 ... 500 VA</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Символ</th> <th>Накладка, смотри раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4"></td> <td>Дизайн / i-system / Управление освещением</td> <td>1/26</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA natur / Управление освещением</td> <td>7/10</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</td> <td>6/19</td> </tr> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электромагнитных трансформаторов, 50 – 600 Вт, 25 - 500 VA,</td> <td>19/23</td> </tr> </tbody> </table>	Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.		Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26	Дизайн / DELTA natur / Управление освещением	7/10	Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22	Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19	Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электромагнитных трансформаторов, 50 – 600 Вт, 25 - 500 VA,	19/23	A	5TC8 283	1	1 ST	024
Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.																					
	Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26																					
	Дизайн / DELTA natur / Управление освещением	7/10																					
	Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22																					
	Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19																					
Комментарий	Раздел	Стр.																					
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электромагнитных трансформаторов, 50 – 600 Вт, 25 - 500 VA,	19/23																					

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG															
 <p><b>5TC8 284</b></p>	A	<b>5TC8 284</b>	1	1 ST	024															
<p><b>Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, с электронными трансформаторами, 20 - 600 Вт, 20 - 525 ВА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принцип отсечки фазы по заднему фронту ~230 В, 50 Гц</li> <li>• с кнопочным переключателем для отключения в схеме управления светом из двух точек</li> <li>• для крепления винтами и распорками</li> <li>• винтовые клеммы с корпусом для лифт-зажимов для одно/тонкопроволочных проводов</li> <li>• с электронной защитой, устойчивый к короткому замыканию</li> <li>• с температурной защитой, с автоматическим сбросом</li> <li>• подстроечный потенциометр для согласования нагрузки</li> <li>• потенциометр с вращающейся кнопкой, с мягкой фиксацией</li> <li>• сертифицирован VDE</li> </ul>																				
<p><b>номинальная нагрузка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• лампы накаливания 20 ... 600 W</li> <li>• высоковольтные галогенные лампы 20 ... 600 W</li> <li>• низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором 20 ... 525 VA</li> </ul>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Символ</th> <th>Накладка, смотри раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Дизайн / i-system / Управление освещением</td> <td>1/26</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA natur / Управление освещением</td> <td>7/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</td> <td>6/19</td> </tr> </tbody> </table>						Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.		Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26		Дизайн / DELTA natur / Управление освещением	7/10		Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22		Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19
Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.																		
	Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26																		
	Дизайн / DELTA natur / Управление освещением	7/10																		
	Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22																		
	Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов,, 20 - 600 W, 20 - 525 VA</td> <td>19/24</td> </tr> </tbody> </table>						Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов,, 20 - 600 W, 20 - 525 VA	19/24									
Комментарий	Раздел	Стр.																		
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов,, 20 - 600 W, 20 - 525 VA	19/24																		
 <p><b>5TC8 258</b></p>	A	<b>5TC8 258</b>	1	1 ST	024															
<p><b>Регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, с электронными трансформаторами, 60 - 800 Вт, 60 - 800 ВА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принцип отсечки фазы по заднему фронту ~230 В, 50 Гц</li> <li>• с кнопочным переключателем для отключения в схеме управления светом из двух точек</li> <li>• для крепления винтами и распорками</li> <li>• винтовые клеммы с корпусом для лифт-зажимов для одно/тонкопроволочных проводов</li> <li>• с электронной защитой, устойчивый к короткому замыканию</li> <li>• с температурной защитой, с автоматическим сбросом</li> <li>• подстроечный потенциометр для согласования нагрузки</li> <li>• потенциометр с вращающейся кнопкой, с мягкой фиксацией</li> <li>• сертифицирован VDE</li> </ul>																				
<p><b>номинальная нагрузка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• лампы накаливания 60 ... 800 W</li> <li>• высоковольтные галогенные лампы 60 ... 800 W</li> <li>• низковольтные галогенные лампы с электромагнитным трансформатором 60 ... 800 VA</li> </ul>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Символ</th> <th>Накладка, смотри раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Дизайн / i-system / Управление освещением</td> <td>1/26</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA natur / Управление освещением</td> <td>7/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</td> <td>6/19</td> </tr> </tbody> </table>						Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.		Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26		Дизайн / DELTA natur / Управление освещением	7/10		Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22		Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19
Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.																		
	Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26																		
	Дизайн / DELTA natur / Управление освещением	7/10																		
	Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22																		
	Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости, для электронных трансформаторов, 60 - 800 W, 60 - 800 VA</td> <td>19/25</td> </tr> </tbody> </table>						Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости, для электронных трансформаторов, 60 - 800 W, 60 - 800 VA	19/25									
Комментарий	Раздел	Стр.																		
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / Регулятор яркости, для электронных трансформаторов, 60 - 800 W, 60 - 800 VA	19/25																		

## Электрические части

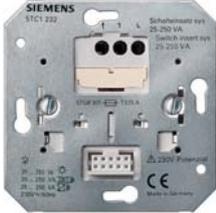
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>5TC8 240</b></p> <p><b>Сенсорный диммер, без функции памяти</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принцип отсечки фазы по переднему фронту</li> <li>• ~230 V, 50/60 Гц</li> <li>• для крепления винтами и распорками</li> <li>• винтовые зажимы</li> <li>• для ламп накаливания и галогенных ламп ~230 В, 20 – 400 Вт</li> <li>• для низковольтных галогенных ламп с электромагнитными трансформаторами 20 – 300 ВА</li> <li>• слаботочный предохранитель Т 1,6 Н 250 V с запасным предохранителем на цоколе предохранителя</li> <li>• заказной номер для запасного предохранителя: 5TG8 302</li> <li>• возможна коммутация и регулирование уровня освещенности от нескольких вспомогательных устройств посредством подключения кнопочных выключателей 5TD2 ...</li> </ul> <p><b>Принцип действия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• короткое прикосновение к органу управления диммера или кнопочного выключателя</li> <li>• продолжительное прикосновение к органу управления диммера или кнопочного выключателя</li> <li>• повторное продолжительное прикосновение к органу управления</li> </ul> <p>Символ    Накладка, смотри раздел    Стр.</p> <p>    <i>Дизайн / i-system / Управление освещением</i>    1/26  <i>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</i>    5/22  <i>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</i>    6/19</p>	A	<b>5TC8 240</b>	1	1 ST	024
 <p><b>5TC8 232</b></p> <p><b>Сенсорный диммер, с функцией памяти</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принцип отсечки фазы по переднему фронту</li> <li>• ~230 V, 50/60 Гц</li> <li>• для крепления винтами и распорками</li> <li>• винтовые зажимы</li> <li>• для ламп накаливания и галогенных ламп ~230 В, 20 – 400 Вт</li> <li>• для низковольтных галогенных ламп с электромагнитными трансформаторами 20 – 300 ВА</li> <li>• слаботочный предохранитель Т 1,6 Н 250 V с запасным предохранителем на цоколе предохранителя</li> <li>• заказной номер для запасного предохранителя: 5TG8 302</li> <li>• возможна коммутация и регулирование уровня освещенности от нескольких вспомогательных устройств посредством подключения кнопочных выключателей 5TD2 ...</li> </ul> <p><b>Принцип действия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• короткое прикосновение к органу управления диммера или кнопочного выключателя</li> <li>• продолжительное прикосновение к органу управления диммера или кнопочного выключателя</li> <li>• повторное продолжительное прикосновение к органу управления</li> <li>• при включении (посредством короткого прикосновения к органу управления) устанавливается то же самое значение яркости, как и при отключении</li> </ul> <p>Символ    Накладка, смотри раздел    Стр.</p> <p>    <i>Дизайн / i-system / Управление освещением</i>    1/26  <i>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</i>    5/22  <i>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</i>    6/19</p>	A	<b>5TC8 232</b>	1	1 ST	024

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																					
 <p>SIEMENS STC1 230 Universal dimmer insert sys</p> <p>STC1 230</p>	A	<b>5TC1 230</b>	1	1 ST	024																					
<p><b>Электрическая часть универсального диммера sys</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>электрическая часть диммера для скрытой пров одки с функцией включения/отключения и регулирования света</li> <li>для крепления винтами и распорками</li> <li>винтовые зажимы</li> <li>с двумя проводами подключения</li> <li>автоматическое распознавание нагрузки</li> <li>щадящий лампы мягкий старт</li> <li>запоминание и включение при определенном значении яркости</li> <li>запомненное значение сохраняется после исчезновения напряжения сети</li> <li>электронная защита при коротком замыкании и защита от перегрева</li> <li>после устранения короткого замыкания или охлаждения происходит автоматический возврат в нормальный режим</li> <li>управление через обычные кнопочные выключатели в качестве вспомогательных устройств</li> <li>количество вспомогательных устройств: неограниченное</li> <li>номинальное напряжение: ~230 V, 50 Гц</li> <li>смешанная нагрузка допускается только между лампами накаливания и электронными трансформаторами</li> </ul>																										
<p><b>Общая потребляемая мощность</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>нагрузка лампами накаливания 50 ... 420 W</li> <li>электромагнитные трансформаторы 50 ... 420 VA</li> <li>электронные трансформаторы 70 ... 420 VA</li> </ul>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Символ</th> <th>Накладка, смотри раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Дизайн / i-system / Управление освещением</td> <td>1/26</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</td> <td>6/19</td> </tr> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> <tr> <td>• объяснение системы sys и wave, смотри ...</td> <td>Функции / Системы дистанционного управления</td> <td>16/2</td> </tr> <tr> <td>• технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Диммеры / электрическая часть универсального диммера sys</td> <td>19/19</td> </tr> </tbody> </table>						Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.		Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26		Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22		Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19	Комментарий	Раздел	Стр.	• объяснение системы sys и wave, смотри ...	Функции / Системы дистанционного управления	16/2	• технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / электрическая часть универсального диммера sys	19/19
Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.																								
	Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26																								
	Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22																								
	Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19																								
Комментарий	Раздел	Стр.																								
• объяснение системы sys и wave, смотри ...	Функции / Системы дистанционного управления	16/2																								
• технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / электрическая часть универсального диммера sys	19/19																								

### Электрические части для управле ния освещением / коммутации

 <p>SIEMENS STC8 424 Elektronisches Potentiometer Elektronischer Potentiometer</p> <p>STC8 424</p>	A	<b>5TC8 424</b>	1	1 ST	024																					
<p><b>Электронный потенциометр, 1 - 10 В / 50 мА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>устройство управления яркостью люминесцентных ламп</li> <li>подключение к электронным пускорегулирующим аппаратам (ЭПРА) через управляющий вход 1 – 10 В DC</li> <li>с кнопочным выключателем</li> <li>для крепления винтами и распорками</li> <li>винтовые клеммы с корпусом для лифт-зажимов для одно/тонкопроволочных проводов</li> <li>управляющее напряжение: 1 – 10 В DC</li> <li>макс. управляющий ток: 50 мА</li> <li>подключаемая нагрузка: ~230 В / 4 А</li> <li>подстроечный потенциометр для ус тановки базовой яркости</li> <li>потенциометр с вращающейся кнопкой, с мягкой фиксацией</li> <li>сертифицирован VDE и KEMA</li> </ul>																										
<p><b>Коммутируемая мощность</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OSRAM Quicktronik dimmbar 1 x 58 W LL max. 6 шт.</li> <li>OSRAM Quicktronik dimmbar 1 x 36 W LL max. 9 шт.</li> </ul>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Символ</th> <th>Накладка, смотри раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Дизайн / i-system / Управление освещением</td> <td>1/26</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA natur / Управление освещением</td> <td>7/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</td> <td>6/19</td> </tr> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Диммеры / Электронный Потенциометр, С Кнопочным Выключателем</td> <td>19/27</td> </tr> </tbody> </table>						Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.		Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26		Дизайн / DELTA natur / Управление освещением	7/10		Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22		Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19	Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / Электронный Потенциометр, С Кнопочным Выключателем	19/27
Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.																								
	Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26																								
	Дизайн / DELTA natur / Управление освещением	7/10																								
	Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22																								
	Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19																								
Комментарий	Раздел	Стр.																								
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / Электронный Потенциометр, С Кнопочным Выключателем	19/27																								

## Электрические части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																		
 <p>5TC8 425</p>	A	<b>5TC8 425</b>	1	1 ST	024																		
<p><b>Электронный потенциометр, кнопочный выключатель</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство управления яркостью люминесцентных ламп</li> <li>• подключение к электронным пускорегулирующим аппаратам (ЭПРА) через управляющий вход 1 – 10 В DC</li> <li>• с нажимным и поворотным кнопочным выключателем</li> <li>• для крепления винтами и распорками</li> <li>• винтовые клеммы с корпусом для лифт-зажимов для одно/тонкопроволочных проводов</li> <li>• управляющее напряжение: 1 – 10 В DC</li> <li>• макс. управляющий ток: 50 мА</li> <li>• подключаемая нагрузка: ~230 В / 2 А</li> <li>• потенциометр с вращающейся кнопкой, с мягкой фиксацией</li> <li>• сертифицирован VDE</li> </ul>																							
<p><b>Коммутируемая мощность</b></p> <p>зависит от выбранного дистанционного выключателя или контактора</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Символ</th> <th>Накладка, смотри раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><i>Дизайн / i-system / Управление освещением</i></td> <td>1/26</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Дизайн / DELTA natur / Управление освещением</i></td> <td>7/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</i></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</i></td> <td>6/19</td> </tr> </tbody> </table>						Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.		<i>Дизайн / i-system / Управление освещением</i>	1/26		<i>Дизайн / DELTA natur / Управление освещением</i>	7/10		<i>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</i>	5/22		<i>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</i>	6/19			
Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.																					
	<i>Дизайн / i-system / Управление освещением</i>	1/26																					
	<i>Дизайн / DELTA natur / Управление освещением</i>	7/10																					
	<i>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</i>	5/22																					
	<i>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</i>	6/19																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td><i>Тех. информация / Диммеры / Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем</i></td> <td>19/28</td> </tr> </tbody> </table>						Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Диммеры / Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем</i>	19/28												
Комментарий	Раздел	Стр.																					
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Диммеры / Электронный потенциометр, с кнопочным выключателем</i>	19/28																					
 <p>5TC1 232</p>	A	<b>5TC1 232</b>	1	1 ST	024																		
<p><b>Электрическая часть выключателя sys, 25 - 250 ВА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• электрическая часть выключателя sys представляет собой устройство для скрытой установки для коммутации различных электрических потребителей:</li> <li>• ламп накаливания</li> <li>• низковольтных галогенных ламп</li> <li>• низковольтных галогенных ламп с электромагнитным трансформатором</li> <li>• низковольтных галогенных ламп с электронным трансформатором</li> <li>• управление осуществляется через клавишу T aste wave UP 210 (радио)</li> </ul>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Накладка, смотри раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Дизайн / i-system / Управление освещением</i></td> <td>1/26</td> </tr> <tr> <td><i>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</i></td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td><i>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</i></td> <td>6/19</td> </tr> </tbody> </table>						Накладка, смотри раздел	Стр.	<i>Дизайн / i-system / Управление освещением</i>	1/26	<i>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</i>	5/22	<i>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</i>	6/19										
Накладка, смотри раздел	Стр.																						
<i>Дизайн / i-system / Управление освещением</i>	1/26																						
<i>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</i>	5/22																						
<i>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</i>	6/19																						
<p><b>Характеристика изделия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя проводами подключения</li> <li>• запасной предохранитель на цоколе предохранителя</li> <li>• защита от перегрузки (тепловая защита)</li> <li>• управление через обычные кнопочные выключатели в качестве вспомогательных устройств без лампы тлеющего разряда</li> </ul>																							
<p><b>Технические характеристики</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>• защита при коротком замыкании посредством слаботочного предохранителя</td> <td>T 3,15 А Н 250 V</td> </tr> <tr> <td>• количество вспомогательных устройств</td> <td>неограниченное</td> </tr> <tr> <td>• кабель вспомогательных устройств (всего)</td> <td>max. 100 м</td> </tr> <tr> <td>• номинальное напряжение</td> <td>~230 V / 50 Гц</td> </tr> <tr> <td>• общая потребляемая мощность</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- нагрузка лампами накаливания</td> <td>25 ... 250 W</td> </tr> <tr> <td>- электромагнитные трансформаторы</td> <td>25 ... 250 VA</td> </tr> <tr> <td>- электронные трансформаторы</td> <td>25 ... 250 VA</td> </tr> <tr> <td>• сертификация</td> <td>VDE</td> </tr> </tbody> </table>						• защита при коротком замыкании посредством слаботочного предохранителя	T 3,15 А Н 250 V	• количество вспомогательных устройств	неограниченное	• кабель вспомогательных устройств (всего)	max. 100 м	• номинальное напряжение	~230 V / 50 Гц	• общая потребляемая мощность		- нагрузка лампами накаливания	25 ... 250 W	- электромагнитные трансформаторы	25 ... 250 VA	- электронные трансформаторы	25 ... 250 VA	• сертификация	VDE
• защита при коротком замыкании посредством слаботочного предохранителя	T 3,15 А Н 250 V																						
• количество вспомогательных устройств	неограниченное																						
• кабель вспомогательных устройств (всего)	max. 100 м																						
• номинальное напряжение	~230 V / 50 Гц																						
• общая потребляемая мощность																							
- нагрузка лампами накаливания	25 ... 250 W																						
- электромагнитные трансформаторы	25 ... 250 VA																						
- электронные трансформаторы	25 ... 250 VA																						
• сертификация	VDE																						

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																				
 <p>5TC1 233</p>	<b>Электрическая часть выключателя sys, 15 - 500 ВА</b>																								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>электрическая часть выключателя sys представляет собой устройство для скрытой установки для коммутации различных электрических потребителей:</li> <li>ламп накаливания</li> <li>низковольтных галогенных ламп</li> <li>низковольтные галогенные лампы с электромагнитным трансформатором</li> <li>низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором</li> <li>управление осуществляется через клавишу T taste wave UP 210 (радио)</li> </ul>																								
	<table border="1"> <tr> <td>Накладка, смотри раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / i-system / Управление освещением</td> <td>1/26</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</td> <td>6/19</td> </tr> </table>					Накладка, смотри раздел	Стр.	Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26	Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22	Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19												
	Накладка, смотри раздел	Стр.																							
Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26																								
Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22																								
Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19																								
<b>Характеристика изделия</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с двумя проводами подключения</li> <li>запасной предохранитель на цоколе предохранителя</li> <li>защита от перегрузки (тепловая защита)</li> <li>управление через обычные кнопочные выключатели в качестве вспомогательных устройств без лампы тлеющего разряда</li> </ul>																									
<b>Технические характеристики</b> <table border="1"> <tr> <td>защита при коротком замыкании посредством слаботочного предохранителя</td> <td>T3,15 A H 250 V</td> </tr> <tr> <td>количество вспомогательных устройств</td> <td>неограниченное</td> </tr> <tr> <td>кабель вспомогательных устройств (всего)</td> <td>max. 100 м</td> </tr> <tr> <td>номинальное напряжение</td> <td>~230 V / 50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Общая потребляемая мощность</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- нагрузка лампами накаливания</td> <td>15 bis 500 W</td> </tr> <tr> <td>- эл.магн. трансформаторы (за исключ. трансф. с кольцевыми сердечниками</td> <td>15 bis 500 VA</td> </tr> <tr> <td>- тр-ры с кольцевыми сердечниками</td> <td>15 bis 250 VA</td> </tr> <tr> <td>- электронные трансформаторы</td> <td>15 bis 500 VA</td> </tr> <tr> <td>сертификация</td> <td>VDE</td> </tr> </table>						защита при коротком замыкании посредством слаботочного предохранителя	T3,15 A H 250 V	количество вспомогательных устройств	неограниченное	кабель вспомогательных устройств (всего)	max. 100 м	номинальное напряжение	~230 V / 50 Гц	Общая потребляемая мощность		- нагрузка лампами накаливания	15 bis 500 W	- эл.магн. трансформаторы (за исключ. трансф. с кольцевыми сердечниками	15 bis 500 VA	- тр-ры с кольцевыми сердечниками	15 bis 250 VA	- электронные трансформаторы	15 bis 500 VA	сертификация	VDE
защита при коротком замыкании посредством слаботочного предохранителя	T3,15 A H 250 V																								
количество вспомогательных устройств	неограниченное																								
кабель вспомогательных устройств (всего)	max. 100 м																								
номинальное напряжение	~230 V / 50 Гц																								
Общая потребляемая мощность																									
- нагрузка лампами накаливания	15 bis 500 W																								
- эл.магн. трансформаторы (за исключ. трансф. с кольцевыми сердечниками	15 bis 500 VA																								
- тр-ры с кольцевыми сердечниками	15 bis 250 VA																								
- электронные трансформаторы	15 bis 500 VA																								
сертификация	VDE																								
 <p>5TC8 604</p>	<b>Регулятор скорости, 0,1 - 2,6 А</b>																								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>для регулирования скорости вращения вентиляторов и/или других устройств с однофазным асинхронным электродвигателем ~230 В, 50/60 Гц</li> <li>выключатель с вращающейся кнопкой для крепления винтами и распорками</li> <li>винтовые клеммы с корпусом для лифт-зажимов для одно/тонкопроволочных проводов</li> <li>слаботочный предохранитель T 4 H 250 В с запасным предохранителем на цоколе предохранителя</li> <li>заказной номер для запасного предохранителя: 5TG8 330</li> <li>с температурной защитой, без возможности сброса</li> <li>подстроечный потенциометр для минимального числа оборотов</li> <li>сертифицирован VDE и KEMA</li> </ul>																								
	<table border="1"> <tr> <td>Символ</td> <td>Накладка, смотри раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / i-system / Управление освещением</td> <td>1/26</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</td> <td>5/22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</td> <td>6/19</td> </tr> </table>					Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.		Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26		Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22		Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19								
	Символ	Накладка, смотри раздел	Стр.																						
	Дизайн / i-system / Управление освещением	1/26																							
	Дизайн / DELTA profil / Управление освещением	5/22																							
	Дизайн / DELTA style / Управление освещением	6/19																							
<table border="1"> <tr> <td>Комментарий</td> <td>Раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Диммеры / регулятора скорости, 0,1 bis 2,6 А</td> <td>19/30</td> </tr> </table>					Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / регулятора скорости, 0,1 bis 2,6 А	19/30															
Комментарий	Раздел	Стр.																							
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Диммеры / регулятора скорости, 0,1 bis 2,6 А	19/30																							
<b>Другие электрические части</b>																									
 <p>5TC1 250</p>	<b>Таймер</b>																								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>с креплением на винтах</li> <li>16 А, 250 V AC</li> <li>время 15 мин</li> <li>отключаемый</li> <li>2-полюсный</li> </ul>																								
	<table border="1"> <tr> <td>Накладка, смотри раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td>Дизайн / DELTA style / Принадлежности и запасные части</td> <td>6/19</td> </tr> </table>					Накладка, смотри раздел	Стр.	Дизайн / DELTA style / Принадлежности и запасные части	6/19																
Накладка, смотри раздел	Стр.																								
Дизайн / DELTA style / Принадлежности и запасные части	6/19																								

## Комплектные устройства

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG
 <p>5TT3 303</p> <p><b>Сумеречный фотовыключатель</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>диапазон настройки 2 ... 2000 Lux</li> <li>1-канальное исполнение для настенной установки IP54</li> <li>со встроенным световым датчиком</li> </ul> <p><b>Технические характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Напряжение питания <math>U_c</math> 230 V AC</li> <li>Отклонение напряжения <math>\times U_c</math> при 50/60 Гц 0,85 ... 1,1</li> <li>Время задержки (не регулир.) 50 s</li> <li>Контакт 1 NO</li> <li>Bemessungsbetriebsspannung <math>U_c</math> 250 V AC</li> <li>Ток коммутации <math>I_s</math> <ul style="list-style-type: none"> <li>при <math>\cos\phi = 1</math> 10</li> <li>при <math>\cos\phi = 0,4</math> 2</li> </ul> </li> <li>Мощность резистивной нагрузки 1200 W</li> <li>Минимальная нагрузка 10 V, 100 мА</li> <li>Присоединительные зажимы 1</li> <li>Сечение проводов <ul style="list-style-type: none"> <li>жестких 1,5 мм<sup>2</sup></li> <li>гибких с гильзой min. 0,5 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>Климатика согласно DIN 50016 FW 24</li> <li>Степень защиты согласно DIN EN 60529 IP54</li> <li>Класс электробезопасности по DIN EN 61010 II</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>Размеры смотри ....</p>	C	<b>5TT3 303</b>	1	1 ST	027
	<p>Раздел</p> <p>Стр.</p> <p>Тех. информация /Клав. и кноп. выкл./ Сумеречный фотовыключатель</p> <p>19/11</p>				
 <p>5WG1 528-1AB41</p> <p><b>Универсальные диммеры</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>коммутация и диммирование резистивной, индуктивной или емкостной нагрузки</li> <li>Напряжение: 230 V AC, 50/60 Гц</li> <li>Регулируемая мощность при +45 °C окружающей среды: 20 ... 300 VA или 20 ... 500 VA или 20 ... 1000 VA</li> <li>Ширина 3 TE (1 TE = 18 mm)</li> </ul> <p>VA</p> <p>Тип</p> <p>20 ... 300 N 528/41</p> <p>20 ... 500 N 527/41</p> <p>20 ... 1000 N 527/51</p> <p>Символ</p> <p>Технические данные</p> <p> <a href="http://www.siemens.de/gamma-td">www.siemens.de/gamma-td</a></p>					
	B	<b>5WG1 528-1AB41</b>	1	1 ST	030
	B	<b>5WG1 527-1AB41</b>	1	1 ST	030
	B	<b>5WG1 527-1AB51</b>	1	1 ST	030

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/ VPE	PG	
<b>Принадлежности</b>						
 5TG7 315	<b>LED-вставки</b> для всех клавиш с окошком					
	цвет свечения	Напряжение	Ток в мА			
	• красный	1,5 V DC	2	A	<b>5TG7 318</b>	1 1/10 ST 021
		8 V AC	2	A	<b>5TG7 315</b>	1 1/10 ST 021
		12 V AC	2	A	<b>5TG7 316</b>	1 1/10 ST 021
		24 V AC	2	A	<b>5TG7 317</b>	1 1/10 ST 021
		230 V AC	1	A	<b>5TG7 353</b>	1 1/10 ST 021
	• оранжевый - нормальный - интенсивный	230 V AC	0,9	A	<b>5TG7 333</b>	1 1/10 ST 021
		230 V AC	1,0	A	<b>5TG7 343</b>	1 1/10 ST 021
	• белый • синий	230 V AC	1,1	A	<b>5TG7 354</b>	1 1/10 ST 021
230 V AC		1,1	A	<b>5TG7 355</b>	1 1/10 ST 021	
<b>Комментарий</b>						
• Если светодиодная вставка используется вместе с энергосберегающими лампами, то светодиоды могут слегка мерцать.						
 5TG7 321	<b>Лампа тлеющего разряда</b>					
	• яркость слабая • ~230 V • ток 0,18 мА • цвет цоколя белый					
 5TG2 498	<b>Удлиняющие распорки для электрических частей</b>					
	• 1 комплект содержит 10 удлиняющих распорок • для каждой электрической части необходимы две удлиняющие распорки					
 5TG2 497	<b>Удлиняющие распорки, для электрических частей/ шинных соединителей</b>					
	• 1 комплект содержит 10 удлиняющих распорок • для каждой электрической части необходимы две удлиняющие распорки					





11/2 **Электрическая часть**

11/5 **Датчики движения AP**

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	
<b>Общие сведения</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для крепления винтами и распорками</li> <li>• винтовые зажимы</li> </ul>						
 <p>STC1 500</p>	<b>Релейная электрическая часть датчика движения</b>	A	<b>5TC1 500</b>	1	1 ST 024	
	электрическая часть для детекторов датчиков движения, предназначенная для коммутации различных электрических потребителей макс. до 10 A / 230 В					
	Детектор, смотри раздел		Стр.			
	• Дизайн / i-system / Датчики движения		1/29			
	• Дизайн / DELTA profil / Датчики движения		5/25			
	• Дизайн / DELTA style / Датчики движения		6/21			
	<b>Технические характеристики</b>					
	• Номинальное напряжение		~230 V, 50/60 Гц			
	• Общая потребляемая мощность		2300 W			
	- нагрузка лампами накаливания		2300 W			
- низковольтные галогенные лампы		1000 VA				
- электромагнитные трансформаторы		1500 W				
- электронные трансформаторы		1200 VA				
- люминесцентные лампы, некомпенс.		920 VA				
- люминесцентные лампы, параллельно компенсированные		2300 VA				
- люминесцентные лампы, парная схема						
• Вспомогательные устройства		10				
- количество вспомогательных датчиков движения		неограниченное				
- количество кноп-ных выключателей		100 м				
- максимальная длина кабеля (суммарная)						
Комментарий		Раздел	Стр.			
Команды коммутации инициируются срабатыванием детекторов основных или вспомогательных датчиков движения. Точное описание функционирования во взаимосвязи с детекторами смотри ...		Тех. информация / Датчики движения / Релейная электрическая часть датчика движения	19/43			
Комментарий						
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1500/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1500/all</a>						
 <p>STC1 501</p>	<b>Симисторная электрическая часть датчика движения</b>	A	<b>5TC1 501</b>	1	1 ST 024	
	электрическая часть для детекторов датчиков движения, предназначенная для коммутации ламп накаливания 230 В, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с электромагнитными трансформаторами					
	• включение светильника осуществляется в режиме мягкого пуска					
	Детектор, смотри раздел		Стр.			
	• Дизайн / i-system / Датчики движения		1/29			
	• Дизайн / DELTA profil / Датчики движения		5/25			
	• Дизайн / DELTA style / Датчики движения		6/21			
	<b>Технические характеристики</b>					
	• номинальное напряжение, с двумя проводами подключения		~230 V, 50/60 Гц			
	• общая потребляемая мощность		40 ... 400 W			
- нагрузка лампами накаливания		40 ... 400 W				
- низковольтные галогенные лампы		max. 400 VA				
- электромагнитные трансформаторы, включая мощность потерь						
• защита при коротком замыкании		T 1,6 Н 250 V				
• Вспомогательные устройства		10				
- количество вспомогательных датчиков движения		неограниченное				
- количество механических кнопочных выключателей		100 м				
- максимальная длина кабеля (суммарная)						
Комментарий		Раздел	Стр.			
Команды коммутации инициируются срабатыванием детекторов основных или вспомогательных датчиков движения. Точное описание функционирования во взаимосвязи с детекторами смотри ...		Тех. информация / Датчики движения / Симисторная электрическая часть датчика движения	19/44			
Комментарий						
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1501/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1501/all</a>						

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>5TC1 502</p> <p><b>Вспомогательная электрическая часть датчика движения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>электрическая часть скрытой установки для детекторов датчиков движения</li> <li>вспомогательная электрическая часть датчика движения представляет собой трехпроводное вспомогательное устройство, которое может использоваться только в комбинации с релейной либо симисторной электрической частью датчика движения</li> <li>при обнаружении движения на основное устройство выдается коммутационный сигнал, независимый от освещенности</li> <li>минимальное время между двумя коммутационными сигналами вспомогательного датчика движения составляет ок. 5 с</li> <li>анализ осуществляется в детекторе основного устройства</li> <li>вспомогательный датчик движения нельзя подключать к нескольким основным устройствам</li> <li>не предназначена для непосредственной коммутации нагрузок</li> </ul>	A	<b>5TC1 502</b>	1	1 ST	024
Детектор, смотри раздел		Стр.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Датчики движения</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Датчики движения</li> <li>Дизайн / DELTA style / Датчики движения</li> </ul>		1/29 5/25 6/21			
Технические характеристики					
<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальное напряжение</li> <li>присоединение</li> <li>в качестве электрической части основного датчика движения может использоваться</li> <li>Вспомогательные устройства                             <ul style="list-style-type: none"> <li>количество вспомогательных электрических частей датчиков движения</li> <li>максимальная длина кабеля (суммарная)</li> </ul> </li> </ul>	~230 V, 50/60 Гц требуется провод N к детектору основного датчика движения  Релейная электрическая часть датчика движения (5TC1 500) Симисторная электрическая часть датчика движения (5TC1 501)	10  100 м			
Комментарий	Раздел	Стр.			
Команды коммутации инициируются срабатыванием детекторов основных или вспомогательных датчиков движения. Точное описание функционирования во взаимосвязи с детекторами смотри ...	Тех. информация / Датчики движения / Вспомогательная электрическая часть датчика движения	19/45			
Комментарий					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1502/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1502/all</a>					

## Датчики движения AP

### Данные для выбора и заказа

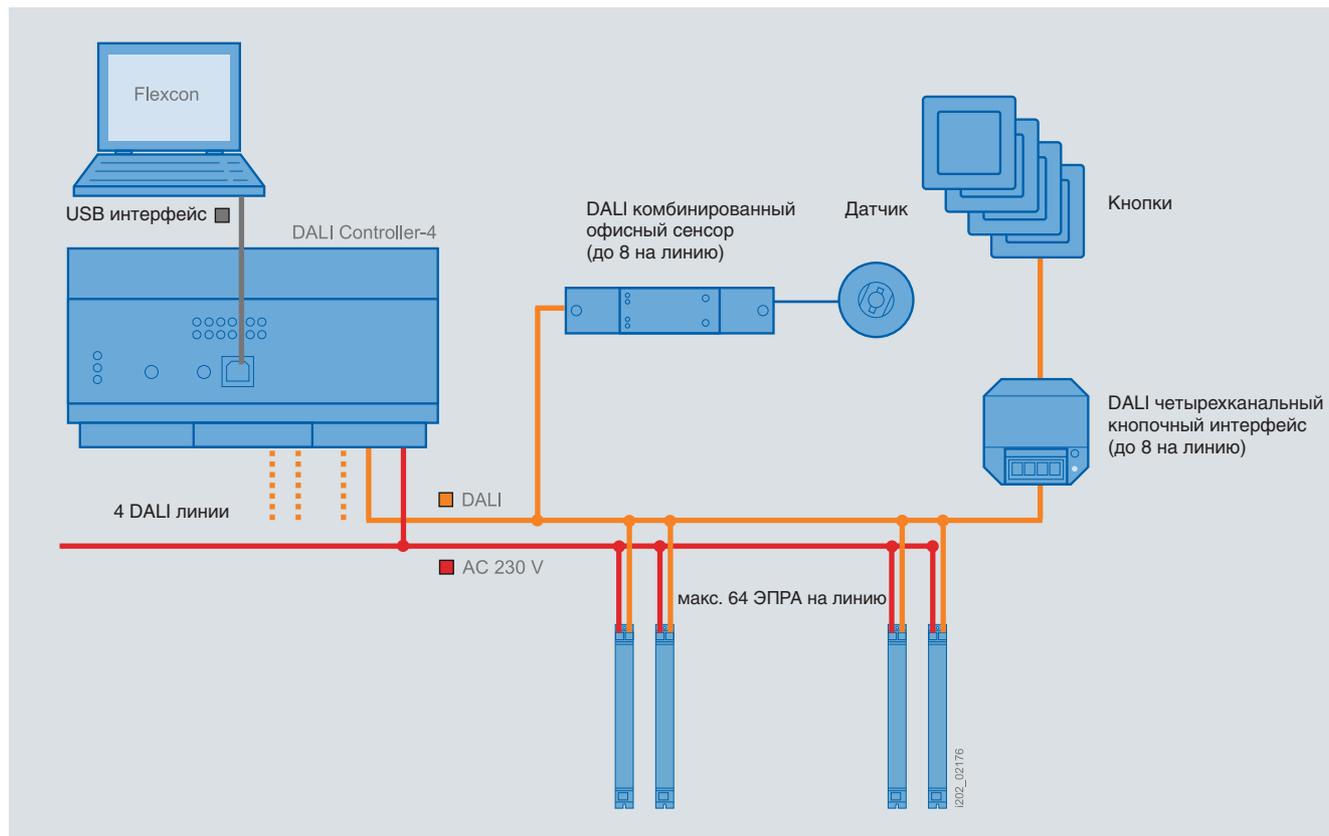
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, м)	PKG*/VPE	PG
 <p>5TC7 210 (Вид снизу)</p>  <p>5TC7 210 (Вид сбоку)</p> <p><b>DELTA reflex датчики движения, IP55</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высота установки: 2 ... 4 м, желательно 2,50 м</li> <li>• Монтаж на стену или на потолок</li> <li>• Дальность детектирования <ul style="list-style-type: none"> <li>- 120° около 10 м</li> <li>- 290° около 16 м</li> </ul> </li> <li>• Степень защиты IP55</li> <li>• Управление двумя кнопками: <ul style="list-style-type: none"> <li>• запись выбранной пользователем пороговой освещенности</li> <li>• запись выбранной пользователем временной задержки от 5 с до 30 мин.</li> </ul> </li> <li>• тестовый режим</li> <li>• переключение режимов с независимого от освещенности и импульсного режима</li> <li>• сброс установок на 7 люкс и 2 мин. временной задержки</li> <li>• задний обзор (только для версии 290°)</li> <li>• автоматическая стабилизация дальности детектирования (только для 290°)</li> <li>• автоматическое блокирование неправильной работы о</li> <li>• функция “выходного дня” (только для 290° IR)</li> <li>• искусственное подавление света (антибликовый экран)</li> <li>• управление через НЗ контакт</li> <li>• рабочее напряжение 230 В AC, 50/60 Гц</li> <li>• выход: 1 НО контакт, неизолированный</li> <li>• мощность нагрузки: 120°</li> <li>• лампы накаливания и HV галогеновые лампы: 1000 Вт 5 AX</li> <li>• лампы дневного света : 8 x 58 Вт</li> <li>• энергосберегающие лампы: макс. 4 шт.</li> <li>• мощность нагрузки: 290° и 290° IR</li> <li>• лампы накаливания и HV галогеновые лампы: 2500 Вт 10 AX</li> <li>• лампы дневного света : 20 x 58 Вт</li> <li>• энергосберегающие лампы: макс. 8 шт.</li> <li>• Температурный диапазон: -25 °C ... 55 °C</li> <li>• Размеры: (H x W x D): 80 мм x 82 мм x 182 мм</li> </ul> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120° <ul style="list-style-type: none"> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TC7 210</b> 1 1 ST 024</li> <li>- антрацит A <b>5TC7 211</b> 1 1 ST 024</li> </ul> </li> <li>• 290° <ul style="list-style-type: none"> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TC7 212</b> 1 1 ST 024</li> <li>- антрацит A <b>5TC7 213</b> 1 1 ST 024</li> </ul> </li> <li>• 290° IR (включает ИК пульт управления 5TC7 902) <ul style="list-style-type: none"> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TC7 214</b> 1 1 ST 024</li> <li>- антрацит A <b>5TC7 215</b> 1 1 ST 024</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Комментарий</b> Раздел Стр.  Дальнейшая информация, смотри... <i>Тех. информация</i> 19/31  <b>Комментарий</b>  Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...:  <a href="http://support.automation.siemens.com/vw/view/de/5tc7210/all">http://support.automation.siemens.com/vw/view/de/5tc7210/all</a></p>					
 <p>5TC7 900</p> <p><b>Основа для датчика движения DELTA reflex, IP55</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для монтажа на внешние и внутренние углы</li> <li>• Ввод кабеля по поверхности или под штукатуркой</li> <li>• Размеры: (H x W x D): 64 мм x 88 мм x 105 мм</li> </ul> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010) A <b>5TC7 900</b> 1 1 ST 024</li> <li>• антрацит A <b>5TC7 901</b> 1 1 ST 024</li> </ul>					
 <p>5TC7 902</p> <p><b>Запасной ИК пульт управления для модели 290° IR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инфракрасный пульт дистанционного управления</li> <li>• Дальность действия: около 5 м</li> <li>• Функции: <ul style="list-style-type: none"> <li>- - отпуск / присутствия</li> <li>- - постоянно включен (4 ч) / обычный режим</li> <li>- - режим тестирования</li> <li>- - программирование порогового значения освещенности и времени задержки</li> <li>- - переключение в независимый от освещенности режим и импульсный режим</li> <li>- - программирование 10 мин. временной задержки</li> <li>- - сброс установок на 7 люкс и 2 мин. временной задержки</li> </ul> </li> <li>• Питание от CR2025 литиевой батарейки, в комплекте</li> <li>• Размеры: (H x W x D): 87 мм x 40 мм x 6 мм</li> </ul>					



12/2

Flexcon

## Обзор



Центральным элементом системы является DALI.

К контроллеру подключаются устройства ввода: комбинированные офисные сенсоры и кнопочные интерфейсы, а также до 4-х линий DALI. Система поставляется с новым программным обеспечением Flexcon. Бесплатно скачать ПО Flexcon можно с сайта: [www.siemens.de/flexcon](http://www.siemens.de/flexcon) Конфигурация контроллера в ПО Flexcon производится в основном операциями Drag&Drop – перетаскиванием объектов на план помещения.

### Функции

- Управление «световыми сценами»
- Управление последовательностями «световых сцен»
- Поддержка заданного уровня освещённости
- Включение/выключение/диммирование кнопками
- Включение от датчиков присутствия
- Функции таймера задержки отключения (лестницы, подвалы...)

Дополнительную информацию можно получить в Интернете на сайте:

[www.siemens.de/flexcon](http://www.siemens.de/flexcon)

### Описание системы

- Управление 4-мя линиями DALI с центральным контроллером (до 256 ЭПРА)
- Автоматизация при помощи сенсоров DALI и акторов DALI
- Блок питания шин DALI встроен в контроллер
- Простое программное обеспечение позволяет лёгкий ввод в эксплуатацию


**Данные для выбора и заказа**

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 STC8 300-0	A	<b>5TC8 300-0</b>	1	1 ST	030
<b>DALI Controller-4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контроллер освещённости</li> <li>• Возможность программирования через шину USB</li> <li>• Подключение к коммуникационным системам управления ЭПРА по протоколу DALI в соответствии со стандартом IEC 62386</li> <li>• Поддержка 4 линий DALI в соответствии со стандартом IEC 62386</li> <li>• Поддержка до 64 ЭПРА на каждую линию</li> <li>• Подключение четырёхместных кнопочных интерфейсов DALI и комбинированных офисных сенсоров DALI</li> <li>• Поддержка до 64 входных каналов</li> <li>• Управление включением/выключением и регулированием ЭПРА в соответствии с IEC 62386</li> <li>• Управление «световыми сценами»</li> <li>• Управление последовательностями «световых сцен»</li> <li>• Функции таймера задержки отключения</li> <li>• Операции поддержки заданного уровня освещённости</li> <li>• Управление группами, содержащими ЭПРА в различных линиях</li> <li>• Питание собственной электроники и 4 линий DALI от встроенного БП 220 В</li> <li>• Светодиодная индикация состояния линий DALI</li> <li>• Светодиодная индикация неисправностей устройства и ламп</li> <li>• Кнопки локального управления</li> <li>• Клеммы для подключения линий DALI, питающего напряжения и релейных выходов</li> <li>• Монтируется на DIN-рейку в соответствии со стандартом TH35 DIN EN 60715</li> <li>• Ширина 9 TE (1 TE = 18 мм)</li> </ul>					
 SWG1 141-2AB71	B	<b>5WG1 141-2AB71</b>	1	1 ST	030
<b>DALI четырёхканальный кнопочный интерфейс</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бинарное устройство ввода</li> <li>• 4 входа для присоединения кнопочных выключателей</li> <li>• Каждый вход поддерживает следующие действия с кнопкой:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Короткое нажатие</li> <li>- Длинное нажатие</li> <li>- Двойной щелчок</li> </ul> </li> <li>• Интегрированный интерфейс DALI для подключения к системам с центральным контроллером</li> <li>• Питание осуществляется через шину DALI с потребляемым током 6 мА</li> <li>• Для установки в коробки диаметром от 60 мм с глубиной от 60 мм, в монтажные отверстия либо в пространство за подвесным потолком</li> <li>• Клеммы для подключения к шине DALI</li> <li>• Маркированные кабели для подключения кнопок</li> </ul>					
 SWG1 141-2AB51	A	<b>5WG1 141-2AB51</b>	1	1 ST	030
<b>DALI комбинированный офисный сенсор</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Как пассивный инфракрасный датчик движения для монтажа в подвесных потолках:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- диаграмма чувствительности в горизонтальной плоскости – 360°, в вертикальной – около 80°</li> <li>- диаметр зоны чувствительности (на уровне пола) – от 4 до 7 метров (в зависимости от высоты потолка или высоты монтажа)</li> <li>- светодиодная индикация срабатывания</li> </ul> </li> <li>• Как датчик уровня освещённости:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- конусная диаграмма чувствительности, угол раскрытия зоны - 90°</li> <li>- диапазон измерения освещённости – от 20 до 1000 люкс</li> </ul> </li> <li>• Интегрированный интерфейс DALI для подключения к системам с центральным контроллером</li> <li>• Питание осуществляется через шину DALI с потребляемым током 5 мА</li> <li>• Для установки в пространство за подвесным потолком</li> <li>• Клеммы для подключения к шине DALI</li> </ul>					
					
<b>Программное обеспечение Flexcon (бесплатное)</b> Минимальные требования к компьютеру <ul style="list-style-type: none"> <li>• процессор: 1,5 GHz, видеокарта с разрешением 1024x768 или выше, оперативная память от 1 GB</li> <li>• свободное пространство на жёстком диске: не менее 100 MB</li> <li>• Windows XP SP3 или выше, Windows Vista SP1 или выше, Windows 7, включая .NET Framework 3.5 SP1</li> </ul> Комментарий Бесплатное программное обеспечение можно скачать: <a href="http://www.siemens.de/flexcon">www.siemens.de/flexcon</a>					

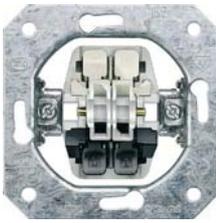
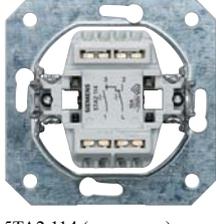
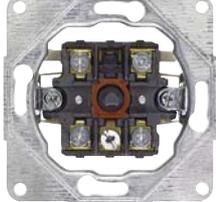


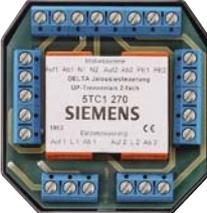


13/2	Электрические части
13/5	Электрические части с накладкой
13/10	Принадлежности и запасные части

## Электрические части

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> <li>10 A, ~250 V</li> <li>Токоведущие детали электрической части закрыты изоляционным материалом</li> <li>Автоматический возврат распорок в исходное положение</li> <li>Безвинтовые контактные зажимы представляют собой пружинные клеммы для медных и алюминиевых проводов</li> </ul>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
удлинительные распорки, смотри ...	Функции / Клав. и кноп. выключатели/диммеры / Принадлежности и запасные части	10/19			
<b>жалюзиный выключатель с электрической и механической блокировкой</b>					
<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>					
			A	<b>5TA2 154</b>	1 1/10 ST 021
			C	<b>5TA2 154-0KK</b>	1 10 ST 021
<b>Накладка, смотри раздел</b>					
		Стр.			
	Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21			
	Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи	7/9			
	Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18			
	Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16			
Комментарий	Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / жалюзиный выключатель с электрической и механической блокировкой	19/47			
					
5TA2 154 (вид спереди)					
					
5TA2 154 (вид сзади)					
<b>кнопочный жалюзиный выключатель, с электрической блокировкой</b>					
<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с распорками</li> <li>без распорок для монтажа в полую стену</li> </ul>					
			A	<b>5TA2 114</b>	1 1/10 ST 021
			C	<b>5TA2 114-0KK</b>	1 10 ST 021
<b>Накладка, смотри раздел</b>					
		Стр.			
	Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21			
	Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи	7/9			
	Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18			
	Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16			
Комментарий	Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / кнопочный жалюзиный выключатель, с электрической блокировкой	19/47			
					
5TA2 114 (вид спереди)					
					
5TA2 114 (вид сзади)					
<b>Жалюзиный переключатель</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 A, 250 V AC</li> <li>фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны и нулевым положением</li> </ul>					
<b>Варианты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-полосный</li> <li>2-полосный</li> </ul>					
			A	<b>5TA7 692</b>	1 1 ST 021
			A	<b>5TA7 693</b>	1 1 ST 021
<b>Накладка, смотри раздел</b>					
		Стр.			
	Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16			
					
5TA7 692					

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>STC1 231</p>		<b>электрическая часть sys устройства управления жалюзи</b>	A	<b>5TC1 231</b>	1 1 ST 024
		<ul style="list-style-type: none"> <li>для управления двигателем жалюзи и рольставней с механическим или электронным концевым выключателем</li> <li>устройство для скрытой установки</li> <li>управление осуществляется через клавишу Taste sys жалюзи или клавишу Taste wave жалюзи UP 211 (радио)</li> </ul>			
		<b>Характеристика изделия</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>два электрически взаимно блокированных реле с минимальным временем переключения 1 с</li> <li>функции группового и центрального управления посредством комбинации нескольких электрических частей</li> <li>через вход вспомогательного устройства AUF (ВВЕРХ) можно реализовать функцию безопасности „Штормовое предупреждение“</li> <li>возможен многофазный режим (т.е. различные фазы на основном и вспомогательном устройствах)</li> <li>перекрытие питания при исчезновении напряжения сети &lt; 0,2 с</li> <li>возможность подключения обычных жалюзиных кнопочных выключателей (5TA2 114) и выключателей (5TA2 154) через входы для вспомогательных устройств</li> <li>количество вспомогательных устройств: неограниченное</li> <li>номинальное напряжение: 230V~, 50 Hz (требуется нейтральный провод N)</li> <li>общая потребляемая мощность: max. 1 двигатель 1000 ВА</li> </ul>			
		Накладка, смотри раздел		Стр.	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи</li> <li>Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи</li> </ul>		1/21 5/18 6/16	
		Комментарий	Раздел	Стр.	
		технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / электрическая часть sys устройства управления жалюзи	19/51	
		Комментарий			
		Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1231/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1231/all</a>			
 <p>STC1 270</p>		<b>Устройство управления жалюзи, разделительное реле для скрытой установки,</b>	A	<b>5TC1 270</b>	1 1 ST 024
		<ul style="list-style-type: none"> <li>двойное, с раздельным управлением</li> <li>реле для управления несколькими жалюзи либо рольставнями</li> <li>каждое разделительное реле управляет двумя двигателями, также и в том случае, если подключаются дополнительные разделительные реле</li> <li>имеется возможность раздельного управления подключенных двигателей через кнопочный жалюзиный выключатель (например, 5TA2 114)</li> <li>для обеспечения требуемой степени защиты разделительное реле необходимо встроить в монтажную коробку скрытой или открытой проводки</li> </ul>			
		<b>Технические характеристики</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальное напряжение</li> <li>напряжение срабатывания реле</li> <li>коммутационная способность реле</li> <li>управляющее напряжение</li> <li>потребление электроэнергии реле</li> <li>температурный диапазон</li> <li>соединительные зажимы</li> <li>габариты</li> <li>вес</li> <li>монтаж</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>230 V/50 Hz ±10 %</li> <li>max. 250 V</li> <li>max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)</li> <li>230 V AC ±10 %</li> <li>10 mA</li> <li>0 ... 60 °C</li> <li>max. 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>58 мм x 59 мм x 22 мм</li> <li>около 75 g</li> <li>монтажная коробка скрытой проводки от 70мм, глубиной 40 мм или монтажная коробка открытой проводки 100 мм x 100 мм</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>блокировка одновременной выдачи команд от центрального и раздельного управления</li> <li>команда от центрального управления имеет приоритет</li> <li>переходный период между командами AUF (ВВЕРХ) и АВ (ВНИЗ) должен составлять не менее 0,5 с</li> <li>только для режима, совпадающего по фазе</li> </ul>			
		Комментарий	Раздел	Стр.	
		дальнейшие технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи /	19/58	
		Комментарий			
		Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</a>			

## Электрические части



5TC1 271

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<p><b>Устройство управления жалюзи, разделительное реле для скрытой установки, компактное</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>реле для управления несколькими жалюзи либо рольставнями</li> <li>к каждому компактному разделительному реле можно подключить макс. два двигателя, причем тот привод, который подключен к маркированным клеммам, может дополнительно отдельно управляться через кнопочный жалюзийный выключатель</li> <li>при каскадировании к каждому компактному разделительному реле можно подключить по двигателю, каждый из которых также будет отдельно управляем через кнопочные выключатели жалюзи</li> <li>для обеспечения требуемой степени защиты разделительное реле необходимо встроить в монтажную коробку скрытой или открытой проводки</li> </ul>	A	<b>5TC1 271</b>	1	1 ST	024
<p><b>Технические характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>номинальное напряжение 230 V / 50 Hz ±10 %</li> <li>коммутационная способность реле max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)</li> <li>управляющее напряжение 230 V / 50 Hz ±10 %</li> <li>потребление электроэнергии реле 10 mA</li> <li>температурный диапазон 0 ... 60 °C</li> <li>соединительные зажимы max. 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>соединительные зажимы 50 мм x 53 мм x 22 мм</li> <li>вес около 60 g</li> <li>монтаж монтажная коробка скрытой проводки от 60мм, глубиной 40мм или монтажная коробка открытой проводки 75 мм x 75 мм x 37 мм</li> <li>блокировка одновременной выдачи команд от центрального и раздельного управления</li> <li>команда от центрального управления имеет приоритет</li> <li>переходный период между командами AUF (ВВЕРХ) и AB (ВНИЗ) должен составлять не менее 0,5 с</li> <li>только для режима, совпадающего по фазе</li> </ul>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
дальнейшие технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Устройство управления жалюзи	19/59			
<p>Комментарий</p> <p>Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...:  <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</a></p>					

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p><b>Жалюзийный переключатель, с символами Вверх/Вниз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне i-system</li> <li>• крепление на винтах или распорках</li> <li>• винтовые контактные зажимы</li> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны и нулевое положение</li> </ul>	<b>Варианты</b>					
	• 1-полюсный (перекидной контакт с нулевым положением) - титановобелый (аналог RAL 9010) - электробелый (RAL 1013)	A A	<b>5TA7 660</b> <b>5TA7 671</b>	1 1	1 ST 1 ST	021 021
	• 2-полюсный (перекидной контакт с нулевым положением) - титановобелый (аналог RAL 9010) - электробелый (RAL 1013)	A A	<b>5TA7 661</b> <b>5TA7 672</b>	1 1	1 ST 1 ST	021 021
	<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
	технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Жалюзийный переключатель</i>	19/48			
 <p><b>Жалюзийный переключатель, с надписью "zu" / "auf"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне i-system</li> <li>• крепление на винтах или распорках</li> <li>• винтовые контактные зажимы</li> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• 1-полюсный (перекидной контакт с нулевым положением)</li> <li>• нефиксируемые положения в обе стороны и нулевое положение</li> </ul>	<b>Варианты</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)	A A	<b>5TA7 663</b> <b>5TA7 674</b>	1 1	1 ST 1 ST	021 021
	<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
	технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Жалюзийный переключатель</i>	19/48			
	 <p><b>Жалюзийный выключатель с замком, с символами Вверх/Вниз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне i-system</li> <li>• с автоматическим замком с секретом и двумя ключами</li> <li>• крепление на винтах или распорках</li> <li>• винтовые контактные зажимы</li> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• 1-полюсный (перекидной контакт с нулевым положением)</li> <li>• все замки одинаковые</li> <li>• ключ вынимается только в среднем положении</li> <li>• фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны и нулевое положение</li> </ul>	<b>Варианты</b>				
• титановобелый (аналог RAL 9010) • электробелый (RAL 1013)		A A	<b>5TA7 662</b> <b>5TA7 673</b>	1 1	1 ST 1 ST	021 021
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
технические характеристики, смотри ...		<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи /</i>	19/48			
 <p><b>Жалюзийный выключатель с замком и символом "Вверх/Вниз" для открытой установки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне DELTA fläche IP44</li> <li>• брызгозащищённое исполнение IP44</li> <li>• 10 A, ~250 V согласно DIN 49200</li> <li>• корпус из ударопрочного изоляционного материала</li> <li>• размер крышки: 66 мм x 75 мм</li> <li>• ввод провода: манжеты для проводов Ø 8 мм - 13,5 мм</li> <li>• винтовые контактные зажимы</li> <li>• 1-полюсный (перекидной контакт с нулевым положением)</li> <li>• с двумя ключами</li> <li>• все замки одинаковые (различные цилиндры замка по запросу)</li> <li>• ключ вынимается только в среднем положении</li> </ul>		<b>Варианты</b>				
	• фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны • нефиксируемые положения в обе стороны	A A	<b>5TA7 650</b> <b>5TA7 651</b>	1 1	1 ST 1 ST	021 021
	<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
	технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи</i>	19/48			

## Электрические части с накладками

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>кнопочный жалюзийный выключатель, с электрической блокировкой, с символами Вверх/Вниз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне DELTA Fläche IP44</li> <li>• пружинные клеммы</li> <li>• расположение клемм как в электрической части для скрытой установки 5TA2 114</li> </ul>	A	<b>5TD4 708</b>	1	1/10 ST	021
	Комментарий	Раздел	Стр.		
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / кнопочный жалюзийный выключатель, с электрической блокировкой</i>	19/47			
<b>5TD4 708</b>					
 <p><b>Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз, нефиксируемые положения в обе стороны</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне i-system</li> <li>• крепление на винтах или распорках</li> <li>• винтовые контактные зажимы</li> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• ключ вынимается только в среднем положении</li> </ul>	A	<b>5TA7 666</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TA7 677</b>	1	1 ST	021
<b>5TA7 666</b>					
<p><b>Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз, фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне i-system</li> <li>• крепление на винтах или распорках</li> <li>• Винтовые контактные зажимы</li> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• ключ вынимается только в среднем положении</li> </ul>	A	<b>5TA7 667</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TA7 678</b>	1	1 ST	021
<b>5TA7 666</b>					
<p><b>Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз, фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне i-system</li> <li>• крепление на винтах или распорках</li> <li>• Винтовые контактные зажимы</li> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• ключ вынимается только в среднем положении</li> </ul>	A	<b>5TG4 225</b>	1	1/10 ST	021
	Комментарий	Раздел	Стр.		
• личинка замка 5TG4 225 заказывается отдельно	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков</i>	19/49			
• технические характеристики, смотри ...					
<b>5TG4 225</b>					
 <p><b>Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз, фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне i-system</li> <li>• крепление на винтах или распорках</li> <li>• Винтовые контактные зажимы</li> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• ключ вынимается только в среднем положении</li> </ul>	A	<b>5TA7 664</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TA7 675</b>	1	1 ST	021
<b>5TA7 664</b>					
<p><b>Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз, фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне i-system</li> <li>• крепление на винтах или распорках</li> <li>• Винтовые контактные зажимы</li> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• ключ вынимается только в среднем положении</li> </ul>	A	<b>5TA7 665</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TA7 676</b>	1	1 ST	021
<b>5TA7 664</b>					
<p><b>Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз, фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне i-system</li> <li>• крепление на винтах или распорках</li> <li>• Винтовые контактные зажимы</li> <li>• 10 A, ~250 V</li> <li>• ключ вынимается только в среднем положении</li> </ul>	A	<b>5TG4 225</b>	1	1/10 ST	021
	Комментарий	Раздел	Стр.		
• личинка замка 5TG4 225 заказывается отдельно	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков</i>	19/49			
• технические характеристики, смотри ...					
<b>5TG4 225</b>					

## Электрические части с накладками

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз, фиксируемые положения в обе стороны</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в дизайне i-system</li> <li>• крепление на винтах или распорках</li> <li>• винтовые контактные зажимы</li> <li>• 10 A, ~250 V</li> </ul>					
	<b>Варианты</b>				
<p>• 1-полюсный, перекидной контакт с нулевым положением, ключ вынимается только в среднем положении</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>- электробелый (RAL 1013)</li> </ul>	A	<b>5TA7 668</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TA7 680</b>	1	1 ST	021
<p>• 2-полюсный, перекидной контакт без нулевого положения, фиксируемые положения в обе стороны, <b>Ключ вынимается в обоих фиксируемых положениях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>- электробелый (RAL 1013)</li> </ul>	A	<b>5TA7 670</b>	1	1 ST	021
	A	<b>5TA7 681</b>	1	1 ST	021
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• личинка замка 5TG4 225 заказывается отдельно</li> <li>• технические характеристики, смотри ...</li> </ul>	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков</i>	19/49	A	<b>5TG4 225</b>	1 1/10 ST 021
 <p><b>Личинка замка для „Жалюзийного выключателя с замком, для единой системы замков“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• производство CES</li> <li>• с тремя ключами</li> <li>• все замки одинаковые</li> </ul>	A	<b>5TG4 225</b>	1	1/10 ST	021

