

bticino

AXOLUTE

КАТАЛОГ
2010



Торговая
марка Группы

legrand®



НОВИНКА
AXOLUTE

Nighter
или Whice?



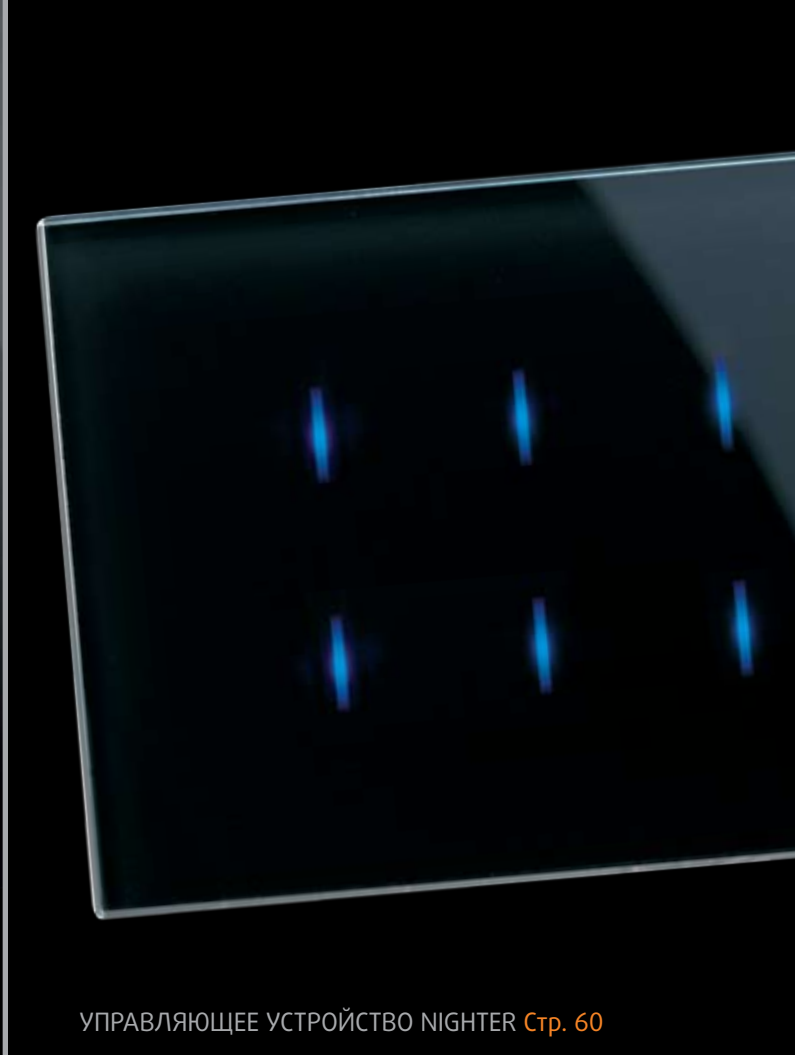


Сталь
или Латунь?





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 POLYX 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 118

Перечень артикулов оборудования

Артикул	Стр.
500	126
3359	65 – 81
3440	76
3442	76
3444	76
3445	76
3448	76
3455	79
3457	42
3465	72
3470	70
3475	63
3476	63
3477	64
3480	75 – 80
3482	76
3483	74
3485	74
3486	74
3495	71
3499	73
3503	66
3506	77
3510	75 – 80
3511	75 – 80
3512	75 – 80
3513	75 – 80
3514	75
3515	65 – 73 – 77 – 81 – 83
3516	75
3518	75
3519	75
3526	70
3527	70
3528	70
3529	43 – 61
3540	61 – 74
3550	79
3559	73 – 77
4050	74
11255	52
335919	65 – 73 – 77 – 81
336904	73
339213	95
339223	95

Артикул	Стр.
339313	95
346000	73
346830	72
348200	95
348201	95
348202	95
348203	95
348204	95
348205	95
348206	95
348220	76
348402	95
349140	95
349210	94
349211	94
349212	94
349310	94
349311	94
349312	94
349319	62 – 71 – 80 – 83
349320	94
349321	94
349414	72
349415	72
2124N	38
3501/0	66 – 73 – 78 – 82
3501/1	66 – 73 – 78 – 82 – 83
3501/2	66 – 73 – 78 – 82 – 83
3501/3	66 – 73 – 78 – 82 – 83
3501/4	66 – 73 – 78 – 82 – 83
3501/5	66 – 73 – 78 – 82 – 83
3501/6	66 – 73 – 78 – 82 – 83
3501/7	66 – 73 – 78 – 82 – 83
3501/8	66 – 73 – 78 – 82 – 83
3501/9	66 – 73 – 78 – 82
3501/AMB	66 – 73
3501/AUX	66
3501/CEN	66 – 82
3501/GEN	66 – 73
3501/GR	66
3501/OFF	66 – 82
3501/OI	66
3501/ON	66
3501/PUL	66
3501/SLA	66 – 73 – 82

Артикул	Стр.
3501/T	66
3501/TM	66
3501K	66 – 73 – 78 – 82
3501K/1	66 – 73 – 82
3503/SOFT	66
3505/12	77
3507/6	77 – 79
3510M	75 – 80
3510PB	75 – 80
3518/150	75
3518/50	75
3530S	61 – 74
4072A	77
4072L	77
502E	120 – 124
503CG	53
503DE	53
503E	124 – 128
503EC	53
503ED	53
503EV	53
504E	124 – 128
506E	125 – 128
506L	125
75RTN	46
E46ADCN	65 – 77 – 81 – 83
E47/12	77
E47ADCN	77
E48	65 – 73 – 77 – 81
E48A1	65 – 77 – 81
E48A2	65 – 73 – 77 – 81
F115/8A	77
F115/8B	77
F411/1N	63
F411/2	63
F411/4	63
F412	63 – 83
F413N	64
F414	64
F415	64
F420	61
F421	83
F422	64 – 80
F425	64
F426	64

Артикул	Стр.
F427	64
F428	64
F429	64
F430/2	80
F430/4	80
F441	72
F441M	72
F470/1	70
F470/2	70
F482	75 – 80
F496/FF	65
F496/MF	65
F496/PF	65
F496/PR	65
F500	71
F500COAX	71
F502	71
F91/12E	50
H4040	37
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/230	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

Артикул	Стр.
H4372RV/24	48
H4382/12	48
H4382/230	48
H4382/24	48
H4562	71
H4570	72
H4572PI	69
H4573/2	70
H4574	70
H4651M2	60 – 71
H4652/2	60
H4652/3	60
H4671/1	63
H4671/2	63
H4674	63
H4678	63
H4684	62 – 71 – 80 – 83
H4687	62 – 71
H4702	120 – 122 – 123
H4702B	120 – 121
H4702BG	120 – 121
H4702G	120 – 122 – 123
H4702IT	124 – 126 – 127
H4703	124– 126 – 127 – 128
H4704	124– 126 – 127 – 128
H4706	124– 126 – 127 – 128
H4726	125 – 126 – 127
H4732/2	121 – 122 – 123
H4732/2G	121 – 122 – 123
H4732/3	121 – 122 – 123
H4732/3G	121 – 122 – 123
H4743B/230	52
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

