

bticino

bticino

ЭЛЛИТОXXА

КАТАЛОГ
2011



АХСОЛУТЕ

КАТАЛОГ 2011

АХ11/RUS

Торговая
марка Группы

legrand



НОВИНКА
AXOLUTE

Nighter
или Whice?





Сталь
или Латунь?





ВИДЕОСТАНЦИЯ NIGHTER Стр. 94



УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО NIGHTER Стр. 60

AXOLUTE

Элегантность высоких технологий:

ВИДЕОСТАНЦИЯ WHICE Стр. 94



УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО WHICE Стр. 60





ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ AXOLUTE OUTDOOR Стр. 95



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ Стр. 74

новые функции и дизайн для подлинного вдохновения AXOLUTE



ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ NIGHTER & WHICE Стр. 131 и 133



ХРОНОТЕРМОСТАТ Стр. 42

AXOLUTE



СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ 12

КАТАЛОГ

Электроустановочное оборудование 32

Система MY HOME 54

Система Видеодомофонии 84

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 96

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ: УСТАНОВКА И ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ 116

Перечень артикулов оборудования

Артикул	Стр.
3456	81
3457	42 - 79
3475	64
3476	64
3477	65
3480	76 - 80
3484	74
3485	74
3486	74
3495	71
3499	73
3508BUS	83
3508U2	83
3508U3	83
3510	76 - 80
3511	76 - 80
3512	76 - 80
3513	76 - 80
3514	76
3515	67 - 72 - 78 - 81 - 83
3516	76
3518	76
3519	76
3522	82
3523	82
3529	43 - 61 - 102
3540	61
3540	75
3559	67 - 73 - 78 - 81 - 83
4050	75
335919	67 - 73 - 78 - 81 - 83
336904	73
339213	95
339223	95
339313	95
346000	73
346020	66
346830	72
348200	95
348201	95
348202	95
348203	95
348204	95
348205	95
348206	95

Артикул	Стр.
348402	95
349140	95
349210	94
349211	94
349212	94
349310	94
349311	94
349312	94
349319	63 - 71 - 80
349320	94
349321	94
349414	72
349415	72
2124N	38
3485B	74
3501/0	68 - 73 - 81 - 83
3501/1	68 - 73 - 78 - 81 - 83
3501/2	68 - 73 - 78 - 81 - 83
3501/3	68 - 73 - 78 - 81 - 83
3501/4	68 - 73 - 78 - 81 - 83
3501/5	68 - 73 - 78 - 81 - 83
3501/6	68 - 73 - 78 - 81 - 83
3501/7	68 - 73 - 78 - 81 - 83
3501/8	68 - 73 - 78 - 81 - 83
3501/9	68 - 73 - 78 - 81 - 83
3501/AMB	68 - 73 - 81 - 83
3501/AUX	68 - 83
3501/CEN	68 - 83
3501/GEN	68 - 73 - 81 - 83
3501/GR	68 - 83
3501/OI	68 - 83
3501/ON	68 - 83
3501/PUL	68 - 83
3501/SLA	68 - 73 - 81 - 83
3501/T	68 - 83
3501/TM	68 - 83
3501K	68 - 73 - 81 - 83
3501K/1	68 - 73 - 81 - 83
3501OFF	68 - 83
3505/12	77
3507/6	77 - 79
3510M	76 - 80
3510PB	76 - 80
3518/150	76
3518/50	76

Артикул	Стр.
3530S	61 - 75
3550	79
4072A	77
4072L	77
503CG	53
503DE	53
503EC	53
503ED	53
503EV	53
75RT(N)	46
BMD1001	65
BMSE1001	63
BMSW1001	64
BMSW1002	64
BMSW1003	65
E46ADCN	77 - 81 - 82
E47/12	77
E47ADCN	77
E49	82
F115/8A	77
F115/8B	77
F411/1N	64
F411/2	64
F411/4	64
F413N	65
F414	65
F415	65
F417U2	65
F420	61
F422	66 - 80
F425	66
F426	66
F427	66
F428	65
F429	66
F430/2	80
F430/4	80
F441	72
F441M	72
F453	66
F453AV	66
F46U1	65
F482	76 - 80
F496/FF	67
F496/MF	67

Артикул	Стр.
F496/PF	67
F496/PR	67
F500N	71
F502	71
F503	71
F520	82
F521	82
F522	82
F523	64 – 82
F553	46
F91/12E	50
H4140/16R	45
H4140/16RW	45
H4140R	45
H4140RW	45
H4141R	44
H4141RW	44
H4142R	44
H4180R	45
H4180RW	45
H4371B/12	48
H4371B/230	48
H4371B/24	48
H4371R/12	48
H4371R/24	48
H4371T/12	48
H4371T/230	48
H4371T/24	48
H4371V/12	48
H4371V/230	48
H4371V/24	48
H4372RT/12	48
H4372RT/230	48
H4372RT/24	48
H4372RV/12	48
H4372RV/230	48
H4372RV/24	48
H4382/12	48
H4382/230	48
H4382/24	48
H4562	71
H4570	72
H4651M2	60 – 71
H4652/2	60
H4652/3	60

Артикул	Стр.
H4671/1	64
H4671/2	64
H4684	63 – 71 – 80
H4687	63 – 71
H4743B/230	53
H4920LA	39
H4920LB	39
H4920LC	39
H4920LD	39
H4920LE	39
H4920LF	39
H4920LG	39
H4920LH	39
H4920LL	39
H4920LM	39
H4920LN	39
H4920LP	39
H4920LQ	39
H4920LR	39
H4920LS	39
H4920LZ	39
HA4690LTK	62
HA4690VNB	62
HA4690VSW	62
HA4690XC	62
HA4702X	51
HA4703X	51
HA4704X	51
HB4702X	51
HB4703X	51
HB4704X	51
HC4001	34
HC4001/2	34
HC4001/2W	34
HC4001W	34
HC4002	38
HC4003	34
HC4003/2	34
HC4003/2W	34
HC4003W	34
HC4004	34
HC4004/2	34
HC4005	34
HC4005/2	34
HC4005/2W	34

Артикул	Стр.
HC4005W	34
HC4011	38
HC4011S	38
HC4011SW	38
HC4012	38
HC4016	38
HC4019	38
HC4022	38
HC4027	37
HC4027/2	37
HC4033	37
HC4034	37
HC4034/2	37
HC4036	37
HC4036/2	37
HC4037	37
HC4037/2	37
HC4038LA/12	39
HC4038LA/230	39
HC4038LA/24	39
HC4038R/12	39
HC4038R/230	39
HC4038R/24	39
HC4038V/12	39
HC4038V/230	39
HC4038V/24	39
HC4042	38
HC4042/2	38
HC4043	38
HC4043/2	38
HC4044	37
HC4045	35
HC4051	36
HC4051/2	36
HC4053	36
HC4053/2	36
HC4054	36
HC4054/2	36
HC4055	36
HC4055/2	36
HC4070	77
HC4113	45
HC4115	45
HC4125	45
HC4140	45

Перечень артикулов оборудования

Артикул	Стр.
HC4140/16	45
HC4140/16W	45
HC4140W	45
HC4141	44
HC4141W	44
HC4142	44
HC4177	45
HC4180	45
HC4180W	45
HC4202D	46 - 107
HC4202DC	46 - 107
HC4202P	46 - 107
HC4202PT	46 - 107
HC4204	46
HC4207	46
HC4210D	46 - 107
HC4211D	46 - 107
HC4212	46
HC4214D	46 - 108
HC4258/11D	47
HC4258/11N	47
HC4258/12D	47
HC4262/12	47
HC4262C6	47
HC4262C6S	47
HC4268SC	47
HC4268ST	47
HC4269F	46
HC4279C6	47
HC4279C6A	47
HC4279C6S	47
HC4280	47
HC4281	47
HC4282	47
HC4283	47
HC4284	47
HC4285	47
HC4291	47
HC4292	47
HC4293	47
HC4294	47
HC4301/10	49 - 109
HC4301/16	49 - 109
HC4301/6	49 - 109
HC4305/10	49 - 109

Артикул	Стр.
HC4305/16	49 - 109
HC4305/6	49 - 109
HC4321	49 - 109
HC4330/12	40
HC4330/230	40
HC4330/24	40
HC4331/230	40 - 110
HC4332/230	40 - 110
HC4351/12	48
HC4351/230	48
HC4355/12	48 - 108
HC4356/12	48
HC4356/230	48
HC4380	48 - 108
HC4391	38
HC4401	42 - 98
HC4402	42
HC4407	42 - 100
HC4413	42 - 99
HC4416	42 - 99
HC4425	43 - 101
HC4426	43 - 101
HC4431	43 - 103
HC4432	43 - 103
HC4441	42 - 104
HC4442	42 - 104
HC4451	42 - 105
HC4511/12	50 - 110
HC4512/12	50 - 110
HC4520	50 - 110
HC4530/2	43
HC4530/3	43
HC4536	49
HC4541	50
HC4544	43
HC4560	71
HC4563	60
HC4565	72
HC4582	42
HC4601	74
HC4603/4	75
HC4603/8	75
HC4604	75
HC4605	75
HC4606	74

Артикул	Стр.
HC4607	61 - 75
HC4607/4	61 - 75
HC4608	74
HC4610	63 - 76
HC4611	63 - 76
HC4612	76
HC4612/12	76
HC4614	77
HC4615	77
HC4653/2	60
HC4653/3	60
HC4654	61
HC4657M3	60
HC4657M4	60
HC4672	82
HC4672N	64
HC4680	60
HC4685	63 - 79
HC4690	62
HC4692	79
HC4692FAN	79
HC4693	79
HC4695	79
HC4911	70
HC4911/2	70
HC4911/2AG	70
HC4911/2AH	70
HC4911/2AI	70
HC4911/2BA	70
HC4911/2BC	70
HC4911/2BE	70
HC4911AF	70 - 73
HC4911AG	70
HC4911AH	70
HC4911AI	70 - 73
HC4911BA	70
HC4911BC	70
HC4911BE	70 - 73
HC4911BF	73
HC4915	70
HC4915/2	70
HC4915/2AA	69
HC4915/2AB	69
HC4915/2AC	69
HC4915/2AD	69

Артикул	Стр.
HC4915/2BA	69
HC4915/2BB	69
HC4915/2BC	69
HC4915/2BD	69
HC4915/2BE	69
HC4915/2BF	69
HC4915/2BG	69
HC4915/2BH	69
HC4915AA	69
HC4915AB	69
HC4915AC	69
HC4915AD	69
HC4915BA	69
HC4915BB	69
HC4915BC	69
HC4915BD	69
HC4915BE	69
HC4915BF	69
HC4915BG	69
HC4915BH	69
HC4921/2LA	41
HC4921/2LB	41
HC4921/2LC	41
HC4921/2LD	41
HC4921/2LE	41
HC4921/2LF	41
HC4921/2LG	41
HC4921/2LH	41
HC4921/2LL	41
HC4921/2LM	41
HC4921/2LN	41
HC4921/2LP	41
HC4921/2LQ	41
HC4921/2LR	41
HC4921LA	41
HC4921LB	41
HC4921LC	41
HC4921LD	41
HC4921LE	41
HC4921LF	41
HC4921LG	41
HC4921LH	41
HC4921LL	41
HC4921LM	41
HC4921LN	41

Артикул	Стр.
HC4921LP	41
HC4921LQ	41
HC4921LR	41
HC4949	52
HC4950	52
HC4951	52
HC4953	52
HC4954	52
HC4955/20	52
HC4955/45	52
HS4001	34
HS4001/2	34
HS4001/2W	34
HS4001W	34
HS4002	38
HS4003	34
HS4003/2	34
HS4003/2W	34
HS4003W	34
HS4004	34
HS4004/2	34
HS4005	34
HS4005/2	34
HS4005/2W	34
HS4005W	34
HS4011	38
HS4011S	38
HS4011SW	38
HS4012	38
HS4016	38
HS4019	38
HS4022	38
HS4027	37
HS4027/2	37
HS4028H	37
HS4033	37
HS4034	37
HS4034/2	37
HS4036	37
HS4036/2	37
HS4037	37
HS4037/2	37
HS4038LA/12	39
HS4038LA/230	39
HS4038LA/24	39

Артикул	Стр.
HS4038R/12	39
HS4038R/230	39
HS4038R/24	39
HS4038V/12	39
HS4038V/230	39
HS4038V/24	39
HS4042	38
HS4042/2	38
HS4043	38
HS4043/2	38
HS4044	37
HS4045	35
HS4051	36
HS4051/2	36
HS4053	36
HS4053/2	36
HS4054	36
HS4054/2	36
HS4055	36
HS4055/2	36
HS4070	77
HS4113	45
HS4115	45
HS4125	45
HS4140	45
HS4140/16	45
HS4140/16W	45
HS4140W	45
HS4141	44
HS4141W	44
HS4142	44
HS4177	45
HS4180	45
HS4180W	45
HS4202D	46 – 107
HS4202DC	46 – 107
HS4202P	46 – 107
HS4202PT	46 – 107
HS4204	46
HS4207	46
HS4210D	46 – 107
HS4211D	46 – 107
HS4212	46
HS4214D	46 – 108
HS4258/11D	47

Перечень артикулов оборудования

Артикул	Стр.
HS4258/11N	47
HS4258/12D	47
HS4262/12	47
HS4262C6	47
HS4262C6S	47
HS4268SC	47
HS4268ST	47
HS4269F	46
HS4279C6	47
HS4279C6A	47
HS4279C6S	47
HS4280	47
HS4281	47
HS4282	47
HS4283	47
HS4284	47
HS4285	47
HS4291	47
HS4292	47
HS4293	47
HS4294	47
HS4301/10	49 - 109
HS4301/16	49 - 109
HS4301/6	49 - 109
HS4305/10	49 - 109
HS4305/16	49 - 109
HS4305/6	49 - 109
HS4321	49 - 109
HS4330/12	40
HS4330/230	40
HS4330/24	40
HS4331/230	40 - 110
HS4332/230	40 - 110
HS4351/12	48
HS4351/230	48
HS4355/12	48 - 108
HS4356/12	48
HS4356/230	48
HS4380	48 - 108
HS4391	38
HS4401	42 - 98
HS4402	42
HS4407	42 - 100
HS4413	42 - 99
HS4416	42 - 99

Артикул	Стр.
HS4425	43 - 101
HS4426	43 - 101
HS4431	43 - 103
HS4432	43 - 103
HS4441	42 - 104
HS4442	42 - 104
HS4451	42 - 105
HS4511/12	50 - 110
HS4512/12	50 - 110
HS4520	50 - 110
HS4530/2	43
HS4530/3	43
HS4536	49
HS4541	50
HS4544	43
HS4560	71
HS4563	60
HS4565	72
HS4582	42
HS4601	74
HS4603/4	75
HS4603/8	75
HS4604	75
HS4605	75
HS4606	74
HS4607	61 - 75
HS4607/4	61 - 75
HS4608	74
HS4610	63 - 76
HS4611	63 - 76
HS4612	76
HS4612/12	76
HS4614	77
HS4615	77
HS4653/2	60
HS4653/3	60
HS4654	61
HS4657M3	60
HS4657M4	60
HS4672	82
HS4672N	64
HS4680	60
HS4685	63 - 79
HS4690	62
HS4692	79

Артикул	Стр.
HS4692FAN	79
HS4693	79
HS4695	79
HS4911	70
HS4911/2	70
HS4911/2AG	70
HS4911/2AH	70
HS4911/2AI	70
HS4911/2BA	70
HS4911/2BC	70
HS4911/2BE	70
HS4911AF	70-73
HS4911AG	70
HS4911AH	70
HS4911AI	70-73
HS4911BA	70
HS4911BC	70
HS4911BE	70-73
HS4911BF	70-73
HS4915	70
HS4915/2	70
HS4915/2AA	69
HS4915/2AB	69
HS4915/2AC	69
HS4915/2AD	69
HS4915/2BA	69
HS4915/2BB	69
HS4915/2BC	69
HS4915/2BD	69
HS4915/2BE	69
HS4915/2BF	69
HS4915/2BG	69
HS4915/2BH	69
HS4915AA	69
HS4915AB	69
HS4915AC	69
HS4915AD	69
HS4915BA	69
HS4915BB	69
HS4915BC	69
HS4915BD	69
HS4915BE	69
HS4915BF	69
HS4915BG	69
HS4915BH	69

Артикул	Стр.
HS4921/2LA	41
HS4921/2LB	41
HS4921/2LC	41
HS4921/2LD	41
HS4921/2LE	41
HS4921/2LF	41
HS4921/2LG	41
HS4921/2LH	41
HS4921/2LL	41
HS4921/2LM	41
HS4921/2LN	41
HS4921/2LP	41
HS4921/2LQ	41
HS4921/2LR	41
HS4921LA	41
HS4921LB	41
HS4921LC	41
HS4921LD	41
HS4921LE	41
HS4921LF	41
HS4921LG	41
HS4921LH	41
HS4921LL	41
HS4921LM	41
HS4921LN	41
HS4921LP	41
HS4921LQ	41
HS4921LR	41
HS4949	52
HS4950	52
HS4951	52
HS4953	52
HS4954	52
HS4955/20	52
HS4955/45	52
HVAL3	52
HX4001	34
HX4001/2	34
HX4001/2W	34
HX4001W	34
HX4003	34
HX4003/2	34
HX4003/2W	34
HX4003W	34
HX4004	34

Артикул	Стр.
HX4004/2	34
HX4005	34
HX4005/2	34
HX4005/2W	34
HX4005W	34
HY4001	34
HY4001/2	34
HY4001/2W	34
HY4001W	34
HY4003	34
HY4003/2	34
HY4003/2W	34
HY4003W	34
HY4004	34
HY4004/2	34
HY4005	34
HY4005/2	34
HY4005/2W	34
HY4005W	34
L4380/B	48
L4405/105	42 - 100
L4405/60	42 - 100
L4525/12NO	50
L4546	43
L4561N	71
L4566	72
L4566/10	72
L4567	72
L4568	72
L4569	72
L4630	78
L4669	67 - 81 - 82
L4669/500	67 - 81 - 82
L4669S	78
MH200N	61
N4640	63 - 76
PBD68	53
H4040	37
H4678	64
HC4028H	37
HX4001W	34
HX4003	34
HX4003/2	34
HX4003/2W	34
HX4003W	34

Артикул	Стр.
HX4004	34
HX4004/2	34
HX4005	34
HX4005/2	34
HX4005/2W	34
HX4005W	34
HY4001	34
HY4001/2	34
HY4001/2W	34
HY4001W	34
HY4003	34
HY4003/2	34
HY4003/2W	34
HY4003W	34
HY4004	34
HY4004/2	34
HY4005	34
HY4005/2	34
HY4005/2W	34
HY4005W	34
L4380/B	48
L4405/105	42
L4405/60	42
L4525/12NO	50
L4546	43
L4561N	71
L4566	72
L4566/10	72
L4567	72
L4568	72
L4569	72
L4630	77
L4669	65 - 81 - 83
L4669/500	65 - 81 - 83
L4669S	77
MH200	61
N4640	62 - 75
PB502	124
PB503	124 - 128
PB504	124 - 128
PB506	125
PB526	125 - 128
PBD68	53

AXOLUTE

AXOLUTE – лучший выбор для изысканных интерьеров: электроустановочное оборудование достигло ни с чем не сравнимого уровня благодаря богатству дизайнерских решений и технологическим инновациям.

▼ Акцент на технологичность: цветная сенсорная панель.



Разнообразие решений позволяет оформить интерьеры, выполненные в любом стиле:

- современные или стилизованные
- престижные апартаменты и многоквартирные жилые комплексы
- выставочные залы и офисные помещения

- ▼ Вызывная панель AXOLUTE Outdoor – новшество, которое придаст эксклюзивность и уникальность внешнему виду Вашего дома.

- ▶ Зачем выбирать один вариант декоративной рамки для всего дома? Axolute дает возможность сделать уникальным каждое помещение, где материал и форма будут подчеркивать его индивидуальность.



- ◀ Видеостанция может использоваться как обычный домофон или стать настоящей мультимедийной домашней станцией

ДИЗАЙН И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Электроустановочное оборудование
и интегрируемые видеодомофоны

Новое исполнение. Четыре элемента,
отличающие дизайн Axolute

- 1 Две классические формы декоративных рамок: прямоугольник и эллипс
- 2 Аксиальные элементы управления – технологичные и элегантные, в двух металлизированных цветовых решениях: Алюминий и Антрацит



3 Хромированное внутреннее обрамление: утонченный и оригинальный элемент дизайна – общий для обеих форм



4 Светодиод голубого цвета подчеркивает технологичность серии (опция)

ТРАДИЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ MY HOME И ВИДЕОДОМОФОНИИ ОБЪЕДИНЕНЫ В ЕДИНУЮ СЕРИЮ AXOLUTE



ТРАДИЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

ЭЛЕМЕНТЫ
УПРАВЛЕНИЯ
MY HOME

СЕНСОРНАЯ
ПАНЕЛЬ
MY HOME

ВИДЕО-
ДОМОФОНЫ
MY HOME

ВИДЕО-
СТАНЦИИ
MY HOME

AXOLUTE NIGHTER & WHICE:

Эксклюзивный вариант для всей системы

Благодаря Nighter & Whice система обретает единый стиль: однородность материала и цвета – стекло в белом или черном исполнении – идеальна для обрамления электроустановочного оборудования и устройств системы MY HOME.

NIGHTER



▲
ЭЛЕКТРО-
УСТАНОВОЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



▲
ЭЛЕМЕНТЫ
УПРАВЛЕНИЯ
MY HOME



▲
СЕНСОРНАЯ
ПАНЕЛЬ
MY HOME



▲
ВИДЕО-
ДОМОФОНЫ
MY HOME



▲
ВИДЕО-
СТАНЦИИ
MY HOME

WHICE



▲
ЭЛЕКТРО-
УСТАНОВОЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



▲
ЭЛЕМЕНТЫ
УПРАВЛЕНИЯ
MY HOME



▲
СЕНСОРНАЯ
ПАНЕЛЬ
MY HOME



▲
ВИДЕО-
ДОМОФОНЫ
MY HOME



▲
ВИДЕО-
СТАНЦИИ
MY HOME

AXOLUTE Nighter

Эксклюзивное исполнение AXOLUTE,
где черное стекло играет главную роль



Видеостанция **Nighter**
Системы MY HOME и Видеодомофонии



Черное стекло **Nighter**
Управляющее устройство
системы MY HOME



Декоративные рамки
из черного стекла **Nighter**
превосходно сочетаются
с элементами управления
в дизайне Антрацит



AXOLUTE Nighter

Таинственный черный,
где элегантность и технологии
соединены в лучшем исполнении

Электроустановочное оборудование, устройства
системы MY HOME и Видеодомофонии выдержаны
в едином стиле: черное стекло и голубая
светодиодная подсветка интерфейсов

AXOLUTE Whice

Изысканное исполнение AXOLUTE,
где белое стекло играет главную роль



Видеостанция Whice
Системы MY HOME и Видеодомофонии





Белое стекло **Whice**
Управляющее устройство системы
MY HOME



Декоративные рамки из белого стекла **Whice** превосходно сочетаются
с элементами управления в дизайне Алюминий

AXOLUTE Whice

Чистота и утонченность белых форм
создают идеальное сочетание
изысканного дизайна и высоких
технологий

Электроустановочное оборудование, устройства
системы MY HOME и Видеодомофонии выдержаны
в едином стиле: белое стекло и голубая
светодиодная подсветка интерфейсов

ТРАДИЦИОННЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

От элементов управления до цветного видеодисплея

Широкая гамма элементов управления для выбора лучшего решения.

АКСИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Благодаря инновационному аксиальному механизму клавиша и декоративная рамка расположены по одной линии: абсолютная элегантность с AXOLUTE.



ТРАДИЦИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Традиционные механизмы управления освещением также доступны в серии AXOLUTE.



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ В ДИЗАЙНЕ STYLE

Сочетание традиций и современности выразит индивидуальность. Возможна светодиодная подсветка центральной части вокруг кнопок.



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ SWEET CLICK

Традиционные механизмы управления, но бесшумные, как цифровые выключатели.



← **НОВИНКА**

Металлизированные **клавиши** покрыты прозрачным лаком, что придает им изысканный блеск и сохраняет внешний вид на протяжении времени.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ С ЦИФРОВОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ

Технологичный дизайн AXOLUTE подчеркивает престиж системы автоматизации MY HOME



SOFT TOUCH

Достаточно легкого прикосновения, чтобы активировать любую функцию управления системы MY HOME



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ NIGHTER & WHICE С ЦИФРОВОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ

Устройства выполнены из стекла (белого или черного) и предназначены для управления одной или несколькими функциями системы MY HOME.



◀ **НОВИНКА**



◀ **НОВИНКА**

УПРАВЛЕНИЕ СЦЕНАРИЯМИ

Персонализированная конфигурация позволяет одним жестом одновременно управлять различными функциями системы MY HOME: освещение, управление жалюзи, отопление и система распределения звука. Четыре кнопки для активации четырех различных сценариев.



СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

Символ системы MY HOME, сенсорная панель, представляет новый подход к управлению системой, основанный на использовании цветных персонализированных пиктограмм.



ТРАДИЦИОННЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

От цветного видеодисплея до вызывных панелей.

ВИДЕОДИСПЛЕЙ

С AXOLUTE изображения стали частью электроустановки и системы MY HOME. Видеодисплей можно использовать отдельно, как основной элемент управления, или вместе с Видеостанцией в качестве дополнительного элемента. **Видеодисплей устанавливается в монтажные коробки арт. 506E** и дополняется декоративными рамками.



ВИДЕОСТАНЦИЯ

Эволюция системы видеодомофонии. Интеграция устройства с системой MY HOME, набор функций и простое управление персонализированным меню, делают эту Видеостанцию мультимедийным центром для контроля над домом. Благодаря изысканному дизайну, небольшим габаритам и разнообразию материалов, Видеостанция **станет идеальным элементом престижных интерьеров**. Видеостанция **может быть вмонтирована в стену** и дополнена декоративными рамками: Кристалл, Тиковое дерево, Алюминий.



◀ **НОВИНКА**



ВИДЕОСТАНЦИИ NIGHTER & WHICE
Эксклюзивная версия Видеостанций серии AXOLUTE, выполненная в стеклянном корпусе с большим цветным видеодисплеем. В версии **Nighter** черное стекло выражает восхитительную роскошь: прекрасное воплощение эстетики и высоких технологий. Белое стекло версии **Whice** придает изысканность и утонченность интерьеру: идеальное сочетание дизайна и высоких технологий.

НОВИНКА ▶

ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ AXOLUTE OUTDOOR
Два варианта дизайна: **Сталь** – для современных, престижных зданий и **Латунь** – для классических, элегантных фасадов.



БОГАТЫЙ ВЫБОР

Сочетание материалов, цветовых решений и форм

Декоративные рамки прямоугольной формы с четкими и элегантными линиями олицетворяют рационализм серии AXOLUTE.



АЛЮМИНИЙ – главное действующее лицо современного декора. Минимальная толщина, анодированные или лакированные варианты отделки притягивают взгляд, а алмазная грань по внутренней стороне рамки делает ансамбль совершенным.

Самые изысканные породы **ДЕРЕВА** – ясень, тиковое дерево, венге – представлены для оформления престижных интерьеров.



СТЕКЛО – технологичный и натуральный материал, обработан с особой тщательностью и наибольшим вниманием к деталям.

КАМЕНЬ – высочайший уровень оформления для электроустановки. Естественность материала противопоставлена технологичному блеску клавиш. Представлены два вида престижного итальянского камня: неповторимый черный цвет Ардезии и белый мрамор Каррара.



- ▶ Декоративные рамки из камня и дерева выполнены из натуральных материалов. Допускаются цветовые и фактурные нюансы природных материалов.

Мягкие очертания декоративных рамок в форме эллипса станут изысканным украшением как классического, так и современного интерьера



Достоинство и статус выражены в декоративных рамках с добавлением **МЕТАЛЛА**. Благородство золота и серебра для классического интерьера представлено наряду с современными вариантами отделки.

Рамки из **ПОЛИКАРБОНАТА** вдохновляют на творчество. Современные технологии позволили добиться невероятной глубины цвета и эффекта мерцания воды.



Декоративные рамки **СТАЛЬ ALESSI** – результат сотрудничества с итальянской фирмой Alessi, известным производителем дизайнерских предметов высокого качества для дома. Два варианта отделки: Ледяная и Фактурная сталь.

ДЕРЕВО представлено тремя благородными породами – клен, черешня, орех.



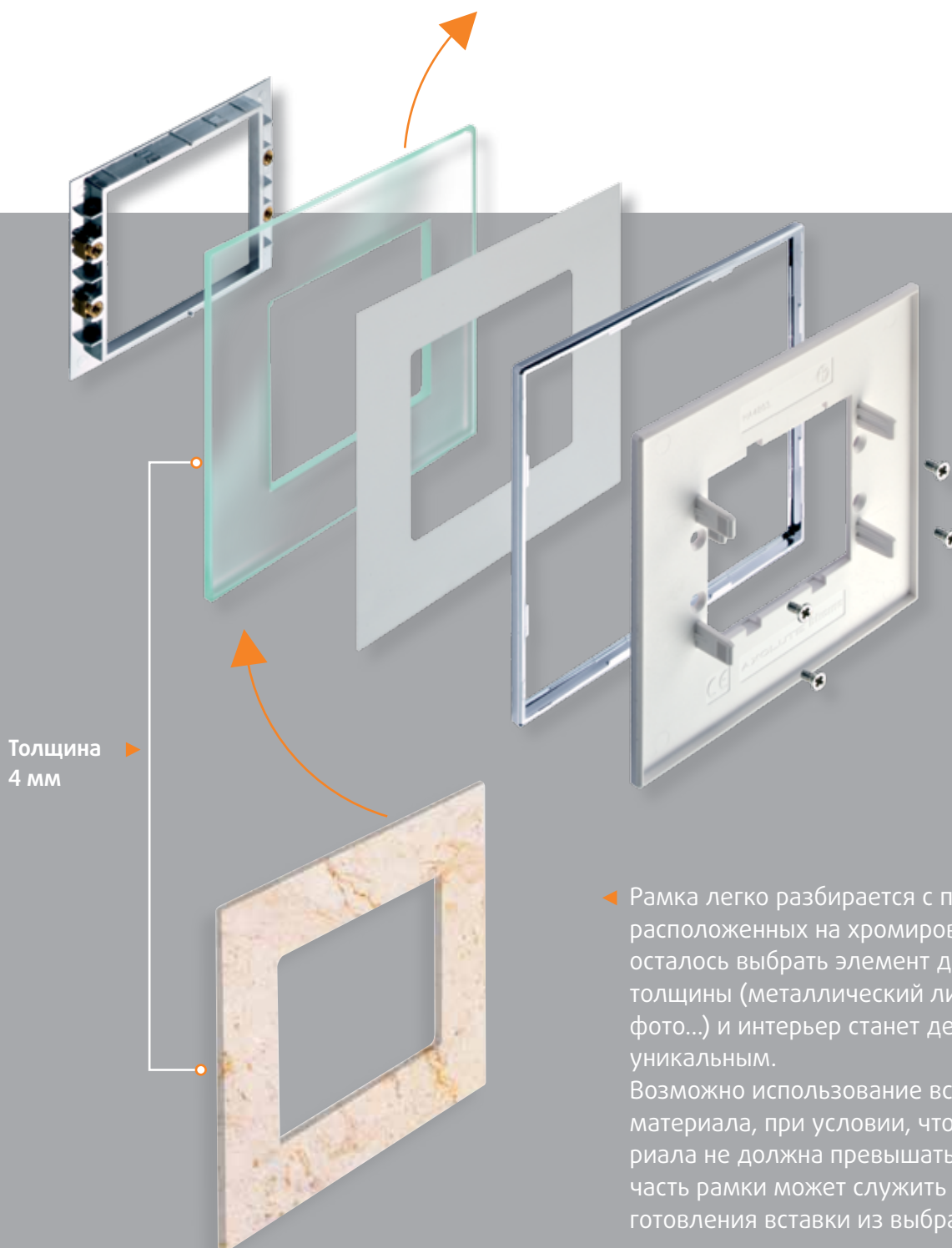
О престиже и элегантности говорят декоративные рамки из натуральной **КОЖИ**. Мягкие, теплые и в высшей степени утонченные: своей естественностью они способны покорить любого. Два варианта: Песок и Кофе.

► Декоративные рамки из дерева и кожи выполнены из натуральных материалов. Допускаются цветовые и фактурные нюансы природных материалов.

БОГАТЫЙ ВЫБОР

Сочетание материалов,
цветовых решений и форм

Максимально проявить свою индивидуальность при оформлении интерьера возможно с помощью стеклянной рамки Кристалл.



- Рамка легко разбирается с помощью винтов, расположенных на хромированной рамке: осталось выбрать элемент декора небольшой толщины (металлический лист, ткань, вышивка, фото...) и интерьер станет действительно уникальным.

Возможно использование вставки из любого материала, при условии, что толщина материала не должна превышать 4 мм. Стеклянная часть рамки может служить шаблоном для изготовления вставки из выбранного материала.

СВЕТ

Привилегия высоких технологий и дизайна

Магия голубого света подчеркивает уникальный дизайн, высокую технологичность и эргономичность серии. Технология LED обеспечит надежный и в то же время деликатный дополнительный свет.

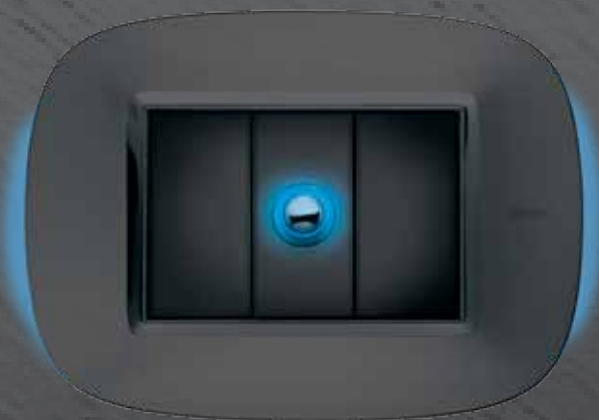
Как дополнительная опция, это решение поможет лучше ориентироваться в темноте и определить напряжение в сети.



Розетка с индикацией напряжения в сети



Выключатель в дизайне Axial и суппорт с подсветкой



Выключатель в дизайне Style и суппорт с подсветкой



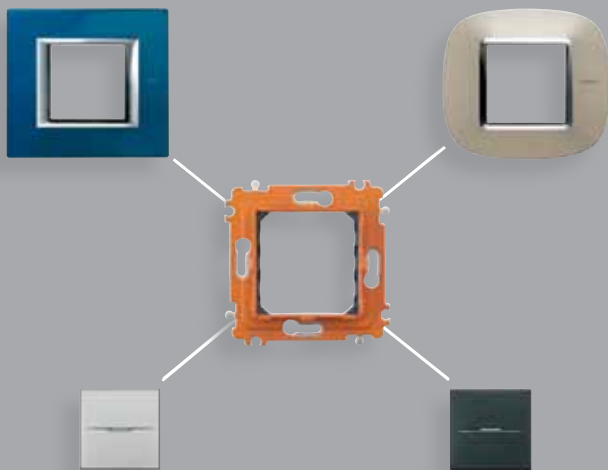
Подсветка различима также и при дневном свете

ПРЕВОСХОДНАЯ РАБОТА

Инновационные решения
для безупречного исполнения

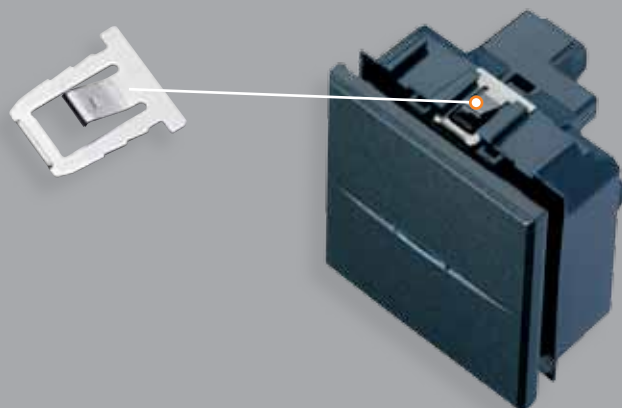
ЕДИНЫЙ СУППОРТ

- Для всех комбинаций декоративных рамок и механизмов



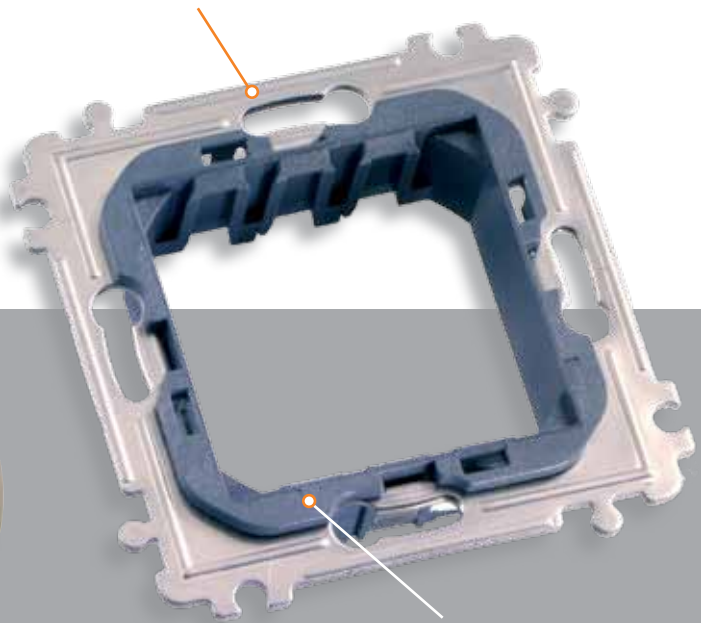
ФИКСАТОРЫ

- Фиксаторы из нержавеющей стали
- Надежность и долгий срок службы



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

- Максимальная стойкость и прочность металла

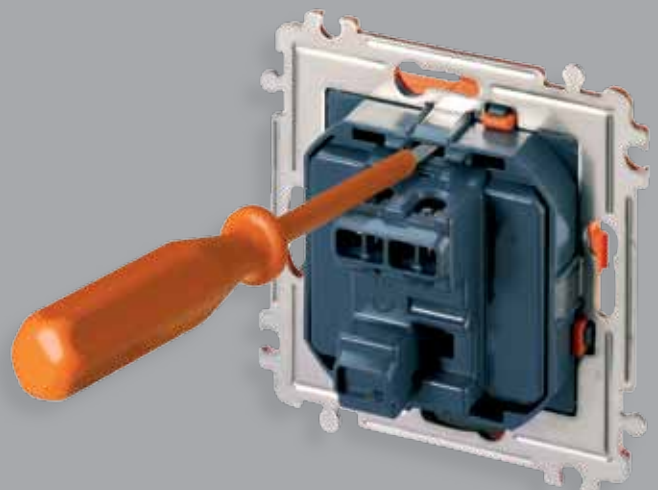


СОДЕРЖИТ СТЕКЛОВОЛОКНО

- Электрическая изоляция пластика

■ ПРОСТОЙ ДЕМОНТАЖ МЕХАНИЗМА

Стальной фиксатор не только гарантирует прочную фиксацию, но и позволяет быстро извлечь механизм из суппорта с помощью простого нажатия отверткой.



▶
Защитная
крышка

▶
Защитная
рамка



ВО ВРЕМЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ УСТАНОВЛЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЩИЩЕНЫ. Специальная крышка и рамка для защиты механизмов и лицевых панелей от возможного попадания строительной пыли и краски.