5TA7 668

5TG4 225

## Электрические части с накладками



5TC1 520

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Устройство управления жалюзи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для применения в программах DELTA line, DELTA vita, DELTA miro, DELTA profil и DELTA style</li> <li>• для управления жалюзиным двигателем с механическим или электронным концевым выключателем</li> <li>• управление осуществляется при помощи четырех кнопочных выключателей</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC1 520</b>	1	1 ST	024
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TC1 532</b>	1	1 ST	024
• алюминиевый металллик или серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TC1 522</b>	1	1 ST	024
• черный металллик или антрацит (аналог RAL 7016)	A	<b>5TC1 524</b>	1	1 ST	024
• серый жемчуг (аналог RAL 7035)	A	<b>5TC1 552</b>	1	1 ST	024
• брызги шампанского (аналог RAL 7048)	A	<b>5TC1 553</b>	1	1 ST	024
• бронза (аналог RAL 3012)	A	<b>5TC1 554</b>	1	1 ST	024
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• для электрической части в программе DELTA profil следующие промежуточные рамки заказываются отдельно:					
- титановобелый (аналог RAL 9010)	<i>Дизайн / DELTA profil / Рамки</i>	5/6	A	<b>5TG1 893</b>	1 1/10 ST 021
- серебро или алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)	<i>то же</i>	5/6	A	<b>5TG1 762</b>	1 1/10 ST 021
- антрацит или черный металллик (аналог RAL 7016)	<i>то же</i>	5/6	A	<b>5TG1 835</b>	1 1/10 ST 021
- серый жемчуг (аналог RAL 7035)	<i>то же</i>	5/6	A	<b>5TG1 885</b>	1 1/10 ST 021
- брызги шампанского (аналог RAL 7048)	<i>то же</i>	5/6	A	<b>5TG1 705-1</b>	1 1/10 ST 021
- бронза (аналог RAL 3012)	<i>то же</i>	5/6	A	<b>5TG1 745-1</b>	1 1/10 ST 021
• для электрической части в программе DELTA style, титановобелый промежуточная рамка заказывается отдельно, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA style / Рамки</i>	6/5	A	<b>5TG1 327</b>	1 1/10 ST 021
• технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Устройство управления жалюзи</i>	19/53			
<b>Комментарий</b>					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all</a>					
<b>Характеристика изделия</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• изделие для скрытой установки без входа для вспомогательного устройства</li> <li>• ~230 V, 50 Hz (требуется нейтральный провод N)</li> <li>• с креплением на винтах и распорках</li> <li>• способ присоединения: винтовые зажимы</li> <li>• два электрически взаимно блокированных реле с минимальным временем переключения около 1 с.</li> <li>• перекрытие питания при исчезновении на пружения сети &lt; 0,2 с</li> <li>• общая потребляемая мощность: max. двигатель до 1000 Вт</li> <li>• длительность импульса: около 2 мин</li> <li>• точность хода таймера: ± 1 мин рго за месяц</li> <li>• запас хода таймера: &gt; 6 ч</li> <li>• количество уставок времени коммутации: макс. 4 (в двух блоках: Пн–Пг / Сб–Вс)</li> <li>• предустановленное на заводе время переключения для быстрого ввода в эксплуатацию</li> <li>• возможен сброс в начальное предустановленное на заводе состояние</li> <li>• ручное управление возможно в любое время</li> </ul>					



5TC1 521

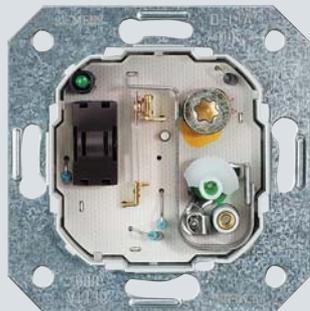
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Устройство управления жалюзи "Комфорт"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для использования в программах DELTA line, DELTA vita, DELTA miro, DELTA profil и DELTA style</li> <li>для управления жалюзиным двигателем с механическим или электронным концевым выключателем и обширной функциональностью (смотри "характеристика изделия")</li> <li>управление при помощи меню посредством четырех кнопочных выключателей</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	A	<b>5TC1 521</b>	1	1 ST	024
• электробелый (RAL 1013)	A	<b>5TC1 533</b>	1	1 ST	024
• алюминиевый металлик или серебро (аналог RAL 9006)	A	<b>5TC1 523</b>	1	1 ST	024
• черный металлик или антрацит (аналог RAL 7016)	A	<b>5TC1 525</b>	1	1 ST	024
• серый жемчуг (аналог RAL7035)	A	<b>5TC1 556</b>	1	1 ST	024
• брызги шампанского (аналог RAL 7048)	A	<b>5TC1 557</b>	1	1 ST	024
• бронза (аналог RAL 3012)	A	<b>5TC1 558</b>	1	1 ST	024
<b>Комментарий</b>	<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>			
• солнечный датчик заказывается отдельно, смотри ...	<i>Дизайн / i-system / Принадлежности и запасные части</i>	1/44	A	<b>5TC1 526</b>	1 1 ST 024
• для электрической части в программе DELTA profil следующие промежуточные рамки заказываются отдельно:					
- титановобелый (аналог RAL 9010)	<i>Дизайн / DELTA profil / Рамки</i>	5/6	A	<b>5TG1 893</b>	1 1/10 ST 021
- серебро или алюминиевый металлик (аналог RAL 9006)	<i>то же</i>	5/6	A	<b>5TG1 762</b>	1 1/10 ST 021
- антрацит или черный металлик (аналог RAL 7016)	<i>то же</i>	5/6	A	<b>5TG1 835</b>	1 1/10 ST 021
- серый жемчуг (аналог RAL 7035)	<i>то же</i>	5/6	A	<b>5TG1 885</b>	1 1/10 ST 021
- брызги шампанского (аналог RAL 7048)	<i>то же</i>	5/6	A	<b>5TG1 705-1</b>	1 1/10 ST 021
- бронза (аналог RAL 3012) )	<i>то же</i>	5/6	A	<b>5TG1 745-1</b>	1 1/10 ST 021
• для электрической части в программе DELTA style, титановобелый промежуточная рамка заказывается отдельно, смотри ...	<i>Дизайн / DELTA style / Рамки</i>	6/5	A	<b>5TG1 327</b>	1 1/10 ST 021
• технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Устройство управления жалюзи "Комфорт"</i>	19/54			
<b>Комментарий</b>					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1521/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1521/all</a>					
<b>Характеристика изделия</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>изделие для скрытой установки без входа для вспомогательного устройства</li> <li>~230 V, 50 Hz (требуется нейтральный провод N)</li> <li>с креплением на винтах и распорках</li> <li>способ присоединения: винтовые зажимы</li> <li>два электрически взаимно блокированных реле с минимальным временем переключения ок. 1 с</li> <li>перекрытие питания при исчезновении напряжения сети &lt; 0,2 s</li> <li>общая потребляемая мощность: макс. двигатель до 1000 Вт</li> <li>длительность импульса: 2 мин заводская установка, возможно перепрограммирование до 12 мин</li> <li>точность хода таймера: ± 1 мин за месяц</li> <li>запас хода таймера: ок. 24 ч</li> <li>количество уставок времени коммутации: макс. 18 (возможно разделение на три запоминающих устройства)</li> <li>предустановленное на заводе время переключения для быстрого ввода в эксплуатацию</li> <li>возможен сброс в начальное предустановленное на заводе состояние</li> <li>генератор случайных чисел ± 15 мин</li> <li>астропрограмма (сдвигаемая на ± 1 час 59 мин)</li> <li>простое переключение на зимнее/летнее время</li> <li>возможно выполнение функций сум. еречного выключателя и защиты от солнца при помощи дополнительно заказываемого солнечного датчика</li> <li>возможно комбинирование результатов работы астрономической программы и генератора случайных чисел</li> <li>ручное управление возможно в любое время</li> </ul>					

## Принадлежности и запасные части

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p><b>Солнечный датчик</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с кабелем длиной 2 м (с возможностью удлинения до 25 м)</li> <li>солнечный датчик вместе с устройством управления жалюзи "Комфорт" позволяет реализовывать защиту от солнца и функции сумеречного выключателя</li> </ul>	A	<b>5TC1 526</b>	1	1 ST	024	
	Комментарий	Раздел	Стр.			
	технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / Устройство управления жалюзи "Комфорт"</i>	19/54			
	Комментарий					
Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1526/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1526/all</a>						

5TC1 526

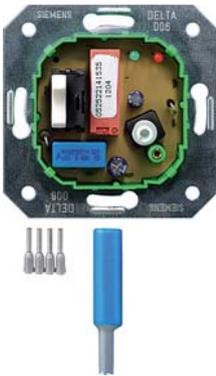


14/2

Электрические части

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG						
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с креплением на винтах</li> <li>с пружинными клеммами</li> </ul>											
 <p>5TC9 200</p>	A	5TC9 200	1	1 ST	024						
						<b>Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – НЗ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Обычное исполнение с режимом понижения температуры в ночное время.</li> <li>Для электрических и водяных отопительных радиаторов конвекционного типа, а также для управления насосами и котлами.</li> <li>Регулятор температуры работает как двухпозиционный регулятор с тепловой обратной связью.</li> <li>При повышении температуры биметалла и достижении заданного значения НЗ контакт (контакт отопительной системы) размыкается. Если температура биметалла понижается ниже установленного заданного значения минус гистерезис, то НЗ контакт снова замыкается. При инициализации понижения температуры температурный диапазон сдвигается вниз прим. на 5 °С.</li> </ul>					
						Накладка, смотри раздел					Стр.
						<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Регулятор комнатной температуры</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Регулятор комнатной температуры</li> <li>Дизайн / DELTA style / Регулятор комнатной температуры</li> </ul>					1/31 5/28 6/23
Комментарий		Раздел	Стр.								
технические характеристики, смотри ...		Тех. информация / Регулятор комнатной температуры / Регулятор комнатной температуры, НЗ	19/61								
 <p>5TC9 201</p>	A	5TC9 201	1	1/100 ST	024						
						<b>Регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – ПК</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1/N ~230 V/240 V, 50 Hz, 10 A (4 A)</li> <li>Обычное исполнение.</li> <li>Для электрических и водяных отопительных радиаторов конвекционного типа, а также для управления насосами и котлами.</li> <li>Регулятор температуры работает как двухпозиционный регулятор с тепловой обратной связью.</li> <li>При повышении температуры биметалла и достижении заданного значения НО контакт (контакт отопительной системы) размыкается, а НО контакт (контакт системы охлаждения) замыкается.</li> <li>Если температура биметалла понижается ниже установленного заданного значения минус гистерезис, то НЗ контакт снова замыкается</li> </ul>					
						Накладка, смотри раздел					Стр.
						<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Регулятор комнатной температуры</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Регулятор комнатной температуры</li> <li>Дизайн / DELTA style / Регулятор комнатной температуры</li> </ul>					1/31 5/28 6/23
Комментарий		Раздел	Стр.								
технические характеристики, смотри ...		Тех. информация / Регулятор комнатной температуры / Регулятор комнатной температуры, ПК	19/60								
 <p>5TC9 202</p>	A	5TC9 202	1	1 ST	024						
						<b>Регулятор комнатной температуры, с переключателем на три положения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1/N ~230 V/240 V, 50 Hz, 10 A (4 A)</li> <li>С переключателем на три положения: автоматический режим, постоянная дневная температура, постоянное понижение температуры в ночное время.</li> <li>Для электрических и водяных отопительных радиаторов конвекционного типа, а также для управления насосами и котлами</li> <li>При помощи переключателя S1 можно предустановить снижение температуры между режимами "Время"/"День" и "Ночь". Регулятор температуры работает как двухпозиционный регулятор с тепловой обратной связью. При повышении температуры биметалла и достижении заданного значения НЗ контакт (контакт отопительной системы) размыкается. Если температура биметалла понижается ниже установленного заданного значения минус гистерезис, то НЗ контакт снова замыкается. При инициализации понижения температуры температурный диапазон сдвигается вниз примерно на 5 °С.</li> </ul>					
						Накладка, смотри раздел					Стр.
						<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Регулятор комнатной температуры</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Регулятор комнатной температуры</li> <li>Дизайн / DELTA style / Регулятор комнатной температуры</li> </ul>					1/31 5/28 6/23
Комментарий		Раздел	Стр.								
технические характеристики, смотри ...		Тех. информация / Регулятор комнатной температуры / Регулятор комнатной температуры, с переключателем на три положения	19/61								

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>5TC9 203</p>	A	<b>5TC9 203</b>	1	1 ST	024
Накладка, смотри раздел		Стр.			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Дизайн / i-system / Регулятор комнатной температуры</i></li> <li>• <i>Дизайн / DELTA profil / Регулятор комнатной температуры</i></li> <li>• <i>Дизайн / DELTA style / Регулятор комнатной температуры</i></li> </ul>			
Комментарий	Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...	<i>Тех. информация / Регулятор комнатной температуры / Регулятор комнатной температуры, система прямого обогрева пола</i>	19/61			

Примечание

14





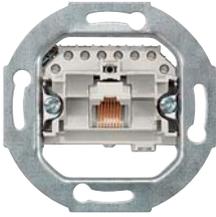
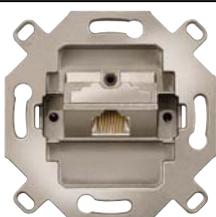
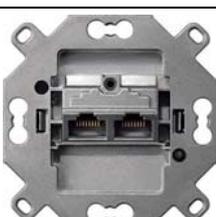
15/2	Электрическая часть
15/7	Электрические части с накладкой
15/8	Комплектные устройства
15/9	Модули для m-system

## Электрические части

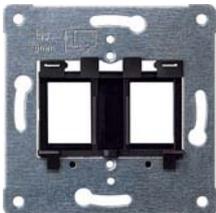
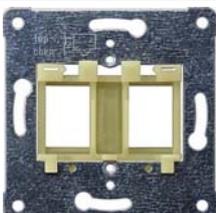
### Данные для выбора и заказа

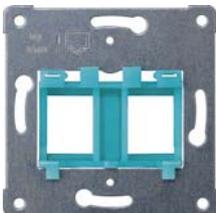
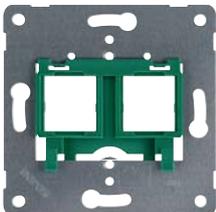
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG						
<b>Электрические части для TV / RF / SAT</b>											
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для крепления на винтах или распорках</li> <li>применима для всех международных стандартов TV: B/G, D/K, I, L, M, CCIR/OIRT, PAL/SECAM/NTSC/Digital-TV</li> <li>непрерывные области перехода на обоих выходах, т.е. возможно произвольное присоединение прямого и обратного каналов, степень экранирования от электромагнитных воздействий класс А до 300 МГц &gt; 85 дБ / 2400 МГц &gt; 55 дБ</li> </ul>											
 <p>5TG2 485</p>	<b>Тупиковая антенная розетка, широкополосная</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>электрическая часть антенной розетки</li> <li>спектр сигнала 4 – 2400 МГц</li> <li>передает дистанционное напряжение питания (макс. 24 В DC / 500 мА)</li> <li>затухание в соединительном разъеме 2 – 4 дБ</li> </ul>	A	<b>5TG2 485</b>	1	1/10 ST 021						
	Накладка, смотри раздел	Стр.									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / TV/RF/SAT</li> <li>Дизайн / DELTA natur / TV/RF/SAT</li> <li>Дизайн / DELTA profil / TV/RF/SAT</li> <li>Дизайн / DELTA style / TV/RF/SAT</li> </ul>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / TV/RF/SAT / Тупиковая антенная розетка, широкополосная</td> <td>19/66</td> </tr> </tbody> </table>	Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / TV/RF/SAT / Тупиковая антенная розетка, широкополосная	19/66				
Комментарий	Раздел	Стр.									
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / TV/RF/SAT / Тупиковая антенная розетка, широкополосная	19/66									
 <p>5TG2 484</p>	<b>Проходная/концевая антенная розетка, широкополосная</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>электрическая часть антенной розетки, с нагрузочным сопротивлением 75 Ом</li> <li>применяется как концевая, спектр сигнала 4 – 2400 МГц</li> <li>затухание в пропускном направлении 1,5 дБ</li> <li>затухание в соединительном разъеме 15 дБ</li> </ul>	A	<b>5TG2 484</b>	1	1/10 ST 021						
	Накладка, смотри раздел	Стр.									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / TV/RF/SAT</li> <li>Дизайн / DELTA natur / TV/RF/SAT</li> <li>Дизайн / DELTA profil / TV/RF/SAT</li> <li>Дизайн / DELTA style / TV/RF/SAT</li> </ul>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / TV/RF/SAT / Проходная/концевая антенная розетка, широкополосная</td> <td>19/66</td> </tr> </tbody> </table>	Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / TV/RF/SAT / Проходная/концевая антенная розетка, широкополосная	19/66				
Комментарий	Раздел	Стр.									
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / TV/RF/SAT / Проходная/концевая антенная розетка, широкополосная	19/66									
<b>Электрические части для розеток TAE</b>											
<b>Общие сведения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления на винтах или распорках</li> <li>с винтовыми зажимами</li> </ul>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Подкл. коммуник. систем / TAE-розетки</td> <td>19/65</td> </tr> </tbody> </table>						Комментарий	Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Подкл. коммуник. систем / TAE-розетки	19/65
Комментарий	Раздел	Стр.									
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Подкл. коммуник. систем / TAE-розетки	19/65									
 <p>5TG2 853</p>	<b>TAE 6F+N, черный</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>6-полосный</li> <li>для телефона или приставки или оконечного устройства</li> </ul>	A	<b>5TG2 853</b>	1	1 ST 021						
	Накладка, смотри раздел	Стр.									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем</li> <li>Дизайн / DELTA natur / Подкл. коммуник. систем</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем</li> <li>Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем</li> </ul>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Исполнение для Австрии по запросу.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Комментарий	Раздел	Стр.	Исполнение для Австрии по запросу.						
Комментарий	Раздел	Стр.									
Исполнение для Австрии по запросу.											
 <p>5TG2 480</p>	<b>TAE 3x 6NFN, черный</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 x 6-полосный</li> <li>для телефона и и двух приставок или оконечных устройств</li> </ul>	A	<b>5TG2 480</b>	1	1 ST 021						
	Накладка, смотри раздел	Стр.									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем</li> <li>Дизайн / DELTA natur / Подкл. коммуник. систем</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем</li> <li>Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем</li> </ul>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комментарий</th> <th>Раздел</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Исполнение для Австрии по запросу.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Комментарий	Раздел	Стр.	Исполнение для Австрии по запросу.						
Комментарий	Раздел	Стр.									
Исполнение для Австрии по запросу.											

\* Заказывается данное или кратное ему количество

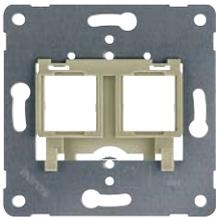
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p><b>5TG2 854</b></p>	<b>ТАЕ 2x 6/6 NFF, черный</b> • 3 x 6-полосный • для двух телефонов и двух приставок или оконечных устройств					
	Накладка, смотри раздел		Стр.			
	• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем		1/36			
	• Дизайн / DELTA natur / Подкл. коммуник. систем		7/11			
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем		5/35				
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем		6/29				
Комментарий						
Исполнение для Австрии по запросу.						
 <p><b>5TG2 855</b></p>	<b>UAE 8/6 / TAE 6F+N, черный</b> • 2 x 6-полосный с прямым выходом • UAE: RJ 11/12, ISDN кат. 3 • TAE: для телефона, приставки или оконечного устройства					
	Накладка, смотри раздел		Стр.			
	• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем		1/36			
	• Дизайн / DELTA natur / Подкл. коммуник. систем		7/11			
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем		5/35				
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем		6/29				
Комментарий						
применяется лицевая накладка к розетке T AE.						
<b>Электрические части устройств подключения коммуникационных систем</b>						
<b>Общие сведения</b>						
• С креплением на винтах и распорках						
Комментарий		Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...		Тех. информация / Подкл. коммуник. систем / розетка UAEп	19/64			
 <p><b>5TG2 417</b></p>	<b>розетка UAE, кат.3, Rutenbeck</b> • с выходом под углом для RJ 11/12 и RJ 45 • с винтовыми зажимами • неэкранированная • пригодна для ISDN					
	Варианты					
	• 1 x 8-полосный		A	<b>5TG2 417</b>	1	1 ST 021
	• 2 x 8-полосный (8/8)		A	<b>5TG2 406</b>	1	1 ST 021
Накладка, смотри раздел		Стр.				
• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем		1/36				
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем		5/35				
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем		6/29				
 <p><b>5TG2 418</b></p>	<b>розетка UAE, кат.5е, Rutenbeck</b> • полоса пропускания 100 МГц • скорость передачи 155 Мбит/с • с выходом под углом для RJ 45 • техника присоединения – LSA Plus, экранированная • только с креплением на винтах					
	Варианты					
	• 1 x 8-полосный		A	<b>5TG2 418</b>	1	1 ST 021
	• 2 x 8-полосный (8/8)		A	<b>5TG2 407</b>	1	1 ST 021
Накладка, смотри раздел		Стр.				
• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем		1/36				
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем		5/35				
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем		6/29				
 <p><b>5TG2 448</b></p>	<b>розетка UAE, real кат.6а, Rutenbeck</b> • Р* класс Е, экранированная • соответствует DIN EN 50173-1:2003-06 категория 6 и • ISO/IEC 11801:2002 категория 6 • для встраивания в каналы, с выходом под углом для RJ45 • техника присоединения – LSA Plus • 2 x 8-полосная					
	Накладка, смотри раздел		Стр.			
	• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем		1/36			
	• Дизайн / DELTA natur / Подкл. коммуник. систем		7/11			
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем		5/35				
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем		6/29				

## Электрические части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG								
 <p>5TG2 078</p> <p><b>Опорная пластина модульных розеток, красная вставка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опорная пластина со вставками различных цветов для приема до двух модульных розеток</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• разборные розетки: <ul style="list-style-type: none"> <li>- AMP/Тусо: <ul style="list-style-type: none"> <li>216000-2</li> <li>216005-4</li> </ul> </li> <li>- Krone: <ul style="list-style-type: none"> <li>MT-RJ Buchse 7023.1.303-xx</li> <li>кат.6 Buchse STP 6830.1.312-xx</li> <li>кат.6 Buchse UTP 6830.1.302-xx</li> <li>кат.6 Buchse UTP 6380.1.800-xx</li> <li>кат.6 Buchse UTP 6380.1.810-xx</li> </ul> </li> <li>- Molex KSI-00033-02/-04 </li> <li>- Radiall R 280 MOD 802/803/804/805/807</li> <li>- Siemon MX-K-C5-80-ND/-02 ND</li> <li>- Telegärtner кат.6 J00029A0036</li> </ul> </li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Накладка, смотри раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем</td> <td>1/36</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем<sup>1)</sup></td> <td>5/35</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем</td> <td>6/29</td> </tr> </table> <p>Комментарий</p> <p><sup>1)</sup> необходимы вырезанные рамки</p>	Накладка, смотри раздел	Стр.	• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36	• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35	• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29	A	5TG2 078	1	1 ST	021
Накладка, смотри раздел	Стр.												
• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36												
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35												
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29												
 <p>5TG2 080</p> <p><b>Опорная пластина модульных розеток, черная вставка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опорная пластина со вставками различных цветов для приема до двух модульных розеток</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• разборные розетки: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leviton Тип 41108, кат.5</li> <li>- Panduit Keystone: <ul style="list-style-type: none"> <li>KJ 688 Txx, кат.6</li> <li>KJ 5e88 Txx, кат.5e</li> </ul> </li> <li>- Brand Rex GPC Jack F01 3LF</li> </ul> </li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Накладка, смотри раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем</td> <td>1/36</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем<sup>1)</sup></td> <td>5/35</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем</td> <td>6/29</td> </tr> </table> <p>Комментарий</p> <p><sup>1)</sup> необходимы вырезанные рамки</p>	Накладка, смотри раздел	Стр.	• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36	• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35	• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29	A	5TG2 080	1	1/10 ST	021
Накладка, смотри раздел	Стр.												
• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36												
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35												
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29												
 <p>5TG2 081</p> <p><b>Опорная пластина модульных розеток, желтая вставка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опорная пластина со вставками различных цветов для приема до двух модульных розеток</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• разборные розетки: <ul style="list-style-type: none"> <li>- AMP/Тусо: <ul style="list-style-type: none"> <li>406372-х кат.5</li> <li>1116515-1 кат.5e</li> <li>1339015-1 кат.5e</li> <li>1375055-х кат.6</li> <li>1375187-х кат.6</li> <li>137188-1 кат.6</li> <li>1375189-1 кат.5e</li> <li>1375190-х кат.5e</li> <li>137191-х кат.5e</li> <li>1375192-х кат.3 RJ11</li> <li>1375193-х кат.3 RJ11</li> <li>1116604-х кат.5e</li> <li>1339189-х кат.5e</li> <li>188650-3 ... 6</li> <li>338038-1 ... 4</li> <li>1711342-1 </li> <li>MTRJ127841-1</li> <li>MTRJ127842-1</li> </ul> </li> <li>- ASYCO кат.5e/6 SFTP</li> <li>- Kerpen E-Line 600 GG45 кат.6 Keystone clip Nr. 9ZE20009</li> <li>- Nexans LENmark-MJ с Keystone clip N429.620</li> </ul> </li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Накладка, смотри раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем</td> <td>1/36</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем<sup>1)</sup></td> <td>5/35</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем</td> <td>6/29</td> </tr> </table> <p>Комментарий</p> <p><sup>1)</sup> необходимы вырезанные рамки</p>	Накладка, смотри раздел	Стр.	• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36	• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35	• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29	A	5TG2 081	1	1 ST	021
Накладка, смотри раздел	Стр.												
• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36												
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35												
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29												

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG								
 <p>5TG2 082</p> <p><b>Опорная пластина модульных розеток, оранжевая вставка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опорная пластина со вставками различных цветов для приема до двух модульных розеток</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• разборные розетки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Setec:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>SeSix 501244</li> <li>UKJ 501292</li> </ul> </li> <li>- Rutenbeck 13900 300</li> <li>- ммС:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>MK 6 NB</li> <li>MK 6 AN</li> <li>MK 6 FS</li> </ul> </li> <li>- DANCHIEF 568 A/B, кат.5</li> <li>- Radiall R280 MOD 809 и MOD 811</li> <li>- Hubbel HXJ 5 EBU и UTP</li> <li>- BTR UTP 130 A 10 I</li> </ul> </li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Накладка, смотри раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем</td> <td>1/36</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем<sup>1)</sup></td> <td>5/35</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем</td> <td>6/29</td> </tr> </table> <p>Комментарий</p> <p><sup>1)</sup> необходимы вырезанные рамки</p>	Накладка, смотри раздел	Стр.	• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36	• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35	• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29	A	5TG2 082	1	1 ST	021
Накладка, смотри раздел	Стр.												
• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36												
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35												
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29												
 <p>5TG2 083</p> <p><b>Опорная пластина модульных розеток, синяя вставка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опорная пластина со вставками различных цветов для приема до двух модульных розеток</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• разборные розетки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krone:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>кат.5 Buchse STP 6540.1.154.xx</li> <li>UTP 6540.1.130.xx</li> <li>UTP 6540.1.100.xx</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Накладка, смотри раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем</td> <td>1/36</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем<sup>1)</sup></td> <td>5/35</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем</td> <td>6/29</td> </tr> </table> <p>Комментарий</p> <p><sup>1)</sup> необходимы вырезанные рамки</p>	Накладка, смотри раздел	Стр.	• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36	• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35	• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29	A	5TG2 083	1	1 ST	021
Накладка, смотри раздел	Стр.												
• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36												
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35												
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29												
 <p>5TG2 084</p> <p><b>Опорная пластина модульных розеток, коричневая вставка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опорная пластина со вставками различных цветов для приема до двух модульных розеток</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• разборные розетки: Siemon MX6-FS</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Накладка, смотри раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем</td> <td>1/36</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем<sup>1)</sup></td> <td>5/35</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем</td> <td>6/29</td> </tr> </table> <p>Комментарий</p> <p><sup>1)</sup> необходимы вырезанные рамки</p>	Накладка, смотри раздел	Стр.	• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36	• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35	• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29	A	5TG2 084	1	1 ST	021
Накладка, смотри раздел	Стр.												
• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36												
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35												
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29												
 <p>5TG2 058</p> <p><b>Опорная пластина модульных розеток, зеленая вставка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опорная пластина со вставками различных цветов для приема до двух модульных розеток</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• разборные розетки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- AVAYA Anixter Systimax (Lucent Techn.):                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>M11 ... en M100 (uitloop)</li> <li>MPS100E кат.5</li> <li>MPS200E + MGS 400 кат.6</li> </ul> </li> <li>- Gigaspeed:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>X10D MGS500 </li> <li>X10D MFP520 </li> </ul> </li> <li>- R&amp;M:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>R30511, -2, -3 и -4 с Adapter 310694</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Накладка, смотри раздел</td> <td>Стр.</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем</td> <td>1/36</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем<sup>1)</sup></td> <td>5/35</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем</td> <td>6/29</td> </tr> </table> <p>Комментарий</p> <p><sup>1)</sup> необходимы вырезанные рамки</p>	Накладка, смотри раздел	Стр.	• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36	• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35	• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29	A	5TG2 058	1	1 ST	021
Накладка, смотри раздел	Стр.												
• Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем	1/36												
• Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем <sup>1)</sup>	5/35												
• Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем	6/29												

## Электрические части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>5TG2 098</b></p> <p><b>Опорная пластина модульных розеток, бежевая вставка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опорная пластина со вставками различных цветов для приема до двух модульных розеток</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• разборные розетки:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- BTR: E-DAT Modul Nr.130910-I</li> <li>- Daetwyler: Unilan MS 1/8 кат. 6 (entspricht BTR-Jack)</li> </ul> </li> </ul>	A	<b>5TG2 098</b>	1	1 ST	021
	Накладка, смотри раздел	Стр.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайн / <i>i-system / Подкл. коммуник. систем</i></li> <li>• Дизайн / <i>DELTA profil / Подкл. коммуник. систем</i><sup>1)</sup></li> <li>• Дизайн / <i>DELTA style / Подкл. коммуник. систем</i></li> </ul>				
	Комментарий				
<sup>1)</sup> необходимы вырезанные рамки					
<b>Электрические части розе ток для оптического кабеля или световодов фирмы Telegaertner</b>					
Комментарий					
Световодные розетки OAD/S и OAD с лицевой накладкой совместимы по дизайну с рамками и промежуточными рамками программ DELTA line, DELTA vita и DELT A style. Цвет титановобелый (аналог RAL 9010) может комбинироваться с альпийским белым фирмы Telegaertner , а цвет электробелый (аналог RAL 1013) может комбинироваться с жемчужным белым фирмы Telegaertner					

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
Технические характеристики розеток UAE, смотри ...	<i>Тех. информация / Подкл. коммуник. систем / розетка UAE</i>	19/64			
<b>Накладка, со сверхминиатюрным разъемом типа D, одинарная</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>в дизайне i-system</li> <li>с креплением на винтах</li> <li>разъём с присоединением проводов пайкой</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
 <p>5TG2 052</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>9-полюсный</li> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>- электробелый (RAL 1013)</li> </ul>	A	<b>5TG2 052</b>	1	1 ST 021
		A	<b>5TG2 040</b>	1	1 ST 021
	<ul style="list-style-type: none"> <li>15-полюсный</li> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>- электробелый (RAL 1013)</li> </ul>	A	<b>5TG2 053</b>	1	1 ST 021
		A	<b>5TG2 041</b>	1	1 ST 021
	<ul style="list-style-type: none"> <li>25-полюсный</li> <li>- титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>- электробелый (RAL 1013)</li> </ul>	A	<b>5TG2 054</b>	1	1 ST 021
		A	<b>5TG2 042</b>	1	1 ST 021
<b>Накладка, для BNC-разъема, двойная</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>в дизайне i-system</li> <li>с контактными гнездами</li> <li>для крепления на винтах или распорках</li> <li>беспаечный контакт</li> <li>75 Ω</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
 <p>5TG2 068</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>	A	<b>5TG2 068</b>	1	1 ST 021
	<ul style="list-style-type: none"> <li>электробелый (RAL 1013)</li> </ul>	A	<b>5TG2 067</b>	1	1 ST 021
<b>Розетка к акустическим колонкам, одинарная</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>с втычными зажимами (с тыльной стороны винтовые зажимы)</li> <li>полярность обозначена цветной маркировкой</li> <li>пригодна также в качестве розетки для малого напряжения (до 100 В)</li> </ul>					
<b>Накладка, смотри раздел</b>					
 <p>5TG2 467-2</p>			A	<b>5TG2 467-2</b>	1 1 ST 021
	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем</i></li> </ul>	1/36			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Дизайн / DELTA natur / Подкл. коммуник. систем</i></li> </ul>	7/11			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем</i></li> </ul>	5/35			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем</i></li> </ul>	6/29			
<b>Технические характеристики</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>винтовые зажимы с тыльной стороны:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- массивный, однопроволочный медный провод: 10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод с гильзой для оконцевания жил: 6 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>винтовые зажимы с лицевой стороны:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- гибкий провод без гильзы для оконцевания жил: 6 мм<sup>2</sup></li> <li>- очень гибкий провод без гильзы для оконцевания жил: 4 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>номинальное напряжение: 25 V AC, 60 V DC</li> </ul>					
<b>Розетка к акустическим колонкам, двойная</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>с втычными зажимами (с тыльной стороны винтовые зажимы)</li> <li>полярность обозначена цветной маркировкой</li> <li>пригодна также в качестве розетки для защитного малого напряжения (по германским нормам до 100 В)</li> </ul>					
<b>Накладка, смотри раздел</b>					
 <p>5TG2 468-2</p>			A	<b>5TG2 468-2</b>	1 1 ST 021
	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Дизайн / i-system / Подкл. коммуник. систем</i></li> </ul>	1/36			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Дизайн / DELTA natur / Подкл. коммуник. систем</i></li> </ul>	7/11			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Дизайн / DELTA profil / Подкл. коммуник. систем</i></li> </ul>	5/35			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Дизайн / DELTA style / Подкл. коммуник. систем</i></li> </ul>	6/29			
<b>Технические характеристики</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>винтовые зажимы с тыльной стороны:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- массивный, однопроволочный медный провод: 10 мм<sup>2</sup></li> <li>- гибкий провод с гильзой для оконцевания жил: 6 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>винтовые зажимы с лицевой стороны:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- гибкий провод без гильзы для оконцевания жил: 6 мм<sup>2</sup></li> <li>- очень гибкий провод без гильзы для оконцевания жил: 4 мм<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>номинальное напряжение: 25 V AC, 60 V DC</li> </ul>					

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Комплектные устройства

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Встраиваемое радио</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для горизонтальной и вертикальной установки</li> <li>• Степень защиты: IP20</li> <li>• 230 V / 50 Гц</li> <li>• Клеммы до 2,5 мм<sup>2</sup></li> <li>• Не подходит для монтажа в многоместные рамки</li> <li>• Монтируется в два подрозетника</li> </ul> <p><b>Варианты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• алюминиевый металллик (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металллик (аналог RAL 7016)</li> </ul> <p><b>Комментарий</b></p> <p>Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...:  <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1060/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1060/all</a></p> <p><b>Характеристика изделия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дисплей имеет возможность монтироваться горизонтально и вертикально</li> <li>• Возможность запоминания шести станций</li> <li>• Подсветка дисплея (регулируется отдельно для ON/OFF режимов)</li> <li>• Индикация названия радиостанции через RDS-сигнал</li> <li>• Индикация текущего времени</li> <li>• Режим будильника</li> <li>• Таймер выключения</li> <li>• Отличное качество звука, благодаря высококачественному динамику</li> <li>• Возможность включения датчиком движения</li> <li>• Возможность включения кнопочным или клавишным выключателем</li> </ul>					
	A	<b>5TC1 060</b>	1	1 ST	024
	A	<b>5TC1 061</b>	1	1 ST	024
	A	<b>5TC1 062</b>	1	1 ST	024

5TC1 060

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
<b>Комментарий</b>					
все представленные здесь модули могут комбинироваться с суппортами программ DELTA line, DELTA vita, DELTA miro и DELTA profil.					
<b>розетка UAE, кат.3</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• телефонная розетка для модульной системы</li> <li>• кат. 3 RJ11/12 с запорной задвижкой</li> <li>• техника присоединения – LSA Plus</li> <li>• применима только с суппортами 1M или 2M</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• алюминиевый металлик/серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металлик/антрацит (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...		<i>Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro</i>	8/4		
• Суппорт для DELTA profil смотри...		<i>Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA profil</i>	8/5		
<b>розетка UAE, кат.5</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• компьютерная розетка для модульной системы</li> <li>• кат. 5 RJ45 с запорной задвижкой</li> <li>• техника присоединения – LSA Plus</li> <li>• применима только с суппортами 1M или 2M</li> </ul>					
<b>Варианты</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>• алюминиевый металлик/серебро (аналог RAL 9006)</li> <li>• черный металлик/антрацит (аналог RAL 7016)</li> </ul>					
<b>Комментарий</b>		<b>Раздел</b>	<b>Стр.</b>		
• Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro смотри...		<i>Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA line, DELTA vita и DELTA miro</i>	8/4		
• Суппорт для DELTA profil смотри...		<i>Дизайн / m-system / Суппорт для DELTA profil</i>	8/5		



5TG9 874-1TW



5TG9 874-2TW





**GAMMA wave –  
мультифункциональная система  
радиоуправления**

16/2

Введение

16/5

Электрическая часть

16/8

Комплектные устройства

**IR-64K**

16/9

Комплектные устройства

# Системы дистанционного управления

## GAMMA wave – multifunctional radio control system

### Введение

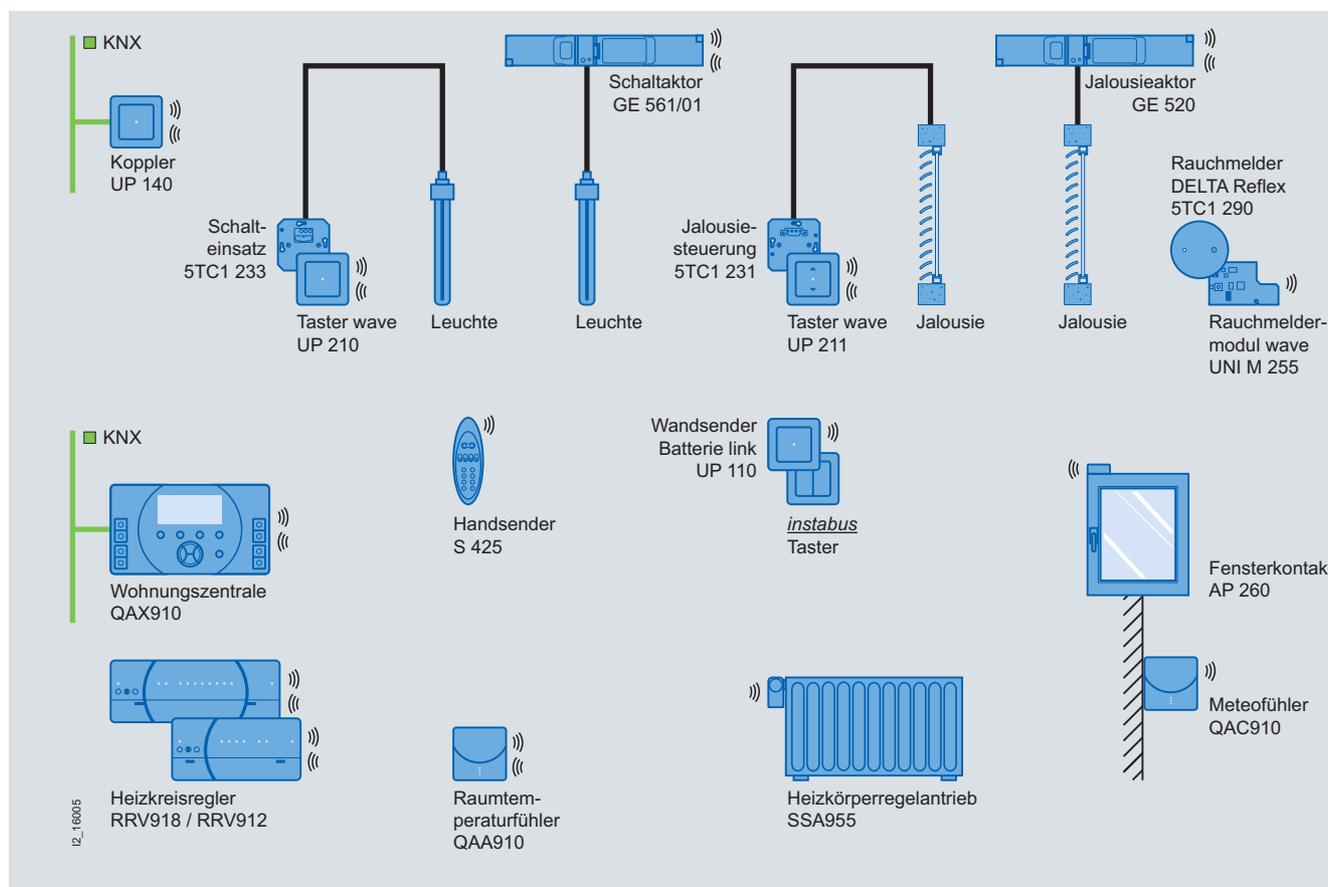
#### Обзор

Новая система радиуправления GAMMA wave позволяет пользоваться всеми преимуществами современной электроустановочной техники для зданий без необходимости прокладки новых проводов.

Датчики, исполнительные элементы и другие устройства не нуждаются в прокладке дополнительных проводов. Радиуправляемые системы особенно удобны для ремонта, расширения имеющихся систем, но, естественно, и для любого рода новых электроустановок. И все это при абсолютной помехозащищённости и не внушающей опасения надёжности передачи сигналов.

Изюминка в том, что система GAMMA wave представляет собой единственную в своём роде двунаправленную систему радиуправления – это значит, что устройства и компоненты могут быть как передатчиками, так и приемниками.

И ещё: система GAMMA wave базируется на новом унифицированном стандарте для техники автоматизации зданий KNX на частоте 868 МГц.

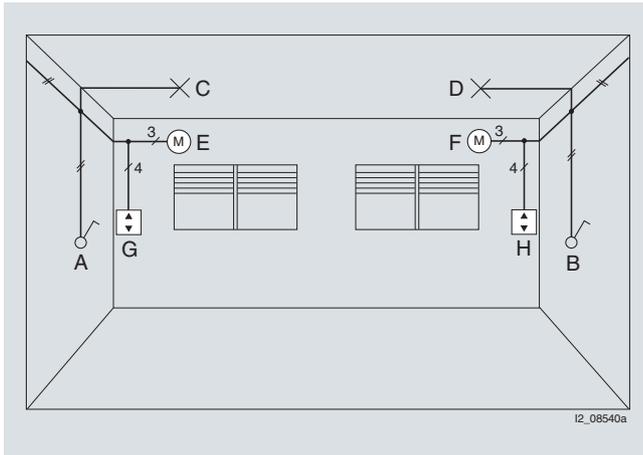


# Системы дистанционного управления

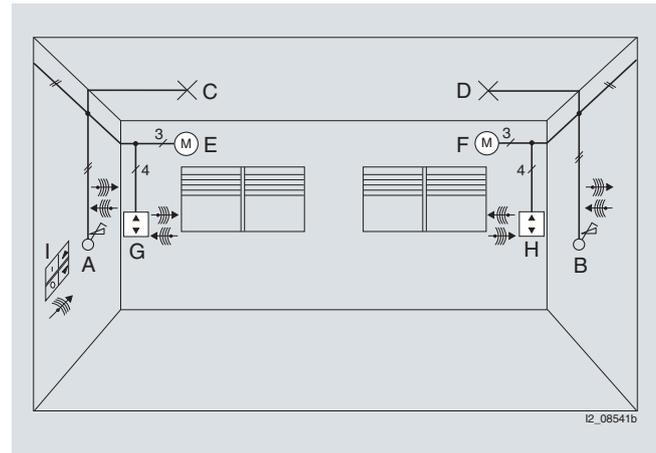
## GAMMA wave – мультифункциональная система радиуправления

### Введение

**Было:** управление освещением и жалюзи обычными электроустановочными приборами



**Стало:** управление освещением и жалюзи средствами GAMMA wave („двухнаправленной“ системы радиуправления)



Пример электроинсталляции, включающей освещение и жалюзи с электроприводом с электроприводом.

- светильник (С) может включаться только выключателем (А).
- светильник (D) может включаться только выключателем (В).
- жалюзи (Е) могут управляться только выключателем (G).
- жалюзи (F) могут управляться только выключателем (H).
- стандартная техника

#### Недостатки

- отсутствие гибкости
- низкая комфортность (каждый источник обслуживается отдельно)

Переоснащение электроустановки для совместного управления освещением и жалюзи с различных точек управления. Замена электрических частей обычных выключателей (А, В) на

- электрическую часть sys универсального диммера
- клавишу Taste wave UP 210

Замена обычных жалюзиных выключателей (G, H) на

- электрическую часть sys устройства управления жалюзи
- клавишу Taste wave жалюзи UP 211

В результате этого

- световой поток светильников С и D может регулироваться из точек А и/или В
- жалюзи Е и F могут управляться из точек G и/или H

Для создания дополнительных возможностей управления светильниками и жалюзи можно установить

- настенный передатчик с автономным питанием Batterie wave UP 110 (I) с насаженным на него двойным кнопочным выключателем instabus KNX/EIB.

#### Преимущества

- гибкость
- высокая комфортность
- возможность создания групп
- небольшое количество устройств
- простое и чистое дооснащение без долбежных работ

# Системы дистанционного управления

## GAMMA wave – мультифункциональная система радиоуправления

### Введение

Семейство устройств wave, созданное на базе передовых технологий, можно прекрасно использовать при переоборудовании и расширении управляющих функций в помещениях существующих зданий. Эти устройства позволяют максимально удобно реализовать беспроводное дистанционное управление функциями коммутации, регулирования уровня освещенности, управления жалюзи и сценариями. Система работает в помехозащищенном диапазоне частот 868 МГц, который во многих странах зарезервирован для охранных систем и системных приложений. В одном сооружении (например, в отдельной квартире) друг с другом могут взаимодействовать до 64 устройств. При этом каждым радиоканалом исполнительного устройства могут управлять до 10 датчиков в различных группах. К семейству устройств принадлежат: клавиша Taste wave UP 210 для управления освещением, клавиша Taste wave жалюзи UP 211 для управления жалюзи, а также настенный передатчик с автономным питанием Batterie wave UP 110.

Клавиша Taste wave UP 210 и Клавиша Taste wave жалюзи UP 211 применяются в комбинации с электрическими частями sys универсальных диммеров и устройств управления жалюзи. Таким образом, возможно местное и дистанционное управление их электрическими частями, а также дистанционное управление связанными по радиоканалу дополнительными электрическими частями sys универсальных диммеров и устройств управления жалюзи. На настенный передатчик с автономным питанием Batterie wave UP 110 в качестве панели управления надевается одно- или двухклавишный кнопочный выключатель instabus KNX/EIB. Клавишами кнопочных выключателей электрические части sys универсальных диммеров и устройств управления жалюзи, на которые надеты клавиши Taste wave UP 210, могут дистанционно управляться в соответствии с предусмотренным применением. Электрические части оснащены крепежными распорками, максимальная глубина монтажа составляет 32 мм. Это значительно облегчает монтаж в стандартную монтажную коробку для скрытой установки.

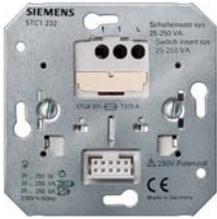
### Семейство устройств GAMMA wave

	панели управления				
	Taste sys	Taste wave UP 210	Taste sys жалюзи	Taste wave жалюзи UP 211	instabus одноклавишные, двухклавишные кнопочные выключатели
<b>Электрическая часть</b>					
электрическая часть универсального диммера sys	✓	✓	--	--	--
электрическая часть выключателя sys	--	✓	--	--	--
электрическая часть sys устройства управления жалюзи	--	--	✓	✓	--
настенный передатчик с автономным питанием Batterie wave UP 110	--	--	--	--	✓
настенный передатчик 230 В wave UP 110	--	--	--	--	✓
настенный передатчик, исполнительный элемент 230 В wave UP 560	--	--	--	--	✓

# Системы дистанционного управления GAMMA wave – мультифункциональная система радиуправления

Электрические части

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Повторитель wave UP 141</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>радиопередатчик/приемник</li> <li>повторно посылает каждую корректно принятую радиотелеграмму</li> <li>для встраивания в монтажную коробку для скрытой установки</li> <li>повторитель требуется когда многочисленные стены, потолки или предметы обстановки радиотелеграммы ослабляют радиотелеграммы и они не могут больше безупречно приниматься соответствующим приемником</li> <li>повторитель питается от 230 В</li> <li>ширина модуля 71 мм, глубина монтажа 32 мм</li> <li>в качестве лицевой накладки служит заглушка</li> </ul> <p>SWG3 141-2AB01</p>	A	<b>SWG3 141-2AB01</b>	1	1 ST	030
Накладка, смотри раздел	Стр.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Ergänzungsgeräte</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Ergänzungsgeräte</li> <li>Дизайн / DELTA style / Ergänzungsgeräte</li> </ul>					
 <p><b>Настенный передатчик 230 V wave UP 110</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>радиопередатчик для беспроводного управления функциями в помещении</li> <li>для встраивания в монтажную коробку для скрытой установки</li> <li>в качестве панели управления насаживается одно- или двухклавишный кнопочный выключатель instabus KNX/EIB, который через 10-полноусный штекерный разъем соединяется с электрической частью</li> <li>параметрироваться могут следующие функции: коммутация, регулирование освещения, жалюзи и сценарии</li> <li>настенный передатчик питается от 230 В</li> <li>ширина модуля 71 мм, глубина монтажа 32 мм</li> </ul> <p>SWG3 110-2AB11</p>	B	<b>SWG3 110-2AB11</b>	1	1 ST	030
Накладка, смотри раздел	Стр.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</li> <li>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</li> </ul>					
 <p><b>Настенный передатчик Batterie wave UP 110</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>радиопередатчик для беспроводного управления функциями в помещении</li> <li>для встраивания в монтажную коробку для скрытой установки</li> <li>в качестве панели управления насаживается одно- или двухклавишный кнопочный выключатель instabus KNX/EIB, который через 10-полноусный штекерный разъем соединяется с электрической частью</li> <li>параметрироваться могут следующие функции: коммутация, регулирование освещения, жалюзи и сценарии</li> <li>настенный передатчик питается от литиевой батарейки 1/2 AA 3,6 В</li> <li>ширина модуля 71 мм, глубина монтажа 24 мм</li> </ul> <p>SWG3 110-2AB01</p>	A	<b>SWG3 110-2AB01</b>	1	1 ST	030
Накладка, смотри раздел	Стр.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</li> <li>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</li> </ul>					
 <p><b>Электрическая часть выключателя sys, 25 - 250 VA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>электрическая часть выключателя sys представляет собой устройство для скрытой установки, предназначенное для коммутации различных электрических потребителей:</li> <li>ламп накаливания</li> <li>низковольтных галогенных ламп</li> <li>низковольтных галогенных ламп с электромагнитным трансформатором</li> <li>низковольтных галогенных ламп с электронным трансформатором</li> <li>управление осуществляется через клавишу T aste wave UP 210</li> </ul> <p>STC1 232</p>	A	<b>STC1 232</b>	1	1 ST	024
Накладка, смотри раздел	Стр.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели</li> <li>Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели</li> </ul>					
Характеристика изделия					
<ul style="list-style-type: none"> <li>с двумя проводами подключения</li> <li>запасной предохранитель на цоколе предохранителя</li> <li>защита от перегрузки (тепловая защита)</li> <li>управление через обычные кнопочные выключатели в качестве вспомогательных устройств без лампы тлеющего разряда</li> </ul>					
Технические характеристики					
<ul style="list-style-type: none"> <li>защита при коротком замыкании посредством слаботочного предохранителя</li> <li>количество вспомогательных устройств</li> <li>кабель вспомогательных устройств (всего)</li> <li>номинальное напряжение</li> <li>Общая потребляемая мощность                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- нагрузка лампами накаливания</li> <li>- электромагнитные трансформаторы</li> <li>- электронные трансформаторы</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>T 3,15 A N 250 V</li> <li>неограниченное</li> <li>max. 100 m</li> <li>~230 V / 50 Hz</li> <li>25 ... 250 W</li> <li>25 ... 250 W</li> <li>25 ... 250 W</li> </ul>				

\* Заказывается данное или кратное ему количество

# Системы дистанционного управления GAMMA wave – multifunctional radio control system

## Электрические части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG				
 <p>5TC1 233</p>	<b>Электрическая часть выключателя sys, 15 - 500 VA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство для скрытой установки, предназначенное для нагрузок: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ламп накаливания</li> <li>• низковольтных галогенных ламп</li> <li>• низковольтных галогенных ламп с электромагнитным трансформатором</li> <li>• низковольтных галогенных ламп с электронным трансформатором</li> </ul> </li> <li>• управление осуществляется через клавишу Taste wave UP 210</li> </ul>								
	Накладка, смотри раздел		Стр.						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели</i></li> <li>• <i>Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели</i></li> <li>• <i>Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели</i></li> </ul>		1/6 5/8 6/6						
	<b>Характеристика изделия</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с двумя проводами подключения</li> <li>• запасной предохранитель на цоколе предохранителя</li> <li>• защита от перегрузки (тепловая защита)</li> <li>• управление через обычные кнопочные выключатели в качестве вспомогательных устройств без лампы тлеющего разряда</li> </ul>								
<b>Технические характеристики</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• защита при коротком замыкании посредством предохранителя</li> <li>• количество вспомогательных устройств</li> <li>• кабель вспомогательных устройств</li> <li>• номинальное напряжение</li> <li>• Общая потребляемая мощность <ul style="list-style-type: none"> <li>- нагрузка лампами накаливания</li> <li>- электромагнитные трансформаторы (за исключением трансформаторов с кольцевыми сердечниками)</li> <li>- трансформаторы с кольцевыми сердечниками</li> </ul> </li> </ul>					T 3,15 A H 250 V неограниченное max. 100 m ~230 V / 50 Hz 15 ... 500 W 15 ... 500 W 15 ... 250 W				
 <p>SWG3 560-2AB01</p>	<b>Настенный передатчик Актор 230 V wave UP 560</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• радиопередатчик для беспроводного управления функциями в помещении, оснащенный актуатором на 230 В / 6 А</li> <li>• для встраивания в монтажную коробку для скрытой установки</li> <li>• в качестве панели управления присоединяется одно- или двухклавишный кнопочный выключатель instabus KNX/EIB</li> <li>• параметрироваться могут следующие функции: коммутация, регулирование освещения, жалюзи и сценарий</li> <li>• может работать как таймер с выдержкой времени 1 – 60 мин</li> <li>• 6 А номинальный ток при омической нагрузке при AC 230 В</li> <li>• ширина модуля 71 мм, глубина монтажа 32 мм</li> </ul>								
	Накладка, смотри раздел		Стр.						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</i></li> <li>• <i>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</i></li> </ul>		5/29 6/24							
 <p>5TC1 230</p>	<b>Электрическая часть универсального диммера sys</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• электрическая часть диммера для скрытой проводки с функцией включения/отключения и регулирования света</li> <li>• управление осуществляется через клавишу Taste sys или клавишу Taste wave UP 210</li> <li>• для крепления винтами и распорками</li> <li>• винтовые зажимы</li> <li>• с двумя проводами подключения</li> <li>• автоматическое распознавание нагрузки</li> <li>• щадящий лампы мягкий старт</li> <li>• запоминание и включение при определенном значении яркости</li> <li>• запомненное значение сохраняется после исчезновения напряжения сети</li> <li>• электронная защита при коротком замыкании и защита от перегрева</li> <li>• после устранения короткого замыкания и/или охлаждения происходит автоматический возврат в нормальный режим</li> <li>• управление через обычные кнопочные выключатели в качестве вспомогательных устройств</li> <li>• количество вспомогательных устройств: неограниченное</li> <li>• номинальное напряжение: ~230 В, 50 Гц</li> <li>• общая мощность нагрузки лампами накаливания: 50 – 420 Вт</li> <li>• общая мощность электромагнитными трансформаторами: 50 – 420 ВА</li> <li>• общая мощность электронными трансформаторами: 70 – 420 ВА</li> <li>• смешанные нагрузки разрешаются только между лампами накаливания и электронными трансформаторами</li> </ul>								
	Символ		Накладка, смотри раздел	Стр.					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Дизайн / i-system / Управление освещением</i></li> <li>• <i>Дизайн / DELTA profil / Управление освещением</i></li> <li>• <i>Дизайн / DELTA style / Управление освещением</i></li> </ul>	1/26 5/22 6/19					
	Комментарий		Раздел	Стр.					
технические характеристики, смотри ...		<i>Тех. информация / Диммеры / электрическая часть универсального диммера sys</i>	19/19						

\* Заказывается данное или кратное ему количество

# Системы дистанционного управления GAMMA wave – мультифункциональная система радиоуправления

## Электрические части

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG								
 <p>5TC1 231</p>	A	<b>5TC1 231</b>	1	1 ST	024								
<p><b>Электрическая часть sys устройства управления жалюзи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для управления двигателем жалюзи и рольставней с механическим или электронным концевым выключателем, для скрытой установки</li> <li>• управление осуществляется через клавишу Taste sys жалюзи или клавишу Taste wave жалюзи UP 211</li> </ul>													
<p><b>Характеристика изделия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• два электрически взаимно заблокированных реле с минимальным временем переключения 1 с</li> <li>• функции группового и центрального управления посредством комбинации нескольких электрических частей</li> <li>• через вход вспомогательного устройства AUF (ВВЕРХ) можно реализовать функцию безопасности „Штормовое предупреждение“</li> <li>• возможен многофазный режим (т.е. различные фазы на основном и вспомогательном устройствах)</li> <li>• перекрытие питания при исчезновении на пряхения сети меньше чем на 0,2 с</li> <li>• возможность подключения обычных жалюзийных кнопочных выключателей (5TA2 114) и выключателей (5TA2 154) через входы для вспом. устройств</li> <li>• количество вспомогательных устройств: неограниченное</li> <li>• номинальное напряжение: 230 V~, 50 Hz (требуется нейтральный провод N)</li> <li>• Общая потребляемая мощность: max. 1 двигатель 1000 VA</li> </ul>													
<p><b>Накладка, смотри раздел</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%;">Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи</td> <td>1/21</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи</td> <td>5/18</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи</td> <td>6/16</td> </tr> </tbody> </table>							Стр.	• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21	• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18	• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16
	Стр.												
• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21												
• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18												
• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16												
<p><b>Комментарий</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 30%;">Раздел</th> <th style="width: 30%;">Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>технические характеристики, смотри ...</td> <td>Тех. информация / Устройство управления жалюзи / электрическая часть sys устройства управления жалюзи</td> <td>19/51</td> </tr> </tbody> </table>							Раздел	Стр.	технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / электрическая часть sys устройства управления жалюзи	19/51		
	Раздел	Стр.											
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Устройство управления жалюзи / электрическая часть sys устройства управления жалюзи	19/51											

# Системы дистанционного управления GAMMA wave – мультифункциональная система радиоуправления

## Комплектные устройства

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Оконный/дверной контакт wave AP 260</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>устройство для открытой установки со встроенным радиопередатчиком, которое распознает открывание и закрывание окон и дверей и отправляет сигнал об этом по беспроводной связи</li> <li>наряду со встроенным контактом герконового реле, который управляется прикрепленным на окне магнитом, также могут последовательно подключаться один или несколько обычных оконных контактов</li> <li>питается от литиевой батарейки (1/2 AA 3,6 В), входящей в объем поставки</li> <li>87 мм x 36 мм x 27 мм</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый</li> <li>коричневый</li> </ul>	A B	<b>5WG3 260-3AB11</b> <b>5WG3 260-3AB81</b>	1 1	1 ST	030 030
 <p><b>Двоичный вход wave AP 261</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>радиопередатчик с сенсорным каналом, в исполнении для открытой установки</li> <li>наряду со встроенным контактом герконового реле, при размыкании и замыкании которого двоичный вход передает команды коммутации по радиоканалу, также может быть подключен внешний контакт</li> <li>этими командами коммутации (Вкл./Откл.) могут управляться все коммутирующие исполнительные устройств а, как, например, электрические части sys выключателей или универсальных диммеров во взаимодействии с клавишами wave UP 210, а также настенный передатчик, исполнительный элемент, 230 В wave UP 560</li> <li>двоичный вход питается от литиевой батарейки (1/2 AA 3,6 В) (батарейка входит в объем поставки)</li> <li>87 мм x 36 мм x 27 мм,</li> <li>титановобелый</li> </ul>	A	<b>5WG3 261-3AB11</b>	1	1 ST	030
 <p><b>Ручной пульт дистанционного управления wave S 425</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>17-канальный радиопередатчик для беспроводного управления 16 различными функциями в помещении, которые вызываются четырьмя парами кнопок и четырьмя кнопками предварительной установки</li> <li>для удобства дополнительно предусмотрена отдельная пара кнопок для центральных функций</li> <li>параметрироваться могут следующие функции: коммутация, регулирование освещения, жалюзи и сценарий</li> <li>питание от двух батареек (LR03/AAA; 1,5 В), которые входят в объем поставки</li> </ul> <p>Варианты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>черный</li> <li>серебро</li> </ul>	B B	<b>5WG3 425-7AB21</b> <b>5WG3 425-7AB71</b>	1 1	1 ST	030 030
 <p><b>Коммутируемая электрическая розетка wave S 564</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый</li> <li>mit Steckdose und integriertem Schaltaktor</li> <li>mit Relaiskontakt bemessen für 230 V AC, 16 A (ohmsche Last)</li> <li>mit KNX Funk-Sender/-Empfänger für 868 MHz zum Fernbedienen des Schaltaktors</li> <li>mit Taste zur Vor-Ort-Bedienung und zur Inbetriebnahme ohne zusätzliche Hilfsmittel</li> <li>mit LED zum Anzeigen des Schaltzustands</li> <li>zum Stecken in eine Розетка SCHUKO®</li> <li>mit Stromversorgung über die Steckdose</li> <li>Abmessungen (HxBxT): 128 x 72 x 74 mm</li> </ul>	A	<b>5WG3 564-7AB11</b>	1	1 ST	030
 <p><b>Коммутатор wave GE 520</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 A, 1 x AC 230 V</li> </ul>	A	<b>5WG3 520-4AB01</b>	1	1 ST	030
 <p><b>Коммутатор wave GE 561/01</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 16 A</li> </ul>	A	<b>5WG3 561-4AB01</b>	1	1 ST	030
 <p><b>Коммутатор wave GE 561/11</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 16 A</li> <li>EnOcean</li> </ul>	A	<b>5WG3 561-4AB11</b>	1	1 ST	030

\* Заказываемое данное или кратное ему количество

## Обзор

**Области применения**

Промышленность

- Мостостроение
- Горнодобывающая отрасль
- Машиностроение
- Лифты
- Электротранспорт
- Подъёмные краны
- Погрузка габаритного оборудования
- Подъём платформ

Нежилые здания

- Студии звукозаписи
- Приводы антенн
- Приводы экранов
- Мультимедийные шоу
- Аудитории

На открытых площадях

- Жилые районы
- Стадионы
- Спортплощадки
- Атракционы (тир, боулинг...)
- Плавательные бассейны (освещение, укрытия зеркала воды...)