Артикул	Стр.
H4920LR	39
H4920LS	39
H4920LZ	39
HA4572	69
HA4572SB	69
HA4619	76
HA4702X	51
HA4703X	51
HA4704X	51
HA4802/2...	112 – 120 – 122
HA4802/3...	112 – 120 – 122
HA4802/4...	112 – 120 – 122
HA4802...	112 – 122
HA4803...	112 – 124 – 126
HA4804...	112 – 124 – 126
HA4806...	112 – 125 – 126
HA4826...	112 – 125 – 126 – 129
HA4832/2...	112 – 121 – 122
HA4832/3...	112 – 121 – 122
HB4572	69
HB4572SB	69
HB4619	76
HB4702X	51
HB4703X	51
HB4704X	51
HB4802...	113 – 120 – 123 – 127
HB4802/2...	113 – 120 – 123
HB4802/3...	113 – 120 – 123
HB4802/4...	113 – 120 – 123
HB4803...	113 – 124 – 127
HB4804...	113 – 124 – 127
HB4806...	113 – 125 – 127
HB4826...	113 – 125 – 129
HB4832/2...	113 – 121 – 123
HB4832/3...	113 – 121 – 123
HC4001	34
HC4001/2	34
HC4001/2W	34
HC4001W	34
HC4002	38
HC4003	34
HC4003/2	34
HC4003/2W	34
HC4003W	34
HC4004	34

Перечень артикулов оборудования

Артикул	Стр.
HC4004/2	34
HC4005	34
HC4005/2	34
HC4005/2W	34
HC4005W	34
HC4011	38
HC4011S	38
HC4011SW	38
HC4012	38
HC4016	38
HC4019	38
HC4022	38
HC4027	37
HC4027/2	37
HC4028H	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

Артикул	Стр.
HC4070	77
HC4113	45
HC4115	45
HC4125	45
HC4140	45
HC4140/16	45
HC4140/16W	45
HC4140W	45
HC4141	44
HC4141W	44
HC4142	44
HC4177	45
HC4180	45
HC4180W	45
HC4202D	46
HC4202DC	46
HC4202P	46
HC4202PT	46
HC4204	46
HC4207	46
HC4210D	46
HC4211D	46
HC4212	46
HC4214D	46
HC4258/11D	47
HC4258/11N	47
HC4258/12D	47
HC4262/12	47
HC4262/6	47
HC4262/6S	47
HC4268SC	47
HC4268ST	47
HC4269F	46
HC4279/6	47
HC4279/6S	47
HC4291	47
HC4292	47
HC4293	47
HC4294	47
HC4301/10	49
HC4301/16	49
HC4301/6	49
HC4305/10	49
HC4305/16	49
HC4305/6	49

Артикул	Стр.
HC4321	49
HC4330/12	40
HC4330/230	40
HC4330/24	40
HC4331/230	40
HC4332/230	40
HC4351/12	48
HC4351/230	48
HC4355/12	48
HC4356/12	48
HC4356/230	48
HC4380	48
HC4391	38
HC4401	42
HC4402	42
HC4407	42
HC4413	42
HC4416	42
HC4425	43
HC4426	43
HC4431	43
HC4432	43
HC4441	42
HC4442	42
HC4451	42
HC4511/12	50
HC4512/12	50
HC4520	50
HC4530/2	43
HC4530/3	43
HC4536	49
HC4541	50
HC4544	43
HC4560	71
HC4563	60
HC4565	72
HC4575	69
HC4575SB	69
HC4576	69
HC4577	79
HC4582	42
HC4603/4	74
HC4603/8	74
HC4604	74
HC4605	74

Артикул	Стр.
HC4606	74
HC4607	61 – 74
HC4607/4	61 – 74
HC4610	62 – 75
HC4611	62 – 75
HC4612	75
HC4612/12	75
HC4613	75
HC4614	76
HC4615	76
HC4619	76
HC4653/2	60
HC4653/3	60
HC4654	61
HC4657M3	60
HC4657M4	60
HC4672	63 – 83
HC4680	60
HC4685	62
HC4692	79
HC4692FAN	79
HC4693	79
HC4695	79
HC4911	68
HC4911/2	68
HC4911/2AF	68
HC4911/2AG	68
HC4911/2AH	68
HC4911/2AI	68
HC4911/2BA	68
HC4911/2BC	68
HC4911/2BE	68
HC4911AF	68 – 71
HC4911AG	68
HC4911AH	68
HC4911AI	68 – 71
HC4911BA	68
HC4911BC	68
HC4911BE	68 – 71
HC4911BF	68 – 71
HC4915	68
HC4915/2	68
HC4915/2AA	67
HC4915/2AB	67
HC4915/2AC	67

Артикул	Стр.
HC4915/2AD	67
HC4915/2BA	67
HC4915/2BB	67
HC4915/2BC	67
HC4915/2BD	67
HC4915/2BE	67
HC4915/2BF	67
HC4915/2BG	67
HC4915/2BH	67
HC4915AA	67
HC4915AB	67
HC4915AC	67
HC4915AD	67
HC4915BA	67
HC4915BB	67
HC4915BC	67
HC4915BD	67
HC4915BE	67
HC4915BF	67
HC4915BG	67
HC4915BH	67
HC4919	69
HC4919SB	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

Артикул	Стр.
HC4921LL	41
HC4921LM	41
HC4921LN	41
HC4921LP	41
HC4921LQ	41
HC4921LR	41
HC4949	52
HC4950	52
HC4951	52
HC4953	52
HC4954	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

Перечень артикулов оборудования

Артикул	Стр.
HS4038LA/24	39
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
HS4202DC	46
HS4202P	46
HS4202PT	46
HS4204	46
HS4207	46
HS4210D	46
HS4211D	46
HS4212	46
HS4214D	46

Артикул	Стр.
HS4258/11D	47
HS4258/11N	47
HS4258/12D	47
HS4262/12	47
HS4262/6	47
HS4262/6S	47
HS4268SC	47
HS4268ST	47
HS4269F	46
HS4279/6	47
HS4279/6S	47
HS4291	47
HS4292	47
HS4293	47
HS4294	47
HS4301/10	49
HS4301/16	49
HS4301/6	49
HS4305/10	49
HS4305/16	49
HS4305/6	49
HS4321	49
HS4330/12	40
HS4330/230	40
HS4330/24	40
HS4331/230	40
HS4332/230	40
HS4351/12	48
HS4351/230	48
HS4355/12	48
HS4356/12	48
HS4356/230	48
HS4380	48
HS4391	38
HS4401	42
HS4402	42
HS4407	42
HS4413	42
HS4416	42
HS4425	43
HS4426	44
HS4431	43
HS4432	43
HS4441	42
HS4442	42