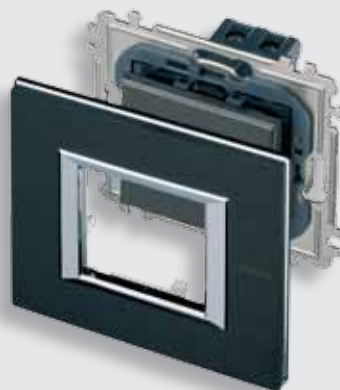
◀ Установите механизм, не снимая защитную рамку



◀ Установите защитную крышку во время лако-красочных работ



◀ Механизмы, защищенные таким образом, могут быть использованы во время ремонта



◀ Установите декоративную накладку после завершения ремонтных работ

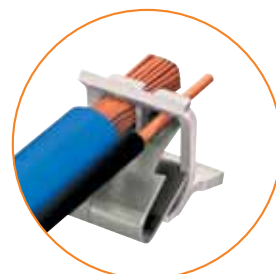
ПРЕВОСХОДНАЯ РАБОТА

Инновационные решения
для безупречного исполнения

НОВЫЕ КЛЕММЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ CAGE CLAMP®S: ПРЕВОСХОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

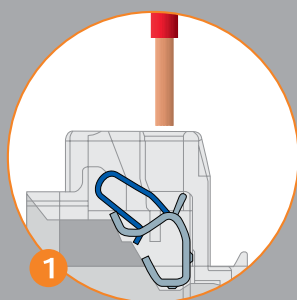
Инновационные клеммы с автоматическим зажимом проводников, для жестких и гибких кабелей. Постоянное давление на кабели гарантирует оптимальный контакт, обеспечивая безопасность и длительный срок службы.

- Простое и быстрое подключение: необходимо всего лишь зачистить кабель и поместить его в клемму.

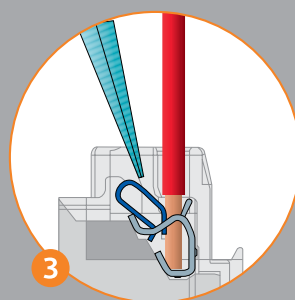
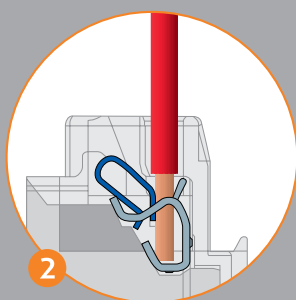


Две независимые клеммные пружины гарантируют превосходный зажим кабелей разных сечений, до 2,5 мм²

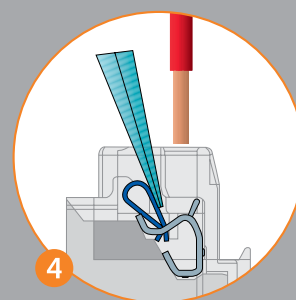
■ ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЖЕСТКОГО КАБЕЛЯ



1 После зачистки поместите кабель в клемму



3 Для извлечения кабеля используйте отвертку



- ▶ CAGE CLAMP®S зарегистрированный торговый знак компании  , Германия.

■ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ КЛЕММ

БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Выключатель,
выключатель на 2 направления,
кнопки 1 и 2 модуля

РОЗЕТКИ



РОЗЕТКИ: немецкий и итальянский
стандарты

СТАНДАРТЫ

НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ

■ Межосевое расстояние 71 мм



2 модуля



2 + 2 модуля



2 + 2 + 2 модуля



2 + 2 + 2 + 2 модуля

Новые прямоугольные декоративные рамки с межосевым расстоянием 71 мм для горизонтального монтажа (арт. HA4802M2H..., HA4802M3H..., HA4802M4H...)



ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ



2 модуля



3 модуля



4 модуля



6 модулей



3 + 3 модуля

КАТАЛОГ AXOLUTE

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОГЛАВЛЕНИЕ

- 34 Базовые элементы управления
- 40 Реле
- 41 Клавиши с подсвечиваемыми символами
- 42 Светорегуляторы и управляющие электронные устройства
- 44 Розетки: немецкий и французский стандарт
- 45 Розетки: различные стандарты
- 46 Розетки TV, FM, SAT, разъемы
- 48 Акустические и оптические устройства сигнализации
- 49 Защитные устройства
- 50 Детекторы газа
- 51 Суппорты с подсветкой
- 52 Аксессуары и лампы

Базовые элементы управления

Таблица выбора

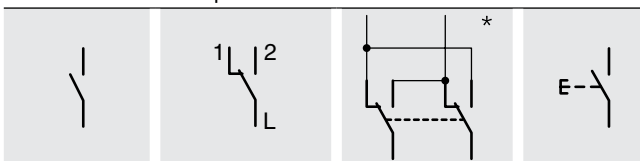
Описание	Выключатели Дизайн AXIAL				Выключатели Дизайн STYLE				
	ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ		АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛЕММЫ		ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ		АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛЕММЫ		
	1 модуль	2 модуля	1 модуль	2 модуля	1 модуль	2 модуля	1 модуль	2 модуля	
Выключатель 1P 16 A 250 В~		HC4001	HC4001/2	HC4001W	HC4001/2W	HX4001	HX4001/2	HX4001W	HX4001/2W
		HS4001	HS4001/2	HS4001W	HS4001/2W	HY4001	HY4001/2	HY4001W	HY4001/2W
Переключатель на 2 направления 1P 16 A 250 В~		HC4003	HC4003/2	HC4003W	HC4003/2W	HX4003	HX4003/2	HX4003W	HX4003/2W
		HS4003	HS4003/2	HS4003W	HS4003/2W	HY4003	HY4003/2	HY4003W	HY4003/2W
Переключатель промежуточный 1P 16 A 250 В~		HC4004	HC4004/2	---	---	HX4004	HX4004/2	---	---
		HS4004	HS4004/2	---	---	HY4004	HY4004/2	---	---
Кнопка 1P (NO) 16 A 250 В~		HC4005	HC4005/2	HC4005W	HC4005/2W	HX4005	HX4005/2	HX4005W	HX4005/2W
		HS4005	HS4005/2	HS4005W	HS4005/2W	HY4005	HY4005/2	HY4005W	HY4005/2W

*Примечание: NC – нормально замкнутый контакт; NO – нормально разомкнутый контакт

АЛЮМИНИЙ АНТРАЦИТ

Выключатели в дизайне Axial



Выключатель Переключатель на 2 направления Переключатель промежуточный Кнопка



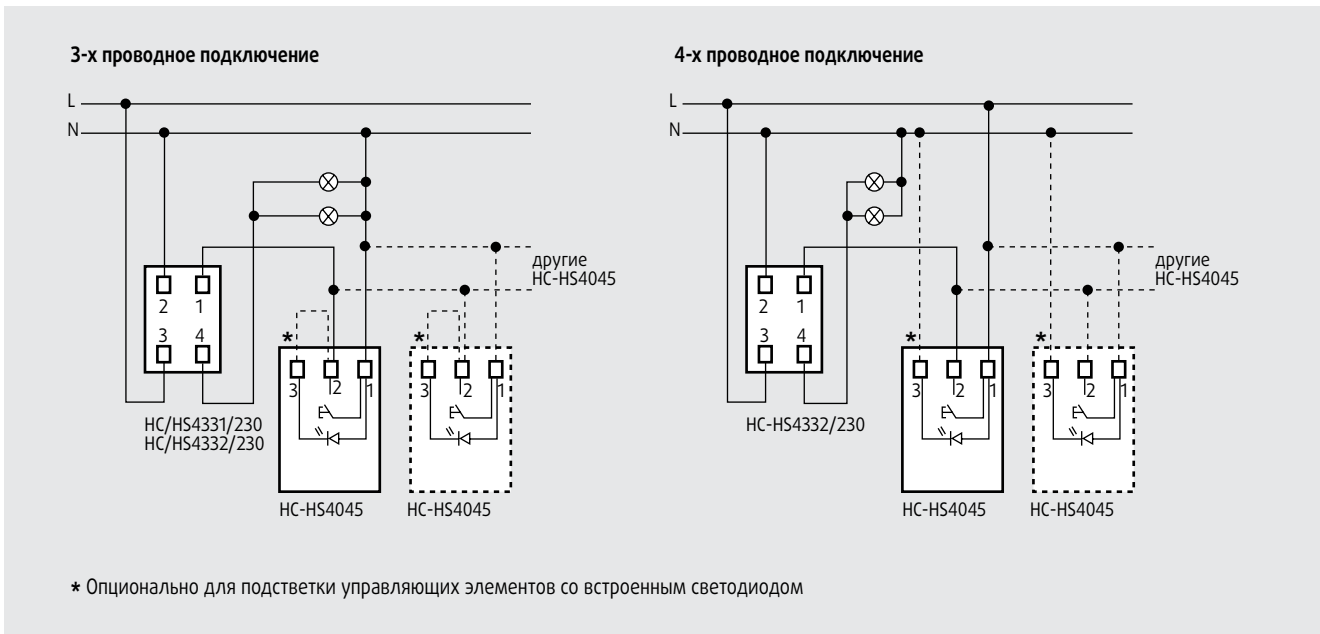
* Равнозначный символ для функциональной схемы (данный символ не стандартизирован и получен путем сложения двух однополюсных переключателей на 2 направления).

Для правильной работы механизмов, при монтаже и проведении ремонтных работ, необходимо устанавливать защиту на механизм до окончания работ.

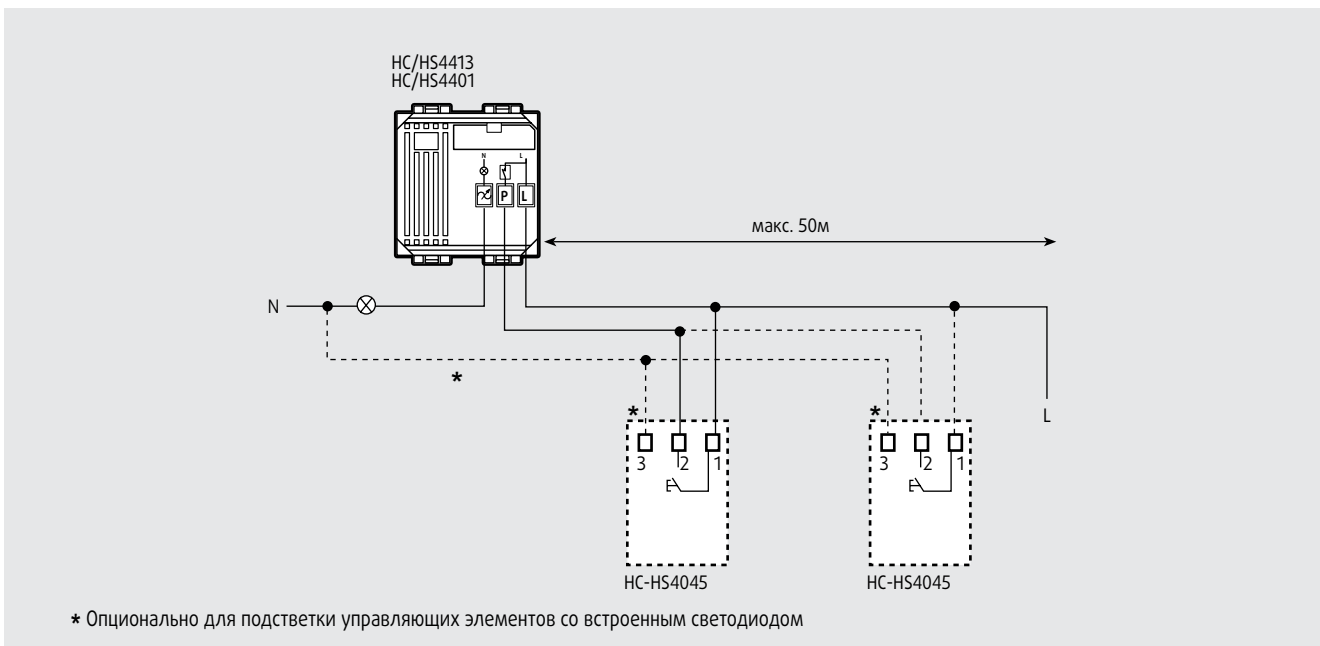


АЛЮМИНИЙ	АНТРАЦИТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ SWEET CLICK					
 HC4045	 HS4045	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HC4045</td> <td rowspan="2">Электронная управляющая кнопка с минимальным напряжением для использования вместе с реле или светорегулятором 1P (NO) 2mA - 230 В~ - встроенный светодиод</td> </tr> <tr> <td>HS4045</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	Описание	HC4045	Электронная управляющая кнопка с минимальным напряжением для использования вместе с реле или светорегулятором 1P (NO) 2mA - 230 В~ - встроенный светодиод	HS4045
Артикул	Описание						
HC4045	Электронная управляющая кнопка с минимальным напряжением для использования вместе с реле или светорегулятором 1P (NO) 2mA - 230 В~ - встроенный светодиод						
HS4045							

Управление нагрузкой из разных точек: подключение вместе с циклическим реле



Подключение вместе со светорегулятором

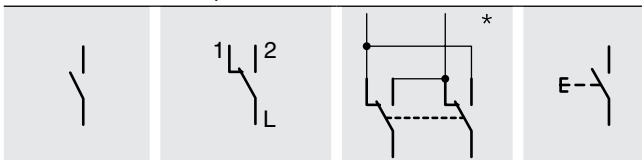


Базовые элементы управления

АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ		ТРАДИЦИОННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	
				Артикул	Описание
HC4051	HC4051/2	HS4051	HS4051/2	HC4051	Выключатель 1P 16 A 250 В~
HC4053	HC4053/2	HS4053	HS4053/2	HS4051	
HC4054	HC4054/2	HS4054	HS4054/2	HC4051/2	Выключатель 1P 16 A 250 В~ – 2 модуля
HC4055	HC4055/2	HS4055	HS4055/2	HS4051/2	
				HC4053	Переключатель на 2 направления 1P 16 A 250 В~
				HS4053	
				HC4053/2	Переключатель на 2 направления 1P 16 A 250 В~ – 2 модуля
				HS4053/2	
				HC4054	Переключатель промежуточный 1P 16 A 250 В~
				HS4054	
				HC4054/2	Переключатель промежуточный 1P 16 A 250 В~ – 2 модуля
				HS4054/2	
				HC4055	Кнопка 1P (NO) 16 A 250 В~
				HS4055	
				HC4055/2	Кнопка 1P (NO) 16 A 250 В~ – 2 модуля
				HS4055/2	

Выключатели

Выключатель	Переключатель на 2 направления	Переключатель промежуточный	Кнопка
-------------	--------------------------------	-----------------------------	--------

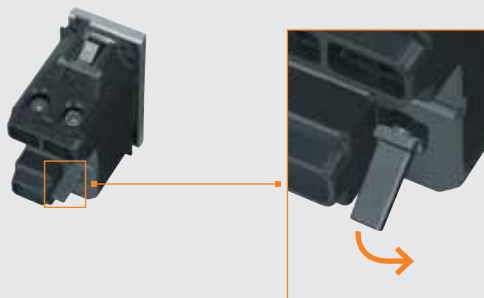


* Равнозначный символ для функциональной схемы (данный символ не стандартизирован и получен путем сложения двух однополюсных переключателей на 2 направления).

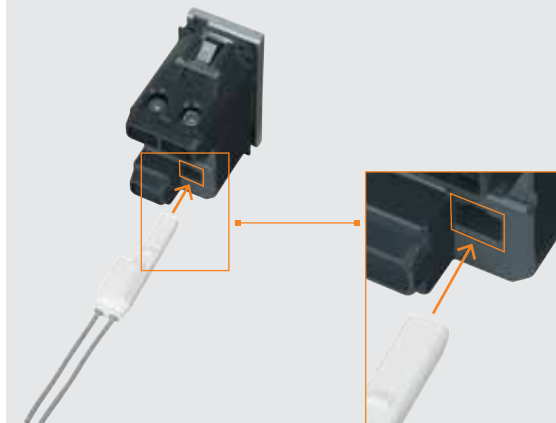
*Примечание: NC – нормально замкнутый контакт;
NO – нормально разомкнутый контакт

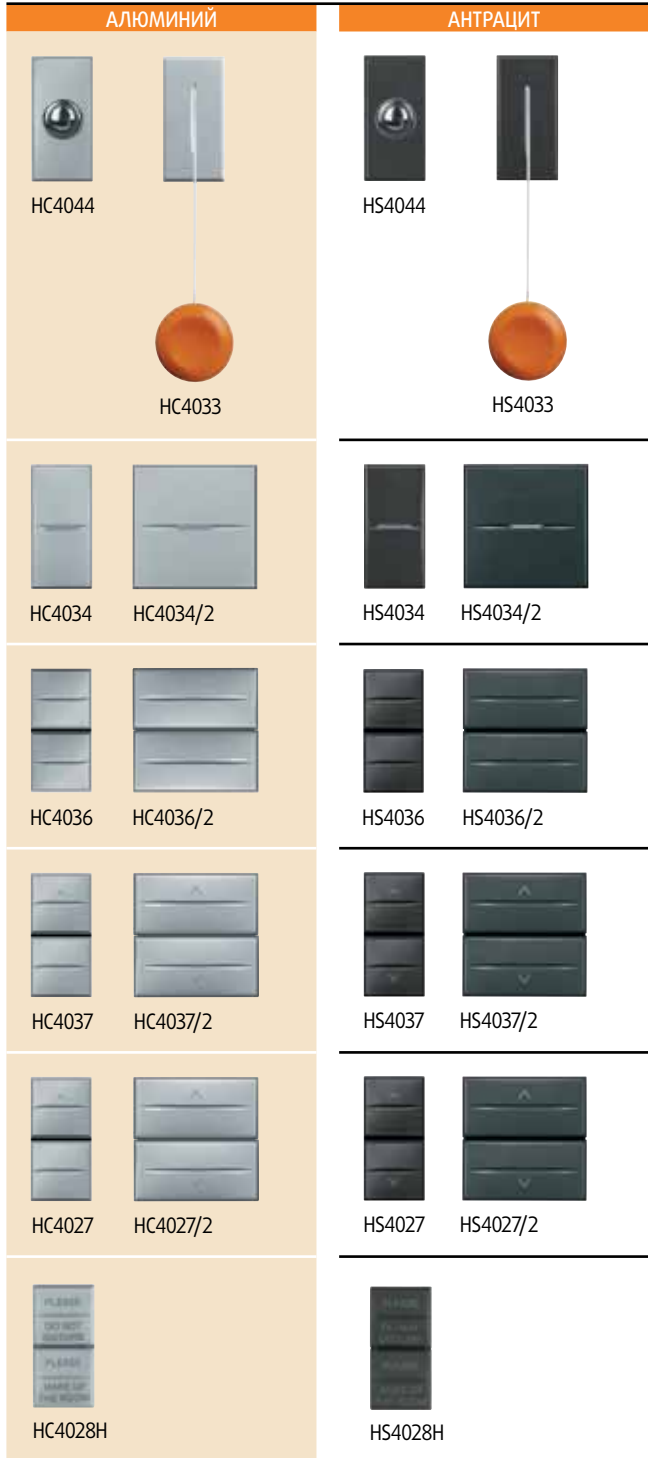
Монтаж светодиода H4743B/230 для подсветки механизмов (см. стр. 52)

1) Прежде, чем установить светодиод, удалите пластиковую заглушку и установите устройство в суппорт



2) Установите светодиод

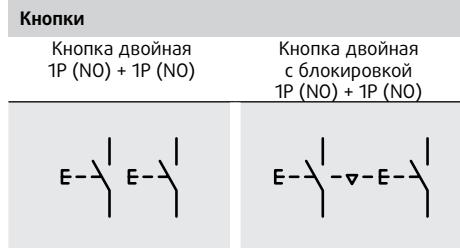




КНОПКИ 10 А	
Артикул	Описание
HC4044 HS4044	Кнопка 2P (NO) 10 А 250 В~ – с независимыми контактами
HC4033 HS4033	Кнопка со шнуром 1P (NO) 10 А 250 В~
HC4034 HS4034	Кнопка 1P (NC) 10 А 250 В~
HC4034/2 HS4034/2	Кнопка 1P (NC) 10 А 250 В~ – 2 модуля
HC4036 HS4036	Кнопка двойная 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~
HC4036/2 HS4036/2	Кнопка двойная 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~ – 2 модуля
HC4037 HS4037	Кнопка двойная с блокировкой 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~
HC4037/2 HS4037/2	Кнопка двойная с блокировкой 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~ – 2 модуля
H4040	Кнопка 1P (NO) 10 А 250 В~ – именная табличка – подсветка с помощью светодиода – 2 модуля

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ 16 А	
Артикул	Описание
HC4027 HS4027	2-х кнопочный переключатель 1P 16А – 250 В~, 1-0-2
HC4027/2 HS4027/2	2-х кнопочный переключатель 1P 16А – 250 В~, 1-0-2, 2 модуля
HC4028H HS4028H	2-х кнопочный переключатель 1P 16А – 250 В~, 1-0-2. Для установки в гостиницах – указатели для номеров «please don't distrube» (Просьба не беспокоить) и «please make-up» (Пожалуйста, уберите комнату).

* **Примечание:** NC – нормально замкнутый контакт;
NO – нормально разомкнутый контакт



ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



Базовые элементы управления

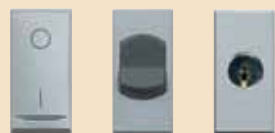
АЛЮМИНИЙ



HC4042 HC4043



HC4042/2 HC4043/2



HC4002 HC4011 HC4012
HC4022



HC4016 HC4391



HC4011S HC4011SW



HC4019

АНТРАЦИТ



HS4042 HS4043



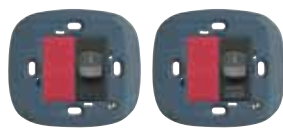
HS4042/2 HS4043/2



HS4002 HS4011 HS4012
HS4022



HS4016 HS4391



HS4011S HS4011SW



HS4019

КНОПКИ В ДИЗАЙНЕ AXIAL С СИМВОЛАМИ

Артикул	Описание
HC4042 HS4042	Кнопка 1P (NO) 10 A 250 В~ с символом «звонок»
HC4042/2 HS4042/2	Кнопка 1P (NO) 10 A 250 В~ с символом «звонок» – 2 модуля
HC4043 HS4043	Кнопка 1P (NO) 10 A 250 В~ с символом «лампа»
HC4043/2 HS4043/2	Кнопка 1P (NO) 10 A 250 В~ с символом «лампа» – 2 модуля

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Артикул	Описание
HC4002 HS4002	Выключатель 2P 20 AX 250 В~
HC4011 HS4011	Выключатель 2P 32 А – 250 В~
HC4012 HS4012	Выключатель 2P 16 А 250 В~ с ключом – ключ может быть извлечен как из положения ON, так и из положения OFF – для каждого устройства ключи разные
HC4022 HS4022	Переключатель на два направления 2P 16 А 250 В~ с ключом – ключ может быть извлечен как из положения ON, так и из положения OFF – для каждого устройства ключи разные

***Примечание:** каждому устройству соответствует определенный ключ, который не подходит для других устройств. Обращайтесь к техническим представителям Bticino для получения устройств с идентичными ключами.

ПОВОРОТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Артикул	Описание
HC4016 HS4016	4-позиционный переключатель для управления кондиционерами, вентиляторами и т.п. – 3 А 250 В~

ПРЕРЫВАТЕЛЬ С ЗАМЫКАТЕЛЕМ

Артикул	Описание
HC4391 HS4391	Прерыватель, 2 контакта, 10 А, 48 В (используется с замыкателем 2124N)
2124N	Замыкатель для HC-HS4391

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 32А

Артикул	Описание
HC4011S HS4011S	Выключатель 2P, 32 А с неоновой лампой и суппортом
HC4011SW HS4011SW	Выключатель 2P, 32 А с неоновой лампой и суппортом – с указателем «водонагреватель»

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 45А

Артикул	Описание
HC4019 HS4019	Выключатель 45 А с неоновой лампой и суппортом (комплектуется накладками HA4829... или HB4829...)


*** Примечание:** NC – нормально замкнутый контакт;
NO – нормально разомкнутый контакт

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА




2124N

АЛЮМИНИЙ




HC4038R/12 HC4038V/12
 HC4038R/24 HC4038V/24
 HC4038R/230 HC4038V/230




HC4038LA/12
 HC4038LA/24
 HC4038LA/230

АНТРАЦИТ



HS4038R/12 HS4038V/12
 HS4038R/24 HS4038V/24
 HS4038R/230 HS4038V/230



HS4038LA/12
 HS4038LA/24
 HS4038LA/230

КНОПКИ AXIAL С ДЕРЖАТЕЛЕМ ДЛЯ ЛАМП

Артикул	Контакт	Цвет рассеивателя	Напряжение	Номинальный ток
HC4038R/12 HS4038R/12	1P (NO)	Красный	12 В~	10 А
HC4038R/24 HS4038R/24	1P (NO)	Красный	24 В~	10 А
HC4038R/230 HS4038R/230	1P (NO)	Красный	230 В~ 127 В~	10 А
HC4038V/12 HS4038V/12	1P (NO)	Зеленый	12 В~	10 А
HC4038V/24 HS4038V/24	1P (NO)	Зеленый	24 В~	10 А
HC4038V/230 HS4038V/230	1P (NO)	Зеленый	230 В~ 127 В~	10 А

КНОПКИ AXIAL С РАССЕИВАТЕЛЕМ И СИМВОЛОМ

Артикул	Контакт	Цвет рассеивателя	Напряжение	Номинальный ток
HC4038LA/12 HS4038LA/12	1P (NO)	Голубой с символом «лампа»	12 В~	10 А
HC4038LA/24 HS4038LA/24	1P (NO)	Голубой с символом «лампа»	24 В~	10 А
HC4038LA/230 HS4038LA/230	1P (NO)	Голубой с символом «лампа»	230 В~ 127 В~	10 А

*Примечание: установленные и подключенные устройства со светодиодом соответствуют BS EN 60 669-1. NC – нормально замкнутый контакт; NO – нормально разомкнутый контакт.

**СМЕННЫЕ КЛАВИШИ С СИМВОЛАМИ
 ДЛЯ КНОПОК С ПОДСВЕТКОЙ HC-HS-4038LA/...**



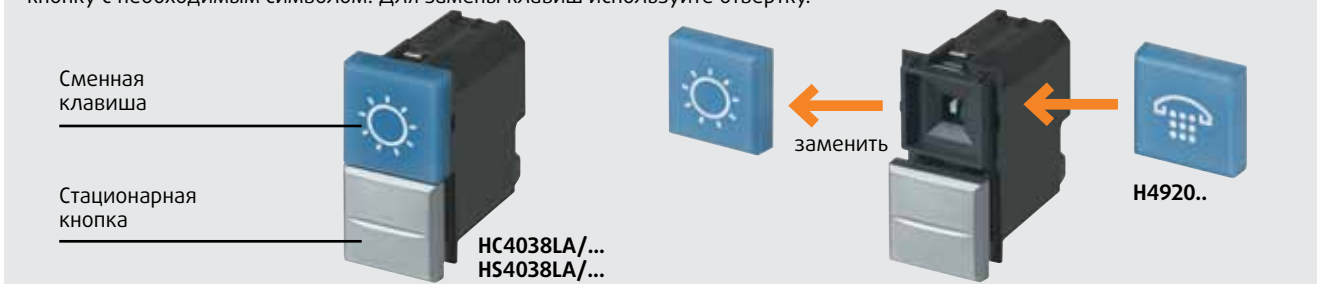
H4920LA H4920LB H4920LC H4920LD H4920LE H4920LF
 H4920LG H4920LH H4920LL H4920LM H4920LN H4920LP
 H4920LQ H4920LR H4920LS H4920LZ

КЛАВИШИ

Сменные клавиши с символами для кнопок с подсветкой HC-HS-4038LA/...

Артикул	Описание
H4920LA	Лампа
H4920LB	Подсветка лестниц
H4920LC	Настольный свет
H4920LD	Звонок
H4920LE	Вентилятор
H4920LF	Ключ
H4920LG	Музыка
H4920LH	Телефон
H4920LL	Сигнализация
H4920LM	ON
H4920LN	OFF
H4920LP	Посыльный
H4920LQ	Медсестра
H4920LR	Сервис
H4920LS	Почта
H4920LZ	Небесно-голубой (без символа)

АКСИАЛЬНЫЕ КНОПКИ: поставляются с клавишей с символом «лампа». Для замены символа клавиши выберите из каталога кнопку с необходимым символом. Для замены клавиш используйте отвертку.



Реле



ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ

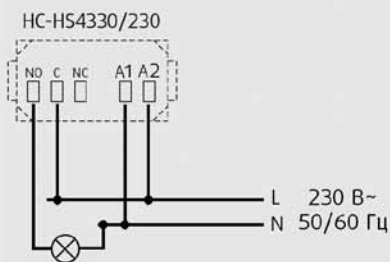
Артикул	Описание
HC4331/230	циклическое реле, выключатель 10 АХ, 12 В~
HS4331/230	3-проводное, дополнительную техническую информацию см. на стр. 109
HC4332/230	циклическое реле, выключатель 10 АХ, 12 В~
HS4332/230	3/4-проводное, дополнительную техническую информацию см. на стр. 109

***Примечание:** АХ = величина тока соответствует как для ламп накаливания, так и для люминесцентных. Рекомендуется использовать с электронными аксиальными выключателями.

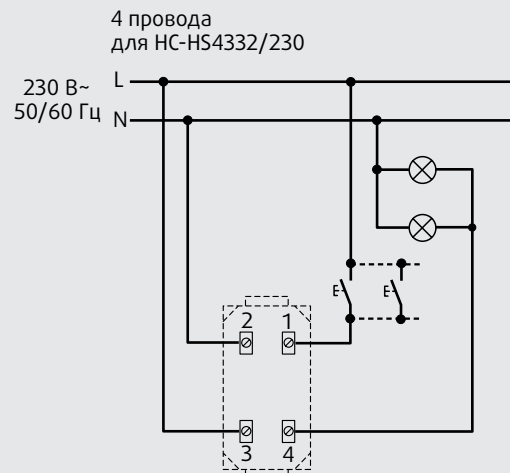
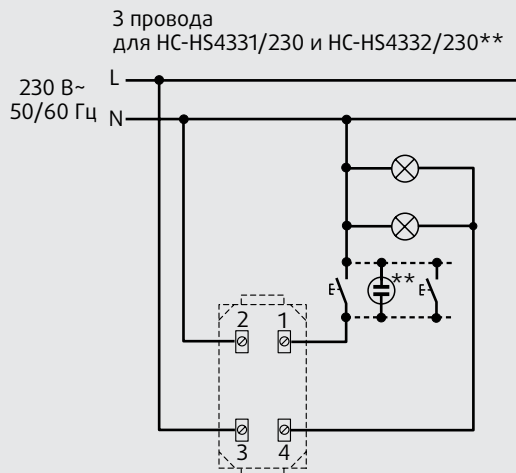
МОНОСТАБИЛЬНОЕ РЕЛЕ

Артикул	Описание
HC4330/230	моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка / 4А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 230 В~.
HS4330/230	моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка / 4А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 230 В~.
HC4330/24	моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка / 4А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 24 В~.
HS4330/24	моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка / 4А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 24 В~.
HC4330/12	моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка / 4А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 12 В~.
HS4330/12	моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка / 4А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 12 В~.

МОНОСТАБИЛЬНОЕ РЕЛЕ HC-HS 4330/: схема подключения**

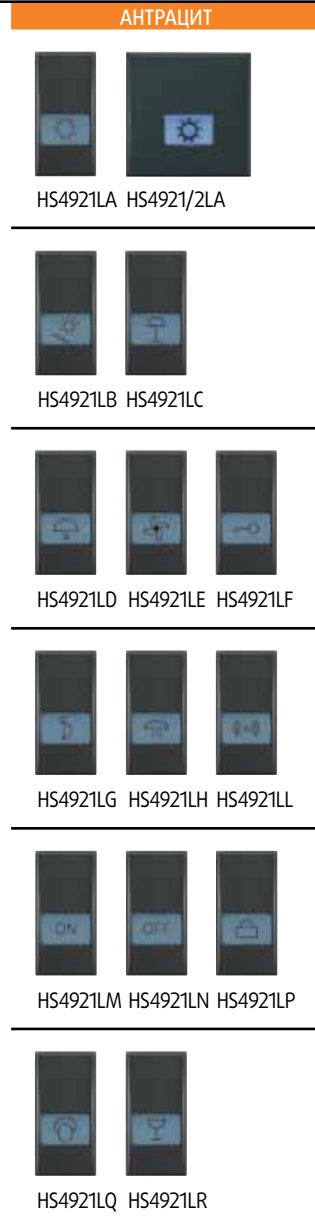


ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ: схема подключения



** Подсветка не может быть установлена с устройствами HC-HS4332/230

Клавиши с подсвечиваемыми символами



КЛАВИШИ С ПОДСВЕЧИВАЕМЫМИ СИМВОЛАМИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ДИЗАЙНЕ AXIAL

Описание	1 модуль	2 модуля
Лампа	HC4921LA HS4921LA	HC4921/2LA HS4921/2LA
Подсветка лестницы	HC4921LB HS4921LB	HC4921/2LB HS4921/2LB
Настольный свет	HC4921LC HS4921LC	HC4921/2LC HS4921/2LC
Звонок	HC4921LD HS4921LD	HC4921/2LD HS4921/2LD
Вентилятор	HC4921LE HS4921LE	HC4921/2LE HS4921/2LE
Ключ	HC4921LF HS4921LF	HC4921/2LF HS4921/2LF
Музыка	HC4921LG HS4921LG	HC4921/2LG HS4921/2LG
Телефон	HC4921LH HS4921LH	HC4921/2LH HS4921/2LH
Сигнализация	HC4921LL HS4921LL	HC4921/2LL HS4921/2LL
ON	HC4921LM HS4921LM	HC4921/2LM HS4921/2LM
OFF	HC4921LN HS4921LN	HC4921/2LN HS4921/2LN
Посыльный	HC4921LP HS4921LP	HC4921/2LP HS4921/2LP
Медсестра	HC4921LQ HS4921LQ	HC4921/2LQ HS4921/2LQ
Сервис	HC4921LR HS4921LR	HC4921/2LR HS4921/2LR

Примечание: Клавиши с подсвечиваемыми символами могут быть использованы для замены клавиш на аксиальных элементах управления: HC-HS4001 – HC-HS4003 – HC-HS4004 – HC-HS4005 – HC-HS4001/2 – HC-HS4003/2 – HC-HS4004/2 – HC-HS4005/2

Замена клавиши базового элемента управления на клавишу с подсвечиваемым символом. Для замены клавиши используйте отвертку.

Заменяемая клавиша



Светорегуляторы и управляющие электронные устройства

АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ		СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ	
				Артикул	Описание
HC4401	HC4402	HS4401	HS4402	HC4401 HS4401	Поворотный светорегулятор, технология TRIAC/IGBT, с мягким стартом и мягким стопом, со встроенным предохранителем, дополнительную техническую информацию см. на стр. 98
				HC4402 HS4402	Поворотный светорегулятор для активной нагрузки с переключателем на два направления, со встроенным предохранителем, 1 модуль
HC4407 HC4413 HC4582	HC4416	HS4407 HS4413 HS4582	HS4416	HC4407 HS4407	Сенсорный светорегулятор для электронных трансформаторов, с мягким стартом и мягким стопом, со встроенным предохранителем, 250 Вт, возможность удаленного контроля, дополнительную техническую информацию см. на стр. 100
				HC4413 HS4413	Сенсорный светорегулятор для ламп накаливания и ферромагнитных трансформаторов, с мягким стартом и мягким стопом, со встроенным предохранителем, 500 Вт, возможность удаленного контроля, дополнительную техническую информацию см. на стр. 99
HC4441	HC4442	HS4442		HC4416 HS4416	«Управляемый» светорегулятор, для увеличения максимальной нагрузки, используется вместе с арт. HC/HS4413, с мягким стартом и мягким стопом, со встроенным предохранителем, дополнительную техническую информацию см. на стр. 99
				HC4582 HS4582	Сенсорный светорегулятор для ламп накаливания и ферромагнитных трансформаторов, с мягким стартом и мягким стопом, со встроенным предохранителем, 800 Вт, без возможности удаленного контроля, дополнительную техническую информацию см. на стр. 99
HC4451	HS4451			*Примечание: для выбора светорегулятора, см. таблицу на стр. 98	

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА

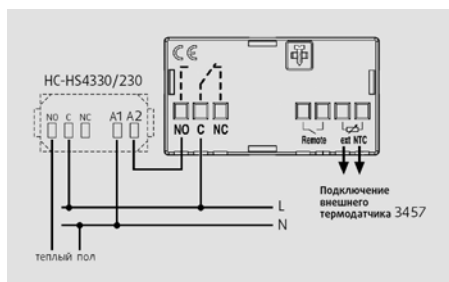


L4405/60 – L4405/105



3457

Подключение моностабильного реле арт. HC/HS 4330/230 к хронотермостату арт. HC/HS 4451



ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

Электронные трансформаторы для галогенных ламп

Артикул	Описание
L4405/60	Электронный трансформатор для низковольтных галогенных ламп, вход 230 В~, 50 Гц, выход 12 В, регулируемая мощность 20 Вт-60 Вт, дополнительную техническую информацию см. на стр. 100
L4405/105	см. выше – регулируемая мощность 35 Вт-105 Вт, дополнительную техническую информацию см. на стр. 100

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

Артикул	Описание
HC4441 HS4441	Электронный комнатный термостат, релейный выход с 1 переключающим контактом 2 А, 250 В~, питание 230 В~, дополнительную техническую информацию см. на стр. 103
HC4442 HS4442	Электронный комнатный термостат со встроенным переключателем режимов «лето/зима», релейный выход с контактом C-NO, 2 А, 250 В~, питание 230 В~, дополнительную техническую информацию см. на стр. 103

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ

Артикул	Описание
HC4451 HS4451	Электронный программируемый термостат на 24 часа / 7 суток, 7 программ, дисплей с подсветкой, питание 2x1,5 В гальванических элемента типа AA, возможность управления с помощью дистанционного включения и подключения внешнего датчика температуры, выходной переключающий контакт 3 А, 3 модуля

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание
3457	Внешний датчик для арт. HC/HS4451

Электронные управляющие устройства

АЛЮМИНИЙ



HC4425 HC4426



HC4431 HC4432



HC4530/2



HC4530/3



HC4544

АНТРАЦИТ



HS4425 HS4426



HS4431 HS4432



HS4530/2



HS4530/3



HS4544

ИК-ПРИЕМНИКИ СО ВСТРОЕННЫМ РЕЛЕ

Артикул Описание

HC4425 **HS4425** Одноканальный ИК-приемник с циклическим и моно-стабильным релейным выходом, 6 А cosφ 1 – 230 В~, 2 модуля, дополнительную техническую информацию см. на стр. 101

HC4426 **HS4426** Двухканальный ИК-приемник для управления жалюзи, 2 взаимосблокированных реле, 4 А cosφ 1 – 230 В~, 2 модуля, дополнительную техническую информацию см. на стр. 101

ПАССИВНЫЕ ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Артикул Описание

HC4431 **HS4431** Выключатель с пассивным ИК-датчиком движения, требует доп. установки предохранителя. Регулировка задержки выключения от 30 с до 10 мин. Реле 2 А активная нагрузка/ 2 А индуктивная – питание 230 В~, 1 модуль, дополнительную техническую информацию см. на стр. 102

HC4432 **HS4432** Выключатель с пассивным ИК-датчиком движения. Регулировка задержки выключения от 30 с до 10 мин. Может работать от внешних кнопок. Реле 6 А активная нагрузка/2 А индуктивная – с переключателем 0-А-I. Питание 230 В~, 2 модуля, дополнительную техническую информацию см. на стр. 102

SOFT TOUCH CONTROLS

Артикул Описание

HC4530/2 **HS4530/2** Сенсорный выключатель со встроенным реле – функция циклического или моностабильного реле. 16А – активная нагрузка, 10А – для ламп накаливания, 4А cosφ 5 – для ферромагнитных трансформаторов, 4А – для люминесцентных ламп. 2 модуля

HC4530/3 **HS4530/3** См. выше – 3 модуля

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КАРТОЧКОЙ

Артикул Описание

HC4544 **HS4544** Выключатель с карточкой – моноблок, без задержки отключения. Нагрузки: 10А лампы накаливания, 3А люминесцентные лампы 230 В~. Установка в монтажные коробки 503E и 502E. Возможна подсветка лампой арт. 11250. Декоративная рамка и суппорт для установки не требуются.