Специальные применения

- Установка во влажных помещениях
- Системы заказов в общепите
- Индивидуальные разработки с ИК-контролем

Современные технологии ИК-управления предлагают широкий спектр применения: при улучшении безопасности и простоты эксплуатации, происходит снижение затрат в процессе монтажа. Они не только развивают и совершенствуют известные технологии, но и предлагают ещё больше тепла, уюта и комфорта на рабочих местах.

Модульная конструкция предполагает чрезвычайно лёгкий монтаж и эксплуатацию системы, и имеет максимально высокую чувствительность и помехозащищённость при передаче сигналов управления через инфракрасный диапазон. Система инфракрасных пультов дистанционного управления IR-64K использует эту технологию. Система предлагает широкий диапазон комбинаций блоков и возможностей расширения для различных областей применения. Система IR-64K предназначена для всех видов дистанционного управления на основе инфракрасных технологий с дальностью до 50 м. Благодаря высокому быстродействию, система не подвержена воздействиям ни одного из обычных видов помех. Девятибитная импульсно-кодовая модуляция (PCM), используемая в системе IR-64K, имеет чрезвычайно высокую помехозащищённость от других систем дистанционного управления, например, ультразвуковых или радио. Система IR-64K охватывает весь спектр потребностей для систем дистанционного управления в инфракрасном диапазоне. Номенклатура изделий включает в себя переносные пульты ДУ, с количеством каналов управления до 64, приемники с предусилителями, декодеры, выключатели с 4 или 8 кнопками и соответствующие блоки питания. Минимальная конфигурация включает в себя 8 каналов управления. Модульная конструкция предполагает лёгкое наращивание системы от простого к сложному. Модули могут монтироваться как внутри устройств, так и внешним монтажом с соединительными линиями.

IR-64K зарегистрирована в системе BZT под номером G105 376C/IW.

# Системы дистанционного управления IR-64K

## Комплектные устройства

Возможности комбинирования:

Компоненты могут объединяться в любых комбинациях в зависимости от задач и условий работы.

### Пульты ДУ

Ручные пульты дистанционного управления различаются по дизайну, количеству кнопок и типу кодирования команд.

### Приёмники с предусилителями

Приёмники ИК-сигнала совместимы с любыми декодерами и компактными системами IR-64K. Для того, чтобы выбрать правильный предусилитель, необходимо принимать во внимание способ установки, особенности приёма, эксплуатационные режимы и условия окружающей среды.

### Декодеры

Декодеры различаются по дизайну, количеству входов для предусилителей, типу выходных сигналов и напряжению питания. Все модули могут быть перекодированы при помощи встроенных

DIL переключателей. В дальнейшем будут доступны новые модули, позволяющие расширение системы до 64 каналов.

### Релейные модули

Для увеличения мощности сигналов, коммутируемых выходами декодеров, применяются релейные модули, которые различаются по нагрузочной мощности контактных групп, количеству коммутируемых каналов и величине коммутируемого напряжения.

### Компактные системы

В компактных системах все ключевые компоненты объединены в едином корпусе как законченное решение. Они включают в себя декодеры, источники питания и релейные модули с беспотенциальными контактами.

### Блоки питания

Электропитание всех модулей (за исключением компактных систем) осуществляется от внешних блоков питания. Имеющиеся блоки обеспечивают стабилизированное выходное напряжение 12 вольт при токах 500 миллиампер и 1 ампер

## Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
<b>Общие сведения</b>					
Комментарий	Раздел	Стр.			
технические характеристики, смотри ...	Тех. информация / Дистанц. управление / IR-64K	19/68			
 5TC6 107		<b>Миниатюрный пульт дистанционного управления, 4 канала</b> • IP30 • Размеры: 73 мм x 43,5 мм x 18,5 мм толщины • Кодировается 256 команд на клавишу	C	<b>5TC6 107</b>	1 1 ST 024
 5TC6 117		<b>Пульт дистанционного управления, 2 канала</b> • IP30 • Размеры: 155 мм x 40мм x 22,5 мм толщины • Кодировается 256 команд на клавишу Комментарий Взамен 5TC6 100	C	<b>5TC6 117</b>	1 1 ST 024
 5TC6 118		<b>Пульт дистанционного управления, 4 канала</b> • IP30 • Размеры: 155 мм x 40мм x 22,5 мм толщины • Кодировается 256 команд на клавишу • При кодировании может быть использован в качестве ИК передатчика Комментарий Взамен 5TC6 190 и 5TC6 101	C	<b>5TC6 118</b>	1 1 ST 024

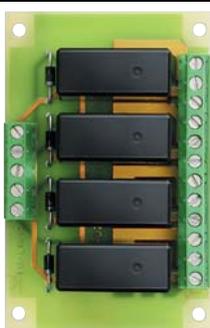
\* Заказывается данное или кратное ему количество

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Пульт дистанционного управления, 8 каналов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP30</li> <li>• Размеры: 155 мм х 40мм х 22,5 мм толщины</li> <li>• Кодировается 256 команд на клавишу</li> <li>• При кодировании может быть использован в качестве ИК передатчика</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>Взамен 5TC6 191 и 5TC6 102</p>	C	<b>5TC6 120</b>	1	1 ST	024
 <p><b>Настенный зажим для пультов дистанционного управления</b></p> <p>Комментарий</p> <p>Пригоден для использования со следующими пультами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5TC6 100</li> <li>• 5TC6 101</li> <li>• 5TC6 102</li> <li>• 5TC6 103</li> <li>• 5TC6 117</li> <li>• 5TC6 118</li> <li>• 5TC6 120</li> <li>• 5TC6 121</li> <li>• 5TC6 190</li> <li>• 5TC6 191</li> </ul>	C	<b>5TC6 900</b>	1	1 ST	024
 <p><b>Индустриальный пульт дистанционного управления, 2 канала</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP54</li> <li>• Кодировается 256 команд на клавишу</li> <li>• Размеры: 157 мм х 63 мм х 23 мм толщины</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>Взамен 5TC6 110</p>	C	<b>5TC6 114</b>	1	1 ST	024
 <p><b>Индустриальный пульт дистанционного управления, 4 канала</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP54</li> <li>• Кодировается 256 команд на клавишу</li> <li>• Размеры: 157 мм х 63 мм х 23 мм толщины</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>Взамен 5TC6 111</p>	C	<b>5TC6 115</b>	1	1 ST	024
 <p><b>Индустриальный пульт дистанционного управления, 8 канала</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP54</li> <li>• Кодировается 256 команд на клавишу</li> <li>• Размеры: 157 мм х 63 мм х 23 мм толщины</li> </ul> <p>Комментарий</p> <p>Взамен 5TC6 112</p>	C	<b>5TC6 116</b>	1	1 ST	024

# Системы дистанционного управления IR-64K

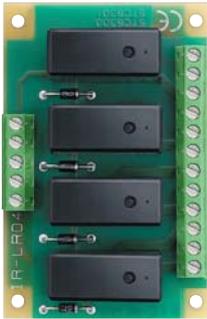
## Комплектные устройства

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Приемник – предусилитель, окно фотоприемника в торце, металлический корпус IP20</p> <p>5TC6 200</p>	C	5TC6 200	1	1 ST	024
 <p>Приемник – предусилитель, окно фотоприемника в торце, металлический корпус IP20</p> <p>5TC6 201</p>	C	5TC6 201	1	1 ST	024
 <p>Приемник – предусилитель, с собирающей линзой, окно фотоприемника в торце металлический корпус IP30</p> <p>5TC6 202</p>	C	5TC6 202	1	1 ST	024
 <p>Приемник – предусилитель, с собирающей линзой, окно фотоприемника сбоку, металлический корпус IP30</p> <p>5TC6 203</p>	C	5TC6 203	1	1 ST	024
 <p>Приемник – предусилитель, с собирающей линзой, окно фотоприемника в торце, металлический корпус с пластиной для накладного крепления IP65</p> <p>5TC6 204</p>	C	5TC6 204	1	1 ST	024

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Приемник – предусилитель, с собирающей линзой, окно фотоприемника на передней панели, металлический корпус с пластиной для накладного крепления IP65</b></p>	C	<b>5TC6 205</b>	1	1 ST	024
<p>5TC6 205</p>  <p><b>Декодер, 8 каналов</b> 12 вольт постоянного тока</p>	C	<b>5TC6 250</b>	1	1 ST	024
<p>5TC6 250</p>  <p><b>Декодер наращиваемый, 8 каналов</b> • 12 или 24 вольта постоянного тока • Для увеличения количества каналов может быть подключено до 4-х устройств 5TC6 252</p>	C	<b>5TC6 251</b>	1	1 ST	024
<p>5TC6 251</p>  <p><b>Расширительный блок для «декодера наращиваемого» 5TC6 251</b> 16 каналов, от 10 до 28 вольт постоянного тока</p>	C	<b>5TC6 252</b>	1	1 ST	024
<p>5TC6 252</p>  <p><b>Релейный модуль, 4 входа/выхода 12 вольт постоянного тока</b> 16 А</p>	C	<b>5TC6 300</b>	1	1 ST	024
<p>5TC6 300</p>					

# Системы дистанционного управления IR-64K

## Комплектные устройства

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Релейный модуль, 4 входа/выхода 24 вольта постоянного тока</b> 16 А</p>	C	<b>5TC6 301</b>	1	1 ST	024
 <p><b>Розеточный блок питания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ~ 230 вольт / 12 вольт 500 миллиампер постоянного тока</li> <li>• Вилка под евророзетку</li> <li>• Размеры: 64 мм x 95 мм x 46 мм</li> </ul>	C	<b>5TC6 330</b>	1	1 ST	024
 <p><b>Сетевой блок питания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ~ 230 вольт / 12 вольт 1 ампер постоянного тока</li> <li>• Настенное крепление</li> <li>• Размеры: 79 мм x 149 мм x 63 мм</li> </ul>	C	<b>5TC6 331</b>	1	1 ST	024
 <p><b>Компактная система, 8 каналов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ~ 230 вольт 50 герц, исполнение IP65</li> <li>• Со встроенным блоком питания</li> <li>• Один приемник – предусилитель</li> <li>• 4 входа предусилителей, 8 релейных выходов</li> <li>• Расширение максимум до 8 каналов путем параллельного соединения двух систем 5TC6 380</li> <li>• Размеры: 115 мм x 325 мм x 250 мм</li> </ul>	C	<b>5TC6 380</b>	1	1 ST	024
 <p><b>Компактная система, 2 канала</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ~ 230 вольт 50 герц, исполнение IP65</li> <li>• Со встроенным блоком питания</li> <li>• Один приемник – предусилитель</li> <li>• 2 входа предусилителей, 2 релейных выхода</li> <li>• Расширение максимум до 4 каналов путем параллельного соединения двух систем 5TC6 383</li> <li>• Размеры: 62 мм x 128 мм x 123 мм</li> </ul>	C	<b>5TC6 383</b>	1	1 ST	024

16



17/2

Датчики дыма

## Датчики дыма

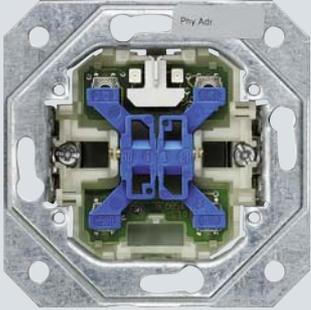
### Данные для выбора и заказа

	Исполнение	LK	№ для заказа.	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p>5TC1 290</p>	<p><b>Датчик дыма DEL TA reflex Batterie с автономным питанием</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>предназначен для применения в частной жилой зоне</li> <li>датчик дыма заблаговременно распознает возникающий при пожаре дым и выдает сигнал тревоги</li> <li>наряду с индивидуальной установкой датчика дыма одного и того же типа могут объединяться двухжильным проводом в сеть до 40 штук</li> <li>дополнительно имеется возможность оснастить датчик дыма вставным релейным модулем для управления внешними устройствами аварийной сигнализации (например, гудками, мигающим светом) или вставным модулем датчика дыма wave uni для передачи радиосигналов (GAMMA wave)</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>	A	<b>5TC1 290</b>	1	1 ST	024
	<p><b>Технические характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>напряжение питания: 3 x 1,5 В щелочные батарейки миньон, AA</li> <li>объединение в сеть: средний срок службы 5 лет до 40 датчиков дыма двухжильным проводом, например, J-Y(St)Y 2x2x0,6 мм общая длина провода макс. 400 м</li> <li>сигнализация: акустический сигнализатор: гудки &gt;85 дБ(A) оптическая индикация: красный светодиод</li> <li>температурный диапазон: 0 ... +50 °C</li> <li>габариты (Ø x H): 120 mm x 44 mm</li> <li>монтаж: для открытой установки (с или без подложки)</li> <li>степень защиты: IP30</li> <li>сертификация: VdS- EN 14604 10/05</li> </ul> <p><b>Комментарий</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Имеется возможность оснастить датчик дыма вставным релейным модулем или радиомодулем. Совместно подключать (объединять в сеть) разрешается только устройства одинакового типа, иначе могут возникнуть сбои в работе.</li> <li>Инструкции по монтажу и эксплуатации смотри...: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1290/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1290/all</a></li> </ul>					
 <p>5TC1 295</p>	<p><b>DELTA reflex датчик дыма SD9</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>датчик дыма с автономным питанием, одобрен VdS (отдельное устройство)</li> <li>датчик дыма заблаговременно распознает возникающий при пожаре дым и выдает сигнал тревоги</li> <li>автоматическая самодиагностика</li> <li>индикация необходимости замены батарейки за 30 дней</li> <li>контроль батареечного отсека</li> <li>кнопка квитирования и тестирования для проверки работоспособности</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>	A	<b>5TC1 295</b>	1	1 ST	024
	<p><b>Технические характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>напряжение питания: батарейка 9 В (входит в объем поставки)</li> <li>сигнализация: акустический сигнализатор: гудки &gt;85 дБ(A) оптическая индикация: красный светодиод</li> <li>температурный диапазон: 0 ... +50 °C</li> <li>габариты (Ø x H): 110 mm x 60 mm</li> <li>монтаж: для открытой установки</li> <li>степень защиты: IP30</li> </ul>					
 <p>5TC1 298</p>	<p><b>DELTA reflex датчик дыма SD9L</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>датчик дыма с автономным питанием, одобрен VdS (отдельное устройство)</li> <li>датчик дыма заблаговременно распознает возникающий при пожаре дым и выдает сигнал тревоги</li> <li>автоматическая самодиагностика</li> <li>индикация необходимости замены батарейки за 30 дней</li> <li>контроль батареечного отсека</li> <li>кнопка квитирования и тестирования для проверки работоспособности</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>	A	<b>5TC1 298</b>	1	1 ST	024
	<p><b>Технические характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>напряжение питания: 9-V-литиевая батарея Ultralife U9VL-J</li> <li>сигнализация: акустический сигнализатор: гудки &gt;85 дБ(A) оптическая индикация: красный светодиод</li> <li>температурный диапазон: 0 ... +50 °C</li> <li>габариты (Ø x H): 111 mm x 40 mm</li> <li>монтаж: для открытой установки</li> <li>сертификация: VdS- EN 14604 10/05</li> </ul>					

Исполнение	LK	№ для заказа.	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p>5TC1 296</p> <p><b>DELTA reflex датчик дыма SD230N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>датчик дыма с питанием 230 В, с буферной батареей 9 В, одобрен VdS (возможность объединения в сеть)</li> <li>датчик дыма заблаговременно распознает возникающий при пожаре дым и выдает сигнал тревоги</li> <li>наряду с индивидуальной установкой датчика дыма одного и того же типа могут объединяться двухжильным проводом в сеть до 38 штук</li> <li>автоматическая самодиагностика</li> <li>индикация необходимости замены батарейки за 30 дней</li> <li>контроль батарейного отсека</li> <li>кнопка квитирования и тестирования для проверки работоспособности</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul> <p><b>Технические характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>напряжение питания: 230 В AC и буферная батарейка 9 В (входит в объем поставки)</li> <li>объединение в сеть: до 38 датчиков дыма витым двухжильным проводом, &gt;0,8 мм, например, J-Y(ST)Y 2x2x0,6 мм, общая длина провода макс. 400 м, (испытательное напряжение &gt;300 В) общая длина макс. 330 м</li> <li>сигнализация: акустический сигнализатор: гудки &gt; 85 дБ оптическая индикация: красный светодиод 0 ... +50 °C</li> <li>температурный диапазон</li> <li>габариты (Ø x H): 111 мм x 40 мм</li> <li>монтаж: для открытой установки с коробкой или без коробки для открытого монтажа (смотри Принадлежности) IP20</li> <li>степень защиты</li> <li>сертификация: допуск VdS в соответствии с DIN EN 14604 10/05</li> </ul>	A	5TC1 296	1	1 ST	024
 <p>5TC1 297</p> <p><b>Соединительная коробка, для „Датчика дыма SD230N“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>для открытой установки</li> <li>габариты: 93 мм x 27 мм</li> <li>необходима в том случае, если для присоединения штекера 230 В не предусмотрена коробка для скрытого монтажа</li> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> </ul>	A	5TC1 297	1	1 ST	024
 <p>5TC1 291</p> <p><b>DELTA reflex Релейный модуль датчика дыма</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>датчик дыма Batterie может дополнительно оснащаться релейным модулем</li> <li>релейный модуль делает возможным присоединение устройств аварийной сигнализации, таких, например, как гудки, сирены, предупредительные световые сигналы и т.п. или привязку к системе техники автоматизации зданий GAMMA instabus</li> <li>через перекидной контакт со свободным потенциалом (НЗ и НО) возможна реализация контроля работоспособности при длительном включении изделия в бортовую электрическую сеть в неработающем состоянии (цепь аварийной сигнализации с нормальнозамкнутым контактом)</li> <li>релейные контакты выполнены в виде тройных втычных клемм</li> <li>напряжение питания (3 – 5 В) релейного модуля осуществляется через интерфейс датчика дыма</li> </ul> <p><b>Технические характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>рабочее напряжение: 3 ... 5 V</li> <li>напряжение срабатывания реле: max. 30 V DC / 42 V AC</li> <li>коммутационный ток реле: max. 1 A DC / 0,5 A AC</li> <li>контакты реле: ПК (НЗ и НО)</li> <li>соединительные зажимы: max. 0,6 mm Ø</li> <li>монтаж: может применяться только в датчике дыма DELTA reflex</li> <li>подсоединение: через 8-полюсную колодку штекерного разъема</li> </ul> <p><b>Комментарий</b></p> <p>Подключаемые внешние устройства сигнализации должны иметь свое собственное электропитание.</p>	A	5TC1 291	1	1 ST	024

## Датчики дыма

Исполнение	LK	№ для заказа.	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p>SWG3 255-8AB01</p> <p><b>DELTA reflex Модуль датчика дыма wave uni M 255</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• модуль датчика дыма wave uni M 255 представляет собой радиомодуль, который втыкается в датчик дыма Batterie с автономным питанием DELTA reflex</li> <li>• за счет этого наряду с местной подачей сигнала тревоги возле датчика дыма, при возникновении пожарной тревоги, она дополнительно передается по радиоканалу и может, например, индицироваться и ретранслироваться центральным постом управления Touch-Manager wave</li> <li>• точно так же по радиоканалу передается и состояние батареек датчика дыма напряжение питания модуля датчика дыма wave осуществляется через датчик дыма</li> </ul> <p><b>Технические характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рабочее напряжение • напряжение питания</li> <li>• диапазон частот • дальность действия радиосигнала</li> <li>• температурный диапазон • монтаж</li> <li>• подсоединение</li> </ul> <p><b>Комментарий</b></p> <p>ввод в эксплуатацию модуля датчика дыма wave осуществляется без дополнительных вспомогательных средств, посредством кнопочного выключателя, расположенного на модуле</p>	A	<b>SWG3 255-8AB01</b>	1	1 ST	030

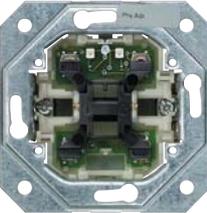
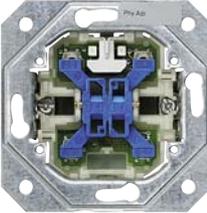
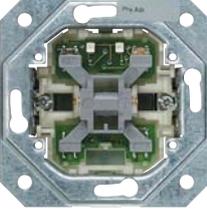
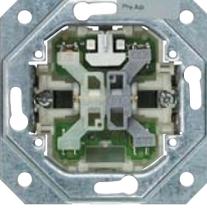


18/2 **Электрические части**

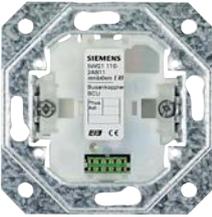
18/3 **Принадлежности**

## Электрические части

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																		
 <p><b>Шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• без пользовательского интерфейса</li> <li>• с креплением на винтах и распорках</li> </ul> <p>Накладка, смотри раздел</p> <table border="1"> <tr> <td>Стр.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи</td> <td>5/18</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>5/8</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи</td> <td>6/16</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>6/6</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи</td> <td>1/21</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>1/6</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи</td> <td>7/9</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>7/6</td> </tr> </table> <p>5WG1 116-2AB01</p>	Стр.		• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18	• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели	5/8	• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16	• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели	6/6	• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21	• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели	1/6	• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи	7/9	• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели	7/6	A	<b>5WG1 116-2AB01</b>	1	1 ST	030
Стр.																							
• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18																						
• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели	5/8																						
• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16																						
• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели	6/6																						
• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21																						
• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели	1/6																						
• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи	7/9																						
• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели	7/6																						
 <p><b>Шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• без пользовательского интерфейса</li> <li>• с креплением на винтах и распорках</li> </ul> <p>Накладка, смотри раздел</p> <table border="1"> <tr> <td>Стр.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи</td> <td>5/18</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>5/8</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи</td> <td>6/16</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>6/6</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи</td> <td>1/21</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>1/6</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи</td> <td>7/9</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>7/6</td> </tr> </table> <p>5WG1 116-2AB11</p>	Стр.		• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18	• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели	5/8	• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16	• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели	6/6	• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21	• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели	1/6	• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи	7/9	• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели	7/6	A	<b>5WG1 116-2AB11</b>	1	1 ST	030
Стр.																							
• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18																						
• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели	5/8																						
• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16																						
• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели	6/6																						
• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21																						
• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели	1/6																						
• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи	7/9																						
• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели	7/6																						
 <p><b>Шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• без пользовательского интерфейса</li> <li>• с креплением на винтах и распорках</li> </ul> <p>Накладка, смотри раздел</p> <table border="1"> <tr> <td>Стр.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи</td> <td>5/18</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>5/8</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи</td> <td>6/16</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>6/6</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи</td> <td>1/21</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>1/6</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи</td> <td>7/9</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>7/6</td> </tr> </table> <p>5WG1 116-2AB21</p>	Стр.		• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18	• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели	5/8	• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16	• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели	6/6	• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21	• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели	1/6	• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи	7/9	• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели	7/6	A	<b>5WG1 116-2AB21</b>	1	1 ST	030
Стр.																							
• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18																						
• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели	5/8																						
• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16																						
• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели	6/6																						
• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21																						
• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели	1/6																						
• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи	7/9																						
• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели	7/6																						
 <p><b>Шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• без пользовательского интерфейса</li> <li>• с креплением на винтах и распорках</li> </ul> <p>Накладка, смотри раздел</p> <table border="1"> <tr> <td>Стр.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи</td> <td>5/18</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>5/8</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи</td> <td>6/16</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>6/6</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи</td> <td>1/21</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>1/6</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи</td> <td>7/9</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели</td> <td>7/6</td> </tr> </table> <p>5WG1 116-2AB31</p>	Стр.		• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18	• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели	5/8	• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16	• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели	6/6	• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21	• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели	1/6	• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи	7/9	• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели	7/6	A	<b>5WG1 116-2AB31</b>	1	1 ST	030
Стр.																							
• Дизайн / DELTA profil / Устройство управления жалюзи	5/18																						
• Дизайн / DELTA profil / Клав. и кноп. выключатели	5/8																						
• Дизайн / DELTA style / Устройство управления жалюзи	6/16																						
• Дизайн / DELTA style / Клав. и кноп. выключатели	6/6																						
• Дизайн / i-system / Устройство управления жалюзи	1/21																						
• Дизайн / i-system / Клав. и кноп. выключатели	1/6																						
• Дизайн / DELTA natur / Устройство управления жалюзи	7/9																						
• Дизайн / DELTA natur / Клав. и кноп. выключатели	7/6																						
 <p><b>Шинный соединитель UP 110/03, глубина монтажа 27 мм, с VCU1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина модуля: 71 мм</li> <li>• с пользовательским интерфейсом</li> <li>• с креплением на винтах</li> </ul> <p>Накладка, смотри раздел</p> <table border="1"> <tr> <td>Стр.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</td> <td>5/29</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</td> <td>6/24</td> </tr> <tr> <td>• Дизайн / i-system / GAMMA instabus</td> <td>1/32</td> </tr> </table> <p>5WG1 110-2AB03</p>	Стр.		• Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus	5/29	• Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus	6/24	• Дизайн / i-system / GAMMA instabus	1/32	A	<b>5WG1 110-2AB03</b>	1	1 ST	030										
Стр.																							
• Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus	5/29																						
• Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus	6/24																						
• Дизайн / i-system / GAMMA instabus	1/32																						

## Электрические части

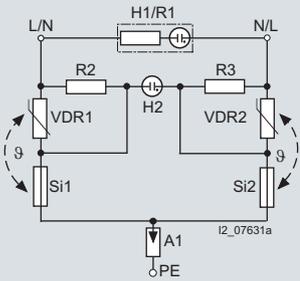
Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG								
 <p><b>Шинный соединитель UP 110/11, глубина монтажа 19 мм, с ВСУ1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина модуля: 71 мм</li> <li>• с пользовательским интерфейсом</li> <li>• с креплением на винтах и распорках</li> </ul> <p>Накладка, смотри раздел</p> <table border="1"> <tr> <td>Стр.</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</i></td> <td>5/29</td> </tr> <tr> <td><i>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</i></td> <td>6/24</td> </tr> <tr> <td><i>Дизайн / i-system / GAMMA instabus</i></td> <td>1/32</td> </tr> </table> <p>SWG1 110-2AB11</p>	Стр.		<i>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</i>	5/29	<i>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</i>	6/24	<i>Дизайн / i-system / GAMMA instabus</i>	1/32	A	SWG1 110-2AB11	1	1 ST	030
Стр.													
<i>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</i>	5/29												
<i>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</i>	6/24												
<i>Дизайн / i-system / GAMMA instabus</i>	1/32												
 <p><b>Шинный соединитель UP 114/02, с ВСУ2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ширина модуля: 71 мм</li> <li>• глубина монтажа: 16 мм</li> <li>• с креплением на винтах</li> <li>• с пользовательским интерфейсом</li> </ul> <p>Накладка, смотри раздел</p> <table border="1"> <tr> <td>Стр.</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</i></td> <td>5/29</td> </tr> <tr> <td><i>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</i></td> <td>6/24</td> </tr> <tr> <td><i>Дизайн / i-system / GAMMA instabus</i></td> <td>1/32</td> </tr> </table> <p>SWG1 114-2AB02</p>	Стр.		<i>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</i>	5/29	<i>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</i>	6/24	<i>Дизайн / i-system / GAMMA instabus</i>	1/32	A	SWG1 114-2AB02	1	1 ST	030
Стр.													
<i>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</i>	5/29												
<i>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</i>	6/24												
<i>Дизайн / i-system / GAMMA instabus</i>	1/32												
 <p><b>Шинный соединитель (BTM) UP 117/11</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• глубина монтажа 16 мм</li> <li>• креплением на винтах</li> </ul> <p>Накладка, смотри раздел</p> <table border="1"> <tr> <td>Стр.</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</i></td> <td>5/29</td> </tr> <tr> <td><i>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</i></td> <td>6/24</td> </tr> <tr> <td><i>Дизайн / i-system / GAMMA instabus</i></td> <td>1/32</td> </tr> </table> <p>SWG1 117-2AB11</p>	Стр.		<i>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</i>	5/29	<i>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</i>	6/24	<i>Дизайн / i-system / GAMMA instabus</i>	1/32	A	SWG1 117-2AB11	1	1 ST	030
Стр.													
<i>Дизайн / DELTA profil / GAMMA instabus</i>	5/29												
<i>Дизайн / DELTA style / GAMMA instabus</i>	6/24												
<i>Дизайн / i-system / GAMMA instabus</i>	1/32												

## Принадлежности

### Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	№ для заказа	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p><b>Крепёжная скоба</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Позволяет использование винтов, защищающих от воровства шинных оконечных устройств, таких как кнопочные выключатели, регуляторы комнатной температуры и т.п. на шинном соединителе с креплением распорками.</li> <li>• Для каждого шинного соединителя требуются две крепёжные скобы.</li> </ul> <p>SWG1 294-8AB01</p>	B	SWG1 294-8AB01	1	10 ST	030
 <p><b>Заглушка UP 196</b></p> <p>SWG1 196-2AB01</p>	B	SWG1 196-2AB01	1	10 ST	030





19/2	Общая информация
19/4	Размеры
19/7	Клавишные и кнопочные выключатели
19/14	Электрические розетки
19/16	Диммеры
19/31	Датчики движения
19/46	Устройства управления жалюзи
19/60	Регуляторы комнатной температуры
19/63	Подключение коммуникационных систем
19/66	TV / RF / SAT
19/67	m-system
19/67	Интернациональные электрические розетки
19/68	Дистанционное управление

#### Обзор

##### Степени защиты IP согласно МЭК 60529, ГОСТ 14254

Степень защиты является основной характеристикой оболочки, которая защищает человека и животных от доступа к опасным токоведущим частям электрооборудования, а само электрооборудование – от вредного воздействия внешних твердых предметов и воды.

Степень защиты оболочки указывается кодом IP, который включает в себя следующие элементы:

- буквы кода IP являются сокращением слова "International Protection" (международная защита);
- первую характеристическую цифру (от 0 до 6);
- вторую характеристическую цифру (от 0 до 8);
- дополнительную букву (буквы A, B, C, D);
- вспомогательную букву (буквы H, M, S).

В коде IP и первая, и вторая характеристические цифры могут быть заменены буквой X, когда отсутствует необходимость нормирования степени защиты. Если в коде используются несколько дополнительных букв, они располагаются в алфавитном порядке. Дополнительные и вспомогательные буквы опускаются в коде IP без замены. Например: IP54, IP2X, IPX1, IPXX, IP20C, IPXXC.

Первая характеристическая цифра (см. таблицу) указывает на степень защиты, обеспечиваемой оболочкой:

- людей от доступа к опасным частям (опасной токоведущей части и опасной механической части), предотвращая или ограничивая проникновение внутрь оболочки какой-либо части тела или предмета, находящегося в руках человека;
- оборудования, находящегося внутри оболочки, от проникновения внешних твердых предметов.

Первая цифра	Краткое описание	Определение
0	Нет защиты	--
1	Защищено от доступа к опасным частям тыльной стороной руки	Щуп доступности (сфера диам. 50 мм) должен оставаться на достаточном расстоянии от опасных частей
2	Защищено от доступа к опасным частям пальцем	Испытательный шарнирный палец (диам. 12 мм и длиной 80 мм) должен оставаться на достаточном расстоянии от опасных частей
3	Защищено от доступа к опасным частям инструментом	Щуп доступности ( 2,5 мм) не должен проникать внутрь оболочки
4	Защищено от доступа к опасным частям проволокой и другими внешними предметами диаметром больше или равным 1,0 мм	Щуп доступности ( 1,0 мм) не должен проникать внутрь оболочки ни полностью, ни частично
5	Пылезащищено	Проникновение пыли исключено не полностью, однако пыль не должна проникать в количестве, достаточном для нарушения нормальной работы оборудования или снижения его безопасности
6	Пыленепроницаемо	Пыль не проникает в оболочку

Вторая характеристическая цифра указывает степень защиты оборудования от попадания воды.

Вторая цифра	Краткое описание	Определение
0	Нет защиты	--
1	Защищено от вертикально падающих капель воды	Вертикально падающие капли воды не должны оказывать вредного воздействия
2	Защищено от вертикально падающих капель воды, когда оболочка отклонена на угол до 15°	Вертикально падающие капли воды не должны оказывать вредного воздействия, когда оболочка отклонена от вертикали в любую сторону на угол до 15°
3	Защищено от воды, падающей в виде дождя	Вода, падающая в виде брызг в любом направлении, составляющим с вертикалью угол до 60° включительно, не должны оказывать вредного воздействия
4	Защищено от сплошного обрызгивания	Вода, падающая в виде брызг на оболочку с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия
5	Защищено от водяных струй	Вода, направляемая на оболочку в виде струй с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия
6	Защищено от сильных водяных струй	Вода, направляемая на оболочку в виде сильных струй с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия
7	Защищено от воздействия при временном (непродолжительном) погружении в воду	Должно быть исключено проникновение воды внутрь оболочки, в количестве, вызывающем вредное воздействие, при ее погружении на короткое время при стандартных условиях по давлению и длительности
8	Защищено от воздействия при длительном погружении в воду	Должно быть исключено проникновение воды внутрь оболочки в количестве, вызывающем вредное воздействие, при ее длительном погружении в воду при условиях, согласованных между изготовителем и потребителем, однако более жестких, чем условия для цифры "7"

#### Обзор

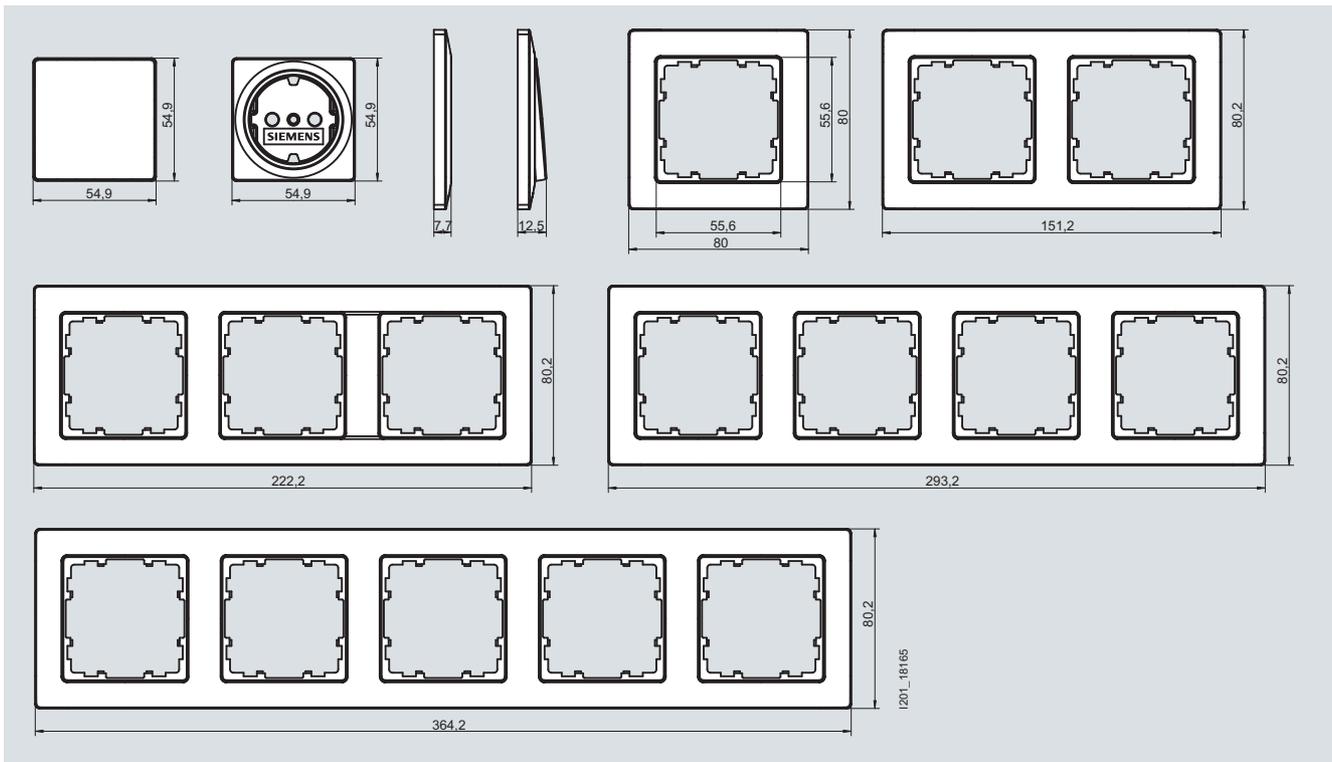
	испытательный знак Германии (знак Союза немецких электротехников)
	испытательный знак Швейцарии
	испытательный знак Нидерландов
	испытательный знак Канады
	испытательный знак США
	защитная изоляция, класс защиты II
<b>IP44</b>	защита от попадания посторонних предметов и от брызг воды
<b>IP55</b>	защита от попадания пыли, защита от попадания посторонних предметов и водяных струй
<b>IP66</b>	полная защита от попадания пыли, защита от попадания посторонних предметов и сильных водяных струй
	предназначен для тяжелых условий эксплуатации по DIN 49 441
	лампа накаливания
	низковольтная галогенная лампа
	высоковольтная галогенная лампа
	люминесцентная лампа
	электромагнитный трансформатор
	электронный трансформатор
<b>SV (AEV)</b>	бесперебойное электроснабжение (дизель-агрегат по DIN VDE 0107)
<b>ZSV (BEV)</b>	дополнительное бесперебойное электроснабжение (с аккумуляторной поддержкой по DIN VDE 0107)
<b>WSV (BEV)</b>	прочее бесперебойное электроснабжение
	зарегистрированный товарный знак объединения SCHUKO (Schutzkontakt)
	огнестойкое изделие по DIN VDE 0606, соответствует требованиям союза страхователей имущества при монтаже на деревянную основу
	возможность встраивания устройств в полую стену
	возможность встраивания устройств в мебель
<b>EIB</b>	зарегистрированный товарный знак европейской ассоциации пользователей instabus, Брюссель (European Installation Bus Association)

# Техническая информация

## Общая информация

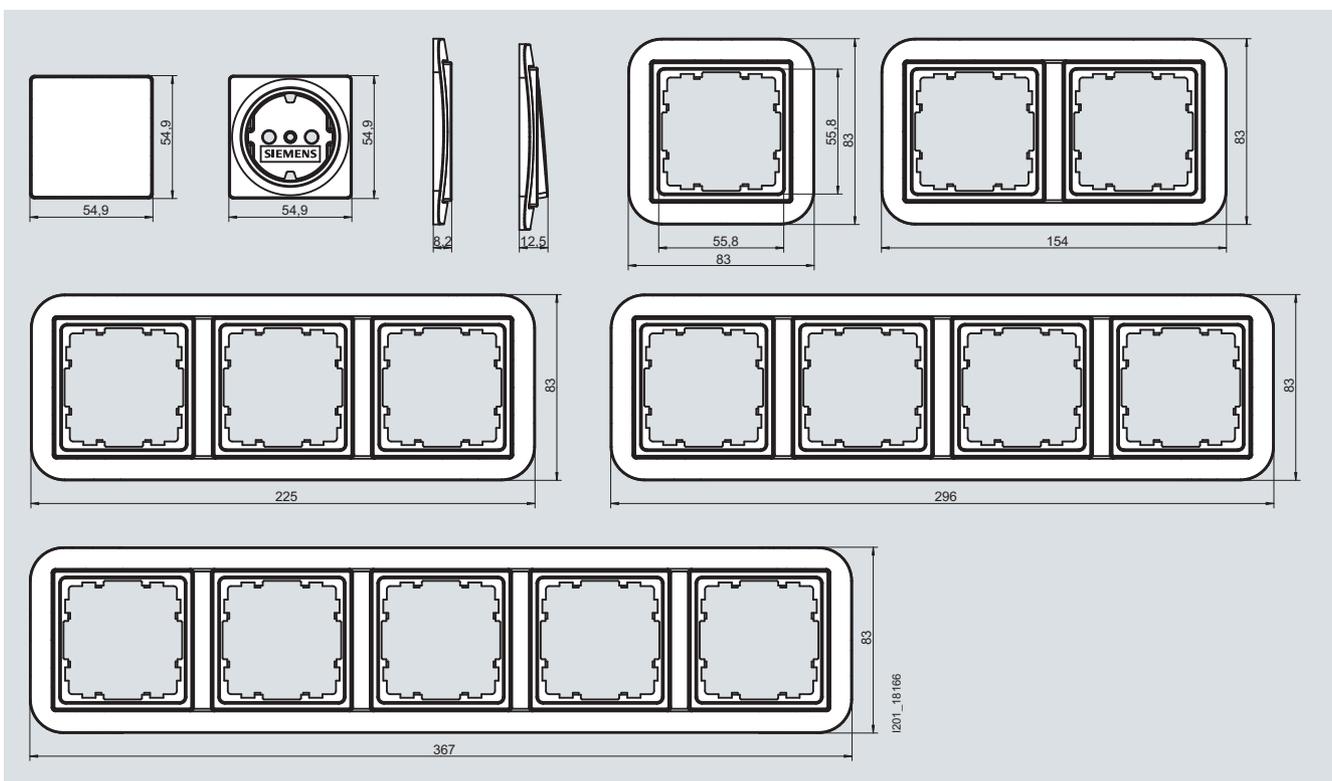
### DELTA line

#### Размеры

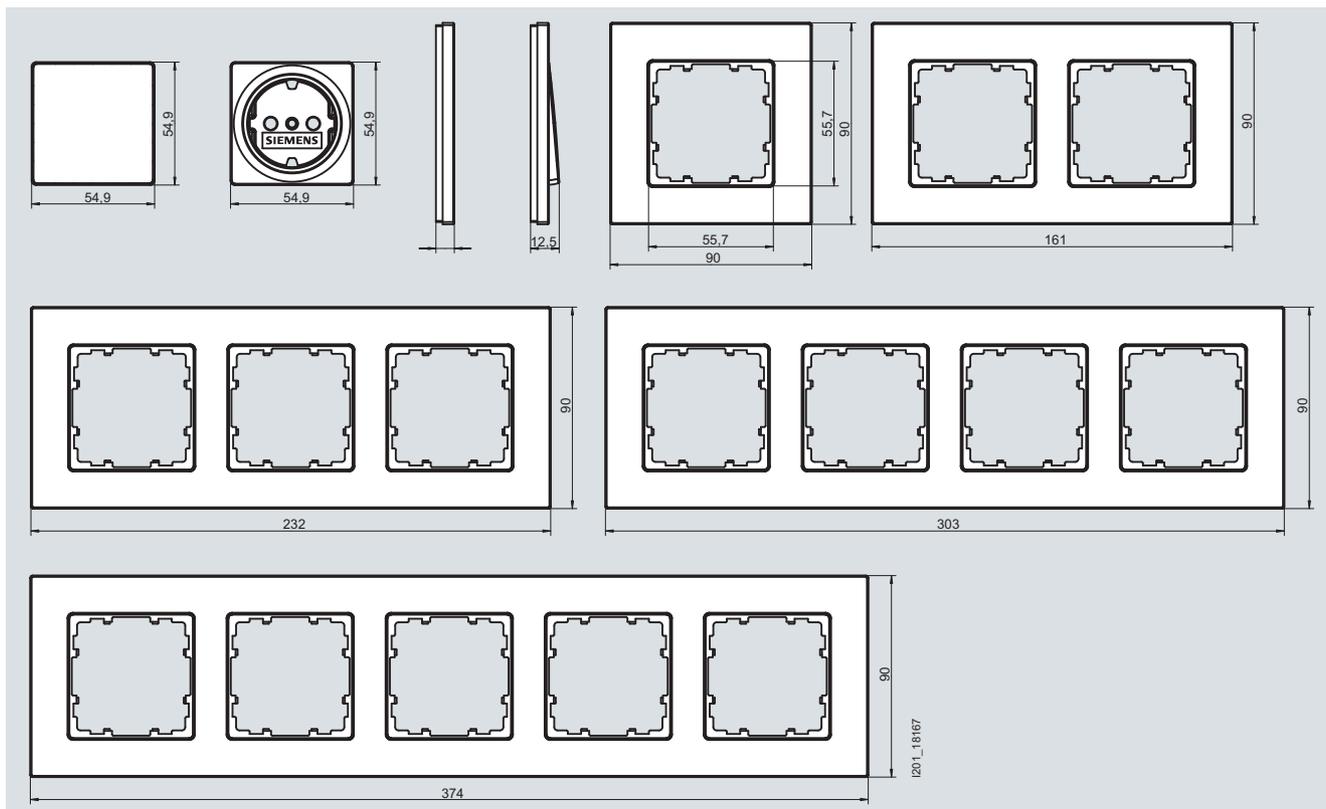


### DELTA vita

#### Размеры

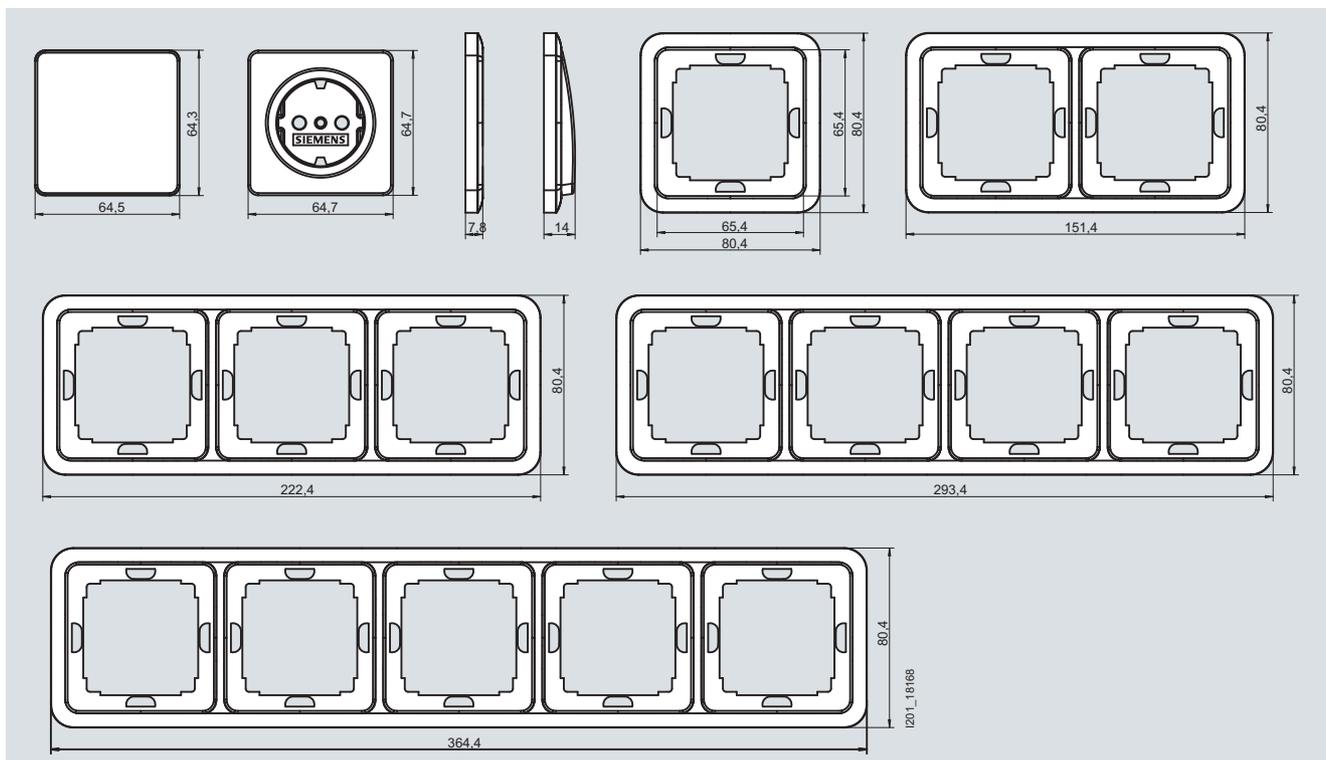


Размеры



DELTA profil

Размеры

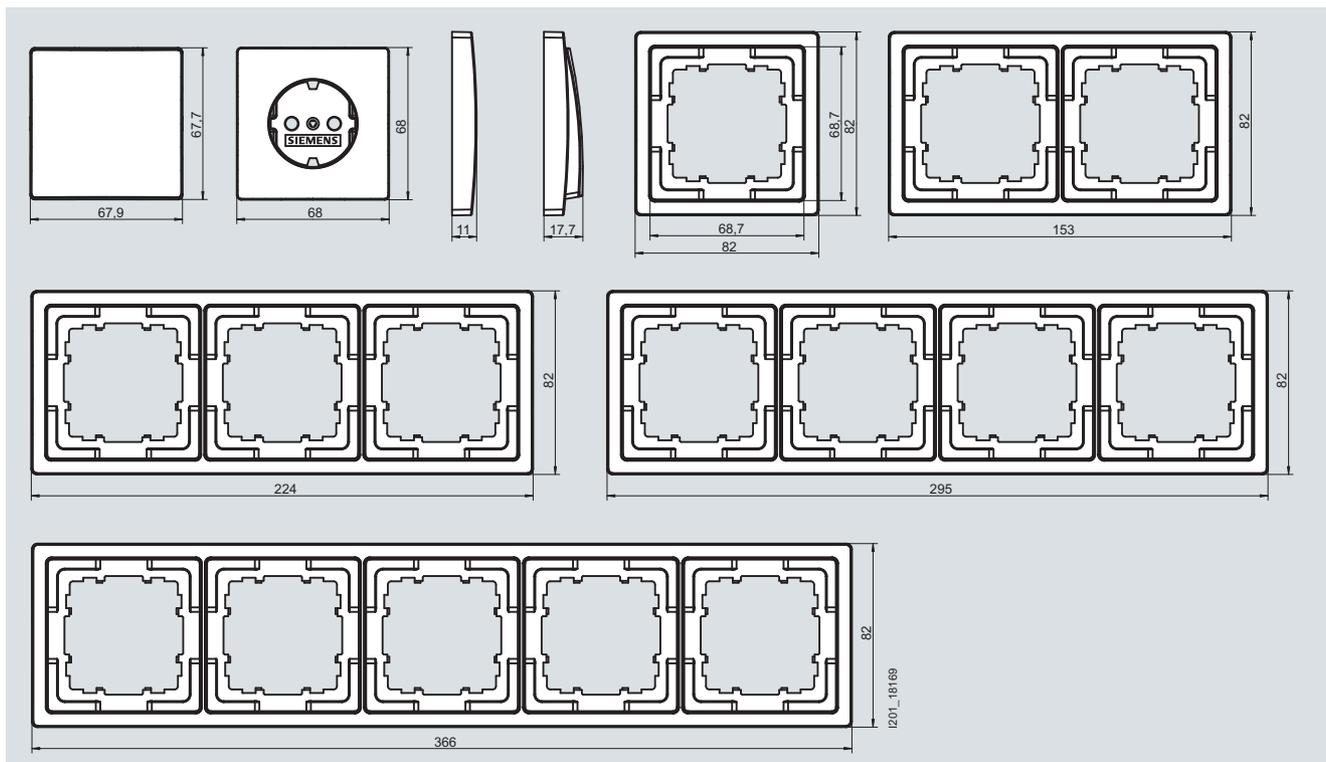


# Техническая информация

## Общая информация

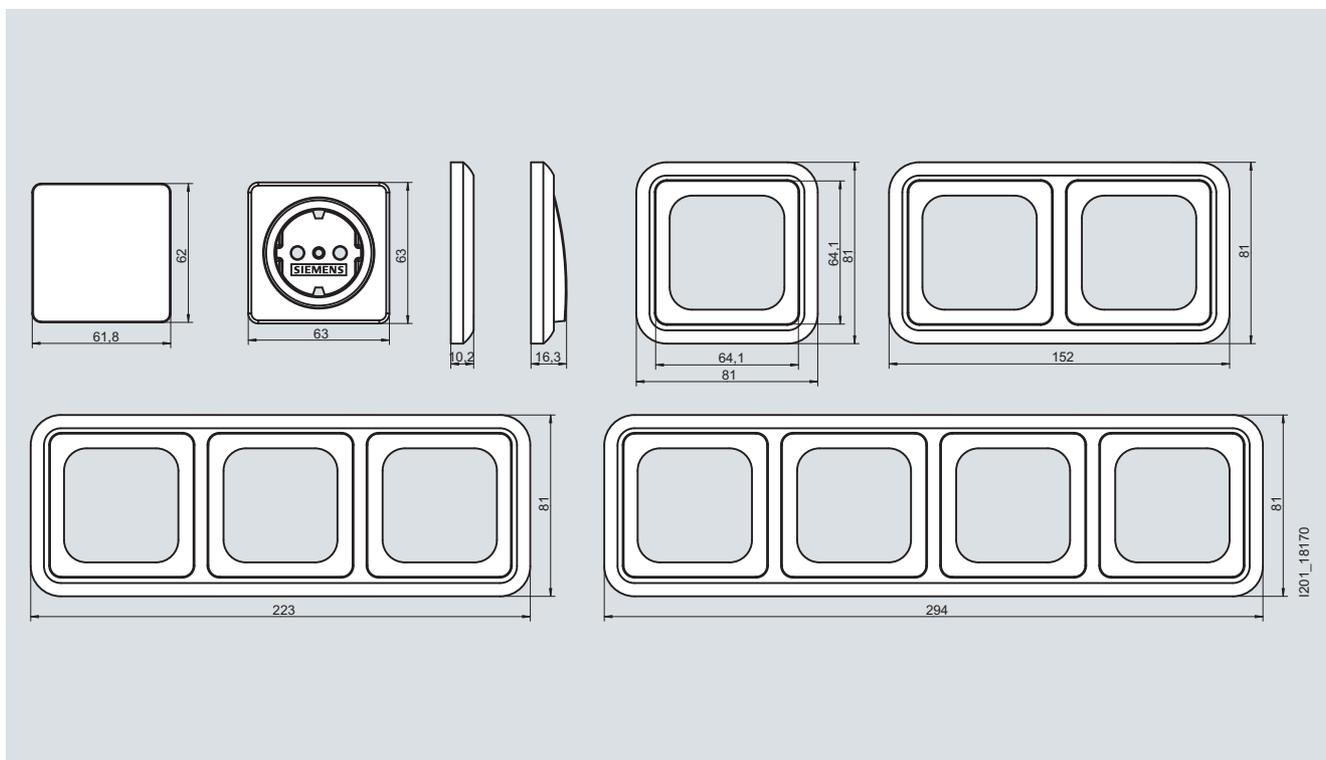
### DELTA style

#### Размеры



### DELTA natur

#### Размеры



#### Обзор

##### Максимально допустимые ламповые нагрузки для электрической части выключателей

количество циклов включений – отключений: 50.000

тип лампы	тип схемы	мощность каждой лампы	количество	
лампы накаливания <sup>1)</sup>		100 W	12	
люминесцентные лампы	некомпенсированные	36 W	22	
		58 W	14	
	параллельно компенсированные	36 W	38	
		58 W	25	
	парная схема	36 W	21 x 2	
		58 W	14 x 2	
	ПРА <sup>2)</sup>	36 W	36 W	26
			58 W	18
2 x 36 W		2 x 36 W	12	
		2 x 58 W	9	

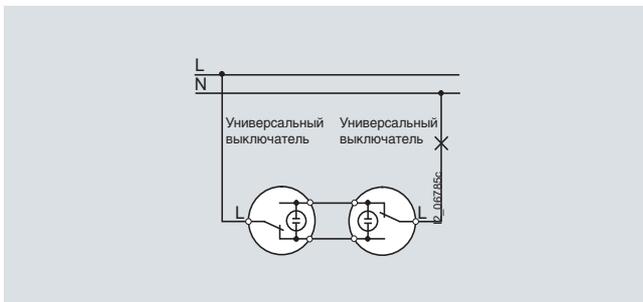
<sup>1)</sup> во время испытаний лампы накаливания охлаждались.

