

Программа Mosaic

Решения для создания электрических и информационных сетей в офисах и на рабочем месте

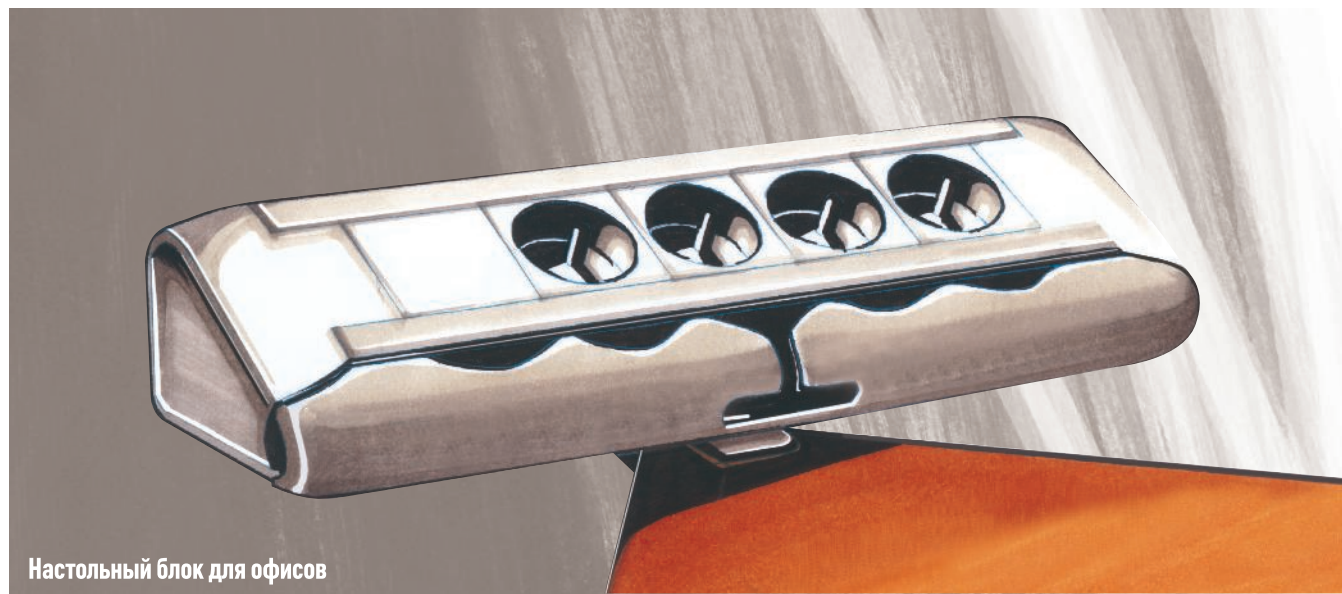
Что такое программа Mosaic?

Это решения, адаптированные для специфических потребностей рабочих мест офисных помещений

Продукция данной программы:

- способствует улучшению характеристик здания
- гарантирует совместимость всех элементов системы
- гарантирует единство дизайна всей электросистемы

Индикатор
для подсветки
препятствий



Настольный блок для офисов

Характеристики изделий программы Mosaic

- **Быстрый монтаж:**
надежность подключения обеспечивается использованием безвинтовых зажимов.
- **Гибкость и легкость применения:**
для каждой конфигурации (фальшпол или фальшпотолок) программа Mosaic предлагает решения, специально предназначенные для создания электрических и информационных сетей.
- **Усовершенствованные эргономика и дизайн:**
обеспечивают эффективность и комфорт при эксплуатации на рабочих местах.
- **Простота обслуживания:**
обеспечивается конструкцией оборудования. Доступ ко всем устройствам, например, к монтажным суппортам, колоннам, кабель-каналам, напольным коробкам, прост и удобен.

Преимущества изделий данной программы

200 РАБОЧИХ ФУНКЦИЙ

- Позволяют создать электрические и информационные сети.
- Позволяют пользоваться продукцией во всех помещениях здания. Потребителю предлагаются технологические решения, способные удовлетворить любые запросы и требования, предъявляемые к служебным помещениям.
- Оборудование полностью совместимо с различными монтажными суппортами: кабель-каналами, монтажными коробками, настольными блоками, напольными коробками
- Конструкция оборудования обеспечивает его удобную и эффективную эксплуатацию



Мультимедийные розетки



Напольная коробка в сборе

СИСТЕМЫ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

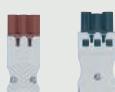
- Отличаются гибкостью в эксплуатации и обеспечивают легкость модернизации систем.
- Имеется оборудование для создания силовых сетей (ответвительные коробки, соединители...), которое обеспечивает подключение светильников, а также оборудование для слаботочных сетей (распределительные коробки, медные проходные розетки)
- Устройство механической блокировки обеспечивает удобство и надежность соединения.



Ответвительные коробки



Распределительные коробки



Соединители

МОНТАЖНЫЕ СУПОРТЫ MOSAIC (стр. 812)

Программой Mosaic предусмотрена возможность установки механизмов во все типы суппортов

- **МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В СТЕНЫ**
 - Оборудование совместимо с суппортами и монтажными коробками программы VatiBox
- **НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА СТЕНАХ**
 - Кабель-каналы DLP и механизмы Mosaic
- **МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ПОТОЛКЕ**
 - Применение колонн обеспечивает большую гибкость и свободу при монтаже оборудования
- **НАПОЛЬНЫЙ МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**
 - Напольные коробки, отвечающие требованиям, предъявляемым к оборудованию административных зданий
- **ДОСТУПНОСТЬ**
 - Настольные блоки, мини-колонны и блоки для конференц-залов. Особое внимание уделено дизайну и эргономичности



Коробка для сухих перегородок



Моноблочные кабель-каналы DLP



Колонна



Закрытая напольная коробка, светло-бежевая



Настольный блок

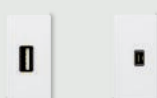
Программа Mosaic: функции

200 еще более технологичных и усовершенствованных функций приспособлены к самым взыскательным требованиям потребителей относительно рабочих мест служебных помещений

Ведущие функции для организации рабочего места

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

- **БЛОК РОЗЕТОК С ЗАВОДСКИМ МОНТАЖОМ (стр. 542)**
 - Быстрая установка во все типы суппортов: кабель-каналы, колонны, блоки розеток.
 - Гнезда розеток расположены под углом 45°, что облегчает подключение угловых вилок.
 - Проходные зажимы оптимизируют объем электропроводки.
 - В продаже имеются как стандартные устройства, так и устройства с механической блокировкой.
- **РОЗЕТКИ RJ 45 (стр. 546)**
 - Предлагаются розетки 10 GIGA, кат. 6 и 5 в зависимости от нужд потребителя.
 - Подключение не требует использования инструмента.
- **РОЗЕТКИ USB И IEEE 1394 (стр. 548)**
 - Обеспечивают подключение различных информационных и цифровых устройств (ключ USB, цифровой фотоаппарат)



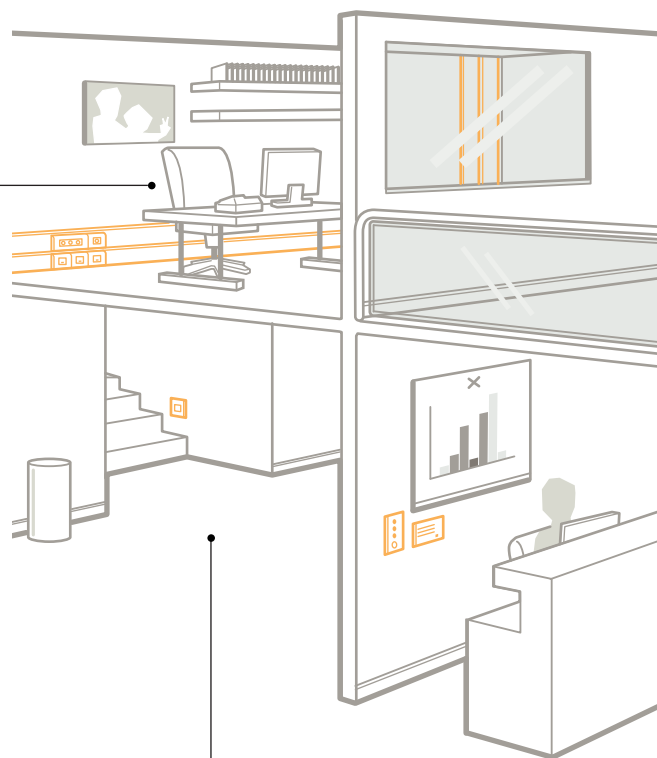
А также: механизмы управления приводом, механизмы управления освещением...

ДЛЯ КОРИДОРОВ

- **ИНФОРМАЦИОННЫЙ СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ (стр. 552)**
 - Для обозначения помещений, имеющих четко определенное назначение.
- **ИНДИКАТОР ПРЕПЯТСТВИЙ (стр. 552)**
 - Обеспечивает подсветку лестниц, коридоров и предупреждает о препятствии звуковым сигналом.
- **МОДУЛЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЫРЫВАНИЯ ПРОВОДОВ (стр. 544)**
 - Встроен в розетку, предохраняет чувствительные приборы от случайного отключения.



А также: датчик движения, механизм экстренного отключения, сирена класса А...





ДЛЯ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛОВ

- **КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ (стр. 539)**
 - Позволяет выбирать освещение в зависимости от выполняемой в помещении деятельности.
- **ТОЧКА ДОСТУПА WI-FI (стр. 547)**
 - Позволяет осуществлять беспроводное подключение к сети. Обеспечивает мобильность пользователя.
- **РОЗЕТКИ АУДИО И ВИДЕО (стр. 550)**
 - Позволяют максимально приблизить аудио- и видеоборудование к пользователям (например, видеопроектор)

А также: розетки speakon, RCA, S-Video...



ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИЕМНЫХ

- **СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ 1000 ВТ (стр. 539)**
 - Для управления несколькими нагрузками.
- **УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ДОСТУПА (стр. 551)**
 - Используется в автономном режиме или через централизованное управление

А также: цилиндры европейского стандарта, силовые и слаботочные розетки



ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Медицинские учреждения

Программа Mosaic включает в себя также системы сигнализации для госпиталей и мед. учреждений (стр. 570).

Имиджевые и статусные помещения

Кабинет директора, приемная... могут быть оснащены новым оборудованием программы Celiane, например, механизмами управления освещением, устройствами для подключения силового и слаботочного оборудования (стр. 420).

механизмы Mosaic™

выключатели и кнопочные выключатели


механизмы Mosaic™

бесконтактные выключатели и датчики движения



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Все механизмы с индикацией включают в себя зажим для повторного подключения нейтрали

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Упак.	Кат. №	Выключатели 10 AX – 250 В~
		Все механизмы с индикацией включают в себя зажим для повторного подключения нейтрали
		Лицевая панель, цвет белый
	1 модуль	Выключатель 10 AX
	2 модуля	
10	770 00	Перекл. на 2 направл. 10 AX
10	770 01	Перекл. на 2 направл. 10 AX со светодиодной подсветкой ⁽¹⁾
10	770 02	Промежуточный перекл. 10 AX
10	770 21	
		Лицевая панель, цвет алюминий
10	792 01	Перекл. на 2 направл. 10 AX
10	792 02	Перекл. на 2 направл. 10 AX со светодиодной подсветкой ⁽¹⁾
		Выключатели 20 AX - 250 В~
10	1 модуль	Выкл. двухполюсн. 20 AX
10	2 модуля	Выкл. двухполюсн. 20 AX с подсветкой при помощи светодиодов ⁽²⁾
10	770 50	
10	770 52	
10	770 60	Перекл. на 2 направл. 20 AX
10	770 62	Перекл. на 2 направл. 20 AX с подсветкой при помощи светодиодов ⁽²⁾
		Кнопки 6 А - 250 В~
		Быстрое подключение с использованием безвинтовых зажимов не требует применения инструмента.
		Лицевая панель, цвет белый
10	1 модуль	Кнопочный. выкл. 6 А
10	2 модуля	Кноп. выкл. перекидной 6 А
10	770 30	
10	770 31	
10	770 32	Кноп. выкл. с перекидной 6 А со светодиодной подсветкой ⁽¹⁾
10	770 42	
10	770 43	Кноп. выкл. перекидной 6 А с держателем этикеток
		Лицевая панель, цвет алюминий
10	792 30	Кнопочный выкл. 6 А
10	792 40	
10	792 32	Кноп. выкл. перекидной 6 А со светодиодной подсветкой ⁽¹⁾
10	792 42	

(1) Для функции индикации использовать лампочку Кат. № 676 68 (стр. 447)

Для функции подсветки использовать лампочку Кат. № 676 66 на 230 В, а также 676 67 на 12, 24 и 48 В (стр. 447)

(2) Для функций индикации или подсветки использовать кат № 676 64 (стр. 447)

Кат. № новых изделий : выделены красным

Упак.	Кат. №	Бесконтактные выключатели 10 AX
1	2 модуля	Для управления источниками света достаточно просто провести рукой вблизи выключателя Специально разработаны для использования в медицинских учреждениях
		Датчики движения
		110-230 В~ - 50 Гц
		Обнаружение посредством ИК Дальность обнаружения регулируется от 1 м до 10 м Угол поля зрения: 180° Порог освещенности регулируется от 3 до 1 000 люкс Выдержка времени регулируется от 1 с до 16 мин. с повтором цикла при обнаружении движения. Возможность дистанционного ручного управления с помощью кнопочного выключателя Н.З. Встроенная автоматическая защита от перегрузок и коротких замыканий Устанавливаются в коробку минимальной глуб. 40 мм
		С нейтралью, 3- проводные, 1 000 Вт
		Для управления лампами: - накаливания или галогенными до 1 000 Вт, 230 В~ - низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором до 500 ВА, - люминесцентными лампами, компактными люминесцентными лампами
1	2 модуля	Лицевая панель, цвет белый
1	784 51	
1	792 51	Лицевая панель, цвет алюминий
		Без нейтрали, 2-проводные, 400 Вт
		Для управления лампами: - накаливания или галогенными до 400 Вт, 230 В~ - низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором, до 400 ВА,
1	2 модуля	Лицевая панель, цвет белый
1	784 56	
1	792 56	Лицевая панель, цвет алюминий

Механизмы Mosaic™ светорегуляторы

Механизмы Mosaic™ контроллер управления освещением



784 01



784 02



784 30



784 31

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы 110-230 В~ / 50 Гц
1	2 модуля 784 01	<p>Оснащены кнопками вкл./выкл. и независимой кнопкой +/- для регулировки. Могут управляться дистанционно кнопоч. выключателями без подсветки (стр. 538) или использоваться как переключатели на 2 направления совместно с простыми выключателями (стр. 538). Включаются на уровне яркости, заданном перед последним выключением.</p> <p>Устанавливаются в коробке мин. глуб. 40 мм</p> <p>Без нейтрали, 2-проводные, 400 Вт Для управления лампами: - накаливания или галогенными до 400 Вт, 230 В~ - низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором, до 400 ВА,</p> <p> Лицевая панель, цвет белый</p>
1	792 04	<p> Лицевая панель, цвет алюминий</p>
1	5 модулей 784 02	<p>С нейтралью, 3-проводные 1 000 Вт Для управления лампами: - накаливания или галогенными до 1 000 Вт, 230 В~ - низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором до 1 000 ВА На лицевой панели расположены 3 кнопки - ON/OFF для включения и выключения и +/- для регулировки 5 светодиодов показывают уровень силы тока в цепи освещения Рекомендуется уст. в коробку глуб. 50 мм</p> <p> Лицевая панель, цвет белый</p>
1	792 06	<p> Лицевая панель, цвет алюминий</p>
1	2 модуля 784 04	<p>Светорегуляторы 0-10 В</p> <p> Оснащены кнопками вкл./выкл. и независимой кнопкой +/- для регулировки. Могут управлять функциями вкл./выкл./регулировка люминесцентных ламп с электронным ПРА 0-10 В. Ток управления макс.: 40 мА Мощность макс.: 600 ВА Рекомендуется установка в коробку глуб. 50 мм</p>

Упак.	Кат. №	Контроллер управления освещением 110-230 В~ - 50 Гц
1	784 30	<p>Основной механизм управления Предназначен главным образом для управления освещением в конференц-залах, ресторанах, выставочных залах...</p> <p>Области применения: - Управление 3 цепями освещения одного зала - Управление освещением путем комбинации многоцветных ламп красн./зел./син. или теплого бел. / холодного бел. света</p> <p>Источники, подключаемые в цепь освещения: лампы накаливания или галог. 230 В~ 1 000 Вт или люминесц. ламп 1 000 ВА с ПРА 0-10 В или низковольтные галогенные лампы 1 000 ВА с ферромагнитным или электронным трансформатором</p> <p>Суммарная нагрузка 3 цепей освещения не должна превышать 2 200 Вт - возможность управления ПРА со входом Dali и ПРА 0-10 В.</p> <p>Кнопки управления на передней панели: - 6 кнопок для управления вкл./выкл./регулировки каждой из 3 цепей освещения - 3 комплекта по 5 светодиодов для индикации уровня яркости каждой цепи освещения - 4 кнопки для ввода в память сценариев освещения и управления ими</p> <p>Устройство может управляться дистанционно при помощи специального ИК устройства дистанционного управления Кат. № 784 31</p> <p> Рекомендуется выполнять установку без подключения нейтрали в коробку глуб. 50 мм (кат. № 801 24) Использование монтажного суппорта не требуется (он объединен с механизмом) Использовать лицевую панель Кат. №. 788 39 (бел.) или Кат. №. 790 39 (алюм.)(стр. 554).</p>
1	784 31	<p>Пульт ИК Предназначен для дистанционного управления освещением, согласно сценариям освещения, введенным в память</p> <p></p>

механизмы Mosaic™

выключатель с выдержкой времени, таймер, выключатель со шнуром, механизм управления вентиляцией, механизмы экстренного отключения



784 25



766 01



766 30

механизмы Mosaic™

выключатели с ключом




770 72



770 75




697 95

 Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Упак.	Кат. №	Выключатель с выдержкой времени
1	2 модуля 784 20	<p>Помехозащищенный, соотв. EN 55022 Для управления цепью с нагрузками : - 1 000 Вт для ламп накалив. и галог. ламп 230 В~ - 2 300 Вт резистивная (обогрев), - 400 ВА для люминесц. и низковольтных галогенных ламп. Регулировка от 25 с до 15 мин. ДУ при помощи кнопочных выключателей (без подсветки)</p> <p> Выключатель с выдержкой времени можно использовать как таймер 2-пров. монтаж в коробке мин. глуб. 40 мм Оснащен встроенным светодиодом</p>
1	2 модуля 784 25	<p>Таймер программируемый Время автономной работы 20 час. Возможность задать до 8 программ на неделю Корректировка заданного режима временная или постоянная 1 выход - 16 А - 250 В~ cosφ = 1 1 реверсивный контакт</p> <p> Для управления при помощи программирования цепью со следующими нагрузками: - 1 200 Вт для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~ - 1 800 ВА для люминесц. ламп Ø 26 или 38 мм и низковольтных галогенных ламп с ферромагн. или электрон. трансф. - 1 800 Вт приводы (только вентиляция) - 3 600 Вт резистивные нагрузки (только обогрев)</p>
1	2 модуля 770 14	<p>Выключатель со шнуром Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента Переключатель на 2 направления 10 АХ</p> <p> Для управления лампами накаливания и галогенными лампами 230 В до 2 000 Вт</p>
1	770 44	<p> Выключатель кнопочный перекидной 6 А со шнуром</p>
5	898 05	<p> Шнур для механизма Длина 1,5 м</p>
1	2 модуля 770 27	<p>Механизм управления вентиляцией Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента Переключатель на 2 направл. для непосредственного управления вентиляцией 10 АХ - 250 В~</p> <p></p>
1	2 модуля 766 01	<p>Кнопки аварийного останова С ключом НО + НЗ, 10 А - 250 В Возврат в начальное состояние с исп. ключа типа RONIS № 455</p>
1	766 02	<p>С поворотом на 1/4 оборота НО + НЗ, 10 А - 250 В Возврат в начальное состояние поворотом толкателя на 1/4 оборота</p> <p></p>
1	2 модуля 766 30	<p>Выключатель с ключом для светильников BAES Для добавления механизмов управления Используется только в дополнение к изделию Кат. № 039 00 Может одновременно отключать цепи освещения и светильники эвакуационного освещения Монтаж и применение</p> <p></p>

Упак.	Кат. №	Выключатели с ключом
1	2 модуля 770 72	<p>Выключатель 2-позиционный С реверсивным контактом 6 А -250 В~ Ключ RONIS № 601 Ключ извлекается из 2 положений</p> <p></p>
1	770 73	<p>Выключатель 3-позиционный Поворотный с полож. останова 6А -250 В~ Ключ RONIS № 601 Ключ извлекается из 3 положений</p> <p></p>
1	770 74	<p>Выключатель 2-позиционный – Цилиндр евростандарта 2 контакта НО 6 А - 250 В~ Ключ извлекается из 2 положений Оборудовать цилиндром европейского стандарта или цилиндром кат. №. 697 95</p> <p></p>
1	770 75	<p>Кнопочн. выключатель 3-позиционный – Цилиндр евростандарта Поворотный с положением останова 6 А - 250 В~ Оборудовать цилиндром европейского стандарта или цилиндром кат. №. 697 95</p> <p></p>
1	697 95	<p>Цилиндр евростандарта Европейский цилиндр поставляется с комплектом из 3 ключей</p> <p></p>
10	2 модуля 766 40	<p>Зуммеры и звонки  8 В~ - 50/60 Гц Потребление 370 мА Громкость звука 70 дБ на расстоянии 1 м</p>
10	766 41	<p> 230 В~ - 50/60 Гц Потребление 25 мА Громкость звука 70 дБ на расстоянии 1 м</p>
1	766 42	<p> Электрический звонок 12-24-48 В пост. тока Потребление 5-9-17 мА в зависимости от типа источника питания Громкость звука 80 дБ на расстоянии 1 м</p>



Системы контроля доступа

см стр. 551

НОВИНКА

Механизмы Mosaic™ отопление, регулировка температуры



767 20



767 21

Механизмы Mosaic™ механизм управления приводами



770 26



792 25



770 24

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента

Упак.	Кат. №.	Термостаты комнатные
1	2 модуля 767 20	<p>Питание 230 В~ - 50/60 Гц Разработан для регул. теплоизлучающих потолков и теплых полов с прямым обогревом</p> <p>Электронный термостат Диапазон регулировки от 5°C до 30°C. Допустимая погрешность регулировки +/- 0,5°C Выход с незапитанным контактом Кнопка на передней панели предназначена для выбора режима работы (выключение, отключение при понижении или повышении температуры).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эксплуатация в сети низкого напряжения Отключающая способность: <ul style="list-style-type: none"> - 8 А / 230 В~ - резистивная цепь - 2 А / 230 В~ - индуктивная цепь • Эксплуатация в сети сверхнизкого напряжения <p> Отключающая способность от 1 мА до 500 мА 12 - 48 В~ / 12 - 24 В=</p> <p>Электронный термостат с ежедневной и недельной программой Предназначен для регулировки температуры систем мазутного, газового, электрического отопления, в режиме комфорта, экономии и защиты от замерзания Постоянный показ текущей программы, 4 предустановленных программы, 1 свободная регулируемых уровня температуры Диапаз. регулировки температуры от 7°C до 35°C Допустимая погрешность регулировки ± 0,5°C Постоянное сохранение программ Время автономной работы 100 час. 1 выход с реверсивным контактом</p> <p> Отключающая способность: - 8 А / 230 В~ - резистивная цепь - 2 А - 250 В~ - индукт. цепь - от 1 до 500 мА макс. - 12 до 48 В~</p>
1	5 модулей 767 21	
1	2 модуля 767 23	<p>Датчик для модульного термостата Lexic</p> <p> Обеспечивает измерение температуры для модульного термостата Lexic Кат. №. 038 40 (стр. 137)</p>