L4546 Ключ-карточка для вышеуказанных выключателей

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Артикул Описание

3529 Устройство для управления ИК-приемниками (до 16 команд на один приемник) – 16 кнопок для программируемых команд – питание от 2 элементов типа ААА, напряжение 1,5В

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



3529



L4546

Розетки Немецкий и французский стандарт

АЛЮМИНИЙ



HC4141

HC4141W



HC4142

АНТРАЦИТ



HS4141

HS4141W



HS4142

РОЗЕТКИ НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА

Артикул	Описание
HC4141	Розетка 2K+3, 10/16 А 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, с экранированными контактами, с защитными шторками
HS4141	Розетка 2K+3, 10/16 А 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, с экранированными контактами, с защитными шторками
H4141R	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания
HC4141W	Розетка 2K+3, 10/16 А 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, с экранированными контактами – клеммы с автоматическим зажимом, с защитными шторками
HS4141W	Розетка 2K+3, 10/16 А 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, с экранированными контактами – клеммы с автоматическим зажимом, с защитными шторками
H4141RW	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания – клеммы с автоматическим зажимом, с защитными шторками

РОЗЕТКИ ФРАНЦУЗСКОГО СТАНДАРТА

Артикул	Описание
HC4142	Розетка 2K+3, 10/16 А 250 В с экранированными контактами
HS4142	Розетка 2K+3, 10/16 А 250 В с экранированными контактами
H4142R	Розетка 2K+3, 10/16 А 250 В с экранированными контактами. Цвет красный – для выделенной линии питания

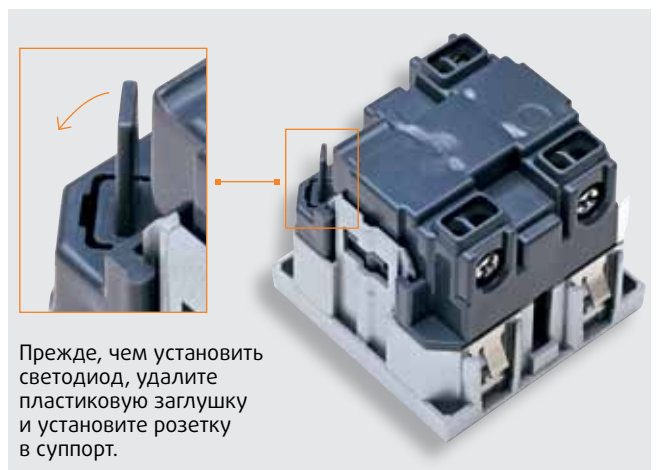
ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



H4141R

H4141RW

H4142R

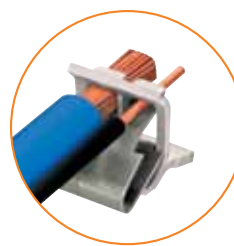


Прежде, чем установить светодиод, удалите пластиковую заглушку и установите розетку в суппорт.

Новые клеммы с автоматическим зажимом CAGE CLAMP®S: превосходное подключение

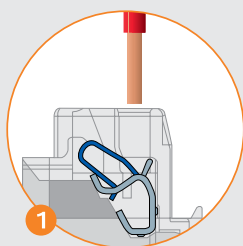
Инновационные клеммы с автоматическим зажимом проводников, для жестких и гибких кабелей. Постоянное давление на кабели гарантирует оптимальный контакт, гарантируя безопасность и длительный срок службы.

- Простое и быстрое подключение: необходимо всего лишь зачистить кабель и поместить его в клемму.
- Для извлечения кабеля из клеммы используйте отвертку.

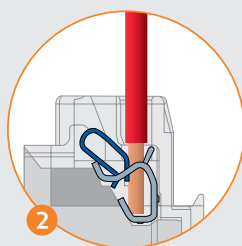


Две независимые клеммные пружины гарантируют превосходный зажим кабелей разных диаметров, до 2,5 мм²

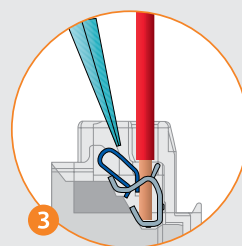
Пример подключения жесткого кабеля



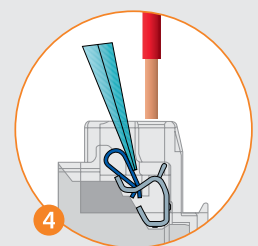
1



2



3



4

После зачистки поместите кабель в клемму

Для извлечения кабеля используйте отвертку

► CAGE CLAMP®S зарегистрированный торговый знак компании **WAGO**®, Германия.



Розетки Различные стандарты

АЛЮМИНИЙ



HC4113 HC4180 HC4115
HC4180W



HC4140
HC4140W



HC4140/16
HC4140/16W

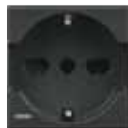
АНТРАЦИТ



HS4113 HS4180 HS4115
HS4180W



HS4140
HS4140W



HS4140/16
HS4140/16W

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



H4180R
H4180RW



H4140R
H4140RW



H4140/16R
H4140/16RW

АЛЮМИНИЙ



HC4125



HC4177

АНТРАЦИТ



HS4125



HS4177

РОЗЕТКИ ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ 1 МОДУЛЬ

Артикул	Описание
HC4113	Розетка 2К+3, 10 А 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 мм – с заземляющими контактами, Ø 4 мм
HS4113	Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с экранированными контактами
HC4180	Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с экранированными контактами
HS4180	Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с экранированными контактами. Цвет красный – для выделенной линии питания
H4180R	Безопасная розетка 2К+3, 10 А, 250 В~ – только для вилки арт. 2200NA или 2200NN
HC4115	Розетка 2К+3, 10 и 16 А 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с экранированными контактами – автоматические клеммы
HS4115	Розетка 2К+3, 10 и 16 А 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с заземляющими контактами – автоматические клеммы. Цвет красный – для выделенной линии питания

РОЗЕТКИ ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ 2 МОДУЛЯ

Артикул	Описание
HC4140	Розетка 2К+3, 10/16 А с центральным и боковыми заземляющими контактами Schuko, подходит для вилок итальянского стандарта 10 А, типа P30 – расстояние между центрами отверстий 19 мм – с защитными шторками
HS4140	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания
H4140R	Розетка 2К+3, 10/16 А с центральным и боковыми заземляющими контактами Schuko, подходит для вилок итальянского стандарта 10 А, типа P30 – расстояние между центрами отверстий 19 мм – с защитными шторками – автоматические клеммы
HC4140W	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания. Автоматические клеммы
HS4140W	Розетка 2К+3, 10 и 16 А – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с защищенными контактами. Подходит для вилок стандарта Schuko, итальянского стандарта 2К и 2К+3 10/16 А, вилка стандарта Schuko 2К+3 16 А
H4140R	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания
HC4140/16	Розетка 2К+3, 10 и 16 А – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с защищенными контактами. Подходит для вилок стандарта Schuko, итальянского стандарта 2К и 2К+3 10/16 А, вилка стандарта Schuko 2К+3 16 А – Автоматические клеммы
HS4140/16	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания. Автоматические клеммы
H4140/16R	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания. Автоматические клеммы

Автоматические клеммы:

CAGE CLAMP®S зарегистрированный торговый знак компании **WAGO®**, Германия.

РОЗЕТКИ ЕВРО – АМЕРИКАНСКИЙ СТАНДАРТ

Артикул	Описание
HC4125	Розетка 2К, 16 А с защитными шторками Евро – Американский стандарт
HS4125	

РОЗЕТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОБРИТВ

Артикул	Описание
HC4177	Розетка для бритв с изолированным трансформатором, 230 В~, 50/60 Гц, выход 115/230 В~, 20 ВА, 3 модуля, дополнительную техническую информацию см. на стр. 104
HS4177	

Розетки TV, FM, SAT

АЛЮМИНИЙ



HC4202D HC4202DC



HC4202P HC4202PT HC4269F



HC4214D



HC4210D HC4211D



HC4212 HC4204

АНТРАЦИТ



HS4202D HS4202DC



HS4202P HS4202PT HS4269F



HS4214D



HS4210D HS4211D



HS4212 HS4204

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + SAT

Экранированные розетки TV + SAT в литом корпусе с возможностью обратной связи

Артикул Описание

HC4202D Оконечная коаксиальная розетка для схемы «звезда», штыревой разъем Ø 9,5 мм – 1 модуль

HS4202D Проходная розетка, штыревой разъем Ø 9,5 мм – 1 модуль

HC4202P Проходная розетка, штыревой разъем Ø 9,5 мм, – со встроенным сопротивлением 75 Ом для завершения каскада из проходных розеток, 1 модуль

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV

Экранированные розетки TV в литом корпусе без возможности обратной связи

Артикул Описание

HC4202DC Оконечная коаксиальная розетка для схемы «звезда», штыревой разъем Ø 9,5 мм – 1 модуль

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + RD + SAT

Артикул Описание

HC4210D Экранированная коаксиальная розетка, штыревой TV разъем Ø 9,5 мм, гнездовые разъемы SAT и RD Ø 9,5 мм

TV РАЗЪЕМ ТИПА F

Артикул Описание

HC4269F Гнездовой TV разъем типа F, сопротивление 75 Ом, резьбовое соединение, частота 40 МГц – 2400 МГц, 1 модуль

ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОР TV + SAT

Артикул Описание

HC4214D Оконечная розетка для схемы «звезда» с частотным делителем каналов TV + SAT – в литом корпусе

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + RD

Артикул Описание

HC4211D Двойная коаксиальная оконечная розетка для TV и радиосигнала, 2 модуля

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ

Артикул Описание

HC4204 Лицевая панель для розеток TV + FM

HS4204 Лицевая панель для розеток TV + FM + SAT

HC4207 Лицевая панель для розеток TV + FM + SAT

HS4207 Лицевая панель для розеток TV/FM + SAT

ОКОНЕЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ (ТЕРМИНАТОР)

Артикул Описание

75RT(N) Оконечное сопротивление 75 Ом для подключения к последней проходной розетке при каскадном соединении

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ СИГНАЛА TV/SAT

Артикул Описание

F553 Универсальный делитель сигнала TV/SAT (5-2400 МГц) на 6 розеток. Разъем типа F

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



75RT (N)

F553

Разъемы для передачи данных, телефонные, оптоволоконные и специальные разъемы



РАЗЪЕМЫ RJ45 ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Артикул	Тип разъема	Категория	Тип коннектора
HC4279C6A HS4279C6A	RJ45	6A STP	Безинструмент. IDC
HC4279C6 HS4279C6	RJ45	6 UTP	Безинструмент. IDC
HC4279C6S HS4279C6S	RJ45	6 STP	Безинструмент. IDC
HC4262C6 HS4262C6	RJ45	6 UTP	110 IDC
HC4262C6S HS4262C6S	RJ45	6 STP	110 IDC

*Примечание: Артикулы HC/HS4262C6 и HC/HS4262C6S доступны с марта 2011 г.

ТЕЛЕФОННЫЕ РАЗЪЕМЫ RJ11 – RJ12

Артикул	Тип разъема	Категория	Тип коннектора
HC4258/11N HS4258/11N	RJ11	3	K10
HC4258/11D HS4258/11D	RJ11	3	K10
HC4258/12D HS4258/12D	RJ12	3	K10
HC4262/12 HS4262/12	RJ12	3	AMP Barrel

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Артикул	Описание
HC4268SC HS4268SC	Двойной разъем для оптоволоконной линии, кабельный разъем SC – дуплекс
HC4268ST HS4268ST	Двойной разъем для оптоволоконной линии, кабельный разъем ST – дуплекс

АУДИО-ВИДЕО РАЗЪЕМЫ

Артикул	Описание
HC4280* HS4280*	Аудио разъем jack 3.5
HC4281* HS4281*	Аудио разъем RCA x 2
HC4294 HS4294	Разъем для подключения акустических систем (динамиков, домашнего кинотеатра и пр.)
HC4292 HS4292	5-ти полюсный разъем DIN под распайку, для устройств HI-FI и аналоговых им
HC4282* HS4282*	Видеоразъем HD15
HC4283* HS4283*	Разъем RCA x 3

*Примечание: Артикулы HC/HS4280, HC/HS4281, HC/HS4282 и HC/HS4283 доступны с марта 2011 г.

ДРУГИЕ РАЗЪЕМЫ

Артикул	Описание
HC4291 HS4291	Мини разъем двухполюсный для вспомогательных цепей, Ø 3 мм, расстояние между центрами отверстий 13 мм, 16 А, 24 В (SELV)
HC4293 HS4293	Двухполюсный разъем DIN под распайку
HC4284* HS4284*	Разъем HDMI
HC4285* HS4285*	Разъем USB

*Примечание: Артикулы HC/HS4284 и HC/HS4285 доступны с марта 2011 г.

Акустические и оптические устройства сигнализации

АЛЮМИНИЙ



HC4351/12 HC4355/12
HC4351/230



HC4356/12
HC4356/230



HC4380

АНТРАЦИТ



HS4351/12 HS4355/12
HS4351/230



HS4356/12
HS4356/230



HS4380

ЗВОНКИ

Артикул Описание

HC4351/12 Бронзовый колокольчик, 12 В~, 5 ВА, 80 дБ, дополнительную
HS4351/12 техническую информацию см. на стр. 79

HC4351/230 Бронзовый колокольчик, 230 В~, 12 ВА, 80 дБ
HS4351/230

HC4355/12 Электронный звонок с 3-мя различными мелодиями, вклю-
HS4355/12 чение из 3-х различных мест, регулятор громкости выведен на переднюю панель, 12 В~/=, 2 модуля

ЗВОНКИ

Артикул Описание

HC4356/12 Зуммер, 12 В~, 5 ВА, 80 дБ

HS4356/12

HC4356/230 Зуммер, 230 В~, 12 ВА, 80 дБ

HS4356/230

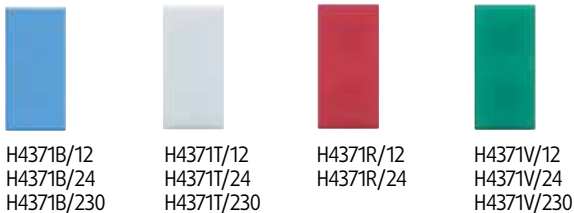
СЪЕМНАЯ АВАРИЙНАЯ ЛАМПА

Артикул Описание

HC4380 Съемная аварийная лампа, автоматическое включение
HS4380 при отключении электроэнергии, светодиод белого цвета высокой яркости, питание от аккумуляторной батареи Ni-MH – время работы 2 ч. – потребление электроэнергии в режиме ожидания: 0,4 Вт – 230 В~, 2 модуля, дополнительную техническую информацию см. на стр. 107

L4380/B Резервная батарея для съемной аварийной лампы

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА

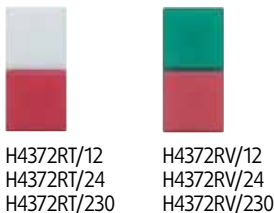


H4371B/12
H4371B/24
H4371B/230

H4371T/12
H4371T/24
H4371T/230

H4371R/12
H4371R/24

H4371V/12
H4371V/24
H4371V/230



H4372RT/12
H4372RT/24
H4372RT/230

H4372RV/12
H4372RV/24
H4372RV/230



H4382/12
H4382/24
H4382/230



L4380/B

СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ СО ВСТРОЕННЫМ СВЕТОДИОДОМ

Артикул	Кол-во рассеивателей	Цвет рассеивателя	Напряжение светодиода	Рабочее напряжение	Мощность
H4371B/12	1	синий	12 В~	26 мА	300 мВ
H4371B/24	1	синий	24 В~	27 мА	700 мВ
H4371B/230	1	синий	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ
H4371T/12	1	прозрачный	12 В~	26 мА	300 мВ
H4371T/24	1	прозрачный	24 В~	27 мА	700 мВ
H4371T/230	1	прозрачный	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ
H4371R/12	1	красный	12 В~	26 мА	300 мВ
H4371R/24	1	красный	24 В~	27 мА	700 мВ
H4371R/230	1	красный	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ
H4371V/12	1	зеленый	12 В~	26 мА	300 мВ
H4371V/24	1	зеленый	24 В~	27 мА	700 мВ
H4371V/230	1	зеленый	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ
H4372RT/12	2	красный + прозрачный	12 В~	26 мА	300 мВ
H4372RT/24	2	красный + прозрачный	24 В~	27 мА	700 мВ
H4372RT/230	2	красный + прозрачный	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ
H4372RV/12	2	красный + зеленый	12 В~	26 мА	300 мВ
H4372RV/24	2	красный + зеленый	24 В~	27 мА	700 мВ
H4372RV/230	2	красный + зеленый	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ

КОРИДОРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Артикул Описание

H4382/12 Коридорный светильник, светодиод белого цвета, 12 В~

H4382/24 Коридорный светильник, светодиод белого цвета, 24 В~

H4382/230 Коридорный светильник, светодиод белого цвета, 230 и 127 В~

Защитные устройства

АЛЮМИНИЙ



HC4301/6 HC4305/6
HC4301/10 HC4305/10
HC4301/16 HC4305/16



HC4321 HC4536

АНТРАЦИТ



HS4301/6 HS4305/6
HS4301/10 HS4305/10
HS4301/16 HS4305/16



HS4321 HS4536

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Автоматические термомангнитные выключатели

Артикул Описание

HC4301/6 Двухполюсный термомангнитный выключатель с индикатором защиты 1 полюса, номинальный ток 6 А, размыкающая способность 1500 А, 230 В~, дополнительную техническую информацию см. на стр. 108

HC4301/10 Двухполюсный термомангнитный выключатель с индикатором защиты 1 полюса, номинальный ток 10 А, размыкающая способность 3000 А, 127/230 В~, дополнительную техническую информацию см. на стр. 108

HC4301/16 Двухполюсный термомангнитный выключатель с индикатором защиты 1 полюса, номинальный ток 16 А, размыкающая способность 3000 А, 127/230 В~, дополнительную техническую информацию см. на стр. 108

"SALVAVITA"

Дифференциальные автоматические выключатели

Артикул Описание

HC4305/6 "Salvavita" двухполюсный дифференциальный автоматический выключатель с 1 защищенным полюсом $I_{\Delta n} = 10$ mA – номинальный ток 6 А, 230 В~, индикатор состояния контактов – кнопка контроля, размыкающая способность 1500А 127/230 В~ – 2 модуля.
Дополнительную техническую информацию см. на стр. 108

HC4305/10 "Salvavita" двухполюсный дифференциальный автоматический выключатель с 1 защищенным полюсом $I_{\Delta n} = 10$ mA – номинальный ток 10 А, 127/230 В~, индикатор состояния контактов – кнопка контроля, размыкающая способность 3000А, 127/230 В~ – 2 модуля.
Дополнительную техническую информацию см. на стр. 108

HC4305/16 "Salvavita" двухполюсный дифференциальный автоматический выключатель с 1 защищенным полюсом $I_{\Delta n} = 10$ mA – номинальный ток 16 А, 127/230 В~, индикатор состояния контактов – кнопка контроля, размыкающая способность 3000А, 127/230 В~ – 2 модуля.
Дополнительную техническую информацию см. на стр. 108

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАВКОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

Артикул Описание

HC4321 Держатель для плавкого предохранителя 5x20 и 6,3x32, макс. 10 А, 250 В~, дополнительную техническую информацию см. на стр. 108

РАЗРЯДНИК

Артикул Описание

HC4536 Однополюсный разрядник устанавливается вместе с розетками сети питания, номинальный ток 1 кА
HS4536 – макс. ток $I_{max} = 2$ кА, макс. защитное напряжение $U_p = 1$ кВ, номинальное напряжение $U_n = 110-230$ В~ – макс. действующее напряжение $U_c = 250$ В~

Детекторы газа

АЛЮМИНИЙ



HC4511/12

HC4512/12



HC4520

HC4541

АНТРАЦИТ



HS4511/12

HS4512/12



HS4520

HS4541

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



F91/12E



L4525/12NO

ДЕТЕКТОРЫ ГАЗА

Артикул	Описание
HC4511/12 HS4511/12	Детектор метана со световой и звуковой сигнализацией (85 дБ), внутренняя автоматическая диагностика, управление повторителями сигналов, 12 В~/= - 2 модуля, дополнительную техническую информацию см. на стр. 109
HC4512/12 HS4512/12	Детектор LPG (метан - бутан) со световой и звуковой сигнализацией (85 дБ), внутренняя автоматическая диагностика, управление повторителями сигналов, 12 В~/= - 2 модуля, дополнительную техническую информацию см. на стр. 109

ПОВТОРИТЕЛЬ СИГНАЛОВ

Артикул	Описание
HC4520 HS4520	Повторитель сигналов для детекторов газа, световая и звуковая сигнализация (85 дБ), релейный выход с 1 контактом 6 А активная нагрузка/2 А индуктивная нагрузка - 2 модуля, дополнительную техническую информацию см. на стр. 109

ТРАНСФОРМАТОР

Артикул	Описание
HC4541 HS4541	Безопасный изолирующий трансформатор, вход 230 В~, 50/60 Гц, выход 12 В~, 4 ВА, 2 модуля

ТРАНСФОРМАТОР DIN

Артикул	Описание
F91/12E	Трансформатор, вход 230 В~, 50/60 Гц, выход 12 В~, 6 ВА, 3 модуля DIN

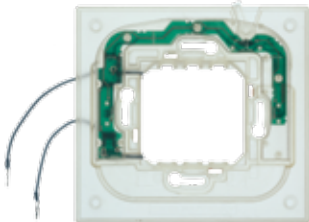
ГАЗОВЫЙ КЛАПАН

Артикул	Описание
L4525/12NO	Электромагнитный газовый клапан (NO), ручное снятие блокировки, 12 В~, 50 Гц, мощность 3 ВА, расход в нерабочем состоянии 0 Вт - макс. давление 500 бар, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -15 до +60 °С, резьбовое соединение 3/4" и 1/2"

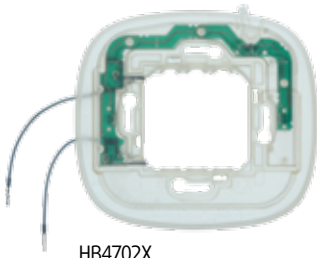
Примечание: нормальная работа устройств гарантирована только при использовании трансформаторов арт. HC/HS4541 и F91/12E.

Суппорты с подсветкой

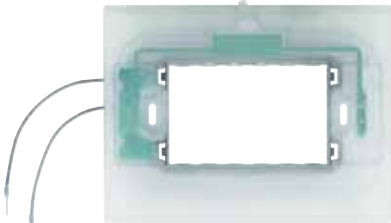
ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



HA4702X



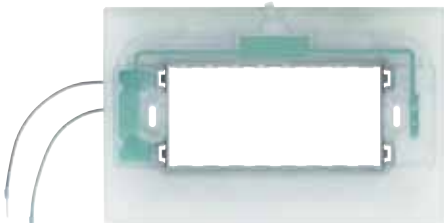
HB4702X



HA4703X



HB4703X



HA4704X



HB4704X

СУППОРТЫ С ПОДСВЕТКОЙ

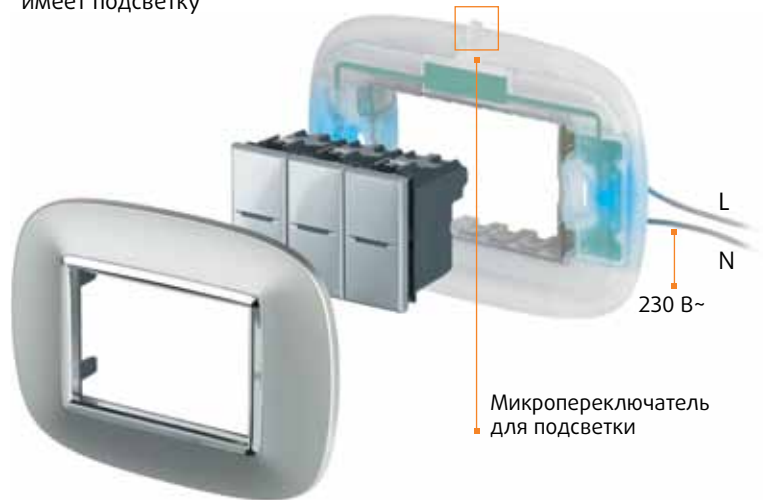
Артикул	Описание
HA4702X*	Суппорт с подсветкой на 2 модуля для квадратной декоративной наклейки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт
HB4702X*	Суппорт с подсветкой на 2 модуля для овальной декоративной наклейки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт
HA4703X	Суппорт с подсветкой на 3 модуля для квадратной декоративной наклейки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт
HB4703X	Суппорт с подсветкой на 3 модуля для овальной декоративной наклейки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт
HA4704X	Суппорт с подсветкой на 4 модуля для квадратной декоративной наклейки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт
HB4704X	Суппорт с подсветкой на 4 модуля для овальной декоративной наклейки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт

* Суппорты не могут использоваться при многопостовом монтаже (их стороны не должны соприкасаться)

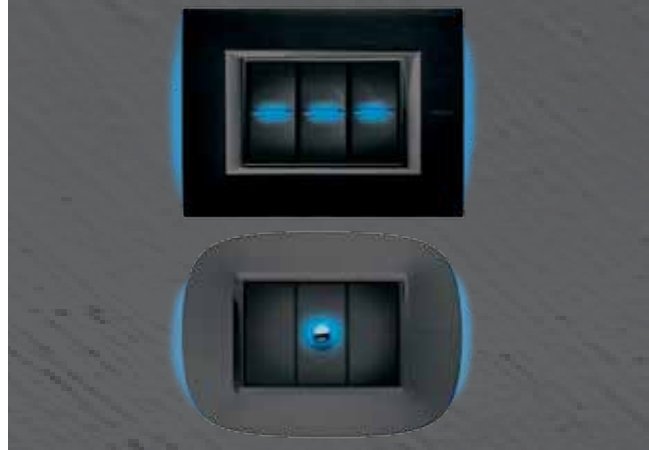
Примечание по монтажу суппорта с подсветкой

- монтаж суппорта с подсветкой осуществляется таким же образом, как и обычный суппорт
- подключите суппорт с подсветкой и устройства
- установите в монтажную коробку
- сверху установите декоративную наклейку

Теперь Ваша электроустановка имеет подсветку

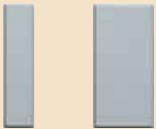









Пример электроустановки, реализованной с помощью суппорта с подсветкой



Примечание: Арт. HA4703... – HB4703... – HA4704... – HB4704 должны устанавливаться только в монтажные коробки арт. 503E, PB503, PB504

Дополнительные принадлежности

АЛЮМИНИЙ	АНТРАЦИТ	ЗАГЛУШКИ												
 <p>HC4949 HC4950</p>	 <p>HS4949 HS4950</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HC4949 HS4949</td> <td>Заглушка ½ модуля</td> </tr> <tr> <td>HC4950 HS4950</td> <td>Заглушка 1 модуль</td> </tr> <tr> <td>HC4951 HS4951</td> <td>Заглушка 2 модуля</td> </tr> <tr> <td>HC4953 HS4953</td> <td>Заглушка с отверстием для вывода кабеля Ø 9 мм</td> </tr> <tr> <td>HC4954 HS4954</td> <td>Заглушка с отверстием для вывода кабеля Ø 9 мм, с 2 коннекторами для организации небольшой распайки</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	Описание	HC4949 HS4949	Заглушка ½ модуля	HC4950 HS4950	Заглушка 1 модуль	HC4951 HS4951	Заглушка 2 модуля	HC4953 HS4953	Заглушка с отверстием для вывода кабеля Ø 9 мм	HC4954 HS4954	Заглушка с отверстием для вывода кабеля Ø 9 мм, с 2 коннекторами для организации небольшой распайки
Артикул	Описание													
HC4949 HS4949	Заглушка ½ модуля													
HC4950 HS4950	Заглушка 1 модуль													
HC4951 HS4951	Заглушка 2 модуля													
HC4953 HS4953	Заглушка с отверстием для вывода кабеля Ø 9 мм													
HC4954 HS4954	Заглушка с отверстием для вывода кабеля Ø 9 мм, с 2 коннекторами для организации небольшой распайки													
 <p>HC4951</p>	 <p>HS4951</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ВВОД КАБЕЛЯ</th> </tr> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HC4955/20 HS4955/20</td> <td>Вывод кабеля 20А, с нерасплавляющейся лицевой панелью</td> </tr> <tr> <td>HC4955/45 HS4955/45</td> <td>Вывод кабеля 45А, с нерасплавляющейся лицевой панелью</td> </tr> </tbody> </table> <p>Для установки декоративная накладка и суппорт не требуются.</p>	ВВОД КАБЕЛЯ		Артикул	Описание	HC4955/20 HS4955/20	Вывод кабеля 20А, с нерасплавляющейся лицевой панелью	HC4955/45 HS4955/45	Вывод кабеля 45А, с нерасплавляющейся лицевой панелью				
ВВОД КАБЕЛЯ														
Артикул	Описание													
HC4955/20 HS4955/20	Вывод кабеля 20А, с нерасплавляющейся лицевой панелью													
HC4955/45 HS4955/45	Вывод кабеля 45А, с нерасплавляющейся лицевой панелью													
 <p>HC4953 HC4954</p>	 <p>HS4953 HS4954</p>													
 <p>HC4955/20</p>	 <p>HS4955/20</p>													
 <p>HC4955/45</p>	 <p>HS4955/45</p>													

Демонстрационный чемодан декоративные рамки Axolute



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЧЕМОДАН

Артикул	Описание
HVAL3	Демонстрационный чемодан содержит всю гамму декоративных накладок Axolute, представленную в каталоге (за исключением Nighter & White)

Примечание: Данный чемодан предназначен для демонстративных целей.

Аксессуары

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



503CG

503EV

503EC

503DE

503ED



PBD68

Режущий диск

Примечание: Арт. PBD68 – аксессуар, используемый вместе с коронкой для сверления, диаметр 68 мм, для установки монтажных коробок BTicino арт. PB5... для сухих перегородок.

СВЕТОДИОД ДЛЯ ПОДСВЕТКИ



H4743B/230

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК АРТ. 503Е И 504Е

Артикул	Описание
503CG	Защитная крышка для монтажной коробки арт. 503Е, может использоваться при проведении отделочных работ
503EV	Внутренний разделитель для монтажной коробки арт. 503Е
503EC	Внешняя крышка для монтажной коробки арт. 503Е, если она используется в качестве распределительной коробки, может быть окрашена
503DE	Внутренний разделитель из полимера для монтажной коробки арт. 504Е
503ED	Горизонтальный и вертикальный соединитель для монтажной коробки арт. 504Е

РЕЖУЩИЙ ДИСК

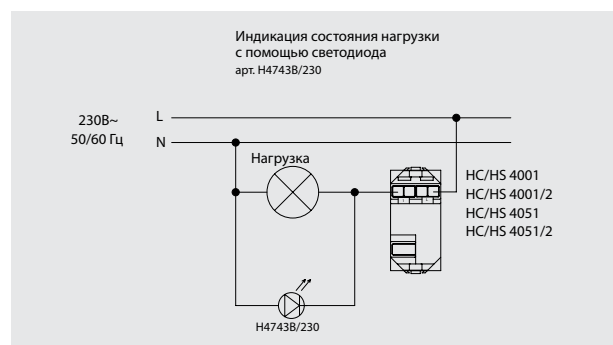
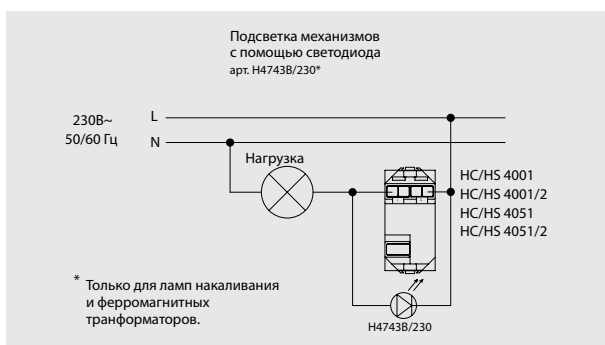
Артикул	Описание
PBD68	Резущий диск для коронки для сверления диам. 68 мм, для сухих перегородок

СВЕТОДИОД ДЛЯ ПОДСВЕТКИ

Артикул	Описание
H4743B/230	Светодиод, цвет голубой – 230 В~ – 2.5мА – 0.3 Вт

ТАБЛИЦА УСТРОЙСТВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДСВЕТКИ СВЕТОДИОДОМ АРТ. H4743B/230

Выключатели	Выключатели на два направления	Промежуточные выключатели	Кнопки	Розетки подключение на винтах	Розетки с автоматическими клеммами
HC4001 – HC4001/2	HC4003 – HC4003/2	HC4004 – HC4004/2	HC4005 – HC4005/2	HC4140	HC4140W
HS4001 – HS4001/2	HS4003 – HS4003/2	HS4004 – HS4004/2	HS4005 – HS4005/2	HS4140	HS4140W
HX4001 – HX4001/2	HX4003 – HX4003/2	HX4004 – HX4004/2	HX4005 – HX4005/2	HC4140/16	HC4140/16W
HU4001 – HU4001/2	HU4003 – HU4003/2	HU4004 – HU4004/2	HU4005 – HU4005/2	HS4140/16	HS4140/16W
HC4051 – HC4051/2	HC4053 – HC4053/2	HC4054 – HC4054/2	HC4055 – HC4055/2	HS4141	HS4141W
HS4051 – HS4051/2	HS4053 – HS4053/2	HS4054 – HS4054/2	HS4055 – HS4055/2	HC4141	HC4141W
				H4140R	H4140RW
				H4140/16R	H4140/16RW
				H4141R	H4141RW
				HC4142	
				HS4142	
				H4142R	



ΚΑΤΑΛΟΓ ΑΧΟΛUTE

MY HOME



ОГЛАВЛЕНИЕ

- 56 Общие характеристики
- 60 Шинная система автоматизации
- 71 Звуковая стереосистема Hi-Fi
- 74 Охранная сигнализация
- 79 Система термоконтроля
- 82 Распределение энергии

MY HOME

Мой дом,
мой стиль

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Охранная сигнализация
- Видеонаблюдение
- Техническая сигнализация
- Удаленный контроль



ЭКОНОМИЯ

- Температурный контроль
- Распределение энергии



КОММУНИКАЦИЯ

- Цифровая 2-проводная видеодомофония



КОМФОРТ

- Автоматизация освещения
- Управление жалюзи и рольставнями
- Управление сценариями
- Звуковая трансляция

MY HOME – система домашней автоматизации от BTicino. Система предлагает высокотехнологичные и простые в использовании решения для дома и офиса.

Функции системы реализованы в дизайне AXOLUTE и позволяют удовлетворить различные

потребности в организации комфорта, безопасности, экономии и коммуникаций.

Благодаря цветному экрану и расширенному меню управляющих символов на сенсорной панели управление системами стало простым и понятным для любого пользователя.

Шинная технология и конфигурация элементов не изменилась – они остались общими для всех серий электроустановочного оборудования LIVING, LIGHT и LIGHT TECH.

Данная часть Каталога представляет элементы системы MY HOME, общие для всех серий, за исключением артикулов, созданных специально для серии AXOLUTE.



AXOLUTE MY HOME

Максимум свободы
в выборе системы управления

Помимо престижной и красивой линии электроустановочного оборудования, **AXOLUTE** предлагает наиболее широкий выбор элементов управления домом: от простого выключателя до функций системы **MY HOME**.

Управлять сценариями просто и удобно, благодаря их персонализации на цветных сенсорных панелях.

БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Контроль за любой функцией:

- Стандартного управления
- Управления по ИК – каналу
- Управляющих устройств Nighter & Whice

НОВИНКА ►



УПРАВЛЕНИЕ ДОМОМ

Цветная сенсорная панель

- Персонализированные управляющие символы
- Контроль всех функций в помещении



СЦЕНАРИИ

Сценарии позволяют одновременно управлять различными функциями системы MY HOME. Сценарии сохраняются в блоке сценариев и могут быть активированы различными интерфейсами:

- 1 Стандартное управление
- 2 Управление по ИК-каналу
- 3 NIGHTER & WHICE
- 4 Сценарное управление
- 5 Сенсорная панель
- 6 Видеостанция



НОВИНКА

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

- Контроль за функциями
- Расширенные возможности управления
- Простой в использовании интерфейс Видеостанции, благодаря звуковым и графическим функциям



Видеостанция
Whice

Видеостанция

MY HOME

Шинная система автоматизации

АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ		КНОПОЧНЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HC4563 HS4563</td> <td>Кнопочное управляющее устройство, предназначено для расширенного управления светорегулятором (установка уровня освещенности от 1 до 99%, функция мягкого включения, и.т.д.). Центральная кнопка для функции ВКЛ./ВЫКЛ.</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	Описание	HC4563 HS4563	Кнопочное управляющее устройство, предназначено для расширенного управления светорегулятором (установка уровня освещенности от 1 до 99%, функция мягкого включения, и.т.д.). Центральная кнопка для функции ВКЛ./ВЫКЛ.												
Артикул	Описание																			
HC4563 HS4563	Кнопочное управляющее устройство, предназначено для расширенного управления светорегулятором (установка уровня освещенности от 1 до 99%, функция мягкого включения, и.т.д.). Центральная кнопка для функции ВКЛ./ВЫКЛ.																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ</th> </tr> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HC4653/2 HS4653/2</td> <td>Двухмодульный сенсорный выключатель для управления активаторами или вызова сценариев из блока сценариев арт. F420, интенсивность LED регулируется.</td> </tr> <tr> <td>HC4653/3 HS4653/3</td> <td>Трехмодульный сенсорный выключатель для управления активаторами или вызова сценариев из блока сценариев арт. F420, интенсивность LED регулируется.</td> </tr> </tbody> </table>		СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ		Артикул	Описание	HC4653/2 HS4653/2	Двухмодульный сенсорный выключатель для управления активаторами или вызова сценариев из блока сценариев арт. F420, интенсивность LED регулируется.	HC4653/3 HS4653/3	Трехмодульный сенсорный выключатель для управления активаторами или вызова сценариев из блока сценариев арт. F420, интенсивность LED регулируется.							
СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ																				
Артикул	Описание																			
HC4653/2 HS4653/2	Двухмодульный сенсорный выключатель для управления активаторами или вызова сценариев из блока сценариев арт. F420, интенсивность LED регулируется.																			
HC4653/3 HS4653/3	Трехмодульный сенсорный выключатель для управления активаторами или вызова сценариев из блока сценариев арт. F420, интенсивность LED регулируется.																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">СЦЕНАРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ</th> </tr> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HC4680 HS4680</td> <td>Сценарный выключатель может быть настроен на 4 независимых сценария, сохраненных в сценарном блоке арт. F420.</td> </tr> </tbody> </table>		СЦЕНАРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		Артикул	Описание	HC4680 HS4680	Сценарный выключатель может быть настроен на 4 независимых сценария, сохраненных в сценарном блоке арт. F420.									
СЦЕНАРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ																				
Артикул	Описание																			
HC4680 HS4680	Сценарный выключатель может быть настроен на 4 независимых сценария, сохраненных в сценарном блоке арт. F420.																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">УПРАВЛЯЮЩЕ УСТРОЙСТВО СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ</th> </tr> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H4651M2</td> <td>Устройство для управления одним активатором с одиночной или двойной нагрузкой или для управления 4-мя сценариями, сохраненными в сценарном блоке арт. F420. Комплектуется функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций.</td> </tr> </tbody> </table>		УПРАВЛЯЮЩЕ УСТРОЙСТВО СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ		Артикул	Описание	H4651M2	Устройство для управления одним активатором с одиночной или двойной нагрузкой или для управления 4-мя сценариями, сохраненными в сценарном блоке арт. F420. Комплектуется функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций.									
УПРАВЛЯЮЩЕ УСТРОЙСТВО СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ																				
Артикул	Описание																			
H4651M2	Устройство для управления одним активатором с одиночной или двойной нагрузкой или для управления 4-мя сценариями, сохраненными в сценарном блоке арт. F420. Комплектуется функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций.																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ И ДВОЙНЫХ НАГРУЗОК</th> </tr> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H4652/2</td> <td>Управляющее устройство для одного активатора с одиночной или двойной нагрузкой, или двух активаторов с одиночной или двойной независимой нагрузкой. Комплектуется 2-мя функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций, 2 модуля.</td> </tr> <tr> <td>H4652/3</td> <td>Управляющее устройство для трех активаторов с одиночной или двойной нагрузкой, или двух активаторов с одиночной или двойной независимой нагрузкой. Комплектуется 3-мя функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций.</td> </tr> </tbody> </table>		УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ И ДВОЙНЫХ НАГРУЗОК		Артикул	Описание	H4652/2	Управляющее устройство для одного активатора с одиночной или двойной нагрузкой, или двух активаторов с одиночной или двойной независимой нагрузкой. Комплектуется 2-мя функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций, 2 модуля.	H4652/3	Управляющее устройство для трех активаторов с одиночной или двойной нагрузкой, или двух активаторов с одиночной или двойной независимой нагрузкой. Комплектуется 3-мя функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций.							
УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ И ДВОЙНЫХ НАГРУЗОК																				
Артикул	Описание																			
H4652/2	Управляющее устройство для одного активатора с одиночной или двойной нагрузкой, или двух активаторов с одиночной или двойной независимой нагрузкой. Комплектуется 2-мя функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций, 2 модуля.																			
H4652/3	Управляющее устройство для трех активаторов с одиночной или двойной нагрузкой, или двух активаторов с одиночной или двойной независимой нагрузкой. Комплектуется 3-мя функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций.																			
WHICE		NIGHTER		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА AXOLUTE NIGHTER & WHICE</th> </tr> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HC4657M3 HS4657M3</td> <td rowspan="2">Устройство для управления одной или группой нагрузок (напр. Освещение и жалюзи), функциями системы звуковой трансляции, сценариями, базовыми функциями домофонии (напр. открытие входной двери). Оснащено емкостными датчиками, прикосновение к которым соответствует нажатию на кнопку. Датчики обозначены голубым светодиодом, при прикосновении интенсивность свечения увеличивается. Возможность ассоциировать до 3/4 функций ВКЛ./ВЫКЛ. или 6/8 циклических функций. Моноблок с 6-ю кнопками – 3 модуля.</td> </tr> <tr> <td>HC4657M4 HS4657M4</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>HC4657M4 HS4657M4</td> <td>Управляющее устройство см. выше – моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>		УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА AXOLUTE NIGHTER & WHICE		Артикул	Описание	HC4657M3 HS4657M3	Устройство для управления одной или группой нагрузок (напр. Освещение и жалюзи), функциями системы звуковой трансляции, сценариями, базовыми функциями домофонии (напр. открытие входной двери). Оснащено емкостными датчиками, прикосновение к которым соответствует нажатию на кнопку. Датчики обозначены голубым светодиодом, при прикосновении интенсивность свечения увеличивается. Возможность ассоциировать до 3/4 функций ВКЛ./ВЫКЛ. или 6/8 циклических функций. Моноблок с 6-ю кнопками – 3 модуля.	HC4657M4 HS4657M4					<table border="1"> <tbody> <tr> <td>HC4657M4 HS4657M4</td> <td>Управляющее устройство см. выше – моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.</td> </tr> </tbody> </table>		HC4657M4 HS4657M4	Управляющее устройство см. выше – моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.
УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА AXOLUTE NIGHTER & WHICE																				
Артикул	Описание																			
HC4657M3 HS4657M3	Устройство для управления одной или группой нагрузок (напр. Освещение и жалюзи), функциями системы звуковой трансляции, сценариями, базовыми функциями домофонии (напр. открытие входной двери). Оснащено емкостными датчиками, прикосновение к которым соответствует нажатию на кнопку. Датчики обозначены голубым светодиодом, при прикосновении интенсивность свечения увеличивается. Возможность ассоциировать до 3/4 функций ВКЛ./ВЫКЛ. или 6/8 циклических функций. Моноблок с 6-ю кнопками – 3 модуля.																			
HC4657M4 HS4657M4																				
				<table border="1"> <tbody> <tr> <td>HC4657M4 HS4657M4</td> <td>Управляющее устройство см. выше – моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.</td> </tr> </tbody> </table>		HC4657M4 HS4657M4	Управляющее устройство см. выше – моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.													
HC4657M4 HS4657M4	Управляющее устройство см. выше – моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.																			

АЛЮМИНИЙ	АНТРАЦИТ
 <p>HC4607</p>	 <p>HS4607</p>
 <p>HC4607/4</p>	 <p>HS4607/4</p>
 <p>HC4654</p>	 <p>HS4654</p>

СЧИТЫВАТЕЛЬ ТРАНСПОНДЕРОВ

Артикул	Описание
HC4607 HS4607	Считыватель для транспондеров позволяет активировать защищенную функцию с помощью транспондеров (бесконтактных ключей), имеет светоиндикатор состояния системы, количество используемых транспондеров – до 30, 2 модуля.
HC4607/4 HS4607/4	Устройство для управления сценариями с помощью транспондера, позволяет записать в память до 30 транспондеров для управления 4 сценариями, 2 модуля.

ИК-ПРИЕМНИКИ

Артикул	Описание
HC4654 HS4654	ИК-приемник для дистанционного управления с помощью пультов ДУ арт. 3529 – до 16 действий или сценариев с помощью блока сценариев арт. F420 HS4654.

ТРАНСПОНДЕРЫ

Артикул	Описание
3530S	Транспондер включается считывателем через шину общим сигналом, не нуждается в батарейках, автоматически кодируется через считыватель транспондеров. Тонкий
3540	См. выше – Брелок
Внимание: только считыватели для транспондеров с производственным номером 03W18 и выше, могут считывать арт. 3503S (Тонкий транспондер) и 3540 (брелок). Старые считыватели могут считывать только арт. 3530 (транспондер)	

ИК-ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Артикул	Описание
3529	Устройство для управления ИК-приемниками (до 16 команд на один приемник) – 16 кнопок для программируемых команд – питание от 2 элементов типа AAA, напряжение 1,5 В

БЛОК СЦЕНАРИЕВ

Артикул	Описание
F420	Блок сценариев сохраняет до 16 сценариев, может записывать сценарии с участием освещения, приводов, температуры и системы Домофонии. 2 модуля DIN

СЦЕНАРНЫЙ БЛОК

Артикул	Описание
MH200N	Устройство для запуска сценариев, созданных в программе TIMH200N. Сценарий может сочетать условия времени, даты, работы активаторов, событий, управляемых по каналу AUX или генерируемых в Автоматике, Термоконтроле или Системе охраны, 6 модулей DIN.

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



3530S

3540



3529



F420



MH200N

MY HOME Шинная система автоматизации

АЛЮМИНИЙ



HC4690

АНТРАЦИТ



HS4690

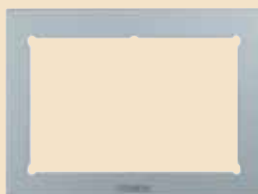
МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ 10"

Артикул Описание

HC4690 Мультимедийная панель управления с сенсорным экраном 10" поддерживает управление всеми функциями системы MY HOME, а в том числе Домофонии:
- контроль замков
- интерком
- просмотр камер видеонаблюдения
Также доступны дополнительные функции:
- просмотр фото и видео с USB или карты памяти SD
- интернет-радио
- поддержка RSS-каналов
Накладной монтаж. Комплектуется декоративной рамкой.



HA4690VSW



HA4690XC

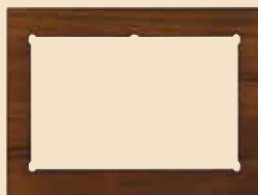
ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Артикул Описание

HA4690XC Алюминий
HA4690LTK Тиковое дерево
HA4690VNB Nighthier
HA4690VSW Whice



HA4690VNB



HA4690LTK

Порядок монтажа Мультимедийной панели управления



Мультимедийная панель управления



Декоративная рамка

Декоративная вставка, поставляется в комплекте с Мультимедийной панелью управления



ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Артикул	Описание
HC4685 HS4685	Устройство контроля и управления, разработанное по технологии TOUCH SCREEN OLED. Предназначено для управления сценариями, функциями систем Термоконтроля и Звуковой трансляции MY HOME.



СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

Артикул	Описание
H4684	Сенсорная панель является общим устройством управления функциями системы MY HOME. Позволяет управлять сценариями, освещением, охранной сигнализацией, системой термоконтроля и экономии энергии.
349319	Подиум для настольного монтажа Сенсорной панели и Видеодисплея AXOLUTE. Комплектуется декоративными рамками HA4826

СЕНСОРНАЯ ВИДЕОПАНЕЛЬ

Артикул	Описание
H4687	Встраиваемая Сенсорная панель, монитор 15", в комплект поставки входит ПО MНVISUAL. Устройство для управления всеми функциями системы MY HOME: Звуковая трансляция, Автоматизация, Термоконтроль, Охранная сигнализация и видеонаблюдение – монтаж в монтажную коробку арт. F215/245 (не входит в комплект поставки)



ПАССИВНЫЕ ИК-ДАТЧИКИ

Артикул	Описание
HC4610 HS4610	Пассивный ИК-датчик, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации.
HC4611 HS4611	Пассивный ИК-датчик, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации, с ориентируемой линзой по двум направлениям, угол обзора может быть от 105° до 0°.

МИНИАТЮРНЫЙ ИК-ДАТЧИК


Артикул	Описание
N4640	Пассивный ИК-датчик присутствия, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации, настенный монтаж, возможна установка под углом.

Примечание: устройство системы охранной сигнализации с функциями системы автоматизации



ИК-ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Артикул	Описание
BMSE1001	Пассивный ИК датчик движения с датчиком освещенности. Потолочная установка на винтах, IP20. Площадь покрытия 28м2 при высоте 2,5м (максимум 4м). Питание от шины 27В, потребление 10мА. Настройка физическим или виртуальным конфигурированием.



MY HOME

Шинная система автоматизации

АЛЮМИНИЙ



HC4672N

АНТРАЦИТ



HS4672N

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



H4671/1



H4671/2



H4678



3475



3476



F411/1N



F411/2



F411/4



F523



BMSW1001



BMSW1002

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

Артикул	Описание
HC4672N HS4672N	Активирующие устройство с 1 реле, NC контакт для одиночной нагрузки: 16 А активная нагрузка, 10 А для ламп накаливания, 4 А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов, может быть использован в системе Автоматики или в системе Энергоконтроля с конфигурацией приоритетов нагрузки.
H4671/1	Активатор с 1 реле и модулем управления для одиночной нагрузки: 6 А активная нагрузка или лампы накаливания, 2 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов и 150 Вт для люминесцентных ламп. Комплектуется двухмодульной клавишей для выполнения одиночной или двойной функции.
H4671/2	Активатор с 2 взаимосблокированными реле и модулем управления для двойной нагрузки; 500 Вт привод жалюзи. Комплектуется функциональной клавишей для выполнения одиночной или двойной функции.
H4678	Активирующее устройство – Светорегулятор для ламп накаливания и ферромагнитных трансформаторов – 60-300 ВА 230 В~. Комплектуется двухмодульной клавишей для выполнения одиночной или двойной функции.

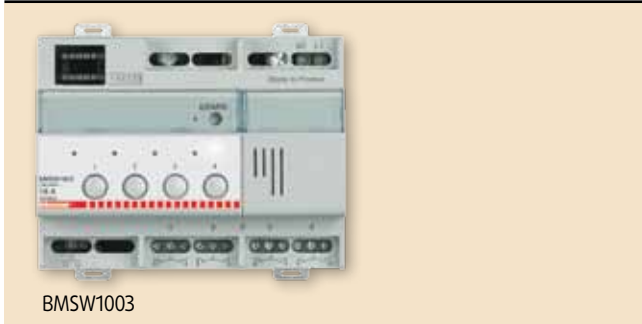
АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА BASIC

Артикул	Описание
3475	Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки; 2 А активная нагрузка или лампы накаливания, 2 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов. Используется для установки внутри чашек потолочных светильников или за управляющими устройствами внутри монтажных коробок для скрытого монтажа
3476	Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки; 2 А активная нагрузка или лампы накаливания, 2 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов. Имеет дополнительный «сухой» НО контакт для активации реле сторонним устройством (выключатель, датчик и т. п.)

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА DIN

Артикул	Описание
F411/1N	Активирующее устройство с двухпозиционным реле для одиночной нагрузки; 16 А активная нагрузка, 10 А для ламп накаливания, 4 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов и 4 А для люминесцентных ламп
F411/2	Активирующее устройство с 2 независимыми реле для одиночной или двойной нагрузки; 6 А активная нагрузка или лампы накаливания, для двигателя до 500 Вт, 2 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов и 150 Вт для люминесцентных ламп, в зависимости от конфигурации реле могут быть взаимосблокированными
F411/4	Активирующее устройство с 4 независимыми реле для одиночных, двойных или смешанных нагрузок; 6 А активная нагрузка, 2 А лампы накаливания, для двигателя до 500 Вт, 2 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов и 70 Вт для люминесцентных ламп, в зависимости от конфигурации реле могут быть взаимосблокированными
F523*	Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки: 16А резистивная нагрузка, 10А для ламп накаливания и 4А для люминесцентных или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля и управления функций Системы Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Питание от шины 27 В.
BMSW1001	Релейный активатор, 1 канал 16А. Подключение RJ45, IP20. 4 DIN модуля. Питание 100-240В~ 50/60Гц. Кнопка прямого контроля нагрузки.
BMSW1002	Релейный активатор, 2 независимых канала 16А. Подключение RJ45, IP20. 4 DIN модуля. Питание 100-240В~ 50/60Гц. Кнопки прямого контроля нагрузок.

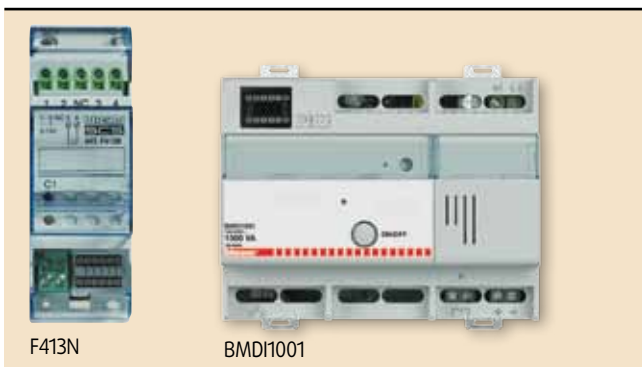
*Примечание: Артикул F523 доступен с июля 2011 г.



BMSW1003

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА DIN

Артикул	Описание
BMSW1003	Релейный активатор, 4 независимых канала 16А. Подключение RJ45, IP20. 4 DIN модуля. Питание 100-240В~ 50/60Гц. Кнопки прямого контроля нагрузок.

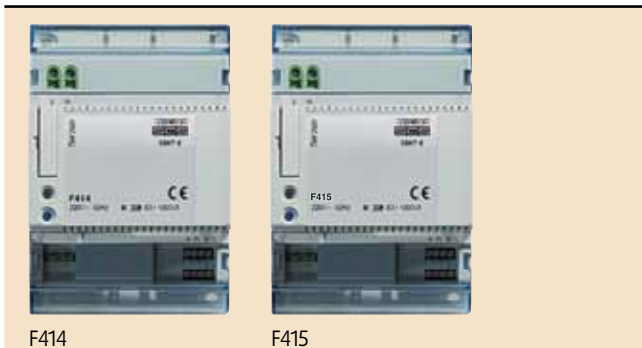


F413N

BMD1001

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА 1-10 В ДЛЯ БАЛЛАСТА ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП

Артикул	Описание
F413N	Активирующее устройство с функцией светорегулятора для компактных и люминесцентных ламп T8, T5 с электронным балластом, управляющее напряжение 1 – 10 В, 2 модуля DIN
BMD1001	Активатор-диммер 1-10В, 1 канал 4,3А. Подключение RJ45, IP20. 6 DIN модулей. Питание 100-240В~ 50/60Гц. Кнопки прямого контроля нагрузки.

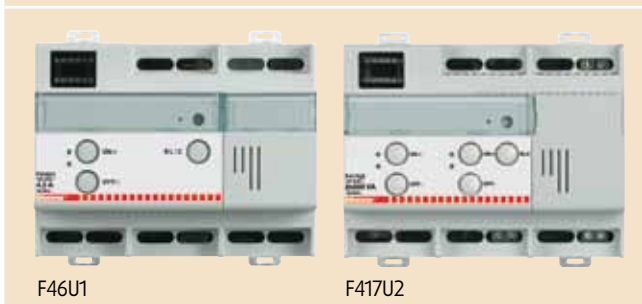


F414

F415

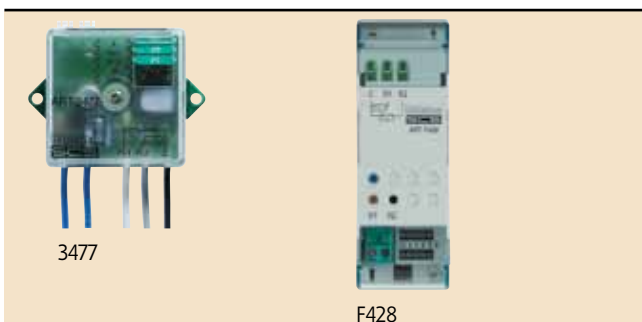
АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА С ФУНКЦИЕЙ СВЕТОРЕГУЛЯТОРА DIN

Артикул	Описание
F414	Активирующее устройство с функцией светорегулятора для ламп накаливания и ферромагнитных трансформаторов 60-1000 ВА, 230 В~, 4 модуля DIN
F415	Активирующее устройство с функцией светорегулятора для электронных трансформаторов 60-400 ВА, 230 В~, 4 модуля DIN
F416U1	Универсальный активатор-диммер для резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок. 1 канал 4,3А при 230В~. Подключение RJ45, IP20, 6 DIN модулей. Питание 100-240В~ 50/60Гц. Кнопки прямого контроля нагрузки.
F417U2	Универсальный активатор-диммер для резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок. 2 канала по 1,7А при 230В~. Подключение RJ45, IP20, 6 DIN модулей. Питание 100-240В~ 50/60Гц. Кнопки прямого контроля нагрузки.



F46U1

F417U2



3477

F428

КОНТАКТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Артикул	Описание
3477	Интерфейс с двумя независимыми контактами для интеграции в систему устройств с замыкающими контактами (традиционные выключатели, датчики ветра и т. п.). Позволяет управлять активаторами с одиночными нагрузками или одним активатором с двойной нагрузкой (привод жалюзи). Используется с традиционными выключателями, кнопками NO/NC или переключателями на два направления, корпус Basic
F428	См. выше – 2 модуля DIN

MY HOME

Шинная система автоматизации



F422



F426



F425



F429



F427



F453AV



F453



346020

ИНТЕРФЕЙС SCS/SCS

Артикул	Описание
F422	Интерфейс обеспечивает взаимодействие между системами, построенными на шине SCS. Также предназначен для расширения системы по питанию, длине кабеля и адресации. 2 модуля DIN

ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ

Артикул	Описание
F426	Интерфейс SCS/KNX, служит для активации одной функции из My Home в KNX. 2 модуля DIN
F427	IP интерфейс SCS/KNX, служит для взаимодействия My Home и KNX. 6 модулей DIN

МОДУЛЬ ПАМЯТИ

Артикул	Описание
F425	Модуль для сохранения состояния активаторов. Служит для восстановления заданных параметров системы освещения в случае перебора подачи электроэнергии. 2 модуля DIN

ИНТЕРФЕЙС SCS/DALI

Артикул	Описание
F429	Интерфейс между шиной системы SCS и устройствами освещения, которые управляются по протоколу DALI. 8 независимых каналов, каждый из которых поддерживает до 16 устройств DALI.

АУДИО / ВИДЕО ВЕБ-СЕРВЕР

Артикул	Описание
F453AV	Аудио/видео веб-сервер позволяет удаленно контролировать систему через ПК или сенсорную панель H4687 с программой MHVISUAL
F453*	Веб-сервер позволяет удаленно контролировать систему через ПК или сенсорную панель H4687 с программой MHVISUAL
346020	Миниатюрный блок питания для веб-сервера F453AV, F453 и других устройств MY HOME. 27В, 600 мА, контакты 1,2. 2 модуля DIN

*Примечание: Артикул F453 доступен с июля 2011 г.

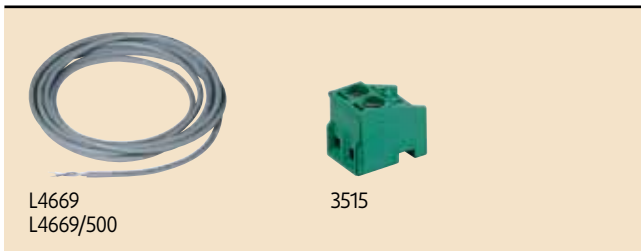


335919

3559

ПК ИНТЕРФЕЙС

Артикул	Описание
335919	6-пиновый кабель RS232 для программирования устройств
3359	6-пиновый кабель USB для программирования устройств



L4669
L4669/500

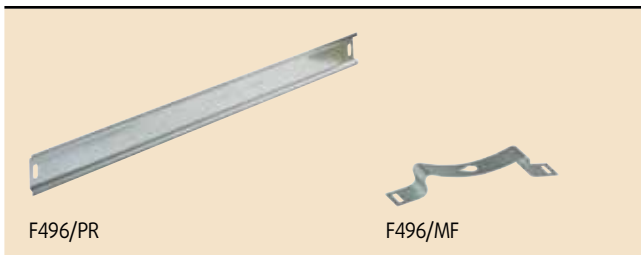
3515

КАБЕЛЬ

Артикул	Описание
L4669	Витая пара с 2 проводниками для систем автоматизации и охранной сигнализации, класс изоляции 300/500В, соответствует нормам CEI 46-5 и CEI 20-20, длина в бухте 100 метров
L4669/500	См. выше – 500 м

СЪЕМНАЯ КЛЕММА

Артикул	Описание
3515	Запасная съемная клемма



F496/PR

F496/MF

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ

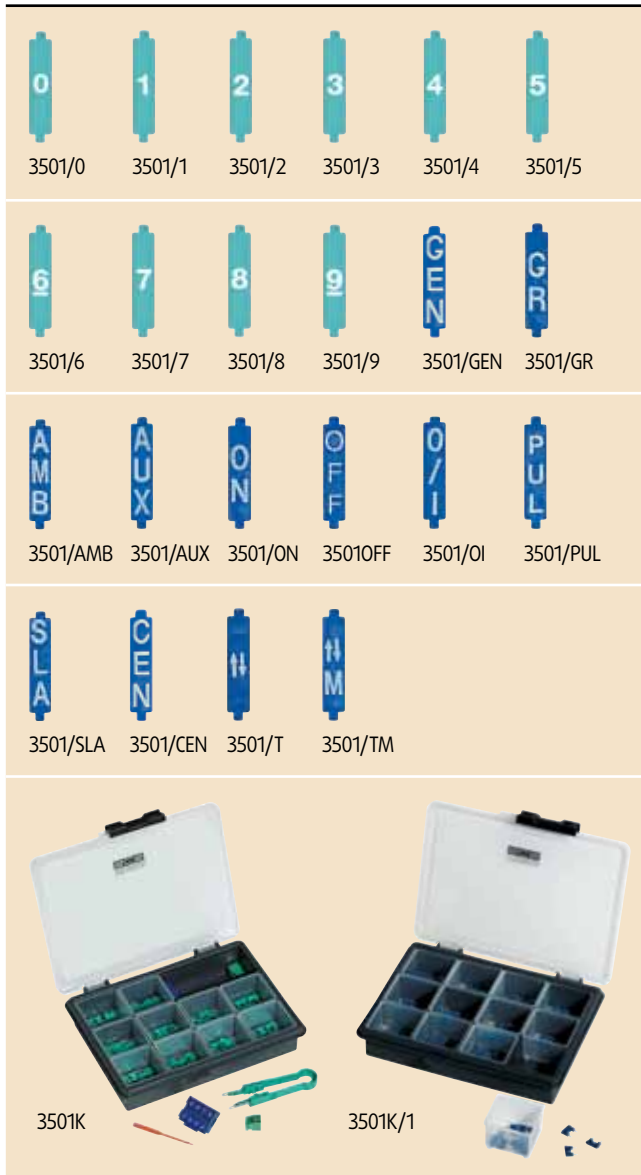
Артикул	Описание
F496/PR	35 мм DIN рейка
F496/MF	Клипсы для крепления 35 мм DIN рейки (10 шт.)
F496/PF	Монтажная плата на 35 мм DIN рейку
F496/FF	Монтажный хомут (10 шт.)



F496/PF

F496/FF

MY HOME Конфигураторы



КОНФИГУРАТОРЫ ПО 10 ШТУК ОДНОГО ТИПА В УПАКОВКЕ

Артикул	Описание
3501/0	Конфигуратор 0
3501/1	Конфигуратор 1
3501/2	Конфигуратор 2
3501/3	Конфигуратор 3
3501/4	Конфигуратор 4
3501/5	Конфигуратор 5
3501/6	Конфигуратор 6
3501/7	Конфигуратор 7
3501/8	Конфигуратор 8
3501/9	Конфигуратор 9
3501/GEN	Конфигуратор GEN
3501/GR	Конфигуратор GR
3501/AMB	Конфигуратор AMB
3501/AUX	Конфигуратор AUX
3501/ON	Конфигуратор ON
3501/OFF	Конфигуратор OFF
3501/OI	Конфигуратор OI
3501/PUL	Конфигуратор PUL
3501/SLA	Конфигуратор SLA
3501/CEN	Конфигуратор CEN
3501/T	Конфигуратор ↑↓
3501/TM	Конфигуратор ↑↓ M

КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ

Артикул	Описание
3501K	Набор конфигуракторов с цифрами 0÷9
3501K/1	Набор конфигуракторов: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓ M

MY HOME Клавиши с символами для 1 функции



КЛАВИШИ С СИМВОЛАМИ ДЛЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ 1 ФУНКЦИИ*

Артикул	Описание символа
1 модуль	2 модуля
HC4915AA HS4915AA	HC4915/2AA HS4915/2AA
HC4915AB HS4915AB	HC4915/2AB HS4915/2AB
HC4915AC HS4915AC	HC4915/2AC HS4915/2AC
HC4915AD HS4915AD	HC4915/2AD HS4915/2AD
HC4915BA HS4915BA	HC4915/2BA HS4915/2BA
HC4915BB HS4915BB	HC4915/2BB HS4915/2BB
HC4915BC HS4915BC	HC4915/2BC HS4915/2BC
HC4915BD HS4915BD	HC4915/2BD HS4915/2BD
HC4915BE HS4915BE	HC4915/2BE HS4915/2BE
HC4915BF HS4915BF	HC4915/2BF HS4915/2BF
HC4915BG HS4915BG	HC4915/2BG HS4915/2BG
HC4915BH HS4915BH	HC4915/2BH HS4915/2BH

* Символы нанесены на клавиши методом шелкографии.

MY HOME

Клавиши с символами для 2 функций

АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ		КЛАВИШИ С СИМВОЛАМИ ДЛЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ 2 ФУНКЦИЙ*		
				Артикул	Описание символа	
HC4911AF	HC4911/2AF	HS4911AF	HS4911/2AF	1 модуль	2 модуля	
				HC4911AF	HC4911/2AF	ON-OFF-GEN
HC4911AG	HC4911AH	HS4911AF	HS4911/2AF	HC4911AG	HC4911/2AG	ON-OFF
HC4911/2AG	HC4911/2AH	HS4911AG	HS4911/2AG	HC4911AG	HC4911/2AG	
				HC4911AH	HC4911/2AH	ВВЕРХ - ВНИЗ
HC4911AI	HC4911BA	HS4911AI	HS4911BA	HC4911AH	HC4911/2AH	
HC4911/2AI	HC4911/2BA	HS4911AI	HS4911/2AI	HC4911AI	HC4911/2AI	Регулировка ON-OFF
				HC4911AI	HC4911/2AI	
HC4911BC	HC4911BE	HS4911BC	HS4911BE	HC4911BA	HC4911/2BA	Лампочка
HC4911/2BC	HC4911/2BE	HS4911BC	HS4911/2BC	HC4911BA	HC4911/2BA	
				HC4911BC	HC4911/2BC	Вентилятор
HC4911/2BC	HC4911/2BE	HS4911/2BC	HS4911/2BC	HC4911BC	HC4911/2BC	
				HC4911BE	HC4911/2BE	Скрипичный ключ
HC4911/2BC	HC4911/2BE	HS4911/2BC	HS4911/2BE	HC4911BE	HC4911/2BE	

* Символы нанесены на клавиши методом шелкографии.

MY HOME

Клавиши без символов для 1 и 2 функций

АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ		КЛАВИШИ БЕЗ СИМВОЛОВ - 2 ФУНКЦИЙ	
				Артикул	Описание
HC4911	HC4911/2	HS4911	HS4911/2	HC4911	Клавиши без символа - 1 модуль
				HS4911	Клавиши без символа - 2 модуля
HC4915	HC4915/2	HS4915	HS4915/2	HC4911/2	Клавиши без символа - 2 модуля
				HS4911/2	Клавиши без символа - 2 модуля
HC4915	HC4915/2	HS4915	HS4915/2	HS4911/2	

КЛАВИШИ БЕЗ СИМВОЛОВ - 1 ФУНКЦИЯ	
Артикул	Описание
HC4915	Кнопка без символа - 1 модуль
HS4915	Кнопка без символа - 1 модуль
HC4915/2	Кнопка без символа - 2 модуля
HS4915/2	Кнопка без символа - 2 модуля

MY HOME

Звуковая стереосистема Hi-Fi

АЛЮМИНИЙ



HC4560

АНТРАЦИТ



HS4560

ИСТОЧНИКИ ЗВУКА

Артикул	Описание
HC4560 HS4560	Встраиваемый разъем RCA для подключения внешней стереосистемы – 2 модуля
L4561N	Блок управления для внешних стереосистем с дистанционным ИК-управлением. 4 модуля DIN, поставляется в комплекте с кабелем RCA/RCA и кабелем с разъемом для подключения ИК-передатчика
F500N	RDS стерео тюнер для стереосистемы, 20 станций. Имеет встроенную антенну и разъем подключения внешней для улучшения качества приема сигнала. 4 модуля DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки
3495	Изолятор источника звука для стереосистем класса I – с двумя RCA разъемами; в разъем «IN» подключается стереосистема (CD плеер, ПК и т. д.), к разъему «OUT» подключается блок управления для внешних стереосистем или разъема RCA. Также используется, когда источников класса II более одного. В этом случае изолятор используется от второго источника класса II к первому

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



L4561N



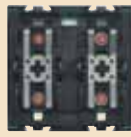
F500N



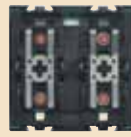
3495



F502



H4562



H4651M2

УСИЛИТЕЛИ

Артикул	Описание
F502	Усилитель для установки на DIN рейку. 4 модуля DIN. Подключается к шине SCS и динамикам. Питание от сети 100-220 В~
H4562	Местный встраиваемый стереоусилитель – подключение к шине SCS и стереодинамикам – функции: включает/выключает динамики, регулирует громкость, обеспечивает цикличность работы источников звука, переключает CD-треки или радиостанции – 2 модуля – должен дополняться функциональными клавишами серии AXOLUTE
H4651M2	Устройство для управления усилителями, комплектуется декоративными клавишами с подсветкой, для включения и выключения, контроля громкости, смены источника звука и перелистывания сохраненных радиостанций – 2 модуля

СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ

Артикул	Описание
F503	Стереоусилитель для воспроизведения звукового сигнала повышенного качества из шины SCS или дополнительного входа (MP3 плеер, DVD и т. д.) Широкий диапазон настроек частот, 10 предустановок и дополнительно 10 настраиваемых пользователем, функция Virtual surround. Параметры отображаются на графическом дисплее. Настройки могут выполняться через меню дисплея кнопками на корпусе или через меню сенсорных панелей



F503

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Артикул	Описание
H4687	Встраиваемая сенсорная Видеопанель с дисплеем 15". При использовании программного обеспечения MHVISUAL (входит в комплект поставки) и WEB сервера, с данной PC панели возможно управление всеми функциями системы MY HOME: звуковой системы, системы автоматизации, терморегуляции, охранной сигнализации и камерами – устанавливается в монтажную коробку арт. F215/245 (не входит в комплект поставки)
H4684	Цветная сенсорная панель – является общим блоком управления функциями системы MY HOME. Позволяет управлять сценариями, освещением, звуком, Охранной сигнализацией, системой термоконтроля и экономии энергии
349319	Подиум для настольного монтажа Сенсорной панели и Видеодисплея AXOLUTE. Комплектуется декоративными рамками HA4826
3496	IP интерфейс позволяет использовать Сенсорную панель арт. H4684 в качестве источника звука. Через Ethernet соединение панель считывает MP3 треки с ПК или подключается к IP радио и затем через интерфейс передает сигнал в 2-проводную Звуковую систему MY HOME. Интерфейс подключается через разъем на торце сенсорной панели



H4687



H4684



349319

MY HOME

Звуковая стереосистема Hi-Fi

АЛЮМИНИЙ



349414

АНТРАЦИТ



349415

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТЕРЕОСИСТЕМ

Артикул	Описание
349414	8-контактный разъем для подключения интерфейса арт. L4561N к шине – Алюминий
349415	См. выше – Антрацит

АЛЮМИНИЙ



HC4565

АНТРАЦИТ



HS4565

ДИНАМИКИ

Артикул	Описание
HC4565	Динамик для встроенного монтажа, устанавливается в монтажную коробку арт. 506E, сопротивление 16 Ом – 12 Вт
HS4565	Динамик для встроенного монтажа, устанавливается в 4-х модульную монтажную коробку MULTIBOX арт. 16104, сопротивление 8 Ом – 2-х полосная система 100 Вт – серия AXOLUTE
L4566	Динамик для потолочной установки, R= 240 мм, сопротивление 8 Ом, 2-х полосная система 100 Вт, – цвет белый
L4566/10	Динамик для установки в потолок и сухие перегородки, R = 100 мм, сопротивление 8 Ом, напряжение 20 Вт, – цвет белый
L4567	Ультра тонкий динамик для настенного монтажа, сопротивление 8 Ом, D = 35 мм – 2-х полосная система 40 Вт, цвет белый
L4568	Плоский динамик для установки в потолок. Имеет габариты те же, что и потолочные плиты (60x60 см). 8 Ом, 50 Вт, белый
L4569	Динамик в корпусе для установки на кронштейн, сопротивление 8 Ом, IP4, 2-х полосная система 70 Вт, цвет черный

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



L4570



L4566



L4566/10



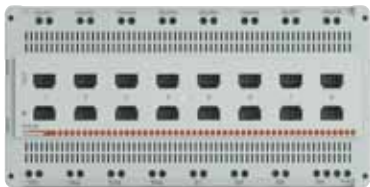
L4567



L4568



L4569



F441M



346830



F441

КОММУТАЦИОННЫЕ АУДИО/ВИДЕО СМЕСИТЕЛИ

Артикул	Описание
F441M	Многоканальная матрица, позволяющая смешивать сигналы источников звука и аудио/видео сигналы 2-проводной системы – 8 входов (первые 4 – для аудио/видео домофонии, остальные 4 – для источников звука) и 8 выходов – 10 модулей DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки
F441	Коммутационный аудио/видео узел для смешивания звуковых сигналов (макс. 4 источника) и направления их к 4 выходам, 6 модулей DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки
346830	Видеоадаптер для базовой звуковой системы – может быть установлен только один источник звука – 2 модуля DIN



КЛАВИШИ ДЛЯ 2 ФУНКЦИЙ – 1 МОДУЛЬ

Клавиши для встраиваемых стереоусилителей или для специальных управляющих устройств.

Артикул	Описание
HC4911AF HS4911AF	ON-OFF-GEN
HC4911AI HS4911AI	Регулировка ON-OFF
HC4911BE HS4911BE	Скрипичный ключ
HC4911BF HS4911BF	Функции звуковой системы



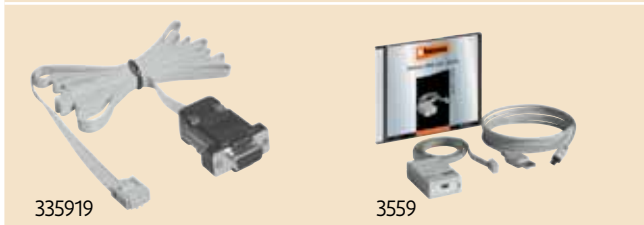
БЛОК ПИТАНИЯ

Артикул	Описание
346000	Блок питания для системы распределения звука, вход 230 В~, выход 27 В=, макс. сила тока 1200 мА, – устанавливается на DIN рейку, 8 модулей



КАБЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Артикул	Описание
336904	Витая пара, может быть размещена в кабельном канале, соответствует стандартам IEC 20-13 и IEC 20-14, длина кабеля в бухте 200 м

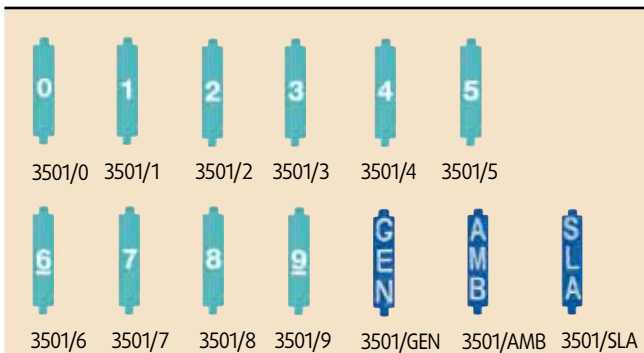


ТЕРМИНАТОР

Артикул	Описание
3499	Терминатор устанавливается на используемых выходах коммутационного аудио/видео узла

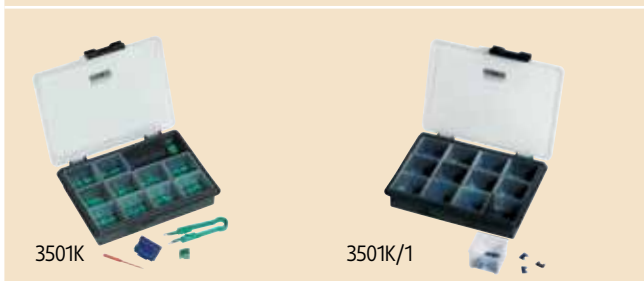
АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание
3515	Запасная съемная клемма
335919	6-пиновый кабель RS232 для программирования устройств
3559	6-пиновый кабель USB для программирования устройств



КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ – УПАКОВКА 10 ШТ.