<sup>2)</sup> электронные пускорегулирующие аппараты фирмы Osram

#### Универсальный выключатель (5TA2 156)

#### Электрическая схема

##### Лампы тлеющего разряда, подсветка для ориентации



заказной номер электрической части: 5TA2 156

заказной номер лампы тлеющего разряда: 5TG7 332

заказной номер LED-вставки: смотри... [Клав. и кноп. выключатели/ диммеры / Принадлежности и запасные части](#) (Стр. 10/19)

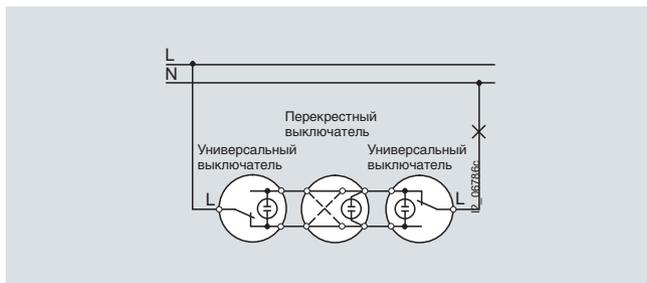
# Техническая информация

## Клавишные и кнопочные выключатели

### Перекрестный выключатель (5TA2 117)

#### Электрическая схема

*Лампы тлеющего разряда, подсветка для ориентации*



заказные номера электрической части:  
5TA2 156 / 5TA2 117 / 5TA2 156

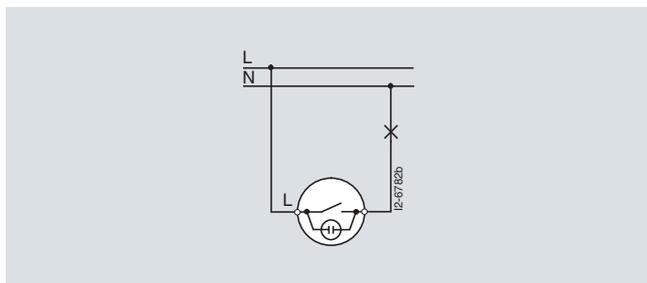
заказной номер лампы тлеющего разряда: 5TG7 332

заказной номер LED-вставки: смотри... *Клаб. и кноп. выключатели/ диммеры / Принадлежности и запасные части (Стр. 10/19)*

### Однополюсный выключатель (5TA2 151)

#### Электрическая схема

*Лампа тлеющего разряда, подсветка для ориентации*



заказной номер электрической части: 5TA2 151

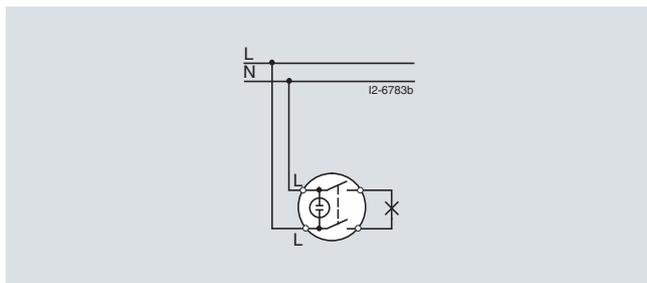
заказной номер лампы тлеющего разряда: 5TG7 332

заказной номер LED-вставки: смотри... *Клаб. и кноп. выключатели/ диммеры / Принадлежности и запасные части (Стр. 10/19)*

### Двухполюсный выключатель

#### Электрическая схема

*Лампа тлеющего разряда, подсветка для ориентации*

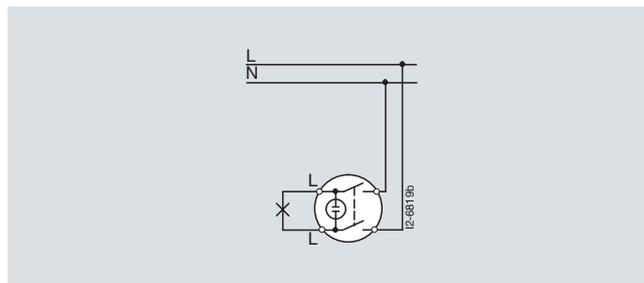


заказной номер электрической части:  
5TA2 112, 10 А и 5TA2 162, 16 А

заказной номер лампы тлеющего разряда: 5TG7 332

заказной номер LED-вставки: смотри... *Клаб. и кноп. выключатели/ диммеры / Принадлежности и запасные части (Стр. 10/19)*

*Лампа тлеющего разряда, подсветка для контроля*

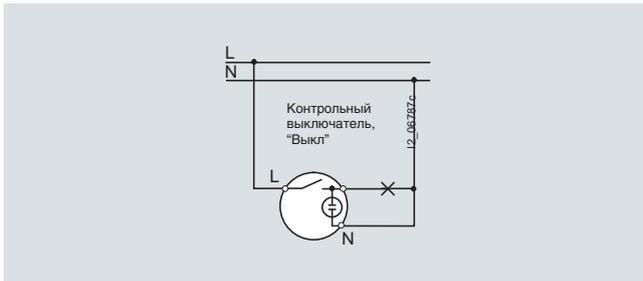


заказной номер электрической части:  
5TA2 112, 10 А и 5TA2 162, 16 А

заказной номер лампы тлеющего разряда: 5TG7 332

заказной номер LED-вставки: смотри... *Клаб. и кноп. выключатели/ диммеры / Принадлежности и запасные части (Стр. 10/19)*

#### Электрическая схема

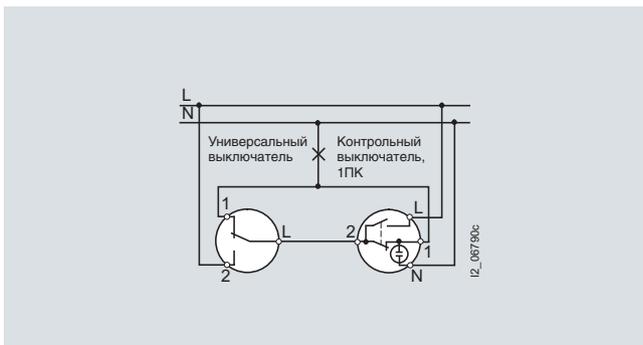


заказной номер электрической части (включающей лампу тлеющего разряда): 5ТА2 150

### Контрольный выключатель, 1ПК (5ТА2 108)

#### Электрическая схема

**Подключение универсального и контрольного выключателей для схемы отключения из двух точек**

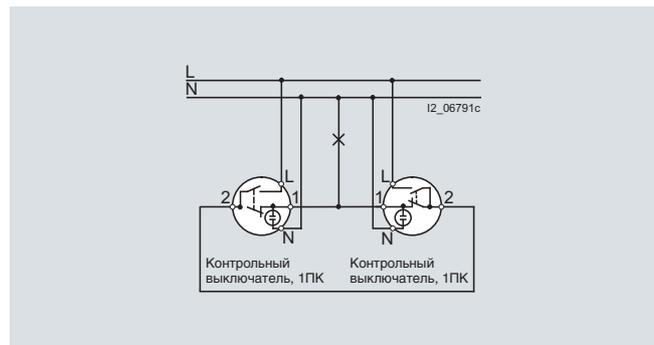


заказной номер электрической части:

- 5ТА2 156 (универсальный выключатель)
- 5ТА2 108 (контрольный выключатель с 1 ПК)

электрическая часть 5ТА2 108 содержит лампу тлеющего разряда 5ТГ7 332

**Подключение двух контрольных выключателей для схемы отключения из двух точек**



заказной номер электрической части:

5ТА2 108 (контрольный выключатель с 1 ПК)

электрическая часть 5ТА2 108 содержит лампу тлеющего разряда 5ТГ7 332

# Техническая информация

## Клавишные и кнопочные выключатели

### Выключатель с выдержкой времени

#### Технические характеристики

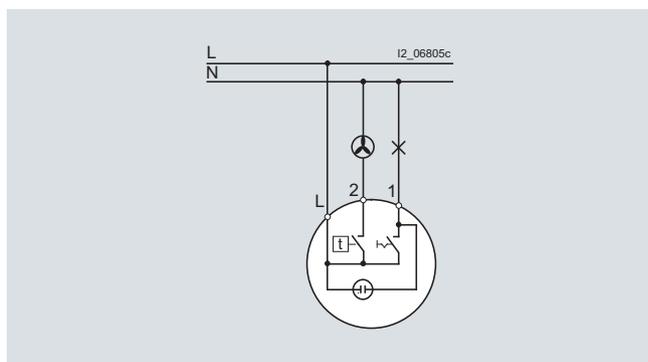
Рабочее напряжение	230 V AC $\pm$ 10 %
Номинальный ток	6 A
Частота сети	40 ... 60 Hz
Электрическая цепь	смотри раздел "Выключатели / Максимально допустимые ламповые нагрузки для электрической части выключателей" (смотри стр. 19/7)
Электрическая цепь с выдержкой времени	
• Вентилятор	200 VA
• Выдержка времени	0,5 ... 15 min
Температура окружающей среды	-10 ... +45 °C
Запасной предохранитель	T 1,6 A; 250 V

#### Электрическая схема

##### Функция выключателя с выдержкой времени на отключение

Включение освещения и вентилятора производится одновременно. После отключения освещения вентилятор продолжает еще работать установленное на выключателе время, по истечении которого автоматически отключается.

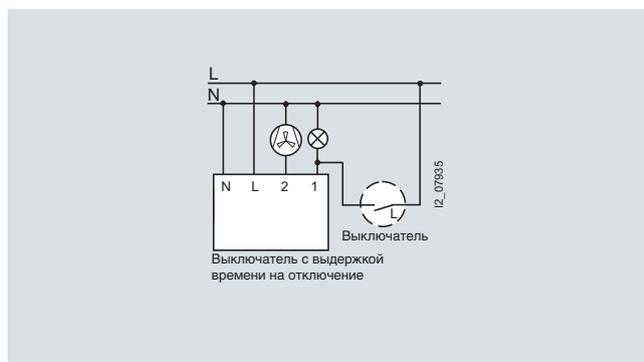
##### Установка в монтажные коробки для скрытой установки



заказной номер электрической части: 5TT1 210

заказной номер запасного предохранителя: 5TG8 302

##### Установка в монтажные коробки для скрытой установки



Принципиальная схема

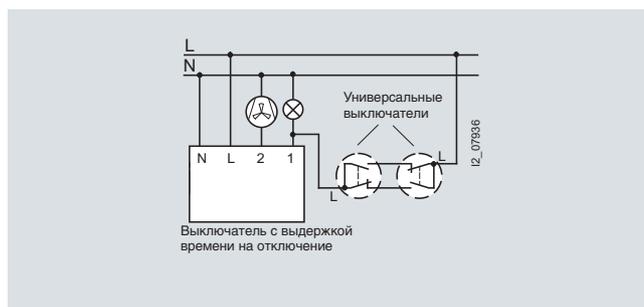


Схема отключения из двух точек

заказной номер электрической части: 5TT1 211

заказной номер запасного предохранителя: 5TG8 302

необходим выключатель или универсальный выключатель

#### Обзор

Электронный таймер для скрытой установки может быть использован вместо выключателя. Управление таймером с помощью параллельных кнопочных выключателей невозможно. Перепутывание контактных выводов местами не влияет на работу

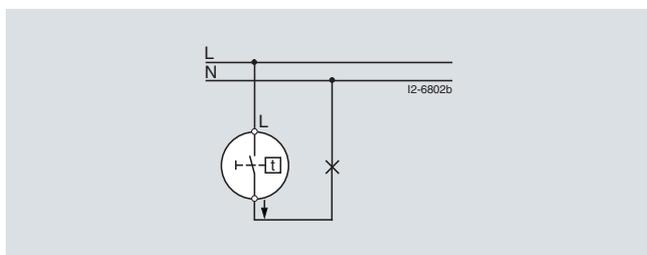
таймера. Подключение нейтрального провода (N) не требуется. Возможность дополнительного включения на полную уставку по времени.

#### Технические характеристики

Рабочее напряжение	230 V AC $\pm$ 10 %
Частота сети	40 ... 60 Hz
Уставка времени	1 ... 6 минут
Нагрузка лампами накаливания	200 W
Температура окружающей среды	-10 ... +45 °C
Запасной предохранитель	
• заказной номер	5TG8 302
• тип	T 1,6 A, 250 V

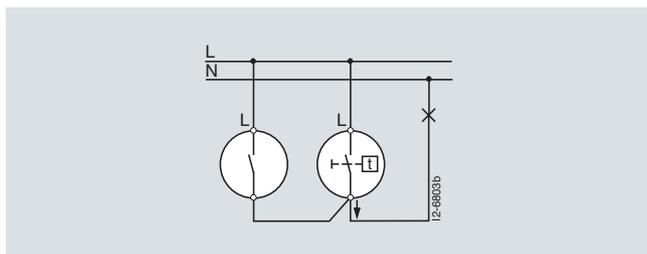
#### Электрическая схема

##### Принципиальная схема

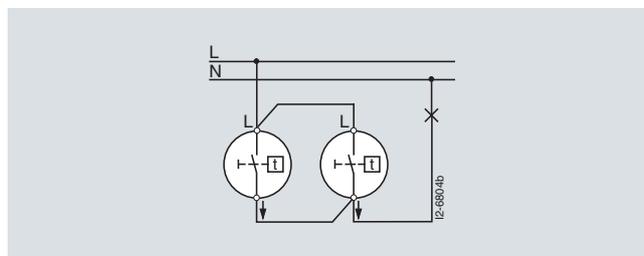


применяется только для ламп накаливания.

##### Применение параллельно к выключателю

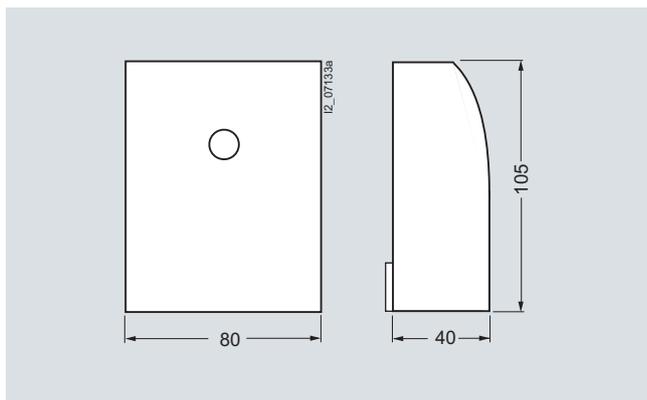


##### Применение в имеющейся схеме отключения из двух точек



### Сумеречный выключатель (5ТТ3 303)

#### Размеры



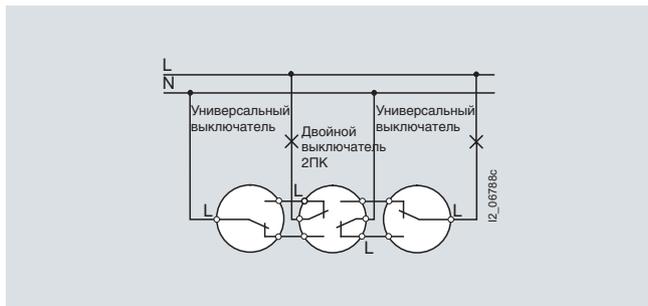
# Техническая информация

## Клавишные и кнопочные выключатели

### Двухклавишный выключатель для отключения света из двух точек (5ТА2 118)

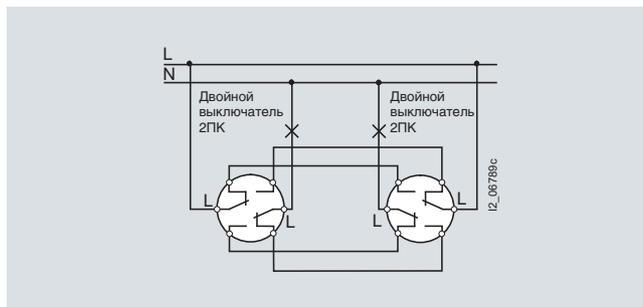
#### Электрическая схема

Двойная схема отключения из двух точек



заказные номера электрических частей: 5ТА2 156 / 5ТА2 118 / 5ТА2 156

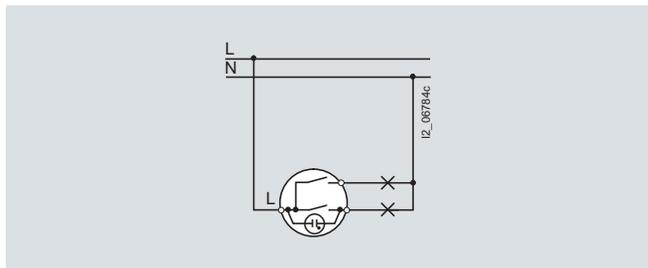
Двойная схема отключения из двух точек с двумя двойными выключателями света из двух точек



заказные номера электрических частей: 5ТА2 118 / 5ТА2 118

### Двухклавишный выключатель (5ТА2 155)

#### Электрическая схема



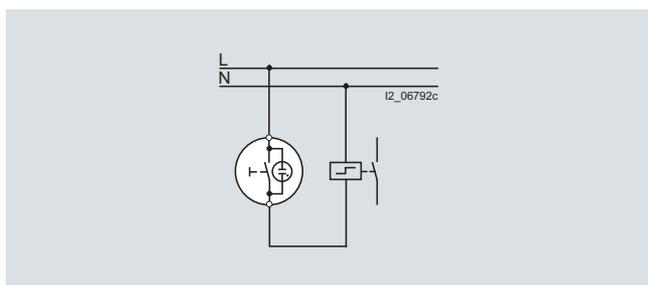
заказной номер электрической части: 5ТА2 155

заказной номер лампы тлеющего разряда: 5ТГ7 332

заказной номер LED-вставки: смотри... *Клаб. и кноп. выключатели/ диммеры / Принадлежности и запасные части* (Стр. 10/19)

### Кнопочный выключатель, 1 НО (5ТD2 120)

#### Электрическая схема

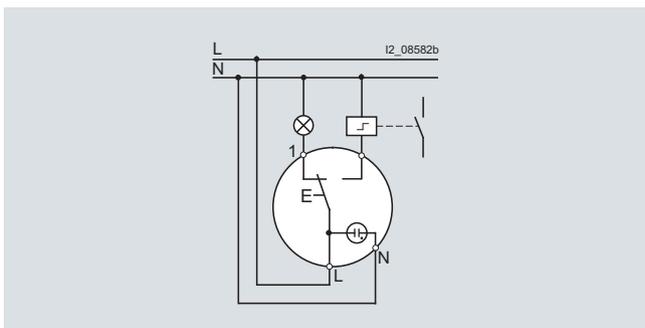


заказной номер электрической части: 5ТD2 120

заказной номер лампы тлеющего разряда: 5ТГ7 332

заказной номер LED-вставки: смотри... *Клаб. и кноп. выключатели/ диммеры / Принадлежности и запасные части* (Стр. 10/19)

#### Электрическая схема



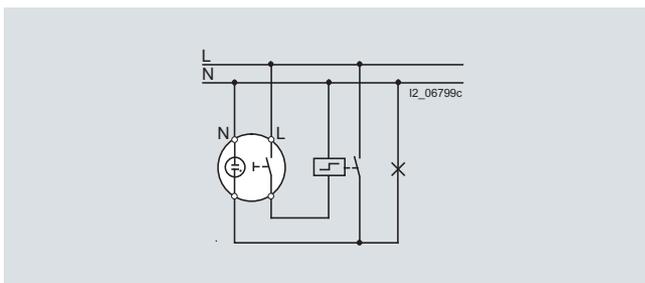
заказной номер электрической части: 5TD2 117

заказной номер лампы тлеющего разряда: 5TG7 332

заказной номер LED-вставки: смотри... [Клав. и кноп. выключатели/ диммеры / Принадлежности и запасные части](#) (Стр. 10/19)

### Кнопочный выключатель с квитированием сигнала (5TD2 114)

#### Электрическая схема



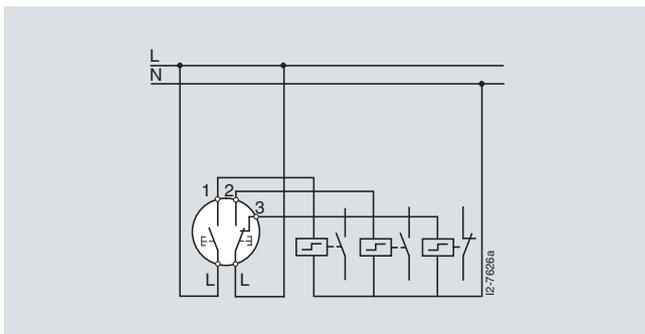
заказной номер электрической части: 5TD2 114

заказной номер лампы тлеющего разряда: 5TG7 332

заказной номер LED-вставки: смотри... [Клав. и кноп. выключатели/ диммеры / Принадлежности и запасные части](#) (Стр. 10/19)

### Двухклавишный кнопочный выключатель 1 НО, 1 ПК (5TD2 115)

#### Электрическая схема



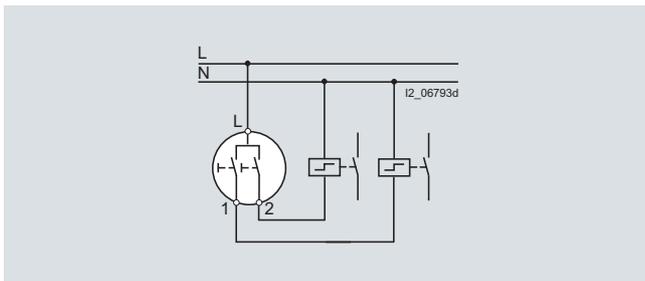
заказной номер электрической части: 5TD2 115

# Техническая информация

## Клавишные и кнопочные выключатели

### Двухклавишный кнопочный выключатель 2 НО (5TD2 111)

#### Электрическая схема

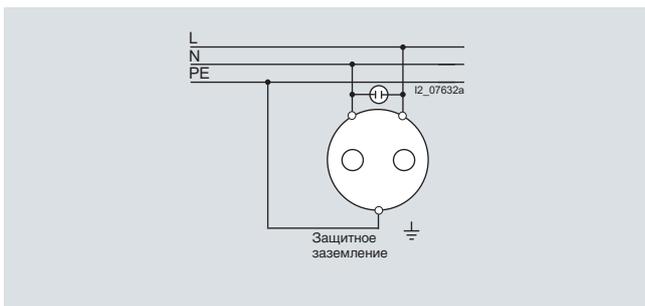


заказной номер электрической части: 5TD2 111

## Электрические розетки

### Розетка SCHUKO, с индикатором рабочего состояния

#### Электрическая схема



#### Обзор

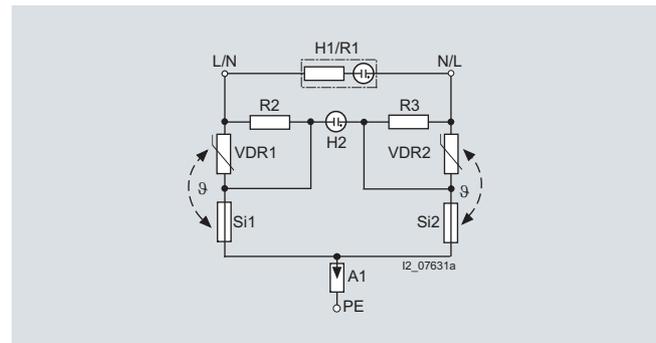
Для защиты электронных устройств от перенапряжения (категория перенапряжения II согласно DIN VDE 0110-1:1997-04).

Разрядник класса D согласно E DIN VDE 0675-6:1989-11 и 0675-6/A1:1996-03 (класс устройства III согласно МЭК).

Особенности:

- защита от перенапряжения с устройством контроля и отключения
- оптическая индикация рабочего состояния (зеленая лампа тлеющего разряда)
- оптическая индикация неисправностей (красная лампа тлеющего разряда), сеть при этом не отключается
- с опорным кольцом для установки в монтажные коробки (60 mm Ø, глубиной 40 mm)

#### Электрическая схема



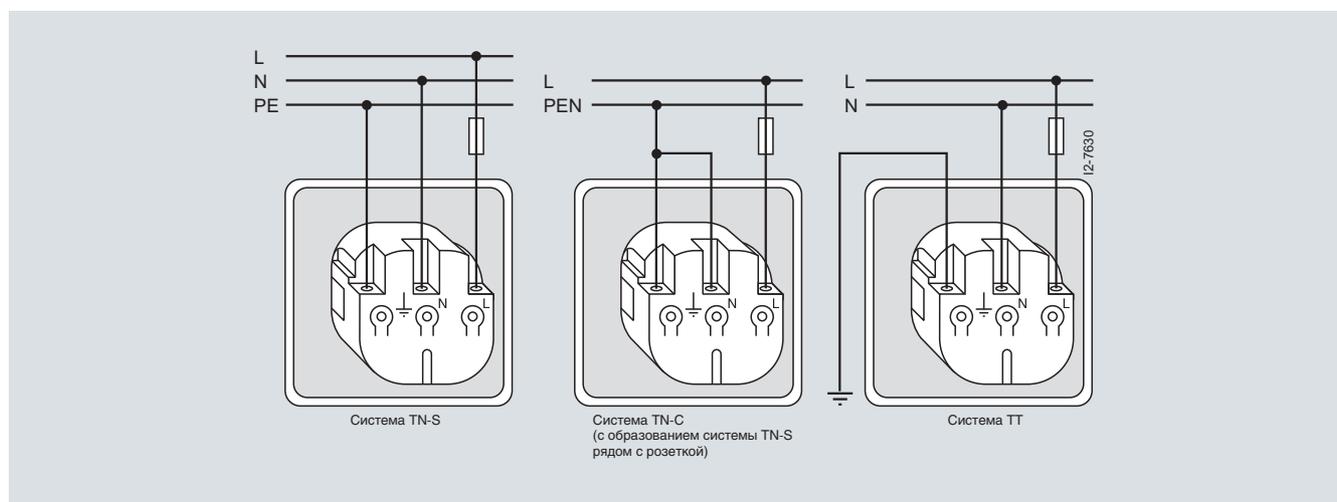
#### Технические характеристики

испытания проведены в соответствии с	E DIN VDE 0675-6; EN 61643-11 и IEC 61643-1
Номинальное напряжение	$U_N$ 230 V / 50 Hz
Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение устройства	$U_C$ 255 V / 50 Hz
Номинальный импульсный разрядный ток (8/20)	$I_{SN}$ L (N) -> PE, L 3 kA L + N -> PE 5 kA
Комбинированный импульс	$U_{OC}$ L (N) -> PE, L 6 kV L + N -> PE 10 kV
Защитный уровень	$U_p$ L -> N 1,5 kV L(N) -> PE 1,5 kV
Время срабатывания	$t_A$ L -> N 25 ns L(N) -> PE 100 ns
Входной предохранитель <sup>1)</sup>	16 A gL/gG или B 16 A
Температурный диапазон	J -25 ... +40 °C
Подключение	три двойные клеммы до 2,5 мм <sup>2</sup> каждая, возможно также использование в качестве проходных клемм

<sup>1)</sup> необходим только тогда, если в сети еще не имеется.

### Розетка SCHUKO, с УЗО

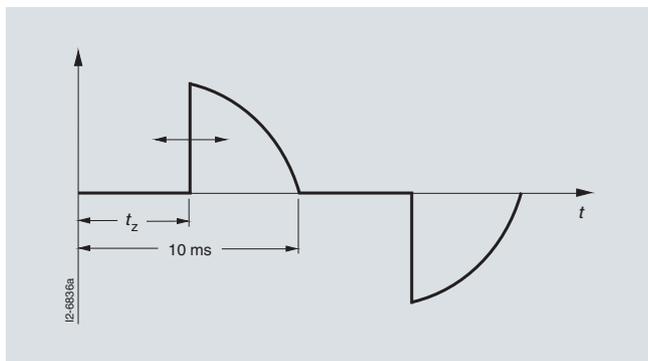
#### Электрическая схема



#### Обзор

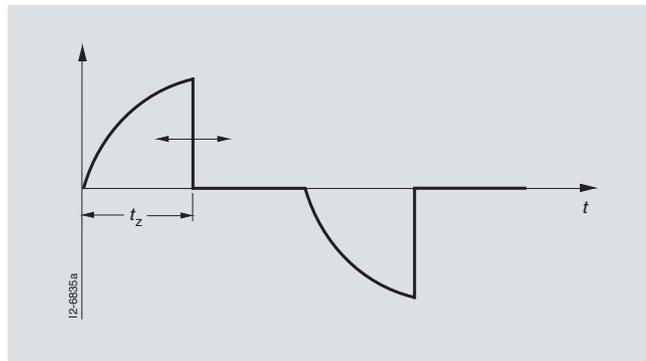
##### Принцип отсечки фазы по переднему фронту

Обычные диммеры работают по принципу отсечки фазы по переднему фронту. В начале каждой полуволны синусоиды диммер, не являясь токопроводящим элементом, блокирует прохождение тока к лампе. Только по истечении определенного времени задержки  $t_z$ , которое пользователь может установить по собственному усмотрению, в диммере срабатывает электронный выключатель TRIAC и подает ток ко всем подключенным потребителям. Таким образом обеспечивается возможность плавной регулировки яркости подключенных источников света. Возникающее во время включений и отключений напряжение помех гасится с помощью соответствующих фильтров.



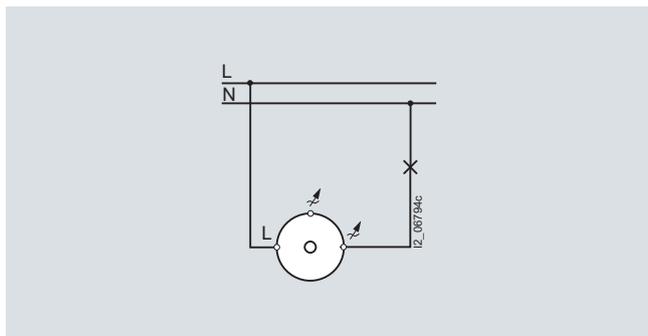
##### Принцип отсечки фазы по заднему фронту

Принцип отсечки фазы по заднему фронту состоит в том, что во время прохождения каждой полуволны синусоиды через нуль включается нагрузка, которая отключается по истечении времени  $t_z$ . Таким образом обеспечивается возможность изменения действующего значения напряжения лампы и, тем самым, ее яркости. При включении возникновение напряжения помех исключается, так как напряжение сводится к нулю. При отключении производится сильное гашение возможных точек резонанса за счет действия полной нагрузки трансформаторов. Предусматривать дополнительные сети для подавления напряжения помех не нужно благодаря отсутствию точек резонанса, вызывающих нежелательную пульсацию или мигание ламп.

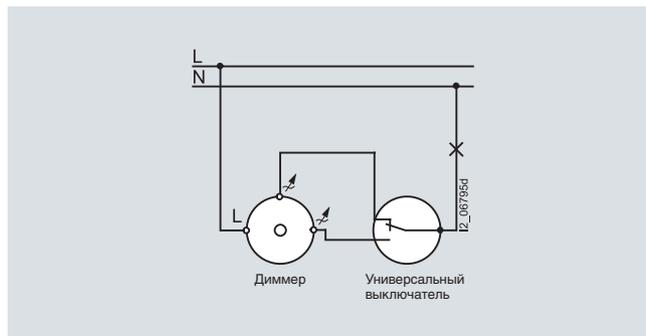


#### Электрическая схема

**Кнопочный диммер для схем отключения света с одной или с двух точек 60-600 Вт, 50 Гц, 230 В переменного тока, лампы накаливания, отсечка фазы по переднему фронту**

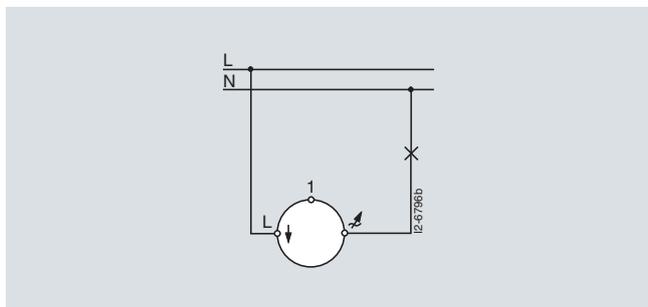


Применение в схеме отключения из одной точки (включение/отключение и регулирование уровня освещенности из одной точки)

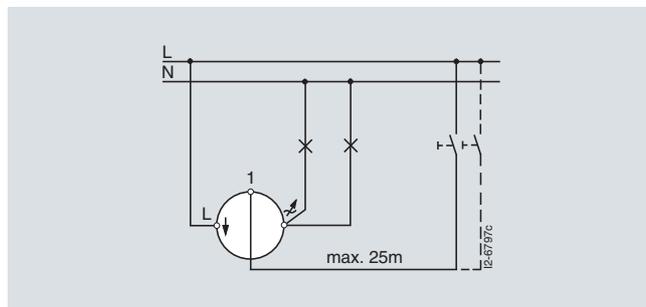


Применение в схеме отключения из одной точки (включение/отключение и регулирование уровня освещенности из одной точки)

**Сенсорный диммер для схем отключения из одной точки, включения многоламповых светильников и отключения света с двух точек с функцией памяти и без нее 20-400 Вт, 50 Гц, 230 В переменного тока, лампы накаливания, отсечка фазы по переднему фронту**

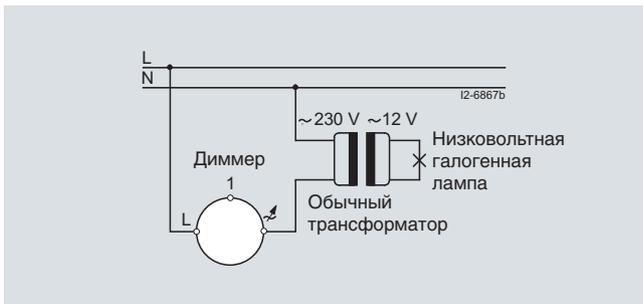


Применение в схеме отключения из одной точки (включение/отключение и регулирование уровня освещенности из одной точки)



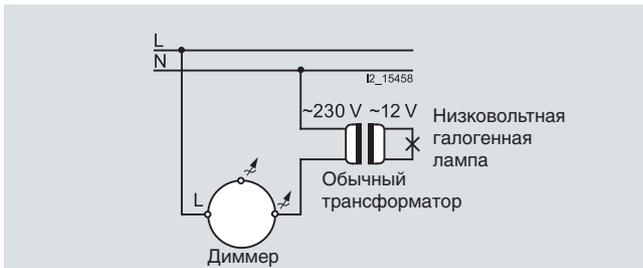
Применение в схеме отключения из двух точек (включение/отключение и регулирование уровня освещенности из двух точек с помощью механических выключателей)

**Сенсорный диммер для схем отключения из одной точки, включения многоламповых светильников и отключения света из двух точек с функцией памяти и без нее 20-300 ВА, 50 Гц, 230 В переменного тока, низковольтные галогенные лампы с обычным трансформатором**



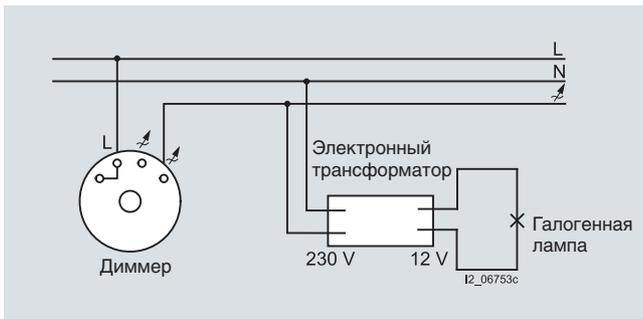
Применение в схеме отключения (включение/отключение и регулирование уровня освещенности из одной точки)

**Кнопочный диммер для схем отключения света с одной или с двух точек 15-500 Вт, 50 Гц, 230 В перем. тока, низковольтные галогенные лампы с обычным трансформатором, отсечка фазы по переднему фронту**

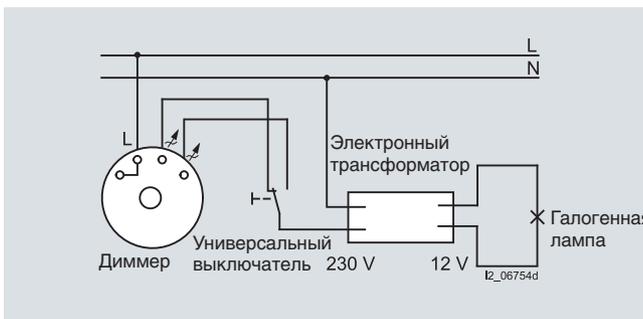


Для защиты трансформаторов рекомендуем использовать слаботочный предохранитель (соответственно мощности трансформатора)

**Кнопочный диммер для схем отключения света с одной или с двух точек 10-350 Вт, 50 Гц, 230 В переменного тока, низковольтные галогенные лампы для электронных трансформаторов, отсечка фазы по заднему фронту**



Можно использовать все диммеры с кнопкой включения/отключения и схемой кнопочного включения/отключения света из двух точек

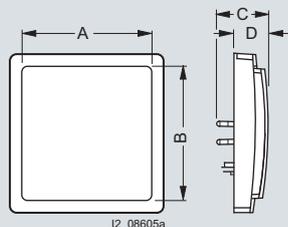


Можно использовать только диммеры со схемой кнопочного включения/отключения света из двух точек

#### Технические характеристики

Напряжение питания	осуществляется через пользовательский интерфейс (AST 230 В) электрической части sys выключателей или диммеров		
Подключение	10-полосная штырьковая колодка (AST 230 В) для подключения к электрической части sys выключателей или диммеро		
Механические характеристики	из пластика		
• Корпус	i-system	55 x 55 x 24 mm (вкл. пружину)	
• Габариты (Д x Ш x Г)	DELTA profil	65 x 65 x 25 mm (вкл. пружину)	
	DELTA style	68 x 68 x 27 mm (вкл. пружину)	
• Вес	около 30 g		
• Тепловая нагрузка при пожаре	около 950 kJ		
• Установка	надевается на электрическую часть sys выключателей или диммеров		
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ			
• Степень загрязнения (согласно МЭК 60664-1)	2		
• Степень защиты (согласно EN 60529)	IP20		
• Категория перенапряжения (согласно МЭК 60664-1)	III		
• Стандарт	соответствует EN 50090-2-2 и МЭК 60664-1		
Требования по электромагнитной совместимости (ЭМС)	соответствует EN 50090-2-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1		
Условия окружающей среды	EN 50090-2-2		
• Стойкость к влиянию окружающей среды	-5 ... +45 °C		
• Температура окружающей среды в рабочем режиме			
• Температура хранения	-25 ... +70 °C		
• Отн. влажность (без образования конденсата)	5 ... 93 %		
Маркировка CE	в соответствии с директивами по электромагнитной совместимости (жилищное строительство), директива по низкому напряжению		

#### Размеры



	A	B	C	D
i-system	55	55	24	13
DELTA profil	65	65	25	14
DELTA style	68	68	27	16,5

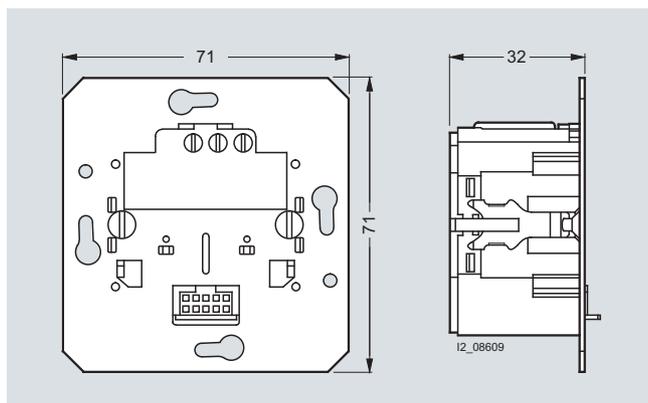
#### Технические характеристики

Напряжение питания	питание от сети 230 В (с двумя проводами подключения), номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Устройство защиты от тока короткого замыкания	универсальный диммер отключается при коротком замыкании после устранения короткого замыкания (восстановления напряжения), универсальный диммер автоматически включается на значение яркости, которое было установлено перед коротким замыканием
Устройство защиты от перегрузки	универсальный диммер отключается при перегрузке (после превышения максимально допустимой температуры) как минимум на две минуты после охлаждения диммер автоматически включается на предустановленное заданное значение
<b>Силовой выход</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Количество</li> <li>• Номинальное напряжение</li> <li>• Номинальная нагрузка (температура окружающей среды до 25 °C) <ul style="list-style-type: none"> <li>- нагрузка лампами накаливания</li> <li>- электромагнитные трансформаторы</li> <li>- электронные трансформаторы</li> <li>- комментарий</li> </ul> </li> <li>- максимальная общая потребляемая мощность в зависимости от температуры окружающей среды</li> </ul>	<p>1 230 V AC, 50 Hz</p> <p>50 ... 420 W 50 ... 420 VA 70 ... 420 VA</p> <p>смешанные нагрузки разрешаются только между лампами накаливания и электрическими трансформаторами</p> <p>Предупреждение: • в зависимости от условий применения общую потребляемую мощность следует уменьшить на 20 % • при встраивании в деревянное основание, сухую штукатурку, газобетон или полую стену • при встраивании в многоместные комбинации или коробки для открытой установки</p>
Поведение при восстановлении напряжения сети	электрическая часть sys универсального диммера включается после восстановления напряжения сети на значение яркости перед исчезновением напряжения сети при этом электрическая часть sys универсального диммера автоматически настраивается на нагрузку. процесс настройки может сопровождаться коротким мерцанием
Подключение	присоединительные элементы электрической части sys универсального диммера состоят из трех винтовых зажимов допустимы следующие поперечные сечения проводников: • 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> одножильный провод • 0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> многожильный провод с оконцевателем без изолирующего бортика (герметичная опрессовка) Внимание: если подключение к зажиму осуществляется проводом без его разрезания, то может использоваться только провод с макс. сечением 1,5 мм <sup>2</sup>
<b>Механические характеристики</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Корпус</li> <li>• Габариты</li> <li>• Вес</li> <li>• Тепловая нагрузка при пожаре</li> <li>• Установка</li> </ul>	<p>из пластика</p> <p>ширина модуля: 71 mm x 71 mm глубина монтажа: 32 mm около 70 g около 1000 kJ</p> <p>встраивание в монтажные коробки Ø 60 мм, глубиной 40 мм согласно DIN 49073-1</p>
<b>Электрическая безопасность</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Степень загрязнения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Степень защиты (согласно EN 60529)</li> <li>• Категория перенапряжения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Стандарт</li> </ul>	<p>2 IP20 III</p> <p>устройство удовлетворяет требования EN 50090-2-2 и EN 60669-2-1</p>
Требования по электромагнитной совместимости (ЭМС)	устройство удовлетворяет требования EN 50090-2-2, EN 60669-2-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1
<b>Условия окружающей среды</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стойкость к влиянию окружающей среды</li> <li>• Температура окружающей среды в рабочем режиме</li> <li>• Температура хранения</li> <li>• Отн. влажность (без образования конденсата)</li> </ul>	<p>EN 50090-2-2 -5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %</p>
Сертификация	сертификация VDE

## Диммеры

Электрическая часть *sys* универсального диммера (5TC1 230)

### Размеры



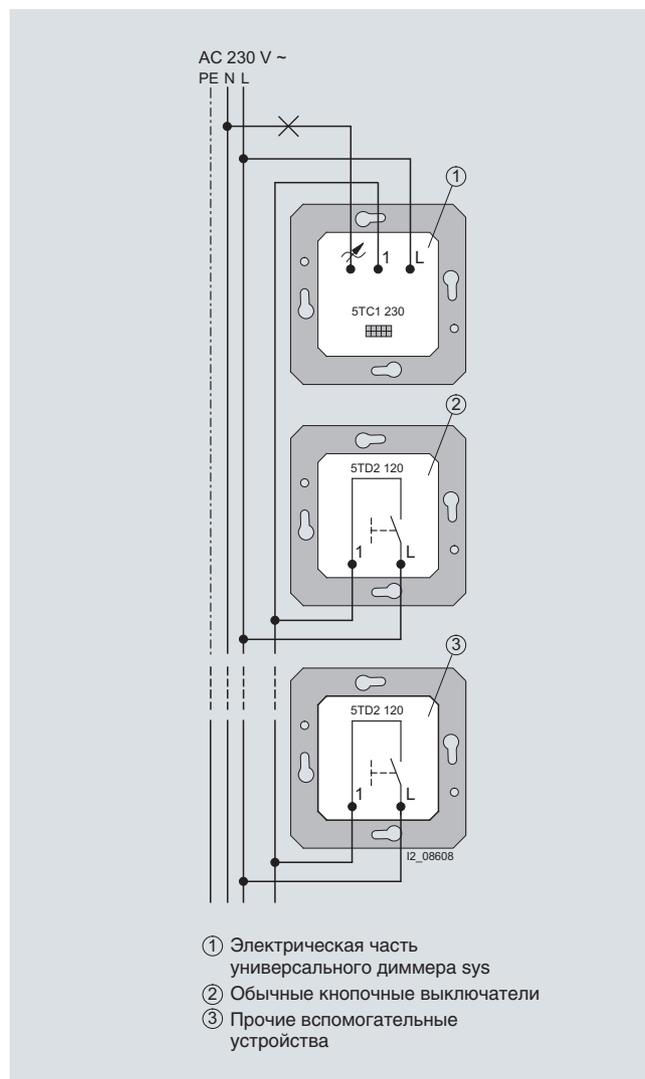
### Электрическая схема

#### Пример подключения



#### Применение и возможности использования

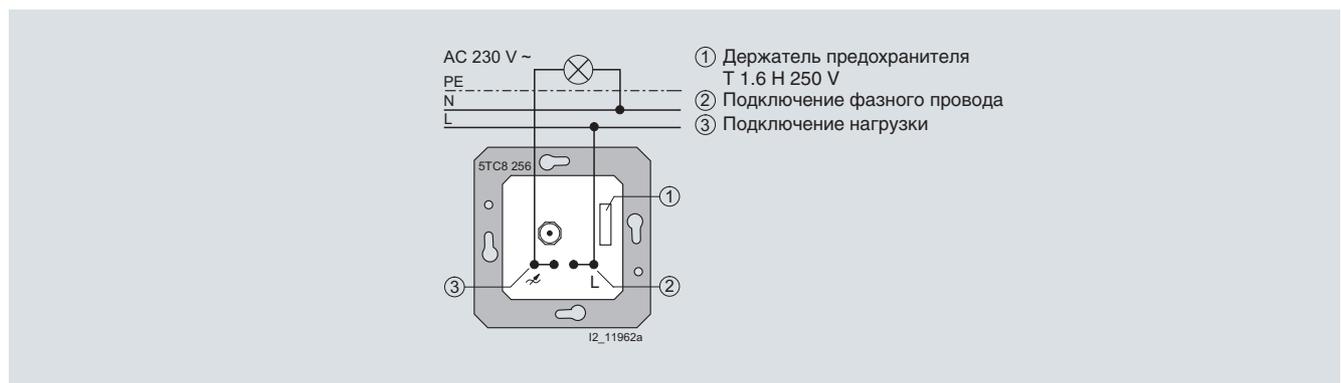
Пример: универсальный диммер с обычными вспомогательными устройствами



#### Технические характеристики

Напряжение питания	питание от сети 230 В (с двумя проводами подключения), номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц
Устройство защиты от тока короткого замыкания	посредством предохранителя ① (на цоколе предохранителя имеется запасная плавкая вставка)
Силовой выход <ul style="list-style-type: none"> <li>• Количество</li> <li>• Номинальное напряжение</li> <li>• номинальная нагрузка (35 °С температура окружающей среды)                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- лампы накаливания</li> <li>- высоковольтные галогенные лампы</li> <li>- комментарий</li> <li>- максимальная общая потребляемая мощность в зависимости от температуры окружающей среды</li> </ul> </li> </ul>	один выход с двумя клеммами ③ 230 V AC, 50/60 Hz  50 ... 400 W 50 ... 400 W разрешается подключать только лампы накаливания и/или высоковольтные галогенные лампы
	<p>И2_11961</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предупреждение:</li> <li>• в зависимости от условий применения общую потребляемую мощность следует уменьшить на 20 %</li> <li>• при встраивании в деревянное основание, сухую штукатурку, газобетон или полую стену</li> <li>• при встраивании в многоместные комбинации или коробки для открытой установки</li> </ul>
Подключение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• четыре винтовые клеммы с лифт-зажимами, из которых две клеммы всегда имеют одинаковый потенциал допустимы следующие поперечные сечения проводников:</li> <li>• 0,5 ... 4,0 мм<sup>2</sup> одножильный провод</li> <li>• 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup> тонкий провод с или без гильзы для оконцевания жилы (без изолирующего бортика, герметичная опрессовка)</li> </ul>
Механические характеристики <ul style="list-style-type: none"> <li>• Корпус</li> <li>• Габариты</li> <li>• Вес</li> <li>• Тепловая нагрузка при пожаре</li> <li>• Установка</li> </ul>	из пластика ширина модуля: 71 mm x 71 mm, глубина монтажа: 32 mm около 95 g около 1000 kJ встраивание в монтажные коробки Ø 60 mm, глубиной 40 mm согласно DIN 49073-1
Электрическая безопасность <ul style="list-style-type: none"> <li>• Степень загрязнения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Степень защиты (согласно EN 60529)</li> <li>• Категория перенапряжения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Стандарт</li> </ul>	2 IP20 III устройство удовлетворяет требованиям EN 60669-2-1
Требования по электромагнитной совместимости (ЭМС)	устройство удовлетворяет требования EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1
Условия окружающей среды <ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура окружающей среды в рабочем режиме</li> <li>• Температура хранения</li> <li>• Отн. влажность (без образования конденсата)</li> </ul>	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Сертификация	сертификация VDE и KEMA

#### Электрическая схема



## Диммеры

### Диммер для ламп накаливания, 50-600 Вт для управления из двух точек (5ТС8 257)

#### Технические характеристики

Напряжение питания	питание от сети 230 В ① (с двумя проводами подключения), номинальное напряжение: AC 230 В, 50/60 Гц	
Устройство защиты от тока короткого замыкания	посредством предохранителя A1 (на доколе предохранителя имеется запасная плавкая вставка)	
Устройство защиты от перегрузки	посредством дополнительного термометаллического предохранителя, который при перегрузке прекращает работу диммера на длительное время	
Силовой выход	две клеммы для схем включения и отключения ламп из двух точек ③ и ④)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Количество</li> <li>• Номинальное напряжение</li> <li>• номинальная нагрузка (35 °C температура окружающей среды)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- лампы накаливания</li> <li>- высоковольтные галогенные лампы</li> <li>- Комментарий</li> <li>- максимальная общая потребляемая мощность в зависимости от температуры окружающей среды</li> </ul> </li> </ul>	230 V AC, 50/60 Hz  50 ... 600 W 50 ... 600 W  разрешается подключать только лампы накаливания и/или высоковольтные галогенные лампы	
	<p>Предупреждение:                      • в зависимости от условий применения общую потребляемую мощность следует уменьшить на 20 %                      • при встраивании в деревянное основание, сухую штукатурку, газобетон или полую стену                      • при встраивании в многоместные комбинации или коробки для открытой установки</p>	
Подключение	четыре винтовые клеммы с лифт-зажимами, оба соединительные зажима L соединены внутренней перемычкой (одинаковый потенциал), допустимы следующие поперечные сечения проводников: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 ... 4,0 мм<sup>2</sup> одножильный провод</li> <li>• 0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup> тонкий провод с или без гильзы для оконцевания жилы (без изолирующего бортика, герметичная опрессовка)</li> </ul>	
Механические характеристики	из пластика ширина модуля: 71 mm x 71 mm, глубина монтажа: 32 mm около 95 g около 1000 kJ встраивание в монтажные коробки Ø 60 mm, глубиной 40 mm согласно DIN 49073-1	
Электрическая безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Степень загрязнения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Степень защиты (согласно EN 60529)</li> <li>• Категория перенапряжения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Стандарт</li> </ul>	2 IP20 III устройство удовлетворяет требованиям EN 60669-2-1
Требования по электромагнитной совместимости (ЭМС)	устройство удовлетворяет требования EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1	
Условия окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура окружающей среды в рабочем режиме</li> <li>• Температура хранения</li> <li>• Отн. влажность (без образования конденсата)</li> </ul>	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Сертификация	сертификация VDE и KEMA	

#### Электрическая схема

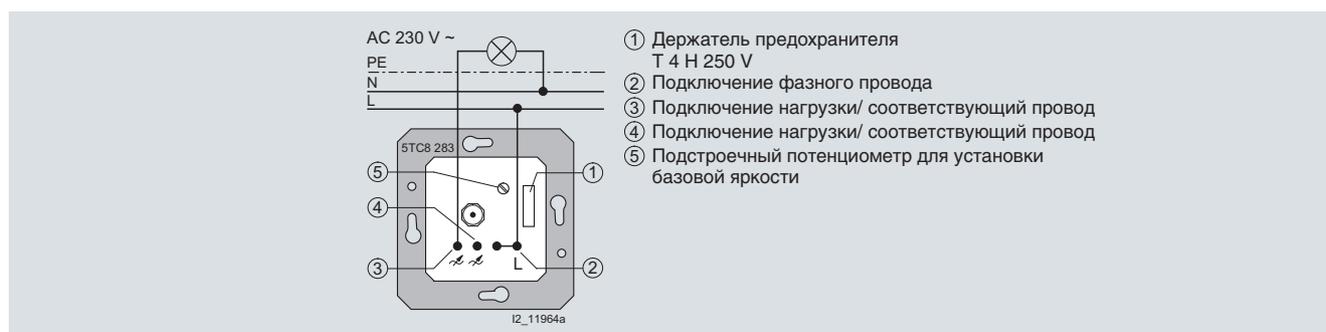


#### Технические характеристики

Напряжение питания	питание от сети 230 В ① (с двумя проводами подключения), Номинальное напряжение: 230 V AC, 50/60 Hz	
Устройство защиты от тока короткого замыкания	посредством предохранителя A1 (на цоколе предохранителя имеется запасная плавкая вставка)	
Устройство защиты от перегрузки	посредством дополнительного термобиметаллического предохранителя, который при перегрузке прекращает работу диммера на длительное время	
Силовой выход	2 клеммы для схем включения и отключения ламп из двух точек (③ и ④)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Количество</li> <li>• Номинальное напряжение</li> <li>• номинальная нагрузка (bis 35 °C Температура окружающей среды)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- лампы накаливания</li> <li>- высоковольтные галогенные лампы</li> <li>- низковольтные галогенные лампы, электромагнитный трансформатор</li> </ul> </li> <li>- Комментарий</li> </ul>	230 V AC, 50/60 Hz  50 ... 600 W 50 ... 600 W 25 ... 500 VA	не допускается подключение <ul style="list-style-type: none"> <li>• энергосберегающих ламп</li> <li>• электронных трансформаторов</li> <li>• добавочной мощности</li> </ul>
- максимальная общая потребляемая мощность в зависимости от температуры окружающей среды		
Подключение	4 винтовые клеммы с лифт-зажимами, допустимы следующие поперечные сечения проводников: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup> одножильный провод</li> <li>• 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> опной провод с или без гильзы для оконцевания жилы (без изолирующего бортика, герметичная опрессовка)</li> </ul>	
Механические характеристики	из пластика ширина модуля: 71 mm x 71 mm, глубина монтажа: 32 mm около 105 g около 1000 kJ встраивание в монтажные коробки Ø 60 мм, глубиной 40 мм согласно DIN 49073-1	
Электрическая безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Степень загрязнения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Степень защиты (согласно EN 60529)</li> <li>• Категория перенапряжения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Стандарт</li> </ul>	
Требования по электромагнитной совместимости (ЭМС)	устройство удовлетворяет требования EN 60669-2-1 устройство удовлетворяет требования EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1	
Условия окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура окружающей среды в рабочем режиме</li> <li>• Температура хранения</li> <li>• Отн. влажность (без образования конденсата)</li> </ul>	
Сертификация	сертификация VDE и KEMA	

- Предупреждение:
- в зависимости от условий применения общую потребляемую мощность следует уменьшить на 20 %
- при встраивании в деревянное основание, сухую штукатурку, газобетон или полую стену
- при встраивании в многоместные комбинации или коробки для открытой установки

#### Электрическая схема



## Диммеры

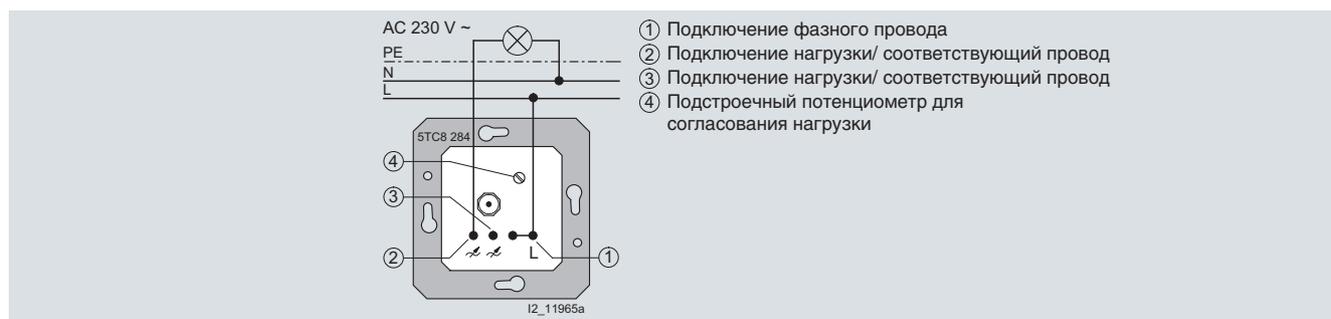
### НВ-диммер для электронных трансформаторов 20-600 Вт (5ТС8 284)

#### Технические характеристики

Напряжение питания	питание от сети 230 В (с двумя проводами подключения), Номинальное напряжение: 230 V AC, 50 Hz	
Устройство защиты от тока короткого замыкания	посредством реверсивно работающего электронного предохранителя	
Устройство защиты от перегрузки	посредством дополнительного термобиметаллического предохранителя, который при перегрузке диммера прекращает его работу и автоматически подает на него напряжение только тогда, когда перегрузка устраняется вследствие охлаждения	
Силовой выход	2 клеммы для схем включения и отключения ламп из двух точек (② и ③)	
• Количество	230 V AC, 50 Hz	
• Номинальное напряжение	20 ... 600 W	
• номинальная нагрузка (bis 35 °C Температура окружающей среды)	20 ... 600 W	
- лампы накаливания	20 ... 525 W	
- высоковольтные галогенные лампы	не допускается подключение	
- низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами	• энергосберегающих ламп	
- Комментарий	• магнитных трансформаторов	
- максимальная общая потребляемая мощность в зависимости от температуры окружающей среды		
Подключение	4 винтовые клеммы с лифт-зажимами, допустимы следующие поперечные сечения проводников: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup> одножильный провод</li> <li>• 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> тонкий провод с или без гильзы для оконцевания жилы (без изолирующего бортика, герметичная опрессовка)</li> </ul>	
Механические характеристики	из пластика ширина модуля: 71 mm x 71 mm, глубина монтажа: 32 mm около 95 g около 1000 kJ встраивание в монтажные коробки Ø 60 мм, глубиной 40 мм согласно DIN 49073-1	
Электрическая безопасность	2 IP20 III устройство удовлетворяет требованиям EN 60669-2-1	
Требования по электромагнитной совместимости (ЭМС)	устройство удовлетворяет требованиям EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1	
Условия окружающей среды	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %	
Сертификация	сертификация VDE	

- Предупреждение:
- в зависимости от условий применения общую потребляемую мощность следует уменьшить на 25 %
- при встраивании в деревянное основание, сухую штукатурку, газобетон или полую стену
- при встраивании в многоместные комбинации или коробки для открытой установки
- при применении материалов с высокими теплоизоляционными свойствами (например, стекловаты) может оказаться необходимым еще сильнее уменьшить общую потребляемую мощность

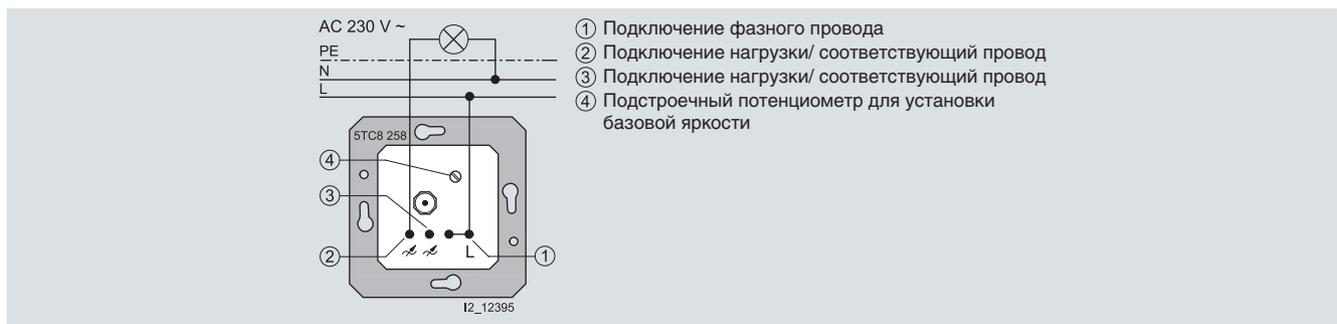
#### Электрическая схема



#### Технические характеристики

Напряжение питания	питание от сети 230 В (с двумя проводами подключения), Номинальное напряжение: 230 V AC, 50 Hz	
Устройство защиты от тока короткого замыкания	посредством реверсивно работающего электронного предохранителя	
Устройство защиты от перегрузки	посредством дополнительного термобиметаллического предохранителя, который при перегрузке диммера прекращает его работу и автоматически подает на него напряжение только тогда, когда перегрузка устраняется вследствие охлаждения	
Силовой выход	2 клеммы для схем включения и отключения ламп из двух точек (2) и (3)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Количество</li> <li>• Номинальное напряжение</li> <li>• номинальная нагрузка (bis 35 °C Температура окружающей среды)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- лампы накаливания</li> <li>- высоковольтные галогенные лампы</li> <li>- низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами</li> <li>- комментарий</li> </ul> </li> <li>- максимальная общая потребляемая мощность в зависимости от температуры окружающей среды</li> </ul>	230 V AC, 50 Hz  60 ... 800 W 60 ... 800 W 60 ... 800 VA  не допускается подключение <ul style="list-style-type: none"> <li>• энергосберегающих ламп</li> <li>• магнитных трансформаторов</li> </ul>	<p>Предупреждение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в зависимости от условий применения общую потребляемую мощность следует уменьшить на 20 %</li> <li>• при встраивании в деревянное основание, сухую штукатурку, газобетон или полую стену</li> <li>• при встраивании в многостенные комбинации или коробки для открытой установки</li> <li>• при применении материалов с высокими теплоизоляционными свойствами (например, стекловаты) может оказаться необходимым еще сильнее уменьшить общую потребляемую мощность</li> </ul>
Подключение	4 винтовые клеммы с лифт-зажимами, допустимы следующие поперечные сечения проводников: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup> одножильный провод</li> <li>• 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> тонкий провод с или без гильзы для оконцевания жилы (без изолирующего бортика, герметичная опрессовка)</li> </ul>	
Механические характеристики	из пластика ширина модуля: 71 mm x 71 mm, глубина монтажа: 32 mm около 120 g около 1000 kJ встраивание в монтажные коробки Ø 60 mm, глубиной 40 mm согласно DIN 49073-1	
Электрическая безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Степень загрязнения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Степень защиты (согласно EN 60529)</li> <li>• Категория перенапряжения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Стандарт</li> </ul> 2 IP20 III устройство удовлетворяет требования EN 60669-2-1	
Требования по электромагнитной совместимости (ЭМС)	устройство удовлетворяет требования EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1	
Условия окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура окружающей среды в рабочем режиме</li> <li>• Температура хранения</li> <li>• Отн. влажность (без образования конденсата)</li> </ul> -5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %	
Сертификация	сертификация VDE	

#### Электрическая схема



#### Обзор

##### *Экономичность и комфорт*

Современные светотехнические системы отличаются высокой экономичностью и комфортом. Большую роль в этом играют электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА) фирмы Сименс: равномерный свет, пониженное на 25 % потребление энергии, постоянный уровень мощности (при колебании сетевого напряжения), уменьшенная шумовая нагрузка... Это лишь некоторые из целого ряда преимуществ ЭПРА, благодаря которым их можно использовать даже в студиях звукозаписи и на съемочных площадках.