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента

Упак.	Кат. №.	Выключатели управления приводами
10	2 модуля 770 26	<p>Для непосредственного управления приводом рольставней: поднятие/опускание/остановка рольставней, штор или тентов 500 Вт макс.</p> <p> Выкл. с белой лицевой панелью</p>
1	792 26	<p> Выкл. с алюминиевой лицевой панелью</p>
10	2 модуля 770 25	<p>Кнопочный выкл. управления приводами</p> <p>Для непосредственного управления или управления через специальный блок приводом рольставней, штор или тентов 500 Вт макс.</p> <p> Кнопочн. выкл. с белой лицевой панелью</p>
1	792 25	<p> Кнопочн. выкл. с алю. лицевой панелью</p>
1	2 модуля 770 23	<p>Механизмы управления PLC приводами</p> <p>Индивидуальный или групповой механизм управления по зонам (поднятие/опускание/остановка) Для любых типов приводов с механическим или электронным ограничителем Подключение к сети 230 В~ Работа по силовой сети и ИК Монтаж в коробку глуб. 40 мм Белая лицевая панель</p> <p>Индивидуальный механизм управления Непосредственное управление приводом рольставней 500 Вт макс. (поднятие/опускание/остановка) Может дистанционно управляться макс. 16 групповыми механизмами кат. № 770 24, установленными в том же или другом помещении</p>
1	2 модуля 770 24	<p>Групповой механизм управления</p> <p>Обеспечивает управление приводом (поднятие/опускание/остановка) в одной зоне, где могут быть установлены индивидуальные выключатели Кат. № 770 23 в необходимом пользователю количестве. Механизм оснащен двумя вспомогательными входами (поднятие и опускание) для приема команд от таймера, сумеречного выключателя через незапитанный контакта.</p>
1	2 модуля 766 90	<p>Однополюсное реле</p> <p> Для подключения устройств с низкой отключающей способностью рядом с оборудованием Резистивная нагрузка: 3 000 Вт Лампа накаливания: 1 800 Вт Низковольтная галогенная лампа: 1 800 Вт Люминесцентная лампа: 400 ВА Приводы рольставней: 530 Вт</p>

механизмы Mosaic™

розетки простые для всех видов суппортов и розетки международных стандартов



772 14



772 16



772 17



772 18



772 13



771 11



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Упак.	Кат. №.	Розетки простые для всех типов суппортов
		Немецкий стандарт
		С защитными шторками Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки колонны, блоки розеток и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)
		2 модуля
10	772 10	Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами Без защитных шторок
10	772 11	Розетка 2К+3 правая
10	772 13	Розетка 2К+3 правая с винтовым зажимом для повторного подключения и сечением 4 мм ²
10	772 45	Розетка 2К+3 под углом 45°
10	792 13	Розетка 2К+3 правая с лицевой панелью цвета алюминий
10	772 14	Розетка 2К+3 правая, с винтов. зажимами, с механической блокировкой
10	772 19	Розетка 2К+3 с крышкой
10	772 31	Розетка с расположенной заподлицо центральной частью лицевой панели и утапливаемой при подключении вилки. Для облегчения чистки и во избежание накопления грязи
10	772 12	Розетка 2К+3 с индикатором ⁽¹⁾
10	772 16	Розетка 2К+3 с зеленой лицевой панелью
10	772 17	Розетка 2К+3 с оранжевой лицевой панелью
10	772 18	Розетка 2К+3 с красной лицевой панелью

Упак.	Кат. №.	Розетки международных стандартов
		Французский стандарт
		Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, блоки розеток и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)
		2 модуля
10	771 11	Розетка 2К+3 правая
10	771 13	Розетка 2К+3 правая с винтовым зажимом для повторного подкл. сечением 4 мм ²
10	771 45	Розетка 2К+3 под углом 45°
10	792 71	Розетка 2К+3 правая с лицевой панелью цвета алюминий
10	771 14	Розетка 2К+3 правая, с винтовым зажимом, с механической блокировкой
10	771 10	Розетка 2К
10	771 19	Розетка 2К+3 с крышкой

(1) Индикатор Кат. №. 676 64 (стр. 447) входит в комплект поставки

Кат. № новых изделий : выделены красным

Механизмы Mosaic™

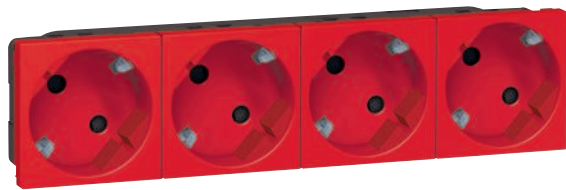
розетки всех типов для любых суппортов и розетки для кабель-каналов



772 52



792 83



772 54



772 52 вид сзади
Безвинтовые зажимы проходные



774 03



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Упак.	Кат. №.	Прочие розетки для любых суппортов
10	стандарт. 772 52 с мех.-блокир. 772 81	Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, блоки розеток и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой Розетка 2 x 2K+3 под углом 45°
10	772 53 772 83	Розетка 3 x 2K+3 под углом 45°
5	772 54 772 83	Розетка 4 x 2K+3 под углом 45°
10	792 82	Розетки стандартные, цвет алюминий Розетка 2 x 2K+3 под углом 45° С лицевой панелью цвета алюминий
10	792 83	Розетка 3 x 2K+3 под углом 45° с лицевой панелью цвета алюминий
10	776 11	Розетки стандартные, цвет красный Розетка 2K+3 нем. стандарт (2 мод.)
10	776 12	Розетка 2 x 2K+3 нем. стандарт (4 мод.)
10	776 13	Розетка 3 x 2K+3 нем. стандарт (6 мод.)
10	776 14	Розетка 4 x 2K+3 нем. стандарт (8 мод.)

Упак.	Кат. №.	Розетки 10/16 А - 250 В~
10	Со шторками 776 01 С мех. блокир. 776 21	С защитными шторками Безопасные для детей С механической блокировкой Позволяют выделить цепь чистого питания и защитить ее от подключения непредусмотренных потребителей Ключ блокировки Кат. № 502 99 поставляется отдельно Немецкий стандарт Розетка 2K+3
10	776 02 776 22	Розетка 2 x 2K+3
10	776 03 776 23	Розетка 3 x 2K+3
10	776 04 776 24	Розетка 4 x 2K+3

Упак.	Кат. №.	Для установки в кабель-канале DLP с крышкой 65 мм
10	стандарт. 774 31 с мех. блокир. 774 21	Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего соединения для монтажа в моноблочном кабель-канале DLP с крышкой 65 (стр. 608) Имеют: - розетку и суппорт - лицевую панель Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой Розетка 2K+3
10	774 32 77 422	Розетка 2 x 2K+3
10	774 33 774 23	Розетка 3 x 2K+3
5	774 34 774 24	Розетка 4 x 2K+3

Упак.	Кат. №.	Для установки в кабель-канале
10	стандарт. 774 01 с мех. блокир. 774 11	Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего подключ. для монтажа в кабель-канале DLP с крышками 65, 85, 130 и 180 мм с использ. суппортов и рамок для кабель-каналов (стр. 608) Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой Розетка 2K+3
10	774 02 774 12	Розетка 2 x 2K+3
10	774 03 774 13	Розетка 3 x 2K+3
5	774 04 774 14	Розетка 4 x 2K+3

Упак.	Кат. №.	Блокиратор
10	502 99	Блокиратор Крепится непосредственно на вилке 2K+3 прибора, предназначенного для подключения к розетке с блокировкой.



НОВИНКА

Механизмы Mosaic™

фиксатор кабеля, ответвитель, кабельный вывод, заглушка

Меняемся, чтобы стать совершеннее

Более 200 усовершенствованных функций, позволяющих потребителю оборудовать офис и организовать рабочие места.



стр. 539
Контроллер управления освещением



стр. 542
Специальная гигиеничная розетка 2К + 3



стр. 552
Индикатор подсветки препятствий



стр. 552
Информационный указатель

МОНТАЖНЫЕ СУПОРТЫ

В стене, на стене, на потолке, на полу, на рабочем столе



Кабель-канал DLP (стр. 604)



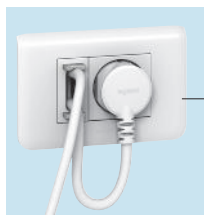
Напольная коробка (стр. 630)



Колонна (стр. 628)



Настольный блок (стр. 634)



770 80



775 51



770 71



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Упак.	Кат. №.	Фиксатор кабеля
1	1 модуль 770 80	Устанавливается совместно с розеткой и защищает чувствительные электроприборы (копировальная машина, факс, сервер, мед. оборудование...) от случайного отключения посредством закрепления шнура. Выдерживает усилие вырывания 350 Н (35 кг). Для шнуров Ø 4 - 8 мм.

10	2 модуля 775 53	Ответвитель Снабжен 3 зажимами для реализации ответвления 20 А.
----	--------------------	---

10	2 модуля 775 51	Кабельные выводы 16 А с кабельными зажимами. 4 безвинтовых зажима на передней и задней панели облегчают подключение.
10	775 50	20 А с кабельным зажимом.
10	1 модуль 775 52	Вывод для провода 8 мм.

10	1 модуль 770 70	Заглушки Предназначена для закрытия неиспользуемого модуля. 1 модуль, цвет белый.
10	2 модуля 770 71	2 модуля, цвет белый.
10	1 модуль 792 70	1 модуль, цвет алюминий.
10	2 модуля 792 80	2 модуля, цвет алюминий.

10	791 51	Держатели этикеток Самоклеющиеся держатели этикеток для крепления на рамки Mosaic или на любой другой монтажный суппорт программы Mosaic. Держатель этикеток прозрачный выгнутый.
10	791 52	Держатель этикеток прозрачный плоский.

НОВИНКА

Механизмы Mosaic™

устройство защиты от перенапряжений, сменный модуль, фильтр

Механизмы Mosaic™

выключатели нагрузки, трансформатор 230/12 В



775 40



775 41



775 42



775 21



775 31



775 60

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Упак.	Кат. №	Устройство защиты от перенапряжений
1	2 модуля 775 40	16 А - 250 В~ - 50/60 Гц Обеспечивает защиту от перенапряжения атмосферного или промышленного происхождения в установках, уже защищенных ограничителем перенапряжений (стр. 124). Устанавливается после автоматического выключателя и защищает все розетки, подключенные каскадом, после устройства защиты от перенапряжения. Имеет сигнальную лампу для индикации работы. Помогает сохранить напряжение розетки под напряжением после перенапряжения (от сети или удара молнии) вплоть до замены модуля Кат. № 775 41 (см. ниже) Номинальный разрядный ток (In): 1,5 кА Макс. допустимый ток (Imax): 6 кА Степень защиты (Up): L-N : 1 кВ; N-PE : 1 кВ Напряжение при разомкнутой цепи (Uoc): 3 кВ
1	775 41	Для кат. № 775 40 (см. выше) взамен отработавшего модуля
1	2 модуля 775 42	Фильтр 6 А - 250 В~ - 50/60 Гц Поставляется с предохранителем 5 x 20 - 6,3 А Кат. № 102 63 Измерения соответствуют CISPR 14 и 17 Конденсаторы для защиты от помех соответствуют стандарту NF C 93-190 Затухание фильтра измеряется согласно стандартам CISPR 14 и 17

Упак.	Кат. №	Выключатель нагрузки
1	2 модуля 775 21	Предназначен для локальной защиты части цепи от перегрузок и коротких замыканий. Используется в дополнение к основной защите. Благодаря возможности установки рядом с пользователем и селективности с основным устройством защиты, возобновление работы может быть немедленным. При подключении выключатель нагрузки имеет те же самые характеристики селективности, что и автоматический выключатель DNX P + N того же номинала (стр. 159, стр. XXX) Выключатель нагрузки Mosaic может использоваться также в качестве ограничителя местного потребления (в зависимости от номинала) Отключающая способность: 3000 А - NF C 61-410 (10/16 А) 1500 А - NF C 61-410 (6 А)
1	775 22	Автоматический выключатель термомангнитный P + N 230 В~ 10 А 16 А
1	775 31	АВДТ P + N 230 В~ АВДТ обеспечивает дополнительную защиту людей, (в помещениях с токопроводящим полом или же в помещениях, где имеется вода) от прямого контакта с токопроводящими частями, а также от утечки на землю. Устройство снабжено тестовой кнопкой Номинальный дифференциальный ток: 30 мА 10 А
1	775 32	16 А
1	2 модуля 775 60	Трансформатор 230/12 В 4ВА Первичное напряжение: 230 В~ - 50 Гц Вторичное напряжение: 12 В= 500 мА Макс. допустимая мощность: 4 ВА При использовании с розеткой 2К+3 или кабельным выводом появляется возможность подключения к ним низковольтных устройств.

МЕХАНИЗМЫ Mosaic™

розетки RJ 45 10GIGA, кат. 6 и кат. 5е



786 40



786 41



786 90



792 90



792 91



786 63

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Соответствуют ISO 11801 изд.2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568
 Розетки для быстрого монтажа без использования специальных инструментов
 Маркировка контактов выполнена двойным цветовым кодом 568 А и В с нумерацией контактов
 Коннекторы с автоматическим прорезанием изоляции проводников
 В случае ошибки монтажа возможно повторное подключение
 Подключение кабеля с любой стороны
 Возможен монтаж в любых суппортах глубиной 35 мм для коннекторов UTP и FTP, 50 мм для STP

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 10 ^{GIGA}
		10^{GIGA}
		Для структурированной кабельной системы Legrand LCS 10 ^{GIGA}
10	786 40	STP/FTP - 9 контактов, штампованный экран
10	786 41	2 модуля STP/FTP - 9 контактов, штампованный экран

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6
10	786 30	Кат. 6 STP STP - 9 контактов, штампованный экран
10	786 31	2 модуля STP - 9 контактов, штампованный экран
10	786 33	STP - 9 контактов, экранированная, сплав Zamak
10	786 32	STP - 9 контактов, штампованный экран, розетка под углом 90°
10	786 90	Кат. 6 FTP FTP - 9 контактов
10	792 90	FTP - 9 контактов, алюм. лицев. панель
10	786 91	2 модуля FTP - 9 контактов
10	792 91	FTP - 9 контактов, алюм. лицев. панель
10	786 92	FTP - 9 контактов, розетка под углом 90°
5	786 93	FTP - 9 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 (продолжение)
10	786 60	Кат. 6 UTP UTP - 8 контактов
10	792 60	UTP - 8 контактов, алюм. лицев. панель
10	786 61	2 модуля UTP - 8 контактов
10	792 61	UTP - 8 контактов, алюм. лицев. панель
10	786 62	UTP - 8 контактов, розетка под углом 90°
5	786 63	UTP - 8 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 5е
10	786 80	Кат. 5е FTP FTP - 9 контактов
10	786 81	2 модуля FTP - 9 контактов
5	786 73	FTP - 9 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм
10	786 50	Кат. 5е UTP UTP - 8 контактов, 1 модуль
10	786 51	2 модуля UTP - 8 контактов, 2 модуля

НОВИНКА

Механизмы Mosaic™

медные проходные розетки

Механизмы Mosaic™

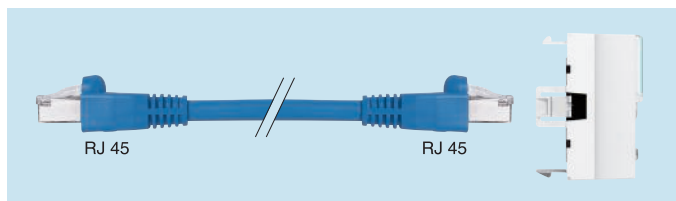
точки доступа Wi-Fi



786 22



786 26



Принцип соединения

+ Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Подключения сзади простым подсоединением вилки.
 Доступ к сети через розетку RJ 45
 Осуществление соединений Кат. 6 и Кат. 5е
 Устройства соответствуют ISO 11801 изд. 2, EN 50173-1 и EIA/TIA 568
 касательно эксплуатации совместно с распределительными
 коробками (стр. 667 и 668).
 Подключение кабеля с любой стороны.
 Возможна установка в любые суппорты мин. глубиной 40 мм.

Медные проходные розетки

Упак.	Кат. №	Медные проходные розетки
10	2 модуля 786 23	Кат. 6 FTP FTP - 9 контактов
10	786 27	FTP - 9 контактов, с алюм. лицев. панелью
10	786 22	Кат. 6 UTP UTP - 8 контактов
10	786 26	UTP - 8 контактов, с алюм. лицев. панелью
10	786 21	Кат. 5е FTP FTP - 9 контактов
10	786 25	FTP - 9 контактов, с алюм. лицев. панелью
10	786 20	Кат. 5е UTP UTP - 8 контактов
10	786 24	UTP - 8 контактов, с алюм. лицев. панелью



779 13



779 14

+ Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Обеспечивает доступ к локальной сети и/или к сети Интернет с любого компьютера, оборудованного внешним портом Wi-Fi или серийного WI-Fi- совместимого ноутбука (Intel® Centrino); без подключения к розетке RJ 45 позволяет получить доступ к сети Ethernet например, для того, чтобы использовать принтер, осуществлять обмен данными с другими компьютерами или получить выход в Интернет. Совместим с кабельными системами LCS, новыми или уже существующими.

Для установки в помещениях, где требуется обеспечить связь нескольких человек между собой (пример: конференц-зал) и /или для обеспечения связи при работе в разъездах.
 Система должна включать как минимум:
 - точку доступа Mosaic, установленную дополнительно или заменяющую розетку RJ 45 - инжектор Power over Ethernet (в форме вставки LCS) для установки в коммуникационном шкафу (стр. 664)

Упак.	Кат. №	Точки доступа Wi-Fi Mosaic
		Для установки во все типы суппортов мин. глубиной 40 мм. Подключение аналогично розетке RJ 45 (к коннектору LCS) Питание 48 В через POE Обеспечение безопасности шифрованием данных WPA2 (802.11i) и проверкой прав доступа (802.1x) В комплект поставки входит CD диск с ПО для конфигурации точки доступа.
1	779 14	Соответствует 802.11a и 802.11b/g, работает в двух диапазонах. Оборудованы розеткой RJ45 на передней панели
1	779 13	Соответствует 802.11a и 802.11g одновременно. Скорость передачи: до 54 Мбит/с на каждой частоте (802.11a и 802.11g) одновременно
1	779 11	Соответствует 802.11a и 802.11b/g, работает в двух диапазонах. Скорость передачи: до 54 Мбит/с на каждой частоте (802.11a и 802.11g) одновременно. Скорость передачи: до 54 Мбит/с



механизмы Mosaic™

встроенные удвоители телефон / Ethernet, телефонные розетки



786 95



787 32

механизмы Mosaic™



медные коммутаторы, другие информационные розетки











779 00



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Упак.	Кат. №	Встроенные удвоители Телефон / Ethernet
10	786 95	<p>Обеспечивают повышение безопасности связи: возможность кражи или снижения эффективности дубликаторов исключена</p> <p>Обеспечивают скорость передачи 10/100 Мбит/с</p> <p>Подключение кабеля с любой стороны</p> <p>Возможна установка в любые типы суппортов мин. глуб. 35 мм</p> <p>Маркировка подключаемого оборудования телефона/Ethernet расположена на защитной крышке</p> <p> FTP - 9 контактов</p>
10	786 65	<p> UTP - 8 контактов</p>

Упак.	Кат. №	Розетки телефонные
10	787 30	<p>Розетки RJ 11 и RJ 12</p> <p>Оснащены модульным коннектором Jack с зажимом на 1/4 оборота для быстрого подключения</p> <p>Возможность повторного подключения</p> <p> RJ 11, 4 контакта</p>
10	787 31	<p> RJ 11, 4 контакта</p>
10	787 32	<p> RJ 12, 6 контактов</p>
10	787 34	<p>Розетка RNIS Numeris</p> <p>Зажимы с автоматическим снятием изоляции при повороте на 1/4 оборота для быстрого подключения</p> <p>Возможность повторного подключения</p> <p> 8 контактов, заземляющий зажим 2,5 мм²</p>

Упак.	Кат. №	Лицевые панели для информационных розеток
10	786 04	<p>Оснащены прозрачным держателем маркировки</p> <p> Для простого коннектора формата Keystone</p>
10	786 01	<p> Розетка ACO II</p>
10	786 02	<p> Для простого коннектора формата Systemax</p>
10	786 03	<p> Для двойного коннектора формата Systemax</p>



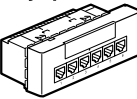


787 61



787 62



786 01

Упак.	Кат. №	Коммутаторы 10/100 база Т встраиваемые
1	779 01	<p>Для подключения к сети информационных устройств (компьютеры, принтеры, сервера...). Системные требования: сетевая карта Ethernet 10/100 base T. Скорость передачи данных 10/100 Мбит/с. Расширение сети можно осуществить заменив розетки RJ 45 на коммутатор. Подключение без использования инструмента. Соответствует IEEE 802-3 (Ethernet) и EN 50081/82-2 (соответствие требованиям ЭМС)</p> <p>Монтаж в любые типы суппортов мин. глуб. 40 мм</p> <p>Оборудованы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 портов на передней панели + 1 боковой коннектор RJ 45 для кабельных соединений и для проверки каналов связи - индикаторы состояния портов, встроенные в коннекторы RJ45 - цифровая маркировка портов от 1 до 6 и держатель маркировки для идентификации коммутатора <p>Технические характеристики см. стр. 676</p>
1	779 00	
1	779 20	
6 модулей		<p>Неуправляемые</p> <p> Питание Power Over Ethernet</p> <p> Питание 230 В~</p>
1		<p>Управляемые</p> <p> Питание 230 В~</p>

Упак.	Кат. №	Розетки USB и IEEE 1394
1	787 61	<p>Предназначены расположить точки подключения максимально близко к пользователю</p> <p>Подсоединение винтовыми зажимами сечением 1 мм²</p> <p>USB розетка</p> <p> Для подключения устр-в USB (принтер, сканер) Макс. дл. кабеля: 5 м</p>
1	787 62	<p>IEEE 1394 розетка</p> <p> Розетка типа FireWire или i.link специальная для передачи большого объема данных (цифр. фото и видеозаписей) Макс. длина кабеля: 5 м</p>

Механизмы Mosaic™

другие информационные розетки,
оптоволоконное оборудование



787 65



787 66



787 67



786 16



786 17



786 18



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Упак.	Кат. №	Другие информационные розетки
1	2 модуля 787 65	Разъем SUB D Контакты с завинчивающимся коннектором служат для обеспечения серийной связи типа RS 232
1	787 67	контакты с припаявающимся коннектором служат для обеспечения серийной связи типа RS 232
1	787 66	контакты с припаявающимся коннектором служат для обеспечения специальной линии связи типа X21 между 2 удаленными установками

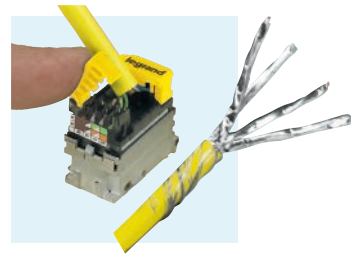
Упак.	Кат. №	Волоконно-оптические розетки
1	2 модуля 786 16	Оснащено дуплексом на 2 входа / 2 выхода Имеется возможность соединения двух волокон при помощи коннекторов, которыми они снабжены В комплект поставки входят предохранительные колпачки и прозрачный держатель маркировки Оптоволоконный ввод 2 x ST Соединение байонетное (совместимое с STII)
1	786 17	Оптоволоконный ввод 2 x SC Соединение типа «push-pull»
1	786 18	Оптоволоконный ввод 2 x LC Соединение типа «push-pull»

СКС LEGRAND

Оборудование VDI Legrand: основные технические характеристики и возможности развития



Для монтажа электрооборудования
Коммуникационные шкафы, монтажные рамы, системы управления обогревом и кабельным монтажом



Для горизонтального монтажа
Распределительные коробки и медные выводы отличаются легкостью применения, что позволяет их использовать совместно с другим оборудованием, максимально приблизив к требованиям конкретного потребителя



Для вертикального монтажа
Применение оптоволоконна или структурированной кабельной системы LCS10Giga позволяет использовать одну и ту же технику электросоединений во всей установке



Большая мобильность системы
Использование точек доступа Wi-Fi позволяет улучшить такие характеристики системы как производительность, простота применения и мобильность

механизмы Mosaic™
телевизионные и видео розетки

механизмы Mosaic™
аудио розетки



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Упак.	Кат. №	Розетки TV и TV/FM/Sat
10	2 модуля 787 82	С безвинтовым зажимом для подсоединения коакс. кабеля. Для установки радио- и спутниковой связи с инд. демодулятором. Для приема анал. и цифр. передач (спутниковый канал...) Штекер TV диам. 9,52 мм 0 - 2 400 МГц
10	787 80	Розетка TV типа « F » с винтовыми зажимами 0 - 2 400 МГц
10	787 86	Розетка TV/FM/Спутник
1	2 модуля 787 57	Видео розетки Соединение осуществляется через винтовую клеммную коробку для проводников сечением 1 мм ² HD15 гнездо Для передачи аналоговых видеосигналов VGA, XGA или VESA от монитора, плазменного экрана, видеопроектора, графической палитры... Рекоменд. кабель: тип VGA (5- коакс. 75 Ом Ø2,7 мм + 5 проводников Ø2,7 - Gauge 28) Максимальная длина кабеля: 25 м (сверх рекомендуемой для усилителя VGA) Адаптер HD15 + 5 BNC подключен Адаптер VGA, розетка HD15 на 5 разъемов BNC 75 Рекомендуется использовать кабель коаксиальный KX6
1	787 59	
1	1 модуль 787 52	Видео розетка 1 RCA Для комбинированной видеосвязи с любым периф. устр., напр. DVD плеер, видеокамера, видеоманитофон... Имеет желтый коннектор Рекоменд. исп. кабель коаксиальный KX6 Макс. длина кабеля : 50 м (сверх рекомендуемой для комбинированного видеоусилителя)
1	1 модуль 787 63	Разъем S-Video (mini Din 4 pin) Для обеспечения видео связи YC и аудио стерео связи с любым периферийным устройством, например, усилитель, микшерский пульт, DVD плеер, видеокамера, видеоманитофон, оборудование для проведения видеоконференций... Рекомендуется использовать 2 коаксиальных кабеля KX6 Максимальная длина кабеля: 50 м (сверх рекомендуемой для видеоусилителя YC и аудиоусилителя)
1	787 58	Розетка BNC 75 Для обеспечения комбинированной видео связи с любым периферийным устройством, например, DVD плеер, видеокамера, видеоманитофон ...