Артикул	Описание
3501/0	Конфигуратор 0
3501/1	Конфигуратор 1
3501/2	Конфигуратор 2
3501/3	Конфигуратор 3
3501/4	Конфигуратор 4
3501/5	Конфигуратор 5
3501/6	Конфигуратор 6
3501/7	Конфигуратор 7
3501/8	Конфигуратор 8
3501/9	Конфигуратор 9
3501/GEN	Конфигуратор GEN
3501/AMB	Конфигуратор AMB
3501/SLA	Конфигуратор SLA



КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ

Артикул	Описание
3501K	Комплект конфигураторов с номером 1÷9
3501K/1	Комплект конфигураторов: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑, ↓, M

MY HOME

Охранная сигнализация

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



3486



3485

АЛЮМИНИЙ



HC4601

АНТРАЦИТ



HS4601

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



3485B

АЛЮМИНИЙ



HC4608

АНТРАЦИТ



HS4608



HC4606



HS4606

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ НАБОРА ТЕЛЕФОННОГО НОМЕРА
















Артикул	Описание
3485	Блок управления охранной сигнализацией POLYX с системой самообучения и встроенным дисплеем для отображения конфигурации. Позволяет включать/выключать систему вручную, с помощью ИК-пульта и транспондера. Может управлять 72 сенсорами в 8 зонах. Оснащен PSTN модулем набора телефонного номера. Настройка блока осуществляется с помощью программы TiSecurity. В комплект входят металлический кронштейн, для крепления на стену и батарея питания.
3486	См. выше – Блок управления охранной сигнализацией POLYX. Также содержит GSM модуль.
3483	Антенный кабель с коаксиальным разъемом. Длина 3.5 м.
3485B	Центральный блок системы охранной сигнализации POLYX ALARM с дисплеем. Постановка на охрану может осуществляться транспондером или набором кода на клавиатуре. Поддерживает управление до 36 датчиков в 4 зонах. Монтаж на стену с помощью кронштейна. Активация 4 сценариев по событиям. Оснащен активатором для сирены, а также НЗ контактом для подключения периметра защиты дверей и окон. Комплектуется батареей арт. 3506.
3484	Тампер для антенны GSM

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Артикул	Описание
HC4601	Центральный блок системы Охранной сигнализации с функцией самообучения. Отображение настроек на дисплее.
HS4601	Контроль системы картами-транспондерами или набором кода с клавиатуры. Поддерживает 36 датчиков, 4 зоны. Активация 4 сценариев по событиям. Оснащен активатором для сирены, а также НЗ контактом для подключения периметра защиты дверей и окон. Суппорт для монтажа в стену встроен в корпус. Оснащается батареей L4380/B (в комплекте).

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА

Артикул	Описание
HC4608	Устройство локального контроля с дисплеем для системы Охранной сигнализации.
HS4608	Контроль системы картами-транспондерами или набором кода с клавиатуры, который сохранен в блоках 3485/B, 3486 или HC/HS4601. Дисплей отображает информацию о системе, меню позволяет контролировать некоторые функции системы (например, контроль отдельных зон). Установка в коробку 506E с декоративной накладкой. Оснащается батареей L4380/B (в комплекте).
HC4606	Устройства для снятия/постановки системы на охрану с использованием цифрового ключа, хранящегося в центральном блоке охраны арт. 3485 и 3486.

АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ		УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА	
				Артикул	Описание
HC4603/4		HS4603/4		HC4603/4 HS4603/4	Устройство для дистанционного включения/выключения системы с помощью ИК-пульта, с кнопками для контроля 4 зон, имеет светоиндикаторы состояния системы и охраняемых зон, может подключаться к устройству управления для 1 зоны для увеличения числа контролируемых зон от 1 до 4, 2 модуля.
				HC4607/4 HS4607/4	См. выше – устройство для дистанционного включения/выключения системы с помощью транспондера арт. 3530S и 3540
HC4607/4	HC4603/8	HS4607/4	HS4603/8	HC4603/8 HS4603/8	Устройство расширения количества контролируемых зон с кнопками для контроля 5-8 зон, имеет светоиндикатор состояния охраняемых зон, возможность отключения светоиндикатора, может подключаться к устройству управления для 4 зон и к устройству расширения от 1 до 4 зон для увеличения числа контролируемых зон до 8
				HC4604 HS4604	Устройство для дистанционного включения/выключения системы, имеет светоиндикаторы состояния системы, возможность отключения световых и звуковых сигналов тревоги, может использоваться для активации фиксированных зон охраны, имеет возможность управления дверным электрозамком
HC4604	HC4605	HS4604	HS4605	HC4605 HS4605	Модуль предназначен для отключения и блокировки системы с помощью ключа, имеет светоиндикаторы состояния системы и защитную крышку. Входящий в комплект ключ имеет 10 000 комбинаций
				HC4607 HS4607	Считыватель для транспондеров позволяет включать/выключать систему с помощью транспондеров (бесконтактных ключей), имеет светоиндикаторы состояния системы, количество используемых транспондеров – до 30, имеет внешний свободный канал
HC4607		HS4607			
ТРАНСПОНДЕРЫ					
				Артикул	Описание
				3530S	Транспондер включается считывателем через шину общим сигналом, не нуждается в батарейках, автоматически кодируется через считыватель транспондеров
				3540	См. выше – Брелок
ИК-ПУЛЬТ					
				Артикул	Описание
				4050	Портативный ИК-пульт дистанционного управления для включения/выключения системы, с возможностью кодировки через систему, питание от 2 литиевых батареек – срок службы 50 000 нажатий
ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА					
					
4050					
					
3540	3530S				

MY HOME

Охранная сигнализация

АЛЮМИНИЙ	АНТРАЦИТ	ПАССИВНЫЕ ИК-ДАТЧИКИ																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HC4610 HS4610</td> <td>Пассивный ИК-датчик, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации</td> </tr> <tr> <td>HC4611 HS4611</td> <td>Пассивный ИК-датчик, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации, с ориентируемой линзой по двум направлениям, угол обзора может быть от 105° до 0°</td> </tr> <tr> <td>HC4612 HS4612</td> <td>Интерфейс для подключения магнитных датчиков (NC), возможность подключения линии защиты симметричных и несимметричных контактов, светоиндикатор сигналов о тревоге с памятью, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации</td> </tr> <tr> <td>HC4612/12 HS4612/12</td> <td>Интерфейс для подключения кордового датчика защиты жалюзи и/или датчика разбитого стекла (арт. 3516)</td> </tr> <tr> <td>N4640</td> <td>Пассивный ИК-датчик присутствия, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации, настенный монтаж, возможна установка под углом</td> </tr> <tr> <td>3510</td> <td>Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия для скрытого монтажа</td> </tr> <tr> <td>3510M</td> <td>Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия – для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на немагнитные поверхности окон и дверей с неглубоким профилем</td> </tr> <tr> <td>3510PB</td> <td>Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия – для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на поверхности любого типа и армированные двери</td> </tr> <tr> <td>3511</td> <td>Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия для накладного монтажа</td> </tr> <tr> <td>3512</td> <td>Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия – алюминий, для поворотных или раздвижных дверей. Для напольной установки</td> </tr> <tr> <td>3513</td> <td>Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия в металлическом корпусе для накладного монтажа</td> </tr> <tr> <td>3514</td> <td>Датчик для защиты рольставней и жалюзи</td> </tr> <tr> <td>3516</td> <td>Пьезоэлектрический датчик разбитого стекла монтируется при помощи двустороннего скотча (входит в комплект поставки)</td> </tr> <tr> <td>3518/50</td> <td>Инфракрасный активный барьер предназначен для защиты окон и дверей. Устройство состоит из 2 колонн, одна из которых служит ПЕРЕДАТЧИКОМ (Tx), а другая – ПРИЕМНИКОМ (Rx). В случае прерывания ИК-лучей срабатывает охранная сигнализация. Длина 58 см.</td> </tr> <tr> <td>3518</td> <td>Барьер для окон. Длина 108 см.</td> </tr> <tr> <td>3518/150</td> <td>Барьер для окон. Длина 158 см.</td> </tr> <tr> <td>3519</td> <td>Барьер для дверей. Длина 208 см.</td> </tr> <tr> <td>3480</td> <td>Интерфейс для подключения магнитных датчиков (NC) – возможность подключения линии защиты симметричных и несимметричных контактов – светоиндикатор сигналов тревоги с памятью, устройство Basic.</td> </tr> <tr> <td>F482</td> <td>См. выше – 2 модуля DIN</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	Описание	HC4610 HS4610	Пассивный ИК-датчик, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации	HC4611 HS4611	Пассивный ИК-датчик, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации, с ориентируемой линзой по двум направлениям, угол обзора может быть от 105° до 0°	HC4612 HS4612	Интерфейс для подключения магнитных датчиков (NC), возможность подключения линии защиты симметричных и несимметричных контактов, светоиндикатор сигналов о тревоге с памятью, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации	HC4612/12 HS4612/12	Интерфейс для подключения кордового датчика защиты жалюзи и/или датчика разбитого стекла (арт. 3516)	N4640	Пассивный ИК-датчик присутствия, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации, настенный монтаж, возможна установка под углом	3510	Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия для скрытого монтажа	3510M	Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия – для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на немагнитные поверхности окон и дверей с неглубоким профилем	3510PB	Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия – для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на поверхности любого типа и армированные двери	3511	Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия для накладного монтажа	3512	Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия – алюминий, для поворотных или раздвижных дверей. Для напольной установки	3513	Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия в металлическом корпусе для накладного монтажа	3514	Датчик для защиты рольставней и жалюзи	3516	Пьезоэлектрический датчик разбитого стекла монтируется при помощи двустороннего скотча (входит в комплект поставки)	3518/50	Инфракрасный активный барьер предназначен для защиты окон и дверей. Устройство состоит из 2 колонн, одна из которых служит ПЕРЕДАТЧИКОМ (Tx), а другая – ПРИЕМНИКОМ (Rx). В случае прерывания ИК-лучей срабатывает охранная сигнализация. Длина 58 см.	3518	Барьер для окон. Длина 108 см.	3518/150	Барьер для окон. Длина 158 см.	3519	Барьер для дверей. Длина 208 см.	3480	Интерфейс для подключения магнитных датчиков (NC) – возможность подключения линии защиты симметричных и несимметричных контактов – светоиндикатор сигналов тревоги с памятью, устройство Basic.	F482	См. выше – 2 модуля DIN
Артикул	Описание																																									
HC4610 HS4610	Пассивный ИК-датчик, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации																																									
HC4611 HS4611	Пассивный ИК-датчик, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации, с ориентируемой линзой по двум направлениям, угол обзора может быть от 105° до 0°																																									
HC4612 HS4612	Интерфейс для подключения магнитных датчиков (NC), возможность подключения линии защиты симметричных и несимметричных контактов, светоиндикатор сигналов о тревоге с памятью, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации																																									
HC4612/12 HS4612/12	Интерфейс для подключения кордового датчика защиты жалюзи и/или датчика разбитого стекла (арт. 3516)																																									
N4640	Пассивный ИК-датчик присутствия, имеет светоиндикатор тревоги с памятью, дальность действия 8 м, угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях, вспомогательный канал предварительного срабатывания сигнализации, настенный монтаж, возможна установка под углом																																									
3510	Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия для скрытого монтажа																																									
3510M	Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия – для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на немагнитные поверхности окон и дверей с неглубоким профилем																																									
3510PB	Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия – для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на поверхности любого типа и армированные двери																																									
3511	Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия для накладного монтажа																																									
3512	Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия – алюминий, для поворотных или раздвижных дверей. Для напольной установки																																									
3513	Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия в металлическом корпусе для накладного монтажа																																									
3514	Датчик для защиты рольставней и жалюзи																																									
3516	Пьезоэлектрический датчик разбитого стекла монтируется при помощи двустороннего скотча (входит в комплект поставки)																																									
3518/50	Инфракрасный активный барьер предназначен для защиты окон и дверей. Устройство состоит из 2 колонн, одна из которых служит ПЕРЕДАТЧИКОМ (Tx), а другая – ПРИЕМНИКОМ (Rx). В случае прерывания ИК-лучей срабатывает охранная сигнализация. Длина 58 см.																																									
3518	Барьер для окон. Длина 108 см.																																									
3518/150	Барьер для окон. Длина 158 см.																																									
3519	Барьер для дверей. Длина 208 см.																																									
3480	Интерфейс для подключения магнитных датчиков (NC) – возможность подключения линии защиты симметричных и несимметричных контактов – светоиндикатор сигналов тревоги с памятью, устройство Basic.																																									
F482	См. выше – 2 модуля DIN																																									
																																										
ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА																																										
																																										
																																										
																																										
																																										

АЛЮМИНИЙ



HC4614

HC4615



HC4070

АНТРАЦИТ



HS4614

HS4615



HS4070

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



4072A
4072L



3507/6



3505/12



E46ADCN



E47ADCN
E47/12



F115/8A



F115/8B

УСТРОЙСТВА ДЛЯ СИГНАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТРЕВОГИ

Артикул	Описание
HC4614 HS4614	Реле-активатор, контакт C-NO-NC, 24 В~; 1А, cosφ = 1; 0,4 А, cosφ = 0,4 используется для повторения сигналов тревоги, включения/выключения внешних устройств, повторения сигналов состояния системы, контроль за состоянием батареи
HC4615 HS4615	Интерфейс вспомогательного канала для NO и NC контактов, 5 – 12 В~/=, выполняет различные команды, среди которых сигнал технической тревоги

ВНУТРЕННЯЯ СИРЕНА

Артикул	Описание
HC4070 HS4070	Внутренняя сирена для установки в монтажную коробку арт. 506Е, оснащается батареей арт. 3507/6 (6 В~, 0,5 А/ч), сила звука 90 дБ на расстоянии 3 м, имеет защиту от взлома

БАТАРЕЯ

Артикул	Описание
3507/6	Батарея 6 В~, 0,5 А/ч для внутренней сирены арт. 4070 и для арт. 3486
3506	Батарея питания 7,2 В для центрального блока охраны 3485

ВНЕШНИЕ СИРЕНЫ СО ВСТРОЕННОЙ БАТАРЕЕЙ

Артикул	Описание
4072L	Внешняя сирена со встроенной батареей для питания всей системы, звуковая сигнализация программируется от 0 до 10 минут, сила звука 105 дБ (А) на 3 м, стробоскоп, решетка для защиты от воды, оснащается батареей арт. 3505/12 (12 В, 12 А/ч), максимальное потребление – 450 мА, имеет защиту от вскрытия и используется с источником питания арт. E46ADCN
4072A	Дополнительная внешняя сирена, звуковая сигнализация программируется от 0 до 10 минут, сила звука 105 дБ (А) на 3 м, стробоскоп, решетка для защиты от воды, имеет защиту от вскрытия и используется с источником питания арт. E467ADCN
3505/12	Батарея 12 В~, емкостью 12 А/ч

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Артикул	Описание
E46ADCN	Источник питания для системы охранной сигнализации подключается к внешней сирене арт. 4072L, 1,2 А, вход 230 В~, выход 27 В= SELV, максимальное потребление тока 260 мА, 8 модулей DIN
E47ADCN	См. выше – подключается к дополнительной внешней сирене арт. 4072A, 8 модулей DIN, подключается к 1 или 2 батареям 12 В~, 7 А/ч для питания всей системы
E47/12	Блок питания -8 модулей для монтажа на DIN-рейку. Используется совместно с источником резервного питания – аккумуляторной батареей 12В 6,5 – 24 А/ч

КОРПУС ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ И БАТАРЕЙ

Артикул	Описание
F115/8A	Корпус DIN для настенного монтажа источника питания арт. E47ADCN
F115/8B	Корпус для настенного монтажа батареи 12 В~, емкостью 7 А/ч для питания устройств охранной сигнализации с источником питания арт. E47ADCN, имеет самозащиту

MY HOME

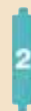
Охранная сигнализация



3501K



3501/1



3501/2



3501/3



3501/4



3501/5



3501/6



3501/7



3501/8



3501/9



3515



L4630



L4669S



335919

КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ

Артикул	Описание
3501K	Комплект конфигураторов – конфигураторы от 0 до 9

КОНФИГУРАТОРЫ ПО 10 ШТУК ОДНОГО ТИПА В УПАКОВКЕ

Артикул	Описание
3501/0	Конфигуратор 0
3501/1	Конфигуратор 1
3501/2	Конфигуратор 2
3501/3	Конфигуратор 3
3501/4	Конфигуратор 4
3501/5	Конфигуратор 5
3501/6	Конфигуратор 6
3501/7	Конфигуратор 7
3501/8	Конфигуратор 8
3501/9	Конфигуратор 9

СЪЕМНАЯ КЛЕММА

Артикул	Описание
3515	Запасная съемная клемма

ТАМПЕРНАЯ ЗАЩИТА

Артикул	Описание
L4630	Устройство тамперной защиты для устройств охранной сигнализации, может устанавливаться в любую коробку для твердых стен

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Артикул	Описание
L4669S	Витая пара с 2 проводниками для охранной системы, класс изоляции 300/500В, соответствует нормам CEI 46-5 и CEI 20-20, длина в бухте 100 метров
335919	6-пиновый кабель RS232 для программирования устройств
3559	6-пиновый кабель USB для программирования устройств

MY HOME Система термоконтроля

АЛЮМИНИЙ



HC4695



HC4685



HC4693



HC4692



HC4692FAN

АНТРАЦИТ



HS4695



HS4685



HS4693



HS4692



HS4692FAN

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ – 4 ЗОНЫ

Артикул Описание

HC4695 Блок управления для системы термоконтроля для управления макс. 4 зонами – поставляется с программным обеспечением TiThermo Basic – 3 модуля

ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Артикул Описание

HC4685 Устройство контроля и управления, разработанное по технологии TOUCH SCREEN OLED. Предназначено для управления сценариями, функциями систем Термоконтроля и Звуковой трансляции MY HOME.

ДАТЧИКИ

Артикул Описание

HC4693 Датчик комнатной температуры систем отопления и охлаждения в диапазоне от 3-40°C – два модуля

HC4692 См. выше – с ручкой для установки температуры

HC4692 ($\pm 3^\circ\text{C}$ от предустановленной) и выбора режима работы

HC4692FAN См. выше – с ручным/автоматическим выбором скорости вентиляторов фанкойлов

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ – 99 ЗОН

Артикул Описание

3550 Блок управления для системы термоконтроля для управления макс. 99 зонами – поставляется с программным обеспечением TiThermo, настенный монтаж

БАТАРЕЯ

Артикул Описание

3507/6 Батарея 6 В; 0,5 А/ч для блока управления системой термоконтроля

ВНЕШНИЙ ДАТЧИК

Артикул Описание

3457 Внешний датчик для Локального дисплея

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



3550



3507/6



3457

MY HOME Система термоконтроля



F430/2

F430/4

АКТИВАТОРЫ

Артикул	Описание
F430/2	Активатор с 2 независимыми реле для одной или двух нагрузок: активная 6 А; электромагнитные клапаны и насосы – 3 А; логическая блокировка реле конфигурируется; 2 модуля DIN
F430/4	Активатор с 4 независимыми реле для одной, двух или смешанных нагрузок: активная 6 А; электромагнитные клапаны, насосы и фанкойлы – 3 А; логическая блокировка реле конфигурируется; 2 модуля DIN



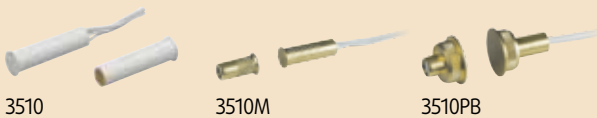
3480

F482

F422

КОНТАКТНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Артикул	Описание
3480	Модульный интерфейс для электромагнитного датчика дверей или окон, для автоматического отключения контролируемой зоны – корпус Basic
F482	См. выше – 2 модуля DIN
F422	Интерфейс для связи между шинными системами SCS, имеющими разные функции – 2 модуля DIN



3510

3510M

3510PB

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОНТАКТЫ

Артикул	Описание
3510	Датчик с NC электромагнитными контактами и защитная линия – встраиваемая версия
3510M	См. выше – версия из латуни с высоким механическим сопротивлением для монтажа в дверных проемах из неферромагнитного материала и с низкопрофильной отделкой
3510PB	См. выше – версия из латуни с высоким механическим сопротивлением для монтажа на всех типах дверных коробок и усиленных дверях
3511	Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия для накладного монтажа
3512	Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия, из литого алюминия для монтажа на двустворчатых или раздвижных дверях. Возможен напольный монтаж
3513	Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия в металлическом корпусе для накладного монтажа на металлическую поверхность



3511



3513

3512

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

Артикул	Описание
H4684	Цветная сенсорная панель является общим блоком управления функциями системы MY HOME. Позволяет управлять сценариями, освещением, охранной сигнализацией, системой термоконтроля и экономии энергии.
349319	Подиум для настольного монтажа Сенсорной панели и Видеодисплея AXOLUTE. Комплектуется декоративными рамками HA4826.



H4684



349319



E46ADCN

БЛОКИ ПИТАНИЯ

Артикул	Описание
E46ADCN	Источник питания для системы MY HOME, вход 230 В~, выход 27 В= SELV, максимальное потребление тока 260 мА, макс. сила тока 1200 мА, - устанавливается на DIN рейку, 8 модулей



L4669
L4669/500



3515

КАБЕЛЬ

Артикул	Описание
L4669	Витая пара из 2 гибких проводников с неэкранированными витыми жилами для шинной системы - изоляция 300/500В, соответствует нормам CEI 46-5 и CEI 20-20, длина в бухте 100 м
L4669/500	См. выше - 500 м

СЪЕМНАЯ КЛЕММА

Артикул	Описание
3515	Запасная съемная клемма



335919



3559

ПК ИНТЕРФЕЙС

Артикул	Описание
335919	6-пиновый кабель RS232 для программирования устройств
3359	6-пиновый кабель USB для программирования устройств



3456



Артикул	Описание
3456*	Интерфейс управления. Копирует ИК-коды оригинальных пультов и эмулирует по команде из системы MY HOME.

*Примечание: Артикул 3456 доступен с июля 2011 г.



3501/0 3501/1 3501/2 3501/3 3501/4 3501/5

3501/6 3501/7 3501/8 3501/9 3501/GEN 3501/AMB 3501/SLA

КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ – УПАКОВКА 10 ШТ.

Артикул	Описание
3501/0	Конфигуратор 0
3501/1	Конфигуратор 1
3501/2	Конфигуратор 2
3501/3	Конфигуратор 3
3501/4	Конфигуратор 4
3501/5	Конфигуратор 5
3501/6	Конфигуратор 6
3501/7	Конфигуратор 7
3501/8	Конфигуратор 8
3501/9	Конфигуратор 9
3501/OFF	Конфигуратор OFF
3501/SLA	Конфигуратор SLA
3501/CEN	Конфигуратор CEN



3501K



3501K/1






КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ

Артикул	Описание
3501K	Комплект конфигуракторов с номером 0÷9
3501K/1	Комплект конфигуракторов: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, 0/I, PUL, SLA, CEN, ↑, ↓, M

MY HOME

Распределение энергии



АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ		АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА											
	HC4672N		HS4672N	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HC4672N HS4672N</td> <td>Активирующее устройство с 1 реле, 2 модуля, NC контакт для одиночной нагрузки; 16 А активная нагрузка, 10 А для ламп накаливания, 4 А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов, может быть использовано в системе автоматизации или в системе энергосбережения с конфигурацией приоритетов нагрузки – для проводной системы энергосбережения</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	Описание	HC4672N HS4672N	Активирующее устройство с 1 реле, 2 модуля, NC контакт для одиночной нагрузки; 16 А активная нагрузка, 10 А для ламп накаливания, 4 А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов, может быть использовано в системе автоматизации или в системе энергосбережения с конфигурацией приоритетов нагрузки – для проводной системы энергосбережения							
Артикул	Описание														
HC4672N HS4672N	Активирующее устройство с 1 реле, 2 модуля, NC контакт для одиночной нагрузки; 16 А активная нагрузка, 10 А для ламп накаливания, 4 А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов, может быть использовано в системе автоматизации или в системе энергосбережения с конфигурацией приоритетов нагрузки – для проводной системы энергосбережения														
				КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ											
F520	3523	3522		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F520*</td> <td>Устройство измерения потребления электроэнергии максимум на трех линиях при подключении трех тороидальных трансформаторов на соответствующие разъемы. Собранные данные могут отображаться на Сенсорной панели 3,5" или Мультимедийной сенсорной панели 10". Корпус DIN 1 модуль. 1 тороидальный трансформатор в комплекте. Питание 27 В от Шины SCS.</td> </tr> <tr> <td>3523*</td> <td>Дополнительный тороидальный трансформатор для устройства измерения арт. F520. Кабель 400 мм.</td> </tr> <tr> <td>3522*</td> <td>Счетчик импульсов для измерения потребления воды и газа. График потребления может отображаться на Сенсорной панели 3,5" или Мультимедийной сенсорной панели 10". Корпус Basic. Питание 27 В от Шины SCS.</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	Описание	F520*	Устройство измерения потребления электроэнергии максимум на трех линиях при подключении трех тороидальных трансформаторов на соответствующие разъемы. Собранные данные могут отображаться на Сенсорной панели 3,5" или Мультимедийной сенсорной панели 10". Корпус DIN 1 модуль. 1 тороидальный трансформатор в комплекте. Питание 27 В от Шины SCS.	3523*	Дополнительный тороидальный трансформатор для устройства измерения арт. F520. Кабель 400 мм.	3522*	Счетчик импульсов для измерения потребления воды и газа. График потребления может отображаться на Сенсорной панели 3,5" или Мультимедийной сенсорной панели 10". Корпус Basic. Питание 27 В от Шины SCS.			
Артикул	Описание														
F520*	Устройство измерения потребления электроэнергии максимум на трех линиях при подключении трех тороидальных трансформаторов на соответствующие разъемы. Собранные данные могут отображаться на Сенсорной панели 3,5" или Мультимедийной сенсорной панели 10". Корпус DIN 1 модуль. 1 тороидальный трансформатор в комплекте. Питание 27 В от Шины SCS.														
3523*	Дополнительный тороидальный трансформатор для устройства измерения арт. F520. Кабель 400 мм.														
3522*	Счетчик импульсов для измерения потребления воды и газа. График потребления может отображаться на Сенсорной панели 3,5" или Мультимедийной сенсорной панели 10". Корпус Basic. Питание 27 В от Шины SCS.														
				УПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКАМИ											
F521	F522	F523		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F521*</td> <td>Центральный блок управления системы Энергоконтроля управляет нагрузками, подсоединенными к активаторам системы для предотвращения отключения энергии из-за перегрузки. Управление максимум 63 нагрузками. Регулирование мощности потребления от 3 до 18 кВт, с уровнем погрешности +/- 20%. Устанавливается на DIN рейку – 1 модуль. Устройство оснащено 1 тороидальным трансформатором. Питание от шины 27 В.</td> </tr> <tr> <td>F522*</td> <td>Активатор со встроенным датчиком тока для измерения потребления контролируемой нагрузки. 1 реле – для единичной нагрузки: 16А резистивной, 10А для ламп накаливания и 4А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля нагрузки в Системе Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Защита от утечки на землю с дополнительным тороидальным трансформатором арт. 3523. Питание от шины 27 В.</td> </tr> <tr> <td>F523*</td> <td>Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки: 16 А резистивная нагрузка, 10 А для ламп накаливания и 4 А для люминесцентных или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля и управления функций Системы Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Питание от шины 27 В.</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	Описание	F521*	Центральный блок управления системы Энергоконтроля управляет нагрузками, подсоединенными к активаторам системы для предотвращения отключения энергии из-за перегрузки. Управление максимум 63 нагрузками. Регулирование мощности потребления от 3 до 18 кВт, с уровнем погрешности +/- 20%. Устанавливается на DIN рейку – 1 модуль. Устройство оснащено 1 тороидальным трансформатором. Питание от шины 27 В.	F522*	Активатор со встроенным датчиком тока для измерения потребления контролируемой нагрузки. 1 реле – для единичной нагрузки: 16А резистивной, 10А для ламп накаливания и 4А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля нагрузки в Системе Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Защита от утечки на землю с дополнительным тороидальным трансформатором арт. 3523. Питание от шины 27 В.	F523*	Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки: 16 А резистивная нагрузка, 10 А для ламп накаливания и 4 А для люминесцентных или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля и управления функций Системы Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Питание от шины 27 В.			
Артикул	Описание														
F521*	Центральный блок управления системы Энергоконтроля управляет нагрузками, подсоединенными к активаторам системы для предотвращения отключения энергии из-за перегрузки. Управление максимум 63 нагрузками. Регулирование мощности потребления от 3 до 18 кВт, с уровнем погрешности +/- 20%. Устанавливается на DIN рейку – 1 модуль. Устройство оснащено 1 тороидальным трансформатором. Питание от шины 27 В.														
F522*	Активатор со встроенным датчиком тока для измерения потребления контролируемой нагрузки. 1 реле – для единичной нагрузки: 16А резистивной, 10А для ламп накаливания и 4А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля нагрузки в Системе Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Защита от утечки на землю с дополнительным тороидальным трансформатором арт. 3523. Питание от шины 27 В.														
F523*	Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки: 16 А резистивная нагрузка, 10 А для ламп накаливания и 4 А для люминесцентных или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля и управления функций Системы Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Питание от шины 27 В.														
				БЛОК ПИТАНИЯ И КАБЕЛЬ											
E46ADCN	E49	L4669 L4669/500		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E46ADCN</td> <td>Источник питания для системы охранной сигнализации подключается к внешней сирене арт. 4072L, 1,2 А, вход 230 В~, выход 27 В= SELV, максимальное потребление тока 260 мА, 8 модулей DIN</td> </tr> <tr> <td>E49</td> <td>Компактный блок питания для Автоматики и Термоконтроля. 600мА 27В, 2 DIN модуля.</td> </tr> <tr> <td>L4669</td> <td>Витая пара с 2 проводниками для систем автоматизации и охранной сигнализации, класс изоляции 300/500В, соответствует нормам CEI 46-5 и CEI 20-20, длина в бухте 100 метров</td> </tr> <tr> <td>L4669/500</td> <td>См. выше – бухта 500 метров</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	Описание	E46ADCN	Источник питания для системы охранной сигнализации подключается к внешней сирене арт. 4072L, 1,2 А, вход 230 В~, выход 27 В= SELV, максимальное потребление тока 260 мА, 8 модулей DIN	E49	Компактный блок питания для Автоматики и Термоконтроля. 600мА 27В, 2 DIN модуля.	L4669	Витая пара с 2 проводниками для систем автоматизации и охранной сигнализации, класс изоляции 300/500В, соответствует нормам CEI 46-5 и CEI 20-20, длина в бухте 100 метров	L4669/500	См. выше – бухта 500 метров	
Артикул	Описание														
E46ADCN	Источник питания для системы охранной сигнализации подключается к внешней сирене арт. 4072L, 1,2 А, вход 230 В~, выход 27 В= SELV, максимальное потребление тока 260 мА, 8 модулей DIN														
E49	Компактный блок питания для Автоматики и Термоконтроля. 600мА 27В, 2 DIN модуля.														
L4669	Витая пара с 2 проводниками для систем автоматизации и охранной сигнализации, класс изоляции 300/500В, соответствует нормам CEI 46-5 и CEI 20-20, длина в бухте 100 метров														
L4669/500	См. выше – бухта 500 метров														



3515

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание
3515	Запасная съемная клемма
3508BUS*	Съемная шинная клемма
3508U2*	Съемная шинная клемма 2-полюсная
3508U3*	Съемная шинная клемма 3-полюсная

*Примечание: Артикулы 3508BUS, 3508U2, 3508U3 доступны с июля 2011 г.



335919



3359

ПК ИНТЕРФЕЙС

Артикул	Описание
335919	6-пиновый кабель RS232 для программирования устройств
3359	6-пиновый кабель USB для программирования устройств



3501/0 3501/1 3501/2 3501/3 3501/4 3501/5



3501/6 3501/7 3501/8 3501/9 3501/GEN 3501/GR



3501/AMB 3501/AUX 3501/ON 3501/OFF 3501/OI 3501/PUL



3501/SLA 3501/CEN 3501/T 3501/TM

КОНФИГУРАТОРЫ ПО 10 ШТУК ОДНОГО ТИПА В УПАКОВКЕ

Артикул	Описание
3501/0	Конфигуратор 0
3501/1	Конфигуратор 1
3501/2	Конфигуратор 2
3501/3	Конфигуратор 3
3501/4	Конфигуратор 4
3501/5	Конфигуратор 5
3501/6	Конфигуратор 6
3501/7	Конфигуратор 7
3501/8	Конфигуратор 8
3501/9	Конфигуратор 9
3501/GEN	Конфигуратор GEN
3501/GR	Конфигуратор GR
3501/AMB	Конфигуратор AMB
3501/AUX	Конфигуратор AUX
3501/ON	Конфигуратор ON
3501/OFF	Конфигуратор OFF
3501/OI	Конфигуратор OI
3501/PUL	Конфигуратор PUL
3501/SLA	Конфигуратор SLA
3501/CEN	Конфигуратор CEN
3501/T	Конфигуратор ↑↓
3501/TM	Конфигуратор ↑↓ M

КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ

Артикул	Описание
3501K	Набор конфигураторов с цифрами 0÷9
3501K/1	Набор конфигураторов: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓ M



3501K



3501K/1

КАТАЛОГ AXOLUTE ВИДЕОДОМОФОНΙΑ



bticino



ОГЛАВЛЕНИЕ

86 Общие характеристики

94 Каталог

СИСТЕМА ВИДЕОДОМОФОНИИ

Видеостанции
NIGHTER & WHICE

Внутренние устройства и вызывные панели AXOLUTE:
идеальное решение для престижных интерьеров

Видеостанция Nighter



Видеостанция Whice

NIGHTER & WHICE

- Широкий цветной экран 8"
- Управляющие кнопки меню
- Поверхность из цельного стекла толщиной 8 мм
- Сенсорные датчики (для активирования функции достаточно легкого прикосновения к датчику)
- Накладной монтаж: минимальная толщина
- Используются в 2-проводной системе
- Видеодомофонии и системе MY HOME

СИСТЕМА ВИДЕОДОМОФОНИИ

Видеостанция и Видеодисплей



ВИДЕОСТАНЦИЯ

- Цветной экран 5,6"
- Управляющие кнопки меню
- Декоративные рамки AXOLUTE: Стекло, Тиковое дерево и Алюминий
- Накладной монтаж: минимальная толщина
- Используется в 2-проводной системе Видеодомофонии и системе MY HOME



ВИДЕОДИСПЛЕЙ

- Цветной экран 2,5"
- Управляющие кнопки меню
- Декоративные рамки из полного предложения AXOLUTE
- Встраиваемый монтаж в монтажные коробки арт. 506E
- Используется в 2-проводной системе Видеодомофонии и системе MY HOME



СИСТЕМА ВИДЕОДОМОФОНИИ ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ AXOLUTE OUTDOOR

Вызывные видеопанели AXOLUTE OUTDOOR – новая престижная гамма, дополнившая предложение от AXOLUTE.



ВЫЗЫВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ AXOLUTE OUTDOOR: СТАЛЬ

Элегантность стали и строгий стиль Hi-Tech гармонично сочетаются с самыми современными архитектурными тенденциями и призваны подчеркнуть статус своего владельца.



ВЫЗЫВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ AXOLUTE OUTDOOR: ЛАТУНЬ

Безупречный альянс высоких технологий и традиций выражен в плавных линиях обрамления из латуни: великолепное решение для классического фасада.



ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ AXOLUTE OUTDOOR УСТАНОВКА

Надежность монтажа обеспечивает стальная монтажная коробка особой прочности. Также возможна установка в 3-х модульную монтажную коробку Sfera.

Степень защиты: IP 54
Ударопрочность: IK 07



Минимальная толщина установки

Для рамки Сталь: 11 мм
Для рамки Латунь: 13,5 мм

Встраиваемый корпус

Рамки устанавливаются с помощью специального ключа, который обеспечивает антивандальную защиту и простое обслуживание.



СИСТЕМА ВИДЕОДОМОФОНИИ ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ AXOLUTE OUTDOOR: высокие технологии и дизайн

Широкий диапазон функций и возможностей индивидуальной настройки представлен в элегантном и высокотехнологичном устройстве.



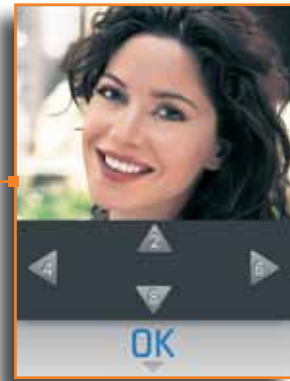
- Буквенно-цифровая клавиатура с голубой LED подсветкой позволяет осуществлять поиск абонента по принципу мобильных телефонов.
- Емкостные сенсоры активируются простым прикосновением.
- Буквенно-цифровая клавиатура для задания номера вызываемого абонента.
- Электронный модуль вызывной панели выполнен в современном дизайне, а его поверхность защищена стеклом высокой прочности.



- Открытие замка с помощью электронного ключа (транспондера)



■ Моторизированная видеокамера



Возможность изменять угол поворота для обзора всего контролируемого пространства

Информация, отображаемая на дисплее, может быть легко настроена с помощью программного обеспечения, поставляемого в комплекте.



■ Экран по умолчанию



■ Пример экрана с отображением названия улицы и номера здания

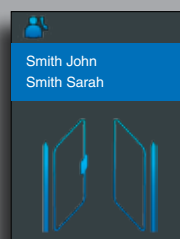
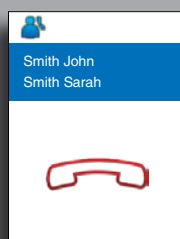
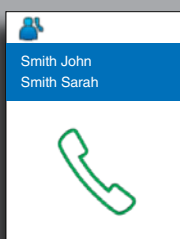


■ Пример экрана с логотипом

■ Экран с указателем имен



■ Отображение схемы прохода к нужному зданию



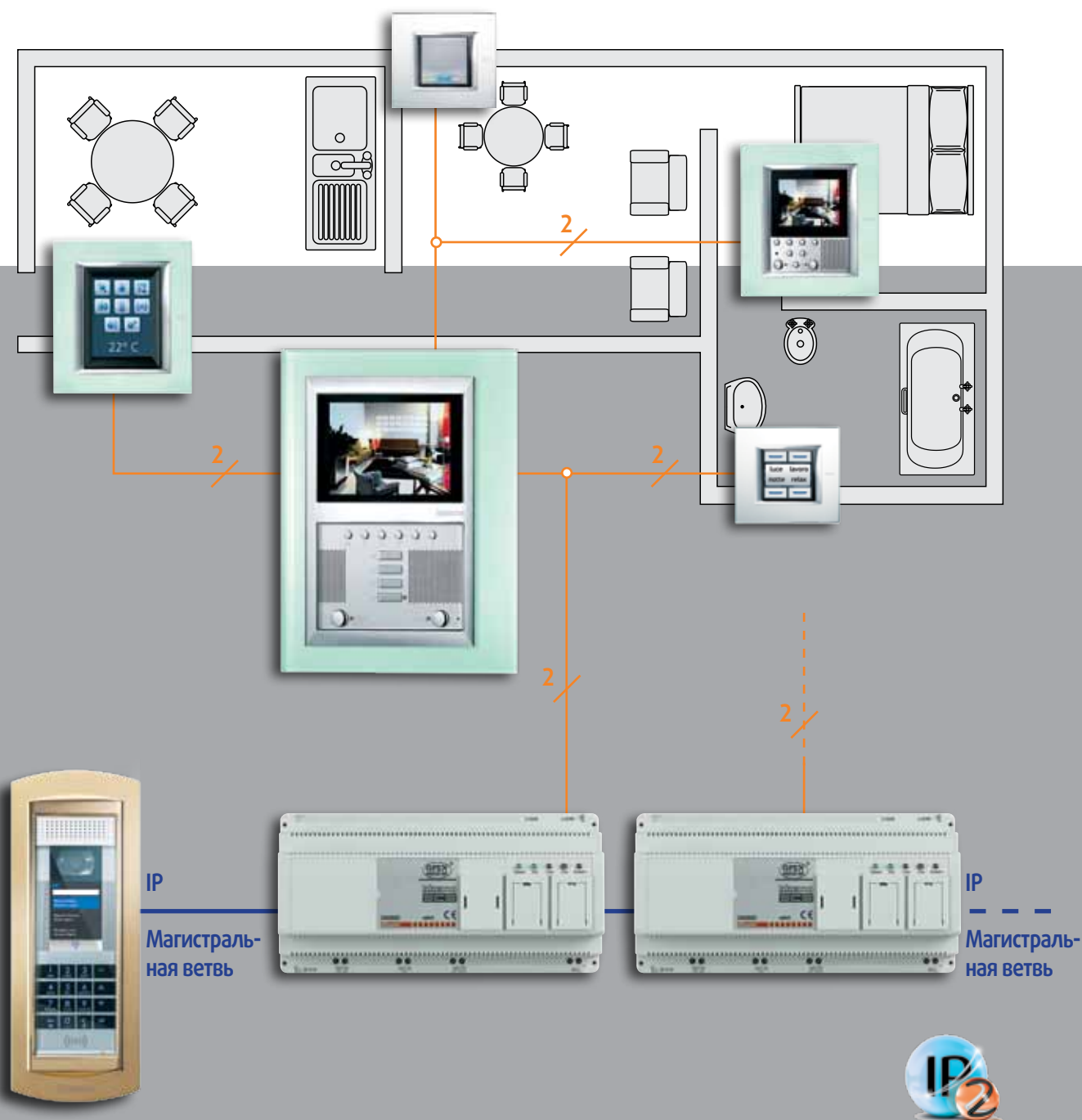
■ Интуитивно-понятный интерфейс. Состояние устройства отражается на экране с помощью графических иконок.