Артикул	Стр.
HS4451	42
HS4511/12	50
HS4512/12	50
HS4520	50
HS4530/2	43
HS4530/3	43
HS4536	49
HS4541	50
HS4544	43
HS4560	71
HS4563	60
HS4565	72
HS4575	69
HS4575SB	69
HS4576	69
HS4577	79
HS4582	42
HS4603/4	74
HS4603/8	74
HS4604	74
HS4605	74
HS4606	74
HS4607	61 – 74
HS4607/4	61 – 74
HS4610	62 – 75
HS4611	62 – 75
HS4612	75
HS4612/12	75
HS4613	75
HS4614	76
HS4615	76
HS4619	76
HS4653/2	60
HS4653/3	60
HS4654	61
HS4657M3	60
HS4657M4	60
HS4672	63 – 83
HS4680	60
HS4685	62
HS4692	79
HS4692FAN	79
HS4693	79
HS4695	79
HS4911	68

Артикул	Стр.
HS4911/2	68
HS4911/2AF	68
HS4911/2AG	68
HS4911/2AH	68
HS4911/2AI	68
HS4911/2BA	68
HS4911/2BC	68
HS4911/2BE	68
HS4911AF	68 – 71
HS4911AG	68
HS4911AH	68
HS4911AI	68 – 71
HS4911BA	68
HS4911BC	68
HS4911BE	68 – 71
HS4911BF	68 – 71
HS4915	68
HS4915/2	68
HS4915/2AA	67
HS4915/2AB	67
HS4915/2AC	67
HS4915/2AD	67
HS4915/2BA	67
HS4915/2BB	67
HS4915/2BC	67
HS4915/2BD	67
HS4915/2BE	67
HS4915/2BF	67
HS4915/2BG	67
HS4915/2BH	67
HS4915AA	67
HS4915AB	67
HS4915AC	67
HS4915AD	67
HS4915BA	67
HS4915BB	67
HS4915BC	67
HS4915BD	67
HS4915BE	67
HS4915BF	67
HS4915BG	67
HS4915BH	67
HS4919	69
HS4919SB	69
HS4921/2LA	41

Артикул	Стр.
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
HVAL3	53
HX4001	34
HX4001/2	34
HX4001/2W	34
HX4001W	34
HX4003	34
HX4003/2	34
HX4003/2W	34
HX4003W	34
HX4004	34
HX4004/2	34
HX4005	34
HX4005/2	34

Артикул	Стр.
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
L4525/12N0	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

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

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



- ◀ 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



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



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



WHICE



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



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

AXOLUTE Whice

Изысканное исполнение AXOLUTE,
где белое стекло играет главную роль



Видеостанция Whice
Системы MY HOME и Видеодомофонии

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 & WHISE 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. Изысканный дизайн, небольшие габариты и возможность выбора материалов делают Видеостанцию **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.

CORIAN® – полимерный материал, широко используемый в современных интерьерах. Элегантный и прочный, он напоминает гранит и гармонично дополнит оформление кухни или ванной комнаты.

► **CORIAN®** – зарегистрированная торговая марка группы DuPont™



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.

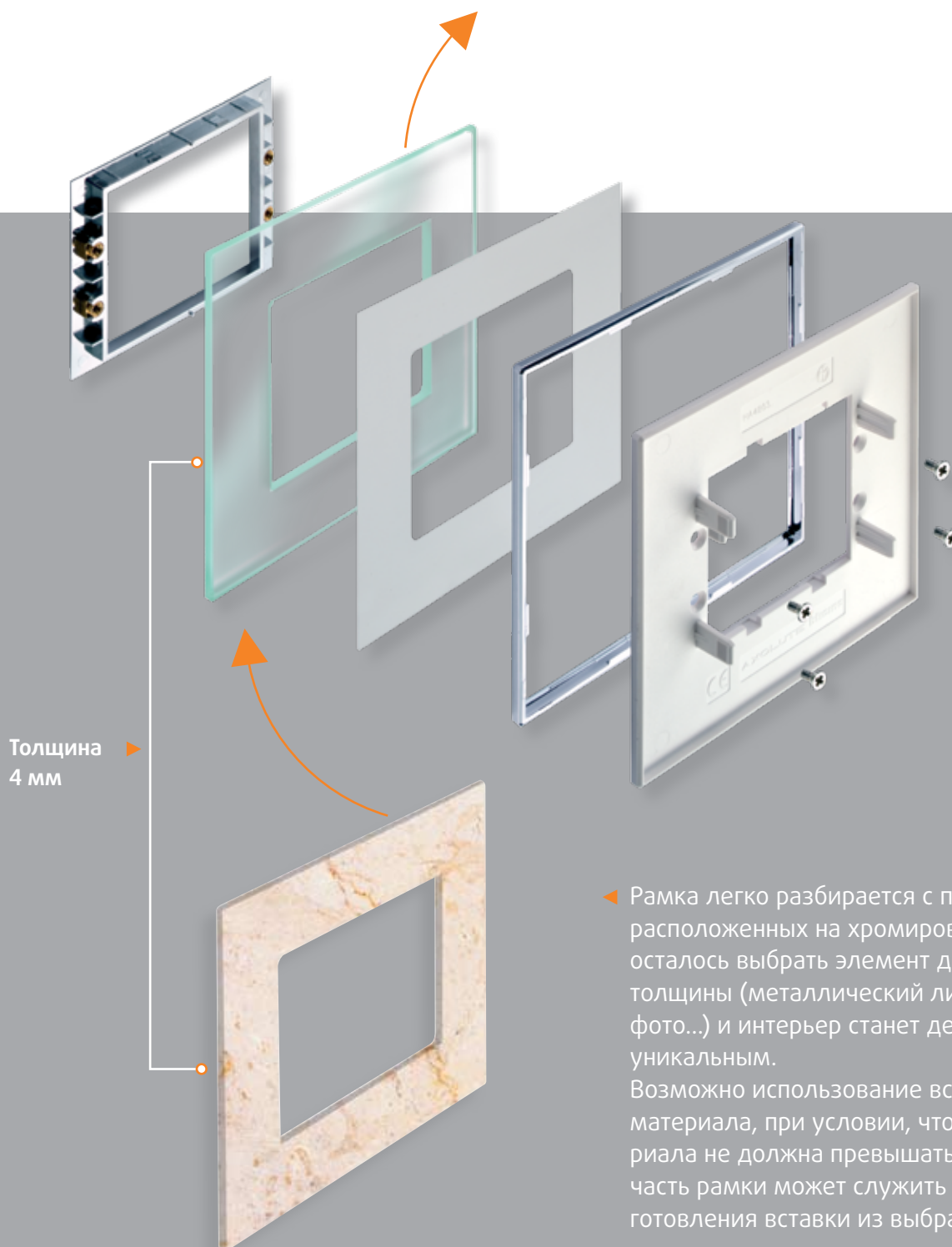


О престиже и элегантности говорят декоративные рамки из натуральной **КОЖИ**. Мягкие, теплые и в высшей степени утонченные: своей естественностью они способны покорить любого. Два варианта: Песок и Кофе.

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

Сочетание материалов, цветовых решений и форм

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



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.

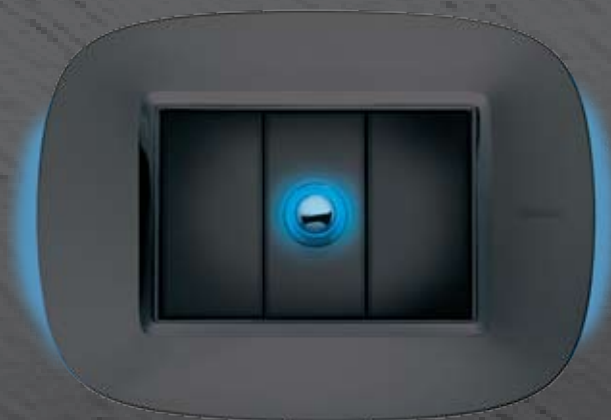
Как дополнительная опция, это решение поможет лучше ориентироваться в темноте и определить напряжение в сети.