Упак.	Кат. №	Аудио розетки
10	2 модуля 787 51	Колонки Розетка для колонок 2 модуля – клемм. колод. 4 мм ²
1	1 модуль 787 53	2 RCA Для обеспечения стерео связи с любым периферийным устройством, например DVD-плеер, видеокамера, видеоманитофон... Рекомендуется использовать 1 парный экраниров. аудиокабель Максимальная длина кабеля: 50 м (сверх рекомендуемой для аудиоусилителя)
1	787 54	3 Аудио и видео розетка 3 RCA Для обеспечения комбинированной видео и аудио стерео связи с любым периферийным устройством, например, усилитель, микшерский пульт, DVD-плеер, видеокамера, видеоманитофон, оборудование для проведения видеоконференций... Рекомендуется использовать 1 парный экраниров. аудиокабель + 1 коаксиальный кабель KX6 Максимальная длина кабеля: 50 м (сверх рекомендуемой для комбинированного аудио и видеоусилителя)
1	787 55	Разъем XLR 3-контактный Для обеспечения стерео связи с любым периферийным устройством, например, усилитель, микшерский пульт ... Для подключения микрофона рекомендуется использовать: 1 парный экранированный аудиокабель сечением 0,22 мм ² Для подключения колонки рекомендуется использовать: 1 парный аудиокабель сечением 1,5 мм ² (допускается 2,5 мм ²) Максимальная длина кабеля: 50 м (сверх рекомендуемой для аудиоусилителя)
1	787 56	Разъем Neutrik
1	787 56	Штекер Neutrik
1	787 60	Разъем Speakon на 4 контакта Для подключения мощных колонок Рекомендуется использовать 1 парный аудио кабель сечением 2,5 мм ² Максимальная длина кабеля : 50 м (сверх рекомендуемой для аудиоусилителя)
1	1 модуль 787 64	Разъем Jack 3.5 мм Для передачи стереосигнала с переносного источника Рекомендуется использовать 1 парный экранированный аудиокабель сечением 0,22 мм ² Максимальная длина кабеля: 50 м (сверх рекомендуемой для аудиоусилителя)



Простой, эффективный и усовершенствованный...

Для административных зданий. Используется в автономном режиме или через централизованное управление.

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

1	5 модулей 767 01	<p>Кодовая панель контроля доступа</p> <p>Автономная кодовая панель с возможностью интеграции в общую систему безопасности 5 модулей - IP 30 - 12 В пост. тока - 350 мА 2 светодиода красн./зел. - сигнал зуммера. Автономная работа, прямое подключение к сети в помещениях с низким уровнем контроля</p> <p>Объем памяти: 99 кодов Релейные выходы НО/НЗ Время срабатывания реле от 0 до 255 с Питание Кат. №. 047 95 Работа в составе общей системы безопасности в помещениях с высоким уровнем контроля Совместима с интерфейсами контроля доступа, использующими протокол Wiegand 26,30</p>
1	767 07	<p>Электромагнитный замок Усилие на отрыв: 300 кг Питание: 12 В пост. тока - 500 мА - 24 В пост. тока - 250 мА Габариты замка : 27 x 46 x 248 мм Габариты пластины: 11 x 37 x 185 мм Встроенный дверной контакт</p>
1	408 98	<p>Электрическая защелка Защелка с удержанием предназначена для открытия двери направо или налево Извлечение во всех положениях 12 В переменного или постоянного тока, 0,5 А, 6 Вт Габариты: 158 x 26 x 32 мм</p>
1	047 95	<p>Блок питания Подает стабилизированное сглаженное напряжение Входное напряжение 230 В, выходное -12 В пост. тока - 1,25 А</p>

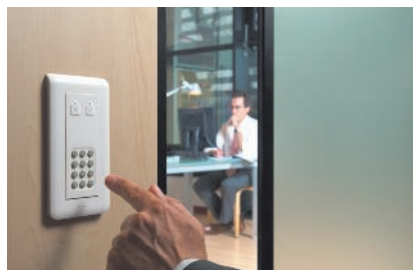
1	767 02	<p>Считыватель ключей-карточек</p> <p>Для применения в случаях связанных с повышенным уровнем безопасности и легкостью в эксплуатации. До 500 пользователей в автономном режиме и до 10 000 через централизованное управление. Функционирует с управляющим устройством Legrand или через протокол Wiegand 26 бит</p>
1	767 03	<p>Биометрический считыватель отпечатков пальцев</p> <p>Адаптирован для зданий с высоким требованием к уровню безопасности. Удобен в использовании. До 999 пользователей в автономном режиме или через централизованное управление.</p>



Биометрический считыватель отпечатков пальцев: безопасность и комфорт в использовании



Считыватель ключей-карточек: легкость в применении



Считыватель ключей-карточек с клавиатурой: простой и эффективный

Механизмы Mosaic™

большое и малое световое табло, лампочки подсветки

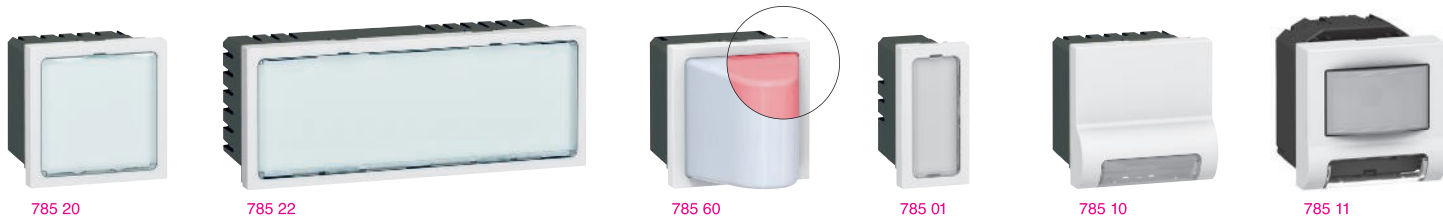


Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Подсветка осуществляется с использованием светодиодов с низким энергопотреблением и сроком службы до 100 000 часов.

Упак.	Кат. №	Большие световые табло
5	2 модуля 785 20	Снабжены светодиодами и откидной крышкой для помещения предварительно напечатанных надписей (см. выше). Нужные надписи можно напечатать на пленке Световое табло с подсветкой белыми светодиодами 2 уровня мощности на выбор (0,2 Вт или 1Вт)
5	785 21	Световое табло с подсветкой синими светодиодами 2 уровня мощности на выбор (0,2 Вт или 1Вт)
5	785 24	Световое табло с подсветкой светодиодами 2 цветов (зеленый или красный) Конкретное сочетание цветов регулируется на каждом отдельном табло
1	5 модулей 785 22	Табло с подсветкой белыми светодиодами
1	785 23	Табло с подсветкой синими светодиодами

Упак.	Кат. №	Этикетки для световых табло
10	2 модуля 785 30	Этикетка со стрелкой-указателем
10	785 32	Этикетка « EXIT » «Выход»
10	785 34	Этикетка « WC » «Туалет»
10	785 36	Этикетка пиктограмма « Зал совещаний »
10	785 38	Этикетка пиктограмма « Приемная »
10	785 39	Этикетка пиктограмма « Вход воспрещен »
10	785 40	Этикетка пиктограмма « Для мужчин »
10	785 41	Этикетка пиктограмма « Для женщин »
10	785 42	Этикетка пиктограмма « Для инвалидов »
10	785 43	Этикетка пиктограмма « Гардероб »
10	785 44	Этикетка пиктограмма « Для курящих »
10	785 45	Этикетка пиктограмма « Для некурящих »
10	785 46	Этикетка пиктограмма « Работает кондиционер »
10	785 47	Этикетка пиктограмма « Телефон »
10	785 48	Этикетка пиктограмма « Пользоваться телефоном запрещено »
10	5 модулей 785 31	Этикетка со стрелкой-указателем
10	785 33	Этикетка « EXIT » «Выход»
10	785 35	Этикетка « WC » «Туалет»
10	785 37	Этикетка пиктограмма « Зал совещаний »

Упак.	Кат. №	Малые световые табло
10	2 модуля 785 60	Малое световое табло с подсветкой красным светодиодом 12-24-48 В
10	785 61	Малое световое табло с подсветкой белым светодиодом 12-24-48 В
10	785 62	Малое световое табло с подсветкой зеленым светодиодом 12-24-48 В
10	785 63	Малое световое табло с подсветкой синим светодиодом 12-24-48 В
10	785 70	Малое световое табло с подсветкой красным светодиодом 230 В
10	785 71	Малое световое табло с подсветкой белым светодиодом 230 В
10	785 72	Малое световое табло с подсветкой зеленым светодиодом 230 В
10	785 73	Малое световое табло с подсветкой синим светодиодом 230 В
1	785 10	Малое световое табло для подсветки плинтуса 230 В
10	747 90	Комплект этикеток с цифрами от 0 до 9 и буквами от А до Я

Упак.	Кат. №	Лампочки подсветки
10	1 модуль 785 01	Одинарная лампочка подсветки 230 В
10	785 02	Двойная лампочка подсветки 230 В
10	785 51	Одинарная лампочка подсветки 12-24-48 В
10	785 52	Двойная лампочка подсветки 12-24-48 В

Упак.	Кат. №	Лампочки для подсветки различных препятствий
1	2 модуля 785 11	Устройство оснащено инфракрасным фотоэлементом и комплектом светодиодов Устанавливается вблизи различных препятствий, например ступенек Механизм отслеживает движение в помещении и при приближении человека, освещает препятствие. Устройство оснащено отключаемым звуковым сигналом

НОВИНКА

устройства для вызова обслуживающего персонала Mosaic™



766 55

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 558 и 559)

Предназначены для использования в гостиницах, учебных заведениях, домов престарелых без медицинского ухода
 Центральный пульт позволяет принимать от 1 до 6 вызовов.
 Оповещение о вызове осуществляется при помощи светового сигнала
 Для вызова следует нажать на кнопку.
 2 провода на канал
 Для оповещения о вызове используются пронумерованные индикаторы с подсветкой и зуммер
 Возможно одновременно принять несколько вызовов
 Вызовы удаляются отдельно для каждого канала
 В комплект поставки входят номера для обозначения вызовов
 Система может работать от аварийного источника питания 12 В (стр. 369) для блоков

Упак.	Кат. №	Блоки вызова
1	6 модулей 766 55	Благодаря наличию модулей на 6 каналов можно создавать конфигурацию табло вызовов согласно нуждам конкретного потребителя Возможен монтаж на пульте Кат. № 782 14 (стр. 807) Со встроенным блоком питания 127/230 В-- 50/60 Гц
1	766 60	Для подключения внешнего источника питания использовать блок для безопасного низкого напряжения 12 В (не входит в комплектацию)
1	6 модулей 766 56	Блоки переадресации вызовов по 6 каналам 66 каналов Предназначен для переадресации вызовов на расстоянии

РЕШЕНИЯ LEGRAND

Решения для медицинских учреждений ●●●



Особенности конструкции
 Розетка заподлицо, сенсорный выключатель, антибактериальная панель



Прикроватные блоки
 Накладки и прикроватные блоки Elioflux



Сигнализация
 Пульты, экраны, устройство для вызова медсестры, сигнализация Eliocad



Устройство для вызова медсестры из серии Mosaic

См. стр. 575

●●● Стр. 570





788 01

790 02

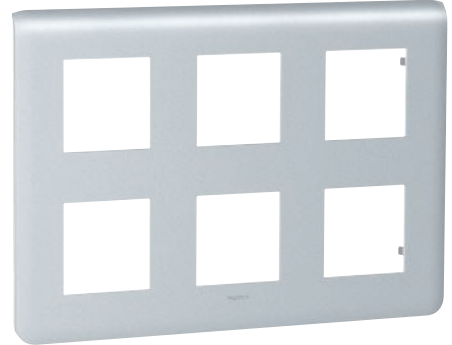
788 03



790 08



788 25



790 32

Упак.	Кат. №		Рамки
	белый	алюм	
10 5	788 01	790 01	Для 1 модуля Крепится на суппорте Кат. № 802 50
10	788 02	790 02	Для 2 модулей Крепится на суппортах Кат. № 802 51/60/61/62/69
10 5	788 03	790 03	Для 3 модулей Крепится на суппорте Кат. № 802 59
10 5	788 14	790 14	Для 4 модулей горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 802 52/58
10 5	788 15	790 15	Для 5 модулей горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 802 52/58
10 5	788 25	790 25	Для 5 модулей вертикал. установка Крепится на суппортах Кат. № 802 52/57
10 5	788 04	790 04	Для модулей 2x2 горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 802 52/58
10 5	788 22	790 22	Для модулей 2x2 вертикал. установка Крепится на суппортах Кат. № 802 52/57
10 5	788 16	790 16	Для 6 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 53
10 5	788 18	790 18	Для 8 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 53
10 5	788 06	790 06	Для 3x2 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 53
10 5	788 23	790 23	Для 3x2 модулей вертикал. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 53

Упак.	Кат. №		Рамки (продолжение)
	белый	алюм	
1	788 10	790 10	Для 10 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 54
1	788 08	790 08	Для модулей 4x2 горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 54
5 1	788 30	790 30	Для модулей 2x5 Крепится на суппорте Кат. № 802 64
5 1	788 38	790 38	Для модулей 2x2x2 Крепится на суппорте Кат. № 802 64
1	788 39	790 39	Для модуля управления освещением (Кат. № 784 30) специальный суппорт не требуется
5 1	788 36	790 36	Для модулей 2x6 Крепится на суппорте Кат. № 802 66
5 1	788 37	790 37	Для модулей 2x8 Крепится на суппорте Кат. № 802 66
5 1	788 32	790 32	Для модулей 2x3x2 Крепится на суппорте Кат. № 802 66

рамки Mosaic™

НОВИНКА

рамки Mosaic™

степень совместимости с продукцией Mosaic предыдущих лет выпуска

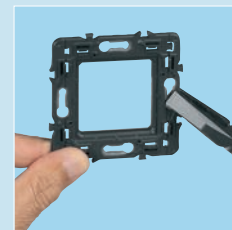
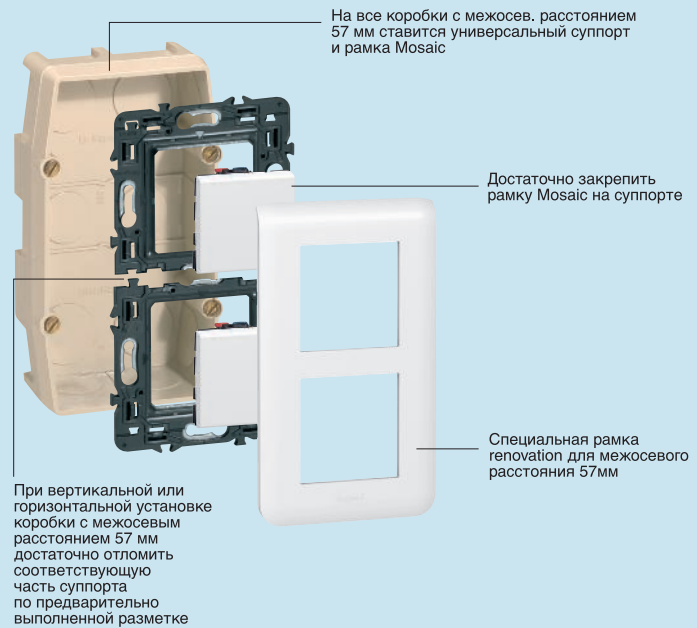


Упак.	Кат. №	Специальные рамки renovation
		Рамки, применяемые при монтаже оборудования Mosaic в уже существующие монтажные коробки с межосевым расстоянием 57 мм
10	788 64	Для 2x2 модулей горизонт. установка
10	788 66	Для 3x2 модулей горизонт. установка
10	788 54	Для 2x2 модулей вертикальная установка
10	788 56	Для 3x2 модулей вертикальная установка

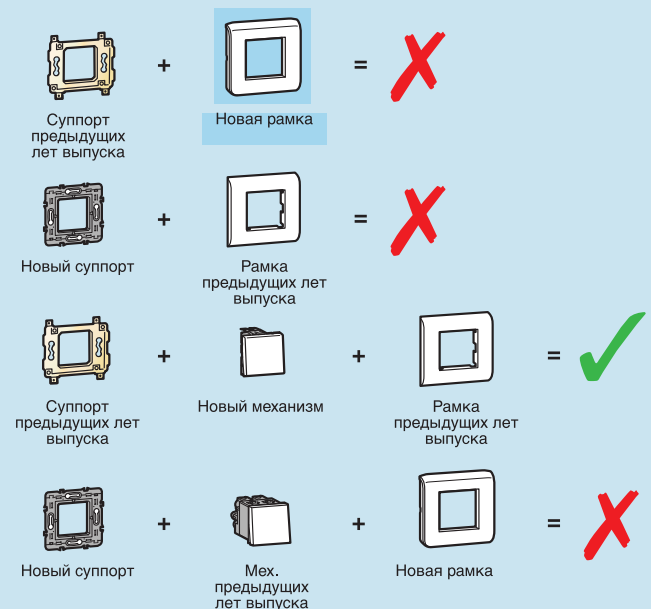
Упак.	Кат. №	Рамка IP 44 специальная, антибактериальная
5	788 80	Рамка выполнена из антибактериального материала. Имеет функции управления и подключения. Ударопрочная и герметичная, применяется в местах, требующих частой уборки, например: <ul style="list-style-type: none"> - места общего пользования (санузлы...) - медицинские учреждения (больницы, другие учреждения с медицинским обслуживанием...) - лаборатории (производство с/х продукции, фармакологическая промышленность, образовательные учреждения...) Оснащенная шторкой с мембраной может выполнять функцию подключения и управления оборудованием Mosaic. Установка на накладной монтажной коробке невозможна.

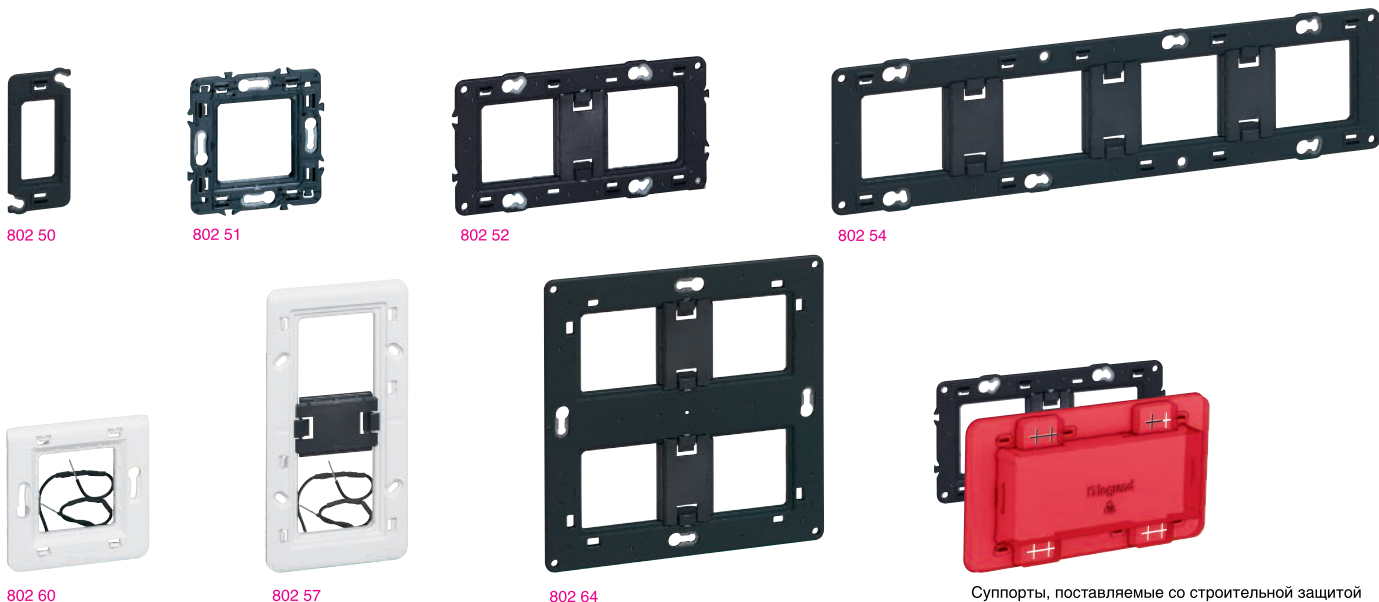
■ На многопостовых конструкциях с межосевым расстоянием 57 мм :

Применять суппорты на 2 модуля, объединенные между собой (Кат. № 802 51) и специальные рамки renovation (Кат. № 788 54/56/64/66)



■ Степень совместимости с продукцией Mosaic предыдущих лет выпуска





802 50

802 51

802 52










802 54



802 60

802 57

802 64


Суппорты, поставляемые со строительной защитой




Упак.	Кат. №	Суппорты
		Все суппорты поставляются с винтами, защищенными от попадания штукатурки
10	802 50	 Для 1 модуля
10	802 51	 Для 2 модулей
10	802 61	 Для 2 модулей с захватами (длина 27 мм)
10	802 69	
5	802 59	 Для 3 модулей
10	802 52	 Для 4, 5 или 2x2 модулей горизонтальная или вертикальная установка
5	802 53	 Для 6, 8 или 3x2 модулей горизонтальная и вертикальная установка
5	802 54	 Для 10 или 4x2 модулей
5	802 64	 Для 2x5 или 2x2x2 модулей
5	802 66	 Для 2x6, 2x8 или 2x3x2 модулей