ВИДЕОДОМОФОНЫ AXOLUTE OUTDOOR

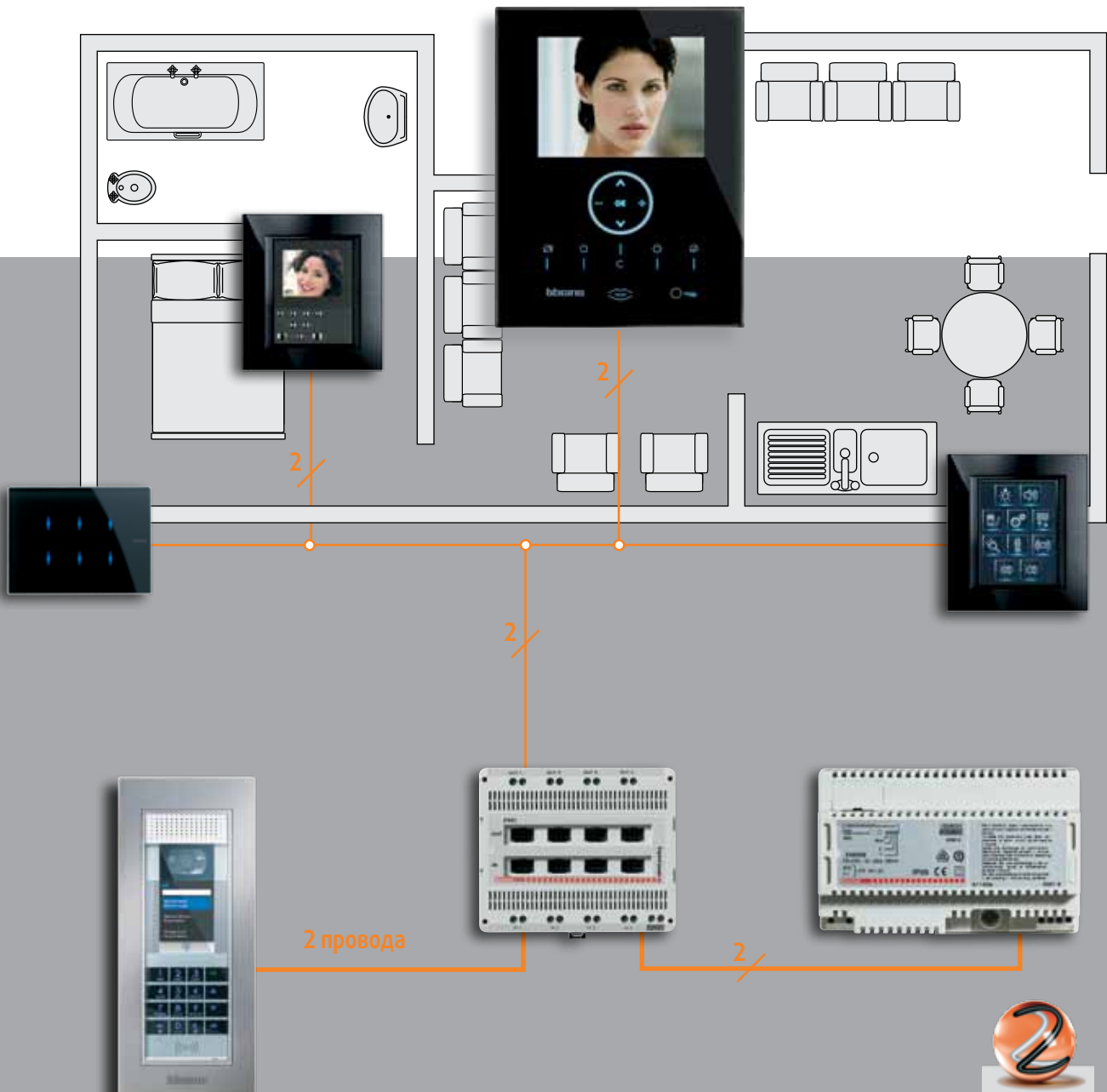
2-проводные устройства и система IP

Использовать весь потенциал IP системы:

мультиканальность, большие расстояния, неограниченное число 2-проводных ветвей



Все преимущества 2-проводной системы



ИНТЕГРИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ MY HOME
Единая система подключения для всего дома:
Видеодомофония и система MY HOME –
все на единой 2-проводной системе.
При интегрировании видеодомофонии в систему MY HOME, Видеостанция и Видеодисплей

становятся устройствами, контролирующими домашнюю систему автоматизации. Возможность контролировать посетителей, систему безопасности; управлять светом, температурным режимом, слушать музыку, организовывать сценарии.

Внутренние видеоустройства для домашнего контроля

АЛЮМИНИЙ



349311

АНТРАЦИТ



349312

ВИДЕОДИСПЛЕЙ

Артикул	Описание
349311	Внутреннее видеоустройство с функцией hands-free, 2-проводная система. Цветной LCD экран 2,5". Для интеграции в систему MY HOME персонализируется меню управления с помощью ПК. Видеодомофония, автоматизация систем освещения и рольставней, управление системой отопления, звуковая трансляция, активация и управление сценариями, система безопасности. Оснащен кнопками для управления: меню, изображением, автоматическим открытием/закрытием входной двери, громкой связью, прием сообщений. LED индикация: вызова, активации видеонаблюдения и состояния входной двери. Порт USB для программирования. Устанавливается в монтажную коробку арт. 506. Дополняется декоративными рамками серии AXOLUTE (стр. 98-101)
349312	

WHICE



349321

NIGHTER



349320

ВИДЕОСТАНЦИЯ NIGHTER & WHICE

Артикул	Описание
349321	Внутреннее видеоустройство с функцией hands-free для 2-проводной системы. Цветной LCD экран 8". Может быть интегрирована в систему MYHOME для управления функциями домофонии, освещения, автоматизации, термоконтроля, звуковой системы. Видеостанция может выполнять роль усилителя звука со встроенным громкоговорителем и позволяет воспроизводить сигнал с одного из источников звука, существующих в системе. Оснащена сенсорными LED кнопками для управления: меню, изображением, открытием двери, громкой связью, выключением микрофона, лестничным освещением. Настройка производится с помощью конфигураторов или через меню. Порт USB для программирования. Имеется возможность изменять мелодию звонка посредством загрузки в устройство файлов в формате MP3 (до 6 секунд)
349320	

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



349212

349211

349210



349310

ВИДЕОСТАНЦИЯ

Артикул	Описание
349310	Внутреннее видеоустройство с функцией hands-free, 2-проводная система. Цветной LCD экран 5,6"; стерео динамик. Для интеграции в систему MY HOME персонализируется меню управления с помощью ПК. Видеодомофония, автоматизация систем освещения и рольставней, управление системой отопления, звуковая трансляция, активация и управление сценариями, система безопасности. Являясь частью системы звуковой трансляции, Видеостанция выполняет роль усилителя звукового сигнала со встроенным громкоговорителем и позволяет воспроизводить любые источники звука, существующие в системе. Оснащен кнопками для управления: меню, изображением, автоматическим открытием/закрытием входной двери, освещением, громкой связью, выключением микрофона, прием сообщений и выключение входящего звонка. LED индикация: вызова, активации видеонаблюдения и состояния входной двери. Порт USB и RS232 для программирования. Поставляется со специальными крепежами для настенного монтажа. 3 варианта декоративных накладок: Стекло, Алюминий, Тиковое дерево

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ВИДЕОСТАНЦИИ

Артикул	Описание
349210	Алюминий
349211	Стекло
349212	Тиковое дерево

AXOLUTE

Вызывные панели AXOLUTE OUTDOOR



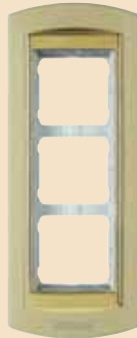
339313



349140



339213



339223



348402



348200



348201



348202



348203



348204



348205



348206

ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ

Артикул	Описание
339313	Монтажная коробка для скрытого монтажа. 3 модуля. Сталь.
349140	Вызывной блок. Включает в себя аудиомодуль, моторизованную видеокамеру, цветной дисплей, а также считыватель транспондеров. В состав артикула входит программное обеспечение для настройки устройства.
339213	Декоративная накладка, совмещенная с суппортом. 3 модуля. Сталь. Устойчива к попыткам взлома и демонтажа.
339223	Декоративная накладка, совмещенная с суппортом. 3 модуля. Латунь. Устойчива к попыткам взлома и демонтажа.

ПРОГРАММАТОР И ТРАНСПОНДЕРЫ

Артикул	Описание
348402	Программатор для транспондеров.
348200	Транспондер (электронный ключ) – черный.
348201	Транспондер (электронный ключ) – красный.
348202	Транспондер (электронный ключ) – зеленый.
348203	Транспондер (электронный ключ) – синий.
348204	Транспондер (электронный ключ) – оранжевый.
348205	Транспондер (электронный ключ) – серый.
348206	Транспондер (электронный ключ) – желтый.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



ОГЛАВЛЕНИЕ

- 98 Технический паспорт
- 113 Габаритные размеры
- 115 Глубина встраиваемых устройств

ПРИМЕЧАНИЕ: за дополнительной информацией по системе MY HOME и системе Видеодомофонии обращайтесь в офисы Группы Легран.

Светорегуляторы

ПОВОРОТНЫЙ СВЕТОРЕГУЛЯТОР HC-HS4401

Светорегулятор для регулирования ферромагнитных трансформаторов и ламп накаливания мощностью от 60 до 500 Вт из одного или нескольких точек.

При нажатии центральной кнопки нагрузка включается на выбранном в последний раз уровне интенсивности. Повторное нажатие кнопки выключает нагрузку. Настройка уровней освещения выполняется с помощью ручки.

Использование светорегуляторов обеспечивает плавное включение освещения до заданного уровня, исключая возможность ослепления пользователя; выключение нагрузки также происходит плавно.

Светорегулятор сконструирован по новой технологии, которая гарантирует полное соответствие стандартам по излучению электромагнитных шумов без необходимости использования дроссельных фильтров. Это делает устройство абсолютно бесшумным.

Светорегулятор имеет защиту от короткого замыкания (встроенный плавкий предохранитель типа T2,6H250B). Подключение светорегулятора к бесперебойным источникам питания или генераторной установке может привести к нарушению их работы.

Примечание по проведению монтажа

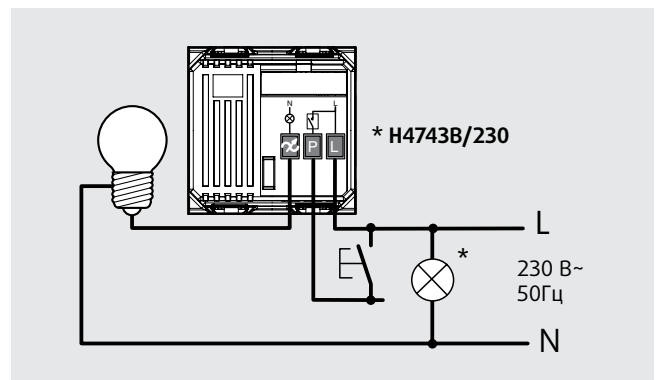
Для того, чтобы светорегуляторы работали надлежащим образом, придерживайтесь пожалуйста, следующих рекомендаций на этапе установки:

- не устанавливайте в одну и ту же коробку более двух светорегуляторов
- не устанавливайте светорегулятор в одну коробку вместе с термостатами
- не подключайте к одному светорегулятору нагрузки разных типов

Технические характеристики

- питание: 230 В~ 10 %
- тип нагрузки: резистивная или ферромагнитные трансформаторы
- мощность: (см. раздел «светорегуляторы» в разделе Каталог)

Схемы подключения



Пример использования дополнительной кнопки с подсветкой для удаленного управления

ТАБЛИЦА ВЫБОРА СВЕТОРЕГУЛЯТОРОВ

Тип нагрузки	Мощность	Блок электропитания	Частота тока	Артикул
Резистивная – для ферромагнитных трансформаторов	60 – 500 Вт	230 В~ ± 10%	50/60 Гц	HC-HS4401
Резистивная	60 – 500 ВА	230 В~	50 Гц	HC-HS4402
Для электронных трансформаторов	60 – 250 ВА	230 В~	50 Гц	HC-HS4407
Резистивная – для ферромагнитных трансформаторов	60 – 500 Вт 60 – 500 ВА	230 В~	50 Гц	HC-HS4413
Резистивная	60 – 500 Вт	230 В~	50 Гц	HC-HS4416
Резистивная – для ферромагнитных трансформаторов	50 – 1000 Вт / 50 – 500 Вт 50 – 500 ВА / 500 – 300 ВА	230 В~ / 110-127 В~	50/60 Гц	HC-HS4582

СЕНСОРНЫЙ СВЕТОРЕГУЛЯТОР

A HC-HS4413

B HC-HS4582

Светорегулятор предназначен для активной нагрузки или ферромагнитного трансформатора мощностью от 60 ВА до 500 ВА. Он сконструирован по новой технологии, которая гарантирует полное соответствие стандартам по излучению электромагнитных шумов без необходимости использования дроссельных фильтров. Это делает устройство абсолютно бесшумным. Управление может осуществляться из одной или нескольких точек. Краткое нажатие на клавишу или одну из удаленных кнопок производит включение нагрузки на выбранном в последний раз уровне интенсивности, а второе краткое нажатие отключает ее. Длительным нажатием можно регулировать интенсивность освещения от минимальной до максимальной и наоборот. Когда максимальный или минимальный уровень достигнут, регулировка завершается, и, чтобы продолжить, необходимо отпустить кнопку и затем снова ее нажать. При включении светорегулятора уровень интенсивности освещения достигается плавно для того, чтобы избежать ослепительной вспышки (мягкий старт); выключение также происходит плавно (мягкий стоп). Светорегулятор имеет защиту от короткого замыкания (встроенный плавкий предохранитель типа T2,6H250В).

Примечание по проведению монтажа

Для того, чтобы светорегуляторы работали надлежащим образом, придерживайтесь пожалуйста, следующих рекомендаций на этапе установки:

- не устанавливайте в одну и ту же коробку более двух светорегуляторов
- не устанавливайте светорегулятор в одну коробку вместе с термостатами
- не подключайте к одному светорегулятору нагрузки разных типов

УПРАВЛЯЕМЫЙ СВЕТОРЕГУЛЯТОР HC-HS4416

Данное устройство может регулировать нагрузку только при условии, что им управляет другой светорегулятор, к которому он подключается надлежащим образом. Таким способом можно увеличить мощность, контролируруемую основным светорегулятором, выполняющего роль «ведущего», до 1500 Вт.

Светорегуляторы, к которым могут подключаться один или максимум два управляемых, – это: HC-HS4413. Управляемый светорегулятор нельзя использовать без ведущего (схема Master-Slave).

Технические характеристики

- питание: «А» = 230 В, 50 Гц; «В» = 110-127-230 В, 50 и 60 Гц
- тип нагрузки: резистивная или ферромагнитные трансформаторы
- мощность: (см. раздел «светорегуляторы» в разделе Каталог)

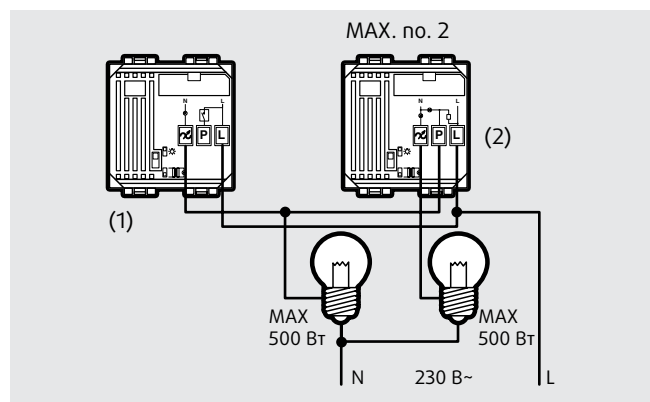
Схемы подключения



Технические характеристики

- питание: 230 В, 50 Гц
- тип нагрузки: резистивная или ферромагнитные трансформаторы
- мощность: 60-500 ВА

Схемы подключения



(1) HC-HS4413

(2) HC-HS4416

Светорегуляторы

СВЕТРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ НС-НС4407

Данный светорегулятор спроектирован исключительно для управления электронными трансформаторами (арт. НС-НС4407) для низковольтного питания галогенных ламп мощностью от 60 до 250 Вт. Он сконструирован по новой технологии, которая гарантирует полное соответствие стандартам относительно излучения электромагнитных помех. Это делает устройство абсолютно бесшумным. Краткое нажатие на клавишу или одну из удаленных кнопок производит включение нагрузки на выбранный в последний раз уровень интенсивности, а второе краткое нажатие отключает ее. Длительным нажатием можно регулировать интенсивность освещения от минимальной до максимальной и наоборот. При включении светорегулятора уровень интенсивности освещения достигается постепенно для того, чтобы избежать ослепительной вспышки (мягкий старт); выключение также происходит постепенно (мягкий стоп). Светорегулятор имеет защиту от короткого замыкания (встроенный плавкий предохранитель типа T2,6H250В).

Примечание по проведению монтажа

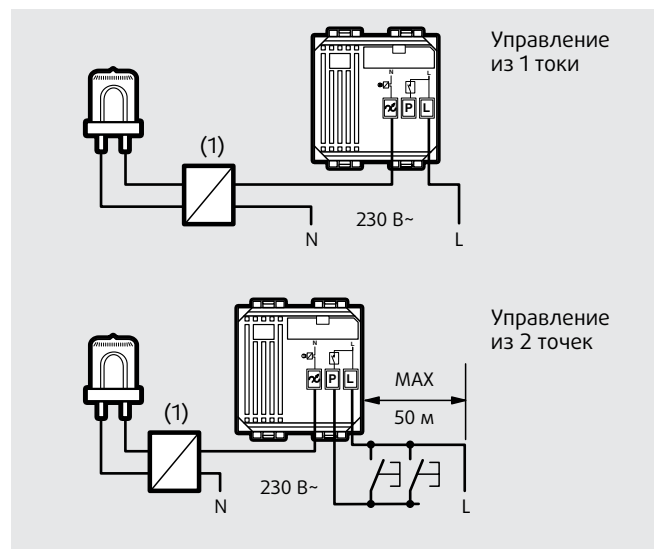
Для того, чтобы светорегуляторы работали надлежащим образом, придерживайтесь пожалуйста, следующих рекомендаций на этапе установки:

- не устанавливайте в одну и ту же коробку более двух светорегуляторов
- не устанавливайте светорегулятор в одну коробку вместе с термостатами
- не подключайте к одному светорегулятору нагрузки разных типов

Технические характеристики

- питание: 230 В, 50 Гц
- тип нагрузки: электронные трансформаторы
- мощность: 60-250 ВА

Схемы подключения



(1) электронные трансформаторы

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

Устройства

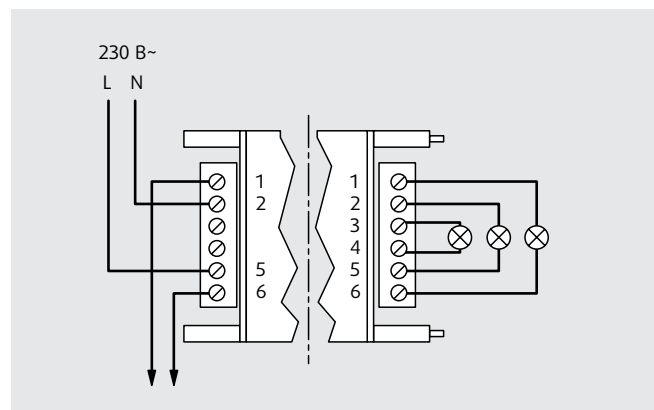
A	L4405/60
B	L4405/105

Электронные трансформаторы спроектированы для низковольтного питания галогенных ламп мощностью от 20 Вт до 60 Вт (L4405/60) или от 35 Вт до 105 Вт (L4405/105) и управляются светорегулятором (НС-НС4407). Они имеют гребенку контактов, специально приспособленную для подключения 3 ламп по 20 Вт (.../60) или 3 ламп по 35 Вт (.../105). Могут быть установлены в мебели.

Технические характеристики

- питание: 230 В, 50 Гц
- выходное напряжение: 12 В
- тип нагрузки: резистивная
- мощность, тип «А»: 10-60 Вт
- мощность, тип «В»: 35-105 Вт
- рабочая температура: 0-50 °С
- максимальное сечение кабеля: 2,5 мм²

Схемы подключения



Электронные элементы управления

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ИК-УПРАВЛЕНИЯ

НС-НС4426

НС-НС4425

Система дистанционного управления позволяет включать и выключать электрические нагрузки, открывать и закрывать жалюзи и т.д. с помощью пульта ДУ.

Состав системы:

- Пульт дистанционного управления
- 1-канальный приемник
- 2-канальный приемник
- приемник для светорегулятора

Принимающие устройства

Приемники бывают 1- и 2-канальные, со встроенным реле и кнопкой для управления одной или двумя нагрузками. С помощью микропереключателей, расположенных над съемной клавишей, можно выбрать канал приема и режим работы реле: циклический или моностабильный (функции выключателя или кнопки).

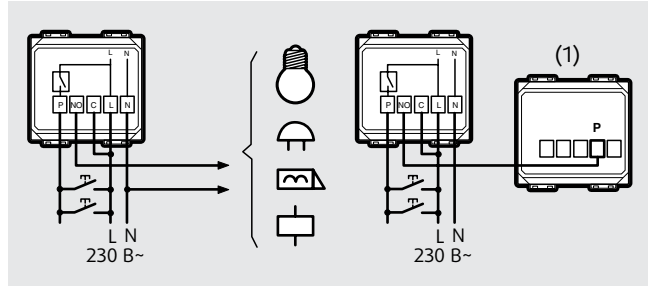
Технические характеристики 1-канального ИК-приемника НС-НС4425

- питание: 230 В, 50 Гц
- подключаемые нагрузки:
6 А резистивная нагрузка и лампы накаливания
2 А $\cos \varphi = 0,5$ люминесцентные лампы и индуктивная нагрузка
- реле: циклическое или моностабильное
- приемник: 1 канал

Технические характеристики 2-х канального ИК-приемника НС-НС4426

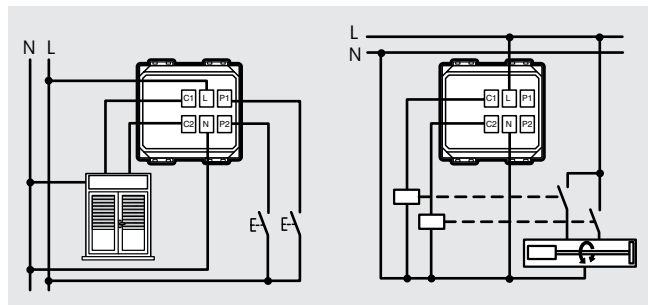
- питание: 230 В, 50 Гц
- подключаемые нагрузки:
4 А резистивная нагрузка и лампы накаливания
750 Вт привод электродвигателя
- реле: 2 взаимосблокированных реле
- приемник: 2 канала

Схема подключения НС-НС4425



(1) НС/НС4413 – НС/НС4432

Схема подключения НС-НС4426



Устройства ИК-управления

ИК-ПУЛЬТ

3529

ИК-пульт дистанционного управления предназначен для:

- управления стандартными устройствами, снабженными ИК-приемником, указанным в перечне (приемник HC/HS4425 с 1 каналом с релейным выходом, приемник HC/HS4426 с 2-мя каналами и 2-мя реле, блокируемыми между собой);
- соединения посредством ИК-приемника и HC/HS4654, устройств шины SCS, что позволяет выполнять команды, предназначенные для активаторов с одним реле для единичных нагрузок и с двумя реле для двойных нагрузок (привод замка и т. д.), регулировка яркости, программирование и запуск сценариев, хранящихся в памяти специального модуля, управление системой звукового вещания и видеодомофоном.

ИК-пульт оснащен:

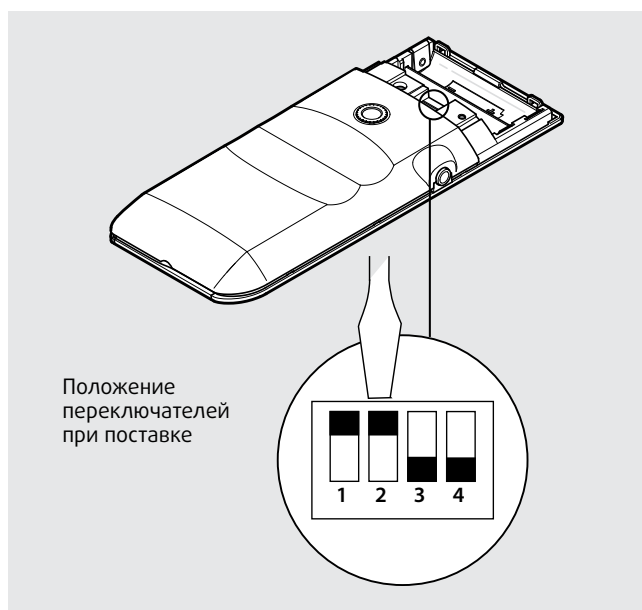
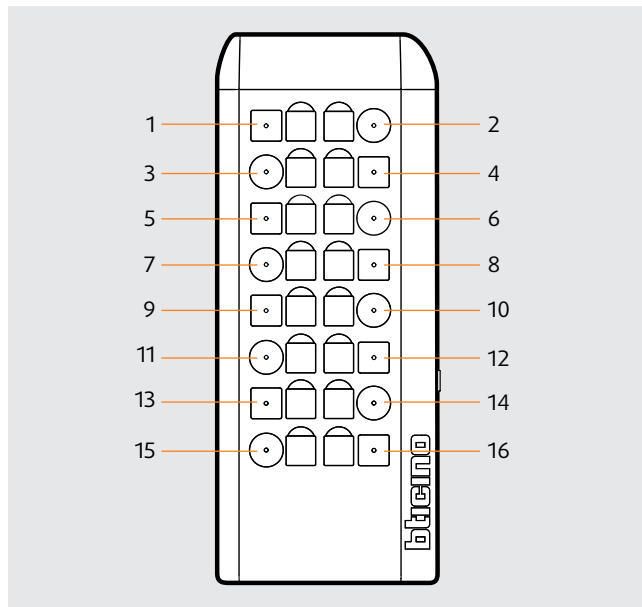
- 16-ю кнопками с подсветкой светодиодами голубого цвета. Когда одна из кнопок нажата, светодиод загорается и остается в таком состоянии, пока кнопка не будет отпущена, яркость свечения светодиода уменьшается постепенно до полного его выключения;
- 16-ю прорезями для установки пиктограмм, указывающих на функцию кнопки;
- зуммером (подача звукового сигнала осуществляется при нажатии кнопки);
- стандартным входом Jack типа 3,5 мм, позволяющим использовать пульт лицам с ограниченными физическими способностями.

Технические характеристики







- Питание: 3 В пост. тока (2 батареи по 1,5 В типа ААА)
- Потребление: обеспечивающее работу батарей в течение 2-х лет с учетом приблизительно 100 нажатий в день
- Диапазон рабочих температур: 5-35 °С
- Частота: 36,7 кГц при модуляции ИКМ

Конфигурация

В гнезде батареи имеется 4 двухпозиционных микропереключателя, позволяющие выбрать режим работы в соответствии с таблицей.



Положение переключателей при поставке

Переключатель	Положение	Правила работы
Переключатель 1 	Наверху Подсветка кнопок = Вкл	При нажатии кнопка пульта подсвечивается.
	Внизу Подсветка кнопок = Выкл	При нажатии кнопка пульта не подсвечивается.
Переключатель 2 	Наверху Акустический сигнал = Оп	При нажатии на одну из кнопок подается акустический сигнал.
	Внизу Акустический сигнал = Off	При нажатии на одну из кнопок сигнал не подается.
Переключатель 3 	Наверху	Программирование скорости сканирования кнопок для лиц с ограниченными физическими способностями.
	Внизу	Стандартные функции

Электронные элементы управления

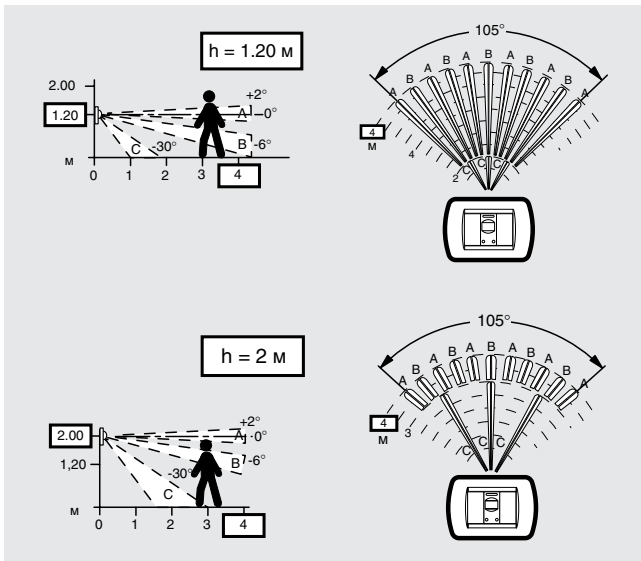
ПАССИВНЫЕ ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Устройства

A	HC-HS4431
B	HC-HS4432

Пассивный инфракрасный выключатель открывает новые перспективы в области автоматического управления. Он позволяет автоматически включать устройства при приближении человека (например, свет включается без прикосновения к выключателю или кнопке). Для оптимизации характеристик можно регулировать порог чувствительности устройства в соответствии с естественным освещением комнаты и регулировать задержку с момента обнаружения последнего движения. Рабочая зона может быть расширена путем установки в разных местах нескольких устройств с параллельно соединенными выходами. Охватываемый объем обеспечивается 3-мя уровнями лучей A, B и C ориентацией плюс 2, минус 6 и минус 30 градусов относительно горизонтальной оси, и длиной до 4 метров.

Площадь воздействия



Технические характеристики тип «А»

- питание: 230 В, 50 Гц
- подключаемые нагрузки:
2 А резистивная нагрузка, лампы накаливания и ферромагнитные трансформаторы
2 А $\cos \varphi = 0.5$ индуктивная нагрузка
- регулировка времени задержки: от 30 секунд до 10 минут
- регулировка уровня освещенности: от 5 люкс и выше

Технические характеристики тип «В»

- питание: 230 В, 50/60 Гц
- подключаемые нагрузки:
2 А индуктивная нагрузка и флуоресцентные лампы
6 А резистивная нагрузка, лампы накаливания и ферромагнитные трансформаторы
- регулировка времени задержки: от 30 секунд до 10 минут
- регулировка уровня освещенности: от 5 люкс и выше
- управление внешними кнопками
- селектор 0-A-I

Схема подключения

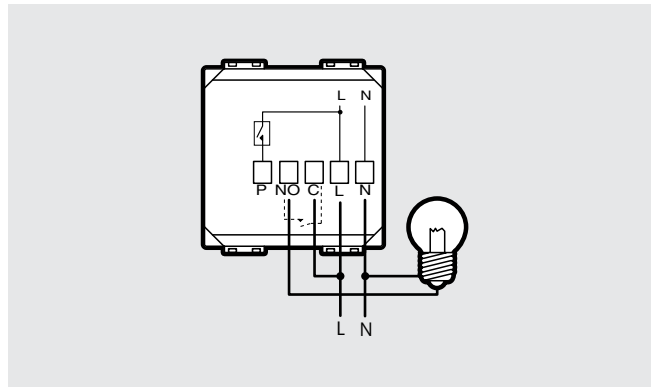


Схема подключения с внешними кнопками

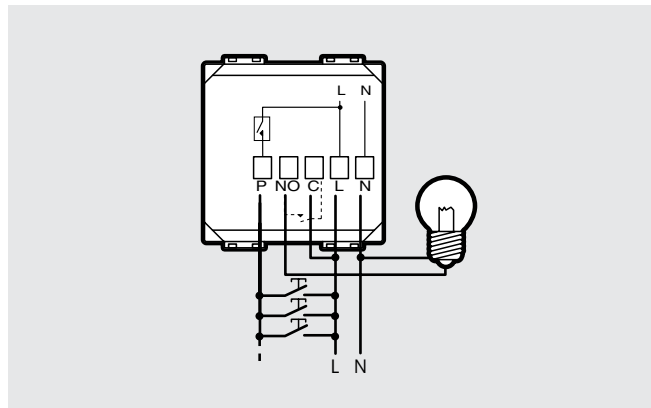
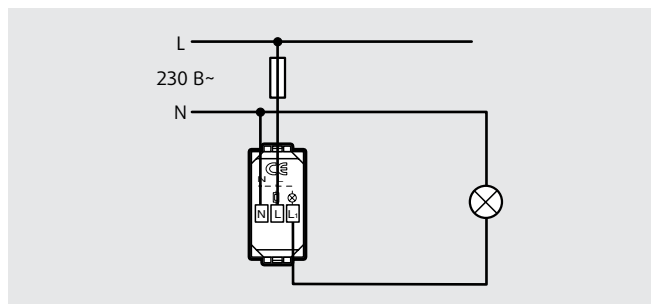


Схема подключения тип «А»



Электронные устройства управления и контроля

КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

Устройства

А	НС-НС4441
В	НС-НС4442

Эти термостаты следят за комнатной температурой с помощью электронного датчика, который управляет выходным реле. На лицевой части устройства:

- регулятор для выбора желаемой температуры
- светоиндикаторы, сигнализирующие о режиме работы
- переключатель для выбора сезона «лето/зима»

Общие характеристики для типов «А» и «В»

- вход: 230 В~ ±10% 50/60 Гц, 0,6 Вт
- выходные контакты: 2 А, 250 В~
- диапазон настройки температуры: 5-30 °С
- рекомендуемая высота установки: 1,5 м (вдали от источников тепла и батарей)
- не устанавливать в монтажные коробки, где есть светорегулятор
- максимальное сечение проводников: 2 x 2,5 мм²
- размер: 2 модуля

Характеристики для типа «А»

- для систем отопления и кондиционирования воздуха (бойлеры, тепловентиляторы, кондиционеры воздуха, конвекторы)
- возможность подключения внешнего переключателя «лето/зима»
- переключающийся выходной контакт

Характеристики для типа «В»

- для систем отопления и кондиционирования воздуха (бойлеры, тепловентиляторы, кондиционеры воздуха, конвекторы)
- встроенный переключатель «лето/зима»
- нормально разомкнутый выходной контакт (NO)

Схема подключения тип «А»

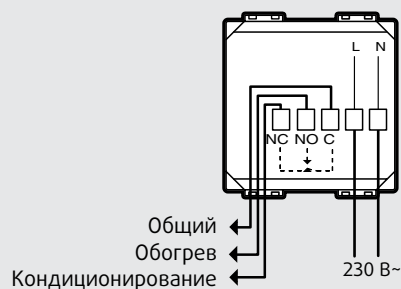
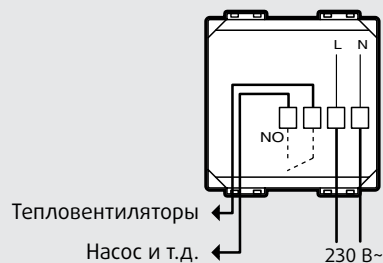


Схема подключения тип «В»



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ HC-HS 4451

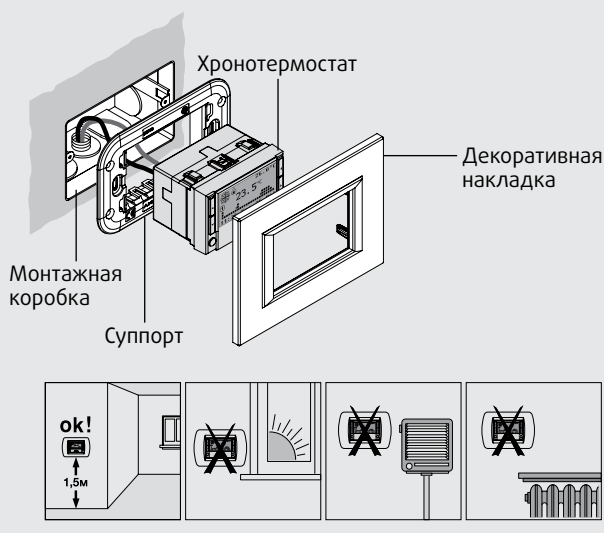
Встраиваемый хронотермостат используется для систем отопления и кондиционирования. Позволяет программировать и осуществлять регулировку t° отдельно для каждого часа и дня недели. Можно выбрать стандартную программу работы (уже внесенную в память прибора) или создать новую при помощи программирования. Широкий дисплей с подсветкой позволяет в любой момент проверить установленную программу, состояние оборудования и t° окружающей среды. Оснащен основанием с разъемами для выполнения подсоединений и съемной лицевой панелью, обеспечивающей доступ к кнопкам программирования и элементам питания.

Технические характеристики

- температурный интервал, отображается на дисплее: 5 – 35 °C
- питание: щелочные батареи 1,5 В типа LR6/AA, 2 шт.
- мин. промежуток времени между двумя запрограммированными событиями: 15 минут
- параметры устанавливаемой температуры: 3 – 40 °C (с мин. интервалом 0,1 °C)
- точность измеряемой температуры: $\pm 0,5$ °C
- срок службы батареи 1 год
- встраиваемый или накладной способ монтажа
- сила тока на свободных выходных контактах: 5 (3) А
- возможность подсоединения внешнего температурного датчика: R (25 °C) = 10кОм – максимальная длина соединения – 10 метров
- возможно применение дистанционного управления хронотермостатом (например, с помощью телефонного коммутатора, телефонного активатора, устройств сигнализации и т.д.)

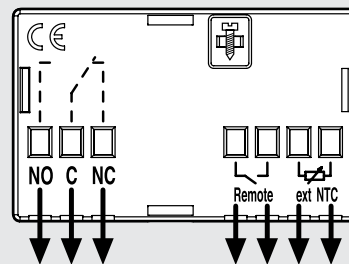
Монтаж

Хронотермостат для скрытого или настенного монтажа (монтажная коробка, суппорт, декоративная накладка – 3 модуля DIN). При необходимости, используя винты, расположенные по бокам базы хронотермостата, возможно закрепить съемную часть (например, в местах общего доступа).



Соединение

Максимальное сечение проводников: 2 x 2,5 мм²



* Для правильной работы и точности показаний датчик должен быть установлен на поверхности с равномерным распределением t° , вдали от нагревательных приборов и источников солнечного излучения.