Усовершенствованной моделью этих надежных, проверенных на практике ПРА, о чем свидетельствуют несколько миллионов проданных на сегодняшний день устройств, является ЭПРА EVG–Dynamic.

Широкий диапазон регулирования света – от 100 % до 1 % светового потока – и не потребляющая мощности благодаря использованию низковольтного сигнала управления система регулировки яркости открывают перед ЭПРА EVG–Dynamic абсолютно новые возможности применения в светотехнике.

##### *Высокое энергосбережение*

При работе люминесцентных ламп с обычными ПРА потребление мощности всей светотехнической системой примерно на 25 % выше, чем у системы, в которой лампы работают с ЭПРА. Обычное светорегулирование "сжигает" дополнительную энергию. Наряду с высокими потерями на дросселе приходится учитывать как потребность вспомогательных электронных элементов и накального трансформатора для нити накала в постоянной мощности, так и мощность потерь диммера с отсечкой фазы по переднему фронту, включая необходимую базовую нагрузку.

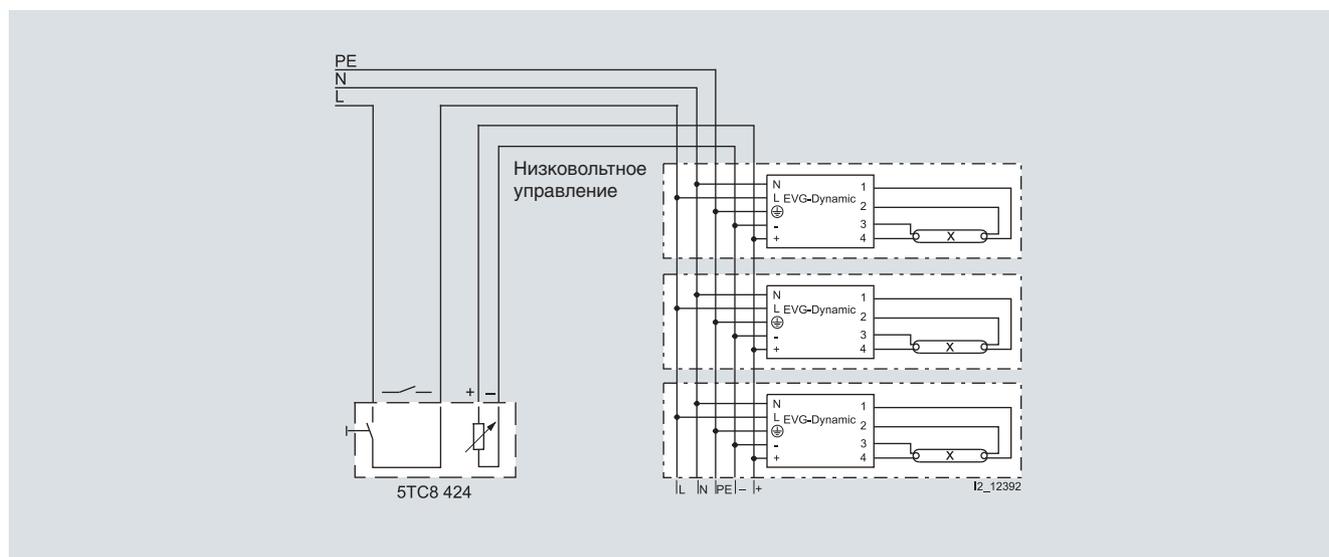
Таким образом, мощность необходимой для работы всего лишь одной лампы L58 Вт системы возрастает до 80 Вт (при максимальном регулировании света без учета диммера с отсечкой фазы по переднему фронту и базовой нагрузки).

ЭПРА EVG–Dynamic накаливает спираль лампы в зависимости от положения регулятора лишь до такой степени, при которой обеспечивается надежная работа лампы; регулирование светового потока происходит без потерь мощности, базовая нагрузка не требуется. Потребляемая системой мощность при полном световом потоке лампы 58 Вт составляет всего лишь 56 Вт, что на 30 % меньше по сравнению с обычным электромагнитным ПРА при таком же световом потоке.



## Диммеры

### Электронный потенциометр, выключатель (5TC8 424)



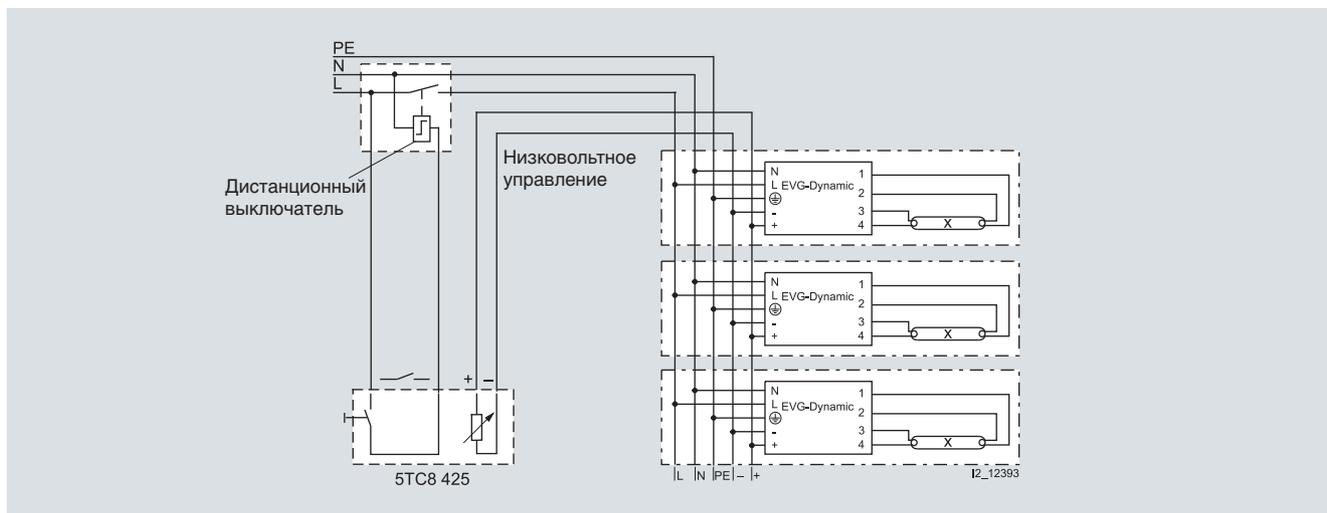
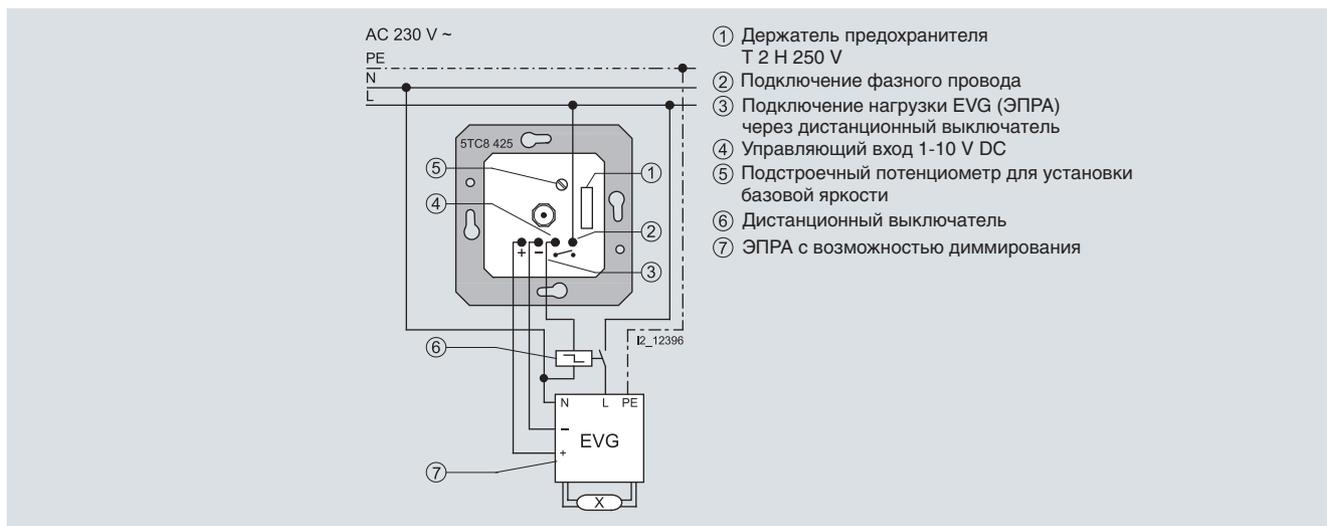
Электронный потенциометр для управления освещенностью

### Электронный потенциометр, кнопочный выключатель (5TC8 425)

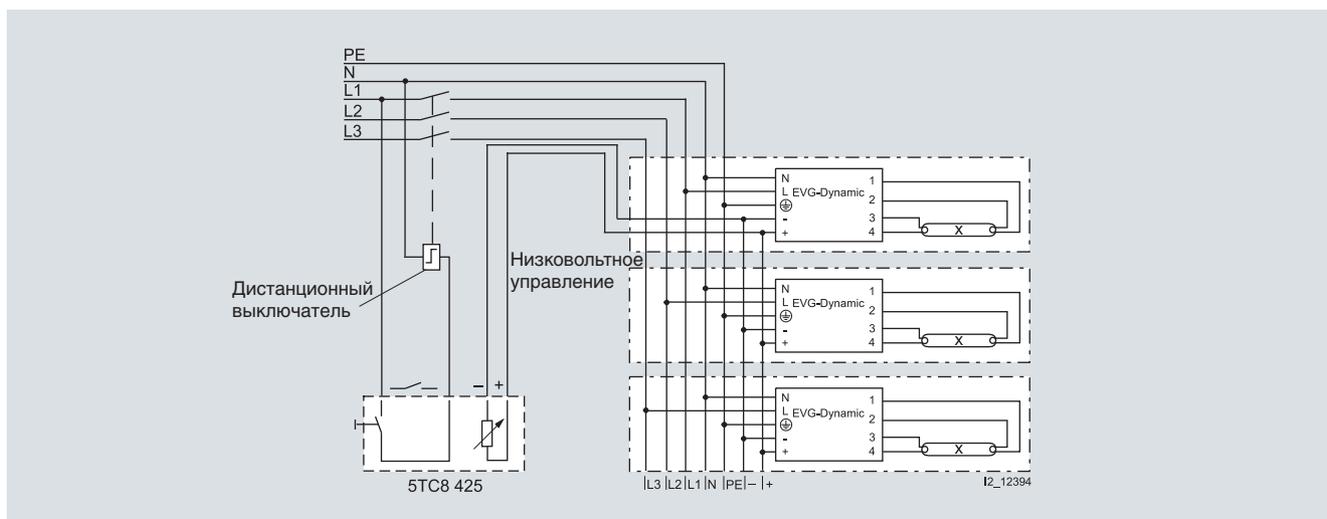
#### Технические характеристики

Напряжение питания	1 ... 10 V
• Управляющее напряжение	50 mA
• Максимальный управляющий ток	2 A
• Подключаемая нагрузка	
Устройство защиты от тока короткого замыкания	слаботочный предохранитель (на цоколе предохранителя имеется запасная плавкая вставка)
Коммутируемая мощность	в зависимости от выбранного дистанционного выключателя или контактора
• Количество ЭПРА силовой выход	
• Количество ЭПРА управляющий выход	max. 50
- OSRAM DIMM-EVG	
Подключение	четыре винтовые клеммы с лифт-зажимами, допустимы следующие поперечные сечения проводников: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup> одножильный провод</li> <li>• 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> тонкий провод с или без гильзы для оконцевания жилы (без изолирующего бортика, герметичная опрессовка)</li> </ul>
Механические характеристики	
• Корпус	из пластика
• Габариты	ширина модуля: 71 mm x 71 mm, глубина монтажа: 32 mm
• Вес	около 55 g
• Тепловая нагрузка при пожаре	около 1000 kJ
• Установка	встраивание в монтажные коробки Ø 60 mm, глубиной 40 mm согласно DIN 49073-1
Электрическая безопасность	
• Степень загрязнения (согласно МЭК 60664-1)	2
• Степень защиты (согласно EN 60529)	IP20
• Категория перенапряжения (согласно МЭК 60664-1)	III
• Стандарт	устройство удовлетворяет требования EN 60669-2-1
Требования по электромагнитной совместимости (ЭМС)	устройство удовлетворяет требования EN 60669-2-1
Условия окружающей среды	
• Температура окружающей среды в рабочем режиме	-5 ... +45 °C
• Температура хранения	-25 ... +70 °C
• Отн. влажность (без образования конденсата)	5 ... 93 %
Сертификация	сертификация VDE и KEMA

#### Электрическая схема



Электронный потенциометр для управления освещенностью кнопочным выключателем, 1-фазный



Электронный потенциометр для управления освещенностью кнопочным выключателем, 3-фазный

#### Технические характеристики

Напряжение питания	питание от сети 230 В (с двумя проводами подключения), номинальное напряжение: АС 230 В, 50/60 Гц
Устройство защиты от тока короткого замыкания	посредством предохранителя ① (на цоколе предохранителя имеется запасная плавкая вставка)
Устройство защиты от перегрузки	посредством дополнительного термометаллического предохранителя, который при перегрузке прекращает работу регулятора частоты вращения на длительное время
Силовой выход	один выход (④) 230 V AC, 50/60 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>Количество</li> <li>Номинальное напряжение</li> <li>номинальная нагрузка (35 °C температура окружающей среды)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- однофазный асинхронный электродвигатель</li> <li>- комментарий</li> <li>- максимальная общая потребляемая мощность в зависимости от температуры окружающей среды</li> </ul> </li> </ul>	25 ... 600 VA / 0,1 ... 2,6 А фазовый провод обязательно необходимо подключить к клемме L, иначе устройство может выйти из строя
	<p>И2_11961</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предупреждение:</li> <li>в зависимости от условий применения общую потребляемую мощность следует уменьшить на 20 %</li> <li>при встраивании в деревянное основание, сухую штукатурку, газобетон или полую стену</li> <li>при встраивании в многоместные комбинации или коробки для открытой установки</li> </ul>
Подключение	четыре винтовые клеммы с лифт-зажимами, допустимы следующие поперечные сечения проводников: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup> одножильный провод</li> <li>• 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> тонкий провод с или без гильзы для оконцевания жилы (без изолирующего бортика, герметичная опрессовка)</li> </ul>
Механические характеристики	из пластика ширина модуля: 71 mm x 71 mm, глубина монтажа: 32 mm около 105 g около 1000 kJ встраивание в монтажные коробки Ø 60 мм, глубиной 40 мм согласно DIN 49073-1
Электрическая безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Степень загрязнения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Степень защиты (согласно EN 60529)</li> <li>• Категория перенапряжения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>• Стандарт</li> </ul>
Требования по электромагнитной совместимости (ЭМС)	устройство удовлетворяет требования EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1
Условия окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура окружающей среды в рабочем режиме</li> <li>• Температура хранения</li> <li>• Отн. влажность (без образования конденсата)</li> </ul>
Сертификация	сертификация VDE и KEMA

#### Электрическая схема



- ① Держатель предохранителя  
T 2 H 250 V
- ② Подключение фазного провода
- ③ Коммутируемый выход 230 V AC (через потенциометр)
- ④ Подключение двигателя (выход)
- ⑤ Подстроечный потенциометр для минимального числа оборотов

#### Обзор

Датчики движения IP55 - устройства монтируемые на поверхность стены или потолка, которые пассивно детектируют тепловое излучение объекта, движущегося в пределах чувствительной зоны. И автоматически коммутирует присоединенную нагрузку.

Мигающий красный светодиод на корпусе датчика показывает, что датчик обнаружил движение.

Тепловое излучение не проходит через такие преграды, как стена или оконное стекло и не может активировать датчик движения.

Значения пороговой освещенности и временной задержки регулируются в широких пределах.

Устройство также разработано для существующих энергосберегающих систем освещения лестничных клеток.

Комментарий: Дистанционное управление доступно для версии 290° IR.

#### Конструкция

Установка детектора возможна на стене или на потолке



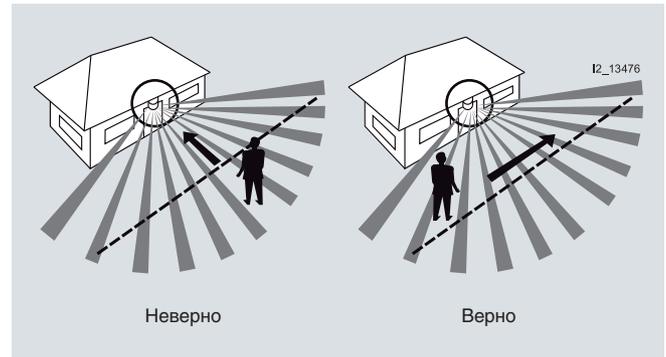
Детектор смонтирован на стену



Детектор смонтирован на потолок

При использовании дополнительного основания (5TC7 900 или 5TC7 901), устройство может быть установлено на 90° внутренний или внешний угол.

Для оптимального детектирования движения, датчик должен быть установлен боком к направлению движения.



Установка детектора относительно направления движения

Оптимальная высота установки равна 2,5 м.

При установке источников света в зоне чувствительности датчика, не устанавливайте их ближе чем 0,5 м.

Не устанавливайте датчик непосредственно над источником света. Всегда, когда где есть возможность, устанавливайте детектор под источником света.

Для предотвращения ложных срабатываний, потенциальные источники помех (потoki теплого воздуха, качающиеся ветки деревьев или кустарников), должны быть приняты во внимание, когда выбирается место установки. Пространство, которое вы хотите исключить из зоны чувствительности детектора, может быть заблокировано специальной крышкой, которая поставляется в комплекте.

#### Функционирование

##### Ввод в эксплуатацию

Каждый раз когда питающее напряжение подано впервые или после прерывания питания на более чем 3 с, запускается процесс инициализации устройства.

##### Процесс инициализации

Когда стартует процесс инициализации, подсоединенная нагрузка включается примерно на 2 с. Красный светодиод внутри линз мигает 3 раза в секунду на протяжении примерно 45 с., после чего устройство автоматически переключается в тестовый режим.

##### Тестовый режим

Пользователи могут вручную проверить зону чувствительности в независимом от освещения режиме, с временем включения 1 с., и временной задержкой в 2 с. Во время этой проверки можно изменять направление и угол расположения линз. По истечении промежутка времени в 10 мин. после начала работы тестового режима устройство автоматически переключается на заводские установки (пороговая освещенность 7 люкс и временная задержка 2 мин.) или на индивидуальные установки.

Если вы хотите перезапустить тестовый режим, вы должны одновременно нажать на кнопки S1 и S2 минимально на 3 с (максимально 5 с.). Светодиод будет моргать в течение 3 с. и потом останется включенным. Когда вы отпустите кнопки, переход в тестовый режим будет подтвержден тем что светодиод дважды моргнет. Вы можете отменить тестовый режим непродолжительным нажатием на любую из кнопок S1 или S2. Максимально по истечению 10 мин, устройство автоматически вернется к ранее выбранным установкам (заводским или индивидуальным).

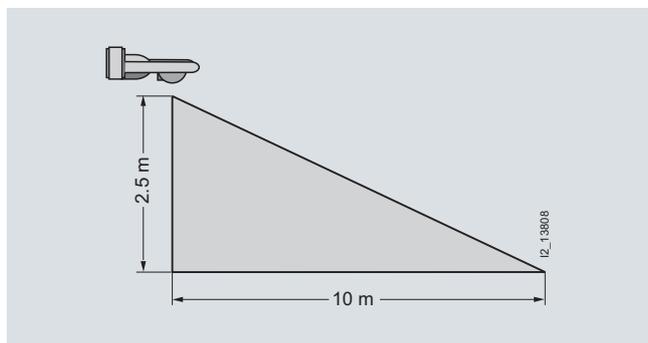


##### Зона чувствительности

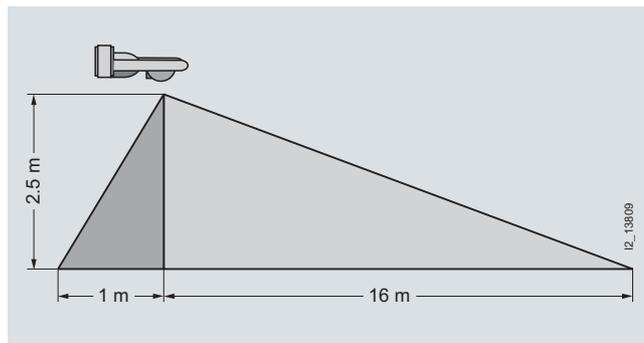
Зона чувствительности может быть отрегулирована поворотом линз на +/- 30° влево или вправо.

Если вы хотите ограничить зону чувствительности, вам надовырезать необходимый сектор в прозрачной крышке, в соответствии с планируемым обзором.

Зона чувствительности также может быть изменена благодаря повороту шарнирного соединения вплоть до 120°.



Зона чувствительности датчика движения, IP55, 120°



Зона чувствительности датчика движения, IP55, 290°

##### Сброс параметров (Reset)

Нажмите одновременно на S1 и S2 минимум на 6 с. Устройство активирует заводские параметры (7 люкс / 2 мин.). Эти установки подходят для большинства применений. Установка заводских параметров подтвердится двойным срабатыванием красного светодиода.

##### Индивидуальные установки параметров

Вы можете использовать кнопки S1 и S2 для индивидуальной установки пороговой освещенности и временной задержки.

##### Независимый от освещенности режим

В этом рабочем режиме, нагрузка включается на установленную временную задержку только в любой момент, независимо от текущей освещенности.

##### Зависимый от освещенности режим

В этом рабочем режиме, нагрузка включается на установленную временную задержку только в тот момент, когда текущая освещенность ниже значения пороговой освещенности, установленной в устройстве. Если вы хотите установить текущую освещенность, как значение пороговой освещенности, нажмите на S1 на время меньше 3 с.

#### Импульсный режим

Импульсный режим активируется/ деактивируется нажатием S2 более чем на 3 с. В этом рабочем режиме, нагрузка включается на одну секунду, когда датчик определяет движение и освещенность менее порогового значения освещенности. После этого датчик не реагирует на движение в течение 9 с.

Примечание: Нажимая на кнопку более чем 3 с., вы можете переключиться между импульсным режимом и режимом установки временной задержки.

Импульсный режим в основном используется в системах энергосбережения лестничных клеток.

#### Выбор индивидуального времени задержки

Индивидуальная временная задержка активируется нажатием S2 на время менее чем 3 с. Если вы нажмете S2 еще раз на время менее чем 3 с., вы запомните время между первым и вторым нажатием как временную задержку. Минимальная временная задержка, которую можно записать равна 5 с.

#### Функция "Комфорт"

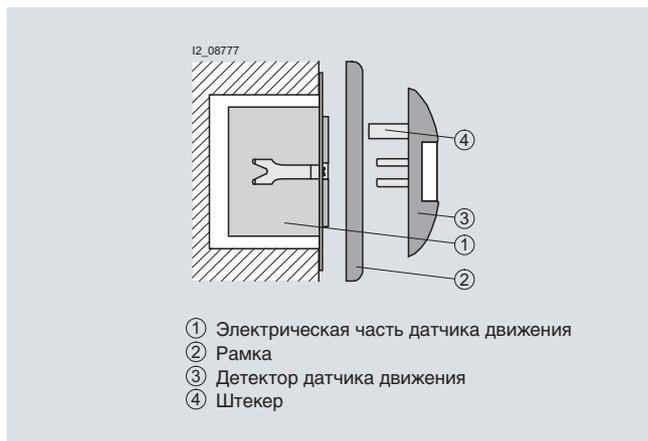
Функция "Комфорт" позволяет использовать дополнительные переключатели или кнопки (обязательное условие: устройство должно находиться в режиме с временной задержкой - не в импульсном режиме).

#### Технические характеристики

Напряжение питания	
• Номинальное напряжение	230 V AC +/-10 %, 50/60 Hz
Подключение	
• одножильный провод	1 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> , max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
• многожильный провод (только в обжимной гильзе)	1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> , max. 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Электрические характеристики	
• Потери мощности	около 1 W
• Сумеречный датчик	примерно от 0,5 люкс в независимом от освещенности режиме
• Временная задержка	5 s ... 30 min
• Импульсный режим	1 с. вкл / 9 с. выкл
• Тестовый режим	2 s в независимом от осв. режиме
Коммутируемая мощность max.	
• Исполнение 120°	
- лампы накаливания	1000 W
- лампы дневного света (KVG)	8 x 58 W (некомпенсиров.)
- энергосберегающие лампы	4 шт.
- плавкий предохранитель	max. 10 A
• Исполнение 290° und 290° IR	
- лампы накаливания	2500 W
- лампы дневного света (KVG)	20 x 58 W (некомпенсиров.)
- энергосберегающие лампы	8 шт.
- плавкий предохранитель	max. 10 A

Механические характеристики	
• Корпус	из пластика (PC, ABS)
• Регулировка шарнирного соединения	max. 120°
• Габариты (Д x Ш x Г)	180 x 86 x 74 mm
• Вес	235 g
• Степень защиты	IP55
• Зона чувствительности (высота установки 2,50 m/+22 °C)	
- Исполнение 120	около 10 m
- Исполнение 290° и 290° IR	около 16 m
• Высота установки	2 ... 4 m, оптимально 2,50 m
Электрическая безопасность	
• Степень защиты (согласно EN 60529)	IP55
• защита от перенапряжения (по IEC 60664-1)	III
• Устройство соответствует	EN 60669-1 и EN 60669-2-1
Условия окружающей среды	
• Температура хранения	-30 ° ... +70 °
• Относительная влажность (неконденсирующая)	5 % ... 93 %
Сертификация	
• VDE	Да
• CE	Да
• EMC Directive, Low Voltage	Да

#### Конструкция



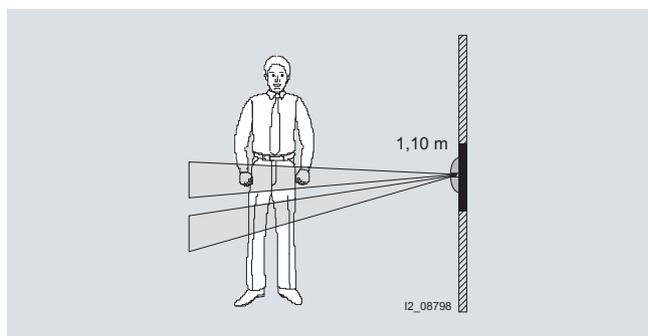
Электрическая часть датчика движения ① устанавливается в монтажной коробке согласно DIN 49073.

При этом соединительные зажимы электрической части должны быть направлены вниз (настенный монтаж), иначе могут происходить сбои в работе.

Рамка ② вместе с детектором датчика движения ③ надевается на электрическую часть.

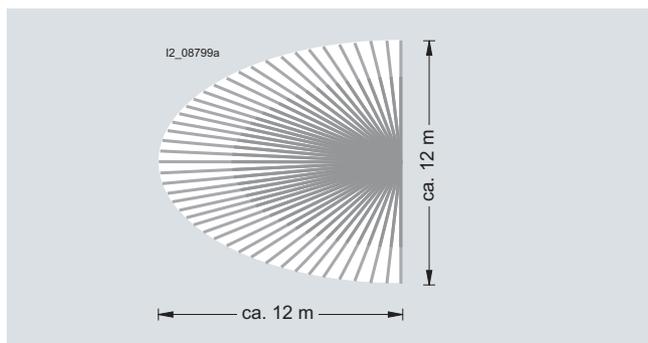
Оптимальный охват достигается при установке датчика сбоку по отношению к направлению движения объекта. В противном случае возможно обнаружение движущегося объекта с запаздыванием.

#### Детектор для высоты установки 1,10 м

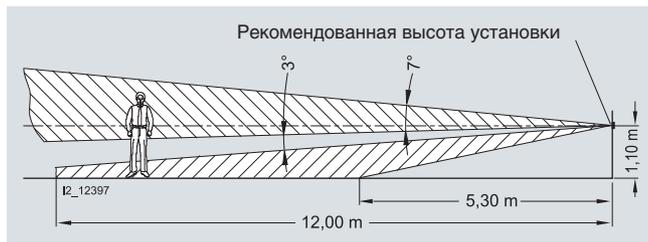


Принцип действия детектора для высоты установки 1,10 м

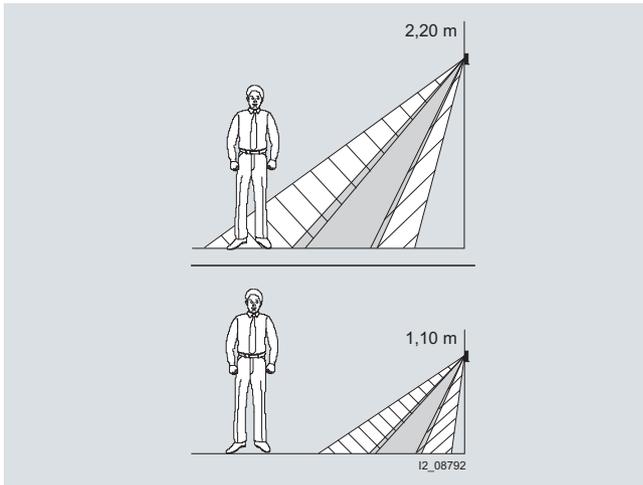
В общем случае высота установки составляет 1,10 м. Детектор имеет двухуровневую зону действия с углом охвата 180°. Площадь зон действия составляет ок. 10 x 12 м, исходя из высоты установки 1,10 м. При другой высоте установки расстояние срабатывания изменяется. Благодаря прямоугольному расположению верхнего уровня линз зона чувствительности не ограничена в пространстве. Поэтому при определенных условиях срабатывания могут вызывать также движения, находящиеся за пределами указанной зоны чувствительности (сверхнормальное расстояние срабатывания). Примечание: из-за почти горизонтального расположения верхнего уровня захвата детекторы датчиков движения с линзой для высоты установки 1,10 м в общем случае предназначены только для применения внутри помещений. При установке вне помещения сенсор может быть разрушен прямыми солнечными лучами.



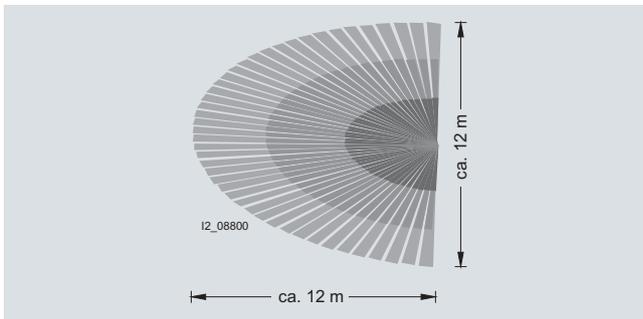
Зона чувствительности детектора для высоты установки 1,10 м



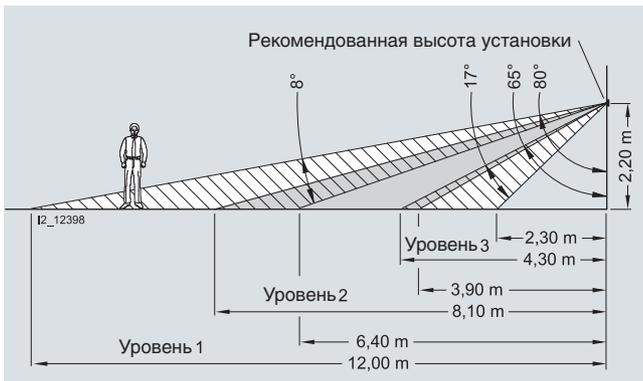
#### Детектор для высоты установки 2,20 м



Принцип действия детектора для высоты установки 2,20 м



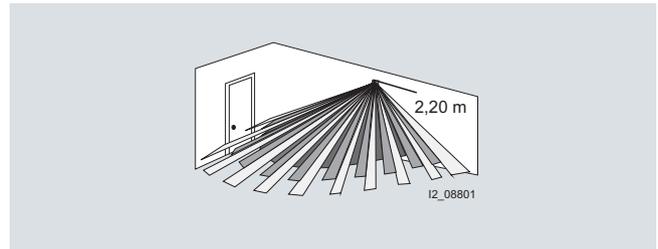
Зона чувствительности детектора для высоты установки 2,20 м



Детектор имеет три плоскости зон чувствительности. Они направлены сверху вниз. Таким образом зона чувствительности делится на ближнюю, среднюю и дальнюю области действия.

#### Предотвращение ложных срабатываний

- Чтобы предотвратить ложные срабатывания, при установке необходимо учитывать следующие указания:
- Ложное срабатывание может быть вызвано отражением теплового излучения от светильников или слишком малым расстоянием между датчиком движения и светильником.
- Место установки должно быть выбрано таким образом, чтобы в зоне чувствительности не находились источники помех, например, светильники или нагревательные элементы. Если это невозможно, то необходимо использовать вставную ограничительную шторку.



Направленные сверху вниз плоскости зон чувствительности детектора для установки на высоте 2,20 м

В общем случае высота установки составляет 2,20 или 1,10 м. При выборе высоты установки больше чем 2,20 м необходимо учитывать возможность того, что энергии, излучаемой далеко расположенным источником тепла, окажется недостаточно, чтобы вызвать срабатывание детектора датчика движения.

Детектор имеет трехуровневую зону действия с углом охвата 180°. При этом эти три уровня направлены сверху вниз. Площадь зон действия составляет:

- при высоте установки 2,20 м: ок. 12 м x 12 м
- при высоте установки 1,10 м: ок. 6 м x 6 м

# Техническая информация

## Датчики движения

### Детекторы датчика движения



При помощи ограничительной шторки, за счет сужения зоны чувствительности, источники помех могут отсекаются. Шторка закрывает 90° левой или правой области контроля.

### Программирование

#### Установка порогового значения освещенности



Пороговое значение освещенности представляет собой уровень освещенности, начиная с которого обнаруженное движение вызывает срабатывание датчика. Пороговое значение освещенности может устанавливаться в диапазоне ок. 0 – 80 люкс. Чтобы изменить пороговое значение освещенности, необходимо повернуть регулятор ② в требуемом направлении. Если регулятор ① установлен в конечное положение „Солнце“ (> 80 Lux) то детектор датчика движения находится в дневном режиме и, таким образом, срабатывает независимо от освещенности.

Примечание: если детектор датчика движения в конечном положении „Луна“ (ночной режим, 0 люкс) больше не реагирует на обнаруженное движение, то регулятор ① необходимо снова несколько повернуть в направлении "Солнце"

#### Поведение при исчезновении/восстановлении напряжения сети

Время прерывания	Поведение
< 200 ms	отсутствие изменения положения коммутируемых элементов
200 ms ... около 1 s	при восстановлении напряжения сети датчик включается на полную выдержку времени (с перезапуском)
> около 1 s	при восстановлении напряжения сети ок. 60 с производится самодиагностика во время самодиагностики освещение остается включенным после этого освещение отключается и детектор датчика движения снова готов к работе

#### Поведение при снятии детектора датчика движения

Положение коммутируемых элементов электрической части остается неизменным. После надевания детектора датчика движения обратно на электрическую часть, детектор ведет себя как после исчезновения напряжения сети больше 1 с.

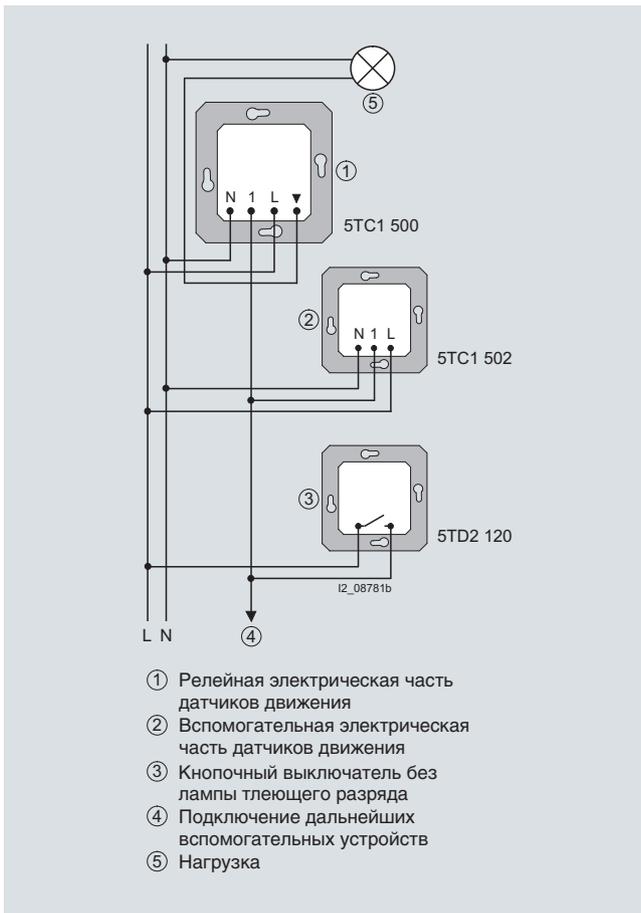
#### Установка чувствительности



Детектор датчика движения обладает внутренним алгоритмом, который осуществляет автоматическую адаптацию к условиям окружающей среды. Таким образом, ложные срабатывания практически исключены. Обычно регулятор устанавливается на максимальную чувствительность.

Если в исключительных случаях возникает необходимость установить другую чувствительность, ее можно изменить регулятором ②.

#### Электрическая схема



Внимание: параллельное подключение нескольких основных устройств датчиков движения не допускается.

#### Вспомогательные устройства

Зона действия основного устройства может быть увеличена при помощи вспомогательной электрической части датчика движения ② с использованием соответствующего детектора. Электрические части вспомогательных датчиков движения посылают на основное устройство сигналы о движении, независимые от освещенности. Анализ освещенности и выдержка времени определяются основным устройством.

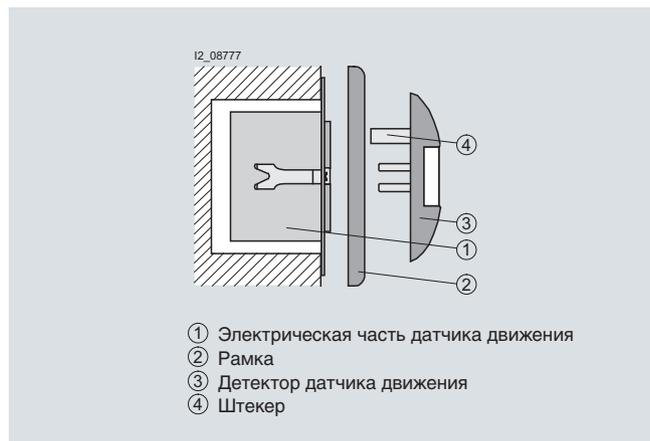
#### Механические кнопочные выключатели

С помощью механического кнопочного выключателя без лампы тлеющего разряда ③ независимо от освещенности может быть включено освещение или перезапущена выдержка времени. Отключение освещения невозможно.

Комментарии:

- Длинные и короткие нажатия равносильны.
- Параллельное подключение основных устройств датчиков движения не допускается.
- Если необходима подсветка механического кнопочного выключателя, можно при наличии нейтрального провода использовать тип 5TD2 114.

#### Конструкция

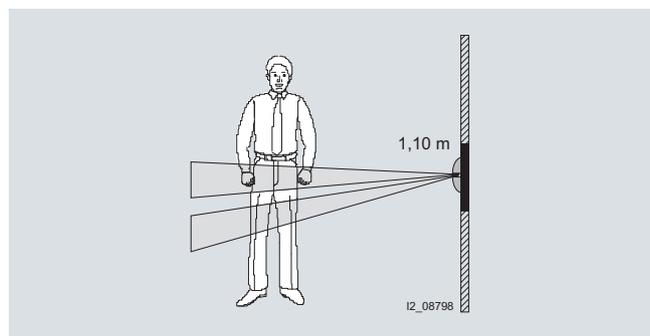


Электрическая часть датчика движения ① устанавливается в монтажной коробке согласно DIN 49073. При этом соединительные зажимы электрической части должны быть направлены вниз (настенный монтаж), иначе могут происходить сбои в работе.

Рамка ② вместе с детектором датчика движения (3) надевается на электрическую часть.

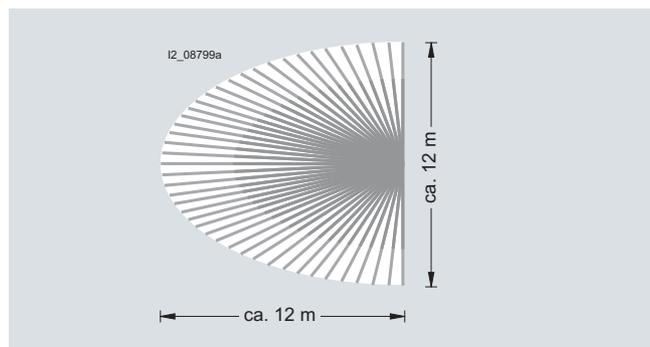
Оптимальный охват достигается при установке датчика сбоку по отношению к направлению движения объекта. В противном случае возможно обнаружение движущегося объекта с запаздыванием.

#### Детектор для высоты установки 1,10 м

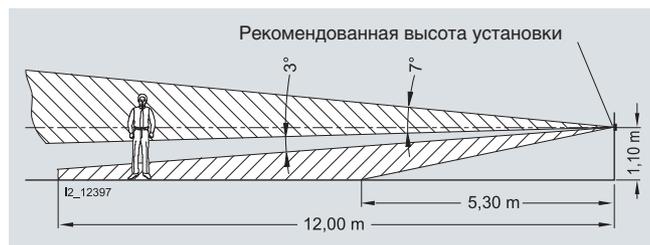


В общем случае высота установки составляет 1,10 м. Детектор имеет двухуровневую зону действия с углом охвата 180°. Площадь зон действия составляет ок. 10 x 12 м, исходя из высоты установки 1,10 м. При другой высоте установки расстояние срабатывания изменяется. Благодаря прямоугольному расположению верхнего уровня линз зона чувствительности не ограничена в пространстве. Поэтому при определенных условиях срабатывания могут вызывать также движения, находящиеся за пределами указанной зоны чувствительности (сверхнормальная расстояние срабатывания). Примечание: из-за почти горизонтального расположения детекторы датчиков движения с линзой для высоты установки 1,10 м в общем случае предназначены только для применения внутри помещений.

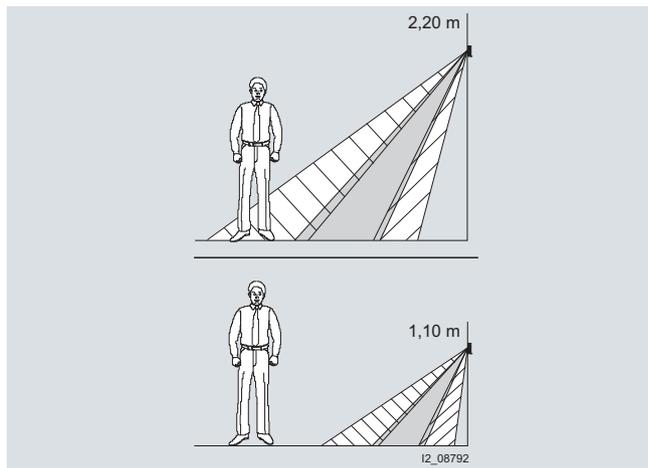
#### Принцип действия детектора для высоты установки 1,10 м



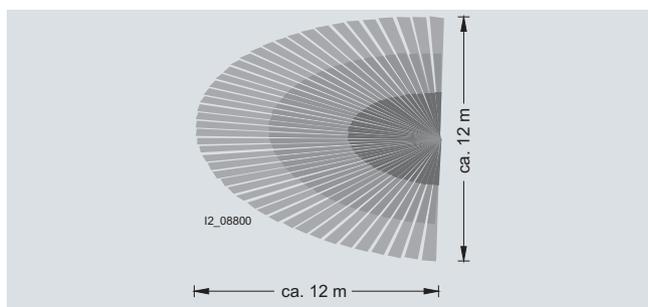
#### Зона чувствительности детектора для высоты установки 1,10 м



#### Детектор для высоты установки 2,20 м



Принцип действия детектора для высоты установки 2,20 м



Зона чувствительности детектора для высоты установки 2,20 м

#### Предотвращение ложных срабатываний

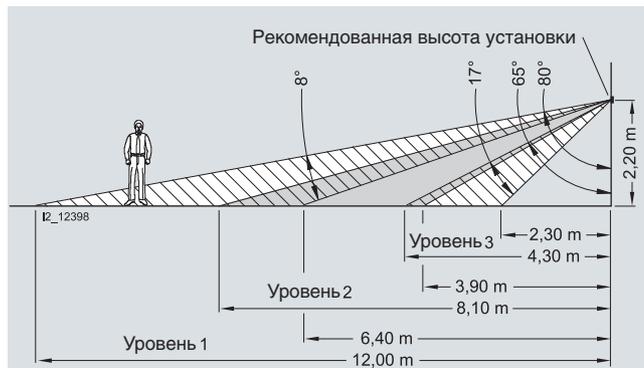
Чтобы предотвратить ложные срабатывания, при установке необходимо учитывать следующие указания:

- Ложное срабатывание может быть вызвано отражением теплового излучения от светильников или слишком малым

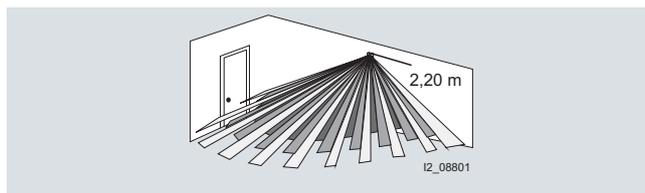
#### Применение вставной ограничительной шторки



При помощи ограничительной шторки, за счет сужения зоны чувствительности, источники помех могут отсекаются. Шторка закрывает 90° левой или правой области контроля.



Детектор имеет три плоскости зон чувствительности. Они направлены сверху вниз. Таким образом зона чувствительности делится на ближнюю, среднюю и дальнюю области действия.



Направленные сверху вниз плоскости зон чувствительности детектора для установки на высоте 2,20 м

В общем случае высота установки составляет 2,20 или 1,10 м. При выборе высоты установки больше чем 2,20 м необходимо учитывать возможность того, что энергии, излучаемой далеко расположенным источником тепла, окажется недостаточно, чтобы вызвать срабатывание детектора датчика движения.

Детектор имеет трехуровневую зону действия с углом охвата 180°. При этом эти три уровня направлены сверху вниз. Площадь зон действия составляет

- при высоте установки 2,20 м: ок. 12 м x 12 м
- при высоте установки 1,10 м: ок. 6 м x 6 м
- Место установки должно быть выбрано таким образом, чтобы в зоне чувствительности не находились источники помех, например, светильники или нагревательные элементы. Если это невозможно, то необходимо использовать вставную ограничительную шторку..

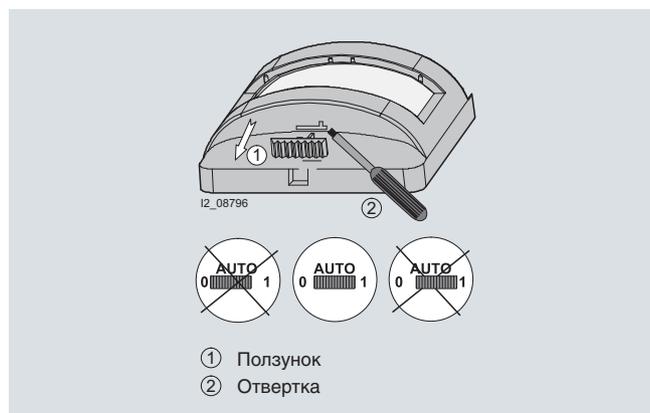
#### Программирование

##### Режимы работы



- На детекторе датчика движения "Комфорт" с помощью ползункового переключателя могут быть установлены различных режима работы:
- Постоянно "Откл."  
Для этого переключатель должен быть установлен в ①. Освещение отключается на длительное время. Изменение коммутационного состояния через вспомогательные устройства невозможно.
- Автоматический режим  
Для этого переключатель должен быть установлен в положение ②. При обнаружении движения детектор датчика движения "Комфорт" замыкает контакт с учетом освещенности, а когда движение больше не регистрируется, по истечении установленной выдержки времени, размыкает. Возможна коммутация через вспомогательные устройства..
- Постоянно "Вкл."  
Для этого переключатель должен быть установлен в положение ③. Освещение включается на длительное время. Отключение через вспомогательные устройства невозможно.

##### Блокировка выключателя



При помощи пружинного стопора переключатель может быть зафиксирован в положении "Автоматический режим":

- установить "Автоматический режим"
- осторожно извлечь при помощи отвертки ползунок ①
- вставить пружинный стопор

##### Установка выдержки времени



Выдержка времени определяет, как долго еще освещение останется включенным, если движение больше не регистрируется. Выдержка времени может устанавливаться в диапазоне ок. 10 с до ок. 30 мин. Установка осуществляется нелинейно, длинные отрезки времени могут задаваться только с относительно крупным шагом.

Чтобы изменить выдержку времени, вращайте кнопку регулятора ① в нужном направлении.

После срабатывания детектора датчика движения "Комфорт" каждое дальнейшее обнаруженное движение приводит к перезапуску выдержки времени. Это значит, что выдержка времени отсчитывается снова сначала. Детектор датчика движения "Комфорт" не имеет принудительного отключения. Это значит, что постоянное движение в зоне действия вызывает постоянный свет.

#### Установка кратковременного режима



#### Установка порогового значения освещенности



Пороговое значение освещенности представляет собой уровень освещенности, начиная с которого обнаруженное движение вызывает срабатывание датчика. Пороговое значение освещенности может устанавливаться в диапазоне ок. 0 – 80 люкс. Чтобы изменить пороговое значение освещенности, необходимо повернуть регулятор ② в требуемом направлении.

Если регулятор ② установлен в конечное положение „Солнце“ (> 80 люкс), то детектор датчика движения "Комфорт" находится в дневном режиме и, таким образом, срабатывает независимо от освещенности.

#### Инициализация функции "обучения"

С помощью функции "обучения" фактическая освещенность окружающей среды может быть сохранена как пороговое значение освещенности, а установленное на регуляторе пороговое значение освещенности после этого больше не будет приниматься во внимание.

Для инициализации функции "обучения", детектор датчика движения "Комфорт" необходимо в течение 9 с как минимум 3 раза кратковременно (ок. 1 с) полностью закрыть, например, рукой. Как только детектор датчика движения "Комфорт" воспринял три чередования освещения, функция "обучения" становится активной. Для подтверждения этого

- при включенном освещении оно отключается, а затем включается на 3 с,
- при отключенном освещении оно включается на 3 с.

В качестве специального режима работы детектор датчика движения "Комфорт" может быть также установлен в кратковременный режим. Кратковременный режим работает независимо от освещенности и может использоваться, например, для управления звонком.

Для этого регулятор выдержки времени ① устанавливается на самое короткое время (символ, похожий на "Ω").

При обнаруженном движении детектор датчика движения "Комфорт" включается на 0,5 с. Если движение обнаруживается и дальше, то повторное включение осуществляется лишь по истечении времени блокировки 3 с.

Комментарий: если детектор датчика движения "Комфорт" в конечном положении „Луна“ (ночной режим, 0 люкс) больше не реагирует на обнаруженное движение, то регулятор ② необходимо снова несколько повернуть в направлении "Солнце". Детектор датчика движения "Комфорт" обладает высокой помехоустойчивостью от воздействия посторонних источников света. Поэтому детектор датчика движения "Комфорт"

- кратковременное подсвечивание, например, фонариком, не воспринимает как „пороговое значение освещенности превышено“ и при обнаружении движения включается, то есть невозможно воспрепятствовать срабатыванию датчика движения кратковременным подсвечиванием,
- случайное кратковременное затенение, например, человеком не воспринимает как „ниже порогового значения освещенности“ и при обнаружении движения не включается.

Помехоустойчивость от воздействия посторонних источников света достигается за счет временной задержки. При переходе от дня к ночи установленное пороговое значение освещенности должно быть выше фактического не менее 10 с, прежде чем обнаруженное движение приведет к срабатыванию датчика. Такое же правило действует при переходе от тени к свету. Только в том случае, если установленное пороговое значение освещенности превышено более чем 10 с, обнаруженное движение больше не приводит к срабатыванию датчика. Исключение: если детектор датчика движения "Комфорт" только что отключил свет, временная задержка 10 с не активизируется.

В течение следующей минуты необходимо отойти от детектора датчика движения "Комфорт", чтобы она могла корректно измерить и сохранить фактическую освещенность.

Для подтверждения сохранения освещенности включается на 3 с. Затем детектор датчика движения "Комфорт" переходит в предустановленный режим работы.

Чтобы снова активизировать установленное на регуляторе пороговое значение освещенности, детектор датчика движения "Комфорт" необходимо снять с электрической части и снова надеть.

### Детекторы датчика движения "Комфорт"

#### Установка чувствительности

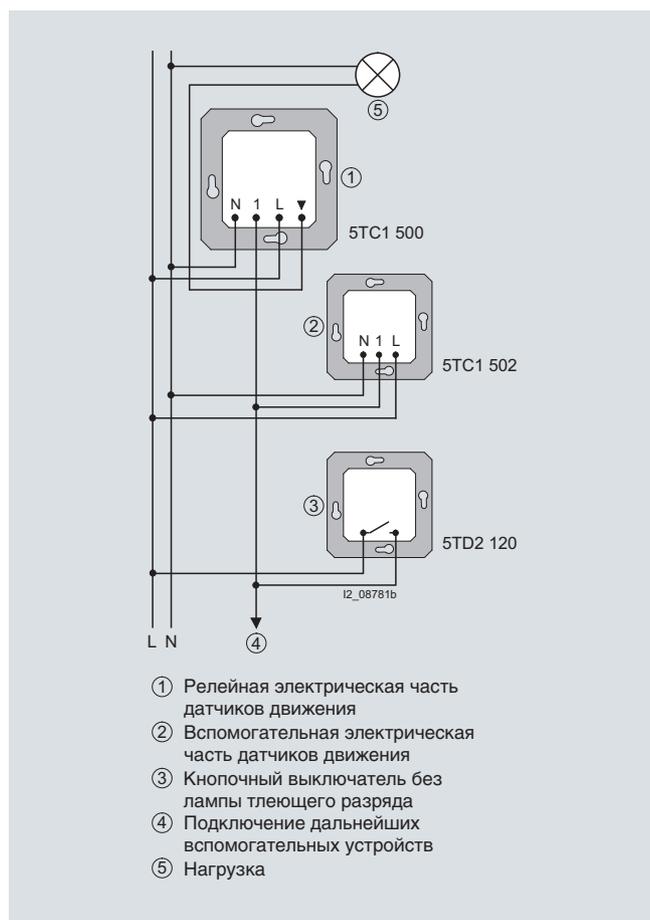


Детектор датчика движения "Комфорт" обладает внутренним алгоритмом, который осуществляет автоматическую адаптацию к условиям окружающей среды. Таким образом, ложные срабатывания практически исключены.

Обычно регулятор устанавливается на максимальную чувствительность.

Если в исключительных случаях возникает необходимость установить другую чувствительность, ее можно изменить регулятором ③.

#### Электрическая схема



Внимание: параллельное подключение основных устройств датчиков движения не допускается.

#### Вспомогательные устройства

Зона чувствительности основного устройства может быть увеличена за счет применения вспомогательных устройств. Для этого, детектор датчика движения "Комфорт" комбинируется с вспомогательной электрической частью датчика движения и подключается к основному устройству.

Внимание:

- Вспомогательные датчики движения не предназначены для прямой коммутации нагрузок, а только посылают независимые от освещенности сигналы о факте движения на основное устройство.
- Пороговое значение освещенности, режим работы и выдержка времени устанавливаются на основном устройстве и только здесь анализируются.
- Переключатель выбора режима работы и регуляторы освещенности и выдержки времени детектора датчика движения "Комфорт" на вспомогательном устройстве не имеют функции.
- Чувствительность детектора датчика движения "Комфорт", который надет на вспомогательном устройстве, может, если это необходимо, и дальше устанавливаться соответствующим регулятором (смотри раздел *Дополнительная информация*).
- При комбинировании детектора датчика движения "Комфорт" с вспомогательной электрической частью датчика движения необходимо помнить о том, что после отключения освещения должно пройти время блокировки ок. 3 с, прежде чем освещение снова может быть включено через вспомогательное устройство.

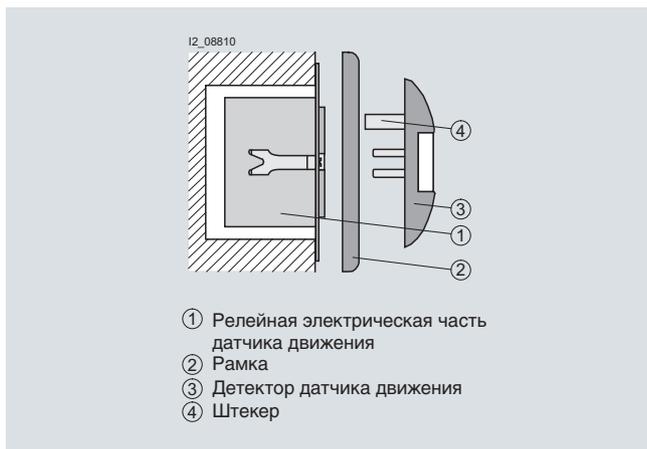
#### Механические кнопочные выключатели

С помощью механического кнопочного выключателя без лампы тлеющего разряда (НО) ③ на детектор датчика движения "Комфорт" при активизированном автоматическом режиме можно воздействовать из многих мест.

При коротком нажатии из отключенного состояния освещение включается независимо от освещенности.

Отключение освещения невозможно.