Упак.	Кат. №	Суппорты с подсветкой
		Оснащены светодиодными рассеивателями низкого энергопотребления (0,3 кВт/час в год при постоянном использовании) для создания ореола подсветки через переднюю панель
1	802 60	 Для 2 модулей Мощность: 0,03 Вт Идеально подходит для подсветки
1	802 62	 Для 2 модулей Мощность: 1,4 Вт Идеально подходит для индикации

Упак.	Кат. №	Суппорты с подсветкой (продолжение)
1	802 57	 Для 5 или 2x2 модулей вертикальная установка Мощность: 0,03 Вт Предназначен для подсветки
1	802 58	 Для 4, 5 или 2x2 модулей горизонтальная установка Мощность: 0,03 Вт Предназначен для подсветки
		Суппорты для тонких перегородок
10	802 90	 Узкий 1 модуль Монтируется на коробку Кат. № 800 10 10
10	802 91	 Узкий 2 модуля Монтируется на 2 коробки Кат. № 800 10
10	802 92	 Узкий 2x1 модулей вертикальная установка Монтируется на коробку Кат. № 800 11

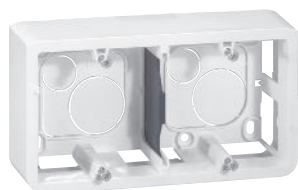
Упак.	Кат. №	Изоляционные коробки для механизма
		Предназначены для защиты механизма встроенного в стену
10	800 10	 1 модуль для Кат. № 802 90/91
10	800 11	 2 модуля для Кат. № 802 92

Упак.	Кат. №	Суппорты модульные
10	802 99	 Для крепления оборудования Mosaic на контактной модульной рейке

Упак.	Кат. №	Заглушки
		Обеспечивают защиту от прямого контакта (степень защиты IP 20) на панели, где проводятся работы и еще не установлены рамки (см. пояснения на стр.557)
10	791 04	 Заглушка для суппортов Кат. № 802 52/58, оснащена 4 модулями
10	791 06	 Заглушка для суппортов Кат. № 802 53/66, оснащена 6 модулями
10	791 10	 Заглушка для суппорта Кат. № 802 54, оснащена 10 модулями



802 80



802 85



802 82

Упак.	Кат. №	Рамки
		На 2 модуля
		Рамки для суппорта Кат. № 802 51 Оснащены съемным входом 20 x 12,5 мм
5/50	802 80	Глубина 30 мм
5/100	802 81	Глубина 40 мм
		На 3 модуля
		Рамка для суппорта Кат. № 802 59 Оснащены съемным входом 20 x 12,5 мм
2/20	802 89	Глубина 40 мм
		На 4, 5 или 2x2 модулей горизонтальная установка
		Рамка для суппорта Кат. № 802 52 Оснащены съемным входом 32 x 12,5 мм
5/20	802 85	Глубина 40 мм
		На 6, 8 или 3x2 модулей горизонтальная установка
		Рамка для суппорта Кат. № 802 53 Оснащено съемным входом 32 x 12,5 мм
5/40	802 86	Глубина 40 мм
		На 10 или 4x2 модулей горизонтальная установка
		Рамка для суппорта Кат. № 802 54 Оснащено съемным входом 40 x 20 мм
2/20	802 84	Глубина 40 мм
		На 5 или 2x2 модулей вертикальная установка
		Рамка для суппорта Кат. № 802 52 Оснащено съемным входом 20 x 12,5 мм
5/20	802 82	Глубина 40 мм
		На 3x2 модулей вертикальная установка
		Рамка для суппорта Кат. № 802 53 Оснащено съемным входом 20 x 12,5 мм
5/40	802 83	Глубина 40 мм
		На 2x5, 2x2x2 модулей или для модуля управления освещением
		Рамка для суппорта Кат. № 802 64 Оснащено съемным входом 40 x 20 мм
1/10	802 74	Глубина 50 мм
		На 2x6, 2x8 или 2x3x2 модулей
		Рамка для суппорта Кат. № 802 66 Оснащено съемным входом 40 x 20 мм
1/10	802 76	Глубина 50 мм

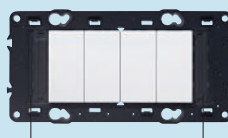
■ Модульная конструкция стала проще благодаря универсальному суппорту



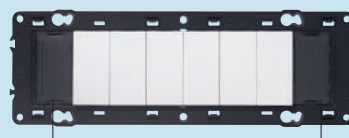
Суппорт для горизонт. или вертикал. установки
Наличие съемной перегородки позволяет создавать полную или частичную модульную конструкцию



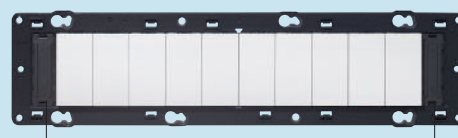
■ Применение заглушек:



Применение заглушек Кат. № 791 04



Применение заглушек Кат. № 791 06



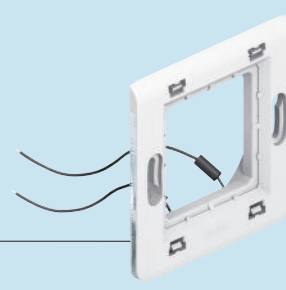
Применение заглушек Кат. № 791 10

Если полная емкость суппорта не использована, необходимо заполнить зазоры заглушками, чтобы обеспечить степень защиты IP 20, пока лицевые панели еще не установлены

■ Суппорт с подсветкой: техническое новшество и экономия электроэнергии
























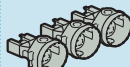
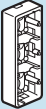

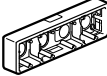
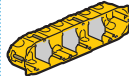
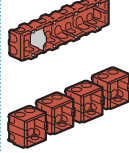
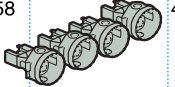




Рассеиватель со светодиодами



Для функций индикации или подсветки Имеется в наличии в конфигурации 2 модуля (Кат. № 802 60/62), в конфигурации 4, 5 или 2 x 2 модуля горизонт. установки (Кат. № 802 58) и в конфигурации 5 или 2 x 2 модуля верт. установки (Кат. № 80257)

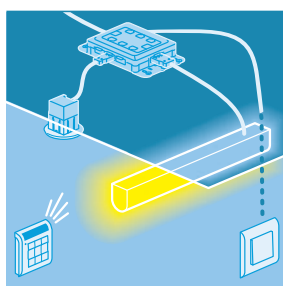
Очень низкое энергопотребление:
- Кат. № 802 62: 12 кВт.час в год
- Кат. № 802 57/58/60: 0,3 кВт.час в год

		УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СУППОРТЫ		РАМКИ MOSAIC	
	1 модуль		802 50	 	
	2 модуля	 	802 51 802 60 (с подсветкой) 802 62 (с индикацией) 802 61/69 (на захватах)	 	
	3 модуля		802 59	 	
	4 модуля			 	
	5 модулей			 	
	2 x 2 модуля			 	
	5 модулей			 	
	2 x 2 модуля		802 57 (с подсветкой)	 	
	6 модулей		802 53	 	
	8 модулей			 	
	3 x 2 модуля			 	
	3 x 2 модуля			 	
	10 модулей		802 54	 	
	4 x 2 модуля			 	
	2 x 5 модулей		802 64	 	
	2 x 2 x 2 модуля			 	
	2 x 6 модулей		802 66	 	
	2 x 8 модулей			 	
	3 x 2 x 2 модуля			 	

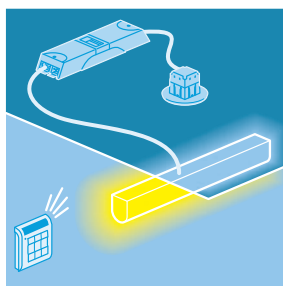
НАКЛАДНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ		ВСТРАИВАЕМЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ВАТІВОХ									
		для сухих перегородок		для кирпичных стен		коробки повышенной прочности		для стен из монолитного бетона			
Глуб. (мм)	Кат. №	Глуб. (мм)	Кат. №	Глуб. (мм)	Кат. №	Глуб. (мм)	Кат. №	Глуб. (мм)	Кат. №	Глуб. (мм)	Кат. №
		40	 800 40	40	 801 40						
30 40	 802 80 802 81	40	 800 41 800 51 800 61	30 40 50 60	 801 31 801 41 801 51 801 61	40 50	 801 01 801 21	58 58	 819 41 819 40		
40	802 89	40	 800 49	40	 801 49						
40	 802 85										
		40 50	 800 42 800 52	40	 801 42	40	 801 02	58	 819 42		
40	 802 82			30 40 50 60	 2 x 801 31 2 x 801 41 2 x 801 51 2 x 801 61			58	 2 x 819 41		
40	 802 86										
		40 50	 800 43 800 53	40	 801 43	40	 801 03	58	 3 x 819 41		
40	 802 83			30 40 50 60	 3 x 801 31 3 x 801 41 3 x 801 51 3 x 801 61						
40	 802 84	40 50	 800 44 800 54	40 30 40 50 60	 801 44 4 x 801 31 4 x 801 41 4 x 801 51 4 x 801 61			58	 4 x 819 41		
50	 802 74					50	 801 24				
50	 802 76					50	 801 26				



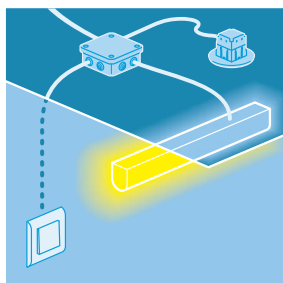
Освещение, адаптированное для ваших проектов



■ Устройства для освещения Mosaic с автоматикой, соединенной с системой быстрого подключения (стр. 638)



■ Устройства освещения Mosaic с автоматикой (стр. 560 и 561)



■ Устройства освещения Mosaic, приводимые в действие специальным датчиком, встроенным в потолок (стр. 560)

автоматика Mosaic™



493 14



493 22



493 32



Технические характеристики (стр. 562)

Упак.	Кат. №	Датчик, встроенный в потолок
1	493 33	Обеспечивает автоматическое включение при обнаружении наличия различных источников освещения: ламп накаливания и галогенных ламп 1 000 Вт, а также люминесцентных ламп 500 ВА. Устанавливается в фальш-потолке. Корректировка заданного режима возможна при помощи кнопочн. выключателя Mosaic
		Коробки мощности
		Устанавливаются в фальш-потолке Могут крепиться в лотке для прокладки кабеля
		Блоки выключателей
		Для включения/выключения светильников
1	493 02	2 канала по 500 Вт каждый
1	493 04	4 канала по 500 Вт каждый
		Блок светорегуляторов
		Для управления светильниками с балластным сопротивлением 1-10 В при регулировке Может настраивать освещение в зависимости от наружной освещенности для получения желаемой степени освещенности в помещении
1	493 12	2 канала по 500 Вт каждый
1	493 14	4 канала по 500 Вт каждый
		Блок управления приводом рольставней
1	493 22	Для управления 2 приводами рольставней
		Датчики
		Приемники
1	493 30	Подключены к различным коробкам мощности, обеспечивают управление при помощи модулей дистанционного управления Mosaic или мобильных устройств. ИК датчик Работает совместно с ИК модулем дистанционного управления
		Датчики движения
1	493 32	Подключены к различным коробкам мощности, обеспечивают автоматическое управление при обнаружении движения и корректировку работы при помощи ИК модуля дистанционного управления Mosaic или мобильного устройства Устанавливаются в фальш-потолке Имеют встроенные приемник ИК и датчик измерения освещенности Также обеспечивают автоматическую регулировку освещения исходя из предварительно заданного уровня освещенности.

автоматика Mosaic™ (продолжение)



784 84



882 28



035 07



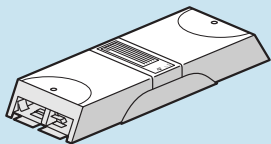
787 34



493 95

Упак.	Кат. №.	ИК управляющие механизмы
		Работа на базе закодированных инфракрасных сигналов
		Беспроводное дистанционное управление Mosaic
		Дальность действия: 1/2 круга с радиусом 6 м
		В комплект поставки входит настенная розетка (с надежной системой крепления клипсами)
		Разм : 86 x 80 x 20,2 мм
		Поставляется с 2 щелочными элементами питания 1,5 В - LR03
		Белый
1	784 82	1 канал
1	784 84	3 канала
		Мобильное дистанционное управление
		Дальность действия: 10 м
		Щелочные элементы питания 9 В - 6F22 (в комплект поставки не входят)
1	882 28	3 канала
		Поставляются с настенным креплением
		Разм.: 135 x 40 x 22 мм
1	882 29	2 x 6 каналов
		Разм.: 195 x 40 x 22 мм
		Аксессуары для корректировки и форсажа
1	035 07	2 канала
		Корректировка осуществляется в помещении или при помощи кнопочного выключателя в пределах или за пределами помещения
		Форсаж осуществляется при помощи стандартного выключателя или же выключателя с ключом
		Устройство подключается к электрической шине
		Устройство позволяет задействовать 2 зоны системы освещения или же привода рольставней

Упак.	Кат. №.	Аксессуары
		Разъем для доступа к шине
10	787 34	Предназначен для подсоединения инструмента конфигурации
		Инструмент конфигурации
1	493 95	Предназначен для конфигурирования блоков мощности без необходимости вскрывать фальш-потолок
		Подключается к шине при помощи розетки RJ 45 (см.выше)
		Соединитель линий
1	493 90	Позволяет соединять несколько линий
		Кабель
5	492 68	Шнур длин. 2 м RJ 12 - RJ 12
5	492 77	Шнур длин. 6 м RJ 12 - RJ 12
5	492 78	Шнур длин. 20 м RJ 12 - RJ 12
5	492 69	Двойной коннектор RJ
		Для подключения 2 датчиков или фотоэлементов ИК на входе блока мощности

■ Технические характеристики

Блок выключателей 2/4 выхода кат. № 493 02/04

Питание: 230 В ~ - 50/60Гц
 Максимальная мощность: 500 ВА на один выход 4 переустановки
 Коннекторы: Питание: 2,5 мм
 Выходы: от 0,8 до 1,5 мм
 Входы: управление осуществляется только при помощи кнопочного выключателя на блоке с 4 выходами (кат. № 493 04): от 0,8 до 1,5 мм
 Входы датчиков: RJ 12
 Шина: от 0,6 до 0,9 мм
 Конструкция блока: Класс II

Блок светорегуляторов 1-10 В 2/4 выхода кат. № 493 12/14

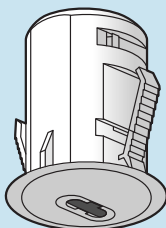
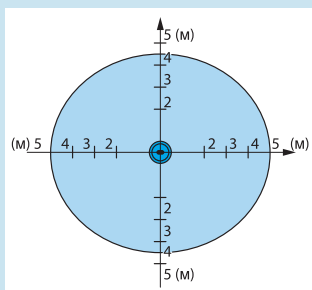
Питание: 230 В ~ - 50/60Гц
 Максимальная мощность: 500 ВА на один выход 4 переустановки
 Коннекторы: Питание: 2,5 мм
 Выходы: от 0,8 до 1,5 мм
 Входы датчиков: RJ 12
 Шина: от 0,6 до 0,9 мм
 Конструкция блока: Класс II

Блоки управления приводами рольставней кат. № 493 22

Питание: 230 В - 50/60Гц
 Максимальная мощность: 500 ВА на один выход 2 переустановки
 Коннекторы: Питание: 2,5 мм
 Выходы: от 0,8 до 1,5 мм
 Входы датчиков: RJ 12
 Шина: от 0,6 до 0,9 мм
 Конструкция блока: Класс II

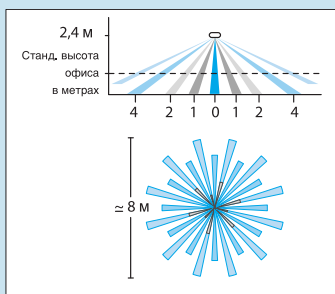
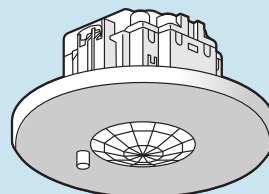
ИК-приемник кат. № 493 30

Коннекторы: RJ 12
 Конструкция приемника: Класс II

Зона приема

Датчики движения с ИК-приемником кат. № 493 32

Коннектор: RJ 12
 Питание: 12 В
 Потребляемый ток: 15 мА при 12 В
 Регулируемая выдержка времени: от 10 с до 30 мин.
 Измерение уровня освещенности (только кат. № 493 32): от 40 до 2 500 люкс.
 Управление ИК или при помощи кнопочного выключателя на блоках, оснащенных датчиками движения срабатывает при отклонении заданного режима

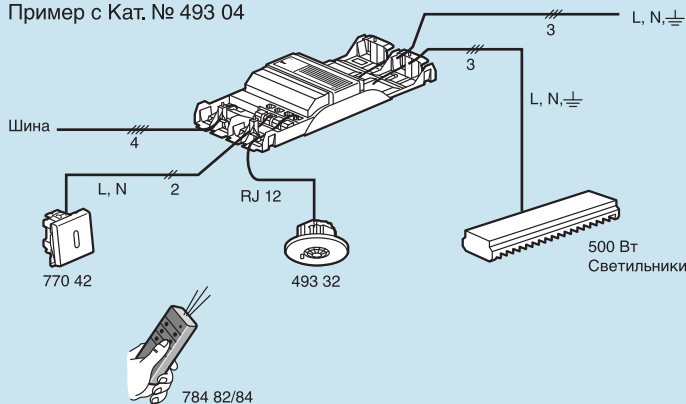
Зона обнаружения: датчик кат. № 493 32 снабжен линзой Fresnel, действующей в нескольких зонах, что обеспечивает диапазон наблюдения 360° и перекрываемую зону 50 м для датчика, установленного на высоте 2,4 м. Следующие диаграммы показывают максимальную перекрываемую зону для перемещений порядка полушага при условии, что препятствия и барьеры для ИК-излучения отсутствуют.



Высота	Перекрываемая зона
2,0 м	радиус 3,3 м (35 м ²)
2,2 м	радиус 3,6 м (40 м ²)
2,4 м	радиус 4,0 м (50 м ²)
2,6 м	радиус 4,3 м (60 м ²)

■ Принцип подключения

Пример с Кат. № 493 04



технологии управления освещением, способствующие снижению энергозатрат

■ Устройства управления освещением способствуют снижению энергозатрат:

Использование технологий Legrand обеспечивает высокий процент экономии электроэнергии по сравнению с классическими схемами, выполненными на базе простых выключателей

Устройства Legrand	Способ установки	Область применения	Экономия электроэнергии
Программируемый таймер Mosaic Кат. № 784 25 (стр. 540)	Формат 45 x 45 *	<ul style="list-style-type: none"> - Фойе - Коридоры - Индивидуальные или совместные рабочие места Для школ и офисов	11%
Модульный таймер Lexis Кат. № 194 и 195)	В щитке		
Датчики движения Mosaic Кат. № 784 51/56 (стр. 538)	Формат 45 x 45	<ul style="list-style-type: none"> - Фойе - Коридоры - Индивидуальные или совместные рабочие места Для школ, офисов и отелей (кроме номеров и помещений ресторанов)	22%
Потолочные датчики движения Кат. № 493 33 (стр. 560)	В фальш-потолке с корректировкой режима при помощи кнопки		
Детектор движения Кат. № 493 40 + ответвительная коробка Кат. № 922 44 + ИК механизмы управления Кат. № 784 82/84 (стр. 640)	В фальш-потолке с быстрым подключением и корректировкой режима при помощи кнопки или ИК устройства дистанц. управления		
Датчики движения Plexo встраиваемые Кат. № 695 00/01/02 (стр. 687)	Встраиваемый IP55	<ul style="list-style-type: none"> - За пределами зданий - Помещения с повышенным уровнем влажности - Технические помещения 	
Датчики движения Plexo накладные Кат. № 697 40/80 (стр. 692)	Накладной IP55		
Автоматика Mosaic : Блоки управления Кат. № 493 02/04 + датчик Кат. № 493 32 + ИК механизмы управления Кат. № 784 82/84 (стр. 560)	В фальш-потолке с датчиком уровня освещенности и корректировкой режима при помощи кнопки или ИК устройства дистанц. управления	<ul style="list-style-type: none"> - Фойе - Коридоры - Индивидуальные или совместные рабочие места Для школ, офисов и отелей (кроме номеров и помещений ресторанов)	35% (в зависимости от уровня естественной освещенности внутри здания)



*Устройства в формате 45x45 могут устанавливаться на всех суппортах Mosaic (стр. 608)

Механизмы предыдущих лет выпуска Mosaic в продаже до апреля 2009 года

Механизмы управления освещением

Кат. №	Упак.	Описание
740 15	1	Выключатели 6 А и 10 АХ- 250ВА Переключ. на 2 напр. с индикац. без нейтрали Mosaic 2 модуля - 6 А - 250 ВА – с винт.зажимом
740 20	10	Выкл.двухполюсный Mosaic - 10 АХ 2 модуля - с винтовым зажимом
740 21	10	Промежуточный переключ. Mosaic - 10 АХ 2 модуля - с винтовым зажимом
 744 26	1	Датчики движения 110- 230ВА~ 50 Гц Датчик движения ИК с авт./руч. управ., без нейтрали, 2-проводной
744 72	1	Датчик движения Mosaic - с нейтр., 3-проводной
740 36	10	Выключатели 20 А – 250ВА Переключ. на 2 напр. Mosaic - 20 А 250 В~ - 1 модуль - с винт. зажимом
740 37	10	Переключ. на 2 напр. с индикац. Mosaic 20 А - 250 В~ - 1 модуль - с винт. зажимом
 740 50	10	Выкл.двухполюсный Mosaic - 20 А - 2 модуля - винтов, зажимы
740 51	10	Выкл. полюсный с подсветкой. Mosaic 20 А - 250 В~ - 2 модуля - с винт. зажимом
744 05	1	Светорегуляторы 110 -230В~ 50 Гц Светорегулятор Mosaic - 500 Вт регулировка поворотной кнопкой
 744 06	1	Светорегулятор Mosaic - 300 Вт регулировка нажимной кнопкой
744 04	10	Светорегулятор поворотный Mosaic управляет регулировкой люминесцентных ламп 0/10 В
744 16	1	Светорегулятор поворотный Mosaic 1 000 Вт - поставляется в комплекте
744 17	1	Светорегулятор поворотный Mosaic – концевой. Специальный светорегулятор
744 07	1	Вспомогательные механизмы для регулировки источников света Дистанционный светорегулятор Mosaic управление ИК
 744 08	1	Дистанционный светорегулятор Mosaic 3 предварительно настроенных уровня



Другие механизмы управления

 744 20	1	Выключ. с выдержкой времени Выкл. с выдержкой времени Mosaic - 1 000 Вт 1 - 20 мин.
 744 25	1	Таймер программируемый таймер программируемый Mosaic ЖК экран


Другие механизмы управления (продолжение)

 740 61	1	Выключатели с ключом Выкл. с ключом 3 положения Mosaic - НЗ + 2 НО
740 62	1	Выкл. с ключом 2 положения Mosaic - НО + НЗ
744 90	1	Выкл. с дополнительным ключом Mosaic
 744 45	1	Выключатели с ключом-карточкой Выкл. с ключом-карточкой Mosaic - 2 модуля
 740 14	10	Механизмы со шнуром 250 В~ и индикацией Переключ. на 2 напр. Mosaic - со шнурком - 250 В~ с индикац.
740 44	10	Кнопочн. выкл. со шнурком Mosaic - 6 А - 250 ВА~ с ламп.
 740 60	1	Выключатели экстренного отключения Выключатель Mosaic – с ключом – 10 А 250 В~
 744 40	1	Реле однополюсное Реле однополюсное Mosaic Подсоед. к механизмам с низкой отключ. способностью


Обогрев и регулировка

 744 35	1	Термостат комнатный Термостат комнатный Mosaic
744 37	1	Термостат комнатный Mosaic с программированием на один день и на одну неделю
 744 70	1	Датчик для модульного термостата Датчик Mosaic – для комнатного термостата Кат. № 038 40