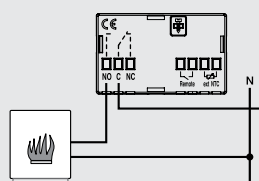
На контролируемую нагрузку

Подключение внешнего термодатчика*

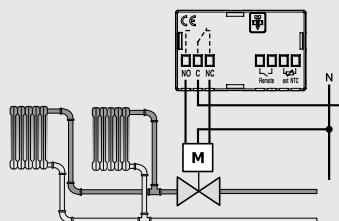
Дистанционное включение

Контакт закрыт – режим поддержания минимальной t°
 Контакт открыт – недельная программа (выбранная в последний раз)

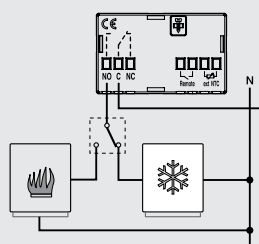
Схемы подключения



Использование системы только для нагрева в режиме ВКЛ/ВЫКЛ
 Пример: автоматическое включение нагревателя



Использование системы только для нагрева в режиме ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ
 Пример: управление магнитным клапаном – Открыто (НО)/Закр. (НЗ)



Пример: управление магнитным клапаном – Открыто (НО)/Закр. (НЗ)
 Если вы хотите использовать систему как для обогрева, так и для охлаждения, установите переключатель для выбора режима Зима/Лето (НО для режима «Зима»), как показано на схеме. Когда сезон меняется, переключите режим Зима/Лето на хронотермостате.

Розетки

РОЗЕТКИ С ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ

Все представленные розетки стандартного типа

В розетках с защитными шторками контактная группа, находящаяся под напряжением, подключается к вилке только если она полностью вставлена в розетку. Подпружиненная контактная группа обеспечивает надежный контакт.

Наиболее существенные условия испытания розеток:

- тестовое напряжение: 2000 В, 50 Гц в течение 1 минуты
- сопротивление изоляции, проверяемое при 500 В > 5 М Ом
- отключающая способность: 100 включений вилки в розетку при напряжении 275 В~ cos φ = 0.6 – 125 А (для розеток на 10 А), 20 А (для розеток на 16 А)
- расширенный эксплуатационный тест: 10 000 включений вилки в розетку при напряжении 250 В~ cos φ = 0.6 с номинальным током

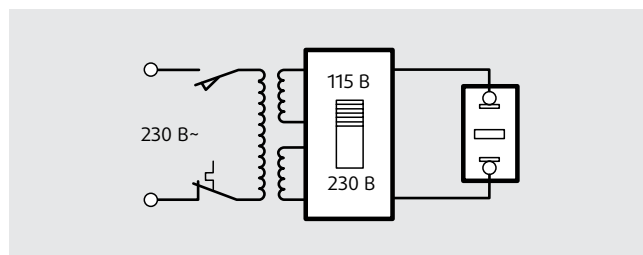
Характеристики розеток (стандарт СЕI 23-16/VII-1971 и 23-5/I-1972)

Тип устройства	Кол-во полюсов	Соединение	Справочный код	Номинальный ток	Частота	Номинальное напряжение	Тип устройства	Положение клемм	Сечение проводников
Розетка с защитными шторками	2К+3	Полярность не соблюдается	P13	10 А	~ 50 Гц	250 В~	модульный	тыльное	4 мм ²
Розетка с защитными шторками	2К+3	Полярность не соблюдается	P19	16 А	~ 50 Гц	250 В~	модульный	тыльное	4 мм ²
Розетка с защитными шторками	2К+3	Полярность соблюдается	P11	10 А	~ 50 Гц	250 В~	модульный	тыльное	2 × 4 мм ²
Розетка с защитными шторками	2К+3	Полярность соблюдается	P17	16 А	~ 50 Гц	250 В~	модульный	тыльное	2 × 4 мм ²
Розетка со 2-ым центральным каналом	2К+3	Полярность соблюдается	P11/17	10 и 16 А	~ 50 Гц	250 В~	модульный	тыльное	2 × 4 мм ²
Розетка с заземленными боковыми и центральными контактами	2К+3	Полярность соблюдается	-	10/16 А	~ 50 Гц	250 В~/=	немодульный	тыльное	2 × 4 мм ²

РОЗЕТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОБРИТВЫ HS-HS4177

Трансформаторы подсоединяются к электрической линии только когда штепсель вставлен в розетку посредством контакта, чтобы избежать потерь при нагреве. Трансформатор имеет термореле, которое автоматически отсоединяет первичную обмотку, когда нагрузка превышает 20 ВА. Соединение восстанавливается автоматически, после того, как защитное устройство остынет. Розетки для бритв принято устанавливать в отелях, пансионатах и подобных местах для безопасности людей и для того, чтобы избежать использования розетки в ванной комнате не по назначению.

Схема подключения





Технические характеристики

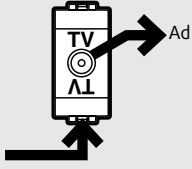
Трансформатор 20 ВА



- первичная обмотка 230 В~ ± 10%; 50 Гц
- 2 вторичных обмотки 115 В или 230 В~, могут выбираться переключателем
- максимальное сечение проводников: 2,5 мм²

Розетки TV + SAT

ОКОНЕЧНЫЕ РОЗЕТКИ

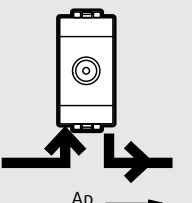
	Ad	Zo			B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
	дБ	Ω	В/мА	кГц / В	МГц	МГц	МГц	МГц	МГц	МГц
HC-HS4202D	≤ 1.5	75	≤ 500							
HC-HS4202DC	≤ 1.5									



	Zo	Ad	OUT			B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
	Ω	дБ		мА	кГц	МГц	МГц	МГц	МГц	МГц	МГц
HC-HS4210D	75	дБ	TV			≤ 1		1.7 - 0.5	0.5 - 3.5		
			RD				1.5 - 2.5				
			SAT	500					2 - 0.7		

ПРОХОДНЫЕ РОЗЕТКИ

	Ad	Zo	B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
							МГц	МГц
HC-HS4202P	Ap	75	40-68	87.5-108	120-470	470-862	950-2250	2150-2400
HC-HS4202PT	Ad		14 ± 1					

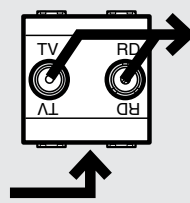


Обозначения:

Ap = Проходное затухание Zo = Характеристические сопротивление Ad = Прямое или шунтированное затухание

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + RD

	Zo	Ad	OUT	B1	FM	VHF	UHF
	Ω	дБ		МГц	МГц	МГц	МГц
HC/HS4211D	75	дБ	TV	≤ 0,5		2 ÷ 0,2	0,2 ÷ 1,5
			RD		1,5 ÷ 3,5		






Обозначения:

Ad = Прямое или шунтированное затухание Zo = Характеристические сопротивление

Розетки TV + SAT

ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОР TV + SAT

НС/HS4214D	Z ₀	OUT			B1	FM	VHF	UHF	SAT IF
	0hm			22/0.6	40-68	87.5-108	120-470	470-862	950-2150-2400
	Ω	V/mA	KHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	
75	TV	-	ok	0,3 dB	0,3 dB	0,5 dB	<2 dB	-	
	SAT	18/500	ok	-	-	-	-	<2 dB	

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Z₀ = импеданс

Акустические и оптические устройства сигнализации

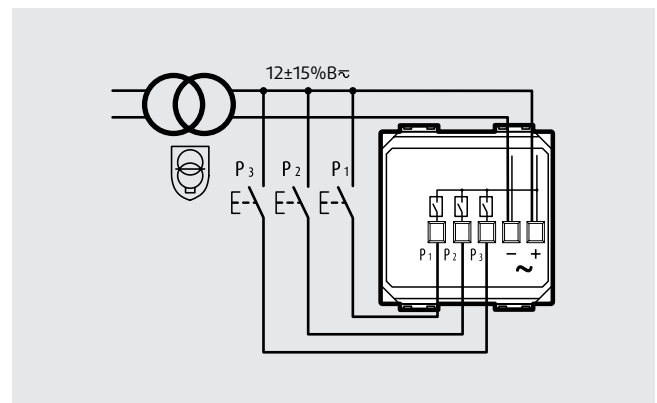
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗВОНОК НС-НС4355/12

Электронный звонок имеет 3 различных тона звука, постоянных и прерывистых, приводится в действие с 3-х различных точек вызова. Возможна установка уровня громкости с помощью регулятора на лицевой панели. Питание 12 В может быть переменного и постоянного тока.

Технические характеристики

- питание: 12 В $\sim/\pm \pm 15\%$; 50/60 Гц
- потребление:
 - 150 мА при прохождении сигнала (с нажатой кнопкой)
 - 15 мА в режиме ожидания

Схема подключения



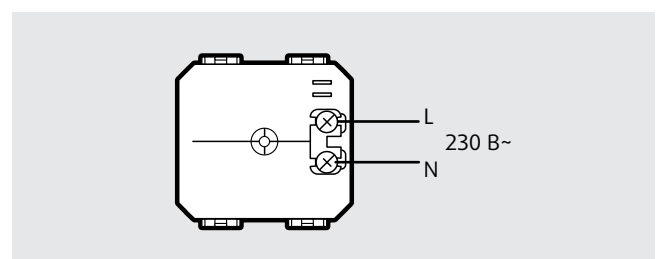
СЪЕМНАЯ АВАРИЙНАЯ ЛАМПА НС-НС4380

Съемная лампа состоит из базы для подзарядки и фонарика с заменяемыми аккумуляторами. Лампа автоматически включается, когда возникает сбой в подаче электроэнергии. Съемный блок можно вытащить и использовать как обычный переносной фонарик. Светильник имеет два светоиндикатора, сигнализирующих о состоянии устройства, и переключатель для выбора режима (включен / выключен). Блок с лампой может быть зафиксирован винтом на задней стенке устройства так, чтобы его нельзя было снять.

Технические характеристики

- суппорт с изолированным соединением
- источник света: светодиод белого цвета
- перезаряжаемый аккумулятор: тип Ni-MH без эффекта «памяти», заменяемый
- время работы: 2 часа
- потребление в режиме ожидания: 0,4 Вт
- напряжение: 230/127 В $\sim \pm 10\%$ 50/60 Гц - 110 В $\sim \pm 10\%$ 60 Гц
- максимальное сечение проводников: 2,5 мм²
- размер: 2 модуля

Схема подключения



Электронные защитные устройства

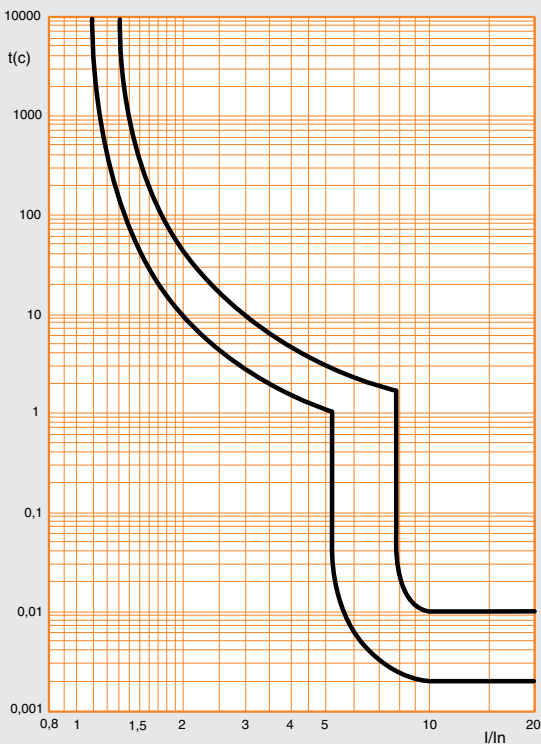
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Тип	
A	HC-HS4301/6
	HC-HS4301/10
	HC-HS4301/16
B	HC-HS4305/6
	HC-HS4305/10
	HC-HS4305/16

Автоматический выключатель тип «А» (1 модуль)

Двухполюсная версия с одним защищенным полюсом. Возможно применение в однофазных цепях, если рекомендовано отключать без полюса. Красный/зеленый флажковый индикатор показывает положение контактов (закрытое или открытое).

Характеристика срабатывания



Отключающие характеристики автоматических выключателей при окружающей температуре $T_a = 20\text{ }^\circ\text{C}$
 I – фактический ток
 I_n – номинальный ток

Дифференциальный автоматический выключатель тип «В» (2 модуля)

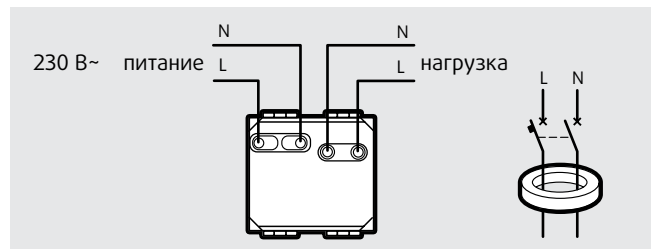
Это устройство с электронным размыкателем по остаточному току, самовозбуждающееся встроенным выпрямителем, обеспечивает эффективную дополнительную защиту от прямого контакта с частями, находящимися под напряжением. Использованная электронная система позволяет устройству реагировать на ток замыкания на землю с постоянной составляющей (защита тока утечки класса А \approx) и сокращает неудобства от отключения, обусловленного неисправностями линии. Номинальная остаточная чувствительность 10 мА. Красный / зеленый флажковый индикатор показывает положение контактов (закрытое или открытое).

Технические характеристики

- номинальный ток: 6-10-16 А
- рабочее напряжение: 230 В~; 50 Гц
- клеммы с тыльной стороны
- максимальная площадь поперечного сечения проводников: 4 мм²
- защита от перегрузки по току
- отключающая способность:
при номинальном токе $I_n = 6\text{ А}$: 1500 А; 230 В~
при номинальном токе $I_n = 10-16\text{ А}$: 3000 А; 230 В~
- характеристики отключения: тип С
- дифференциальная отключающая способность тип «В»: 500 А
- уставка дифференциального тока утечки тип «В»: 10 мА
- максимальная передаваемая мощность 12t (A2s):

Отключающая способность	I_n		
	6 А	10 А	16 А
1500 А	7500	11000	13000
3000 А		28000	30000

Схема подсоединения устройств типа «В»



Устройства типа «А» подсоединяются по аналогичной схеме.

ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАВКОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

Параметры установленных предохранителей

Артикул держателя	Тип предохранителя	Размер предохранителя	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Соединение	Макс. сечение подключаемых проводников
HC-HS4321	миниатюрный стеклянный корпус	5 x 20 мм 6,3 x 32 мм	250 В~	макс. 10 А	байонетное	4 мм ²

Электронные защитные устройства

ГАЗОВЫЙ ДЕТЕКТОР

Устройство

- HC-HS4511/12
- HC-HS4512/12
- HC-HS4520

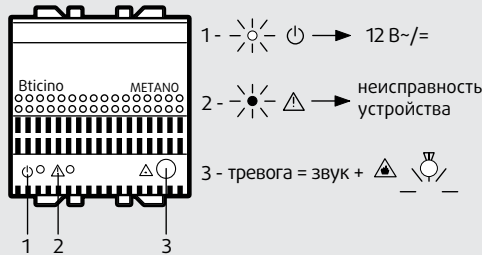
Гамма газовых детекторов включает:

- газовые детекторы для обнаружения метана
- газовые детекторы для обнаружения сжиженного газа (LPG)

Газовые детекторы удовлетворяют стандартам UNI CEI 70028 и проекту Европейского стандарта EN 50194. Все детекторы используют полупроводниковые сенсоры последнего поколения; это свойство делает каждое устройство чрезвычайно избирательным к газу, для которого оно было откалибровано, и поэтому возможности случайной тревоги сведены к минимуму. Они контролируются микропроцессором и снабжены режимом внутренней проверки, чтобы обнаруживать и сигнализировать о любой аномалии в электронных компонентах сенсора или во внешних соединениях. Серия световых сигналов и предупреждающих звуков сигнализируют о нормальной работе или состоянии тревоги. Как требуют стандарты, все устройства чувствительны только к одному типу газа, и имеют маркировку с наименованием производителя, типом газа, рекомендуемую дату замены и гарантированный период работы. Все устройства устанавливаются в 2-модульные монтажные коробки. Только схема с повторителем сигнала и газовым детектором имеет марку IMQ - UNI - CIG в соответствии с UNI CEI 70028.

Сигналы тревоги и правильной работы

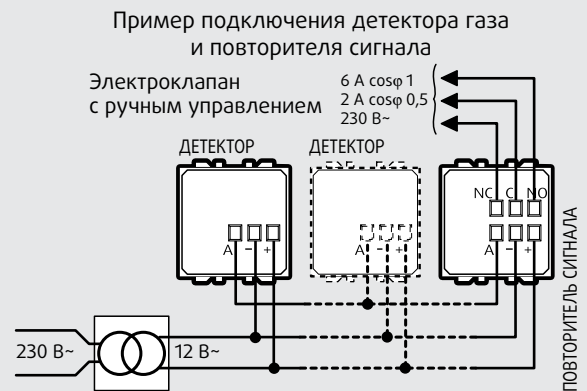
Тревога, неисправность или нормальная работа обозначаются светодиодными или звуковыми сигналами, которые обозначены символами, соответствующими стандарту.



Технические характеристики

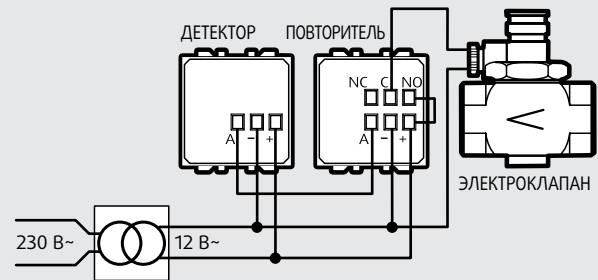
- питание: 12 В~/± 10%
- потребляемая мощность: макс. 2 Вт
- рабочая температура: 5-40 °С
- интенсивность звукового сигнала тревоги: 85 дБ (А) на расстоянии в 1 м
- рабочая чувствительность: на 10% ниже минимального уровня взрываемости газа

Схема подключения



Для системы с тремя устройствами используйте трансформатор арт. F91/12E

Пример подключения детектора газа, повторителя сигнала и электроклапана



ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ

Тип

- A HC-HS4331/230
- B HC-HS4332/230

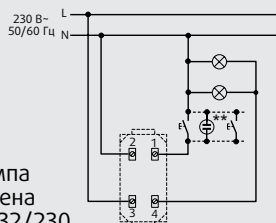
Технические характеристики

- питание: 230 В~ 50/60 Гц
- максимальное напряжение: μ 10 AX 250 В~
- максимальное сечение проводника: 2,5 мм²
- подключение: 3 провода тип «А», 3-4 провода тип «В»

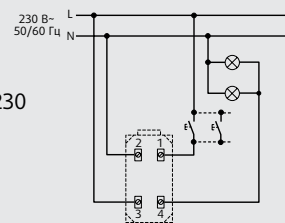
ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ: схема подключения

3 провода:
для HC-HS4331/230 и HC-HS4332/230**

** Люминесцентная лампа не может быть установлена с устройствами HC-HS4332/230

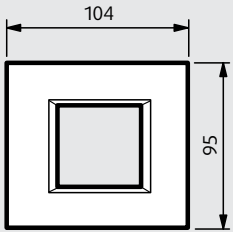


4 провода:
для HC-HS4332/230

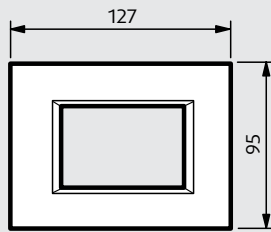


Габаритные размеры

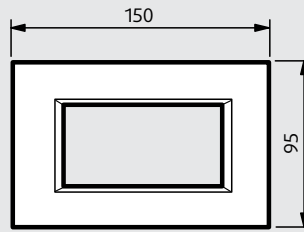
РАМКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ (ММ)



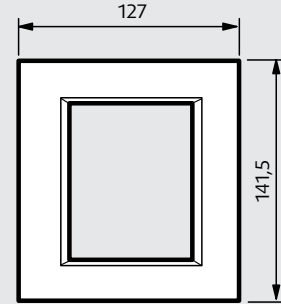
HA4802...



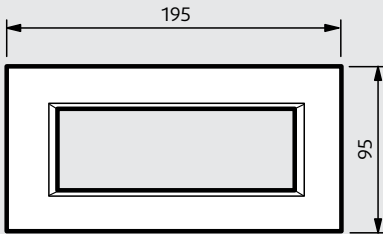
HA4803... - HC4657M3
- HS4657M3



HA4804... - HC4657M4
- HS4657M4

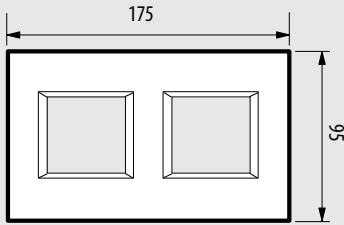


HA4826...

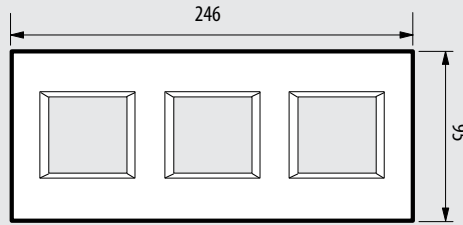


HA4806...

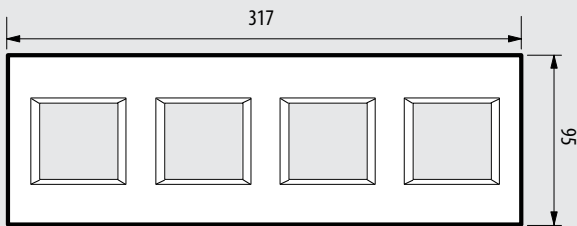
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



HA4802M2H...

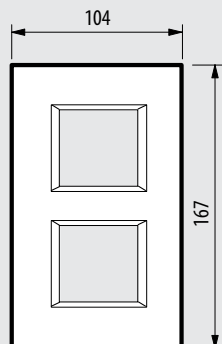


HA4802M3H...

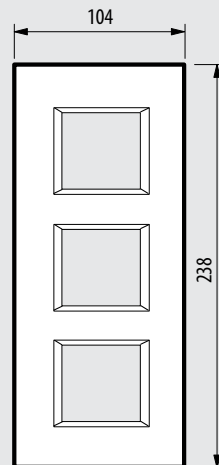


HA4802M4H...

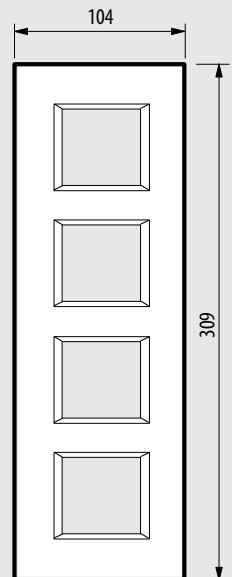
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



HA4802/2... - HA4802M2...



HA4802/3... - HA4802M3...

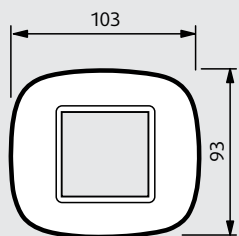


HA4802/4... - HA4802M4...

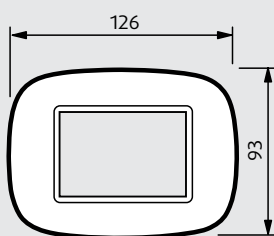
AXOLUTE

Габаритные размеры

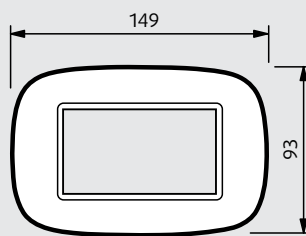
РАМКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА (ММ)



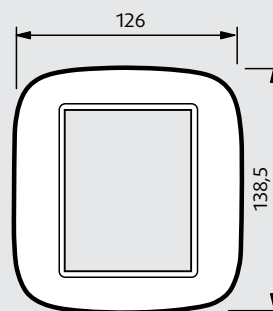
HB4802...



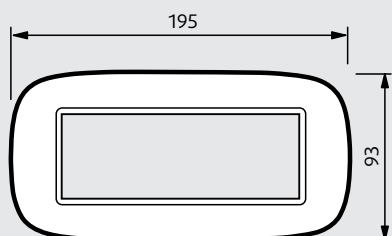
HB4803...



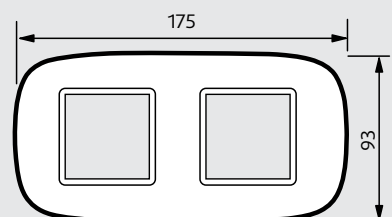
HB4804...



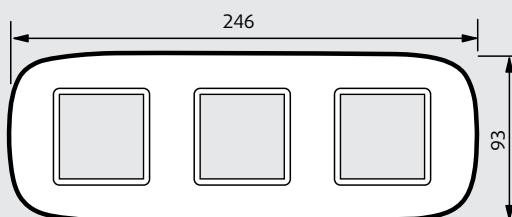
HB4826...



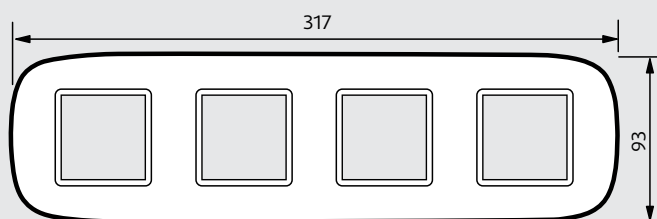
HB4806...



HB4802/2...

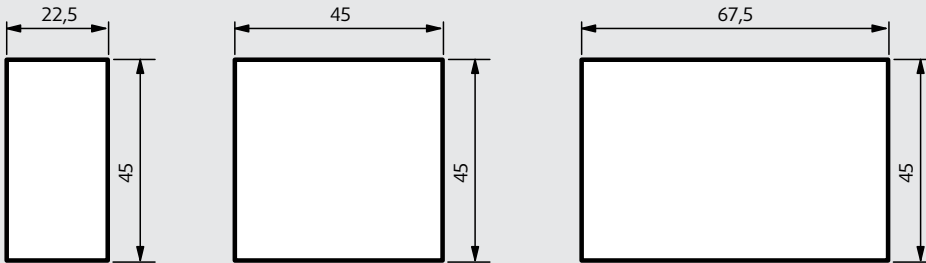


HB4802/3...



HB4802/4...

МОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

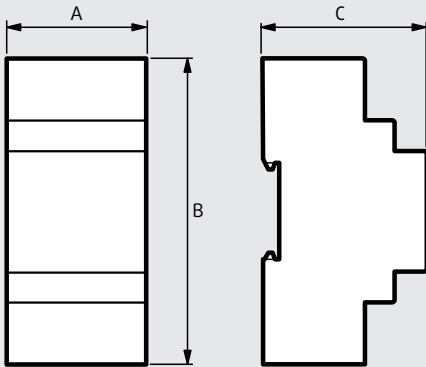


1 модуль

2 модуля

3 модуля

УСТРОЙСТВА DIN

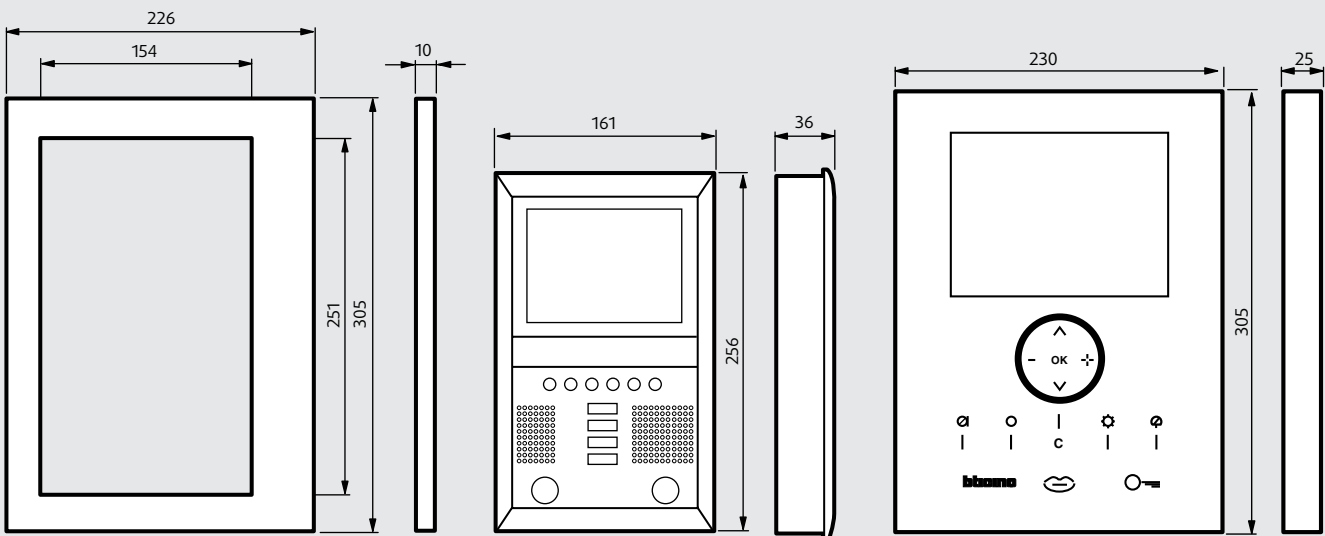


2 DIN модуля

Размеры DIN (мм)

Кол-во модулей	A	B	C
1	17,5		
2	35		
3	52,5		
4	70		
5	87,5	90	60/61
6	105		
7	122,5		
8	140		
9	157,5		
10	175		

УСТРОЙСТВА DIN



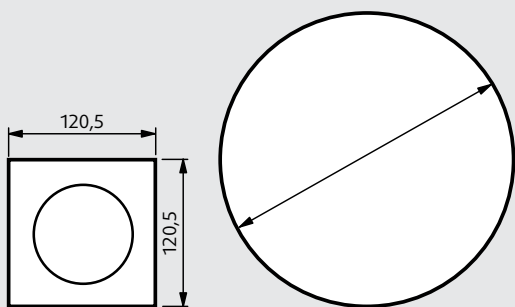
349210 - 349211 - 349212

349310

349320
349321

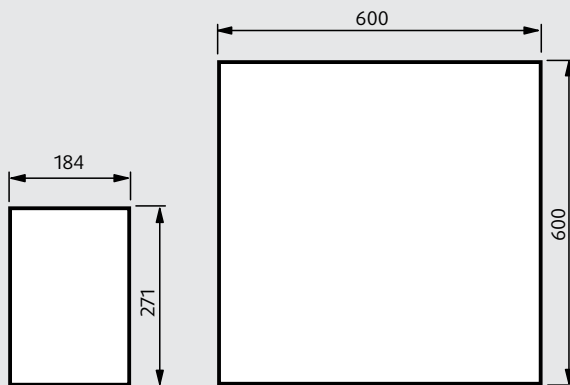
Габаритные размеры

НЕМОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



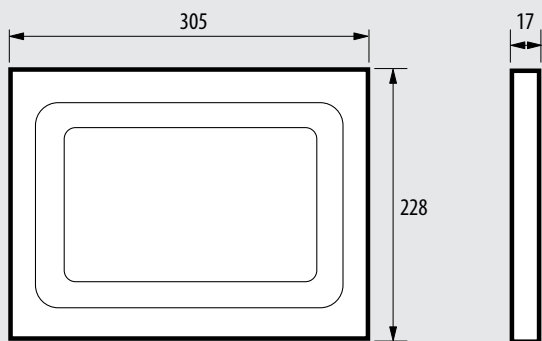
HC-HS4565
HC-HS4070

L4566 - Ø240
L4566/10 - Ø100



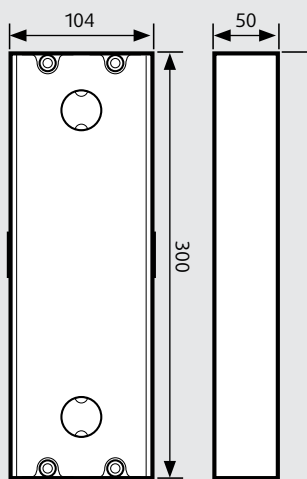
L4567

L4568

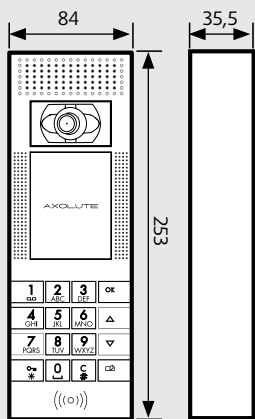


HD-HC-HS4690

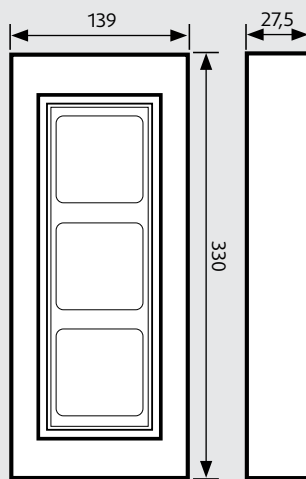
ВЫЗЫВНЫЕ ВИДЕОПАНЕЛИ



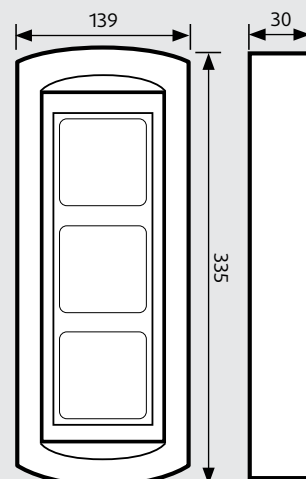
339313



349140



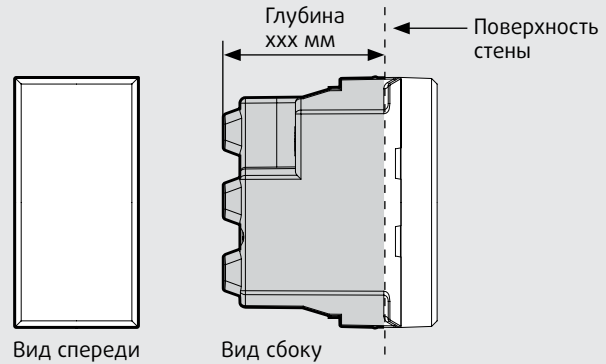
339213
Расстояние от стены 11 мм



339223
Расстояние от стены 13,5 мм

ГЛУБИНА ВСТРАИВАЕМЫХ УСТРОЙСТВ

Указанная для устройств глубина – фактические размеры, занимаемые в монтажной перегородке или монтажной коробке.