Розетка с индикацией напряжения в сети



Выключатель в дизайне Axial и суппорт с подсветкой



Выключатель в дизайне Style и суппорт с подсветкой



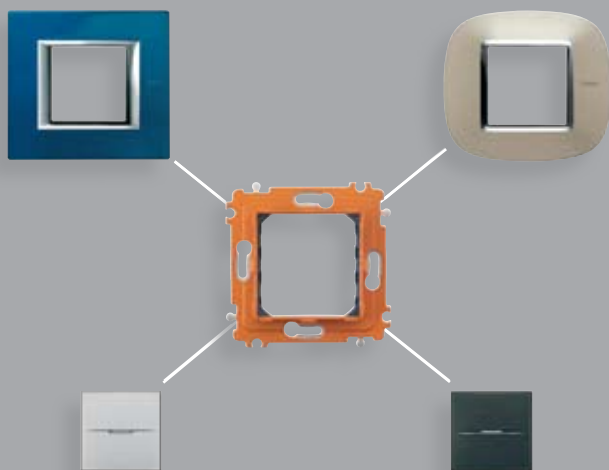
Подсветка различима также и при дневном свете

ПРЕВОСХОДНАЯ РАБОТА

Инновационные решения
для безупречного исполнения

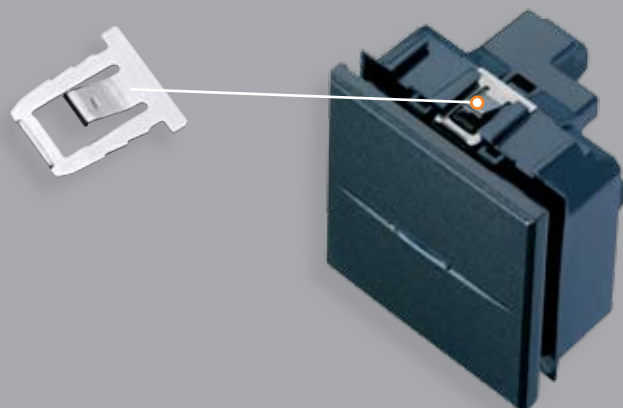
ЕДИНЫЙ СУППОРТ

- Для всех комбинаций декоративных рамок и механизмов



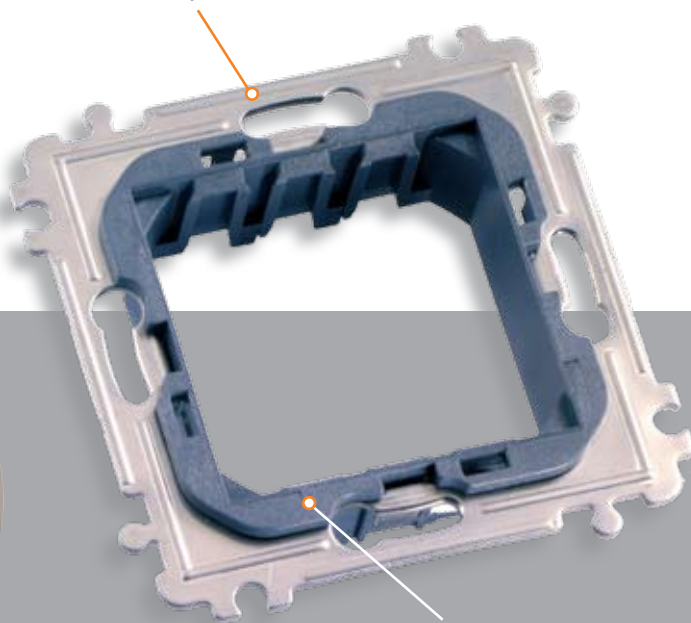
ФИКСАТОРЫ

- Фиксаторы из нержавеющей стали
- Надежность и долгий срок службы



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

- Максимальная стойкость и прочность металла

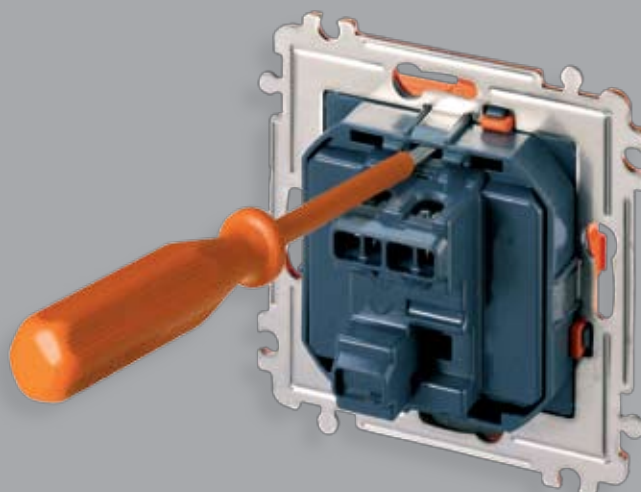


СОДЕРЖИТ СТЕКЛОВОЛОКНО

- 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

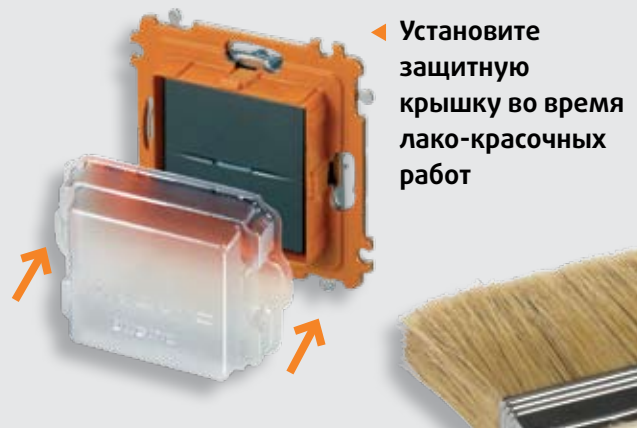


ВО ВРЕМЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ УСТАНОВЛЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЩИЩЕНЫ. Специальные крышка и рамка для защиты механизмов и лицевых панелей от возможного попадания строительной пыли и краски.

◀ 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



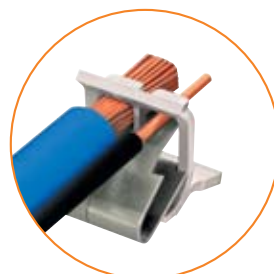
ПРЕВОСХОДНАЯ РАБОТА

Инновационные решения
для безупречного исполнения

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

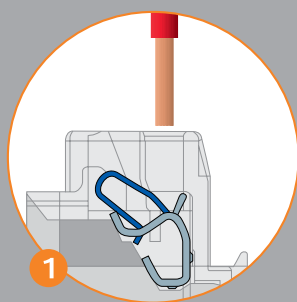
Инновационные клеммы с автоматическим зажимом проводников, для жестких и гибких кабелей. Постоянное давление на кабели гарантирует оптимальный контакт, обеспечивая безопасность и длительный срок службы.