Механизмы управления дверями и створками

 740 25	10	Механизмы управления приводами рольставнями и шторами Выключатель кнопочный двухклавишный Mosaic – механизм управления рольставнями - 6 А - 250 В~
740 26	10	Двухклавишный переключ. на два направления Mosaic – механизм управления рольставнями - 10 А - 250 В~

Силовые розетки

Кат. №	Упак.	Описание
741 29	10	Розетки немецкого стандарта 16А 2 К + 3 с пружинными клеммами
741 30	10	2 К + 3 с защитными шторками
741 31	10	2 К + 3
741 32	10	3К + 3 с механической блокировкой
 741 33	10	2 К + 3, с крышкой
741 35	10	2 К + 3, зеленая
 741 36	10	2 К + 3, оранжевая

Розетки Mosaic с суппортом

Упак.	Кат. №.	Описание
		Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего соединения (кроме розетки RJ 45) для оснащения коробов DLP с крышкой 65 мм Включают в себя: - розетка с суппортом - рамка
		Автоматическое подключение Подключение без использования инструмента. Эргономичное отключение без демонтажа суппорта. Розетки 45° для удобного подключения изогнутых вилок как при горизонтальном, так и при вертикальном монтаже розеток
стандарт.	с мех. блокир.	
10	6318 20	6318 21  Розетка 2К+3
10	6318 40	6318 41  Розетка 2 x 2К+3
10	6318 60	6318 61  Розетка 3 x 2К+3
		Подключение на винтах Розетки 45° для удобного подключения изогнутых вилок как при горизонтальном, так и при вертикальном монтаже розеток
10	6318 62	6318 63  Розетка 2К+3
10	6318 10	6318 11  Розетка 2 x 2К+3
10	6318 30	6318 31  Розетка 3 x 2К+3
5	6318 67	6318 63  Розетка 4 x 2К+3

Механизмы предыдущих лет выпуска Mosaic в продаже до апреля 2009 года (продолжение)

Розетки Mosaic для кабельных каналов и мини колонн

Упак.	Кат. №.	Розетки Mosaic с защитными шторками с двухсторонним подключением. Монтаж при помощи суппорта (поставляется отдельно)
		Автоматическое подключение Подключение без использования инструмента. Эргономичное отключение без демонтажа суппорта. Розетки 45° для удобного подключения изогнутых вилок как при горизонтальном, так и при вертикальном монтаже розеток
10	6318 16 6318 17	Розетка 2K+3
10	6318 36 6318 37	Розетка 2 x 2K+3
10	6318 56 6718 57	Розетка 3 x 2K+3
		Подключение на винтах Розетки 45° для удобного подключения изогнутых вилок как при горизонтальном, так и при вертикальном монтаже розеток
10	6318 00 6318 01	Розетка 2K+3
10	6318 13 6318 14	Розетка 2 x 2K+3
10	6318 33 6318 34	Розетка 3 x 2K+3
5	6318 50 6318 51	Розетка 4 x 2K+3

Розетки 10/16 А — 250 В

Упак.	Кат. №.	С защитными шторками Соответствует NF C 15-100, безопасные для детей
		С механической блокировкой Позволяют выделить цепь чистого питания и защитить ее от подключения непредусмотренных потребителей. Ключ блокировки Кат. № 502 99 поставляется отдельно
10	741 96 741 98	Розетка 2K+3
10	741 97 741 86	Розетка 2 x 2K+3
10	741 82 741 87	Розетка 3 x 2K+3

Кабельные выводы, заглушки, трансформатор

Кат. №	Упак.	Кабельные выводы
743 98	10	Кабельный вывод Mosaic - с кабел. зажимом
743 99	10	Кабельный вывод Mosaic - вывод провода Ø8 мм
743 91	10	Заглушки Заглушка Mosaic - 1 модуль
743 92	10	Заглушка Mosaic - 2 модуля
744 84	1	Трансформатор Трансформатор - 230 В~ 50 Гц Вывод 12В~ 0,33 А

Розетка СНН международных стандартов

Кат. №	Упак.	Розетка сверхнизковольтная
743 03	10	Розетка СНН Mosaic - 2К - 3 А. Межосевое расстояние 12 мм - для вилки Кат. № 500 05



Кат. №	Упак.	Розетки международных стандартов
741 02	10	Розетка евро-америк. стандарт Mosaic 2K+3
741 06	10	Розетка итал. станд. Mosaic - 2K+3 10/16 А - с защитными шторками
741 30	10	Розетка немец. стандарт Mosaic 2K+3 - с боковым контактом заземления
741 32	10	Розетка немец. стандарт Mosaic 2K+3 - с механич. блокировкой
741 33	10	Розетка немец. стандарт Mosaic 2K+3 - с крышкой
741 40	10	Розетка англ. стандарт Mosaic - 2K+3 13 А - с защитными шторками
741 80	10	Розетка амер. стандарт Mosaic - 2K+3

Выключатели нагрузки и АВДТ



Кат. №	Упак.	Выключатели нагрузки
744 52	1	Термомагнитные автоматические выключатели Mosaic - 1K+3 - 10 А
744 53	1	Термомагнитные автоматические выключатели Mosaic - 1K+3 - 16 А



Кат. №	Упак.	АВДТ 1 К+3
744 56	1	230 В~ - 10 мА - 10 А
744 57	1	230 В~ - 30 мА - 10 А
744 58	1	230 В~ - 10 мА - 16 А
744 59	1	230 В~ - 30 мА - 16 А

Слаботочные розетки

Кат. №	Упак.	Розетки RJ45 10 Giga - кат.6 - кат.5е
742 44	10	10 Giga - STP - 9 контактов - металл. экран 1 мод.
742 45	10	10 Giga - STP - 9 контактов - металл. экран 2 мод.
742 80	10	Кат.6 - UTP - 8 контактов - 1 мод
742 81	10	Кат.6 - UTP - 8 контактов - 2 мод.
742 83	10	Кат.5е - STP - 1 RJ металл. экран 1 мод.
742 84	10	Кат.5е - STP - 1 RJ металл. экран 2 мод.
742 85	10	Кат.5е - UTP - 8 контактов - 1 мод.
742 86	10	Кат.5е - UTP - 8 контактов - 2 мод.
742 87	10	Кат.6 - STP - 1 RJ экран из Zamak 2 мод.
742 88	10	Кат.5е - FTP - 9 контактов - 1 мод.
742 89	10	Кат.5е - FTP - 9 контактов - 2 мод
742 90	10	Кат.6 - FTP - 9 контактов - 1 мод.
742 91	10	Кат.6 - FTP - 9 контактов - 2 мод.
742 92	10	Кат.6 - FTP - 9 контактов 2 мод. для установки под углом 90°
742 93	10	Кат.6 - STP - 1 RJ металл. экран 1 мод.
742 94	10	Кат.6 - STP - 1 RJ металл. экран - 2 мод.
742 95	10	Кат.6 - STP - 2 RJ экран из Zamak 2 мод.
743 44	10	RNIS - 8 контактов - 2 мод.
742 61	10	Розетки телефонные Розетка информационная RJ 11 Mosaic 4 контакта - 1 мод.
743 41	10	Розетка информационная RJ 11 Mosaic 4 контакта - 2 мод. - без крышки, без маркировки
743 42	10	Розетка информационная RJ 12 Mosaic 6 контактов - 2 мод. - без крышки, без маркировки
743 32	10	Розетка информационная RJ 12 Mosaic 6 контактов - 1 мод.
747 64	1	Звонк дополнительный Mosaic С электронным звонком - 70 В~
742 50	5	Розетки RJ45 SYSTIMAX Решения Розетка информац. Mosaic RJ 45 - Systimax Power Sum - 8 контактов - 1 коннектор MPS100 E
742 60	5	Розетка информац. Mosaic RJ45 - Systimax Power Sum - 8 контактов - 2 коннектора MPS100 E
742 98	5	Розетка информац. Mosaic RJ 45 - Systimax Gigaspeed - 8 контактов - 1 коннектор MGS 400
742 99	5	Розетка информац. Mosaic RJ 45 - Systimax Gigaspeed - 8 контактов - 2 коннектора MGS 400

Механизмы предыдущих лет выпуска Mosaic в продаже до апреля 2009 года (продолжение)

Розетки для слабого тока (продолжение)			Функции освещения (продолжение)			
	Кат. №	Упак.	Другие розетки информационные Розетка информац. SUB D Mosaic 9 контактов - с подключением пайкой	747 03	10	Индикатор простой Mosaic - зеленый
	742 11	5	Розетка информац. SUB D Mosaic 15 контактов - с подключением пайкой	747 05	10	Индикатор двойной Mosaic - с комплектом бесцветных рассеивателей, красный, оранжевый и зеленый
	742 16	5	Розетка информац. SUB D Mosaic 25 контактов - с подключением пайкой		1	Автономный световой указатель Автономный световой указатель Mosaic
	742 21	5	Розетка информац. коаксиал. Mosaic BNC двойной, 50 Ом - 2 модуля		10	Световой указатель треугольный Световой указатель треугольный Mosaic - поставляется без рассеивателя и без лампы (лампа E10) - 5 Вт
	742 22	5	Розетка информац. коаксиал. Mosaic BNC для коакс. кабеля 75/93 (RG59/62) 2 модуля	747 31	10	Рассеиватель для светильников Рассеиватель для светильников Mosaic - бесцветный
	742 28	1	Волоконно-оптические розетки Волоконно-оптическая розетка Mosaic - с адаптером duplex ST - байонетное соединение	747 32	10	Рассеиватель для светильников Mosaic - красный
	742 29	1	Волоконно-оптическая розетка Mosaic - с адаптером duplex SC - линейное соединение	747 33	10	Рассеиватель для светильников Mosaic - оранжевый
	742 30	1	Волоконно-оптическая розетка Mosaic - с адаптером duplex LC - линейное соедин.	747 34	10	Рассеиватель для светильников Mosaic - зеленый
	327 41	1	Разветвитель VDI Разветвитель Mosaic VDI 8 розеток RJ 45 FTP		10	Держатель этикеток с подсветкой Держатель этикеток Mosaic - с подсветкой 1 модуль
	733 01	10	Розетки аудио Розетка HP для колонок Mosaic - 1 модуль	899 11	10	Лампы для индикаторов и держателей этикеток с подсветкой Лампа - для индикатора, держателя этикеток с подсветкой Mosaic - 12 В - 0,4 Вт
	733 02	10	Розетка HP Mosaic - 2 модуля	899 12	10	Лампа - для индикатора, держателя этикеток с подсветкой Mosaic - 24 В - 0,8 Вт
	733 03	1	Розетка аудио двойная синхр. (RAC) Mosaic - 2 модуля	899 16	10	Лампа - для индикатора, держателя этикеток с подсветкой Mosaic - 230 В - 0,4 Вт - красная
	733 04	1	Розетка аудио Jack 3,5 мм Mosaic 2 модуля	899 17	10	Лампа - для индикатора, держателя этикеток с подсветкой Mosaic - 230 В - 0,4 Вт - зеленая
	733 05	1	Розетка аудио XLR 3 полюсная Neutrik Mosaic - 2 модуля			
	733 12	1	Розетка аудио Speakon 4 - 4 контакта Mosaic 2 модуля			
	733 06	1	Розетки видео Розетка видео HD15 Mosaic 2 модуля			
	733 07	1	Розетка аудио видео тройная синх. Mosaic - 2 модуля			
	733 08	1	Розетка S-Video (mini Din 4 точки) Mosaic 2 модуля			
	733 09	1	Розетка видео BNC 75 Ом Mosaic 2 модуля			
	733 10	1	Розетки информационные Розетка информационная USB Mosaic 2 модуля			
	733 11	1	Розетка информационная IEEE 1394 Mosaic - 2 модуля			
	743 75	10	Розетки телевизионные Розетка TV Mosaic - TV/FM/SAT - 2 кабеля			
	743 76	10	Розетка TV Mosaic - TV/FM/SAT			
	743 77	10	Розетка TV Mosaic - TV/FM			
	743 80	5	Розетка TV Mosaic - TV/FM - концевая			
	743 81	10	Розетка TV Mosaic - TV/FM - проходная			
	743 82	10	Вилка TV Mosaic - простая			
	744 76	1	Детекторы технические Детектор газа Mosaic технической сигнализации			
	744 77	1	Детектор затопления Mosaic технической сигнализации			
	Зуммеры и звонки					
	Кат. №	Упак.	Зуммеры Зуммер Mosaic - 8 В~			
	747 52	10	Зуммер Mosaic - 24 В~			
	747 56	10	Зуммер Mosaic - 230 В~			
	747 64	1	Звонки Дополнительный звонок Mosaic с электронным звонком - 70 В~			
	Функции освещения					
	Кат. №	Упак.	Индикаторы плоские Индикатор простой Mosaic - бесцветный			
	747 01	10	Индикатор простой Mosaic - красный			
	747 02	10	Индикатор простой Mosaic - оранжевый			
	Блоки и табло вызова					
	Кат. №	Упак.	Блоки вызова Блок вызова Mosaic - с встроенным источником питания 127/230 В~ - 50/60 Гц		1	Блок вызова Mosaic - для внешнего источника питания - TBTS 12 В - не поставляется
	780 37	1	Блок вызова Mosaic - для внешнего источника питания - TBTS 12 В - не поставляется			
	780 26	1	Табло вызова в комплекте Блок вызова Mosaic - с встроенным источником питания 127/230 В~ - 50/60 Гц 6 каналов		1	Блок вызова Mosaic - для внешнего источника питания - низковольтный 12 В - не поставляется, 6 каналов
	780 32	1	Блок вызова Mosaic - с встроенным источником питания 127/230 В~ - 50/60 Гц 12 каналов			
	780 27	1	Блок вызова Mosaic - для внешнего источника питания - низковольтный 12 В - не поставляется, 6 каналов			
	780 33	1	Блок вызова Mosaic - для внешнего источника питания - низковольтный 12 В - не поставляется, 12 каналов		1	Блок переадресации вызовов Блок переадресации Mosaic - 6 каналов
	780 57	1	Блок переадресации Mosaic - 6 каналов			
	Рамки					
	Кат. №	Упак.	Рамки белые Рамка Mosaic - модуль - белая (RAL 9010)		10	Рамка Mosaic - вертикальная установка 2 x 2 модуля - белая (RAL 9010)
	750 02	20	Рамка Mosaic - 2 модуля - белая (RAL 9010)			
	750 22	10	Рамка Mosaic - вертикальная установка 2 x 2 модуля - белая (RAL 9010)			
	750 07	10	Рамка Mosaic - 3 модуля белая (RAL 9010)		10	Рамка Mosaic - горизонтальная установка 4 модуля - белая (RAL 9010)
	750 10	10	Рамка Mosaic - горизонтальная установка 4 модуля - белая (RAL 9010)			
	750 14	10	Рамка Mosaic - горизонтальная установка 6 модулей - белая (RAL 9010)			
	750 23	10	Рамка Mosaic - вертикальная установка 3 x 2 модуля - белая (RAL 9010)			
	750 42	5	Рамка Mosaic - горизонтальная установка - держатель этикеток - 2 x 6 модулей - белая (RAL 9010)			
	750 58	10	Рамка Mosaic - для розетки электро-бритвы, оснащена трансформатором			

Механизмы предыдущих лет выпуска Mosaic в продаже до апреля 2009 года (продолжение)





Суппорты			Накладные монтажные коробки			
Кат. №	Упак	Суппорты на винтах	Кат. №	Упак	Накладные монтажные коробки для суппортов на винтах	
	748 01	10	Суппорт на винтах Mosaic - 1 модуль	893 14	5/100	Накладная монтажная коробка Mosaic - 2 модуля 80x80x30 мм
	748 02	20	Суппорт на винтах – для механизмов горизонтальной и вертикальной установки - 2 модуля	893 20	5/100	Накладная монтажная коробка Mosaic - 2 модуля 80x80x40 мм
	748 03	10	Суппорт на винтах Mosaic - горизонтальная установка - 3 модуля	893 23	5	Накладная монтажная коробка – для розетки электробритвы Mosaic кат. № 744 86 - 93x153x50 мм
	748 04	10	Суппорт на винтах Mosaic - горизонтальная установка - 4 модуля	893 24	5/50	Накладная монтажная коробка Mosaic - для 2x2 модуля или 4 горизонт. модуля - 80x148x40 мм
	748 06	10	Суппорт на винтах Mosaic - горизонтальная установка - 6 модулей	893 25	5/25	Накладная монтажная коробка Mosaic - для 2x2 модуля или 6 горизонт. модулей - 80x205x40 мм
	748 25	5	Суппорт на винтах Mosaic - горизонтальная установка - 2 x 6 модулей	893 27	2/10	Накладная монтажная коробка Mosaic - для 2x6 модулей для суппорта на винтах Кат. № 748 25
	748 12	10	Суппорты с захватами Суппорт с захватами Mosaic – квадратный 2 модуля	748 61	10	Адаптеры для монтажа на суппорты предыдущей серии Mosaic Адаптер Mosaic – монтаж на суппорты предыдущей серии - 1 модуль
	748 50	10	Суппорты с зажимами Суппорт с зажимами Mosaic - для тонких перегородок толщиной от 1 до 3 мм - 1 модуль	748 62	10	Адаптер Mosaic – монтаж на суппорты предыдущей серии - 2 модуля
	748 52	10	Суппорт с зажимами Mosaic - для тонких перегородок толщиной от 1 до 3 мм - 2 модуля			
	748 53	10	Изоляционная коробка для механизма Изоляционная коробка Mosaic - защелкивается на суппорте Кат. № 748 52 - 2 модуля			

Таблица соответствий старая серия Mosaic™ / новая Программа Mosaic™

Старая серия Mosaic™	Новая программа Mosaic™	Наименование
74000	77000	Выключатель 10 AX (1 мод.)
74001	77001	Переключатель 10 AX на 2 направления (1 мод.)
74002	77002	Переключатель 10 AX на 2 направления с индикацией (1 мод.)
74011	77011	Переключатель 10 AX на 2 направления (2 мод.)
74012	77012	Переключатель 10 AX на 2 направления с индикацией (2 мод.)
74027	77027	Переключатель 10 AX на 2 направления для вентилятора
74030	77030	Кнопка 6 А (1 мод.)
74031	77031	Кнопка перекидная 6 А (1 мод.)
74032	77032	Кнопка перекидная 6 А с индикацией (1 мод.)
74040	77040	Кнопка 6 А (2 мод.)
74041	77041	Кнопка перекидная 6 А (2 мод.)
74042	77042	Кнопка перекидная 6 А с индикацией (2 мод.)
74043	77043	Кнопка перекидная 6 А, с держателем этикетки
74110	77110	Розетка 2К
73111	77111	Розетка 2К+3 франц./бельг. стандарт, безвинт. зажимы
74302	78751	Розетка колонки (2 мод.)
73303	78753	Розетка аудио стерео 2 RCA
73304	78764	Разъем аудио 3,5 мм
73305	78755	Гнездо XLR
73306	78757	Розетка HD 15
73307	78754	Розетка аудио стерео видео 3 RCA
73308	78763	Разъем S-Video
73309	78758	Розетка BNC 75 Ом
73310	78761	Разъем USB
73311	78762	Разъем IEEE 1394
73312	78760	Розетка аудио 4 контакта (2 мод.)
74010	77010	Выключатель 10 AX (2 мод.)
74014	77014	Переключатель 10 AX со шнурком
74020	77050	Выключатель 2-полюсный
74021	77021	Промежуточный переключатель 10 AX
74025	77025	Выключатель кнопочный для жалюзи
74026	77026	Выключатель для управления приводом жалюзи
74036	77060	Переключатель 20 А (1 мод.)
74037	77062	Переключатель 20 А с индикацией (1 мод.)
74044	77044	Кнопка перекидная 6 А со шнурком
74051	77052	Выключатель 20 А 2-полюсный с индикацией
74060	76601	Кнопка аварийного отключения с ключом
74061	77073	Выключатель с ключом 3П 601
74062	77072	Выключатель с ключом 2П 601
74063	76602	Кнопка аварийного отключения на 1/4 обор.
74111	77113	Розетка 2К+3 франц./бельг. стандарт, винтовые зажимы
74114	77114	Розетка 2К+3 франц./бельг. стандарт, винтовые зажимы
74116	77119	Розетка 2К+3 франц./бельгийск. стандарт, с крышкой
74129	77211	Розетка 2К+3 нем. стандарта, безвинтовые зажимы
74130	77213	Розетка 2К+3 немецкого стандарта
74131	77210	Розетка 2К+3 немецкого стандарта, винтовые клеммы
74132	77214	Розетка 2К+3 немецкого стандарта с блокировкой
74133	77219	Розетка 2К+3 немецкого стандарта с крышкой
74134	77218	Розетка 2К+3 немецкого стандарта (красная)
74135	77216	Розетка 2К+3 немецкого стандарта (зеленая)
74136	77217	Розетка 2К+3 немецкого стандарта (оранжевая)
74182	77603	Розетка 3x2К+3 немецкого стандарта 6 М
74186	77622	Розетка Mosaic 4 М немецкого стандарта с ключом
74187	77623	Розетка Mosaic 6 М немецкого стандарта с ключом
74196	77601	Розетка Mosaic 2 М 2P+T немецкого стандарта
74197	77602	Розетка Mosaic 4 М 2 x 2P+T немецкого стандарта
74198	77621	Розетка Mosaic 2 М немецкого стандарта с ключом
74206	78767	Розетка SUB D9, под пайку
74207	78765	Розетка SUB D9, винтовые клеммы
74211	78766	Розетка SUB D15, под пайку
74213	78605	Розетка Mosaic RJ 45 Кат. 5е UTP 110 connect
74228	78616	Волоконно-опт. розетка 2ST
74229	78617	Волоконно-опт. розетка 2SC
74230	78618	Волоконно-опт. розетка 2LC
74233	78604	Лицевая панель Keystone простая
74392	77071	Заглушка (2 мод.)
74241	78601	Лицевая панель для розетки ACO 2
74244	78640	Розетка RJ 45 Кат. 6 10 GigaBit LCS
74245	78641	Розетка RJ 45 Кат. 6 10 GigaBit LCS
74250	78602	Лицевая панель Systemax простая
74259	78681	Розетка RJ 45 Кат. 5е FTP LCS
74260	78603	Лицевая панель Systemax двойная
74261	78730	Розетка RJ 11 (1 мод.)
74265	78650	Розетка RJ 45 Кат. 5е UTP (1 мод.) LCS
74266	78680	Розетка RJ 45 Кат. 5е FTP (1 мод.) LCS
74269	78651	Розетка RJ 45 Кат. 5е UTP (2 мод.) LCS
74278	77900	Коммутатор 6+2 Розетка RJ 45, бл. лит. 230 В
74280	78660	Розетка RJ 45 Кат. 6 UTP (1 мод.) LCS
74281	78661	Розетка RJ 45 Кат. 6 UTP (2 мод.) LCS
74287	78633	Розетка RJ 45 Кат. 6 STP Zk (2 мод.) LCS
74290	78690	Розетка RJ 45 Кат. 6 FTP (1 мод.) LCS
74291	78691	Розетка RJ 45 Кат. 6 FTP (2 мод.) LCS
74292	78692	Розетка RJ 45 Кат. 6 90° FTP LCS
74293	78630	Розетка RJ 45 Кат. 6 SFTP (1 мод.) LCS
74294	78631	Розетка RJ 45 Кат. 6 SFTP (2 мод.) LCS
74303	77150	Розетка низковольтная 2К
74332	78732	Розетка RJ 12 (2 мод.)
74341	78731	Розетка RJ 11 (2 мод.)
74344	78734	Розетка RNIS Numeris
74358	78780	Штекер TV пр. "F"
74376	78786	Розетка TV/RD/SAT
74382	78782	Штекер TV пр. диам. 9,52
74391	77070	Заглушка (1 мод.)
74393	77553	Ответвитель
74394	77551	Выход кабеля оборудованный