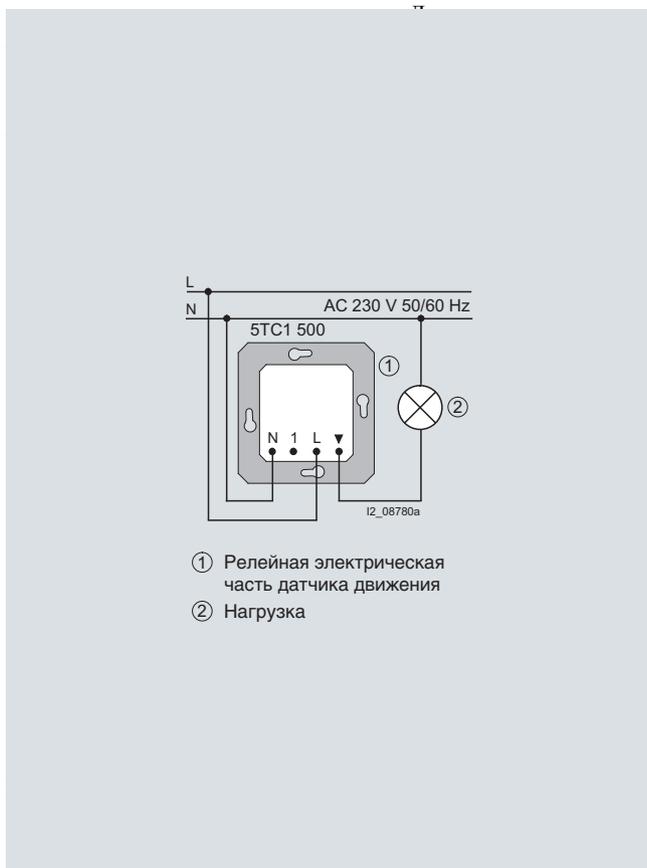
#### Конструкция



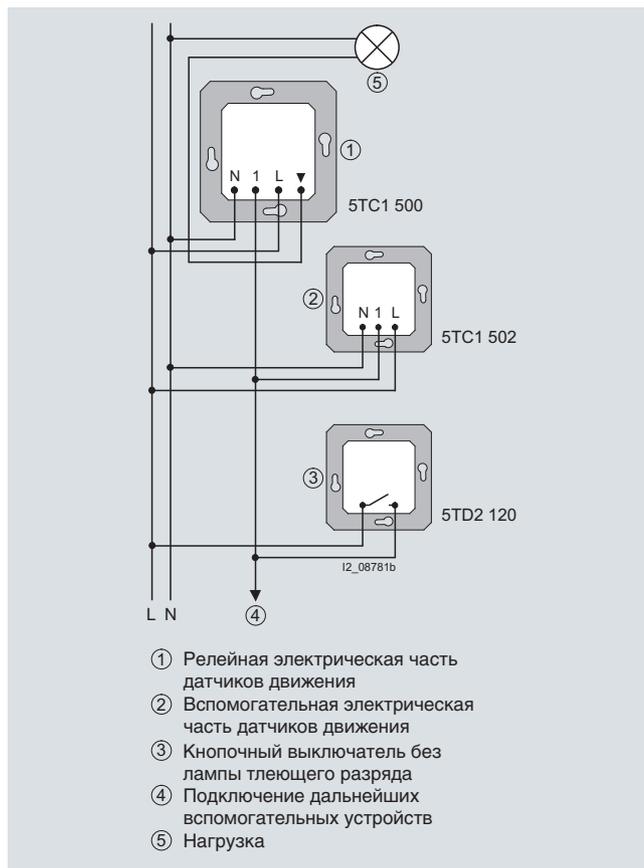
Релейная электрическая часть датчика движения ① устанавливается в монтажной коробке согласно DIN 49073. При этом соединительные зажимы релейной электрической части датчика движения должны быть направлены вниз (при настенном монтаже).

Релейная электрическая часть датчика движения применяется только в комбинации с детектором датчика движения. Детектор датчика движения ③ надевается вместе с рамкой ② на электрическую часть. Электрическое контактирование осуществляется через штекер ④.

#### Электрическая схема

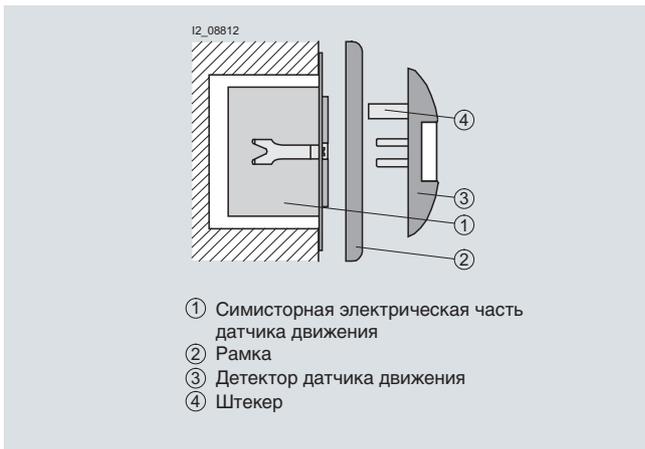


Подключение релейной электрической части датчика движения



Подключение всех возможных электрических частей

#### Конструкция



Симисторная электрическая часть датчика движения ① устанавливается в монтажной коробке согласно DIN 49073.

При этом соединительные зажимы симисторной электрической части датчика движения должны быть направлены вниз (при настенном монтаже).

Симисторная электрическая часть датчика движения применяется только в комбинации с детектором датчика движения ③. Детектор датчика движения надевается вместе с рамкой ② на

электрическую часть ①. Электрическое контактирование осуществляется через штекер ④.

Ламповая нагрузка для электромагнитных трансформаторов составляет не менее 85 % номинальной нагрузки.

Общая нагрузка, включая мощность потерь трансформатора не должна превышать 400 Вт/ВА.

В зависимости от вида монтажа необходимо уменьшать максимальную общую потребляемую мощность:

- на –10 % на каждые 5 °С превышения температуры окружающей среды свыше 25 °С,
- на –15 % при встраивании в деревянное основание, сухую штукатурку или полую стену,
- на –20 % при встраивании в многоместные комбинации.

#### Применение вспомогательных устройств

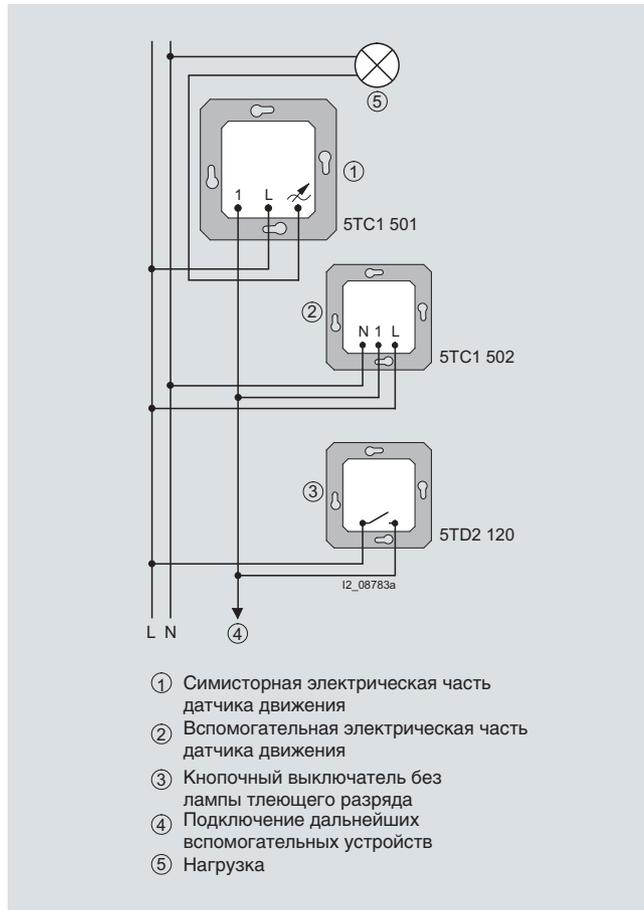
С помощью вспомогательной электрической части датчика движения можно расширить площадь контроля основного устройства. С помощью механических кнопочных выключателей (НО) освещение может включаться из нескольких точек независимо от освещенности.

Примечание: при работе со вспомогательными устройствами на основном устройстве в обязательном порядке должен быть установлен детектор датчика движения. Иначе устройство работать не будет. Механический кнопочный выключатель без лампы тлеющего разряда и вспомогательная электрическая часть датчика движения могут также комбинироваться..

#### Электрическая схема

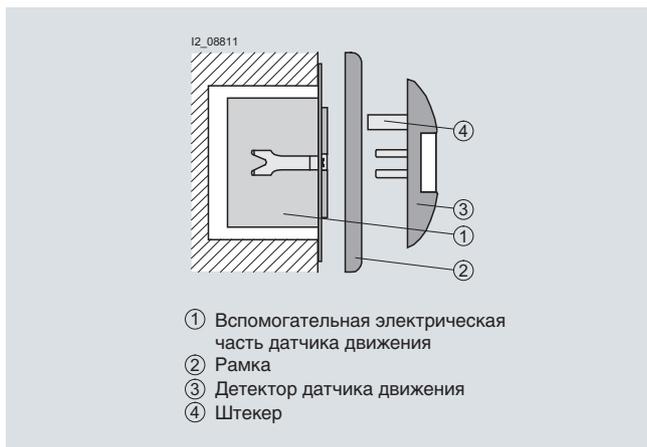


Подключение симисторной электрической части датчика движения



Подключение всех возможных электрических частей

#### Конструкция

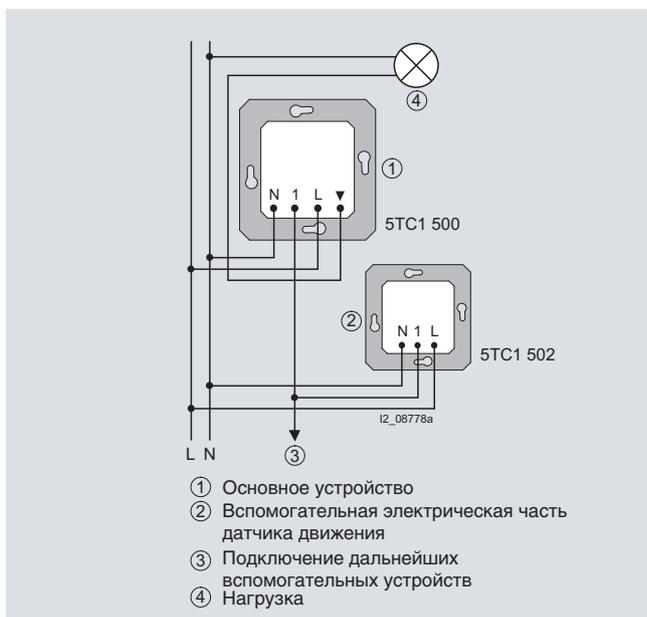


Вспомогательная электрическая часть датчика движения ① устанавливается в монтажной коробке согласно DIN 49073. При этом соединительные зажимы электрической части должны быть направлены вниз (при настенном монтаже).

Детектор ③ надевается вместе с рамкой ② на электрическую часть.

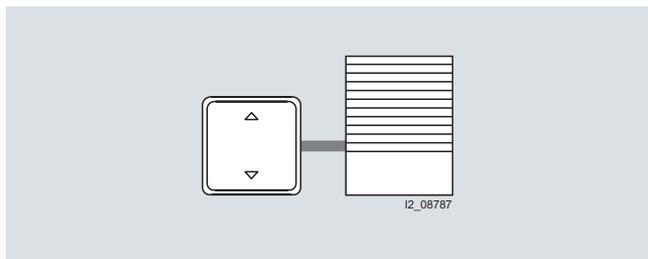
Электрическое контактирование осуществляется через штекер ④.

#### Электрическая схема

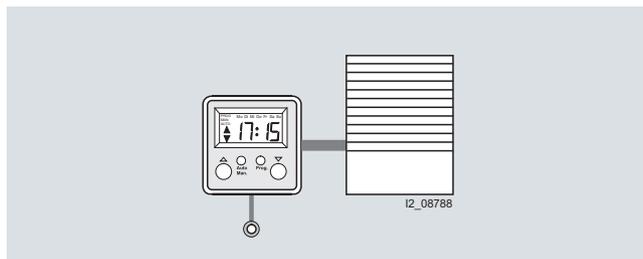


#### Обзор

#### Раздельное управление на примере DELTA i-system, титановобелый

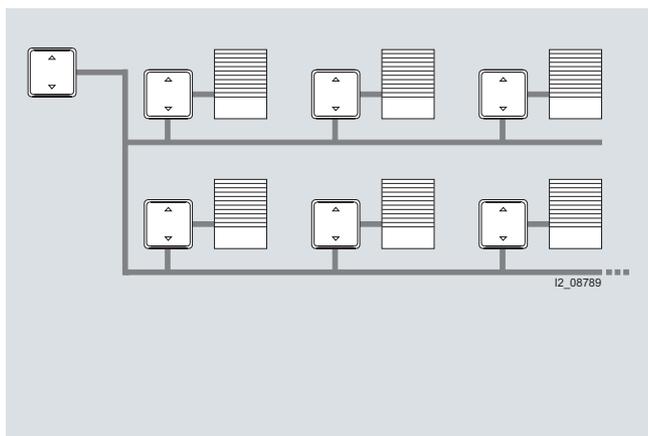


Управление жалюзи при помощи электрической части sys жалюзи (STC1 231) и кнопки sys жалюзи (STC1 321)

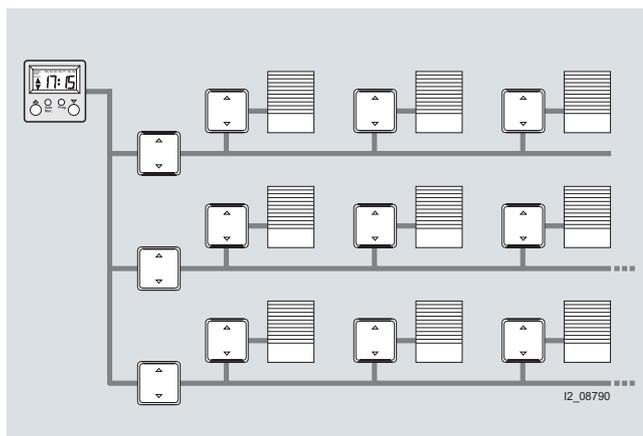


Управление жалюзи при помощи комплектного устройства управления жалюзи "Комфорт" (STC1 521) и солнечного датчика (STC1 526)

#### Функции группового и центрального управления на примере DELTA i-system, титановобелый



Управление жалюзи при помощи электрических частей sys жалюзи (STC1 231) и кнопки sys жалюзи (STC1 321)



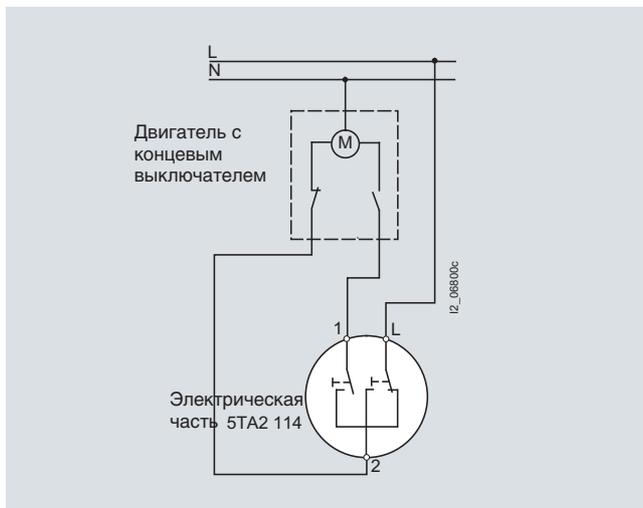
Управление жалюзи при помощи электрических частей sys жалюзи (STC1 231), кнопки sys жалюзи (STC1 321) и комплектного устройства управления жалюзи (STC1 521) или устройства управления жалюзи "Комфорт" (STC1 521). Солнечный датчик (STC1 526) в этой конфигурации не применим

#### Электрическая схема



#### Кнопочный жалюзиный выключатель с электрической блокировкой

#### Электрическая схема

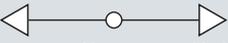
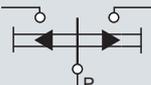
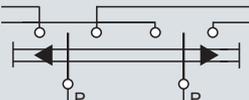
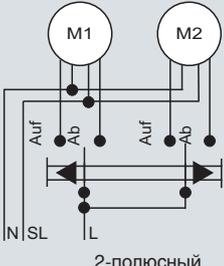
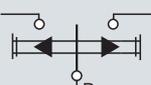
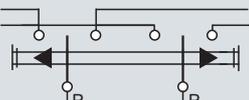
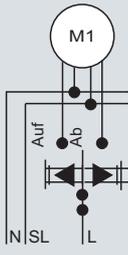


# Техническая информация

## Устройства управления жалюзи

### Жалюзийный переключатель

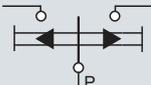
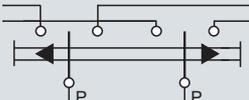
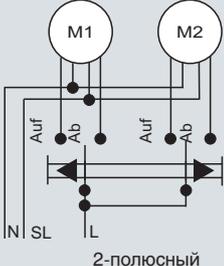
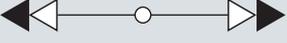
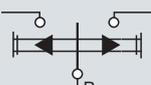
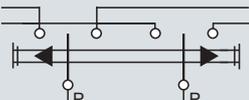
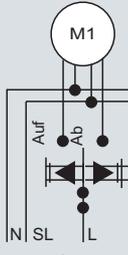
#### Электрическая схема

Символика	Электрическая схема	Пример применения
 <p>Нефиксируемое положение    Нулевое положение    Нефиксируемое положение</p>	 <p>1-полюсный 5TA7 663 5TA7 674</p>  <p>2-полюсный</p>	 <p>2-полюсный</p>
 <p>Нефиксируемое/фиксируемое положение    Нулевое положение    Нефиксируемое/фиксируемое положение</p>	 <p>1-полюсный 5TA7 660 5TA7 671</p>  <p>2-полюсный 5TA7 661 5TA7 672</p>	 <p>1-полюсный</p>

12\_12165

### Жалюзийный выключатель с замком

#### Электрическая схема

Символика	Электрическая схема	Пример применения
 <p>Нефиксируемое положение    Нулевое положение    Нефиксируемое положение</p>	 <p>1-полюсный 5TA7 666 5TA7 677</p>  <p>2-полюсный 5TA7 667 5TA7 678</p>	 <p>2-полюсный</p>
 <p>Нефиксируемое/фиксируемое положение    Нулевое положение    Нефиксируемое/фиксируемое положение</p>	 <p>1-полюсный 5TA7 664 5TA7 675</p>  <p>2-полюсный 5TA7 665 5TA7 676</p>	 <p>1-полюсный</p>

2\_12166

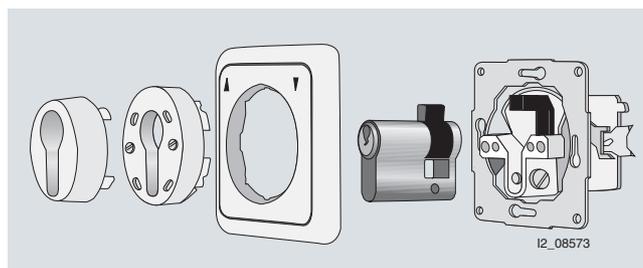
#### Обзор

Принципиально следует применять все личинки замков согласно DIN 18252 с общей длиной ок. 40 мм. Примеры:

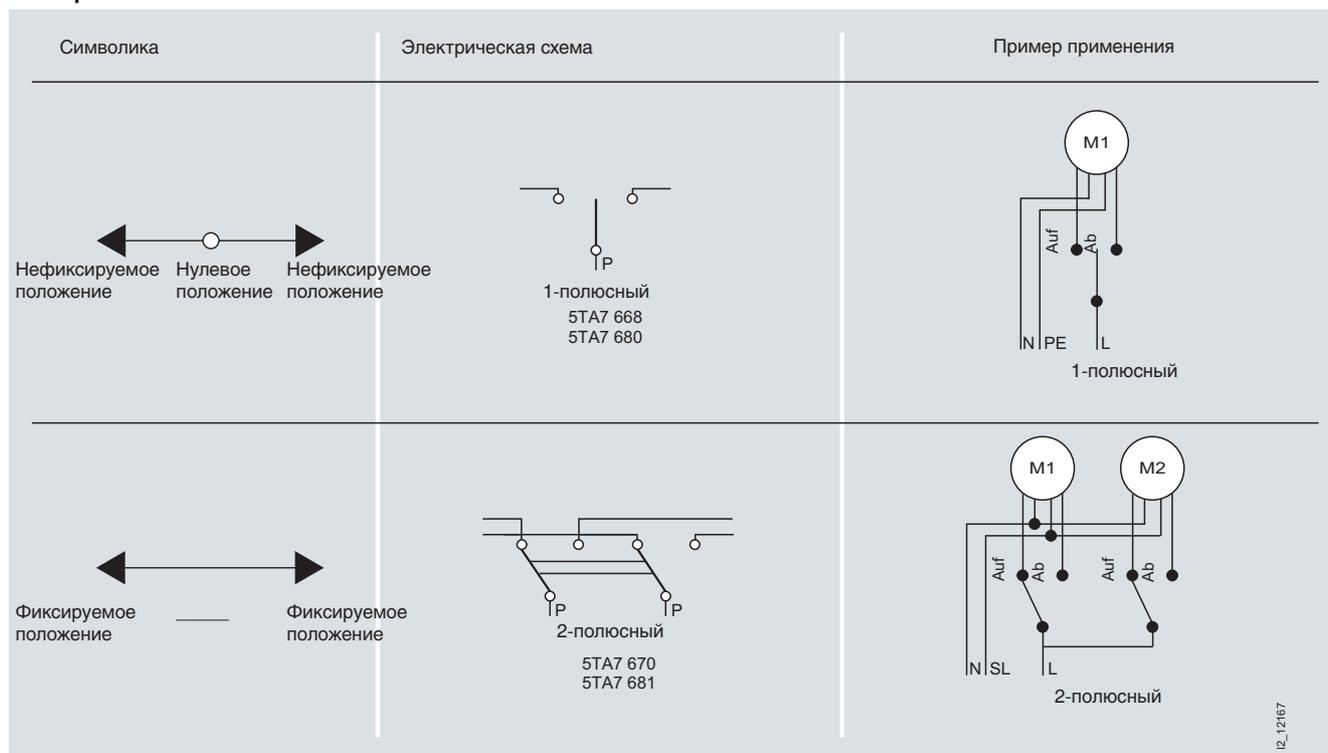
Производитель	Обозначение
CEC	Nr. 8511 / 2 (wie PH 22)
BKS	Nr. 3101
Wilka	Nr. Z 1411 12h
Zeiss Ikon	Nr. 1600044 = mv

Бородка ключа находится в исходном положении. Выключатель с замком особенно хорошо подходит для применения в единой системе замков (главной и общей). В особых случаях, на существующих объектах либо с целью специального запираания установок личинки замков.

приобретаются в специализированных магазинах..



#### Электрическая схема



I2\_12167

# Техническая информация

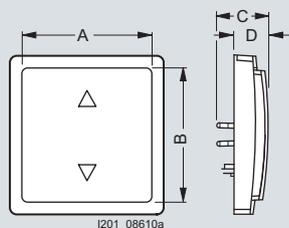
## Устройства управления жалюзи

### Taste sys жалюзи

#### Технические характеристики

Напряжение питания	осуществляется через пользовательский интерфейс (AST 230 В) электрической части sys устройства управления жалюзи		
Подключение	10 –полюсная штырьковая колодка (AST 230 В) для подключения к электрической части sys устройства управления жалюзи		
Механические характеристики	из пластика		
• Корпус	i-system	55 x 55 x 24 mm	(вкл. пружину)
• Габариты (Д x Ш x Г)	DELTA profil	65 x 65 x 25 mm	(вкл. пружину)
	DELTA style	68 x 68 x 27 mm	(вкл. пружину)
• Вес	около 30 g		
• Тепловая нагрузка при пожаре:	около 950 kJ		
• Установка	надевается на электрическую часть sys устройства управления жалюзи		
Электрическая безопасность			
• Степень загрязнения (согласно МЭК 60664-1)	2		
• Степень защиты (согласно EN 60529)	IP20		
• Категория перенапряжения (согласно МЭК 60664-1)	III		
• Стандарт	соответствует EN 50090-2-2 и МЭК 60664-1		
Требования по электромагнитной совместимости (ЭМС)	соответствует EN 50090-2-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1		
Условия окружающей среды	EN 50090-2-2		
• Стойкость к влиянию окружающей среды	-5 ... +45 °C		
• Температура окружающей среды в рабочем режиме	-25 ... +70 °C		
• Температура хранения	5 ... 93 %		
• Относительная влажность (без образования конденсата)			
Маркировка CE	в соответствии с директивами по электромагнитной совместимости (жилищное строительство), директива по низкому напряжению		

#### Размеры

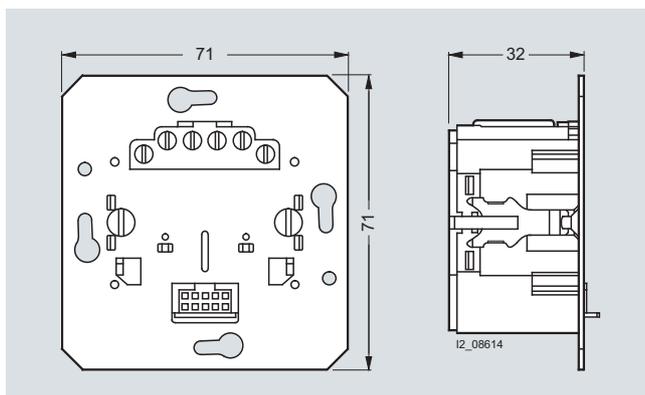


	A	B	C	D
i-system	55	55	24	13
DELTA profil	65	65	25	14
DELTA style	68	68	27	16,5

#### Технические характеристики

Напряжение питания	питание от сети 230 В номинальное напряжение: 230 V AC, 50 Hz
Выходы	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Выходной канал (Вверх/Вниз)</li> <li>Номинальное напряжение</li> <li>Номинальный ток</li> </ul>	230 V AC, 50 Hz 8 А омическая нагрузка
<ul style="list-style-type: none"> <li>Коммутируемая мощность</li> <li>Макс. продолжительность включения реле</li> <li>Перерыв между режимами движения AUF (ВВЕРХ) и AB (ВНИЗ)</li> </ul>	один двигатель, 1000 VA 120 s 1 s
<ul style="list-style-type: none"> <li>Продолжительность включения реле при пошаговых командах</li> <li>Исчезновения напряжения сети</li> </ul>	100 ms перекрываются прерывания продолжительностью < 0,2 с
Подключение	присоединительные элементы электрической части sys устройства управления жалюзи состоят из шести винтовых зажимов, допустимы следующие поперечные сечения проводников: <ul style="list-style-type: none"> <li>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> одножильный провод</li> <li>0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup> одножильный провод с оконцевателем без изолирующего бортика (герметичная опрессовка)</li> </ul> <b>Внимание: если подключение к зажиму осуществляется проводом без его разрезания, то может использоваться только провод с макс. сечением 1,5 мм<sup>2</sup>.</b>
Механические характеристики	из пластика
<ul style="list-style-type: none"> <li>Корпус</li> <li>Габариты</li> </ul>	ширина модуля: 71 mm x 71 mm глубина монтажа: 32 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>Вес</li> <li>Тепловая нагрузка при пожаре</li> <li>Установка</li> </ul>	около 75 g около 1000 kJ встраивание в монтажные коробки Ø 60 мм, минимальная глубина 40 мм согласно DIN 49073-1
Электрическая безопасность	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>Степень загрязнения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>Степень защиты (согласно EN 60529)</li> <li>Категория перенапряжения (согласно МЭК 60664-1)</li> <li>Реле</li> </ul>	IP20 III микроконтакт
Требования по электромагнитной совместимости (ЭМС)	устройство удовлетворяет требования EN 50090-2-2, EN 60669-2-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1
Условия окружающей среды	EN 50090-2-2
<ul style="list-style-type: none"> <li>Стойкость к влиянию окружающей среды</li> <li>Температура окружающей среды в рабочем режиме</li> <li>Температура хранения</li> <li>Относительная влажность (без образования конденсата)</li> </ul>	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Сертификация	сертификация VDE
CE- маркировка	в соответствии с директивами по электромагнитной совместимости (жилищное строительство), директива по низкому напряжению

#### Размеры



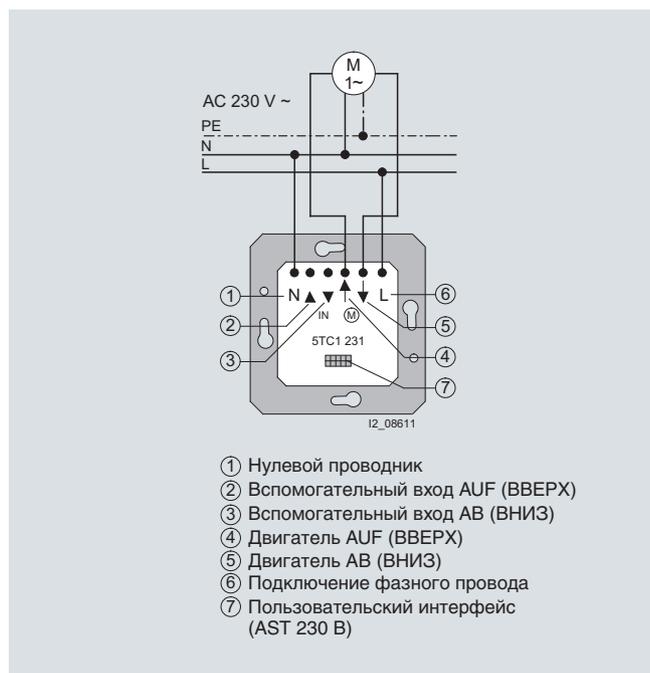
# Техническая информация

## Устройства управления жалюзи

### Электрическая часть sys устройства управления жалюзи (5TC1 231)

#### Электрическая схема

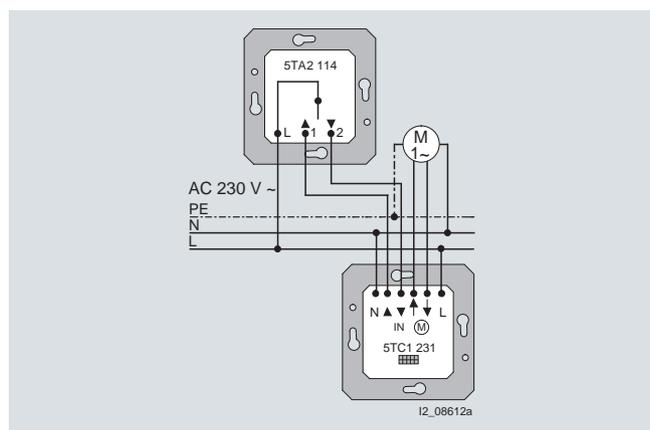
##### Пример подключения



##### Применение и возможности использования

###### Пример 1:

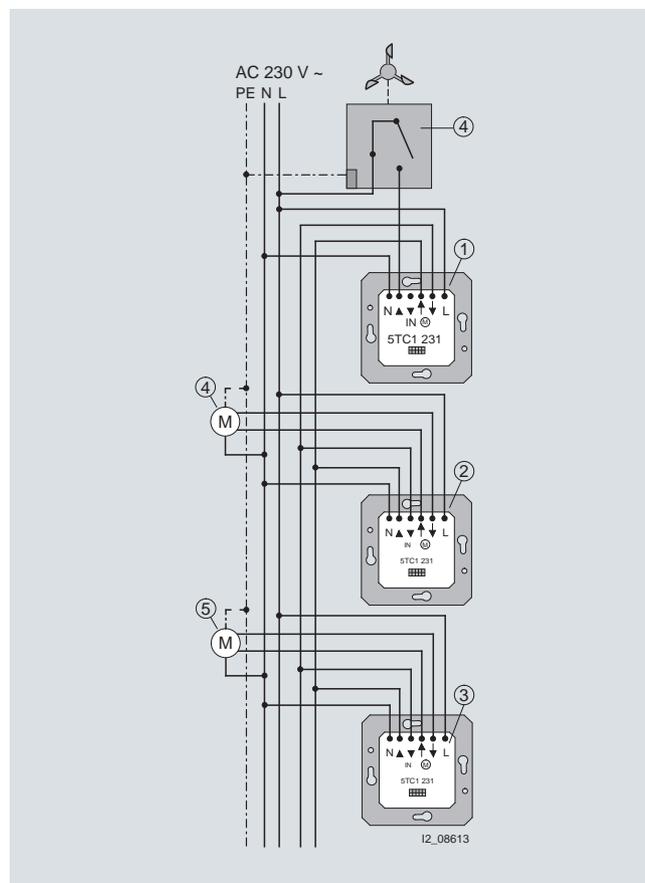
##### Управление жалюзи с обычными вспомогательными устройствами



При помощи кнопочных выключателей жалюзи (5TA2 114) можно привести жалюзи ручным управлением (пошаговыми командами Вверх/Вниз) в требуемое положение. Количество подключаемых обычных вспомогательных устройств неограниченное.

###### Пример 2:

##### Групповое управление с двумя двигателями и основным устройством



Электрическая часть sys устройства управления жалюзи ① применяется в качестве основного устройства во взаимодействии с электрической частью клавиши Taste wave жалюзи UP 211. Электрические части ② и ③ индивидуально управляют соответствующими двигателями жалюзи М (④ и ⑤). Регулируемое по времени опускание и подъем жалюзи всеми подключенными двигателями возможно согласно сохраненным в клавише Taste wave жалюзи UP 211 значениям времени (например, в 8:00 команда AUF (ВВЕРХ) и в 20:00 команда AB (ВНИЗ)).

##### Внимание:

- Использование электрической части sys устройства управления жалюзи в качестве основного устройства и непосредственное управление двигателем жалюзи не допускается.
- При защите центрального устройства управления отдельным устройством защитного отключения (УЗО) обе электрические цепи должны быть гальванически развязаны для предотвращения ложных срабатываний УЗО.

###### Пример 3:

##### Применение ветровой тревожной сигнализации

Датчик для ветровой тревожной сигнализации подключается к устройству управления жалюзи через вход вспомогательного устройства AUF (ВВЕРХ). При поступлении сигнала от ветровой тревожной сигнализации жалюзи поднимаются и остаются там заблокированными до снятия датчиком ветровой тревоги. В заблокированном состоянии жалюзи не могут управляться ни вручную, ни автоматически.

#### Обзор

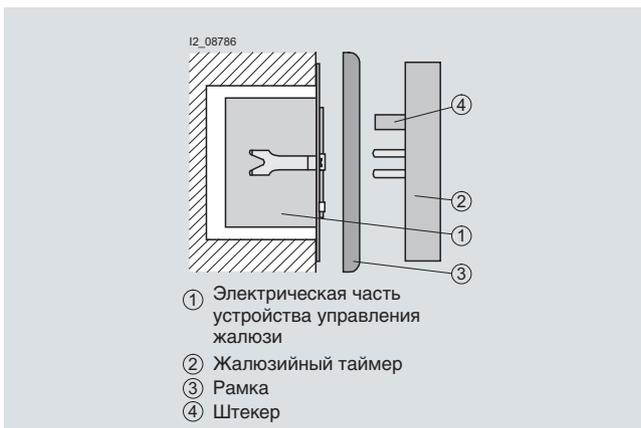


Форма поставки устройства управления жалюзи

Отличительные черты изделия:

- простое управление посредством панели с 4-я кнопками
- блок времени коммутации Пн–Пт: 1 x время ВВЕРХ, 1 x ВНИЗ
- блок времени коммутации Сб–Вс: 1 x время ВВЕРХ, 1 x ВНИЗ
- функция быстрого программирования
- установленные на заводе значения времени переключения
- запас хода часов > 6 ч через накопительный конденсатор
- возможность программирования, в том числе и с отключенной электрической частью устройства управления жалюзи без входа вспомогательного устройства
- полная зарядка накопительного конденсатора для запаса хода часов происходит примерно за 30 мин.

#### Конструкция



- 1 Электрическая часть устройства управления жалюзи
- 2 Жалюзийный таймер
- 3 Рамка
- 4 Штекер

Электрическая часть устройства управления жалюзи ① устанавливается в монтажной коробке согласно DIN 49073 (Рекомендация: глубокая коробка). При этом соединительные зажимы электрической части должны быть направлены вниз.

Жалюзийный таймер вместе с рамкой ③) надевается на электрическую часть.

Электрическое контактирование осуществляется через штекер ④.

#### Программирование

С заряженным накопительным конденсатором устройство управления остается программируемым на протяжении примерно 6 часов (в том числе и с отключенной электрической частью).

В памяти сохраняются следующие установленные на заводе значения времени переключений:

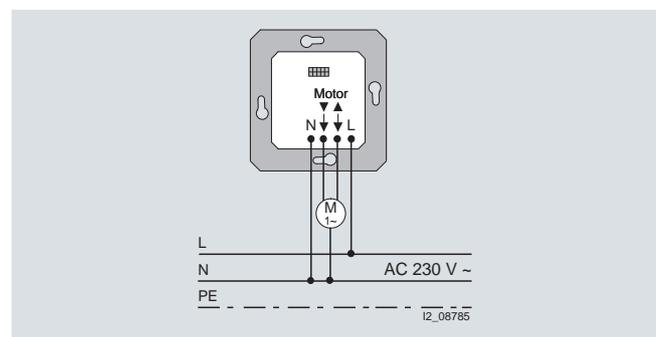
- время переключения 1: ↑ 07:00, Пн–Пт.
- время переключения 2: ↓ 20:00, Пн–Пт.
- время переключения 3: ↑ 09:00, Сб–Вс.
- время переключения 4: ↓ 20:00, Сб–Вс.

Текущее время суток нажатием кнопки с требуемым направлением движения (вверх или вниз) с последующим нажатием на кнопку „Prog“ может быть сохранено в памяти как новое время переключения. Прежнее время переключения при этом перезаписывается.

Влияние продолжительности воздействия на кнопку:

- короткое нажатие на кнопку (< 1 с): режим шагового управления для ступенчатого поворота ламелей жалюзи.
- удерживание кнопки (> 1 с): опускание или подъем продолжительностью 2 мин, может быть остановлен кнопкой ↑ или ↓.

#### Электрическая схема

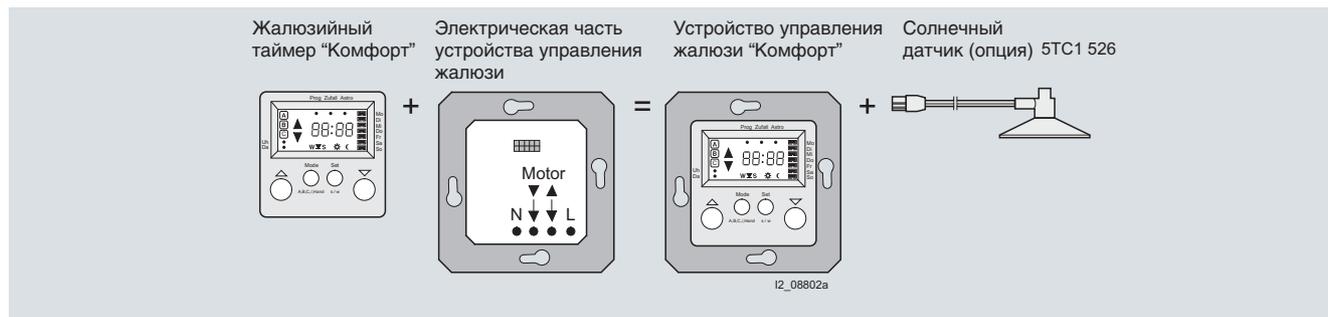


# Техническая информация

## Устройства управления жалюзи

### Устройство управления жалюзи "Комфорт"

#### Обзор



Форма поставки устройства управления жалюзи "Комфорт"

#### Конструкция



Электрическая часть устройства управления жалюзи ① устанавливается в монтажной коробке согласно DIN 49073 (Рекомендуется использовать глубокую монтажную коробку). При этом соединительные зажимы электрической части должны быть направлены вниз.

Жалюзиный таймер "Комфорт" ② вместе с рамкой ③ надевается на электрическую часть. Электрическое контактирование осуществляется через штекер ④.

Дополнительные контакты разъема ⑤ или розеточная часть ⑥ жалюзиного таймера "Комфорт" используются для адаптации кабеля датчика.

#### Возможности присоединения кабеля солнечного датчика

Имеется три возможности подключения кабеля солнечного датчика к устройству управления жалюзи "Комфорт":

- скрытая проводка кабеля солнечного датчика
- открытая проводка кабеля солнечного датчика
- подключение кабеля солнечного датчика через штекер

#### Скрытая проводка кабеля солнечного датчика



Для скрытой проводки кабеля солнечного датчика необходимо выбрать подходящий кабель. Рекомендация: J-Y(ST)Y 2x2x0,6 мм (телефонный кабель). Штекер солнечного датчика отсоединяется. С отдельных жил кабеля датчика снимается изоляция и подходящим образом (пайка, винтовой зажим и т. п.) они соединяются с выбранным кабелем. При этом необходимо обращать внимание на то, чтобы изоляционная трубка (входит в объем поставки солнечного датчика) охватывала отдельные жилы, начиная от изоляции внешнего кабеля до соединительного зажима. Кабель вместе с изоляционной трубкой вставляется в отверстие ① электрической части и прокладывается по кабельному каналу ② к соединительному зажиму ③. Соединительный зажим (входит в объем поставки солнечного датчика) вкладывается в соответствии с рисунком в электрическую часть.

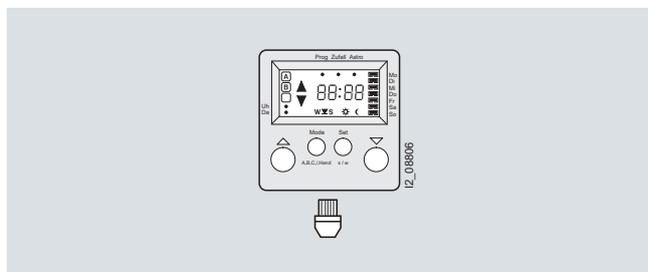
#### Открытая проводка кабеля солнечного датчика



Штекер солнечного датчика отсоединяется. С отдельных жил кабеля датчика снимается изоляция и они вставляются в изоляционную трубку (входит в объем поставки солнечного датчика).

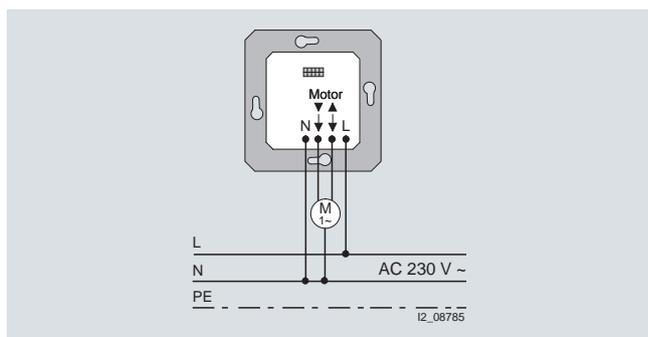
После этого кабель ① вместе с изоляционной трубкой прокладывается непосредственно под несущей рамкой ② по кабельному каналу ③ к соединительному зажиму ④.

#### Подключение кабеля солнечного датчика через штекер



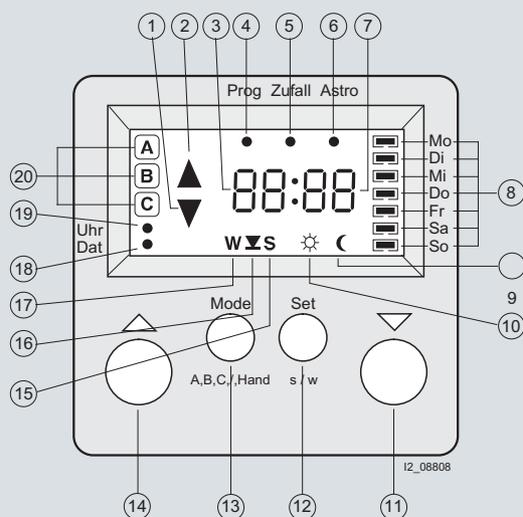
Подключение осуществляется штекером солнечного датчика к гнезду жалюзийного таймера "Комфорт"..

#### Электрическая схема



#### Программирование

##### Элементы обслуживания и визуализации



- ① Движение Вниз активировано
- ② Движение Вверх активировано
- ③ Индикация часов
- ④ Активирован режим программирования
- ⑤ Активирована случайная функция
- ⑥ Активирована астропункция
- ⑦ Индикация минут
- ⑧ Установка дня недели
- ⑨ Освещенность ниже заданного уровня
- ⑩ Освещенность выше заданного уровня
- ⑪ Движение Вниз вручную
- ⑫ Установка значений
- ⑬ Выбор режима
- ⑭ Движение Вверх вручную
- ⑮ Активировано летнее время
- ⑯ Инициализирована функция обучения
- ⑰ Активировано зимнее время
- ⑱ Установка даты
- ⑲ Установка времени суток
- ⑳ Активировано программное ЗУ A/B/C

#### Заводские установки

Программные запоминающие устройства А и В имеют заводские установки, но могут быть перепрограммированы. Не используемые значения времени переключения после этого удаляются.

Заводская предварительная установка:

- запоминающее устройство А
  - время переключения 1: 07:00, Пн–Пт, астропункция активна
  - время переключения 2: 09:00, Сб–Вс, астропункция активна
  - время переключения 3: 20:00, Пн–Пт, астропункция активна
  - время переключения 4: 21:00, Сб–Вс, астропункция активна
- запоминающее устройство В
  - время переключения 1: 07:00, Пн–Пт, астропункция не активна
  - время переключения 2: 09:00, Сб–Вс, астропункция не активна
  - время переключения 3: 20:00, Пн–Пт, астропункция не активна
  - время переключения 4: 21:00, Сб–Вс, астропункция не активна

- запоминающее устройство С
  - заводская предварительная установка отсутствует.

В трех программных запоминающих устройствах А, В и С можно хранить независимые программы (например, для будних, выходных дней, отпуска и т.п.). Во всех трех программных запоминающих устройствах можно использовать в общей сложности максимально 18 значений времени переключения. Посредством сброса в любой момент времени можно снова восстановить заводские установки.

#### Переход на зимнее/летнее время

Переход между летним и зимним временем осуществляется коротким нажатием на кнопку „Set“ в соответствующие моменты времени весной и осенью.

Кроме того, здесь же устанавливается задание двигателям на автоматический запуск по индивидуальной программе на опускание или подъем жалюзи.

#### Режимы работы

Жалюзийный таймер "Комфорт" может быть установлен в „автоматический“ и „ручной“ режимы работы. Он располагает тремя программными запоминающими устройствами (А, В, С), одно из которых альтернативно выбирается в автоматическом режиме.

- Автоматический режим
  - Переключения выполняются в установленные в ПЗУ А, В, или С моменты времени. Возможно также ручное управление посредством кнопок ⑪ и ⑭. Соответствующее ПЗУ высвечивается на дисплее.
- Ручной режим
  - Возможно исключительно ручное управление посредством кнопок ⑮ и ⑯. В установленные в программном запоминающем устройстве А, В или С моменты времени переключения не выполняются. А, В или С на дисплее не индицируются.

#### Автоматический режим с программными запоминающими устройствами А, В, С

В трех программных запоминающих устройствах могут располагаться три индивидуальные программы переключений. Посредством выбора программного запоминающего устройства А, В или С активируется требуемая программа переключений.

Нажатием на кнопку „Mode“ можно переключать между программными запоминающими устройствами ( А, В, С ) и ручным режимом.

#### Ручной режим

Ручной режим возможен в любом режиме эксплуатации. При нажатии на кнопку ⑭ жалюзи поднимаются, а при нажатии на кнопку ⑮ опускаются.

При воздействии на кнопку различают короткое и длинное нажатие:

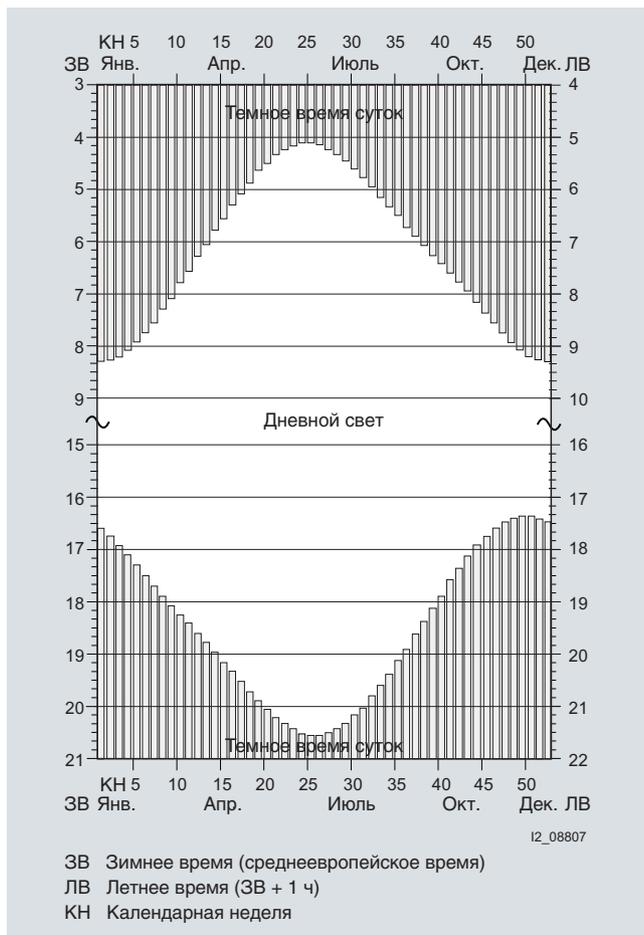
- короткое нажатие на кнопку (< 1 с)
  - Генерируется импульс, соответствующий продолжительности воздействия на кнопку. Эта функция служит для поворота ламелей жалюзи.
- удерживание кнопки (> 1 с)
  - Управление жалюзи переходит в режим самоудержания (продолжительное опускание или подъем). Если не запрограммирована другая продолжительность работы двигателя, то он работает ок. 2 мин.

#### Сдвиг астрономического времени восхода и захода солнца

Астрономическое время отображает время восхода и захода солнца на протяжении календарного года. Сдвиг астрономического времени позволяет индивидуально скорректировать установленное на заводе время восхода и захода солнца для своего региона.

Сдвиг осуществляется для всех дней в году. Максимальный сдвиг астрономического времени составляет как для времени восхода, так и захода солнца +/- 1 ч 59 минут. Примечание: таким образом принципиально решается проблема выравнивания „более светлых“ и „более темных“ мест установки датчиков.

- **Пример 1**  
Терраса расположена на юго-восточной стороне здания. Это значит, что там дольше остается светло, так как солнце заходит на западе. Таким образом, астрономическое время для захода солнца может быть несколько смещено в направлении „позже“ (например, +0:25 -> жалюзи опустятся на 25 мин позже).
- **Пример 2**  
При расположении здания на восточной стороне там уже раньше становится темно, чем задано в астрономической кривой. Таким образом, астрономическое время для захода солнца может быть несколько смещено в направлении „раньше“ (например, -0:20 -> жалюзи опустятся на 20 мин раньше).
- **Пример 3**  
Вы хотите утром встретить восход солнца на кухне. Чтобы жалюзи на кухне к этому моменту времени уже были подняты, необходимо сдвинуть астрономическое время для восхода солнца в направлении „раньше“ (например, -0:30 -> жалюзи будут подняты на 30 мин раньше).



Астрономическая кривая

Астрономическая кривая показывает приблизительное время восхода и захода солнца на протяжении календарного года. В течение одной календарной недели астрономическое время не изменяется. Представленное на графике время относится к

местоположению г. Вюрцбург.

Пример: Астрономическое время на 10-й календарной неделе для

- восхода солнца ок. 06:50
- захода солнца ок. 18:15

#### Установка индивидуальной продолжительности работы двигателя

Заводская установка продолжительности работы двигателя составляет ок. 2 мин. Она может быть сокращена (только в направлении Вниз) или же увеличена максимально до 12 мин (в направлении Вверх и Вниз).

Индивидуальная продолжительность работы двигателя менее чем две минуты выполняется для команды Вниз только в том случае, если перед этим жалюзи автоматически или вручную были приведены в крайнее верхнее положение.

Если жалюзи не находятся в крайнем верхнем положении, то при индивидуальной продолжительности работы двигателя менее чем две минуты, вместо этого выполняется стандартная продолжительность работы двигателя в 2 минуты.

Индивидуальная продолжительность работы двигателя более чем две минуты выполняется в любом случае, как в направлении Вверх, так и Вниз.

Индивидуальная продолжительность работы двигателя менее чем две минуты выполняется только в направлении Вниз. Продолжительность работы двигателя в направлении Вверх составляет в любом случае не менее чем 2 минуты

#### Функция защиты от солнца и функция сумеречного выключателя

Примечание: для выполнения этой функции дополнительно необходим солнечный датчик (5TC1 526), который заказывается отдельно.

##### Функция защиты от солнца

Функция защиты от солнца выполняется только в том случае, если жалюзи находятся в крайнем верхнем положении. Функция защиты от солнца инициирует автоматическое опускание жалюзи, когда становится слишком светло. Как только заданное значение освещенности превышает, начинает мигать символ "Солнце" и спустя 2 мин жалюзи опускаются. Положение солнечного датчика на оконном стекле определяет точку останова жалюзи: По достижении местоположения датчика жалюзи останавливаются. Затем они немного поднимаются вверх, чтобы снова открыть солнечный датчик. И наконец они снова опускаются и останавливаются перед самым датчиком.

Таким образом обеспечивается, что солнечный датчик остается не закрытым и может реагировать на изменения освещенности. Для оптимальной защиты от солнца положение жалюзи каждый час повторно регулируется. Если освещенность в течение 15 мин остается ниже заданного значения, то жалюзи снова поднимаются.

Примечание: выдержка времени в 2 и соответственно 15 минуты необходима для того, чтобы при кратковременных колебаниях освещенности избежать преждевременного движения жалюзи.

Короткое нажатие на кнопку отключает функцию защиты от солнца.

##### Функция сумеречного выключателя

Функция сумеречного выключателя инициирует автоматическое опускание жалюзи, если становится темно. Как только освещенность становится ниже заданного значения, начинает мигать символ "Луна" и спустя 4 мин жалюзи опускаются до крайнего нижнего положения.

Функция сумеречного выключателя активируется только за 2 часа перед астрономическим временем захода солнца. Этим предотвращается опускание жалюзи вследствие затемненного датчика солнца на протяжении дня.

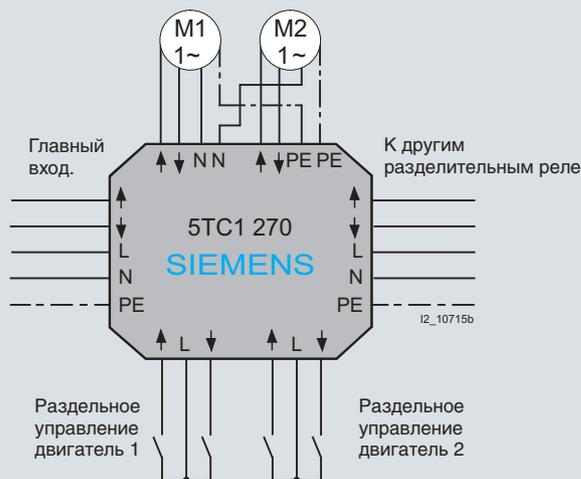
Таким образом, для выполнения функции сумеречного выключателя значения времени переключений должны быть запрограммированы в астрофункции. Функция сумеречного выключателя заменяет при этом астрономическое время захода солнца. Значения времени переключений без астрофункции, выполняются в запрограммированное время без учета освещенности.