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

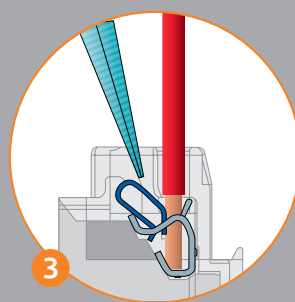
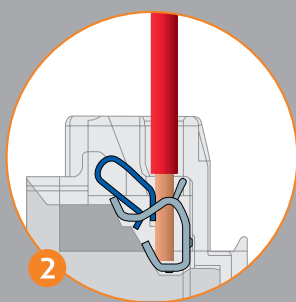


Две независимые клеммные пружины гарантируют превосходный зажим кабелей разных сечений, до 2,5 мм²

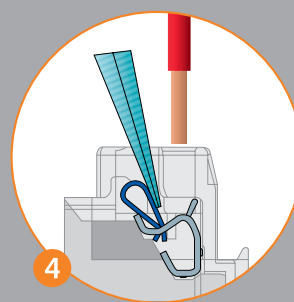
■ ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЖЕСТКОГО КАБЕЛЯ



После зачистки поместите кабель в клемму



Для извлечения кабеля используйте отвертку



- CAGE CLAMP®S зарегистрированный торговый знак компании **WAGO**®, 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

■ Монтажные коробки с межосевым расстоянием 71 мм



2 модуля



2 + 2 модуля



2 + 2 + 2 модуля



2 + 2 + 2 + 2 модуля

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

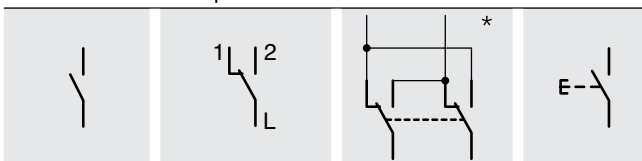
	Выключатели Дизайн AXIAL				Выключатели Дизайн STYLE				
	ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ		АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛЕММЫ		ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ		АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛЕММЫ		
	1 модуль	2 модуля	1 модуль	2 модуля	1 модуль	2 модуля	1 модуль	2 модуля	
									
									
Описание									
Выключатель 1P 16 A 250 В~		HC4001	HC4001/2	HC4001W	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).

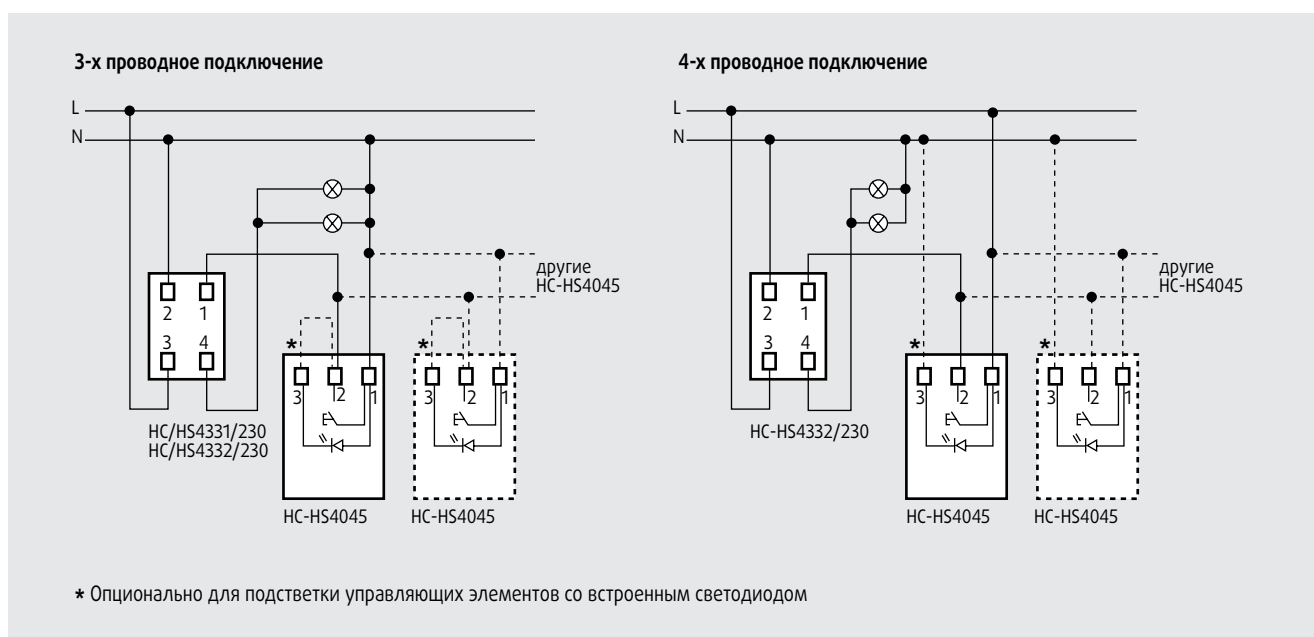
Для правильной работы механизмов, при монтаже и проведении ремонтных работ, необходимо устанавливать защиту на механизм до окончания работ.



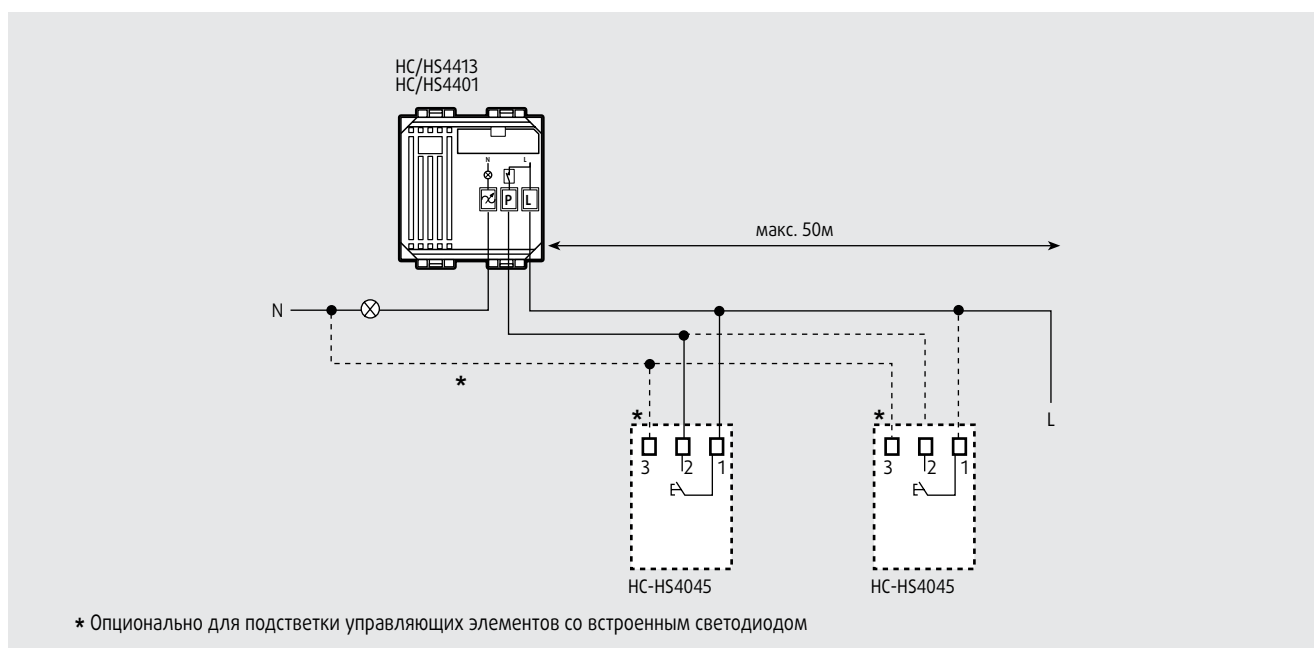
АЛЮМИНИЙ	АНТРАЦИТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ SWEET CLICK
		