Вид спереди

Вид сбоку

Артикул	Глубина мм
H4140/16R	32
H4140/16RW	34
H4140R	32
H4140RW	34
H4141R	32

Артикул	Глубина мм
H4141RW	34
H4142R	32
H4180R	29
H4180RW	26
H4371B/12	31

Артикул	Глубина мм
H4371B/230	31
H4371B/24	31
H4371R/12	31
H4371R/230	31
H4371R/24	31
H4371T/12	31

Артикул	Глубина мм
H4371T/230	31
H4371T/24	31
H4371V/12	31
H4371V/230	31
H4371V/24	31
H4372RT/12	31

Артикул	Глубина мм
H4372RT/230	31
H4372RT/24	31
H4372RV/12	31
H4372RV/230	31
H4372RV/24	31
H4382/12	26
H4382/230	26
H4382/24	26
H4562	26
H4570	67
H4572PI	12
H4573/2	33,5
H4574	33,5
H4651M2	20
H4652/2	20
H4652/3	20
H4671/1	26
H4671/2	26
H4678	34
H4684	23
HA4572	0
HA4572SB	0
HA4619	0
HB4572	0
HB4572SB	0
HB4619	0
HC4001 - HC4001W	34-33
HC4001/2 - HC4001/2W	31
HC4002	30
HC4003 - HC4003W	34-33
HC4003/2 - HC4003/2W	31
HC4004	34
HC4004/2	32

Артикул	Глубина мм
HC4005 - HC4005W	31
HC4005/2 - HC4005/2W	31
HC4011S	33
HC4011SW	33
HC4012	30
HC4016	34
HC4019	23
HC4022	30
HC4027	33
HC4027/2	33
HC4033	24
HC4034	34
HC4034/2	31
HC4036	31
HC4036/2	31
HC4037	31
HC4037/2	31
HC4038LA/12	31
HC4038LA/230	31
HC4038LA/24	31
HC4038R/12	31
HC4038R/230	31
HC4038R/24	31
HC4038V/12	31
HC4038V/230	31
HC4038V/24	31
HC4042	31
HC4042/2	31
HC4043	31
HC4043/2	31
HC4044	31
HC4045	26,5
HC4051	24

Артикул	Глубина мм
HC4051/2	24
HC4053	24
HC4053/2	24
HC4054	24
HC4054/2	24
HC4055	24
HC4055/2	24
HC4070	46
HC4113	29
HC4115	28
HC4125	26
HC4140	32
HC4140/16	32
HC4140/16W	34
HC4140W	34
HC4141	32
HC4141W	34
HC4142	32,5
HC4177	45
HC4180	29
HC4180W	26
HC4202D	30
HC4202DC	30
HC4202P	30
HC4202PT	30
HC4204	-
HC4207	-
HC4210D	26
HC4211D	23
HC4212	-
HC4214D	30
HC4258/11D	12
HC4258/11N	12

Артикул	Глубина мм
HC4258/12D	12
HC4261AT6	26
HC4262/12	36
HC4262/6	37
HC4262/6S	36
HC4268SC	12
HC4268ST	13
HC4269F	12
HC4270	24
HC4279/6	24
HC4279/6F	23
HC4279/6S	24
HC4291	29
HC4292	12
HC4293	12
HC4294	20
HC4301/10	35
HC4301/16	35
HC4301/6	35
HC4305/10	35
HC4305/16	35
HC4305/6	35
HC4321	29
HC4330/...	19
HC4331/230	32
HC4332/230	32
HC4351/12	34
HC4351/230	34
HC4355/12	34
HC4356/12	34
HC4356/230	34
HC4380	31
HC4391	26

Габаритные размеры

Артикул	Глубина мм
HC4401	33,5
HC4402	43
HC4407	34
HC4413	34
HC4416	34
HC4425	34
HC4426	34
HC4431	34
HC4432	34
HC4441	34
HC4442	34
HC4449	32
HC4451	31
HC4511/12	34
HC4512/12	34
HC4520	34
HC4530/2	33,5
HC4530/3	33,5
HC4536	27
HC4541	37
HC4544	32
HC4560	20
HC4563	20
HC4565	43
HC4575	20
HC4575SB	20
HC4576	20
HC4577	20
HC4603/4	20
HC4603/8	20
HC4604	20
HC4605	20
HC4606	20
HC4607	20
HC4607/4	20
HC4610	20
HC4611	20
HC4612	20
HC4612/12	20
HC4613	20
HC4614	20
HC4615	20
HC4620	20
HC4653/2	20
HC4653/3	20
HC4654	20
HC4657M3	20
HC4657M4	20
HC4672	26
HC4680	20
HC4692	20
HC4693	20
HC4695	31
HC4955/20	13
HC4955/45	25
HS4001 - HS4001W	34-33
HS4001/2 - HS4001/2W	31
HS4002	30
HS4003 - HS4003W	34-33

Артикул	Глубина мм
HS4003/2 - HS4003/2W	31
HS4004	34
HS4004/2	32
HS4005 - HS4005W	31
HS4005/2 - HS4005/2W	31
HS4011S	33
HS4011SW	33
HS4012	30
HS4016	34
HS4019	23
HS4022	30
HS4027	33
HS4027/2	33
HS4033	24
HS4034	34
HS4034/2	31
HS4036	31
HS4036/2	31
HS4037	31
HS4037/2	31
HS4038LA/12	31
HS4038LA/230	31
HS4038LA/24	31
HS4038R/12	31
HS4038R/230	31
HS4038R/24	31
HS4038V/12	31
HS4038V/230	31
HS4038V/24	31
HS4042	31
HS4042/2	31
HS4043	31
HS4043/2	31
HS4044	31
HS4045	26,5
HS4046/2	33,5
HS4046/3	33,5
HS4051	24
HS4051/2	24
HS4053	24
HS4053/2	24
HS4054	24
HS4054/2	24
HS4055	24
HS4055/2	24
HS4070	46
HS4113	29
HS4115	28
HS4125	26
HS4140	32
HS4140/16	32
HS4140/16W	34
HS4140W	34
HS4141	32
HS4141W	34
HS4142	31,5
HS4177	45
HS4180	29
HS4180W	26

Артикул	Глубина мм
HS4202D	30
HS4202DC	30
HS4202P	30
HS4202PT	30
HS4204	-
HS4207	-
HS4210D	26
HS4211D	23
HS4212	-
HS4214D	30
HS4258/11D	12
HS4258/11N	12
HS4258/12D	12
HS4261AT6	26
HS4262/12	36
HS4262/6	37
HS4262/6S	36
HS4268SC	12
HS4268ST	13
HS4269F	12
HS4270	24
HS4279/6	24
HS4279/6F	23
HS4279/6S	24
HS4291	23
HS4292	12
HS4293	12
HS4294	20
HS4301/10	35
HS4301/16	35
HS4301/6	35
HS4305/10	35
HS4305/16	35
HS4305/6	35
HS4321	29
HS4330/...	19
HS4331/230	32
HS4332/230	32
HS4351/12	34
HS4351/230	34
HS4355/12	34
HS4356/12	34
HS4356/230	34
HS4380	31
HS4391	26
HS4401	33,5
HS4402	43
HS4407	34
HS4413	34
HS4416	34
HS4425	34
HS4426	34
HS4431	34
HS4432	34
HS4441	34
HS4442	34
HS4449	32
HS4451	31
HS4511/12	34

Артикул	Глубина мм
HS4512/12	34
HS4520	34
HS4530/2	33,5
HS4530/3	33,5
HS4536	27
HS4541	37
HS4544	32
HS4560	20
HS4563	20
HS4565	43
HS4575	20
HS4577	20
HS4575SB	20
HS4576	20
HS4603/4	20
HS4603/8	20
HS4604	20
HS4605	20
HS4606	20
HS4607	20
HS4607/4	20
HS4610	20
HS4611	20
HS4612	20
HS4612/12	20
HS4613	20
HS4614	20
HS4615	20
HS4620	20
HS4653/2	20
HS4653/3	20
HS4654	20
HS4657M3	20
HS4657M4	20
HS4672	26
HS4680	20
HS4692	20
HS4693	20
HS4695	31
HS4955/20	13
HS4955/45	25
HX4001 - HX4001W	30-27
HX4001/2 - HX4001/2W	31
HX4003 - HX4003W	30-27
HX4003/2 - HX4003/2W	31
HX4004	30
HX4004/2	32
HX4005 - HX4005W	31
HX4005/2 - HX4005/2W	31
HY4001 - HY4001W	30-27
HY4001/2 - HY4001/2W	31
HY4003 - HY4003W	30-27
HY4003/2 - HY4003/2W	31
HY4004	30
HY4004/2	32
HY4005 - HY4005W	31
HY4005/2 - HY4005/2W	31



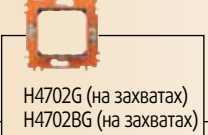
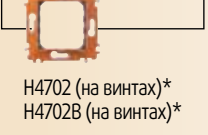
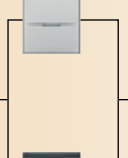






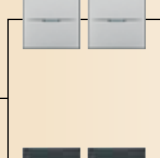


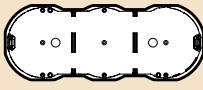


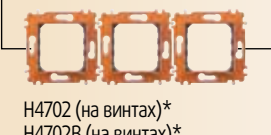






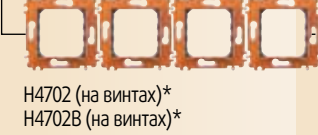
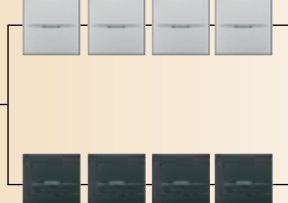




ОГЛАВЛЕНИЕ

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ: УСТАНОВКА И ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

- 118 Установка и таблица выбора декоративных накладок
- 128 Декоративные наклейки прямоугольной формы
- 132 Декоративные наклейки в форме эллипса

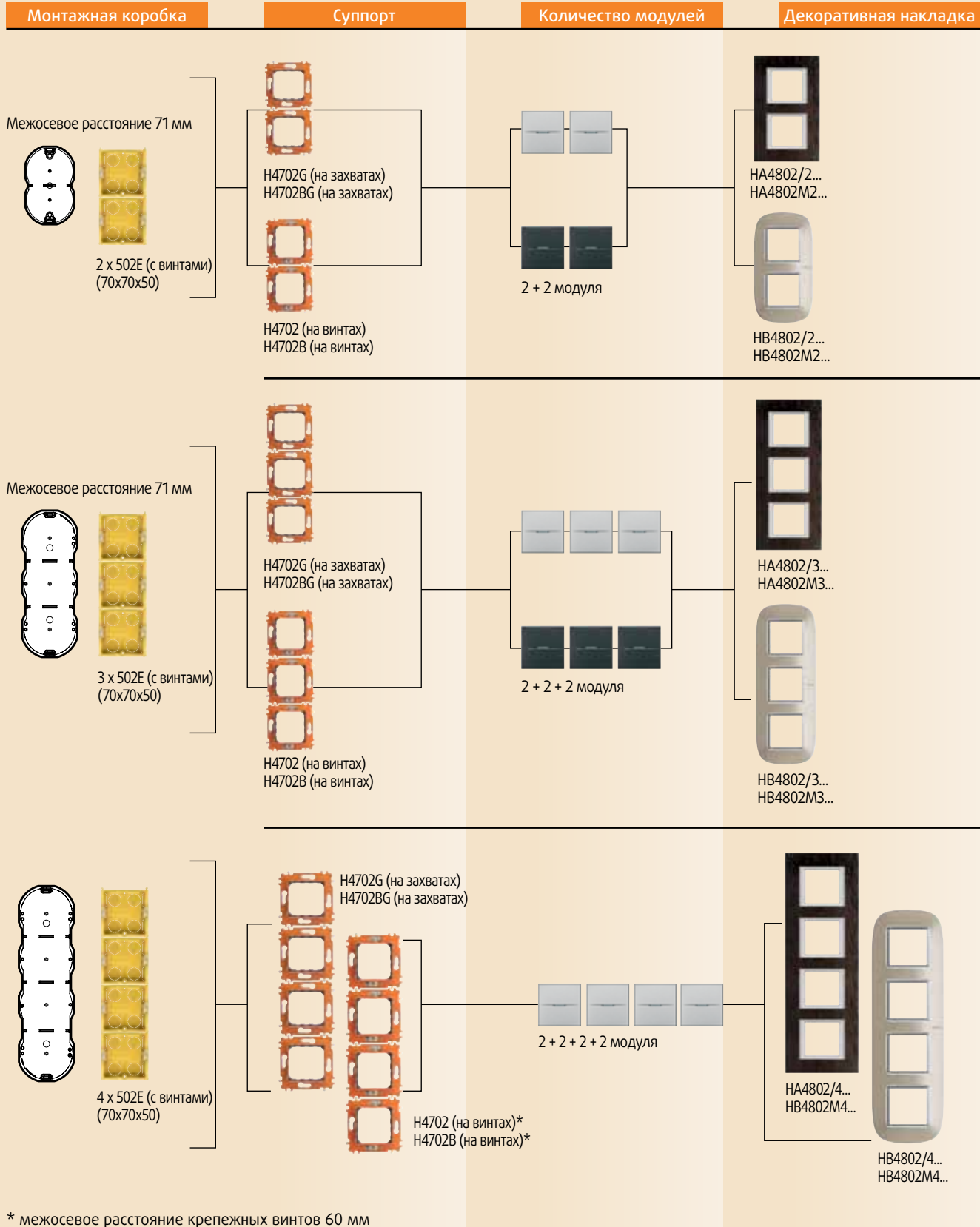
Немецкий и Французский стандарты Горизонтальная установка

Монтажная коробка	Суппорт	Количество модулей	Декоративная накладка
  502E (с винтами) (70x70x50)	 H4702G (на захватах) H4702BG (на захватах)  H4702 (на винтах)* H4702B (на винтах)*	 2 модуля	 HA4802...  HB4802...
 Межосевое расстояние 71 мм  2 x 502E (с винтами) (70x70x50)	 H4702G (на захватах) H4702BG (на захватах)  H4702 (на винтах)* H4702B (на винтах)*	 2 + 2 модуля	 HA4802/2...  HB4802/2...
 Межосевое расстояние 71 мм  3 x 502E (с винтами) (70x70x50)	 H4702G (на захватах) H4702BG (на захватах)  H4702 (на винтах)* H4702B (на винтах)*	 2 + 2 + 2 модуля	 HA4802/3...  HB4802/3...
 Межосевое расстояние 71 мм  4 x 502E (с винтами) (70x70x50)	 H4702G (на захватах) H4702BG (на захватах)  H4702 (на винтах)* H4702B (на винтах)*	 2 + 2 + 2 + 2 модуля	 HA4802/4...  HB4802/4...

* межосевое расстояние крепежных винтов 60 мм

ПРИМЕЧАНИЕ: суппорты поставляются с защитными рамкой и крышкой. Рекомендуется использовать защитные накладки в течение всего времени проведения монтажных работ и устанавливать декоративные накладки только после их завершения.

Немецкий и Французский стандарты Вертикальная установка



* межосевое расстояние крепежных винтов 60 мм

ПРИМЕЧАНИЕ: суппорты поставляются с защитными рамкой и крышкой. Рекомендуется использовать защитные накладки в течение всего времени проведения монтажных работ и устанавливать декоративные накладки только после их завершения.

Немецкий стандарт Декоративные накладки прямоугольной формы: таблица выбора

КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ

Вертикальный монтаж				Горизонтальный монтаж		
2	2+2	2+2+2	2+2+2+2	2+2	2+2+2	2+2+2+2
	Межосевое расстояние 71 мм	Межосевое расстояние 71 мм	Межосевое расстояние 71 мм	Межосевое расстояние 71 мм	Межосевое расстояние 71 мм	Межосевое расстояние 71 мм

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

АЛЮМИНИЙ

	Алюминий	HA4802XC	HA4802/2XC	HA4802/3XC	HA4802/4XC	HA4802M2HXC	HA4802M3HXC	HA4802M4HXC
	Антрацит	HA4802XS	HA4802/2XS	HA4802/3XS	HA4802/4XS	HA4802M2HXS	HA4802M3HXS	HA4802M4HXS
	Титан	HA4802NX	HA4802/2NX	HA4802/3NX	HA4802/4NX	HA4802M2HNX	HA4802M3HNX	HA4802M4HNX

ЛАКИРОВАННЫЕ

	Фарфор	HA4802BG	HA4802/2BG	HA4802/3BG	HA4802/4BG	HA4802M2HBG	HA4802M3HBG	HA4802M4HBG
	Рубин	HA4802RC	HA4802/2RC	HA4802/3RC	HA4802/4RC	HA4802M2HRC	HA4802M3HRC	HA4802M4HRC
	Малахит	HA4802VS	HA4802/2VS	HA4802/3VS	HA4802/4VS	HA4802M2HVS	HA4802M3HVS	HA4802M4HVS
	Сапфир	HA4802BM	HA4802/2BM	HA4802/3BM	HA4802/4BM	HA4802M2HBM	HA4802M3HBM	HA4802M4HBM

АНОДИРОВАННЫЕ

	Хром	HA4802CR	HA4802/2CR	HA4802/3CR	HA4802/4CR	HA4802M2HCR	HA4802M3HCR	HA4802M4HCR
	Бронза	HA4802BR	HA4802/2BR	HA4802/3BR	HA4802/4BR	HA4802M2HBR	HA4802M3HBR	HA4802M4HBR
	Темное серебро	HA4802AZ	HA4802/2AZ	HA4802/3AZ	HA4802/4AZ	HA4802M2HAZ	HA4802M3HAZ	HA4802M4HAZ
	Жемчужное серебро	HA4802SA	HA4802/2SA	HA4802/3SA	HA4802/4SA	HA4802M2HSA	HA4802M3HSA	HA4802M4HSA

ДЕРЕВО

	Ясень	HA4802LFR	HA4802/2LFR	HA4802/3LFR	HA4802/4LFR	HA4802M2HLFR	HA4802M3HLFR	HA4802M4HLFR
	Тиковое дерево	HA4802LTK	HA4802/2LTK	HA4802/3LTK	HA4802/4LTK	HA4802M2HLTK	HA4802M3HLTK	HA4802M4HLTK
	Венге	HA4802LWE	HA4802/2LWE	HA4802/3LWE	HA4802/4LWE	HA4802M2HLWE	HA4802M3HLWE	HA4802M4HLWE

СТЕКЛО

	Черное стекло	HA4802VNN	HA4802/2VNN	HA4802/3VNN	HA4802/4VNN	HA4802M2HVNN	HA4802M3HVNN	HA4802M4HVNN
	Голубое стекло	HA4802VZS	HA4802/2VZS	HA4802/3VZS	HA4802/4VZS	HA4802M2HVZS	HA4802M3HVZS	HA4802M4HVZS
	Матовое стекло	HA4802VSA	HA4802/2VSA	HA4802/3VSA	HA4802/4VSA	HA4802M2HVSA	HA4802M3HVSA	HA4802M4HVSA
	Кристалл	HA4802VKA	HA4802/2VKA	HA4802/3VKA	HA4802/4VKA	HA4802M2HVKA	HA4802M3HVKA	HA4802M4HVKA

КАМЕНЬ

	Ардезия	HA4802RLV	HA4802/2RLV	HA4802/3RLV	HA4802/4RLV	HA4802M2HRLV	HA4802M3HRLV	HA4802M4HRLV
	Мрамор Каррара	HA4802RMC	HA4802/2RMC	HA4802/3RMC	HA4802/4RMC	HA4802M2HRMC	HA4802M3HRMC	HA4802M4HRMC






















NIGHTER & WHICE

	Nighter	HA4802VNB	HA4802M2VNB	HA4802M3VNB	HA4802M4VNB	HA4802M2HVNB	HA4802M3HVNB	HA4802M4HVNB
	Whice	HA4802VSW	HA4802M2VSW	HA4802M3VSW	HA4802M4VSW	HA4802M2HVSW	HA4802M3HVSW	HA4802M4HVSW

СУППОРТ

Фиксация на винтах	H4702	H4702 (x2)	H4702 (x3)	H4702 (x4)	H4702 (x2)	H4702 (x3)	H4702 (x4)
Фиксация на клипсах	H4702G	H4702G (x2)	H4702G (x3)	H4702G (x4)	H4702G (x2)	H4702G (x3)	H4702G (x4)
Суппорт с подсветкой (на винтах) для рамок прямоугольной формы	HA4702X						

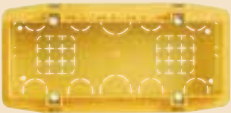

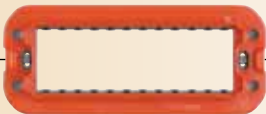
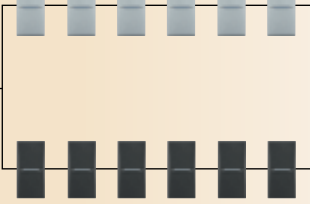
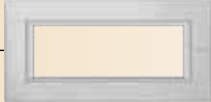

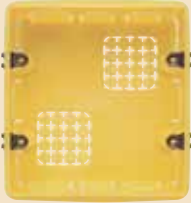



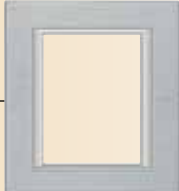

Немецкий стандарт Декоративные накладки в форме эллипса: таблица выбора

		КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ			
		2	2+2	2+2+2	2+2+2+2
			Межосевое расстояние 71 мм	Межосевое расстояние 71 мм	Межосевое расстояние 71 мм
ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА					
МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ					
	Зеркальный алюминий	HB4802XC	HB4802/2XC	HB4802/3XC	HB4802/4XC
	Темный металл	HB4802XS	HB4802/2XS	HB4802/3XS	HB4802/4XS
	Роскошный черный	HB4802NR	HB4802/2NR	HB4802/3NR	HB4802/4NR
ПРОЗРАЧНЫЕ					
	Белая карамель	HB4802DB	HB4802/2DB	HB4802/3DB	HB4802/4DB
	Бежевая карамель	HB4802DA	HB4802/2DA	HB4802/3DA	HB4802/4DA
	Голубая карамель	HB4802DZ	HB4802/2DZ	HB4802/3DZ	HB4802/4DZ
	Апельсиновая карамель	HB4802DR	HB4802/2DR	HB4802/3DR	HB4802/4DR
	Мятная карамель	HB4802DV	HB4802/2DV	HB4802/3DV	HB4802/4DV
ГЛЯНЦЕВЫЕ					
	Золото	HB4802OR	HB4802/2OR	HB4802/3OR	HB4802/4OR
	Матовое серебро	HB4802SA	HB4802/2SA	HB4802/3SA	HB4802/4SA
	Светлый титан	HB4802TC	HB4802/2TC	HB4802/3TC	HB4802/4TC
	Матовое золото	HB4802OS	HB4802/2OS	HB4802/3OS	HB4802/4OS
ДЕРЕВО					
	Клен	HB4802LAE	HB4802/2LAE	HB4802/3LAE	HB4802/4LAE
	Черешня	HB4802LCA	HB4802/2LCA	HB4802/3LCA	HB4802/4LCA
	Орех	HB4802LNC	HB4802/2LNC	HB4802/3LNC	HB4802/4LNC
СТАЛЬ					
	Ледяная сталь Alessi	HB4802AXL			
	Фактурная сталь Alessi	HB4802AXS			
	Ледяная сталь	HB4802ACL	HB4802/2ACL	HB4802/3ACL	HB4802/4ACL
	Фактурная сталь	HB4802ACS	HB4802/2ACS	HB4802/3ACS	HB4802/4ACS
КОЖА					
	Кожа Песок	HB4802SLC	HB4802/2SLC	HB4802/3SLC	HB4802/4SLC
	Кожа Кофе	HB4802SLS	HB4802/2SLS	HB4802/3SLS	HB4802/4SLS
СУППОРТ					
	Фиксация на винтах	H4702	H4702 (x2)	H4702 (x3)	H4702 (x4)
	Фиксация на клипсах	H4702G	H4702G (x2)	H4702G (x3)	H4702G (x4)
	Суппорт с подсветкой (на винтах) для рамок в форме эллипса	HB4702X			

Итальянский стандарт Установка

Монтажная коробка	Суппорт	Количество модулей	Декоративная накладка
<p>500 (\varnothing 60x44 мм) для кирпичных стен</p> <p>502E (70x70x50 мм)</p> <p>PB502 (\varnothing 68x51 мм) для сухих перегородок</p>	<p>H4702IT (на зажимах)</p> <p>H4702IT (на винтах) межосевое расстояние крепежных винтов 60 мм</p>	<p>2 модуля</p>	<p>HA4802...</p> <p>HB4802...</p>
<p>503E (108x74x53.5 мм) для кирпичных стен</p> <p>PB503 (109x68x51 мм) для сухих перегородок</p>	<p>H4703 на винтах межосевое расстояние крепежных винтов 83,5 мм</p>	<p>3 модуля</p>	<p>HA4803...</p> <p>HB4803...</p>
<p>504E (133x74x53.5 мм) для кирпичных стен</p> <p>PB504 (131.5x68x51 мм) для сухих перегородок</p>	<p>H4704 на винтах межосевое расстояние крепежных винтов 108,5 мм</p>	<p>4 модуля</p>	<p>HA4804...</p> <p>HB4804...</p>


















ПРИМЕЧАНИЕ: суппорты поставляются с защитными рамкой и крышкой. Рекомендуется использовать защитные накладки в течение всего времени проведения монтажных работ и устанавливать декоративные накладки только после их завершения.

Монтажная коробка	Суппорт	Количество модулей	Декоративная накладка
 <p>506L (183.5x90x53.5 мм) для кирпичных стен</p>  <p>PB506 (182x68x51 мм) для сухих перегородок</p>	 <p>H4706 на винтах межосевое расстояние крепежных винтов 100 x 60 мм</p>	 <p>6 модулей</p>	 <p>HA4806...</p>  <p>HB4806...</p>
 <p>506E (108x118x51.5 мм) для кирпичных стен</p>  <p>PB526 (109x114x51 мм) для сухих перегородок</p>	 <p>H4726 на винтах межосевое расстояние крепежных винтов 46 x 83,5 мм</p>	 <p>3 + 3 модуля</p>	 <p>HA4826...</p>  <p>HB4826...</p>








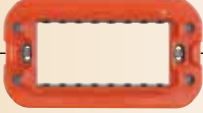


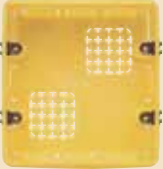

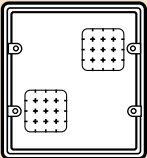



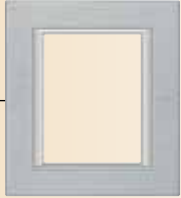

Итальянский стандарт Декоративные наклейки прямоугольной формы: таблица выбора

		КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ				
		2	3	4	6	3+3
ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛЕЙКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ						
АЛЮМИНИЙ						
	Алюминий	HA4802XC	HA4803XC	HA4804XC	HA4806XC	HA4826XC
	Антрацит	HA4802XS	HA4803XS	HA4804XS	HA4806XS	HA4826XS
	Титан	HA4802NX	HA4803NX	HA4804NX	HA4806NX	HA4826NX
ЛАКИРОВАННЫЕ						
	Фарфор	HA4802BG	HA4803BG	HA4804BG	HA4806BG	HA4826BG
	Рубин	HA4802RC	HA4803RC	HA4804RC	HA4806RC	HA4826RC
	Малахит	HA4802VS	HA4803VS	HA4804VS	HA4806VS	HA4826VS
	Сапфир	HA4802BM	HA4803BM	HA4804BM	HA4806BM	HA4826BM
АНОДИРОВАННЫЕ						
	Хром	HA4802CR	HA4803CR	HA4804CR	HA4806CR	HA4826CR
	Бронза	HA4802BR	HA4803BR	HA4804BR	HA4806BR	HA4826BR
	Темное серебро	HA4802AZ	HA4803AZ	HA4804AZ	HA4806AZ	HA4826AZ
	Жемчужное серебро	HA4802SA	HA4803SA	HA4804SA	HA4806SA	HA4826SA
ДЕРЕВО						
	Ясень	HA4802LFR	HA4803LFR	HA4804LFR	HA4806LFR	HA4826LFR
	Тиковое дерево	HA4802LTK	HA4803LTK	HA4804LTK	HA4806LTK	HA4826LTK
	Венге	HA4802LWE	HA4803LWE	HA4804LWE	HA4806LWE	HA4826LWE
СТЕКЛО						
	Черное стекло	HA4802VNN	HA4803VNN	HA4804VNN	HA4806VNN	HA4826VNN
	Голубое стекло	HA4802VZS	HA4803VZS	HA4804VZS	HA4806VZS	HA4826VZS
	Матовое стекло	HA4802VSA	HA4803VSA	HA4804VSA	HA4806VSA	HA4826VSA
	Кристалл	HA4802VKA	HA4803VKA	HA4804VKA	HA4806VKA	HA4826VKA
КАМЕНЬ						
	Ardesia a Spacco	HA4802RLV	HA4803RLV	HA4804RLV	HA4806RLV	HA4826RLV
	Мрамор Carrara	HA4802RMC	HA4803RMC	HA4804RMC	HA4806RMC	HA4826RMC
NIGHTER & WHICE						
	Nighter	HA4802VNB	HA4803VNB	HA4804VNB	HA4806VNB	HA4826VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4803VSW	HA4804VSW	HA4806VSW	HA4826VSW
СУППОРТ						
	Фиксация на винтах		H4703	H4704	H4706	H4726
	Фиксация на клипсах	H4702IT				
	Суппорт с подсветкой (на винтах) для рамок прямоугольной формы	HA4702X	HA4703X	HA4704X		

Итальянский стандарт Декоративные накладки в форме эллипса: таблица выбора

		КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ				
		2	3	4	6	3+3
ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА						
МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ						
	Зеркальный алюминий	HB4802XC	HB4803XC	HB4804XC	HB4806XC	HB4826XC
	Темный металл	HB4802XS	HB4803XS	HB4804XS	HB4806XS	HB4826XS
	Роскошный черный	HB4802NR	HB4803NR	HB4804NR	HB4806NR	HB4826NR
ПРОЗРАЧНЫЕ						
	Белая карамель	HB4802DB	HB4803DB	HB4804DB	HB4806DB	HB4826DB
	Бежевая карамель	HB4802DA	HB4803DA	HB4804DA	HB4806DA	HB4826DA
	Голубая карамель	HB4802DZ	HB4803DZ	HB4804DZ	HB4806DZ	HB4826DZ
	Апельсиновая карамель	HB4802DR	HB4803DR	HB4804DR	HB4806DR	HB4826DR
	Мятная карамель	HB4802DV	HB4803DV	HB4804DV	HB4806DV	HB4826DV
ГЛЯНЦЕВЫЕ						
	Золото	HB4802OR	HB4803OR	HB4804OR	HB4806OR	HB4826OR
	Матовое серебро	HB4802SA	HB4803SA	HB4804SA	HB4806SA	HB4826TC
	Светлый титан	HB4802TC	HB4803TC	HB4804TC	HB4806TC	HB4826SA
	Матовое золото	HB4802OS	HB4803OS	HB4804OS	HB4806OS	HB4826OS
ДЕРЕВО						
	Клен	HB4802LAE	HB4803LAE	HB4804LAE	HB4806LAE	HB4826LAE
	Черешня	HB4802LCA	HB4803LCA	HB4804LCA	HB4806LCA	HB4826LCA
	Орех	HB4802LNC	HB4803LNC	HB4804LNC	HB4806LNC	HB4826LNC
СТАЛЬ						
	Ледяная сталь Alessi	HB4802AXL	HB4803AXL	HB4804AXL	HB4806AXL	HB4826AXL
	Фактурная сталь Alessi	HB4802AXS	HB4803AXS	HB4804AXS	HB4806AXS	HB4826AXS
СУППОРТ						
	Фиксация на винтах		H4703	H4704	H4706	H4726
	Фиксация на клипсах	H4702IT				
	Суппорт с подсветкой (на винтах) для рамок в форме эллипса	HB4702X	HB4703X	HB4704X		

Nighter & Whice: управляющие устройства, Сенсорная панель Видеодисплей – Установка

Монтажная коробка	Суппорт	Количество модулей	Декоративная накладка
 <p>503E (108x74x53.5 mm) для кирпичных стен</p>  <p>PB503 (109x68x51 mm) для сухих перегородок</p>	 <p>H4703 (на винтах) межосевое расстояние крепежных винтов 83,5 мм</p>	 <p>HC4657M3</p>  <p>HS4657M3</p>	
 <p>504E (133x74x53.5 mm) для кирпичных стен</p>  <p>PB504 (131.5x68x51 mm) для сухих перегородок</p>	 <p>H4704 (на винтах) межосевое расстояние крепежных винтов 108,5 мм</p>	 <p>HC4657M4</p>  <p>HS4657M4</p>	
 <p>506E (108x118x51.5 mm) для кирпичных стен</p>  <p>PB526 (109x114x51 mm) для сухих перегородок</p> 		 <p>H4684</p>  <p>349311</p>  <p>349312</p>	 <p>HA4826...</p>  <p>HB4826...</p>




Сенсорная панель и Видеодисплей Таблица выбора декоративных накладок

АТИКУЛ	
	H4684
	349311
	349312





АТИКУЛ	
	H4684
	349311
	349312

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ





АЛЮМИНИЙ

	Алюминий	HA4826XC
	Антрацит	HA4826XS
	Титан	HA4826NX




ЛАКИРОВАННЫЕ

	Фарфор	HA4826BG
	Рубин	HA4826RC
	Малахит	HA4826VS
	Сапфир	HA4826BM





АНОДИРОВАННЫЕ

	Хром	HA4826CR
	Бронза	HA4826BR
	Темное серебро	HA4826AZ
	Жемчужное серебро	HA4826SA



ДЕРЕВО

	Ясень	HA4826LFR
	Тиковое дерево	HA4826LTK
	Венге	HA4826LWE



СТЕКЛО

	Черное стекло	HA4826VNN
	Голубое стекло	HA4826VZS
	Матовое стекло	HA4826VSA
	Кристалл	HA4826VKA

КАМЕНЬ




	Ардезия	HA4826RLV
	Мрамор Каррара	HA4826RMC

NIGHTER & WHICE






	Nighter	HA4826VNB
	Whice	HA4826VSW

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА





МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ

	Зеркальный алюминий	HB4826XC
	Темный металл	HB4826XS
	Роскошный черный	HB4826NR




ПРОЗРАЧНЫЕ

	Белая карамель	HB4826DB
	Бежевая карамель	HB4826DA
	Голубая карамель	HB4826DZ
	Апельсиновая карамель	HB4826DR
	Мятная карамель	HB4826DV





ГЛЯНЦЕВЫЕ

	Золото	HB4826OR
	Матовое серебро	HB4826SA
	Светлый титан	HB4826TC
	Матовое золото	HB4826OS



ДЕРЕВО

	Клен	HB4826LAE
	Черешня	HB4826LCA
	Орех	HB4826LNC

СТАЛЬ

	Ледяная сталь Alessi	HB4826AXL
	Фактурная сталь Alessi	HB4826AXS
	Ледяная сталь	HB4826ACL
	Фактурная сталь	HB4826ACS

КОЖА

	Кожа Песок	HB4826SLC
	Кожа Кофе	HB4826SLS

Декоративные накладки прямоугольной формы

АЛЮМИНИЙ



Алюминий - XC



Антрацит - XS



Титан - NX

ЛАКИРОВАННЫЕ



Фарфор - BG



Рубин - RC



Малахит - VS



Сапфир - BM

АНОДИРОВАННЫЕ



Хром - CR



Бронза - BR



Темное серебро - AZ



Жемчужное серебро - SA

Декоративные наклейки прямоугольной формы – Эксклюзивные материалы

ДЕРЕВО



Ясень – LFR



Тиковое дерево – LTK



Венге – LWE

СТЕКЛО



Черное стекло – VNN



Голубое стекло – VZS



Матовое стекло – VSA



Кристалл – VKA

КАМЕНЬ



Ардезия – RLV



Мрамор Карарра – RMC

NIGHTER & WHICE



Nighter – VNB



Whice – VSW

ПРИМЕЧАНИЕ: декоративные рамки из камня и дерева выполнены из 100% натуральных материалов. Возможны цветовые и фактурные нюансы, обусловленные природными особенностями материала.

Декоративные накладки прямоугольной формы

АЛЮМИНИЙ



Алюминий - XС



Антрацит - XS



Титан - NX

ЛАКИРОВАННЫЕ



Фарфор - BG



Рубин - RC



Малахит - VS



Сапфир - BM

АНОДИРОВАННЫЕ



Хром - CR



Бронза - BR



Темное серебро - AZ



Жемчужнок серебро - SA

Декоративные накладки прямоугольной формы – Эксклюзивные материалы

ДЕРЕВО



Ясень – LFR



Тиковое дерево – LTK



Венге – LWE

СТЕКЛО



Черное стекло – VNN



Голубое стекло – VZS



Матовое стекло – VSA



Кристалл – VKA

КАМЕНЬ



Ардезия – RLV



Мрамор Каррара – RMC

NIGHTER & WHICE



Nighter – VNB



Whice – VSW

ПРИМЕЧАНИЕ: декоративные рамки из камня и дерева выполнены из 100% натуральных материалов. Возможны цветовые и фактурные нюансы, обусловленные природными особенностями материала.

Декоративные рамки в форме эллипса

МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ



Зеркальный алюминий - XS



Темный металл - XS



Роскошный черный - NR

ПРОЗРАЧНЫЕ



Белая карамель - DB



Бежевая карамель - DA



Голубая карамель - DZ



Оранжевая карамель - DR



Зеленая карамель - DV

ГЛЯНЦЕВЫЕ



Золото - OR



Матовое серебро - SA



Светлый титан - TC



Матовое золото - OS

Декоративные рамки в форме эллипса Эксклюзивные материалы

ДЕРЕВО



Клен - LAE



Черешня - LCA



Орех - LNC

СТАЛЬ



Ледяная сталь Alessi - AXL



Фактурная сталь Alessi - AXS



Ледяная сталь - ACL



Фактурная сталь - ACS

КОЖА



Кожа Песок - SLC



Кожа Кофе - SLS

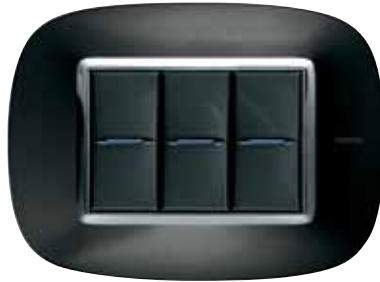
ПРИМЕЧАНИЕ: декоративные рамки из кожи и дерева выполнены из 100% натуральных материалов. Возможны цветовые и фактурные нюансы, обусловленные природными особенностями материала.

Декоративные рамки в форме эллипса

МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ



Зеркальные алюминий - **XC**



Темный металлик - **XS**



Роскошный черный - **NR**

ПРОЗРАЧНЫЕ



Белая карамель - **DB**



Бежевая карамель - **DA**



Голубая карамель - **DZ**



Оранжевая карамель - **DR**



Зеленая карамель - **DV**

ГЛЯНЦЕВЫЕ



Золото - **OR**



Матовое серебро - **SA**



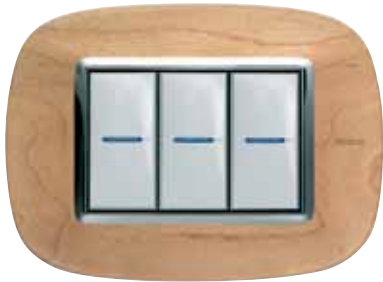
Светлый титан - **TC**



Матовое золото - **OS**

Декоративные рамки в форме эллипса Эксклюзивные материалы

ДЕРЕВО



Клен – LAE



Черешня – LCA



Орех – LNC

СТАЛЬ



Ледяная сталь Alessi – AXL



Фактурная сталь Alessi – AXS

КОЖА



Кожа Песок – SLC



Кожа Кофе – SLS

ПРИМЕЧАНИЕ: декоративные рамки из кожи и дерева выполнены из 100% натуральных материалов. Возможны цветовые и фактурные нюансы, обусловленные природными особенностями материала.

РОССИЯ

Волгоград

400131 Волгоград,
ул. Коммунистическая, д. 19Д,
офис 528
Тел.: (8442) 33 11 76
e-mail: bureau.volgograd@legrand.ru

Воронеж

394036 Воронеж,
ул. Красноармейская, д. 52Б
Тел./факс: (4732) 51 95 70
e-mail: bureau.voronej@legrand.ru

Екатеринбург

620075 г. Екатеринбург
ул. К. Либкнехта, 22, оф. 402 А
Тел./факс: (343) 378 71 12
e-mail: bureau.ekat@legrand.ru

Иркутск

630049 Иркутск,
ул. Ширямова, д. 2/4, офис 11
Тел.: (914) 919 85 99

Казань

420124 Казань,
ул. Сулеймановой, д. 7, офис 1
Тел./факс: (843) 227 03 30 / 01 57
e-mail: bureau.kazan@legrand.ru

Краснодар

350049 Краснодар,
ул. Тургенева, д. 135/1, офис 503
Тел.: (988) 361 17 71
e-mail: bureau.krasnodar@legrand.ru

Красноярск

660021 Красноярск,
ул. Богграда, д. 109, офис 414
Тел./факс: (391) 259 58 10
e-mail: bureau.krasnoyarsk@legrand.ru

Нижний Новгород

603000 Нижний Новгород,
ул. М. Горького, д. 117, Бизнес-Центр, офис 602
Тел./факс: (831) 278 57 06 / 08
e-mail: bureau.nnov@legrand.ru

Новосибирск

630007 Новосибирск,
ул. Советская, д. 5, блок А, офис 406
Тел./факс: (383) 289 06 89
e-mail: bureau.novosib@legrand.ru

Омск

644043 Омск,
ул. Кемеровская, д. 9, офис 106
Тел./факс: (3812) 24 77 53
e-mail: bureau.omsk@legrand.ru

Ростов-на-Дону

344000 Ростов-на-Дону
пр. Буденновский, д. 60
Тел./факс: (863) 268 86 89
e-mail: bureau.rostov@legrand.ru

Самара

443011 Самара,
ул. Советской Армии, д. 240Б
Тел./факс: (846) 276 76 63, 372 52 03
e-mail: bureau.samara@legrand.ru

Санкт-Петербург

197110 Санкт-Петербург,
ул. Барочная, д. 10, корп. 1,
офис «Legrand»
Тел./факс: (812) 336 86 76
e-mail: bureau.stpet@legrand.ru

Саратов

410028 Саратов,
ул. Провиантская, д. 10А
Тел./факс: (8452) 22 71 94
e-mail: bureau.saratov@legrand.ru

Сочи

Тел./факс: (918) 912 88 94
e-mail: bureau.sochi@legrand.ru

Уфа

450000 Уфа,
ул. Кирова, д. 1, офис 205
Тел./факс: (3472) 72 56 89
e-mail: bureau.ufa@legrand.ru

Хабаровск

880030 Хабаровск,
ул. Павловича, д. 13А,
офис «Legrand»
Тел.: (4212) 41 13 40
e-mail: bureau.khab@legrand.ru

Челябинск

454091 Челябинск,
ул. Елькина, д. 45а, офис 1301
Тел./факс: (351) 247 50 94
e-mail: bureau.chelyabinsk@legrand.ru

АЗЕРБАЙДЖАН

Баку

AZ 1072 Баку,
ул. Короглу Рахимова, д. 13а,
офис «Legrand»
Тел.: (994 50) 225 88 10
e-mail: bureau.baku@legrandelectric.com

БЕЛАРУСЬ

Минск

220036 Минск,
Домашевский переулок, д. 9,
подъезд 2, офис 4
Тел.: (375) 17 205 04 78
Факс: (375) 17 205 04 79
e-mail: bureau.minsk@legrandelectric.com

КАЗАХСТАН

Алматы

050026 Алматы, ул. Ауэзова, д. 14А,
БЦ «Берекет», 15-ый этаж
Тел./факс: (727) 323 65 20
e-mail: bureau.almaty@legrandelectric.com

Астана

01000 Астана, пр. Абая, д. 47,
«Ramada Plaza», офис 729
Тел.: (7172) 57 15 51/52/53
Факс: (7172) 32 52 01
e-mail: bureau.astana@legrandelectric.com

Атырау

060011 Атырау,
ул. Байтурсынова, д. 47-А, офис 207
Тел./факс: (7122) 27 15 36
e-mail: bureau.atyrau@legrandelectric.com

УЗБЕКИСТАН

Ташкент

100070 Ташкент,
ул. Шота Руставели, стр. 41, офис 509
Тел.: (998 71) 148 09 48, 148 09 49, 238 99 48
Факс: (998 71) 148 09 47, 238 99 48
e-mail: bureau.tashkent@legrandelectric.com

УКРАИНА

Киев

04080 Киев,
ул. Туровская, д. 31
Тел./факс: (38) 044 494 00 10
Тел./факс: (38) 044 490 67 56
e-mail: office.kiev@legrand.ua

Представительство в России

ООО «Фирэлек»,
107023 Москва,
ул. Малая Семеновская, д. 9,
стр. 12
Тел.: +7 495 660 75 50/60
Факс: +7 495 660 75 51/61
bureau.moscou@legrand.ru
www.bticino.ru
www.axolute.ru