# Техническая информация

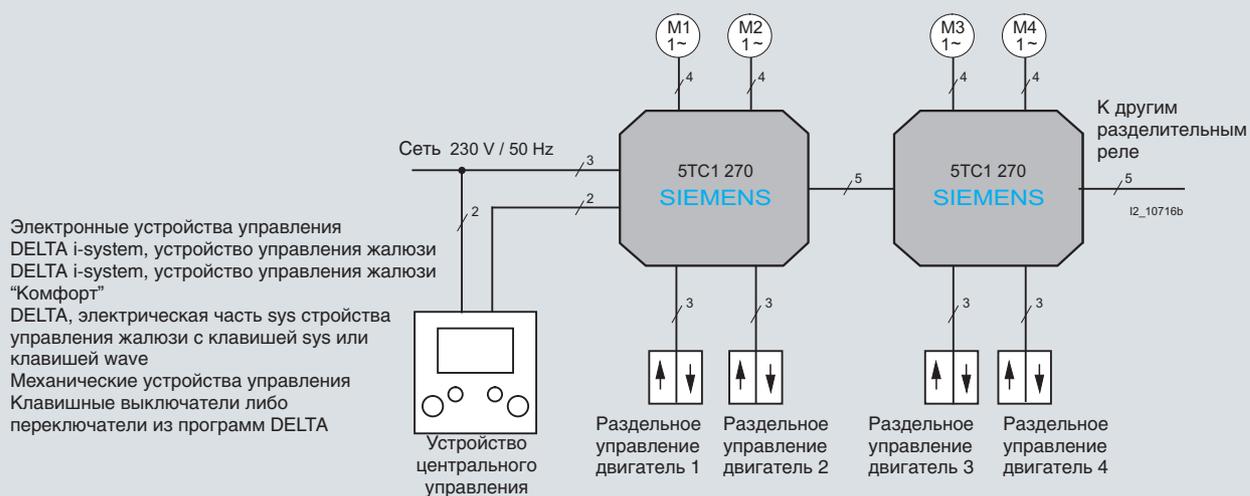
## Устройства управления жалюзи

Разделительное реле для скрытой установки  
(5TC1 270)

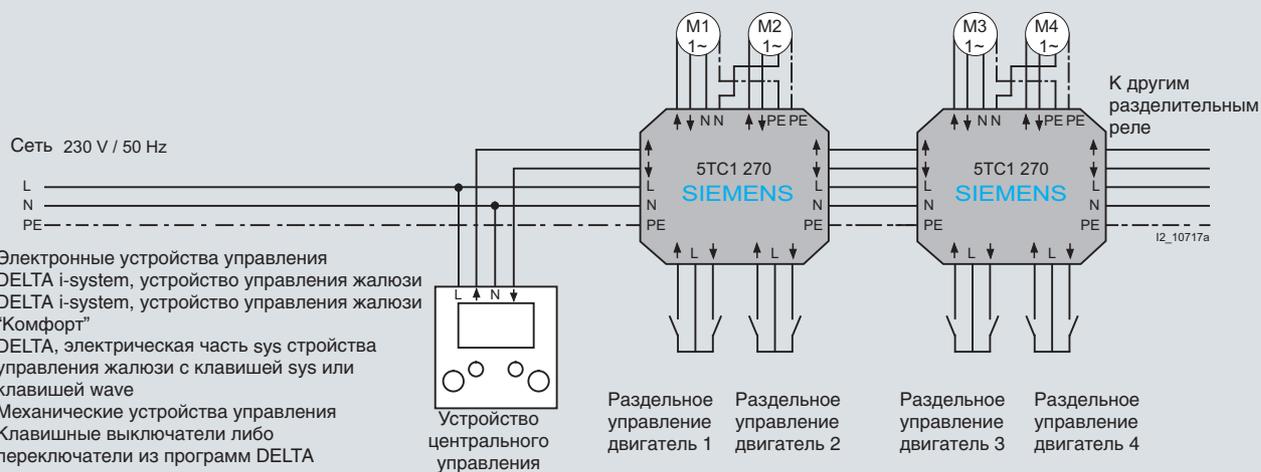
### Электрическая схема



### Пример подключения

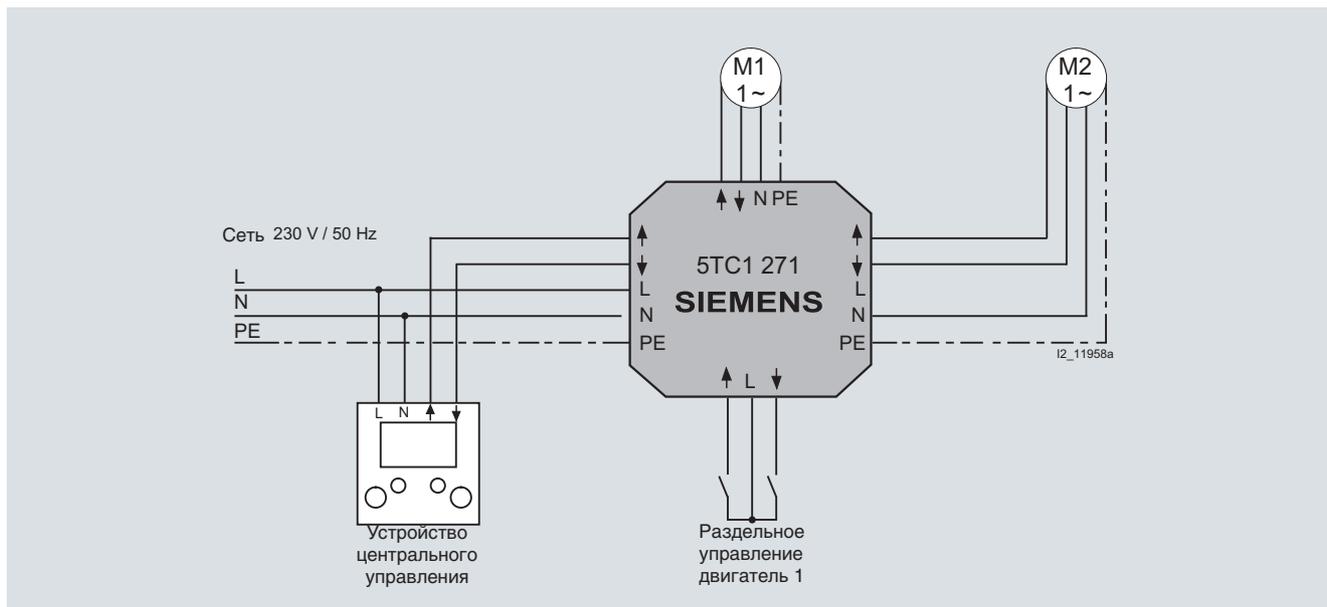


### Монтажная схема соединений

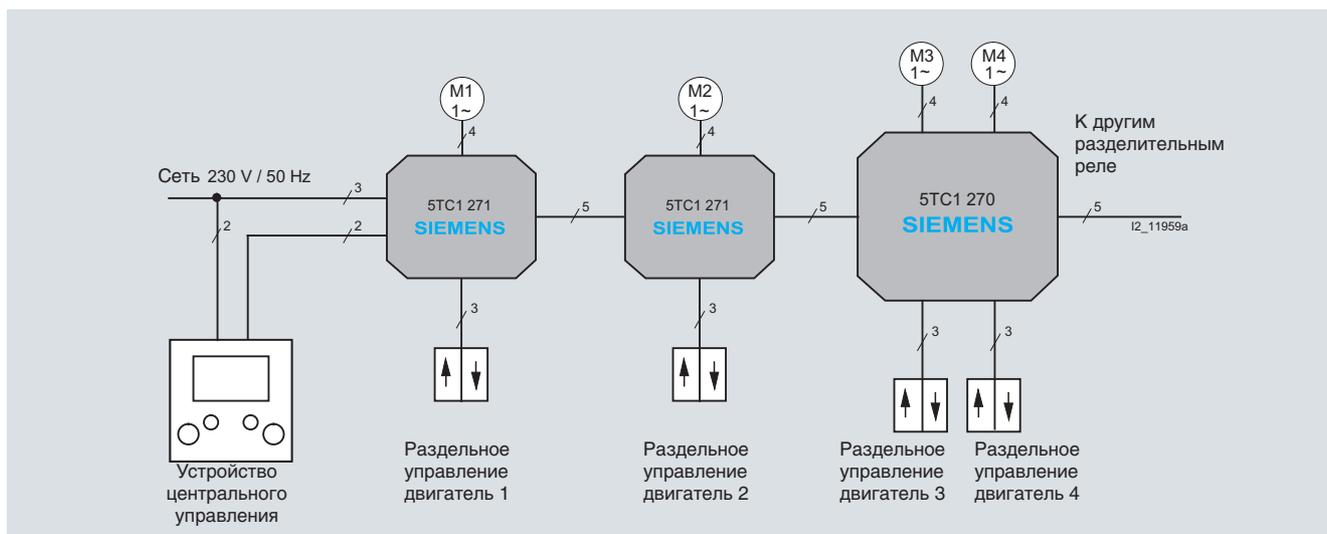


### Схема соединений

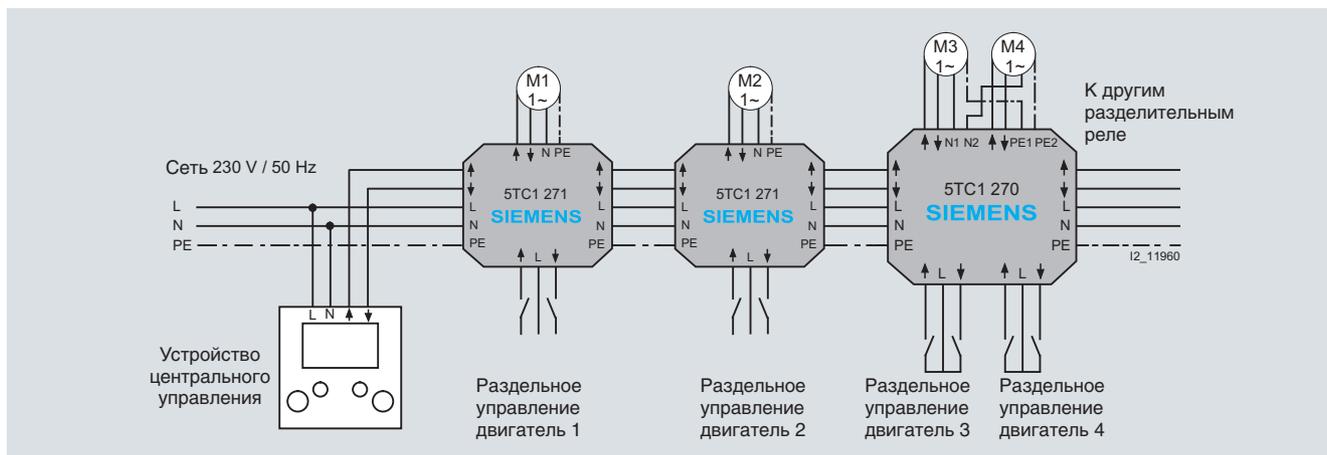
#### Электрическая схема



#### Пример подключения



#### Монтажная схема соединений



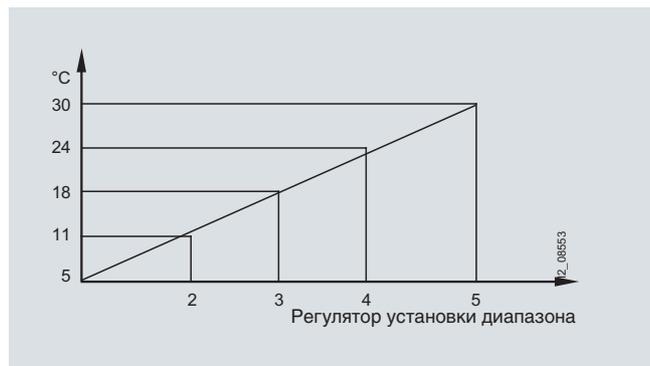
#### Схема соединений

# Техническая информация

## Устройства управления жалюзи

### Регулятор температуры, 1НЗ

#### Принцип действия

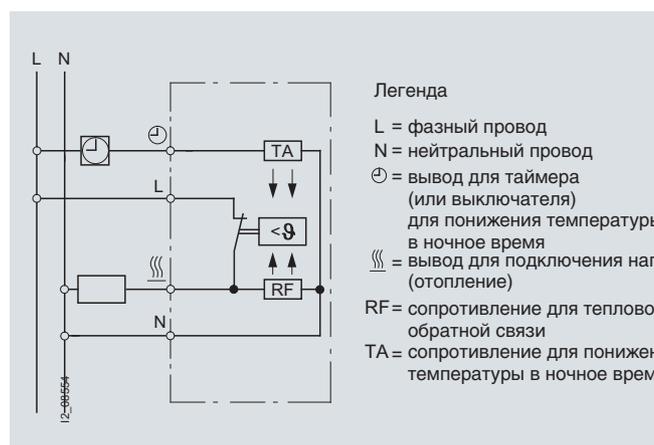


Маркировка сужения диапазона на ручке настройки

#### Технические характеристики

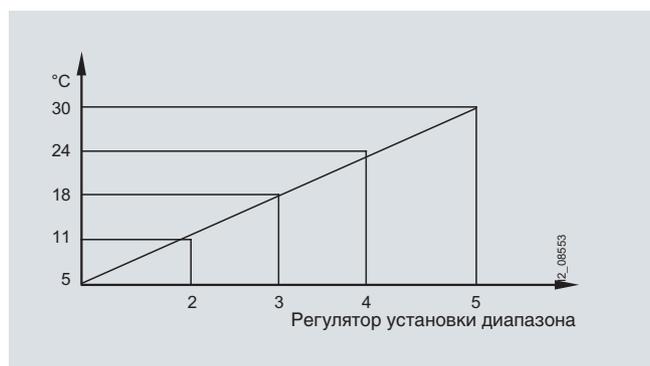
Температурный диапазон	5 ... 30 °C
Рабочее напряжение	230 V AC, 50/60 Hz
Рабочий контакт	НЗ
Номинальный ток	10 (4) A
Рассогласование температуры коммутации	около 0,5 К
Снижение температуры	около 4 К
Степень защиты / Класс защиты	IP30 / защитная изоляция

#### Электрическая схема



### Регулятор комнатной температуры, ПК (5ТС9 201)

#### Принцип действия

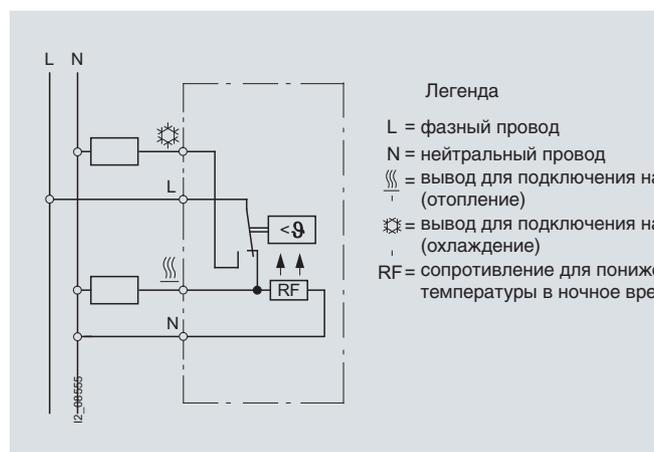


Маркировка сужения диапазона на ручке настройки

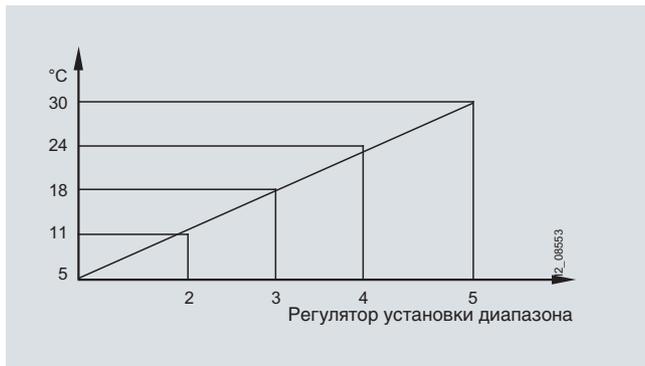
#### Технические характеристики

Температурный диапазон	5 ... 30 °C
Рабочее напряжение	230 V AC, 50/60 Hz
Рабочий контакт	1 ПК
Номинальный ток	10 (4) A (нагрев) 5 % A (охлаждение)
Рассогласование температуры коммутации	около 0,5 К
Снижение температуры	около 4 К
Степень защиты / Класс защиты	IP30 / защитная изоляция

#### Электрическая схема



#### Принцип действия

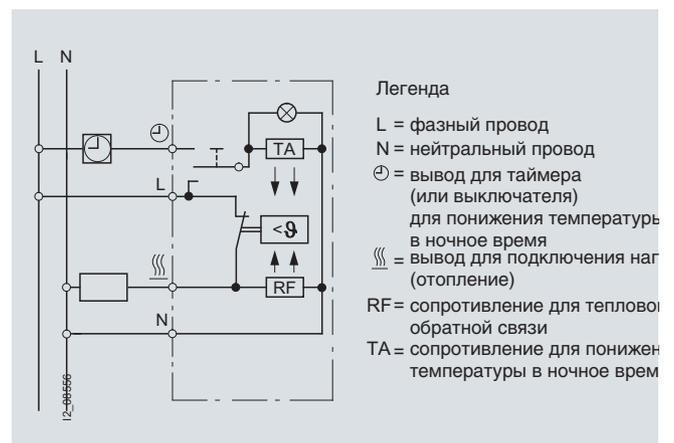


Маркировка сужения диапазона на ручке настройки

#### Технические характеристики

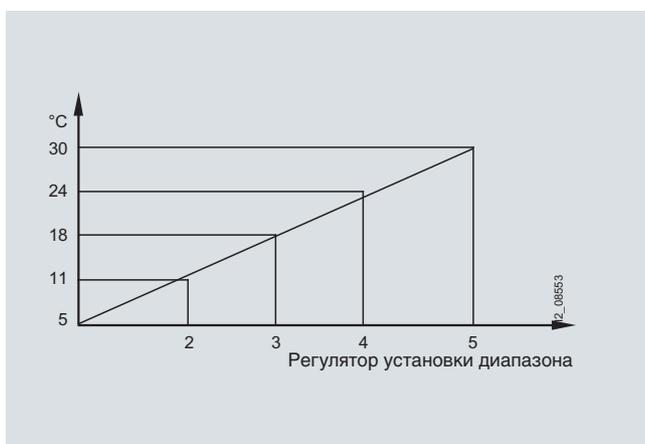
Температурный диапазон	5 ... 30 °C
Рабочее напряжение	230 V AC, 50/60 Hz
Рабочий контакт	НЗ
Номинальный ток	10 (4) А (нагрев)
Рассогласование температуры коммутации	около 0,5 К
Снижение температуры	около 5 К
Степень защиты / Класс защиты	IP30 / защитная изоляция

#### Электрическая схема



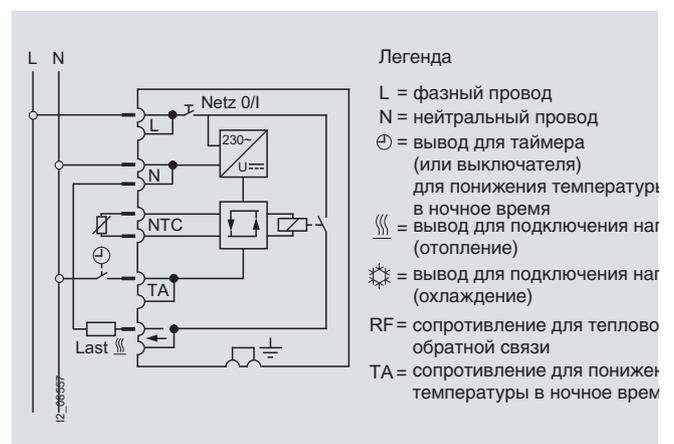
### Регулятор комнатной температуры, система прямого обогрева пола (5ТС9 203)

#### Принцип действия



Маркировка сужения диапазона на ручке настройки

#### Электрическая схема



# Техническая информация

## Устройства управления жалюзи

### Регулятор температуры теплого пола (5ТС9 203)

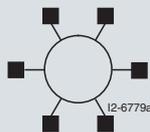
#### Технические характеристики

Устройство управления	
Температурный диапазон	5 ... 50 °C
Рабочее напряжение	230 V AC, 50/60 Hz
Поле допуска	195 ... 253 V AC, 50 Hz
Рабочий контакт	1 НО
Номинальный ток (AC 250)	10 А при cos φ=1,0 (нагрев)
Коммутируемая мощность	2,3 kW
Выключатель	сеть „Вкл./Откл.“
Светодиодная индикация	красный: устройство управления запрашивает тепло (режим нагрева) зеленый: активирован режим понижения температуры в ночное время
Рассогласование температуры коммутации	около 1 К
Снижение температуры	около 5 К
Степень защиты / Класс защиты	IP30 / защитная изоляция
Удаленный датчик	
Чувствительный элемент	NTC согласно DIN 44 574
Кабель датчика	PVC, 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> , длина 4 m
Степень защиты	IP68 (согласно DIN VDE 0470T1)
Температура окружающей среды	-25 ... +70 °C
Параметры датчика, измерительный прибор $R_i > 1M$	
Температура в °C	Сопротивление в кΩ
5	4,527
10	3,657
15	2,974
20	2,432
25	2,000
30	1,655
35	1,379
40	1,151
45	0,968
50	0,816

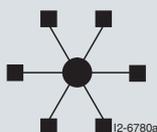
### Обзор

#### Сети передачи данных

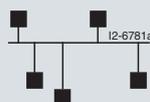
Для сети передачи данных применяются в основном следующие три варианта:



Кольцевая сеть



Радиальная сеть



Магистральная сеть

#### Кольцевая сеть

В кольцевой сети пользователи (узлы сети) связаны между собой кольцеобразно. Данные передаются от одного узла сети к другому в одном и том же направлении. Для расширения системы кольцо просто разрывается и в этом месте добавляется еще один пользователь.

#### Радиальная сеть

При звездообразном расположении все пользователи соединены с центральным пунктом, который также работает как блок управления системой. Он передает данные дальше каждому из пользователей, кому эта информация была адресована. Эта структура сети позволяет многоканальный режим работы, при котором многие связи могут функционировать одновременно. Дальнейшие пользователи при необходимости могут просто подключаться к центральному пункту.

#### Магистральная сеть

В магистральной сети все пользователи подключаются непосредственно к шине. Данные, передаваемые одним из узлов сети, сначала одновременно принимаются всеми другими. Но все узлы – естественно, за исключением адресата – игнорируют эти данные. Расширение сети осуществляется непосредственным ответвлением шины, и тем самым созданием нового пользователя.

#### Разъёмы, распределители и розетки

Для соединения и разводки проводов, а также для подключения оконечных устройств предусмотрены специальные разъёмы, распределители и розетки.

#### Устройства для скрытой установки

Эти компоненты для обработки и передачи данных, а также для телекоммуникационных устройств и электроакустических систем входят в программу выключателей и розеток DELTA flaeche для открытой установки, а также в программы DELTA i-system, DELTA profil, DELTA style, DELTA natur для встраивания в монтажные коробки диаметром 60 мм

и в каналы под подоконниками, по выбору, с вертикальными выходными отверстиями или наклонными под углом 30°.

#### Примеры

Для примера из большого количества компонентов связи здесь описываются только некоторые устройства для обработки данных и телекоммуникационной техники. Для всех розеток могут использоваться лицевые накладки и рамки (размер 80 мм) электроустановочных систем выключателей и розеток DELTA i-system, DELTA profil, DELTA style, DELTA natur, а также DELTA flaeche для открытой установки.

#### Сверхминиатюрные штекерные разъёмы типа D

Сверхминиатюрные штекерные разъёмы типа D используются прежде всего для штекерных подключений компьютерных терминалов и устройств для передачи данных, а также для измерительных, управляющих и регулирующих устройств. Розетки имеют 9-, 15- или 25-полосные трапециевидные разъёмы со штырьковыми выводами либо гнездовыми контактами для присоединения устройства. Имеются также розетки с двумя разъёмами для подключения двух устройств.

#### Разъёмы BNC/TNC

Разъёмы BNC<sup>1)</sup>/TNC<sup>2)</sup> применяются в высокочастотном диапазоне в сетях с коаксиальным кабелем. Стандартное исполнение применимо для частот до 4 ГГц и предназначено для коаксиального кабеля с полным сопротивлением 50 Вт и 70 Вт. Штекер разъёма BNZ соединяется с гнездом розетки через байонетный соединитель, а виброустойчивый разъём TNC – через резьбовой соединитель.

#### Коммуникационные розетки

Коммуникационные розетки используются как для систем обработки данных (например, для присоединения витой пары<sup>3)</sup>) так и для телекоммуникационной техники (например, для базового подключения ISDN<sup>4)</sup>).

Коммуникационные розетки бывают одинарные и двойные, с 6-ю либо 8-ю контактами.

#### Коаксиальные разъёмы

Коаксиальные разъёмы применяются в основном в локальных сетях передачи данных (LAN) с оконечными устройствами фирмы IBM. Обе первичные линии коаксиального кабеля (двойного коаксиального кабеля) припаиваются к коаксиальному гнезду розетки, металлическая оплетка зажимается механически. После вхождения в контакт штекер привинчивается к розетке накидной гайкой.

#### Розетки TAE

Телекоммуникационные розетки стандарта TAE применяются исключительно для подключения устройств телекоммуникационной техники, таких как, например, телефон, факс, телетайп. Адаптер (штекер) бывает как без соединительного шнура, так и со шнуром различной длины. Розетки с одним до трех гнезд и адаптер подготовлены как для подключения телефона (F-кодирование), так и для подключения дополнительных устройств (факсы и т.д.), а также оконечных устройств передачи/приема данных (видеотекст) (N-кодирование).

#### Розетки для световодов

Розетки для световодов программы DELTA profil соответствуют требованиям современных систем на базе кабельной сети со стекловолоконным кабелем.

Эти системы рассчитаны на перспективу и гарантируют также и в будущем быструю и надежную передачу для многих применений, как например:

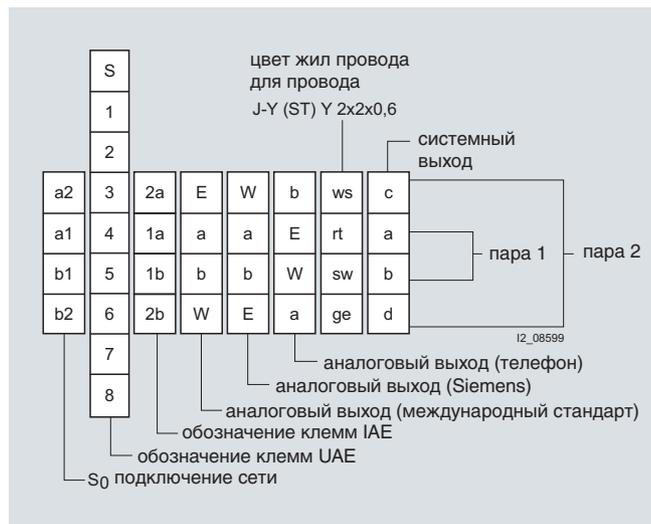
- телефон (речь, факс)
- передача данных (клиент/сервер, обработка данных, электронная почта, интернет, виртуальные локальные сети),
- мультимедиа (интеграция речи, данных и видео).

# Техническая информация

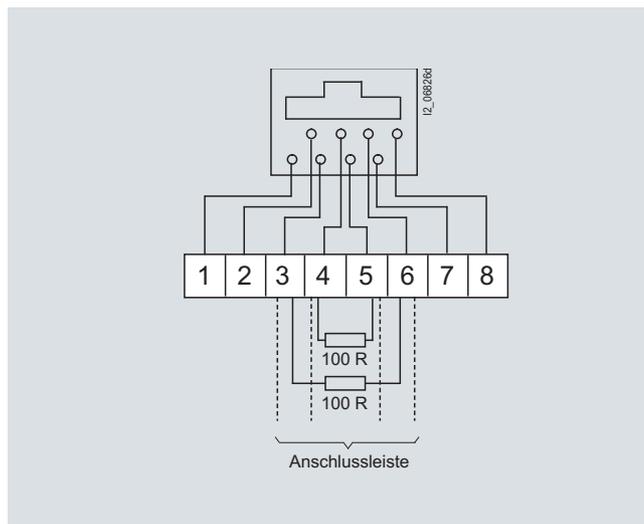
## Подключение коммуникационных систем

### Универсальные коммуникационные розетки UAE

#### Обзор

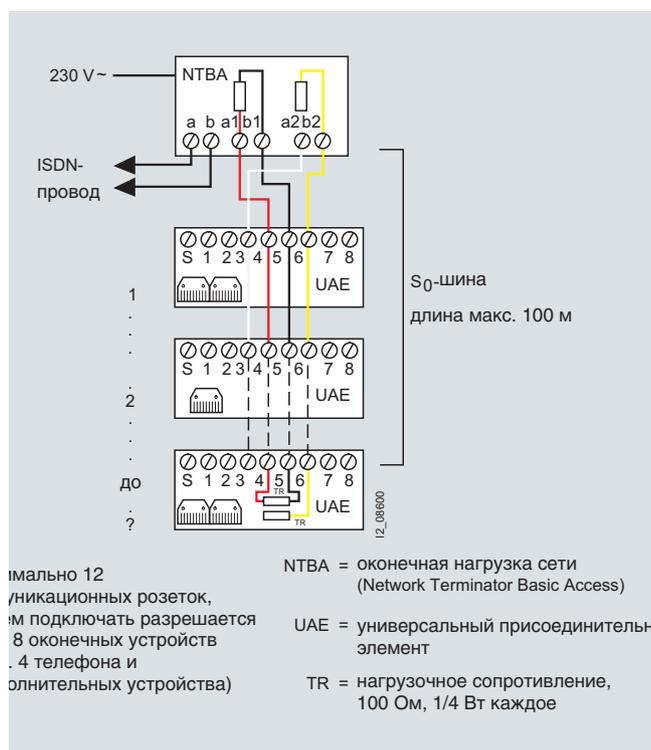


Маркировка жил для аналоговых телефонов и телефонов ISDN



Розетки для телефонов ISDN

соответствие выводов с 8-контактными коммуникационными розетками



максимально 12 коммуникационных розеток, к которым подключать разрешается максимум 8 оконечных устройств (например, 4 телефона и 4 оконечных устройства)

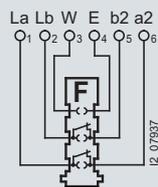
NTBA = оконечная нагрузка сети (Network Terminator Basic Access)

UAE = универсальный присоединительный элемент

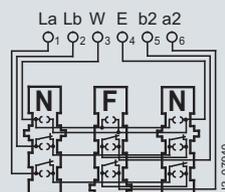
TR = нагрузочное сопротивление, 100 Ом, 1/4 Вт каждое

Подключение к шине ISDN-S0

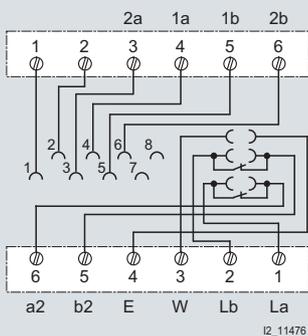
#### Обзор



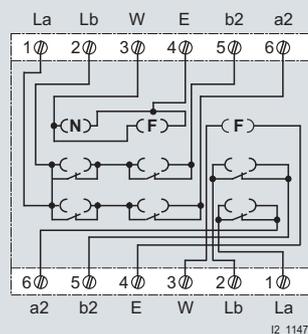
Розетка TAE, для одного телефона



Розетка TAE, для одного телефона и двух дополнительных устройств



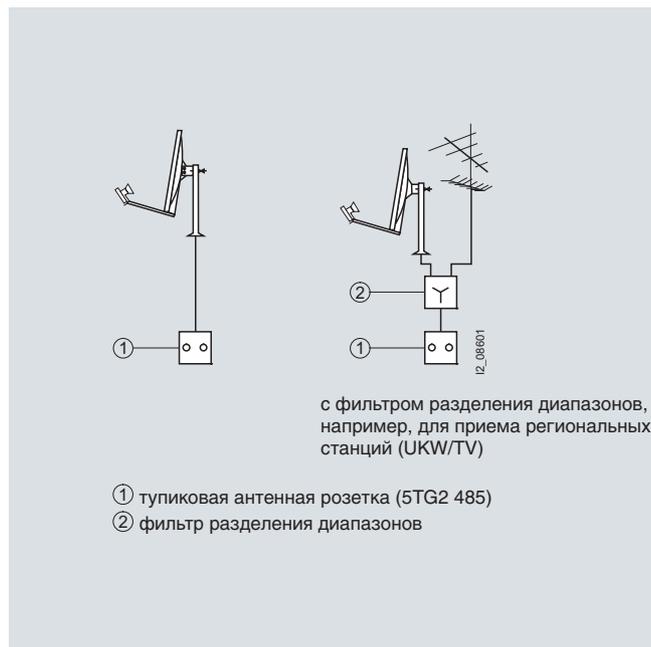
Розетка UAE/TAE для одного телефона или одного дополнительного устройства



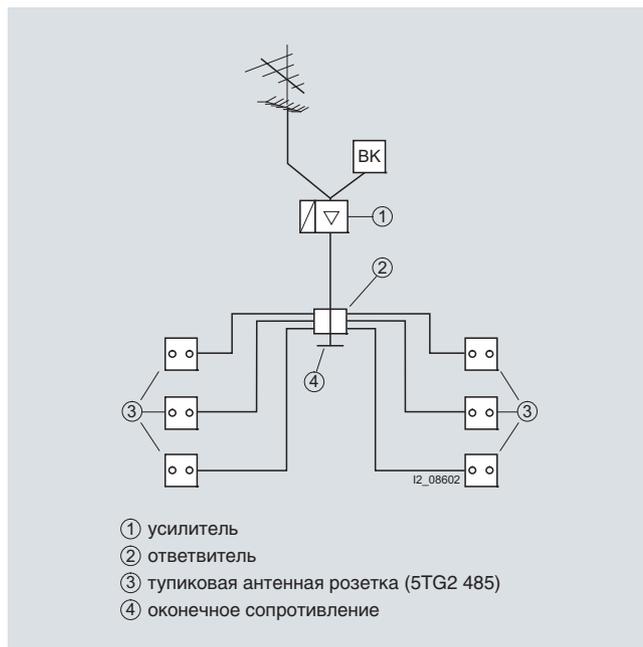
Розетка TAE, для двух телефонов и двух дополнительных устройств

### Тупиковая антенная розетка (5TG2 485)

#### Электрическая схема



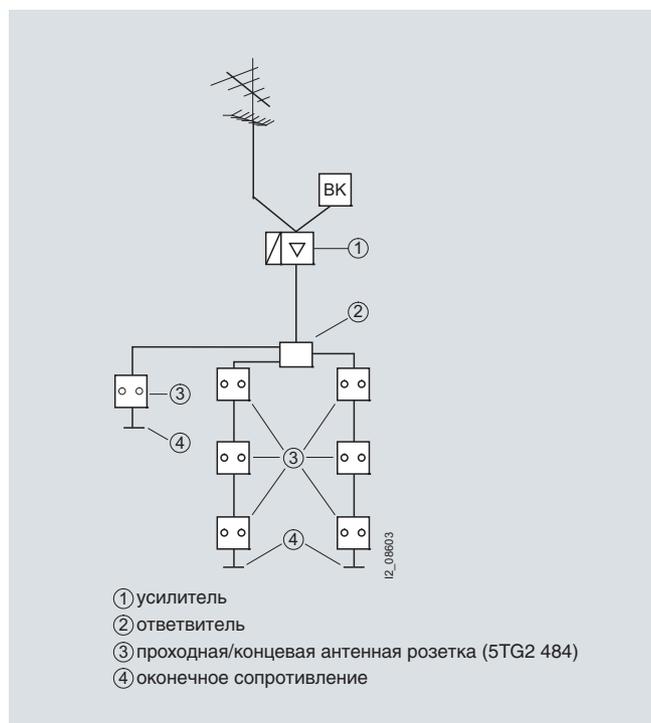
Антенное устройство SAT с универсальным простым смесителем для аналогового и цифрового приема



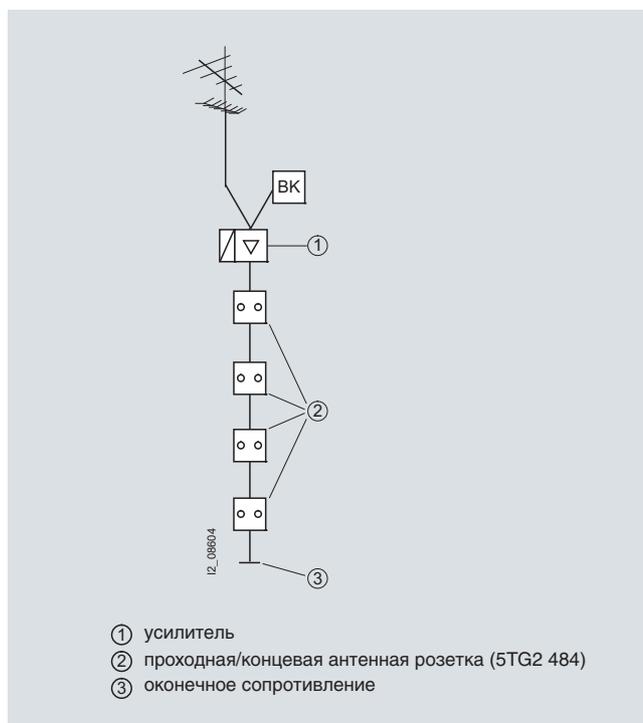
Антенное устройство, наземная и/или широкополосная кабельная система (БК) со звездообразной структурой

### Проходная/концевая антенная розетка (5TG2 484)

#### Электрическая схема



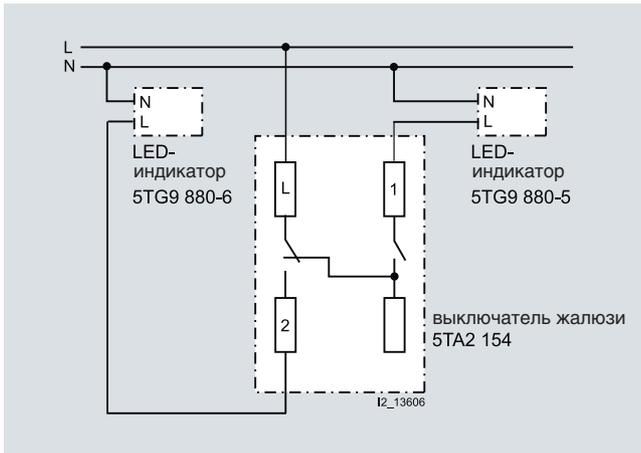
Антенное устройство, наземная и/или широкополосная кабельная система (БК) с древовидной/звездообразной структурой



Антенное устройство, наземная и/или широкополосная кабельная система (БК) с древовидной структурой

### Обзор

#### Принцип действия



Пример применения

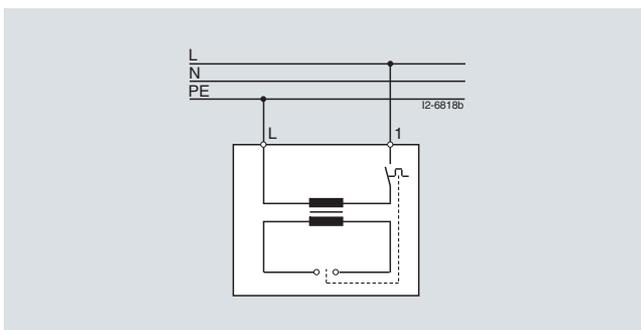
#### Необходимые заказные номера (в дизайне DELTA line)

Наименование	№ для заказа
• LED-световой сигнал, красный	5TG9 880-5
• LED-световой сигнал, зеленый	5TG9 880-6
• Суппорт, 2М, для DELTA line, титановобелый, m-system	5TG2 010
• Рамка, одинарная, титановобелый, DELTA line	5TG2 551-0
• жалюзийный выключатель с электрической и механической блокировкой	5TA2 154
• Клавиша, двойная, с полем для надписи, титановобелый, i-system	5TG6 212
• Рамки, одинарная, титановобелый, DELTA line	5TG2 551-0

## Интернациональные электрические розетки

### Розетка для электрической бритвы

#### Электрическая схема

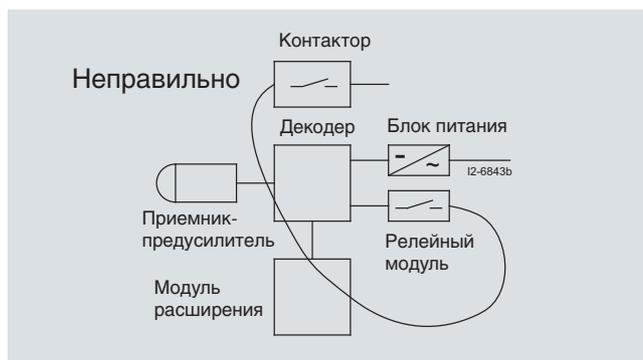
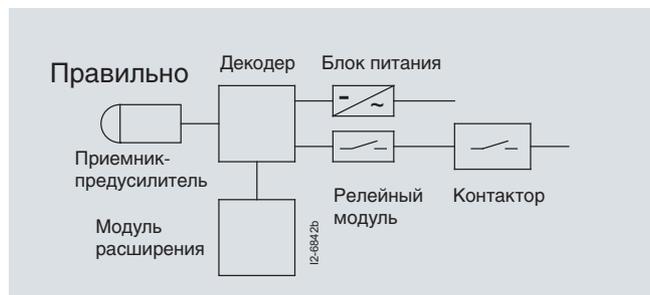


Розетка для электрической бритвы

#### Конструкция

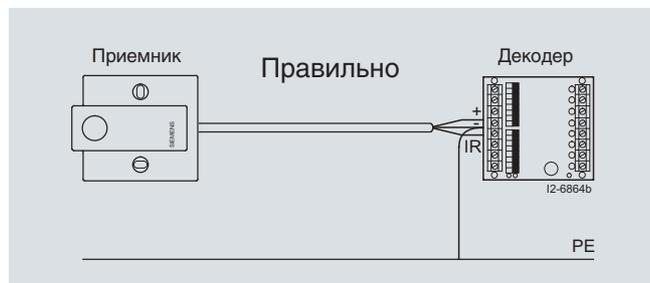
##### Установка

При монтаже модулей проводка должна всегда быть обесточена и межмодульные соединения должны прокладываться согласно пути прохождения сигнала..



##### Оптимальная прокладка кабеля

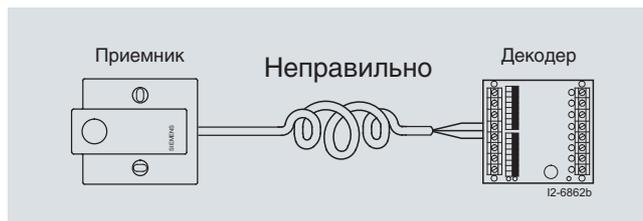
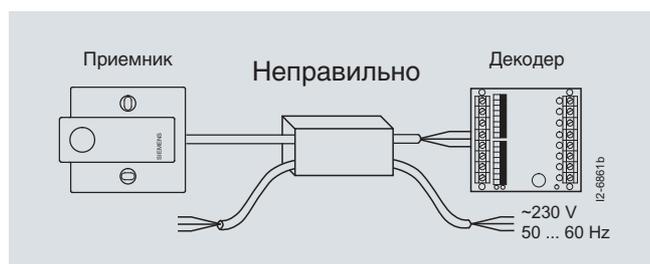
В случае неправильной работы декодера, подключите минус выхода приемника-предусилителя (минус входа декодера) к РЕ.



##### Ошибки прокладки кабеля

В случае неустойчивой работы системы, нужно проверить соблюдение следующих требований:

- Кабель между предусилителем и декодером не должен быть проложен параллельно с линиями силовой электропроводки
- Избегайте скручивания и петель



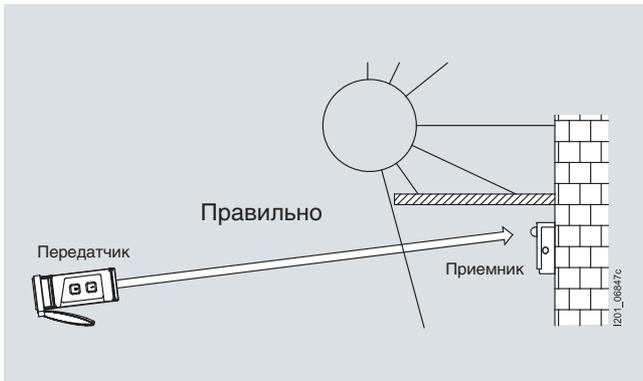
##### Требования к размещению

Оптимальные условия для приема соблюдены при выполнении следующих требований:

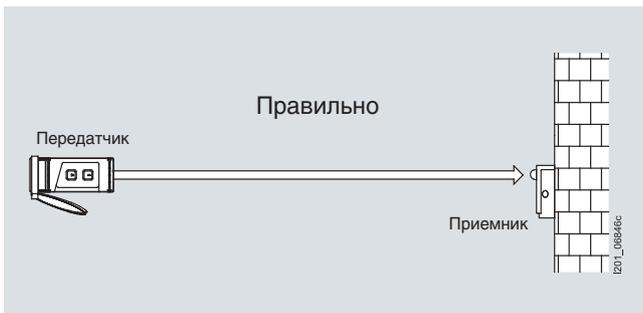
- Передатчик и приемник-предусилитель находятся на одной оптической оси
- Отсутствие прямых солнечных лучей и/или искусственных источников света на фотодиоде либо собирающей линзе приемника-предусилителя
- Не разрешается использовать два и более передатчиков в одном помещении либо на одной оптической оси на открытых пространствах, даже если передатчики закодированы на различные команды



### Снижение устойчивости и дальности приема, как избежать типичных ошибок



Избегайте попадания прямого солнечного света на фотоприемник, используя, например, светонепроницаемые козырьки



Избегайте приема отраженных сигналов, важно соблюсти требование визуального контакта между передатчиком и фотоприемником



Приемник-предусилитель не должен монтироваться в непосредственной близости от искусственных источников света





20/2

Указатель номеров для заказа

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
<b>5TA2</b>					
5TA2 108	1/7, 1/9, 5/9, 5/10, 6/7, 6/8, 7/6, 10/6	A	1	1/10 ST	021
5TA2 108-OKK	10/6	C	1	10 ST	021
5TA2 112	1/7, 5/8, 6/6, 10/5	A	1	1/10 ST	021
5TA2 112-OKK	10/5	C	1	10 ST	021
5TA2 114	1/9, 1/10, 1/21, 5/18, 6/9, 6/16, 7/7, 7/9, 13/2	A	1	1/10 ST	021
5TA2 114-OKK	13/2	C	1	10 ST	021
5TA2 117	1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 5/8, 5/9, 5/10, 6/6, 6/7, 6/8, 7/6, 10/4	A	1	1/10 ST	021
5TA2 117-OKK	10/4	C	1	10 ST	021
5TA2 118	1/9, 1/10, 5/11, 6/8, 7/7, 10/7	A	1	1/10 ST	021
5TA2 118-OKK	10/7	C	1	10 ST	021
5TA2 128	1/40, 10/8	A	1	1/10 ST	021
5TA2 130	1/40, 10/6	A	1	1/10 ST	021
5TA2 131	1/40, 10/3	A	1	1/10 ST	021
5TA2 132	1/40, 10/4	A	1	1/10 ST	021
5TA2 150	1/7, 1/9, 5/9, 5/10, 6/7, 6/8, 7/6, 10/6	A	1	1/10 ST	021
5TA2 150-OKK	10/6	C	1	10 ST	021
5TA2 151	1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 5/8, 5/9, 5/10, 6/6, 6/7, 6/8, 7/6, 10/4	A	1	1/10 ST	021
5TA2 151-OKK	10/4	C	1	10 ST	021
5TA2 153	1/7, 5/8, 6/6, 10/5	A	1	1/10 ST	021
5TA2 153-OKK	10/5	C	1	10 ST	021
5TA2 154	1/9, 1/10, 1/21, 5/18, 6/9, 6/16, 7/7, 7/9, 13/2	A	1	1/10 ST	021
5TA2 154-OKK	13/2	C	1	10 ST	021
5TA2 155	1/9, 1/10, 5/11, 6/8, 6/9, 7/7, 10/8	A	1	1/10 ST	021
5TA2 155-OKK	10/8	C	1	10 ST	021
5TA2 156	1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 5/8, 5/9, 5/10, 6/6, 6/7, 6/8, 7/6, 10/3	A	1	1/10 ST	021
5TA2 156-OKK	10/3	C	1	10 ST	021
5TA2 162	1/7, 5/8, 6/6, 10/5	A	1	1/10 ST	021
5TA2 162-OKK	10/5	C	1	10 ST	021
5TA2 316-0	4/9	C	1	1 ST	021
5TA2 316-1	4/9	C	1	1 ST	021
5TA2 316-2	4/9	C	1	1 ST	021
5TA2 316-3	4/9	C	1	1 ST	021
5TA2 326-0	4/9	C	1	1 ST	021
5TA2 326-1	4/9	C	1	1 ST	021
5TA2 326-2	4/9	C	1	1 ST	021
5TA2 326-3	4/9	C	1	1 ST	021
5TA2 327-3	4/9	C	1	1 ST	021
<b>5TA3</b>					
5TA3 250	9/4	A	1	1/10 ST	021
5TA3 251	9/3	A	1	1/10 ST	021
5TA3 252	9/4	A	1	1/10 ST	021
5TA3 255	9/5	A	1	1/10 ST	021
5TA3 256	9/3	A	1	1/10 ST	021
5TA3 257	9/4	A	1	1/10 ST	021
5TA3 258	9/5	A	1	1/10 ST	021
<b>5TA4</b>					
5TA4 700	9/12	A	1	1/10 ST	021
5TA4 701	9/12	A	1	1/10 ST	021

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TA4 702	9/13	A	1	1/10 ST	021
5TA4 705	9/14	A	1	1/10 ST	021
5TA4 706	9/12	A	1	1/10 ST	021
5TA4 707	9/12	A	1	1/10 ST	021
5TA4 708	9/14	A	1	1/10 ST	021
5TA4 710	9/13	A	1	1/10 ST	021
5TA4 711	9/15	A	1	1/10 ST	021
5TA4 716	9/15	A	1	1/10 ST	021
5TA4 726	9/13	A	1	1/10 ST	021
5TA4 741	9/13	A	1	1/10 ST	021
5TA4 742	9/13	A	1	1/10 ST	021
5TA4 753	9/14	A	1	1/10 ST	021
5TA4 815	9/20	A	1	1/5 ST	021
5TA4 816	9/20	A	1	1/5 ST	021
5TA4 825	9/20	X	1	1 ST	021
5TA4 826	9/20	A	1	1 ST	021
<b>5TA7</b>					
5TA7 650	9/16, 9/22, 13/5	A	1	1 ST	021
5TA7 651	9/16, 9/22, 13/5	A	1	1 ST	021
5TA7 660	1/23, 5/19, 13/5	A	1	1 ST	021
5TA7 661	1/23, 5/19, 13/5	A	1	1 ST	021
5TA7 662	1/22, 13/5	A	1	1 ST	021
5TA7 663	1/23, 13/5	A	1	1 ST	021
5TA7 664	1/22, 5/18, 6/16, 13/6	A	1	1 ST	021
5TA7 665	1/22, 6/16, 13/6	A	1	1 ST	021
5TA7 666	1/22, 5/18, 6/16, 13/6	A	1	1 ST	021
5TA7 667	1/22, 6/16, 13/6	A	1	1 ST	021
5TA7 668	1/22, 5/18, 6/16, 13/7	A	1	1 ST	021
5TA7 670	1/22, 6/16, 13/7	A	1	1 ST	021
5TA7 671	1/23, 13/5	A	1	1 ST	021
5TA7 672	1/23, 13/5	A	1	1 ST	021
5TA7 673	1/22, 13/5	A	1	1 ST	021
5TA7 674	1/23, 13/5	A	1	1 ST	021
5TA7 675	1/22, 13/6	A	1	1 ST	021
5TA7 676	1/22, 13/6	A	1	1 ST	021
5TA7 677	1/22, 13/6	A	1	1 ST	021
5TA7 678	1/22, 13/6	A	1	1 ST	021
5TA7 680	1/22, 13/7	A	1	1 ST	021
5TA7 681	1/22, 13/7	A	1	1 ST	021
5TA7 692	6/16, 13/2	A	1	1 ST	021
5TA7 693	6/16, 13/2	A	1	1 ST	021
<b>5TB6</b>					
5TB6 231	9/16	A	1	1 ST	021
<b>5TC1</b>					
5TC1 010	1/16	A	1	1 ST	024
5TC1 011	1/16	A	1	1 ST	024
5TC1 012	1/16	A	1	1 ST	024
5TC1 013	1/16	A	1	1 ST	024
5TC1 014	5/15	A	1	1 ST	024
5TC1 060	4/10, 15/8	A	1	1 ST	024
5TC1 061	4/10, 15/8	A	1	1 ST	024
5TC1 062	4/10, 15/8	A	1	1 ST	024
5TC1 230	1/27, 5/23, 6/20, 10/15, 16/6	A	1	1 ST	024
5TC1 231	1/23, 5/19, 6/17, 13/3, 16/7	A	1	1 ST	024
5TC1 232	1/28, 5/24, 6/20, 10/16, 16/5	A	1	1 ST	024
5TC1 233	1/28, 5/24, 6/20, 10/17, 16/6	A	1	1 ST	024
5TC1 250	6/35, 10/17	A	1	1 ST	024
5TC1 270	1/25, 5/21, 6/18, 13/3	A	1	1 ST	024

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TC1 271	1/25, 5/21, 6/18, 13/4	A	1	1 ST	024
5TC1 290	17/2	A	1	1 ST	024
5TC1 291	17/3	A	1	1 ST	024
5TC1 295	17/2	A	1	1 ST	024
5TC1 296	17/3	A	1	1 ST	024
5TC1 297	17/3	A	1	1 ST	024
5TC1 298	17/2	A	1	1 ST	024
5TC1 300	1/27	A	1	1 ST	024
5TC1 301	1/27	A	1	1 ST	024
5TC1 302	1/27	A	1	1 ST	024
5TC1 302-0	1/27	A	1	1 ST	024
5TC1 302-1	1/27	A	1	1 ST	024
5TC1 302-2	1/27	A	1	1 ST	024
5TC1 303	1/27	A	1	1 ST	024
5TC1 310	5/23	A	1	1 ST	024
5TC1 312	5/23	A	1	1 ST	024
5TC1 313	5/23	A	1	1 ST	024
5TC1 314	5/23	A	1	1 ST	024
5TC1 317	6/20	A	1	1 ST	024
5TC1 317-1	6/20	B	1	1 ST	024
5TC1 318	6/20	A	1	1 ST	024
5TC1 320	1/23	A	1	1 ST	024
5TC1 321	1/23	A	1	1 ST	024
5TC1 322	1/23	A	1	1 ST	024
5TC1 323	1/23	B	1	1 ST	024
5TC1 330	5/19	A	1	1 ST	024
5TC1 332	5/19	A	1	1 ST	024
5TC1 333	5/19	A	1	1 ST	024
5TC1 334	5/19	A	1	1 ST	024
5TC1 337	6/17	A	1	1 ST	024
5TC1 337-1	6/17	B	1	1 ST	024
5TC1 338	6/17	A	1	1 ST	024
5TC1 500	1/29, 1/30, 5/25, 5/26, 6/21, 6/22, 11/2	A	1	1 ST	024
5TC1 501	1/29, 1/30, 5/25, 5/26, 6/21, 6/22, 11/2	A	1	1 ST	024
5TC1 502	1/29, 1/30, 5/25, 5/26, 6/21, 6/22, 11/3	A	1	1 ST	024
5TC1 503	1/29, 5/25	A	1	1 ST	024
5TC1 504	1/29, 5/25	A	1	1 ST	024
5TC1 505	1/30, 5/26	A	1	1 ST	024
5TC1 506	1/30, 5/26	A	1	1 ST	024
5TC1 507	1/29, 5/25	A	1	1 ST	024
5TC1 508	1/29, 5/25	A	1	1 ST	024
5TC1 510	1/30, 5/26	A	1	1 ST	024
5TC1 511	1/30, 5/26	A	1	1 ST	024
5TC1 512	1/29, 5/25	A	1	1 ST	024
5TC1 513	1/29, 5/25	A	1	1 ST	024
5TC1 514	1/30, 5/26	A	1	1 ST	024
5TC1 515	1/30, 5/26	A	1	1 ST	024
5TC1 520	1/24, 5/20, 13/8	A	1	1 ST	024
5TC1 521	1/24, 5/20, 13/9	A	1	1 ST	024
5TC1 522	1/24, 5/20, 13/8	A	1	1 ST	024
5TC1 523	1/24, 5/20, 13/9	A	1	1 ST	024
5TC1 524	1/24, 5/20, 13/8	A	1	1 ST	024
5TC1 525	1/24, 5/20, 13/9	A	1	1 ST	024
5TC1 526	1/24, 1/44, 5/20, 5/42, 6/18, 6/37, 13/9, 13/10	A	1	1 ST	024
5TC1 527	1/29	A	1	1 ST	024
5TC1 528	1/29	A	1	1 ST	024
5TC1 530	1/30	A	1	1 ST	024
5TC1 531	1/30	A	1	1 ST	024
5TC1 532	1/24, 13/8	A	1	1 ST	024

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TC1 533	1/24, 13/9	A	1	1 ST	024
5TC1 535	5/25	A	1	1 ST	024
5TC1 537	6/21	A	1	1 ST	024
5TC1 537-1	6/21	A	1	1 ST	024
5TC1 540	5/25	A	1	1 ST	024
5TC1 542	6/21	A	1	1 ST	024
5TC1 542-1	6/21	A	1	1 ST	024
5TC1 544	5/26	A	1	1 ST	024
5TC1 546	6/22	A	1	1 ST	024
5TC1 546-1	6/22	A	1	1 ST	024
5TC1 548	5/26	A	1	1 ST	024
5TC1 551	6/22	A	1	1 ST	024
5TC1 551-1	6/22	A	1	1 ST	024
5TC1 552	13/8	A	1	1 ST	024
5TC1 553	5/20, 13/8	A	1	1 ST	024
5TC1 554	13/8	A	1	1 ST	024
5TC1 555	6/17	A	1	1 ST	024
5TC1 555-1	6/17	A	1	1 ST	024
5TC1 556	13/9	A	1	1 ST	024
5TC1 557	5/20, 13/9	A	1	1 ST	024
5TC1 558	13/9	A	1	1 ST	024
5TC1 560	6/18	A	1	1 ST	024
5TC1 560-1	6/18	A	1	1 ST	024
<b>5TC6</b>					
5TC6 107	16/10	C	1	1 ST	024
5TC6 114	16/11	C	1	1 ST	024
5TC6 115	16/11	C	1	1 ST	024
5TC6 116	16/11	C	1	1 ST	024
5TC6 117	16/10	C	1	1 ST	024
5TC6 118	16/10	C	1	1 ST	024
5TC6 120	16/11	C	1	1 ST	024
5TC6 200	16/12	C	1	1 ST	024
5TC6 201	16/12	C	1	1 ST	024
5TC6 202	16/12	C	1	1 ST	024
5TC6 203	16/12	C	1	1 ST	024
5TC6 204	16/12	C	1	1 ST	024
5TC6 205	16/13	C	1	1 ST	024
5TC6 250	16/13	C	1	1 ST	024
5TC6 251	16/13	C	1	1 ST	024
5TC6 252	16/13	C	1	1 ST	024
5TC6 300	16/13	C	1	1 ST	024
5TC6 301	16/14	C	1	1 ST	024
5TC6 330	16/14	C	1	1 ST	024
5TC6 331	16/14	C	1	1 ST	024
5TC6 380	16/14	C	1	1 ST	024
5TC6 383	16/14	C	1	1 ST	024
5TC6 900	16/11	C	1	1 ST	024
<b>5TC7</b>					
5TC7 210	11/4	A	1	1 ST	024
5TC7 211	11/4	A	1	1 ST	024
5TC7 212	11/4	A	1	1 ST	024
5TC7 213	11/4	A	1	1 ST	024
5TC7 214	11/4	A	1	1 ST	024
5TC7 215	11/4	A	1	1 ST	024
5TC7 900	11/4	A	1	1 ST	024
5TC7 901	11/4	A	1	1 ST	024
5TC7 902	11/4	A	1	1 ST	024
<b>5TC8</b>					
5TC8 232	1/27, 5/23, 6/19, 10/14	A	1	1 ST	024
5TC8 240	1/27, 5/23, 6/19, 10/14	A	1	1 ST	024
5TC8 256	1/26, 5/22, 6/19, 7/10, 10/11	A	1	1 ST	024
5TC8 257	1/26, 5/22, 6/19, 7/10, 10/12	A	1	1 ST	024

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TC8 258	1/26, 5/22, 6/19, 7/10, 10/13	A	1	1 ST	024
5TC8 283	1/26, 5/22, 6/19, 7/10, 10/12	A	1	1 ST	024
5TC8 284	1/26, 5/22, 6/19, 7/10, 10/13	A	1	1 ST	024
5TC8 300-0	12/3	A	1	1 ST	030
5TC8 424	1/26, 5/22, 6/19, 7/10, 10/15	A	1	1 ST	024
5TC8 425	1/26, 5/22, 6/19, 7/10, 10/16	A	1	1 ST	024
5TC8 604	1/42, 5/40, 6/20, 10/17	A	1	1 ST	024
5TC8 900	1/26	A	1	1/10 ST	024
5TC8 901	1/26	A	1	1/10 ST	024
5TC8 902	1/26	A	1	1/10 ST	024
5TC8 903	1/26	A	1	1/10 ST	024
5TC8 904	5/22	A	1	1/10 ST	024
5TC8 906	5/22	A	1	1/10 ST	024
5TC8 907	5/22	A	1	1/10 ST	024
5TC8 908	5/22	A	1	1/10 ST	024
5TC8 912	6/19	A	1	1/10 ST	024
5TC8 912-1	6/19	A	1	1/10 ST	024
5TC8 913	6/19	A	1	1/10 ST	024
5TC8 914	7/10	A	1	1 ST	024
5TC8 915	7/10	A	1	1 ST	024
5TC8 916	7/10	A	1	1 ST	024
5TC8 917	7/10	A	1	1 ST	024
5TC8 918	7/10	A	1	1 ST	024
5TC8 920	7/10	A	1	1 ST	024
5TC8 924	1/42	A	1	1/10 ST	024
5TC8 925	1/42	A	1	1/10 ST	024
5TC8 926	5/40	A	1	1/10 ST	024
5TC8 927	6/20	A	1	1/10 ST	024
5TC8 927-1	6/20	A	1	1 ST	024
5TC8 932	6/35	A	1	1/10 ST	024
5TC8 932-1	6/35	A	1	1 ST	024
<b>5TC9</b>					
5TC9 200	1/31, 5/28, 6/23, 14/2	A	1	1 ST	024
5TC9 201	1/31, 5/28, 6/23, 14/2	A	1	1/100 ST	024
5TC9 202	1/31, 5/28, 6/23, 14/2	A	1	1 ST	024
5TC9 203	1/31, 5/28, 6/23, 14/3	A	1	1 ST	024
5TC9 220	1/31	A	1	1 ST	024
5TC9 221	1/31	A	1	1/25 ST	024
5TC9 222	1/31	A	1	1 ST	024
5TC9 223	1/31	A	1	1 ST	024
5TC9 224	1/31	A	1	1 ST	024
5TC9 225	1/31	A	1	1 ST	024
5TC9 226	5/28	A	1	1/25 ST	024
5TC9 228	5/28	A	1	1 ST	024
5TC9 230	5/28	A	1	1 ST	024
5TC9 231	5/28	A	1	1 ST	024
5TC9 234	5/28	A	1	1 ST	024
5TC9 236	5/28	A	1	1 ST	024
5TC9 237	5/28	A	1	1 ST	024
5TC9 238	5/28	A	1	1 ST	024
5TC9 242	5/28	A	1	1 ST	024
5TC9 244	5/28	A	1	1 ST	024
5TC9 245	5/28	A	1	1 ST	024
5TC9 246	5/28	A	1	1 ST	024
5TC9 250	1/31	A	1	1 ST	024