HC4045	HS4045	

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



Базовые элементы управления

АЛЮМИНИЙ



HC4042 HC4043



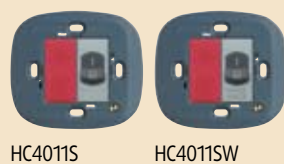
HC4042/2 HC4043/2



HC4002 HC4011 HC4012
HC4022



HC4016 HC4391



HC4011S HC4011SW



HC4019

АНТРАЦИТ



HS4042 HS4043



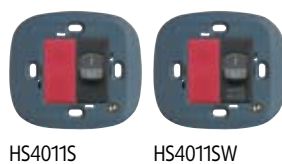
HS4042/2 HS4043/2



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~

ПЕРЕРЫВАТЕЛЬ С ЗАМЫКАТЕЛЕМ

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

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 32A

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 45A

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.

Сменная
клавиша

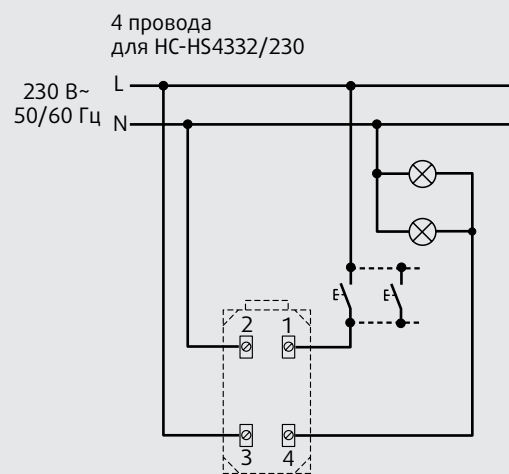
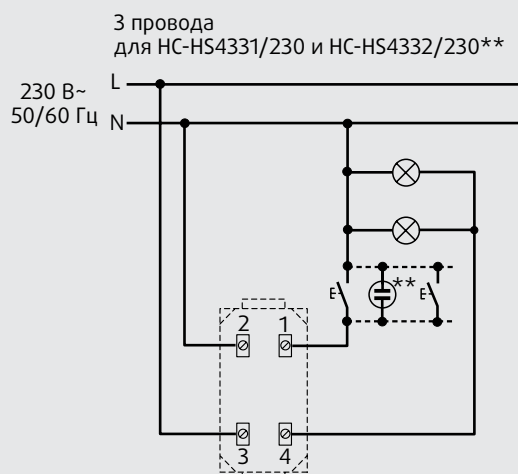
Стационарная
кнопка



Реле
















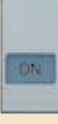






АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ		ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ	
				Артикул	Описание
HC4331/230	HC4332/230	HS4331/230	HS4332/230	HC4331/230	циклическое реле, выключатель 10 AX, 12 В~ –
				HS4331/230	3-проводное, дополнительную техническую информацию см. на стр. 109
				HC4332/230	циклическое реле, выключатель 10 AX, 12 В~ –
				HS4332/230	3/4-проводное, дополнительную техническую информацию см. на стр. 109
				*Примечание: AX = величина тока соответствует как для ламп накаливания, так и для люминесцентных. Рекомендуется использовать с электронными аксиальными выключателями.	
АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ		МОНОСТАБИЛЬНОЕ РЕЛЕ	
					
HC4330/230	HC4330/24	HC4330/12	HS4330/230	HS4330/24	HS4330/12
				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	
				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	
				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	

ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ: схема подключения



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

Клавиши с подсвечиваемыми символами

АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ		КЛАВИШИ С ПОДСВЕЧИВАЕМЫМИ СИМВОЛАМИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ДИЗАЙНЕ AXIAL	
				Описание	1 модуль
HC4921LA HC4921/2LA		HS4921LA HS4921/2LA		Лампа	HC4921LA HS4921LA
				Подсветка лестницы	HC4921LB HS4921LB
HC4921LB HC4921LC		HS4921LB HS4921LC		Настольный свет	HC4921LC HS4921LC
				Звонок	HC4921LD HS4921LD
HC4921LD HC4921LE HC4921LF		HS4921LD HS4921LE HS4921LF		Вентилятор	HC4921LE HS4921LE
				Ключ	HC4921LF HS4921LF
HC4921LG HC4921LH HC4921LL		HS4921LG HS4921LH HS4921LL		Музыка	HC4921LG HS4921LG
				Телефон	HC4921LH HS4921LH
HC4921LM HC4921LN HC4921LP		HS4921LM HS4921LN HS4921LP		Сигнализация	HC4921LL HS4921LL
				ON	HC4921LM HS4921LM
HC4921LQ HC4921LR		HS4921LQ HS4921LR		OFF	HC4921LN HS4921LN
				Посылный	HC4921LP HS4921LP
				Медсестра	HC4921LQ HS4921LQ
				Сервис	HC4921LR HS4921LR
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



HC4401

HC4402



HC4407

HC4413

HC4582

HC4416



HC4441

HC4442



HC4451

АНТРАЦИТ



HS4401

HS4402



HS4407

HS4413

HS4582

HS4416



HS4442



HS4451

СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ

Артикул	Описание
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 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
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

*Примечание: для выбора светорегулятора, см. таблицу на стр. 98

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 3А, 3 модуля

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание
3457	Внешний датчик для арт. HC/HS4451

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА

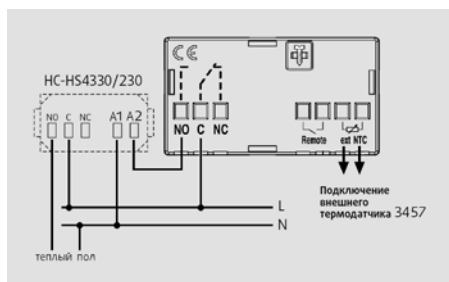


L4405/60 – L4405/105



3457

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



Электронные управляющие устройства

АЛЮМИНИЙ



HC4425
HC4425/127

HC4426
HC4426/127



HC4431

HC4432
HC4432/127



HC4530/2



HC4530/3



HC4544

АНТРАЦИТ



HS4425
HS4425/127

HS4426
HS4426/127



HS4431

HS4432
HS4432/127



HS4530/2



HS4530/3



HS4544

ИК-ПРИЕМНИКИ СО ВСТРОЕННЫМ РЕЛЕ

Артикул Описание

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

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

ПАССИВНЫЕ ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Артикул Описание

HC4431 Выключатель с пассивным ИК-датчиком движения, требует
HS4431 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 Выключатель с пассивным ИК-датчиком движения.
HS4432 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 Сенсорный выключатель со встроенным реле – функция
HS4530/2 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 См. выше – 3 модуля
HS4530/3