Старая серия Mosaic™	Новая программа Mosaic™	Наименование
74398	77550	Вывод кабеля
74399	77552	Вывод кабеля (1 мод.)
74404	78404	Светорегулятор 0-10 В
74406	78401	Светорегулятор 300Вт, все типы нагрузок, алюминий
74416	78402	Светорегулятор 1000 Вт
74420	78420	Выключатель с выдержкой времени (1000 Вт)
74425	78425	Таймер
74426	78456	Датчик движения без N (300 Вт)
74472	78451	Датчик движения с N (1000 Вт)
74430	76701	Кодовое устройство управления
74435	76720	Термостат стандартный HVAC
74437	76721	Термостат электронный HVAC программируемый
74440	76690	Реле
74452	77521	Термомагнитный расцепитель 10 А
74453	77522	Термомагнитный расцепитель 16 А
74457	77531	Диф. выключатель 10 А 30 мА
74459	77532	Диф. выключатель 16 А 30 мА
74465	77540	Устройство защиты от перенапряжений
74467	77541	Устройство защиты от перенапряжений
74470	76723	Зонд для термостата
74484	77560	Трансформатор 230/12 В 4 ВА
74490	76630	Выключатель с ключом для В.А.Е.С.
74498	78430	Модуль управления освещением
74499	78431	Пульт ИК
74621	78482	ИК-ПЕРЕДАТЧИК "LOW COST" 2 НАПРАВЛЕНИЯ
74622	78484	ИК-ПЕРЕДАТЧИК "LOW COST" 4 НАПРАВЛЕНИЯ
74656	77023	Индивид. мех. управления приводом жалюзи ИК/PLC
74657	77024	Групповой мех. управления приводом жалюзи ИК/PLC
74700	78501	Индикатор одинарный 1-модульный 230 В
74705	78502	Индикатор двойной 1-модульный 230 В
74720	78510	Светуказатель
74731	78571	Светильник белый 230 В
74732	78570	Светильник красный 230 В
74734	78572	Светильник зеленый 230 В
74746	78520	Индикатор белый (2 мод.)
74750	76640	Зуммер 8 В
74752	76642	Звонок 12/24/48 В
74756	76641	Зуммер 230 В
74801	80250	Суппорт (1 мод.)
74802	80251	Суппорт 1П
74803	80259	Суппорт (3 мод.)
74804	80252	Суппорт 2П
74806	80253	Суппорт 3П
74812	80261	Суппорт 1П захваты
74825	80266	Суппорт 2х3П
74845	78880	Рамка IP44 универсальная (2 мод.)
74849	80292	Суппорт для тонких перегородок (1 мод.)
74850	80290	Суппорт для тонких перегородок (1 мод.)
74852	80291	Суппорт для тонких перегородок (2 мод.)
74872	80299	Суппорт модульный (2 мод.)
74900	78693	Розетка DLP Кр. 65 2 х Розетка RJ 45 Кат. 6 FTP
75001	78801	Рамка 1/2 П (1 мод.)
75002	78802	Рамка (2 мод.)
75007	78803	Рамка (3 мод.)
75010	78814	Рамка горизонтальная (4 мод.)
75014	78816	Рамка (6 мод.)
75022	78854	Рамка 2х2 мод., вертикальная, межосевое расстояние 57
75023	78856	Рамка 3х2 мод., вертикальная, межосевое расстояние 57
75034	78804	Рамка 2х2 мод., горизонтальная
75037	78806	Рамка 3х2 мод., горизонтальная
75038	78822	Рамка 2х2 мод., вертикальная
75039	78823	Рамка 3х2 мод., вертикальная
75042	78836	Рамка 2х6 мод.,
75131	79001	Рамка 1 мод., 1/2 П алюминий
75132	79002	Рамка алюминий (2 мод.)
75133	79003	Рамка алюминий (3 мод.)
75134	79014	Рамка горизонтальная алюминий (4 мод.)
75136	79016	Рамка алюминий (6 мод.)
75143	79004	Рамка 2х2 мод., горизонтальная алюминий
75144	79006	Рамка 3х2 мод., горизонтальная алюминий
75145	79022	Рамка 2х2 мод., вертикальная алюминий
75146	79023	Рамка 3х2 мод., вертикальная алюминий
75149	79036	Рамка 2х6 мод., алюминий
78036	76655	Вызывной с блокировкой на 6 напр. 230 В
78213	76660	Вызывной с блокировкой 6 напр.
78365	76668	Розетка для манипулятора с выталк.
78368	76665	Розетка для манипулятора
78371	76667	Выключатель со шнурком 2 А
631816	77401	Розетка DLP немец. стандарт 2К+3 безвинтовые зажимы
631817	77421	Розетка DLP нем. станд. 2К+3 безвинтовые зажимы/с блокиров.
631818	77411	Розетка DLP немец. стандарт 2К+3 красная
631820	77431	Розетка DLP Кр. 65 нем. стандарт 2К+3 безвинтовые зажимы
631836	77402	Розетка DLP нем. стандарт 2х2К+3 безвинтовые зажимы
631837	77422	Розетка DLP нем. станд. 2х2К+3 безвинт. заж./с блокиров.
631838	77412	Розетка DLP нем. ст., 2х2К+3 безвинт. заж., лиц. пан. красная
631840	77432	Розетка DLP с суппортом для кр. 65 нем. ст. 2х2К+3 безвинт. зажимы
631856	77403	Розетка DLP немец. стандарт 3х2К+3 безвинтовые зажимы
631857	77423	Розетка DLP нем. стандарт 3х2К+3 безвинт. зажимы/с блокировкой
631858	77413	Розетка DLP нем. ст. 3х2К+3 безвинт. заж., лиц. панель красная
631860	77433	Розетка DLP с суппортом для кр. 65 нем. ст. 3х2К+3, безвинт. заж.
631866	78663	Розетка DLP с суппортом для кр. 65 2 х розетка RJ 45 Кат. 6 UTP
633980	78606	Розетка 1М RJ 45 Кат 6 UTP 110 connect
633981	78607	Розетка 2М RJ 45 Кат. 6 UTP 110 connect
674423	77611	Розетка 2М 2Р+Т немецкого стандарта (красная)
674424	77612	Розетка 4М 2х2Р+Т немецкого стандарта (красная)
674428	77613	Розетка 6М 3х2Р+Т немецкого стандарта (красная)

Серия Mosaic: оборудование для лечебных учреждений

Компания Legrand представляет полноценный набор светильников и устройств для вызова медсестры в рамках серии Mosaic для оснащения госпиталей, а также прикроватные блоки Elioflux, встраиваемые в изголовье кровати и устройства больничной сигнализации Eliocad для оснащения медицинских учреждений

[для больниц]

УСТРОЙСТВА

- **ГИГИЕНИЧНАЯ РОЗЕТКА**
 - Предотвращает накопление грязи и пыли и облегчает уборку
- **СЕНСОРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**
 - Для включения и выключения освещения требуется просто провести рукой вблизи от выключателя
- **АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ РАМКА**
 - Легко чистится (степень защиты IP 44), выполнена из антибактериального материала
 - Единственный Кат. №, использующийся для функций управления и подключения



ОБОРУДОВАНИЕ, ВСТРАИВАЕМОЕ В ИЗГОЛОВЬЕ КРОВАТИ

Может использоваться для всех функций Mosaic

- **УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ELIOFLUX**
 - Отвечают экологическим требованиям для моделей с электронным балластом
 - Источник питания может быть расположен по краям изголовья или в фальш-потолке, в кабель-каналах DLP, покрытие белый лак или ПВХ



- **НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ELIOFLUX**
 - Базовое исполнение: белый абажур и серые стыки
 - Возможность выбрать отделку при заказе обеспечит единство дизайна помещения
 - При необходимости предприятие-изготовитель может обеспечить дополнительную адаптацию светильников к нуждам конкретных потребителей





• ПРИКРОВАТНЫЙ БЛОК КРОВАТИ ELIOFLUX



- Прекрасно подходит для установки оборудования Mosaic
- Оснащены коротким или длинным бра, а также полкой
- Возможность выбрать цвет и отделку при заказе обеспечит единство дизайна помещения
- Предварительная сборка на предприятии-изготовителе по дополнительному заказу



СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ

Включает в себя:

- пульты управления
- индикаторы
- модули управления
- световые табло, дверные блоки, блоки вызова и питания

• УСТРОЙСТВО MOSAIC ДЛЯ ВЫЗОВА МЕДСЕСТРЫ

- Проводная система для передачи вызовов. Уведомления о вызовах.
- Установка уст-ва после проведения ремонтных работ в помещении не представляет сложности. Устройство можно подключить к существующей проводке
- Система позволяет вызывать нужного человека.

• СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ELIOCAD



- На базе шины EIB.
- В распоряжении пользователей 3 программы, с внутренней связью или без. Система обеспечивает передачу или централизацию информации
- Система позволяет производить поиск нужного человека путем передачи сигнала ему на пейджер или же отслеживать произведенные вызовы (время, архивация и сортировка на компьютере).



Кнопка вызова



Световое табло в коридоре



Основной пульт Eliocad



Пульт Eliocad



Устройства и системы, рекомендуемые для использования в медицинских учреждениях.



См. техническую документацию серии Mosaic

сигнализация в медицинских учреждениях Eliocad™

пульты, приспособления для монтажа и конфигурации



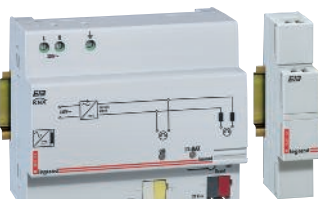
782 17



771 11 + 786 51 оснащены суппортом и передней панелью Mosaic Кат. № 788 14



782 20



782 93



782 85

Упак.	Кат. №	Главные пульты
1	782 16	<p>Главный пульт для программы Вызов или Вызов + Присутствие</p> <p>программированием можно создать 2 конфигурации</p> <ul style="list-style-type: none"> • рабочий пульт: для объединения всех вызовов отделения и вызовов 3 других отделений путем передачи вызова • пульт централизации: для постоянной централизации всех вызовов учреждения. Отображение номеров палат на 7 светодиодных экранах с точностью до 4 цифр <p>Вывод на экран вызовов в порядке очередности поступления и приоритета (срочный вызов, санитарный вызов, тревога, обычный вызов, вызов на ожидании и выполнение вызова)</p> <p>Индикаторные лампочки вызова и отмены вызова, вызова присутствия. Звонок сигнала вызова максимум 128 палат на пульт</p> <p>Автоматическое тестирование правильной работы установки каждые 15 минут</p> <p>Сохранение информации в памяти на случай отключения питания</p> <p>Материалы, устойчивые к моющим средствам, применяемым в больницах</p> <p>Поставляется с подставкой для монтажа, наклоненной в сторону стола</p> <p>Возможность настенного монтажа на плите Кат. № 782 76</p>
1	782 17	<p>Главный пульт для программы Внутренняя</p> <p>Характеристики идентичны характеристикам пульта Кат. № 782 16 с дополнительной внутр. связью с автоматическим переключением, позволяющим сохранять с палатой или режим конфиденциальности с набором номера, или режим «свободные руки»</p> <p>В зависимости от происхождения вызова внутренняя связь позволяет аннулировать его, поставить на ожидание</p> <p>Источник питания главного пульта</p> <p>Соединить розетку RJ 45 и розетку 2K+3 Mosaic</p>
10	2 модуля 772 11	Розетка Mosaic 2K+3 с безвинт. зажимами
10	786 51	Розетка RJ 45 кат. 5е UTP

Упак.	Кат. №	Вспомогательные пульты
1	782 20	<p>Вспомогательный пульт без внутренней связи</p> <p>Крепление на стене. Используется в дополнение к главному пульту в другом помещении или в коридоре</p>
1	782 21	<p>Вспомогательный пульт для Программы Внутренняя связь</p> <p>Крепление на стене.</p> <p>Характеристики идентичны характеристикам пульта Кат. № 782 20 с дополнительным оборудованием внутренней связи с набором номера и системой «hands free», позволяющей звонить в палату</p>

Упак.	Кат. №	Принадлежности для монтажа пультов
1	782 75	<p>Комплект установки во встраиваемую коробку для вспомогательных пультов блока внутренней связи</p> <p>Для установки во встраиваемую коробку пультов Кат. № 782 20/21 и блока внутренней связи в вертикальном положении. Включает в себя монтажную коробку и крепежные принадлежности</p>
1	782 76	<p>Настенная плита для главного пульта</p> <p>Позволяет крепить на стене главные пульты Кат. № 782 16/17</p> <p>Возможность питания через кабель-каналы DLP сечением 50 x 150 мм</p>
1	782 93	<p>Источник питания</p> <p>Источник питания EIB для пультов</p> <p>230 В/29 В - 640 мА</p> <p>Монтируется в модульный шкаф</p> <p>Габаритные размеры: 7 модулей</p> <p>Для повышения безопасности и увеличения продолжительности срока службы, использовать инвертор</p>
1	035 06	Соединительный элемент и принадлежности
5	485 50	Для соединения нескольких источников питания EIB
1	035 10	Соединительный элемент (4 модуля)
		Шина для соединительного элемента
		Принадлежности соединения (1 модуль)
1	782 85	<p>Инструмент конфигурации</p> <p>Инструмент конфигурации ИК</p> <p>Позволяет устанавливать параметры с использованием ИК интерфейсы, экраны и пульты (№ палат для интерфейсов, № группы для пультов)</p>





Упак.	Кат. №	Интерфейсы
		Подсоединяются к пульту шины Позволяют осуществлять управление в каждой палате или помещении по предусмотренной программе Монтаж кабеля блоков вызова и световых табло Монтируются в технические короба, в фальш-потолке или в кабельных каналах при помощи приспособлений Кат. № 919 41
		Интерфейсы для программы Вызов Управление в каждом канале:
		<ul style="list-style-type: none"> • вызов больного • удаление вызова • световое табло • санитарный вызов • тревога
1	782 30	4 канала (4 палаты) ⁽¹⁾
1	782 31	2 канала (2 палаты) ⁽¹⁾
		Интерфейсы для программы Вызов + Внутренняя связь
1	782 32	2 канала (2 палаты) ⁽¹⁾
		Интерфейсы для программы Присутствие
1	782 35	Обеспечивает управление присутствием медсестры + 2 ^е присутствие 2 канала (2 палаты) ⁽¹⁾
		Интерфейсы для программы Внутренняя связь и Присутствия
1	782 37	Обеспечивает управление присутствием медсестры + 2 ^е присутствие 2 канала (2 палаты) ⁽¹⁾
		Аксессуары
10	919 41	Для крепления интерфейсов в кабельном канале

Упак.	Кат. №	Малые световые табло для палат и санитарных помещений
		Треугольные табло Со светодиодами Для встроеного монтажа или в накладной монтажной коробке. Оснащены светодиодами длительного срока службы, не требуют специального обслуживания. Поставляются с металлическим суппортом для крепления винтовыми зажимами и с белой рамкой
1	766 71	Малое световое табло для программы Вызов или программа Вызов + программа Внутренняя связь Красное табло
1	766 75	Малое световое табло для программы Присутствие, красное и белое табло
1	766 76	Малое световое табло для программы с 2 присутствиями, красное, белое и зеленое табло

Упак.	Кат. №	Малые световые табло (продолжение)
		Позволяет выводить на экран в коридоре вызовы и присутствие медсестры Табло красное/белое
1	766 72	
1	766 74	Табло зеленое для сигнализации о 2 присутствиях
		Источник питания для лампочек индикации Для табло с лампой или светодиодом Питание 230 В / 24 В - 2,5 А Монтируется в модульном шкафу Габаритные размеры для 6 модулей
1	782 90	

Упак.	Кат. №	Блоки внутренней связи
		Поставляются с лампами 24 В Для монтажа во встраиваемой или накладной коробке Все блоки внутренней связи типа Mosaic поставляются с металл. суппортом для крепления винтовыми зажимами и с белой рамкой
1	766 85	Для программы Вызов или Вызов + Внутренняя связь Включает в себя красную лампу и Кнопку удаления вызова
1	766 86	Для программы Присутствие Включает в себя красную лампу, белую лампу и кнопку удаления вызова и присутствия
1	766 87	Для программы 2 Присутствия Включает в себя красную лампу, белую лампу, зеленую лампу и 2 кнопки удаления вызова и присутствия
1	766 88	Для программы Присутствие Включает в себя красную лампу, белую лампу, кнопку удаления вызова и звонок отправки вызова

Упак.	Кат. №	Лампы для обслуживания
		Для световых табло, блоков внутренней связи и блока санитарного вызова – лампы со шнуром
10	898 39	Е10 - 1,2 Вт / 24 В для ламповых световых табло
10	899 12	24 В - 0,8 Вт для блоков внутренней связи
10	899 02	24 В - 0,8 Вт для блока санитарного вызова – со шнуром

(1) 1 канал = 1 палата или 1 независимое санитарное или любое другое помещение, имеющее точку вызова

сигнализация в медицинских учреждениях Eliocad™

оборудование внутренней связи и индикаторы уровня



782 50



782 00



782 01



782 29

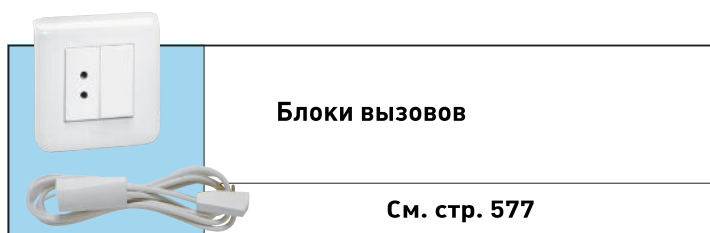


782 95

Упак.	Кат. №	Блок внутренней связи
1	782 50	<p>Объединяет функции блока, интерфейса, колонок, вспомогательного пульта и:</p> <ul style="list-style-type: none"> • удаляет вызов • сигнализирует о присутствии медсестры • сигнализирует о втором присутствии <p>Вывод на экран происходит только при наличии присутствия в палате (возможность кода доступа)</p> <p>Вывод на экран в порядке очередности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • вызываемых палат • палат с присутствием медсестры или со вторым присутствием <p>Приоритет срочным вызовам</p> <p>Возможность дистанционной постановки на ожидание и аннулирования вызова</p> <p>Связь «hands free» или набор номера с другими палатами или с главным пультом</p> <p>Крепление на стене в накладной коробке с плитой, поставляемой со встраиваемой коробкой в комплекте (не поставляется)</p> <p>Монтаж во встраиваемой коробке при помощи комплекта Кат. № 782 75 (стр. 573)</p> <p>Монтаж кабеля в палате без интерфейса непосредственно на блоке внутренней связи</p> <p>Внутренняя связь между палатами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • вызов палаты • всех палат в присутствии медсестры • всех палат отделения <p>Функция микрофона «свободные руки» с Кат. № 782 00 (см. ниже)</p>

Упак.	Кат. №	Блоки внутренней связи для применения с пультом и интерфейсом
1	782 00	<p>Устанавливаются в дополнение к пульту для программы Внутренняя связь (Кат. № 782 17 или 782 21) к специальному интерфейсу (Кат. № 782 37)</p> <p>Микрофон для программы Внутренняя связь «hands free»</p>
1	782 01	<p>Колонки для программы Внутренняя связь размеры 115 x 115 мм</p> <p>Встраиваемая монтажная коробка Кат. № 801 84 или 893 48 не поставляется</p>

Упак.	Кат. №	Индикаторы уровня и коридорный экран
1	782 29	<p>Состоит из интерфейса подсоединения к шине и пронумерованных коридорных светильников</p> <p>Позволяет постоянно выводить на экран коридора отделения вызов, происходящий из другого отделения, а также тип вызова:</p> <ul style="list-style-type: none"> • вызов • срочный вызов • постановка на ожидание вызова <p>При подсоединении светильников можно управлять до 10 отделений</p> <p>Интерфейс</p> <p>Подсоединяется к шине, 10 выводов, конфигурируемых отдельно</p> <p>Могут также быть питанием для другой периферии (звонки, зуммеры, выключатели) 24 В</p> <p>Выполнение монтажа кабеля светильников ниже</p> <p>Монтируется в технические короба, в фальш-потолке или в кабельном канале при помощи принадлежностей Кат. № 919 41 (стр. 573)</p> <p>Световые табло для обозначения этажей</p> <p>Для монтажа во встраиваемую или накладную монтажную коробку</p> <p>Поставляется с металлическим суппортом для крепления винтовыми зажимами и с белой рамкой</p>
1	766 73	<p>Табло белое</p>
10	747 90	<p>Комплект этикеток для табло с цифрами от 0 до 9 и буквами от А до Z</p>
1	782 95	<p>Коридорный экран</p> <p>Крепится на стене в коридоре, соединяется непосредственно с шиной</p> <p>Показывает первую строчку пульта, с которым он связан (включая присутствия)</p>
1	782 96	<p>Индикация до 4 цифр, 7 сегментов</p> <p>Принадлежности для монтажа экрана</p>



Блоки вызовов

См. стр. 577

Вызов медсестры Mosaic™ для госпиталей



766 60



782 04



782 14 + 766 60

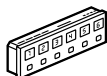
Предназначается для оборудования вызова в медицинских учреждениях

Позволяет осуществлять :

- из палаты: вызов, срочный вызов, присутствие медсестры и удаление вызова
- из кабинета медсестры: постановка на ожидание
- возможность вызова нужных людей

Устройство индикации и управления

Устройство индикации вызовов на 6 каналов



Регистрация вызовов индикаторами с номерами и звуковым сигналом. Возможность регистрировать несколько вызовов одновременно

Вывод на экран постановки на ожидание и присутствия медсестры
Возможность переноса вызовов на другие 4 экрана (процедурный кабинет, комната отдыха...) Монтируется :

- во встраиваемой коробке глуб. 50 мм (3 x Кат. № 801 51 или 1 x Кат. № 800 53)
- в наружной коробке Кат. №. 893 25
- на пульте стола Кат. № 782 14 ниже
- в кабель-канале DLP и DLP 3 D

Настольный пульт



Монтируется до 6 экранов Кат. № 782 13
Горизонт. или вертикал. установка
Разм.: 310 x 295 x 75 мм

Питание 24 В - 2 А - 48 Вт



Достаточно для питания системы
Количество источников питания: см. таблицу

При необходимости возможность использования аварийного питания 24 В (стр.???)