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TC9 251	1/31	A	1	1 ST	024
5TC9 252	1/31	A	1	1 ST	024
5TC9 253	1/31	A	1	1 ST	024
5TC9 254	1/31	A	1	1 ST	024
5TC9 255	1/31	A	1	1 ST	024
5TC9 256	6/23	A	1	1 ST	024
5TC9 256-1	6/23	A	1	1 ST	024
5TC9 257	6/23	A	1	1 ST	024
5TC9 258	6/23	A	1	1 ST	024
5TC9 258-1	6/23	A	1	1 ST	024
5TC9 260	6/23	A	1	1 ST	024
5TC9 261	6/23	A	1	1 ST	024
5TC9 261-1	6/23	A	1	1 ST	024
5TC9 262	6/23	A	1	1 ST	024
<b>5TD2</b>					
5TD2 111	1/9, 1/10, 5/11, 6/8, 6/9, 7/7, 10/11	A	1	1/10 ST	021
5TD2 111-OKK	10/11	C	1	10 ST	021
5TD2 114	1/7, 1/9, 5/9, 5/10, 6/7, 6/8, 7/6, 10/10	A	1	1/10 ST	021
5TD2 114-OKK	10/10	C	1	10 ST	021
5TD2 115	1/9, 1/10, 5/11, 6/8, 7/7, 10/11	A	1	1/10 ST	021
5TD2 115-OKK	10/11	C	1	10 ST	021
5TD2 116	1/7, 1/9, 5/9, 5/10, 6/7, 6/8, 7/6, 10/9	A	1	1/10 ST	021
5TD2 116-OKK	10/9	C	1	10 ST	021
5TD2 117	1/7, 1/9, 5/9, 5/10, 6/7, 6/8, 7/6, 10/10	A	1	1/10 ST	021
5TD2 117-OKK	10/10	C	1	10 ST	021
5TD2 120	1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/11, 5/8, 5/9, 5/10, 6/6, 6/7, 6/8, 6/9, 7/6, 10/9	A	1	1/10 ST	021
5TD2 120-OKK	10/9	C	1	10 ST	021
5TD2 123	1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/11, 5/8, 5/9, 5/10, 6/6, 6/7, 6/8, 6/9, 7/6, 10/10	A	1	1/10 ST	021
5TD2 123-OKK	10/10	C	1	10 ST	021
5TD2 125	1/40, 10/9	A	1	1/10 ST	021
5TD2 813	1/41	A	1	1 ST	021
5TD2 814	1/41	A	1	1 ST	021
5TD2 832	5/39	A	1	1 ST	021
5TD2 833	5/39	A	1	1 ST	021
5TD2 860	6/34	A	1	1 ST	021
5TD2 860-1	6/34	A	1	1 ST	021
5TD2 861	6/34	A	1	1 ST	021
5TD2 862	6/10, 6/35	A	1	1 ST	021
5TD2 862-1	6/10, 6/35	A	1	1 ST	021
5TD2 863	6/10, 6/35	A	1	1 ST	021
5TD2 863-1	6/10, 6/35	A	1	1 ST	021
5TD2 865	1/41	A	1	1 ST	021
5TD2 866	1/41	A	1	1 ST	021
<b>5TD3</b>					
5TD3 251	9/5	A	1	1/10 ST	021
5TD3 252	9/6	A	1	1/10 ST	021
5TD3 253	9/6	A	1	1/10 ST	021
5TD3 254	9/6	A	1	1/10 ST	021
5TD3 255	9/7, 9/9	A	1	1/10 ST	021
<b>5TD4</b>					
5TD4 701	9/15	A	1	1/10 ST	021
5TD4 705	9/16	A	1	1/10 ST	021
5TD4 706	9/15	A	1	1/10 ST	021
5TD4 707	9/14	A	1	1/10 ST	021

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TD4 708	9/16, 9/22, 13/6	A	1	1/10 ST	021
5TD4 780	9/15	A	1	1/10 ST	021
5TD4 811	9/20	A	1	1/5 ST	021
5TD4 821	9/21	X	1	1 ST	021
<b>5TG1</b>					
5TG1 101-0	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 101-1	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 101-2	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 101-3	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 101-4	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 102-0	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 102-1	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 102-2	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 102-3	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 102-4	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 103-0	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 103-1	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 103-2	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 103-3	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 103-4	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 104-0	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 104-1	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 104-2	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 104-3	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 104-4	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 111-0	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 111-1	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 111-2	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 111-3	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 112-0	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 112-1	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 112-2	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 112-3	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 113-0	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 113-1	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 113-2	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 113-3	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 114-0	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 114-1	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 114-2	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 114-3	4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 115-0	4/8	A	1	1/3 ST	021
5TG1 115-1	4/8	A	1	1/3 ST	021
5TG1 115-2	4/8	A	1	1/3 ST	021
5TG1 115-3	4/8	A	1	1/3 ST	021
5TG1 121-0	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 121-1	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 121-2	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 121-3	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 122-0	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 122-1	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 122-2	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 122-3	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 123-0	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 123-1	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 123-2	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 123-3	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 124-0	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 124-1	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 124-2	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 124-3	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 125-0	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 125-1	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 125-2	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 125-3	4/7	A	1	1 ST	021
5TG1 131-0	4/6	C	1	1 ST	021
5TG1 132-0	4/6	C	1	1 ST	021

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG1 133-0	4/6	C	1	1 ST	021
5TG1 134-0	4/6	C	1	1 ST	021
5TG1 136	1/8, 1/43	A	1	1 ST	021
5TG1 137	1/10, 1/21, 1/43	A	1	1 ST	021
5TG1 138	1/9, 1/43	A	1	1 ST	021
5TG1 141	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 142	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 143	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 144	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 145	3/6	A	1	1/5 ST	021
5TG1 150	2/6, 3/6, 4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 151	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 152	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 153	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 154	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 155	3/6	A	1	1/5 ST	021
5TG1 160	2/6, 3/6, 4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG1 161	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 162	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 163	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 164	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 165	3/6	A	1	1/5 ST	021
5TG1 171	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 172	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 173	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 174	3/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 175	3/6	A	1	1/5 ST	021
5TG1 177	3/7	A	1	1/10 ST	021
5TG1 178	3/7	A	1	1/10 ST	021
5TG1 180	3/7	A	1	1/10 ST	021
5TG1 181	3/7	A	1	1/10 ST	021
5TG1 182	3/7	A	1	1/10 ST	021
5TG1 183	3/7	A	1	1/10 ST	021
5TG1 184	3/7	A	1	1/10 ST	021
5TG1 185	3/7	A	1	1/10 ST	021
5TG1 186	3/7	A	1	1/10 ST	021
5TG1 187	3/7	A	1	1/10 ST	021
5TG1 188-1	3/7	A	1	1/10 ST	021
5TG1 201	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 201-1	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 201-2	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 201-3	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 201-4	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 202	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 202-1	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 202-2	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 202-3	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 202-4	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 203	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 203-1	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 203-2	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 203-3	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 203-4	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 204	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 204-1	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 204-2	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 204-3	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 204-4	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 205	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 205-1	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 205-2	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 205-3	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 205-4	4/6	A	1	1 ST	021
5TG1 207	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG1 208	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG1 210	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG1 211	1/36	A	1	1/10 ST	021

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG1 220	1/41	A	1	1/10 ST	021
5TG1 221	1/41	A	1	1/10 ST	021
5TG1 222-2	1/38	A	1	1/10 ST	021
5TG1 223	1/38	A	1	1/10 ST	021
5TG1 226-2	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG1 227	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG1 228	1/37	A	1	1/10 ST	021
5TG1 230	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG1 231	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG1 250	1/41	A	1	1/10 ST	021
5TG1 251	1/41	A	1	1/10 ST	021
5TG1 252-2	1/38	A	1	1/10 ST	021
5TG1 253	1/38	A	1	1/10 ST	021
5TG1 256-2	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG1 257	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG1 258	1/37	A	1	1/10 ST	021
5TG1 260	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG1 261	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG1 305	6/7, 6/8, 6/36	A	1	1 ST	021
5TG1 306	6/9, 6/36	A	1	1 ST	021
5TG1 316	6/8, 6/36	A	1	1 ST	021
5TG1 321	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 321-1	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 322	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 322-1	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 323	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 323-1	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 324	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 324-1	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 325	6/5	A	1	1/5 ST	021
5TG1 325-1	6/5	A	1	1/5 ST	021
5TG1 326	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 326-1	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 327	6/5, 6/15, 6/16, 13/8, 13/9	A	1	1/10 ST	021
5TG1 327-1	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 328	6/5, 6/25, 6/26	A	1	1/10 ST	021
5TG1 328-1	6/5, 6/26	A	1	1/10 ST	021
5TG1 330	6/34	A	1	1/10 ST	021
5TG1 330-1	6/34	A	1	1/10 ST	021
5TG1 333	6/34	A	1	1/10 ST	021
5TG1 333-1	6/34	A	1	1/10 ST	021
5TG1 335	6/34	A	1	1/10 ST	021
5TG1 335-1	6/34	A	1	1/10 ST	021
5TG1 338	6/31	A	1	1/10 ST	021
5TG1 338-1	6/31	A	1	1/10 ST	021
5TG1 340	6/14	A	1	1/10 ST	021
5TG1 340-1	6/14	A	1	1/10 ST	021
5TG1 342	6/29	A	1	1/10 ST	021
5TG1 342-1	6/29	A	1	1/10 ST	021
5TG1 343	6/30	A	1	1 ST	021
5TG1 343-1	6/30	A	1	1 ST	021
5TG1 358	6/30	A	1	1 ST	021
5TG1 358-1	6/30	A	1	1 ST	021
5TG1 360	6/16	A	1	1/10 ST	021
5TG1 360-1	6/16	A	1	1/10 ST	021
5TG1 361	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 362	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 363	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 364	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 365	6/5	A	1	1/5 ST	021
5TG1 366	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 367	6/5	A	1	1/10 ST	021
5TG1 368	6/5, 6/25, 6/26	A	1	1/10 ST	021
5TG1 370	6/34	A	1	1/10 ST	021
5TG1 375	6/34	A	1	1/10 ST	021
5TG1 378	6/31	A	1	1/10 ST	021

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG1 380	6/14	A	1	1/10 ST	021
5TG1 382	6/29	A	1	1/10 ST	021
5TG1 391	6/33, 8/5	A	1	1/20 ST	021
5TG1 391-1	6/33, 8/5	A	1	1/20 ST	021
5TG1 392	6/33, 8/5	A	1	1/20 ST	021
5TG1 392-1	6/33, 8/5	A	1	1/20 ST	021
5TG1 394	6/29	A	1	1 ST	021
5TG1 394-1	6/29	A	1	1/10 ST	021
5TG1 395	6/30	A	1	1 ST	021
5TG1 395-1	6/30	A	1	1 ST	021
5TG1 398	6/30	A	1	1 ST	021
5TG1 600	7/13	A	1	1 ST	021
5TG1 601	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 602	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 603	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 604	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 605	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 607	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 610	7/13	A	1	1 ST	021
5TG1 611	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 612	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 613	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 614	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 615	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 617	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 620	7/13	A	1	1 ST	021
5TG1 621	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 622	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 623	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 624	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 625	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 627	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 630	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 631	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 632	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 633	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 634	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 635	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 638	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 647	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 648	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 650	7/13	A	1	1 ST	021
5TG1 651	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 652	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 653	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 654	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 655	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 657	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 658	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 668	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 670	7/13	A	1	1 ST	021
5TG1 671	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 672	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 673	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 674	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 675	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 677	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 680	7/13	A	1	1 ST	021
5TG1 681	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 682	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 683	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 684	7/5	A	1	1 ST	021
5TG1 685	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 687	7/11	A	1	1 ST	021
5TG1 690	7/12	A	1	1 ST	021
5TG1 700-2	5/35	A	1	1/10 ST	021
5TG1 701-1	5/6	A	1	1/10 ST	021

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG1 705-1	5/7, 5/20, 5/25, 5/26, 13/8, 13/9	A	1	1/10 ST	021
5TG1 706-1	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 707-1	5/39	A	1	1/10 ST	021
5TG1 710-1	5/39	A	1	1/10 ST	021
5TG1 711-1	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 712-1	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 713-1	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 714-1	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 715-1	5/6	A	1	1/5 ST	021
5TG1 718-2	5/37	A	1	1/10 ST	021
5TG1 745-1	13/8, 13/9	A	1	1/10 ST	021
5TG1 760-2	5/35	A	1	1/10 ST	021
5TG1 761	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 762	5/7, 5/20, 5/25, 5/26, 13/8, 13/9	A	1	1/10 ST	021
5TG1 763	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 764	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 765	5/35	A	1	1/10 ST	021
5TG1 766	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 767	5/35	A	1	1/10 ST	021
5TG1 770	5/39	A	1	1/10 ST	021
5TG1 771	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 772	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 773	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 774	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 775	5/6	A	1	1/5 ST	021
5TG1 778-2	5/37	A	1	1/10 ST	021
5TG1 787	5/39	A	1	1/10 ST	021
5TG1 800-2	5/35	A	1	1/10 ST	021
5TG1 801	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 802	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 803	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 804	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 806	5/6, 5/17	A	1	1/10 ST	021
5TG1 807	5/39	A	1	1/10 ST	021
5TG1 810	5/39	A	1	1/10 ST	021
5TG1 811	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 812	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 813	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 814	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 815	5/6	A	1	1/5 ST	021
5TG1 818	5/35	A	1	1/10 ST	021
5TG1 821	5/35	A	1	1/10 ST	021
5TG1 825	5/38	A	1	1/5 ST	021
5TG1 826	5/38	A	1	1/5 ST	021
5TG1 828-2	5/37	A	1	1/10 ST	021
5TG1 830-2	5/35	A	1	1/10 ST	021
5TG1 831	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 832	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 833	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 834	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 835	5/7, 5/20, 5/25, 5/26, 13/8, 13/9	A	1	1/10 ST	021
5TG1 836	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 837	5/39	A	1	1/10 ST	021
5TG1 840	5/39	A	1	1/10 ST	021
5TG1 841	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 842	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 843	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 844	5/6	A	1	1/10 ST	021
5TG1 845	5/6	A	1	1/5 ST	021
5TG1 848	5/35	A	1	1/10 ST	021
5TG1 851	5/35	A	1	1/10 ST	021
5TG1 855	5/38, 8/5	A	1	1 ST	021
5TG1 856	5/38, 8/5	A	1	1 ST	021
5TG1 858-2	5/37	A	1	1/10 ST	021

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG1 885	13/8, 13/9	A	1	1/10 ST	021
5TG1 890	5/38, 8/5	A	1	1 ST	021
5TG1 891	5/38, 8/5	A	1	1 ST	021
5TG1 893	5/7, 5/18, 5/19, 5/20, 5/25, 5/26, 5/38, 13/8, 13/9	A	1	1/10 ST	021
5TG1 894	5/10, 5/41	A	1	1 ST	021
5TG1 897	5/42, 6/34, 6/38	A	1	1/10 ST	021
5TG1 898	5/42, 6/34, 6/38	A	1	1/10 SZ	021
5TG1 911	5/38, 8/5	A	1	1/20 ST	021
5TG1 912	5/38, 8/5	A	1	1/20 ST	021
5TG1 913	5/36, 6/30	A	1	1/10 ST	021
5TG1 914	5/36, 6/30	A	1	1/10 ST	021
5TG1 915	5/36, 6/31	A	1	1/10 ST	021
5TG1 916	5/36	A	1	1 ST	021
5TG1 918	5/36	A	1	1 ST	021
5TG1 938-1	5/35	A	1	1/10 ST	021
5TG1 940-1	5/35	A	1	1/10 ST	021
<b>5TG2</b>					
5TG2 008	1/39, 8/4	A	1	1/20 ST	021
5TG2 010	1/39, 8/4	A	1	1/20 ST	021
5TG2 040	1/37, 15/7	A	1	1 ST	021
5TG2 041	1/37, 15/7	A	1	1 ST	021
5TG2 042	1/37, 15/7	A	1	1 ST	021
5TG2 052	1/37, 15/7	A	1	1 ST	021
5TG2 053	1/37, 15/7	A	1	1 ST	021
5TG2 054	1/37, 15/7	A	1	1 ST	021
5TG2 056	1/37, 5/36	A	1	1/10 ST	021
5TG2 057	1/37, 5/36	A	1	1/10 ST	021
5TG2 058	1/37, 5/36, 6/30, 15/5	A	1	1 ST	021
5TG2 067	1/37, 15/7	A	1	1 ST	021
5TG2 068	1/37, 15/7	A	1	1 ST	021
5TG2 078	1/37, 5/36, 6/30, 15/4	A	1	1 ST	021
5TG2 080	1/37, 5/36, 6/30, 15/4	A	1	1/10 ST	021
5TG2 081	1/37, 5/36, 6/30, 15/4	A	1	1 ST	021
5TG2 082	1/37, 5/36, 6/30, 15/5	A	1	1 ST	021
5TG2 083	1/37, 5/36, 6/30, 15/5	A	1	1 ST	021
5TG2 084	1/37, 5/36, 6/30, 15/5	A	1	1 ST	021
5TG2 094	1/39, 8/4	A	1	1 ST	021
5TG2 095	1/39, 8/4	A	1	1 ST	021
5TG2 096	1/39, 8/4	A	1	1 ST	021
5TG2 097	1/39, 8/4	A	1	1 ST	021
5TG2 098	1/37, 5/36, 6/30, 15/6	A	1	1 ST	021
5TG2 124	1/37, 5/36	A	1	1/10 ST	021
5TG2 125	1/37, 5/36	A	1	1/10 ST	021
5TG2 406	1/36, 1/37, 5/35, 6/29, 6/30, 7/11, 15/3	A	1	1 ST	021
5TG2 407	1/36, 1/37, 5/35, 6/29, 6/30, 7/11, 15/3	A	1	1 ST	021
5TG2 417	1/36, 1/37, 5/35, 6/29, 6/30, 7/11, 15/3	A	1	1 ST	021
5TG2 418	1/36, 1/37, 5/35, 6/29, 6/30, 7/11, 15/3	A	1	1 ST	021
5TG2 448	1/36, 1/37, 5/35, 6/29, 6/30, 7/11, 15/3	A	1	1 ST	021
5TG2 467-2	1/36, 5/35, 6/29, 7/11, 15/7	A	1	1 ST	021

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG2 468-2	1/36, 5/35, 6/29, 7/11, 15/7	A	1	1 ST	021
5TG2 480	1/36, 5/35, 6/29, 7/11, 15/2	A	1	1 ST	021
5TG2 484	1/38, 5/37, 6/31, 7/12, 15/2	A	1	1/10 ST	021
5TG2 485	1/38, 5/37, 6/31, 7/12, 15/2	A	1	1/10 ST	021
5TG2 497	10/19	A	1	1 SZ	021
5TG2 498	10/19	A	1	1 SZ	021
5TG2 528-2	1/38	A	1	1/10 ST	021
5TG2 543	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG2 544	1/37	A	1	1/10 ST	021
5TG2 545	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG2 546	1/37	A	1	1/10 ST	021
5TG2 547	1/42	A	1	1/10 ST	021
5TG2 548-2	1/38	A	1	1/10 ST	021
5TG2 551-0	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 551-1	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 551-3	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 551-4	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 551-6	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 551-7	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 552-0	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 552-1	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 552-2	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 552-3	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 552-4	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 552-5	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 552-6	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 552-7	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 552-8	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 553-0	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 553-1	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 553-2	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 553-3	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 553-6	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 554-0	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 554-1	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 554-2	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 554-3	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 554-6	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 555-0	2/5	A	1	1/5 ST	021
5TG2 555-3	2/5	A	1	1/5 ST	021
5TG2 555-6	2/5	A	1	1/5 ST	021
5TG2 557	2/6, 3/6, 4/8	A	1	1/10 ST	021
5TG2 558	1/41	A	1	1/10 ST	021
5TG2 561	1/38	A	1	1/10 ST	021
5TG2 563-2	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG2 564	1/39, 5/38	A	1	1/10 ST	021
5TG2 565	1/38	C	1	1/10 ST	021
5TG2 566	1/41	A	1	1/10 ST	021
5TG2 567	1/42, 5/40	A	1	1/10 ST	021
5TG2 568	1/42, 5/40	A	1	1/10 ST	021
5TG2 577	1/42	A	1	1/10 ST	021
5TG2 581-0	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 581-1	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 582-0	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 582-1	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 582-2	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 583-0	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 583-1	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 583-2	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 584-0	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 584-1	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 584-2	2/5	A	1	1/10 ST	021
5TG2 585-0	2/5	A	1	1/5 ST	021
5TG2 587	2/6, 4/8	A	1	1/10 ST	021

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG2 588	1/41	A	1	1/10 ST	021
5TG2 591	1/38	A	1	1/10 ST	021
5TG2 593-2	1/36	A	1	1/10 ST	021
5TG2 594	1/39	A	1	1/10 ST	021
5TG2 595	1/38	C	1	1/10 ST	021
5TG2 596	1/41	A	1	1/10 ST	021
5TG2 597	1/42	A	1	1/10 ST	021
5TG2 598	1/42	A	1	1/10 ST	021
5TG2 853	1/36, 5/35, 6/29, 7/11, 15/2	A	1	1 ST	021
5TG2 854	1/36, 5/35, 6/29, 7/11, 15/3	A	1	1 ST	021
5TG2 855	1/36, 5/35, 6/29, 7/11, 15/3	A	1	1 ST	021
5TG2 861	2/8	A	1	1/5 ST	021
5TG2 862	2/8	A	1	1/3 ST	021
5TG2 863	2/8	A	1	1/2 ST	021
5TG2 864	2/8, 2/9	A	1	1 SZ	021
5TG2 865	2/8, 2/9	A	1	1 SZ	021
5TG2 901	2/8, 6/32	A	1	1/5 ST	021
5TG2 901-1	6/32	A	1	1 ST	021
5TG2 902	2/8, 6/32	A	1	1/3 ST	021
5TG2 902-1	6/32	A	1	1 ST	021
5TG2 903	2/8, 6/32	A	1	1/2 ST	021
5TG2 903-1	6/32	A	1	1 ST	021
5TG2 904	2/8, 2/9, 6/32, 6/38	A	1	1 SZ	021
5TG2 905	2/8, 2/9, 6/32, 6/38	A	1	1 SZ	021
5TG2 908-2X	1/42	A		1/10 ST	021
<b>5TG4</b>					
5TG4 200	1/41, 1/45, 9/25	A	1	1/10 SZ	021
5TG4 204	9/24	A	1	1/10 ST	021
5TG4 205	9/24	A	1	1/10 ST	021
5TG4 206	9/25	A	1	1/10 ST	021
5TG4 207	9/25	A	1	1/10 ST	021
5TG4 208	9/25	A	1	1/10 ST	021
5TG4 210	9/25	A	1	1/10 ST	021
5TG4 212	9/24	A	1	1/10 ST	021
5TG4 225	1/22, 5/19, 6/17, 13/6, 13/7	A	1	1/10 ST	021
5TG4 240	9/9	A	1	1/50 ST	021
5TG4 250	9/9	A	1	1/10 ST	021
5TG4 251	9/9	A	1	1/10 ST	021
5TG4 252	9/9	A	1	1/10 ST	021
5TG4 253	9/9	A	1	1/10 ST	021
5TG4 318	1/17, 1/18, 1/44, 2/8, 3/6, 4/6, 6/5, 6/13, 6/14, 6/32, 6/37	A	1	1/10 SZ	021
5TG4 324	1/6, 1/43, 2/5, 2/8, 3/6, 4/6, 6/5, 6/6, 6/32, 6/36	A	1	1/10 SZ	021
5TG4 801	5/40	A	1	1 ST	021
5TG4 802	5/40	A	1	1 ST	021
5TG4 804	5/40	A	1	1 ST	021
5TG4 805	5/40	A	1	1 ST	021
5TG4 811	5/12	A	1	1 ST	021
5TG4 812	6/34	A	1	1 ST	021
5TG4 812-1	6/34	A	1	1 ST	021
5TG4 813	6/34	A	1	1 ST	021
5TG4 814	5/12	A	1	1 ST	021
5TG4 815	1/42	A	1	1 ST	021
5TG4 816-1	5/12	A	1	1 ST	021
5TG4 820	1/11	A	1	1 ST	021
5TG4 821	1/11	A	1	1 ST	021
5TG4 822	1/11	A	1	1 ST	021
5TG4 823	1/42	A	1	1 ST	021

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG4 824	1/11	A	1	1 ST	021
5TG4 830	6/10	A	1	1 ST	021
5TG4 830-1	6/10	A	1	1 ST	021
<b>5TG6</b>					
5TG6 200	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 201	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 202	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 204	1/10	A	1	1/10 ST	021
5TG6 205	1/9	A	1	1/10 ST	021
5TG6 206	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 207	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 208	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 210	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 211	1/9	A	1	1/10 ST	021
5TG6 212	1/10, 1/21	A	1	1/10 ST	021
5TG6 213	1/10	A	1	1/10 ST	021
5TG6 214	1/9, 1/21	A	1	1/10 ST	021
5TG6 215	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 216	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 217	1/11	A	1	1/10 ST	021
5TG6 218	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 220	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 220-0	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 220-1	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 220-2	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 221	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 221-0	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 221-1	1/6	A	1	1 ST	021
5TG6 221-2	1/6	A	1	1 ST	021
5TG6 222	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 224	1/10	A	1	1/10 ST	021
5TG6 225	1/9	A	1	1/10 ST	021
5TG6 225-0	1/9	A	1	1/10 ST	021
5TG6 225-1	1/9	A	1	1 ST	021
5TG6 225-2	1/9	A	1	1/10 ST	021
5TG6 226	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 227	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 228	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 230	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 231	1/9	A	1	1/10 ST	021
5TG6 232	1/10, 1/21	C	1	1/10 ST	021
5TG6 233	1/10	A	1	1/10 ST	021
5TG6 234	1/9, 1/21	A	1	1/10 ST	021
5TG6 236	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 238	1/8	C	1	1/10 ST	021
5TG6 240	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 241	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 242	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 244	1/10	A	1	1/10 ST	021
5TG6 245	1/9	A	1	1/10 ST	021
5TG6 246	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 247	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 248	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 250	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 251	1/9	A	1	1/10 ST	021
5TG6 252	1/10, 1/21	A	1	1/10 ST	021
5TG6 253	1/10	A	1	1/10 ST	021
5TG6 254	1/9, 1/21	A	1	1/10 ST	021
5TG6 256	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 258	1/8	C	1	1/10 ST	021
5TG6 260	1/40	A	1	1/10 ST	021
5TG6 261	1/40	A	1	1/10 ST	021
5TG6 265	1/40	A	1	1/10 ST	021
5TG6 266	1/40	A	1	1/10 ST	021
5TG6 270	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 271	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 272	1/7	A	1	1/10 ST	021

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG6 274	1/10	A	1	1/10 ST	021
5TG6 275	1/9	A	1	1/10 ST	021
5TG6 276	1/7	A	1	1/10 ST	021
5TG6 277	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 278	1/6	A	1	1/10 ST	021
5TG6 280	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 281	1/9	A	1	1/10 ST	021
5TG6 282	1/10, 1/21	C	1	1/10 ST	021
5TG6 283	1/10	A	1	1/10 ST	021
5TG6 284	1/9, 1/21	A	1	1/10 ST	021
5TG6 285	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 286	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 287	1/11	A	1	1/10 ST	021
5TG6 288	1/8	A	1	1/10 ST	021
5TG6 290	1/40	D	1	1/10 ST	021
5TG6 291	1/40	A	1	1/10 ST	021
5TG6 295	1/40	D	1	1/10 ST	021
5TG6 296	1/40	D	1	1/10 ST	021
<b>5TG7</b>					
5TG7 140	6/7	A	1	1/10 ST	021
5TG7 140-1	6/7	A	1	1/10 ST	021
5TG7 141	6/6	A	1	1/10 ST	021
5TG7 141-1	6/6	A	1	1/10 ST	021
5TG7 142	6/6	A	1	1/10 ST	021
5TG7 142-1	6/6	A	1	1/10 ST	021
5TG7 143	6/9, 6/16	A	1	1/10 ST	021
5TG7 143-1	6/9, 6/16	A	1	1/10 ST	021
5TG7 144	6/6	A	1	1/10 ST	021
5TG7 144-1	6/6	A	1	1/10 ST	021
5TG7 145	6/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 145-1	6/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 146	6/7	A	1	1/10 ST	021
5TG7 146-1	6/7	A	1	1/10 ST	021
5TG7 147	6/9, 6/16	A	1	1/10 ST	021
5TG7 147-1	6/9, 6/16	A	1	1/10 ST	021
5TG7 148	6/6	A	1	1/10 ST	021
5TG7 148-1	6/6	A	1	1/10 ST	021
5TG7 150	6/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 150-1	6/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 151	6/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 151-1	6/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 155	6/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 155-1	6/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 156	6/7	A	1	1/10 ST	021
5TG7 156-1	6/7	A	1	1/10 ST	021
5TG7 157	6/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 157-1	6/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 158	6/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 158-1	6/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 180	6/7	A	1	1/10 ST	021
5TG7 181	6/6	A	1	1/10 ST	021
5TG7 182	6/6	D	1	1/10 ST	021
5TG7 183	6/9, 6/16	A	1	1/10 ST	021
5TG7 184	6/6	D	1	1/10 ST	021
5TG7 185	6/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 186	6/7	A	1	1/10 ST	021
5TG7 188	6/6	D	1	1/10 ST	021
5TG7 195	6/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 196	6/7	A	1	1/10 ST	021
5TG7 197	6/9	D	1	1/10 ST	021
5TG7 198	6/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 301	1/45, 9/25	A	1	1/10 ST	021
5TG7 304	1/14, 1/45, 5/14, 5/42, 6/13, 6/38	A	1	1/10 ST	021
5TG7 315	1/43, 5/41, 6/36, 7/13, 9/24, 10/19	A	1	1/10 ST	021

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG7 316	1/43, 5/41, 6/36, 7/13, 9/24, 10/19	A	1	1/10 ST	021
5TG7 317	1/43, 5/41, 6/36, 7/13, 9/24, 10/19	A	1	1/10 ST	021
5TG7 318	1/43, 5/41, 6/36, 7/13, 9/24, 10/19	A	1	1/10 ST	021
5TG7 321	1/43, 5/41, 6/37, 7/13, 9/24, 10/19	A	1	1/10 ST	021
5TG7 333	1/43, 5/41, 6/36, 7/13, 9/24, 10/19	A	1	1/10 ST	021
5TG7 343	1/43, 5/41, 6/36, 7/13, 9/24, 10/19	A	1	1/10 ST	021
5TG7 353	1/43, 5/41, 6/36, 7/13, 9/24, 10/19	A	1	1/10 ST	021
5TG7 354	1/43, 5/41, 6/36, 7/13, 9/24, 10/19	A	1	1/10 ST	021
5TG7 355	1/43, 5/41, 6/36, 7/13, 9/24, 10/19	A	1	1/10 ST	021
5TG7 640	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 641	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 644	7/7, 7/9	A	1	1 ST	021
5TG7 645	7/7	A	1	1 ST	021
5TG7 650	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 651	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 654	7/7, 7/9	A	1	1 ST	021
5TG7 655	7/7	A	1	1 ST	021
5TG7 672	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 673	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 674	7/7	A	1	1 ST	021
5TG7 677	7/7, 7/9	A	1	1 ST	021
5TG7 680	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 681	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 684	7/7, 7/9	A	1	1 ST	021
5TG7 685	7/7	A	1	1 ST	021
5TG7 686	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 687	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 688	7/7	A	1	1 ST	021
5TG7 690	7/7, 7/9	A	1	1 ST	021
5TG7 691	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 692	7/6	A	1	1 ST	021
5TG7 693	7/7	A	1	1 ST	021
5TG7 694	7/7, 7/9	A	1	1 ST	021
5TG7 800	5/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 801	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 802	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 804	5/10	A	1	1/10 ST	021
5TG7 805	5/11	A	1	1/10 ST	021
5TG7 806	5/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 807	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 808	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 811	5/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 812	5/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 813	5/18	A	1	1/10 ST	021
5TG7 814	5/18	A	1	1/10 ST	021
5TG7 815	5/10	A	1	1/10 ST	021
5TG7 816	5/10	A	1	1/10 ST	021
5TG7 817	5/11	A	1	1/10 ST	021
5TG7 818	5/11	A	1	1/10 ST	021
5TG7 820	5/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 821	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 822	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 825	5/11	A	1	1/10 ST	021

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG7 826	5/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 827	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 828	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 831	5/9	C	1	1/10 ST	021
5TG7 832	5/9	C	1	1/10 ST	021
5TG7 833	5/18	A	1	1/10 ST	021
5TG7 834	5/18	A	1	1/10 ST	021
5TG7 835	5/10	A	1	1/10 ST	021
5TG7 836	5/10	A	1	1/10 ST	021
5TG7 837	5/11	A	1	1/10 ST	021
5TG7 838	5/11	A	1	1/10 ST	021
5TG7 860-1	5/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 861-1	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 865-1	5/11	A	1	1/10 ST	021
5TG7 866-1	5/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 867-1	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 874-1	5/18	A	1	1/10 ST	021
5TG7 876-1	5/10	A	1	1/10 ST	021
5TG7 920	5/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 921	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 922	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 925	5/11	A	1	1/10 ST	021
5TG7 926	5/9	A	1	1/10 ST	021
5TG7 927	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 928	5/8	A	1	1/10 ST	021
5TG7 933	5/18	A	1	1/10 ST	021
5TG7 934	5/18	A	1	1/10 ST	021
5TG7 935	5/10	A	1	1/10 ST	021
5TG7 936	5/10	A	1	1/10 ST	021
5TG7 937	5/11	A	1	1/10 ST	021
5TG7 938	5/11	A	1	1/10 ST	021
5TG7 960	5/18	A	1	1/10 ST	021
5TG7 961	5/18	A	1	1/10 ST	021
5TG7 962	5/11	A	1	1/10 ST	021
5TG7 964	5/18	D	1	1/10 ST	021
5TG7 965	5/18	A	1	1/10 ST	021
5TG7 966	5/11	D	1	1/10 ST	021
5TG7 986	5/18	D	1	1/10 ST	021
5TG7 987	5/18	A	1	1/10 ST	021
5TG7 988	5/11	D	1	1/10 ST	021
<b>5TG8</b>					
5TG8 302	1/44, 5/42, 6/37, 7/13	A	1	1/10 ST	024
5TG8 305	1/44, 5/42, 6/37, 7/13	A	1	1/10 ST	024
5TG8 330	1/44, 5/42, 6/37, 7/13	A	1	1/10 ST	024
5TG8 353	1/27	A	1	1/10 ST	024
5TG8 354	1/27	A	1	1/10 ST	024
5TG8 356	5/23	A	1	1/10 ST	024
5TG8 357	5/23	A	1	1/10 ST	024
5TG8 384-1	5/23	A	1	1/10 ST	024
5TG8 391	5/23	A	1	1/10 ST	024
5TG8 511	6/19	A	1	1/10 ST	024
5TG8 511-1	6/19	A	1	1/10 ST	024
5TG8 513	6/19	A	1	1/10 ST	024
5TG8 521	1/27	A	1	1/10 ST	024
5TG8 523	1/27	A	1	1/10 ST	024
<b>5TG9</b>					
5TG9 874-1AM	8/6, 15/9	A	1	1 ST	021
5TG9 874-1CM	8/6, 15/9	A	1	1 ST	021
5TG9 874-1TW	8/6, 15/9	A	1	1/60 ST	021
5TG9 874-2AM	8/6, 15/9	A	1	1 ST	021
5TG9 874-2CM	8/6, 15/9	A	1	1 ST	021
5TG9 874-2TW	8/6, 15/9	A	1	1/60 ST	021
5TG9 875-8AM	8/7	A	1	1/35 ST	021
5TG9 875-8CM	8/7	A	1	1/35 ST	021
5TG9 875-8PM	8/7	A	1	1/35 ST	021

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG9 875-8TW	8/7	A	1	1/35 ST	021
5TG9 880-3	1/41, 5/39, 8/7	A	1	1 ST	021
5TG9 880-4	1/41, 5/39, 8/7	A	1	1 ST	021
5TG9 880-5	1/41, 5/39, 8/7	A	1	1 ST	021
5TG9 880-6	1/41, 5/39, 8/7	A	1	1 ST	021
<b>5TT1</b>					
5TT1 011	1/42	A	1	1 ST	027
5TT1 012	1/42	B	1	1 ST	027
5TT1 200	1/8, 5/9, 6/8, 10/7	A	1	1 ST	027
5TT1 201	9/14	B	1	1 ST	027
5TT1 210	1/8, 5/9, 6/8, 10/7	A	1	1 ST	027
5TT1 211	10/7	A	1	1 ST	027
<b>5TT3</b>					
5TT3 303	10/18	C	1	1 ST	027
<b>5UA6</b>					
5UA6 110	1/19	A	1	1 ST	021
5UA6 701	1/19, 5/15	A	1	1 ST	021
<b>5UB1</b>					
5UB1 303	1/20	D	1	1/10 ST	021
5UB1 307	1/20	A	1	1/10 ST	021
5UB1 311	5/17	D	1	1/10 ST	021
5UB1 312	5/17	D	1	1/10 ST	021
5UB1 315	5/17	A	1	1/10 ST	021
5UB1 348	1/20	A	1	1/10 ST	021
5UB1 350	1/20	A	1	1/10 ST	021
5UB1 367	6/15	A	1	1/10 ST	021
5UB1 367-1	6/15	A	1	1/10 ST	021
5UB1 368	6/15	D	1	1/10 ST	021
5UB1 370	6/15	A	1	1/10 ST	021
5UB1 371	6/15	D	1	1/10 ST	021
5UB1 403	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 403-OKK	5/13	C	1	10 ST	021
5UB1 404	5/15	A	1	1/10 ST	021
5UB1 405	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 405-OKK	5/13	C	1	10 ST	021
5UB1 407	5/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 408	5/17	A	1	1/10 ST	021
5UB1 413	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 414	5/15	A	1	1/10 ST	021
5UB1 415	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 418	5/17	D	1	1/10 ST	021
5UB1 430-1	5/15	A	1	1 ST	021
5UB1 433-1	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 434-1	5/15	A	1	1/10 ST	021
5UB1 435-1	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 460	5/15	D	1	1 ST	021
5UB1 463	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 464	5/15	A	1	1/10 ST	021
5UB1 465	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 467	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 468	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 472	5/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 474	5/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 475	5/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 476	5/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 480	5/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 481	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 482	5/14	C	1	1/10 ST	021
5UB1 483	5/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 486	5/15	A	1	1 ST	021
5UB1 488	5/15	D	1	1 ST	021
5UB1 511	1/12	A	1	1/10 ST	021
5UB1 511-OKK	1/12	C	1	10 ST	021
5UB1 512	1/12	A	1	1/10 ST	021
5UB1 513	1/12	A	1	1/10 ST	021

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5UB1 515	1/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 518	1/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 518-OKK	1/13	C	1	10 ST	021
5UB1 520	1/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 521	1/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 522	1/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 523	1/15	A	1	1 ST	021
5UB1 524	1/15	A	1	1/10 ST	021
5UB1 525	1/15	A	1	1 ST	021
5UB1 534	1/20, 5/17, 6/15	A	1	1 ST	021
5UB1 535	1/20, 5/17, 6/15	A	1	1 ST	021
5UB1 536	1/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 537	1/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 538	1/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 551	1/12	A	1	1/10 ST	021
5UB1 551-OKK	1/12	C	1	10 ST	021
5UB1 552	1/15	A	1	1/10 ST	021
5UB1 553	1/15	A	1	1/10 ST	021
5UB1 555	1/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 556	1/15	A	1	1 ST	021
5UB1 558	1/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 558-OKK	1/13	C	1	10 ST	021
5UB1 560	1/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 561	1/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 562	1/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 563	1/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 564	1/16	A	1	1 ST	021
5UB1 565	1/16	A	1	1 ST	021
5UB1 580	1/18, 2/7	A	1	1/10 ST	021
5UB1 581	1/18, 2/7	A	1	1/10 ST	021
5UB1 582	1/18, 2/7	A	1	1/10 ST	021
5UB1 583	1/18, 2/7	A	1	1/10 ST	021
5UB1 613	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 614	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 615	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 630	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 631	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 638	7/8	D	1	1 ST	021
5UB1 640	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 641	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 648	7/8	D	1	1 ST	021
5UB1 650	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 651	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 658	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 663	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 664	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 665	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 673	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 674	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 675	7/8	A	1	1 ST	021
5UB1 815	6/12	A	1	1/10 ST	021
5UB1 816	6/12	A	1	1/10 ST	021
5UB1 825	6/11	A	1	1/10 ST	021
5UB1 825-1	6/11	A	1	1/10 ST	021
5UB1 826	6/12	A	1	1/10 ST	021
5UB1 827	6/12	A	1	1/10 ST	021
5UB1 828	6/11	A	1	1/10 ST	021
5UB1 835	6/11	A	1	1/10 ST	021
5UB1 836	6/11	A	1	1/10 ST	021
5UB1 837	6/11	A	1	1/10 ST	021
5UB1 838	6/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 840	6/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 841	6/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 842	6/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 842-1	6/13	A	1	1/10 ST	021
5UB1 843	6/14	A	1	1/10 ST	021
5UB1 843-1	6/14	A	1	1/10 ST	021

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK		PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
5UB1 844	6/12	A		1	1/10 ST	021
5UB1 844-1	6/12	A		1	1/10 ST	021
5UB1 845	6/12	A		1	1/10 ST	021
5UB1 846	6/12	A		1	1/10 ST	021
5UB1 847	6/14	A		1	1/10 ST	021
5UB1 847-1	6/14	A		1	1 ST	021
5UB1 850	6/11	A		1	1/10 ST	021
5UB1 851	6/11	A		1	1/10 ST	021
5UB1 852	6/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 852-1	6/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 853	6/11	A		1	1/10 ST	021
5UB1 853-0KK	6/11	C		1	10 ST	021
5UB1 853-1	6/11	A		1	1/10 ST	021
5UB1 854	6/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 854-1	6/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 855	6/11	A		1	1/10 ST	021
5UB1 855-0KK	6/11	C		1	10 ST	021
5UB1 855-1	6/11	A		1	1/10 ST	021
5UB1 856	6/12	A		1	1/10 ST	021
5UB1 857	6/12	A		1	1/10 ST	021
5UB1 857-1	6/12	A		1	1/10 ST	021
5UB1 858	6/13	A		1	1 ST	021
5UB1 858-1	6/13	A		1	1 ST	021
5UB1 862	6/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 863	6/11	A		1	1/10 ST	021
5UB1 864	6/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 865	6/11	A		1	1/10 ST	021
5UB1 867	6/12	A		1	1/10 ST	021
5UB1 868	6/13	D		1	1 ST	021
5UB1 900	1/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 901	1/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 902	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UB1 905	1/17	A		1	1 ST	021
5UB1 906	1/18	A		1	1 ST	021
5UB1 907	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UB1 908	1/20	A		1	1/10 ST	021
5UB1 910	1/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 911	1/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 912	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UB1 913	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UB1 914	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UB1 915	1/17	A		1	1 ST	021
5UB1 916	1/18	A		1	1 ST	021
5UB1 917	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UB1 918	1/20	A		1	1/10 ST	021
5UB1 920	1/17	A		1	1 ST	021
5UB1 920-0	1/17	A		1	1 ST	021
5UB1 920-1	1/17	A		1	1 ST	021
5UB1 920-2	1/17	A		1	1 ST	021
5UB1 921	1/12	A		1	1/10 ST	021
5UB1 922	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UB1 923	1/14	A		1	1/10 ST	021
5UB1 924	1/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 924-0	1/13	A		1	1 ST	021
5UB1 924-1	1/13	A		1	1 ST	021
5UB1 924-2	1/13	A		1	1 ST	021
5UB1 925	1/14	A		1	1/10 ST	021
5UB1 926	1/16	A		1	1 ST	021
5UB1 927	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UB1 928	1/20	A		1	1/10 ST	021
5UB1 930	1/17	A		1	1 ST	021
5UB1 931	1/12	A		1	1/10 ST	021
5UB1 932	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UB1 933	1/14	A		1	1/10 ST	021
5UB1 934	1/13	A		1	1/10 ST	021
5UB1 935	1/14	A		1	1/10 ST	021
5UB1 936	1/16	A		1	1 ST	021

№ для заказа	Стр.	LK		PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
5UB1 937	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UB1 938	1/20	A		1	1/10 ST	021
5UB1 940	1/15	A		1	1/10 ST	021
5UB1 941	1/15	A		1	1/10 ST	021
5UB1 942	1/15	A		1	1 ST	021
5UB1 943	1/15	A		1	1/10 ST	021
5UB1 944	1/15	A		1	1/10 ST	021
5UB1 945	1/15	A		1	1 ST	021
<b>5UB2</b>						
5UB2 201	1/18	A		1	1/10 ST	021
5UB2 202	1/18	A		1	1/10 ST	021
5UB2 205-5A	1/18	A		1	1 ST	021
5UB2 206-5A	1/18	A		1	1 ST	021
<b>5UB3</b>						
5UB3 251	9/8	A		1	1/10 ST	021
5UB3 252	9/8	A		1	1/5 ST	021
5UB3 254	9/8	A		1	1/3 ST	021
5UB3 510	9/8	A		1	1/5 ST	021
<b>5UB4</b>						
5UB4 650	1/19, 5/16	A		1	1 ST	021
5UB4 686	9/26	A		1	1 ST	021
5UB4 705	9/18	X		1	1 ST	021
5UB4 711	9/17	A		1	1/10 ST	021
5UB4 713	9/17	A		1	1/10 ST	021
5UB4 714	9/18	A		1	1 ST	021
5UB4 715	9/18	A		1	1 ST	021
5UB4 716	9/19	A		1	1 ST	021
5UB4 717	9/17	A		1	1/10 ST	021
5UB4 718	9/17	X		1	1 ST	021
5UB4 722	9/18	A		1	1/5 ST	021
5UB4 723	9/18	A		1	1/5 ST	021
5UB4 724	9/18	A		1	1 ST	021
5UB4 725	9/18	A		1	1 ST	021
5UB4 731	9/18	A		1	1 ST	021
5UB4 732	9/18	X		1	1 ST	021
5UB4 741	9/19	A		1	1/10 ST	021
<b>5UB6</b>						
5UB6 207	5/15	A		1	1 ST	021
<b>5UH1</b>						
5UH1 081	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UH1 084	1/44, 5/41, 6/37	A		1	1 ST	021
5UH1 085	1/44, 5/41, 6/37	A		1	1 ST	021
5UH1 086	1/44, 5/41, 6/37	A		1	1 ST	021
5UH1 111	1/19, 5/16	A		1	1 ST	021
5UH1 112	1/19, 5/16	A		1	1/10 ST	021
5UH1 150	9/26	A		1	1/5 ST	021
5UH1 204	1/18	A		1	1/10 ST	021
5UH1 205	1/18	A		1	1/10 ST	021
5UH1 213	1/17	A		1	1/10 ST	021
5UH1 300	1/15, 1/16, 1/45, 5/15, 5/42, 6/13, 6/38	A		1	1 ST	021
5UH1 310	1/15	A		1	1/5 SZ	021
5UH1 311	1/15	A		1	1/5 SZ	021
5UH1 340	1/16	A		1	1 SZ	021
5UH1 341	1/16	A		1	1 SZ	021
<b>5WG1</b>						
5WG1 110-2AB03	1/32, 1/33, 1/34, 1/35, 5/29, 5/30, 5/31, 5/32, 5/33, 5/34, 6/24, 6/25, 6/26, 6/27, 6/28, 18/2	A		1	1 ST	030

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5WG1 110-2AB11	1/32, 1/33, 1/34, 1/35, 5/29, 5/30, 5/31, 5/32, 5/33, 5/34, 6/24, 6/25, 6/26, 6/27, 6/28, 18/3	A	1	1 ST	030
5WG1 114-2AB02	1/34, 5/29, 5/30, 5/31, 5/33, 6/25, 6/26, 6/27, 6/28, 18/3	A	1	1 ST	030
5WG1 115-3AB11	9/23	X	1	1 ST	022
5WG1 115-3AB21	9/23	A	1	1 ST	022
5WG1 115-3AB31	9/23	A	1	1 ST	022
5WG1 116-2AB01	1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 5/8, 5/9, 5/10, 5/18, 6/6, 6/7, 6/8, 7/6, 18/2	A	1	1 ST	030
5WG1 116-2AB11	1/9, 1/10, 1/21, 5/11, 5/18, 6/8, 6/9, 6/16, 7/7, 7/9, 18/2	A	1	1 ST	030
5WG1 116-2AB21	1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/11, 5/8, 5/9, 5/10, 6/6, 6/7, 6/8, 6/9, 7/6, 18/2	A	1	1 ST	030
5WG1 116-2AB31	1/9, 1/10, 1/21, 5/11, 5/18, 6/8, 6/9, 6/16, 7/7, 7/9, 18/2	A	1	1 ST	030
5WG1 117-2AB11	1/35, 18/3	A	1	1 ST	030
5WG1 141-2AB51	12/3	A	1	1 ST	030
5WG1 141-2AB71	12/3	B	1	1 ST	030
5WG1 146-2AB11	5/33, 6/27	A	1	1 ST	022
5WG1 146-2AB21	5/33	D	1	1 ST	022
5WG1 146-2AB71	5/33	D	1	1 ST	022
5WG1 146-2EB11	5/33, 6/27	A	1	1 ST	022
5WG1 146-2EB21	5/33	B	1	1 ST	022
5WG1 146-2EB71	5/33	C	1	1 ST	022
5WG1 196-2AB01	18/3	B	1	10 ST	030
5WG1 221-2AB01	1/32	B	1	1 ST	022
5WG1 221-2AB11	1/32	A	1	1 ST	022
5WG1 221-2AB21	1/32	B	1	1 ST	022
5WG1 221-2AB31	1/32	A	1	1 ST	022
5WG1 221-2EB01	1/32	B	1	1 ST	022
5WG1 221-2EB11	1/32	A	1	1 ST	022
5WG1 221-2EB21	1/32	B	1	1 ST	022
5WG1 221-2EB31	1/32	A	1	1 ST	022
5WG1 222-2AB01	1/33	B	1	1 ST	022
5WG1 222-2AB11	1/33	A	1	1 ST	022
5WG1 222-2AB21	1/33	B	1	1 ST	022
5WG1 222-2AB31	1/33	A	1	1 ST	022
5WG1 222-2EB01	1/33	B	1	1 ST	022
5WG1 222-2EB11	1/33	A	1	1 ST	022
5WG1 222-2EB21	1/33	B	1	1 ST	022
5WG1 222-2EB31	1/33	A	1	1 ST	022
5WG1 223-2AB01	1/34	B	1	1 ST	022
5WG1 223-2AB11	1/34	A	1	1 ST	022
5WG1 223-2AB21	1/34	B	1	1 ST	022
5WG1 223-2AB31	1/34	A	1	1 ST	022
5WG1 230-2AB12	5/31	B	1	1 ST	022
5WG1 230-2AB22	5/31	C	1	1 ST	022
5WG1 230-2AB72	5/31	B	1	1 ST	022
5WG1 230-2EB11	6/25	B	1	1 ST	022
5WG1 230-2EB21	6/25	B	1	1 ST	022
5WG1 231-2AB13	5/31	X	1	1 ST	022
5WG1 231-2AB23	5/31	X	1	1 ST	022
5WG1 231-2AB73	5/31	X	1	1 ST	022

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5WG1 231-2EB13	6/26	X	1	1 ST	022
5WG1 231-2EB23	6/26	X	1	1 ST	022
5WG1 233-2AB11	5/29	B	1	1 ST	022
5WG1 233-2AB21	5/29	C	1	1 ST	022
5WG1 233-2AB71	5/29	B	1	1 ST	022
5WG1 234-2AB11	5/30	B	1	1 ST	022
5WG1 234-2AB21	5/30	C	1	1 ST	022
5WG1 234-2AB71	5/30	B	1	1 ST	022
5WG1 235-2AB11	5/31	B	1	1 ST	022
5WG1 235-2AB21	5/31	C	1	1 ST	022
5WG1 235-2AB71	5/31	B	1	1 ST	022
5WG1 237-2AB11	1/34	A	1	1 ST	022
5WG1 237-2AB21	1/34	B	1	1 ST	022
5WG1 237-2AB31	1/34	A	1	1 ST	022
5WG1 237-2EB11	1/35	A	1	1 ST	022
5WG1 237-2EB21	1/35	B	1	1 ST	022
5WG1 237-2EB31	1/35	A	1	1 ST	022
5WG1 237-2FB11	1/35	A	1	1 ST	022
5WG1 237-2FB21	1/35	B	1	1 ST	022
5WG1 237-2FB31	1/35	A	1	1 ST	022
5WG1 241-2AB11	5/29	A	1	1 ST	022
5WG1 241-2AB21	5/29	C	1	1 ST	022
5WG1 241-2AB71	5/29	B	1	1 ST	022
5WG1 242-2AB11	5/29	B	1	1 ST	022
5WG1 242-2AB21	5/29	C	1	1 ST	022
5WG1 242-2AB71	5/29	B	1	1 ST	022
5WG1 243-2AB11	5/30	A	1	1 ST	022
5WG1 243-2AB21	5/30	C	1	1 ST	022
5WG1 243-2AB71	5/30	B	1	1 ST	022
5WG1 244-2AB11	5/30	A	1	1 ST	022
5WG1 244-2AB21	5/30	C	1	1 ST	022
5WG1 244-2AB71	5/30	B	1	1 ST	022
5WG1 245-2AB11	5/30	A	1	1 ST	022
5WG1 245-2AB21	5/30	C	1	1 ST	022
5WG1 245-2AB71	5/30	B	1	1 ST	022
5WG1 246-2AB11	5/31	A	1	1 ST	022
5WG1 246-2AB21	5/31	C	1	1 ST	022
5WG1 246-2AB71	5/31	B	1	1 ST	022
5WG1 252-2AB13	5/33	A	1	1 ST	022
5WG1 252-2AB23	5/33	C	1	1 ST	022
5WG1 252-2AB73	5/33	A	1	1 ST	022
5WG1 252-2EB11	5/34	A	1	1 ST	022
5WG1 252-2EB21	5/34	B	1	1 ST	022
5WG1 252-2EB71	5/34	A	1	1 ST	022
5WG1 252-2FB11	5/34	A	1	1 ST	022
5WG1 252-2FB21	5/34	B	1	1 ST	022
5WG1 252-2FB71	5/34	A	1	1 ST	022
5WG1 254-2AB13	6/27	A	1	1 ST	022
5WG1 254-2AB23	6/27	B	1	1 ST	022
5WG1 254-2AB43	6/27	B	1	1 ST	022
5WG1 254-2EB11	6/27	A	1	1 ST	022
5WG1 254-2EB21	6/27	B	1	1 ST	022
5WG1 254-2EB41	6/27	B	1	1 ST	022
5WG1 254-2FB11	6/27	A	1	1 ST	022
5WG1 254-2FB21	6/27	B	1	1 ST	022
5WG1 254-2FB41	6/27	B	1	1 ST	022
5WG1 255-2AB11	5/32	A	1	1 ST	022
5WG1 255-2AB12	5/32	A	1	1 ST	022
5WG1 255-2AB21	5/32	B	1	1 ST	022
5WG1 255-2AB22	5/32	B	1	1 ST	022
5WG1 255-2AB71	5/32	A	1	1 ST	022
5WG1 255-2AB72	5/32	A	1	1 ST	022
5WG1 257-2AB13	6/26	B	1	1 ST	022
5WG1 257-2AB14	6/26	B	1	1 ST	022
5WG1 257-2AB41	6/26	B	1	1 ST	022
5WG1 257-2AB42	6/26	B	1	1 ST	022
5WG1 258-2HB11	1/35	A	1	1 ST	022

\* Заказываемое данное или кратное ему количество

## Указатель номеров для заказа

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5WG1 258-2HB12	1/35	B	1	1 ST	022
5WG1 258-2HB21	1/35	C	1	1 ST	022
5WG1 258-2HB22	1/35	C	1	1 ST	022
5WG1 258-2HB31	1/35	B	1	1 ST	022
5WG1 258-2HB32	1/35	B	1	1 ST	022
5WG1 272-2AB11	5/34, 6/28	A	1	1 ST	022
5WG1 272-2AB21	5/34	C	1	1 ST	022
5WG1 272-2AB71	5/34	B	1	1 ST	022
5WG1 285-2AB11	6/24	A	1	1 ST	022
5WG1 285-2AB21	6/24	C	1	1 ST	022
5WG1 285-2AB41	6/24	B	1	1 ST	022
5WG1 285-2EB11	6/25	C	1	1 ST	022
5WG1 285-2EB21	6/25	C	1	1 ST	022
5WG1 285-2EB41	6/25	B	1	1 ST	022
5WG1 286-2AB11	6/24	A	1	1 ST	022
5WG1 286-2AB21	6/24	B	1	1 ST	022
5WG1 286-2AB41	6/24	B	1	1 ST	022
5WG1 286-2EB11	6/25	B	1	1 ST	022
5WG1 286-2EB21	6/25	C	1	1 ST	022
5WG1 286-2EB41	6/25	B	1	1 ST	022
5WG1 287-2AB11	6/24	A	1	1 ST	022
5WG1 287-2AB21	6/24	B	1	1 ST	022
5WG1 287-2AB41	6/24	B	1	1 ST	022
5WG1 287-2EB11	6/25	X	1	1 ST	022
5WG1 287-2EB21	6/25	C	1	1 ST	022
5WG1 287-2EB41	6/25	X	1	1 ST	022
5WG1 294-8AB01	18/3	B	1	10 ST	030
5WG1 527-1AB41	10/18	B	1	1 ST	030
5WG1 527-1AB51	10/18	B	1	1 ST	030
5WG1 528-1AB41	10/18	B	1	1 ST	030
5WG1 584-2AB21	6/26	B	1	1 ST	022
5WG1 584-2AB41	6/26	B	1	1 ST	022
5WG1 585-2AB11	5/32, 6/26	A	1	1 ST	022
5WG1 585-2AB21	5/32	C	1	1 ST	022
5WG1 585-2AB71	5/32	B	1	1 ST	022
5WG1 587-2AB01	1/35	B	1	1 ST	022
5WG1 587-2AB02	1/35	B	1	1 ST	022
5WG1 587-2AB11	1/35	A	1	1 ST	022
5WG1 587-2AB12	1/35	A	1	1 ST	022
5WG1 587-2AB21	1/35	B	1	1 ST	022
5WG1 587-2AB22	1/35	B	1	1 ST	022
5WG1 587-2AB31	1/35	A	1	1 ST	022
5WG1 587-2AB32	1/35	A	1	1 ST	022
<b>5WG3</b>					
5WG3 110-2AB01	5/29, 5/30, 6/24, 16/5	A	1	1 ST	030
5WG3 110-2AB11	5/29, 5/30, 6/24, 16/5	B	1	1 ST	030
5WG3 140-2AB11	5/33	A	1	1 ST	022
5WG3 140-2AB21	5/33	C	1	1 ST	022
5WG3 140-2AB71	5/33	B	1	1 ST	022
5WG3 140-2GB11	6/28	A	1	1 ST	022
5WG3 140-2GB41	6/28	B	1	1 ST	022
5WG3 140-2HB11	1/34	A	1	1 ST	022
5WG3 140-2HB21	1/34	C	1	1 ST	022
5WG3 140-2HB31	1/34	B	1	1 ST	022
5WG3 141-2AB01	16/5	A	1	1 ST	030
5WG3 210-2AB11	5/23, 5/24	A	1	1 ST	022
5WG3 210-2AB21	5/23, 5/24	C	1	1 ST	022
5WG3 210-2AB71	5/23, 5/24	B	1	1 ST	022
5WG3 210-2GB11	6/20	A	1	1 ST	022
5WG3 210-2GB21	6/20	C	1	1 ST	022
5WG3 210-2GB41	6/20	B	1	1 ST	022
5WG3 210-2HB11	1/27, 1/28	A	1	1 ST	022
5WG3 210-2HB21	1/27, 1/28	C	1	1 ST	022
5WG3 210-2HB31	1/27, 1/28	B	1	1 ST	022
5WG3 211-2AB11	5/19	A	1	1 ST	022

№ для заказа	Стр.	LK	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5WG3 211-2AB21	5/19	C	1	1 ST	022
5WG3 211-2AB71	5/19	B	1	1 ST	022
5WG3 211-2GB11	6/17	A	1	1 ST	022
5WG3 211-2GB21	6/17	C	1	1 ST	022
5WG3 211-2GB41	6/17	B	1	1 ST	022
5WG3 211-2HB11	1/23	A	1	1 ST	022
5WG3 211-2HB21	1/23	C	1	1 ST	022
5WG3 211-2HB31	1/23	B	1	1 ST	022
5WG3 255-8AB01	17/4	A	1	1 ST	030
5WG3 260-3AB11	16/8	A	1	1 ST	030
5WG3 260-3AB81	16/8	B	1	1 ST	030
5WG3 261-3AB11	16/8	A	1	1 ST	030
5WG3 425-7AB21	16/8	B	1	1 ST	030
5WG3 425-7AB71	16/8	B	1	1 ST	030
5WG3 520-4AB01	16/8	A	1	1 ST	030
5WG3 560-2AB01	5/29, 5/30, 6/24, 16/6	A	1	1 ST	030
5WG3 561-4AB01	16/8	A	1	1 ST	030
5WG3 561-4AB11	16/8	A	1	1 ST	030
5WG3 564-7AB11	16/8	A	1	1 ST	030

\* Заказывается данное или кратное ему количество