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КАРТОЧКОЙ

Артикул Описание

HC4544 Выключатель с карточкой – моноблок, без задержки отклю-
HS4544 чения. Нагрузки: 10А лампы накаливания, 3А люминесцент-
ные лампы 230 В~. Установка в монтажные коробки 503Е
и 502Е. Возможна светодиодная подсветка арт. 11250

L4546 Ключ-карточка для вышеуказанных выключателей

ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Артикул Описание

3529 Устройство для управления ИК-приемниками (до 16 команд
на один приемник) – 16 программируемых кнопок – питание
от 2 элементов типа AAA, 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 A 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, с экранированными контактами
HS4141	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания
HC4141W	Розетка 2K+3, 10/16 A 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, с экранированными контактами – клеммы с автоматическим зажимом
HS4141W	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания – клеммы с автоматическим зажимом

РОЗЕТКИ ФРАНЦУЗСКОГО СТАНДАРТА

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

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



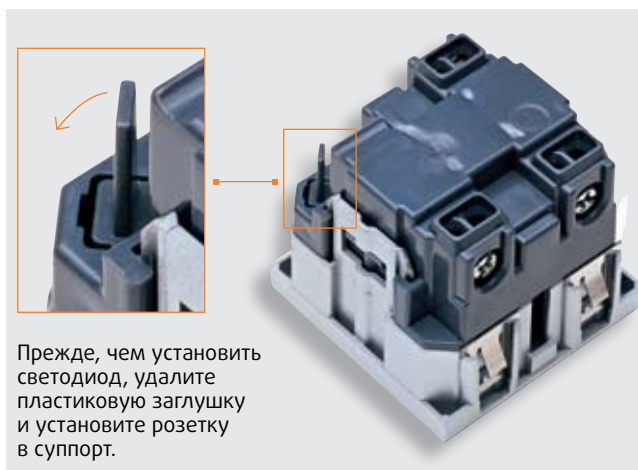
H4141R



H4141RW



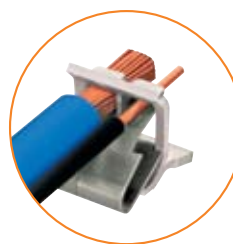
H4142R



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

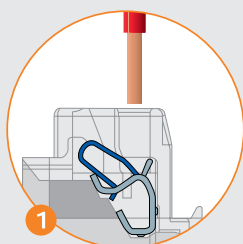
Инновационные клеммы с автоматическим зажимом проводников, для жестких и гибких кабелей. Постоянное давление на кабели гарантирует оптимальный контакт, гарантируя безопасность и длительный срок службы.

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

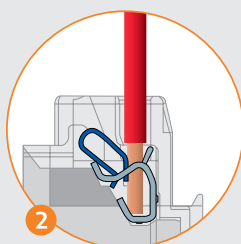


Две независимые клеммные пружины гарантируют превосходный зажим кабелей разных диаметров, до 2,5 мм²

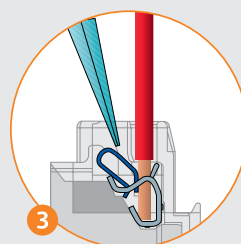
Пример подключения жесткого кабеля



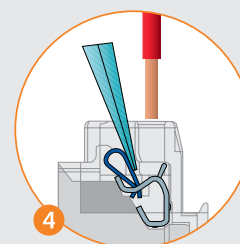
1



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 2K+3, 10 A 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 мм – с заземляющими контактами, Ø 4 мм
HS4113	Розетка 2K+3, 10/16 A 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с экранированными контактами
HC4180	Розетка 2K+3, 10/16 A 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с экранированными контактами
HS4180	Розетка 2K+3, 10/16 A 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с экранированными контактами. Цвет красный – для выделенной линии питания
H4180R	Безопасная розетка 2K+3, 10 A, 250 В~ – только для вилки арт. 2200NA или 2200NN
HC4115	Розетка 2K+3, 10 и 16 A 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с экранированными контактами – автоматические клеммы
HS4115	Розетка 2K+3, 10 и 16 A 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 2K+3, 10/16 A с центральным и боковыми заземляющими контактами Schuko, подходит для вилок итальянского стандарта 10 A, типа P30 – расстояние между центрами отверстий 19 мм – с защитными шторками
HS4140	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания
H4140R	Розетка 2K+3, 10/16 A с центральным и боковыми заземляющими контактами Schuko, подходит для вилок итальянского стандарта 10 A, 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 2K+3, 10 и 16 A – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с защищенными контактами. Подходит для вилок стандарта Schuko, итальянского стандарта 2K и 2K+3 10/16 A, вилок стандарта Schuko 2K+3 16 A
H4140RW	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания
HC4140/16	Розетка 2K+3, 10 и 16 A – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с защищенными контактами. Подходит для вилок стандарта Schuko, итальянского стандарта 2K и 2K+3 10/16 A, вилок стандарта Schuko 2K+3 16 A – Автоматические клеммы
HS4140/16	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания
H4140/16R	Розетка 2K+3, 10 и 16 A – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с защищенными контактами. Подходит для вилок стандарта Schuko, итальянского стандарта 2K и 2K+3 10/16 A, вилок стандарта Schuko 2K+3 16 A – Автоматические клеммы
HC4140/16W	См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания. Автоматические клеммы
HS4140/16W	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 2K, 16 A 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



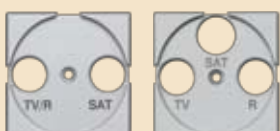
HC4202P HC4202PT HC4269F



HC4214D



HC4210D HC4211D


HC4212
HC4204 HC4207

АНТРАЦИТ



HS4202D HS4202DC



HS4202P HS4202PT HS4269F



HS4214D



HS4210D HS4211D


HS4212
HS4204 HS4207

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + SAT

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

Артикул	Описание
HC4202D	Оконечная коаксиальная розетка, штыревой разъем Ø 9,5 мм – 1 модуль
HS4202D	Оконечная коаксиальная розетка, штыревой разъем Ø 9,5 мм – 1 модуль
HC4202P	Проходная розетка, штыревой разъем Ø 9,5 мм – 1 модуль
HS4202P	Проходная розетка, штыревой разъем Ø 9,5 мм – 1 модуль
HC4202PT	Проходная розетка, штыревой разъем Ø 9,5 мм, – со встроенным сопротивлением 75 Ом для завершения каскада из проходных розеток, 1 модуль
HS4202PT	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 с возможностью обратной связи

Артикул	Описание
HC4202DC	Оконечная коаксиальная розетка, штыревой разъем Ø 9,5 мм – 1 модуль
HS4202DC	Оконечная коаксиальная розетка, 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, для установки в монтажные коробки арт. 503E, 504E, 506L
HS4210D	Экранированная коаксиальная розетка, штыревой TV разъем Ø 9,5 мм, гнездовые разъемы SAT и RD Ø 9,5 мм, для установки в монтажные коробки арт. 503E, 504E, 506L