Модуль управления на 3 канала



Позволяет управлять 3 палатами (или каналами)
Возможность передачи по «сухому контакту» НО для индикатора, звонка, поиск людей (1 дополнительный контакт на канал...) Возможность объединения

Оборудование коридоров и палат

Поставляется с металлическим суппортом для крепления винтовыми зажимами и с белой рамкой
Монтаж возможен во встраиваемой или накладной коробке
Имеет светодиоды большого срока службы, не требующих специального обслуживания

Световое табло в коридоре двойной индикации



Индикатор двойной (красный/желтый) для вывода на экран в коридоре вызовов и присутствия медсестры

Блок внутренней связи



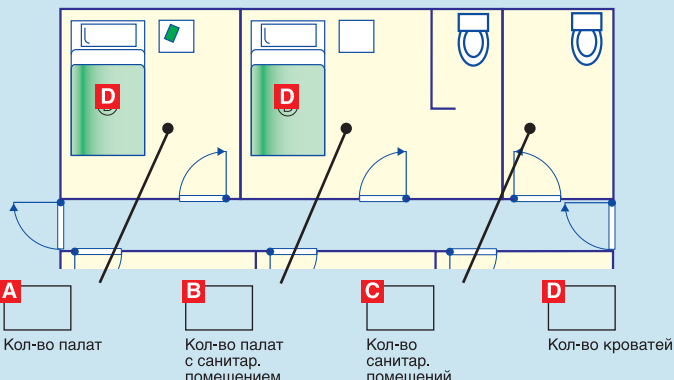
Включает в себя 1 красный индикатор, 1 белый индикатор и 1 кнопку удаления вызова и присутствия

Блоки вызова (стр. 577)

Вызов медсестры Mosaic™ для госпиталей

■ Помощь при выборе: как составить ваш список оборудования

1 Объедините следующую информацию



2 Подсчитайте количество каналов

Чтобы найти количество каналов, сложите:

$$A + B + C = E$$

3 Составьте ваш список оборудования

• Оборудование кабинета медсестры и управления

Экран Кат. № 766 60 = E/6 или экранов

Модуль управления Кат. № 782 12 = E/3 или модулей

Опция:
Пульт стола Кат. № 782 14 = E/36 или пультов

• **Оборудование коридора**
Световое табло Кат. № 766 72 = E или табло

• **Оборудование палаты/санитарн. помещения**
Блок внутренней связи Кат. № 782 04 = E или блоков

Блок санитар. вызова Кат. № 766 64 = B + C или блоков

• **Оборудование изголовья кровати** вызова
Розетка для кнопки выз. Кат. №766 63 = D или розеток

Кнопка вызова Кат. № 783 62 = D или кнопок

Опция:
Вилка парал. соед. для тревоги Кат. № 782 07 = D или вилок

Розетка для тревоги Кат. № 766 63 = D или розеток

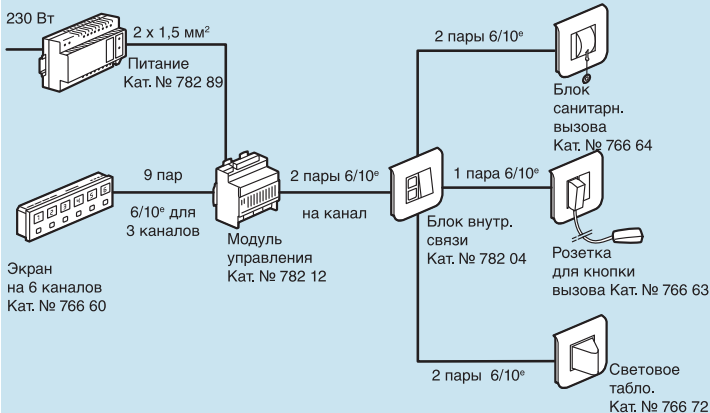
• **Питание :**
Питание Кат. № 782 89

Кол-во источн. питания подсчитывается на базе нижеприв. таблицы

782 52	782 63	782 58	манипулятор	782 13
0,8 Вт	1,2 Вт	0,8 Вт	0,8 Вт	0,4 Вт На используемый канал

Кол-во: обычно, максимум 30 % каналов могут использоваться одновременно. Вы можете применить коэффициент 0,3 для расчета мощности питания

■ Принцип монтажа кабеля



настенные светильники Elioflux™ для палат с небольшим количеством медицинского оборудования



Упак.	Кат. №.	Настенные светильники Elioflux
		Каркас – экструдированный алюминий, IP 20-ИК 04 Устойчив к неблагоприятному воздействию чистящих средств Поставляются без трубки и без лампы Стандартное исполнение: белый абажур (RAL 9010) с серыми стыками (RAL 7042) Можно заменять любым покрытием с максимальной толщ. 0,9 мм По заказу: цветные декоративные элементы или отделка под дерево Освещение съёмными рассеивателями из полированного поликарбоната Оснащены ферромагнитным балластом, патроном G 13 для трубок T8 и 2 G 11 для ламп Предварительный монтаж кабеля на клеммной колодке Viking, расположенной в центре настенного светильника Огнеупорный: 750°C/30 с
1	783 18	Настенный светильник, в сборе длина 0,57 м Освещение помещения 1 лампой 36 Вт PL Освещение для чтения 1 лампой 18 Вт PL, Включается при помощи выключателя со шнуром
1	783 15	Настенный светильник, в сборе длина 1,28 м Может включать в себя до 16 модулей Mosaic (силовые розетки, телефонные розетки, зажимы Viking)
1	783 16	Освещение помещения: 2 трубки 36 Вт T 8, освещение для чтения: 1 трубка 18 Вт T 8
1	783 17	Освещение помещения: 1 компенсированная трубка 36 Вт T 8 Освещение для чтения: 1 трубка 18 Вт T 8 Настенный светильник, в сборе длина 1,15 м Оснащен 2 плафонами для устройств Mosaic Может иметь: до 8 модулей Mosaic, зажимы для переустановки Viking
1	783 17	Освещение помещения 2 лампами 36 Вт PL Освещение для чтения лампой 18 Вт PL

Упак.	Кат. №.	Усовершенствованные настенные светильники Elioflux и кабель-каналы DLP (продолжение)																																																						
1	783 20	Настенный светильник, в сборе длина 1,21 м Освещение помещения: 2 x 39 Вт T5 Освещение для чтения: 1 x 36 Вт PL с электронным балластом, соответствует требованиям AFE Устройство рассчитано на 6 модулей с каждой стороны																																																						
1	783 21	Настенный светильник, в сборе длина 1,42 м Соответствует требованиям AFE Устройство рассчитано на 8 модулей с каждой стороны Освещение помещения: 2 x 36 Вт T8 с ферромагнитным балластом Освещение для чтения: 1 x 36 Вт PL с электронным балластом																																																						
1	783 22	Освещение помещения: 2 x 54 Вт T5 Освещение для чтения: 1 x 36 Вт PL с электронным балластом, соответствует NF EN 12464-1 (Освещение рабочих мест)																																																						
1	783 25	Лампа подсветки Лампа подсветки 8 Вт T5 с электронным балластом для Кат. № 783 19/20/21/22 Монтируется в помещении																																																						
		Кабель-канал DLP и аксессуары к нему Позволяет монтировать настенные светильники Elioflux на кабель-канале для бокового источника питания или источника в фальш-потолке Устройства Mosaic монтируются при помощи суппортов для крышки шириной 65 мм. Соответствует NF C 68-104																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Упак.</th> <th>Кат. №.</th> <th>ПВХ</th> <th>Алюм. лакир. бел.</th> <th>Изображение</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>104 17</td> <td>104 66</td> <td></td> <td></td> <td>Корпус длин. 3,00 м поставляется без крышки</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>105 21</td> <td>104 68</td> <td></td> <td></td> <td>Крышка шириной 65 мм длин. 2,00 м</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>105 83</td> <td>111 09</td> <td></td> <td></td> <td>Разделит. перегородка длин. 2,00 м</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>106 91</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Соединение корпусов с накладкой (обеспечивает выравнивание корпуса в процессе монтажа)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>108 01</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Стык крышки</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>107 68</td> <td>106 56</td> <td></td> <td></td> <td>Плоский угол 90°</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>107 24</td> <td>107 25</td> <td></td> <td></td> <td>Заглушка</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>111 88</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Шнур с захватами для заземления корпусов и алюмин. крышек</td> </tr> </tbody> </table>	Упак.	Кат. №.	ПВХ	Алюм. лакир. бел.	Изображение	Описание	15	104 17	104 66			Корпус длин. 3,00 м поставляется без крышки	20	105 21	104 68			Крышка шириной 65 мм длин. 2,00 м	48	105 83	111 09			Разделит. перегородка длин. 2,00 м	20	106 91				Соединение корпусов с накладкой (обеспечивает выравнивание корпуса в процессе монтажа)	10	108 01				Стык крышки	5	107 68	106 56			Плоский угол 90°	10	107 24	107 25			Заглушка	20	111 88				Шнур с захватами для заземления корпусов и алюмин. крышек
Упак.	Кат. №.	ПВХ	Алюм. лакир. бел.	Изображение	Описание																																																			
15	104 17	104 66			Корпус длин. 3,00 м поставляется без крышки																																																			
20	105 21	104 68			Крышка шириной 65 мм длин. 2,00 м																																																			
48	105 83	111 09			Разделит. перегородка длин. 2,00 м																																																			
20	106 91				Соединение корпусов с накладкой (обеспечивает выравнивание корпуса в процессе монтажа)																																																			
10	108 01				Стык крышки																																																			
5	107 68	106 56			Плоский угол 90°																																																			
10	107 24	107 25			Заглушка																																																			
20	111 88				Шнур с захватами для заземления корпусов и алюмин. крышек																																																			
1	Белый 783 19	Усовершенствованные настенные светильники Elioflux и кабель-каналы DLP Отделка: белый лак (RAL 9010) Освещение рассеивателями из полированного поликарбоната, также имеются рефлекторы Оснащены ферромагнитным или электронным балластом, патроном G5 для трубок T 5, G 13 для трубок T 8 и 2 G для ламп Класс I, IP 20, CE Огнеупорный: 750 °C/30 с Возможное оборудование: • устройства Mosaic (база розетки дистанционного управления для оборудования кнопки вызова и манипуляторов, выключ. со шнуром, силовые розетки, телефонные розетки...) на базе суппортов Mosaic для крышки шириной 85 мм. В комплект поставки входит лицевая панель, модуль дистанционного управления, лампа подсветки Пружинные соединительные зажимы Viking 3 Могут устанавливаться самостоятельно или на базе кабель-канала DLP, высота 65 мм (см. ниже)																																																						
1	Белый 783 19	Настенный светильник, в сборе длина 1,10 м Освещение помещения: 1 компенсированная трубка x 36 Вт PL Освещение для чтения: 1 x 24 Вт PL с ферромагнитным балластом. Устройство рассчитано на 4 модуля с каждой стороны																																																						

Суппорты Mosaic для крышек шириной 65 и 85 мм (стр. 609)

(1) Кол-во метров в упаковке

устройства управления и блоки вызова

для больничной сигнализации Eliocad, устройство вызова медсестры Mosaic, настенные светильники Elioflux



Используются в дополнение к системе Eliocad, системе Mosaic для вызова медсестры или к больничным настенным светильникам

Упак.	Кат. №	Многофункциональные устройства управления
1	783 69	<p>Эргономичный дизайн. Возможно крепление клипсой вокруг стойки кровати, на одежде или на одеяле. Кнопка вызова при отсутствии напряжения с индикатором постановки на ожидание. Кнопки упр-ия при передаче напряжения (максимум 100 мА при 24 В). Фосфоресцирующий индикатор для указания местонахождения. Длина шнура 2,5 м</p> <p>С невытаскиваемой вилкой RJ 45 (8 контактов)</p> <p>Кнопки включения освещения в помещении, а также освещения для чтения</p>
1	783 67	<p>С вытаскиваемой вилкой (10 контактов)</p> <p>Кнопки включения освещения в помещении, а также освещения для чтения</p>
1	783 66	<p>Кнопки включения освещения в помещении, а также освещения для чтения, кнопки для управления приводом рольставней (подъем, опускание, остановка).</p>
1	1 модуль 766 65	<p>База розетки дистанционного управления</p> <p>Невытаскиваемая (розетка RJ 45, 8 контактов) для устройства управления Кат. № 783 69 см. ниже. Коннектор с зажимами с автоматическим снятием изоляции</p>
1	2 модуль 766 68	<p>Вытаскиваемая (10 контактов) для устройства управления Кат. № 783 66/67 см. ниже</p> <p>Подключение при помощи разъемной винтовой клеммной колодки</p>
5	1 модуль 766 67	<p>Выключатель со шнурком 2 А</p> <p>Для настенных светильников</p> <p>Перемещение шнура возможно во всех направлениях</p>
1	783 90	<p>Модуль ДУ</p> <p>Блок для освещения 2 однополюсных канала, Отключающая способность: 500 Вт для ламп накаливания, 300 Вт для люминесцентных ламп</p> <p>При очень низком напряжении обеспечивает упр-ие настенными светильниками Elioflux, предназн. для освещения и для чтения при помощи устр. упр-ия Кат. № 783 69 посредством базы Кат. № 766 65, а также при помощи устр. упр-ия Кат. № 783 66/67 или посредством базы Кат. № 766 68, равно как и при помощи любого др. кнопочн. выключателя с замком</p> <p>Уст. на настенных светильниках Кат. № 783 15/16/17/19/20/21/22</p> <p>Подкл. при пом. винтовой клеммной колодки</p> <p>Разм: 218 x 45 x 30 мм</p>

Упак.	Кат. №	Блоки вызова
1	2 модуль 766 63	<p>Блок вызова в сборе</p> <p>Поставляется с суппортом и белой лицевой панелью. Возможен монтаж во встраиваемой и накладной коробке</p> <p>Розетка для кнопки вызова или оповещения о критическом состоянии пациента</p> <p>Межосевое расстояние 12 мм</p> <p>Поставляется на 2 модульной рамке с заглушкой</p>
1	2 модуль 766 64	<p>Вертикальный блок санитарного вызова с кнопочн. выключателем со шнурком и встроенным светодиодом LED</p>
1	766 85	<p>Кнопка вызова санитара со встроенным индикатором</p>
1	783 62	<p>Комплектующие для блока вызова</p> <p>Размыкающий контакт 2 А</p> <p>Шнуром длиной 2 м</p> <p>Фиксированное межосевое расстояние составляет 12 мм для розетки 2К Кат. № 771 50 (см. ниже)</p>
2	781 03	<p>Элементы для замены или дополнения системы</p> <p>Кнопка вызова 2 А с перекидным выключателем</p> <p>Поставляется со шнуром длиной 2 м</p> <p>Монтируется на вилку Кат. № 500 05 см. ниже</p>
20	500 05	<p>Вилка 2К - 3 А – низковольтная</p> <p>Межосевое расстояние 12 мм, контактный штырь Ø3,6 мм</p> <p>Вилка бокового вывода</p> <p>Для низковольтной розетки Кат. № 771 50 см. ниже</p>
10	1 модуль 771 50	<p>Розетка низковольтная</p> <p>2К - 3 А – межосевое расстояние 12 мм для вилки Кат. № 500 05 (см. ниже)</p>
1	782 07	<p>Вилка параллельного соединения для включения в режим ожидания тревоги</p> <p>Межосевое расстояние 12 мм</p> <p>Используется с розеткой Кат. № 766 63 или 771 50</p>

дополнительное оборудование Mosaic™

для медицинских учреждений и/или зданий, в которых необходима световая сигнализация

НОВИНКА



Все устройства для освещения оборудованы светодиодами с низким энергопотреблением и средним со сроком службы до 100 000 час.

Упак.	Кат. №	Сенсорный выключатель 10 АХ
		Лампочки подсветки Предназначены для индикации и освещения. Поставляются с 4 цветными этикетками (красный, оранжевый, зеленый и синий)
10	785 01	Одинарная лампочка подсветки 230 В
10	785 02	Двойная лампочка подсветки 230 В
10	785 51	Одинарная лампочка подсветки 12-24-48 В
10	785 52	Двойная лампочка подсветки 12-24-48 В
1	785 11	Подсветка препятствий Устройство оснащено инфракрасным фотоэлементом и комплектом светодиодов. Устанавливается вблизи различных препятствий, например ступенек. Механизм отслеживает движение в помещении и при приближении человека, освещает препятствие. Устройство оснащено отключаемым звуковым сигналом
1	766 92	Кат. № 785 11 В комплект поставки входят рамка и суппорт Mosaic
		Малые световые индикаторы
10	785 60	Красный 12-24-48 В
10	785 61	Белый 12-24-48 В
10	785 62	Зеленый 12-24-48 В
10	785 63	Синий 12-24-48 В
10	785 70	Красный 230 В
10	785 71	Белый 230 В
10	785 72	Зеленый 230 В
10	785 73	Синий 230 В
1	785 10	Табло для подсветки плинтуса 230 В
1	766 91	Кат. № 78510 Поставка с рамкой и суппортом Mosaic
10	747 90	Комплект этикеток с цифрами от 0 до 9 и буквами от А до Z

Упак.	Кат. №	Сенсорный выключатель 10 АХ
1	766 66	Для включения и выключения освещения достаточно просто провести рукой вблизи выключателя
1	766 93	Кат. № 76666. Поставляется с рамкой и суппортом Mosaic
1	771 32	Розетка 2К+3 с гнездами заподлицо для установки в помещениях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями Розетка, в гнездах которой не накапливается грязь за счет защитной шторки и которая легко чистится. Дно гнезда сдвигается при включении вилки в розетку
5	Белая 788 80	Спец. антибактериальная рамка IP 44 Рамка выполнена из антибактериального материала. Имеет функции управления и подключения. Ударопрочная и герметичная, применяется в местах, требующих частой уборки, например: - места общего пользования (санузлы...) - Медицинские учреждения (больницы, дома престарелых...) - лаборатории (производство с/х продукции, фармакологическая промышленность, образовательные учреждения...) Оснащена крышкой с мембраной, может выполнять функцию подключения и управления оборудованием Mosaic Установка на накладной монтажной коробке невозможна

Кат. № новых изделий : выделены красным



766 55

Предназначены для использования в гостиницах
 Центральный пульт позволяет принимать от 1 до 6 вызовов.
 Оповещение о вызове осуществляется при помощи светового сигнала
 Для вызова следует нажать на кнопку.
 2 провода на канал
 Для оповещения о вызове используются пронумерованные индикаторы с подсветкой и зуммер
 Возможно одновременно принять несколько вызовов
 Вызовы удаляются отдельно для каждого канала
 В комплект поставки входят номера для обозначения вызовов
 Система может работать от аварийного источника питания 12 В для блоков сети безопасного низкого напряжения 12 В

Упак.	Кат. №.	Блоки вызовов
1	6 модулей 766 55	Благодаря наличию модулей на 6 каналов можно создавать конфигурацию табло вызовов согласно нуждам конкретного потребителя Возможен монтаж на пульте Кат. № 782 14 (стр. 807) Со встроенным источником питания - 50/60 Гц
1	766 60	Для подключения внешнего источника питания использовать блок сети безопасного питания 12 В (не входит в комплектацию)
1	6 модулей 766 56	Блок переадресации вызовов по 6 каналам 6 каналов Предназначен для переадресации вызовов на расстоянии

ПРИКРОВАТНЫЕ БЛОКИ

Прикроватные блоки индивидуального размера ●●●



> **Превосходная интеграция устройств Mosaic**

> **Оборудование обеспечивает комфорт пациентов и благодаря своей эргономичности облегчает труд обслуживающего персонала**



Вызов медсестры

См. стр. 577

Программа Mosaic: быстрое соединение

Система устройств с предварительно выполненным подсоединением обеспечивает распределение сильных и слабых токов и в фальшполах, и в фальш-потолках. Наша система, предназначенная для организации кабельной разводки от технических помещений до розеток и светильников, гарантирует быстрое выполнение подключений и обеспечивает возможность с легкостью изменять расположение рабочих мест в помещении

Элементы кабельной инфраструктуры

ДЛЯ ЦЕПЕЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

(см. стр. 638)

- **ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ**
 - Для фальш-потолка или фальшпола, одно- или трёхфазные
 - Крепление к любому типу поверхности (кабельный канал, цельная плита, бетон...) с помощью автоматического приспособления для забивания гвоздей, скоб...
 - RAL 7035 для удобства маркировки
 - Идентификационная зона
- **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ, ШНУРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ**
 - Стандартный размеров или изготавливаемые на заказ
 - С зонами маркировки
 - Цветные для маркировки цепей



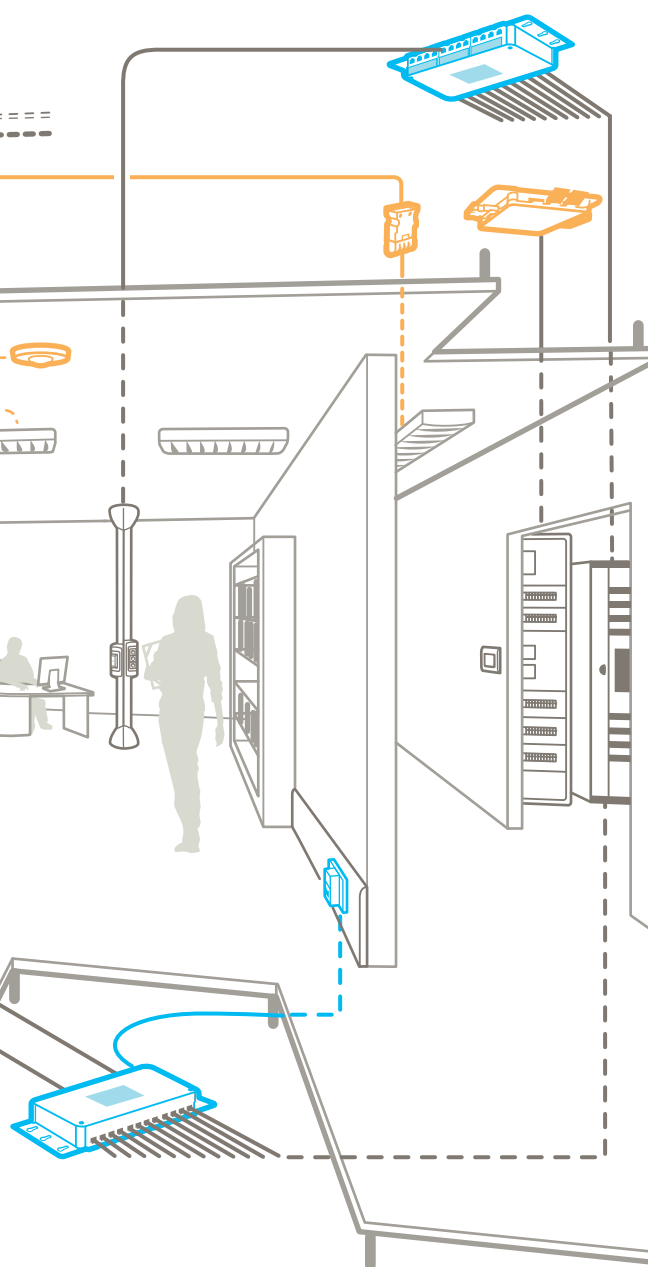
- Быстрое подключение силовых кабелей
- Быстрое подключение слаботочных кабелей

ДЛЯ ЦЕПЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ

(см. стр. 640)

- **КОРОБКИ ОСВЕЩЕНИЯ**
 - Быстрое подключение приборов освещения
 - Легкость изменения конфигурации
- **ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ**
 - Экономичны в соответствии с требованиями (HQE-RT2005)
- **СОЕДИНИТЕЛИ**
 - Для монтажа в светильник
- **СОЕДИНИТЕЛИ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЬНЫМ МОНТАЖОМ**
 - Обеспечивают питание светильников с быстроразъёмными соединителями от комплектного электрического шинпровода Zucchini

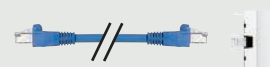




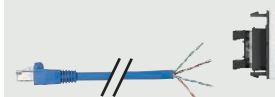
ДЛЯ СКС

(см. стр. 644)

- **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ**
 - Для фальш-потолка или фальш-пола
 - Распределение слаботочных цепей кат. 5 и 6 (UTP и FTP) в одной зоне с 1 -12 розетками RJ 45
 - Подвод кабелей от коммуникационного шкафа или вспомогательного распределительного щита
 - Зона маркировки
 - Выход к розеткам RJ 45
 - Щеточные вводы во избежание попадания пыли при отсутствии кабелей
 - 3 блока по 4 соединителя для подключения до 12 розеток RJ 45
- **РОЗЕТКИ RJ 45**
 - Проходные для быстрого соединения с распределительной коробкой шнуром RJ 45 - RJ 45
 - С соединителем LCS для подключения к распределительной коробке комбинированным шнуром.



RJ 45 - RJ 45



Комбинированный RJ 45 – со снятой изоляцией

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ LEGRAND

- 1 Быстрый монтаж для распределения как сильных, так и слабых токов
- 2 Маркировка для четкой идентификации цепей



Справочную информацию смотрите в технической документации к изделиям программы Mosaic

система быстрого соединения

распределительные коробки 16 А – 250 В – 50 Гц

система быстрого соединения

распределительные блоки 16 А – 250 В – 50 Гц



922 30



922 31



922 35



341 20



341 21



341 22

Технические характеристики
(стр. 641)

Применяется для всех типов цепей с устройствами быстрого соединения
Для подключения шнуров и/или кабелей, оборудованных по меньшей мере одним разъемом быстрого соединения
Оснащены фиксаторами, обеспечивающими защиту от разъединения
Соответствуют NF C 60-050

Технические характеристики
(стр. 641)

Для выполнения разветвления цепи, соединения светильников или любого другого устройства, оснащенного разъемом быстрого соединения
Оснащены фиксаторами, обеспечивающими защиту от разъединения
Соответствуют NF C 60-050

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки на 3 выхода
		Позволяют выполнять разветвление на 3 цепи, подключением их к одному блоку питания Комплектующие Wieland ⁽¹⁾
		Однофазные 3-полюсные выходы
5	922 30	Черный
5	922 31	Белый
		Трехфазные 5-полюсные выходы
5	922 32	Черный
5	922 33	Белый

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки на 7 выходов
		Позволяют выполнять разветвление на 7 цепей с подключением их к одному блоку питания 3-полюсный выход
		Однофазные
1	922 35	Черный
1	922 36	Белый
		Трехфазные/однофазные Обеспечивают разветвление 3 фаз на 6 однофазных цепей (2 выхода на фазу) и питание другой трехфазной цепи 5-полюсные входы – 3-полюсные выходы
1	922 37	Черный
1	922 38	Белый

Упак.	Кат. №	Однофазные – 3-полюсные
		Позволяют выполнять разветвление на 2 цепи с подключением их к одному блоку питания
10	341 20	Черный
10	341 21	Белый
		Трехфазные/однофазные – 3-полюсные
		Обеспечивают разветвление 1 фазы на 1 однофазную цепь и питание другой трехфазной цепи Компоненты Wieland ⁽¹⁾
10	341 22	Черный, фаза 1
10	341 23	Белый, фаза 1
10	341 24	Черный, фаза 2
10	341 25	Белый, фаза 2
10	341 26	Черный, фаза 3
10	341 27	Белый, фаза 3

(1) Wieland является зарегистрированной торговой маркой Wieland Electric GmbH

система быстрого соединения

разъемы 16 А – 250 В – 50 Гц и аксессуары



Технические характеристики (стр. 641)

Для подключения любого изделия, оснащенного разъемом быстрого соединения

Для подключения к кабелю сечением 1,5 или 2,5 мм²

Для подключения кабеля сечением 2,5 мм² к разъему с безвинтовыми зажимами следует использовать жесткий кабель В состав входят:

- корпус, цвет серый RAL 7035 с защитой от разъединения. Обеспечивает удобство использования и нанесения маркировки
- выводы с цветовой маркировкой, соответствующей определенной цепи (см. стр. 641) Соответствуют С 60-050

Упак. Кат. № 3-полюса, безвинтовые зажимы

Упак.	Кат. №	3-полюса, безвинтовые зажимы
10	341 00	Клеммники L, N, E
10	341 01	Гнездовой вывод, черный
10	341 02	Гнездовой вывод, белый
10	341 03	Штекерный вывод, черный
10	341 04	Штекерный вывод, белый

3-полюсная, зажимные контакты

Упак.	Кат. №	3-полюсная, зажимные контакты
10	341 04	Клеммники L, N, E
10	341 05	Гнездовой вывод, черный
10	341 05	Гнездовой вывод, белый

4-полюса, винтовые зажимы

Упак.	Кат. №	4-полюса, винтовые зажимы
10	341 06	Клеммники L1, L2, N, E
10	341 06	Гнездовой вывод, черный

5-полюсов, винтовые зажимы

Упак.	Кат. №	5-полюсов, винтовые зажимы
10	341 08	Клеммники L1, L2, L3, N, E
10	341 09	Гнездовой вывод, черный
10	341 09	Гнездовой вывод, белый

Аксессуары

Упак.	Кат. №	Аксессуары
10	341 15	Фиксатор для защиты от разъединения
10	341 15	Обеспечивает надежность подсоединения разъемов друг к другу
10	341 15	Усилиена разрыв до 80 Н (NF С 60-050)
10	341 16	Заглушка для штекерного вывода
10	341 17	Заглушка для гнездового вывода
10	395 98	Черный несмываемый фломастер для маркировки

Разъемы для цепи освещения (стр. 640)

Разъемы для установки в корпус светильников (стр. 640)

система быстрого соединения

шнуры



Технические характеристики (стр. 641)

Для подключения любого изделия, оснащенного разъемом быстрого соединения

Оборудованы по меньшей мере 1 разъемом быстрого соединения с черным выводом

Имеется ярлык для маркировки

Соответствуют NF С 60-050

Упак.	Кат. №	Шнуры 1,5 мм ² – H05VVF
10	341 30	С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный
20	341 31	Длина 2 м
10	341 32	Длина 4 м
10	341 33	Длина 6 м
10	341 33	Длина 8 м
10	341 50	С 2 разъемами штекер/гнездо – 4-полюсный
10	341 51	Длина 6 м
10	341 51	Длина 8 м
10	341 60	С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный
5	341 61	Длина 6 м
5	341 61	Длина 8 м
10	341 40	С 1 разъемом штекер – 3-полюсный
10	341 41	1 вывод типа "штекер" – 1 неподключенный вывод
10	341 41	Длина 0,5 м
10	341 41	Длина 2 м
20	341 42	Длина 4 м
10	341 43	Длина 6 м
10	341 44	Длина 8 м
10	341 55	С 1 разъемом штекер – 4-полюсный
10	341 56	1 вывод типа "штекер" – 1 неподключенный вывод
10	341 55	Длина 6 м
10	341 56	Длина 8 м

Упак.	Кат. №	Шнуры 2,5 мм ² – H05VVF
10	341 70	С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный
10	341 71	Длина 4 м
10	341 71	Длина 6 м
5	341 72	Длина 8 м
5	341 80	С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный
5	341 81	Длина 6 м
5	341 81	Длина 8 м
10	341 75	С 1 разъемом штекер – 3-полюсный
10	341 76	1 конец шнура оборудован штекером
10	341 75	Длина 4 м
10	341 76	Длина 6 м
5	341 77	Длина 8 м

Упак.	Кат. №	Шнуры 2,5 мм ² – H07VVF
10	341 90	С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный
5	341 91	Длина 6 м
5	341 91	Длина 8 м
10	341 95	С 1 разъемом штекер – 3-полюсный
10	341 96	1 конец шнура оборудован штекером
5	341 95	Длина 6 м
5	341 96	Длина 8 м

система быстрого соединения

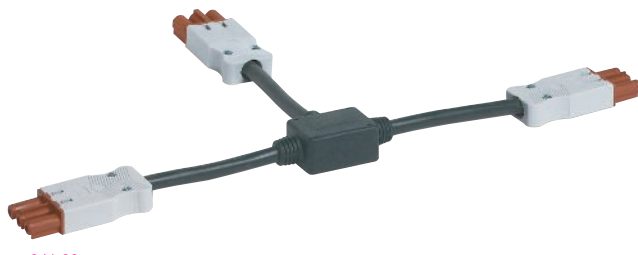
оборудование для цепей управления освещением



341 10



341 11

340 91
с подключенным
шнуром

341 28



922 43



493 40



882 28



Технические характеристики (стр. 641)

Специальное оборудование для цепей управления освещением
Для быстрого ввода в эксплуатацию и возможности модернизации. Соответствует NF C 60-050

Упак.	Кат. №	Разъемы
		Для подключения любого изделия, имеющего разъем быстрого соединения Подключаются к кабелю сечением 1,5 или 2, 5 мм ²
		С коричневыми выводами для цепей управления С накладкой, серая RAL 7035 защита от разьединения и удобство использования) 3-полюсный, зажимные контакты, клеммные колодки 1, 2, 3
10	341 10	Штекер
10	341 11	Гнездо
		Разъемы для установки в корпус Непосредственно в корпус светильника.. 3-полюсные; безвинтовые зажимы; клеммники фазы, нейтрали, заземления
10	340 91	Гнездовой вывод, черный
10	340 92	Гнездовой вывод, белый
10	340 93	Штекерный вывод, черный
10	340 94	Штекерный вывод, белый
		Разветвитель
5	341 28	Для подключ. 2 переключателей на 2 напр. к одному выходу выключателя
		Коробки распределительные для цепей освещения Для упр. цепями освещения с исп. 1 блока питания черными 3-полос. гнездовыми разъемами для выходов освещения, коричневыми 3-полюсными гнездовыми разъемами для выходов управления и фиксаторами для защиты от разьединения.
1	922 40	Коробка распределительная Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь
1	922 41	Коробка распределительная Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке)
1	922 42	Коробка распределительная Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 922 41 или 922 44
1	922 43	Коробка распределительная Для индивид. или груп. упр-ия 3 цепями освещения с пом. 3 выключ. Работает с 2 переключателями на 2 напр. посредством разветвителя Кат. № 341 28
1	922 44	Коробка распределительная Для упр. 3 цепями освещения с пом. 2 датчиков (активных или пассивных)

Упак.	Кат. №	Шнуры 1,5 мм ² - HO5VVF
		С коричневыми разъемами вывода, без провода заземления (зеленый/желтый)
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный
10	341 98	Длина 6 м
10	341 99	Длина 8 м
		С 1 разъемом штекер – 3-полюсный
		1 вывод типа "штекер" – 1 неподключенный вывод Без провода нейтрали (синий)
10	341 48	Длина 6 м
10	341 49	Длина 8 м
		Автоматика для цепей освещения
		Датчик движения
1	493 40	При подключении к Кат. № 922 44 обеспечивает: - автоматическое включение освещения при обнаружении движения - управления освещением с использованием пультов ДУ (см. ниже) - автоматическое выключения освещения после обнаружения отсутствия с выдержкой времени Оборудован коричневым 3-полюсным штекерным входом Устанавливается в фальш-потолке с помощью кронштейна
		Дистанционные беспроводные выключатели Mosaic
		Управление с использованием кодированных инфракрасных сигналов Дальность действия: 1/2 круга с радиусом 6 м Поставляется в комплекте с настенным основанием для крепления и 2 алкалиновыми батареями 1,5 В - LR03
	Белый	1 канал
1	784 82	3 канала
1	784 84	
		Пульты дистанционного управления
		Управлением с использованием кодированных инфракрасных сигналов
1	882 28	3 канала – дальность действия: 10 м Поставляется в комплекте с настенным основанием для крепления Работает от алкалиновой батареи 9 В - 6F22 (не поставляется)
1	882 29	2 x 6 каналов – дистанция: 10 м Работает от алкалиновой батареи 9 В - 6F22 (в комплекте не поставляется)
1	882 00	Многофункциональный пульт ИК. Снабжен батареей LR03

система быстрого соединения

■ Соответствие стандартам

Разъемы	Соответствует проекту МЭК 61 535 (23/337/FDIS) и NF C 60-050
Распределительные блоки	
Шнуры	
Распределительные коробки 1 вход 3 выхода	Соответствует МЭК 60 670-22 с комплектующими, соответствующими проекту стандарта МЭК 61 535 (23/337/FDIS) и NF C 60-050
Распределительные коробки 1 вход 7 выходов для подключения специальных механизмов управления освещением	

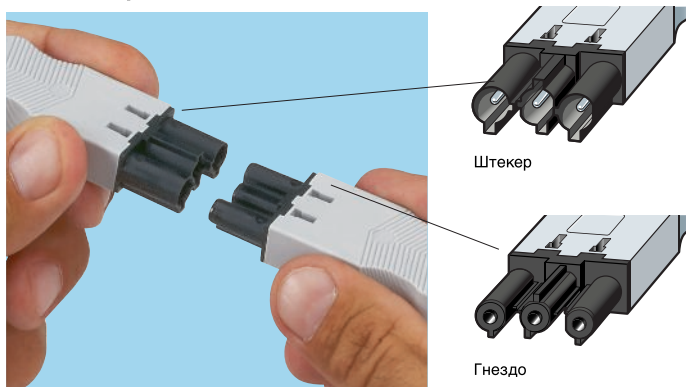
■ Технические характеристики

	Диапазон рабочих температур	IP	IK
Разъемы, кроме разъемов для установки в корпус		IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15	
Распределительные блоки	- 5 °C	IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15	IK 06 в соответствии с NF EN 62262
	+ 40 °C	IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15	
Шнуры		IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15	
Распределительные коробки		IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15	

Все изделия серии испытаны на огнестойкость проволокой, раскаленной до 650 ЛС согласно стандарту NF EN 60695-2-11 Крепление коробок (см. схему напротив)

- Крепление с вертикальной регулировкой (только для коробок с 1 входом и 3 выходами)
- Крепление с помощью винтов и штырей (макс. н. винта – 6 мм)
- Крепление с помощью винтовых кронштейнов или вбиваемых штырей (например, кат. № 319 57)
- Крепление с помощью пневматического молотка SPIT (применять гвозди SPIT 20-25 мм)
- Крепление с помощью хомута Colson

■ Идентификация изделий

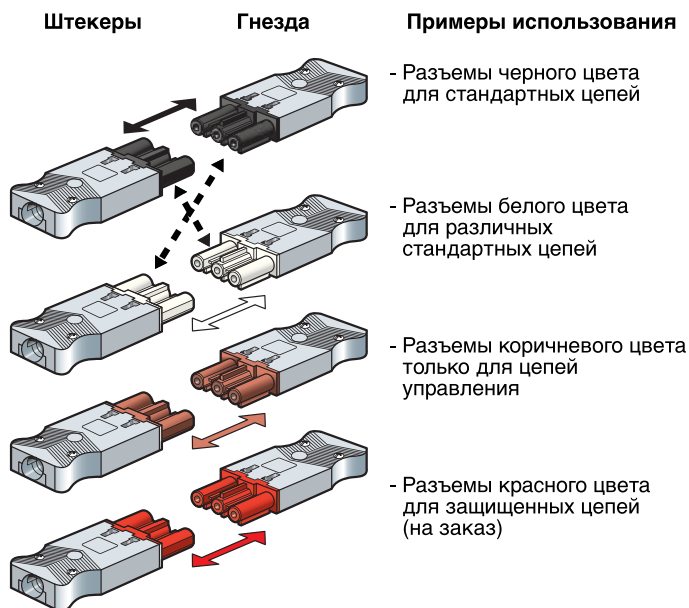


■ Маркировка цепей

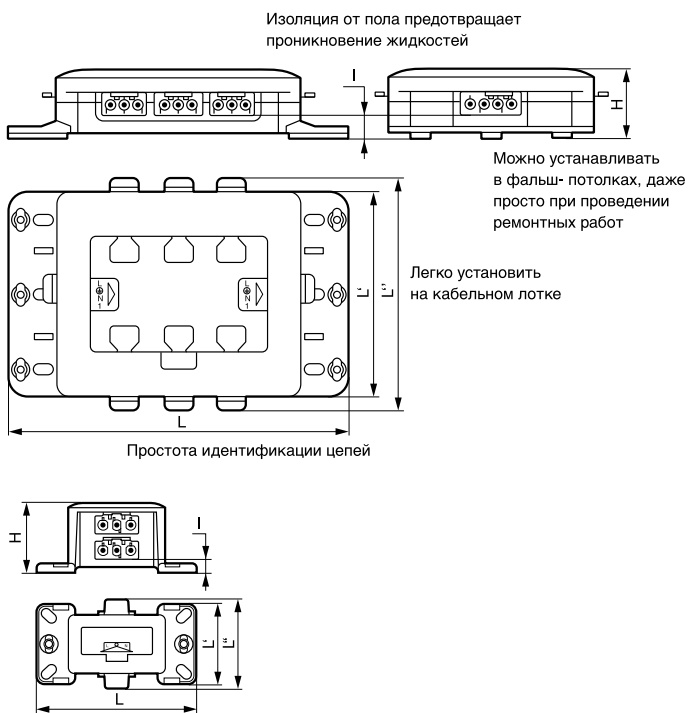
Использование изделий разных цветов на одной площадке или в помещении обеспечивает идентификацию первого уровня:

- Создание зон, разделенных по цвету
- Например: белый для коридора, черный для офисов
- Чередование цветов
- Например: 1 черная цепь/1 белая цепь/1 черная цепь
- Разделение цепей
- Например: черный цвет – для стандартных розеток, белый или красный – для защищенных розеток

■ Совместимость разъемов



■ Принципы установки и размеры распределительных коробок



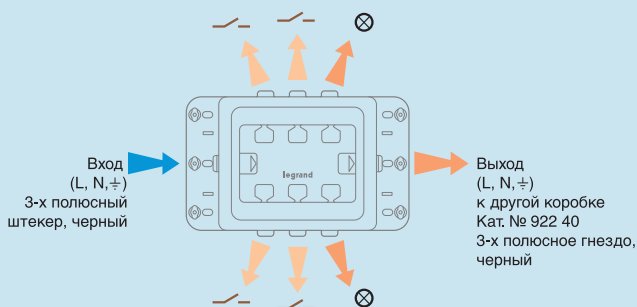
	Ш	Ш'	Ш''	И	В
922 30/31/32/33	124 мм	56 мм	61 мм	6 мм	49 мм
922 35/36/37/38	244 мм	138,2 мм	152,5 мм	18 мм	45,5 мм

система быстрого соединения

■ Эксплуатация распределительных коробок

Кат. № 922 40

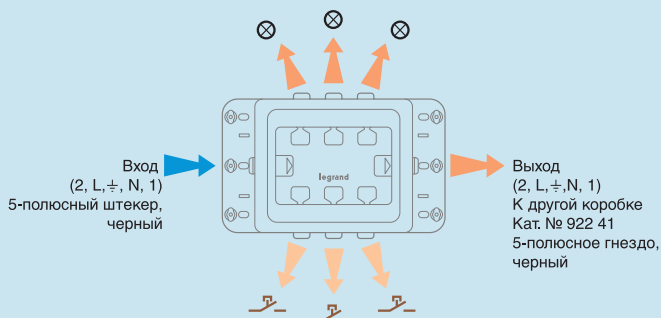
- 1 блок питания
- 2 цепи, управляющие
- 2 линиями освещения



Кат. № 922 41

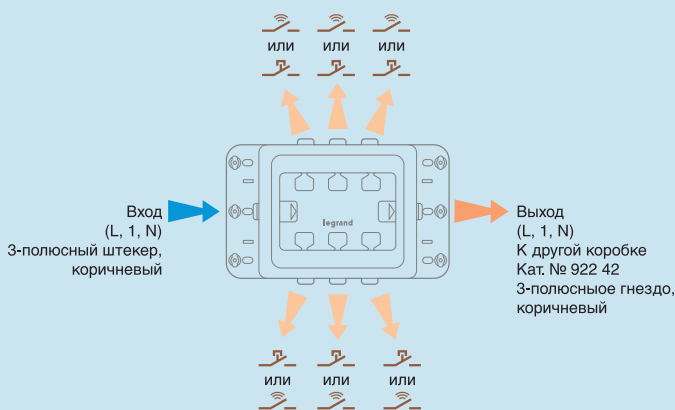
- 1 блок питания
- 1 цепь управления рядом
- светильников с помощью кнопок

Возможность подключения коробки Кат. № 922 42 к одному из входов для увеличения количества кнопок



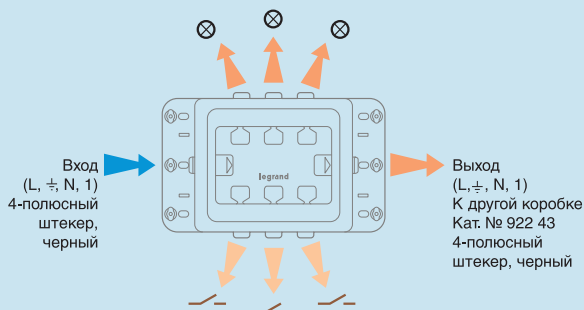
Кат. № 922 42

- Коробка для увеличения количества:
- кнопок (используется с коробкой Кат. № 922 41)
 - датчиков (используется с коробкой Кат. № 922 44)



Кат. № 922 43

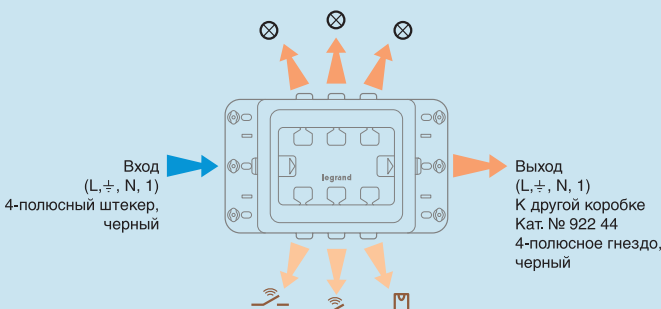
Каждый выключатель управляет линией освещения, подключенной к входу коробки, расположенной далее по цепи. Если ко входу одной из коробок не подключен выключатель (стоит шунт), то цепью освещения будет управлять первый вышестоящий выключатель, (независимо от того, подключен ли он к этой коробке или к коробке, находящейся ранее по цепи).



Кат. № 922 44

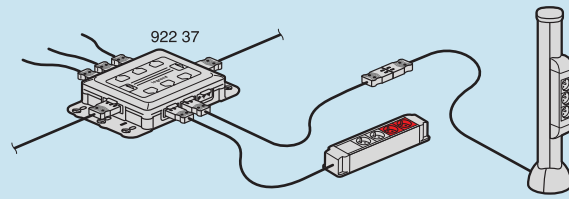
Каждый датчик управляет всеми линиями освещения, подключенными к той же коробке, что и датчик. Если в этой коробке установлен шунт, датчик также будет управлять линиями освещения, подключенных к коробкам, находящимися далее по цепи

Коробка Кат. № 922 42 для увеличения количества датчиков может быть подключена к одному из 2 этих входов



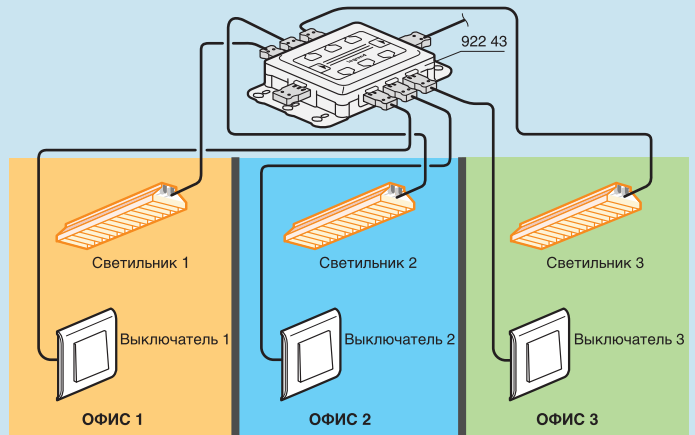
система установки быстрого соединения

■ Пример установки в фальш-потолке

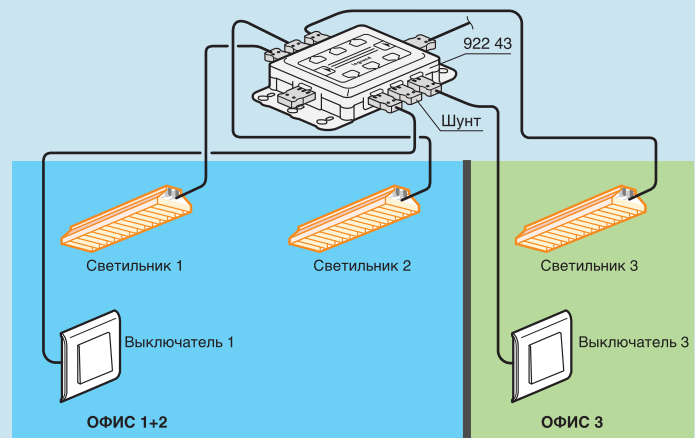


■ Пример изменения установки в фальш-потолке

Исходная схема



1-й вариант новой схемы:
Перегородка и выключатель 2 убраны
 Устанавливается шунт, что позволяет с помощью выключателя 1 управлять светильниками 1 и 2



2-й вариант новой схемы:
Перегородка убрана, выключатель 2 оставлен
 Устанавливаются шунт и разветвитель Кат. № 341 28, что позволяет с помощью выключателей 1 и 2 управлять светильниками 1 и 2