TV РАЗЪЕМ ТИПА F

Артикул	Описание
HC4269F	Гнездовой TV разъем типа F, сопротивление 75 Ом, резьбовое соединение, 1 модуль
HS4269F	Гнездовой TV разъем типа F, сопротивление 75 Ом, резьбовое соединение, 1 модуль

ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОР TV + SAT

Артикул	Описание
HC4214D	Проходная розетка с частотным разделителем каналов TV + SAT – в литом корпусе
HS4214D	Проходная розетка с частотным разделителем каналов TV + SAT – в литом корпусе

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + RD

Артикул	Описание
HC4211D	Двойная коаксиальная оконечная розетка для TV и радиосигнала, 2 модуля
HS4211D	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
HC4207	Лицевая панель для розеток TV + FM + SAT
HS4207	Лицевая панель для розеток TV + FM + SAT
HC4212	Лицевая панель для розеток TV/FM + SAT
HS4212	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

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



75RT (N)

Разъемы для передачи данных, телефонные, оптоволоконные и специальные разъемы

АЛЮМИНИЙ



HC4279/6 HC4279/6S



HC4262/6 HC4262/6S



HC4258/11N HC4258/11D
HC4258/12D



HC4262/12



HC4268SC HC4268ST HC4291



HC4292 HC4293 HC4294

АНТРАЦИТ



HS4279/6 HS4279/6S



HS4262/6 HS4262/6S



HS4258/11N HS4258/11D
HS4258/12D



HS4262/12



HS4268SC HS4268ST HS4291



HS4292 HS4293 HS4294

РАЗЪЕМЫ RJ45 ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Артикул	Тип разъема	Категория	Тип коннектора
HC4279/6 HS4279/6	RJ45	6 UTP	Безинструмент. IDC
HC4279/6S HS4279/6S	RJ45	6 FTP Экран	Безинструмент. IDC
HC4262/6 HS4262/6	RJ45	6 UTP	110 IDC
HC4262/6S HS4262/6S	RJ45	6 FTP Экран	110 IDC

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 оптико-волоконной линии, кабельный разъем SC – дуплекс
HC4268ST HS4268ST	Двойной разъем для оптико-волоконной линии, кабельный разъем ST – дуплекс

СПЕЦИАЛЬНЫЕ 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)
HC4292 HS4292	5-ти полюсный разъем DIN под распайку, для устройств HI-FI и аналогичных им
HC4293 HS4293	Двухполюсный разъем DIN под распайку
HC4294 HS4294	Разъем для подключения акустических систем (динамиков, домашнего кинотеатра и пр.)

Акустические и оптические устройства сигнализации

АЛЮМИНИЙ



HC4351/12
HC4351/230



HC4355/12



HC4356/12
HC4356/230



HC4380

АНТРАЦИТ



HS4351/12
HS4351/230



HS4355/12



HS4356/12
HS4356/230



HS4380

ЗВОНКИ

Артикул Описание

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

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

HC4351/230

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

HS4355/12

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 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

HS4380 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 термомagnetные выключатели

Артикул Описание

HC4301/6 Двухполюсный термомagnetный 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 термомagnetный 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 термомagnetный 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 1500 А, 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 3000 А, 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 3000 А, 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

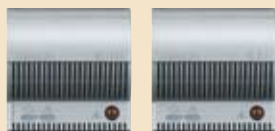
РАЗРЯДНИК

Артикул Описание

HC4536 Однополюсный разрядник устанавливается вместе с розетками сети питания, номинальный ток 1 кА
– 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

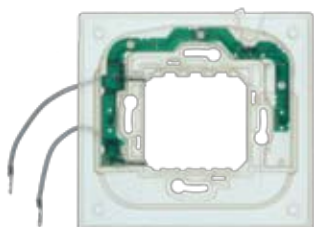
ГАЗОВЫЙ КЛАПАН

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 °C, резьбовое соединение 3/4" и 1/2"

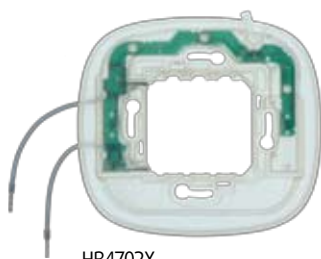
Примечание: нормальная работа устройств гарантирована только при использовании трансформаторов арт. HC/HS4541 и F91/12E.

Суппорты с подсветкой

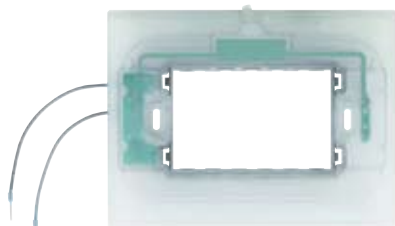
ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



HA4702X



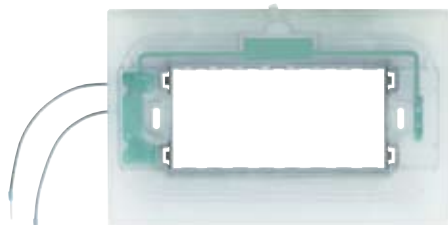
HB4702X



HA4703X



HB4703X



HA4704X



HB4704X

СУППОРТЫ С ПОДСВЕТКОЙ

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

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

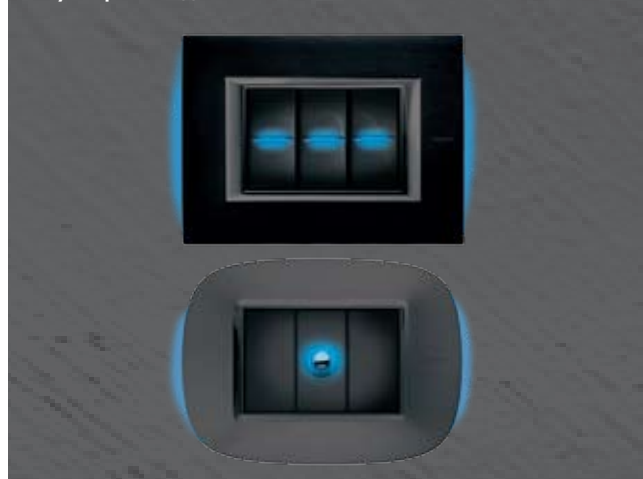
Примечание по монтажу суппорта с подсветкой

- 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 накладку

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

AXOLUTE

КАТАЛОГ

Дополнительные принадлежности

АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ		ЗАГЛУШКИ	
				Артикул	Описание
HC4949	HC4950	HS4949	HS4950	HC4949 HS4949	Заглушка ½ модуля
				HC4950 HS4950	Заглушка 1 модуль
				HC4951 HS4951	Заглушка 2 модуля
				HC4953 HS4953	Заглушка с выходным отверстием Ø 9 мм
				HC4954 HS4954	Заглушка с выходным отверстием Ø 9 мм, с 2 коннекторами для организации небольшой распайки
<div>СВЕТОДИОД ДЛЯ ПОДСВЕТКИ</div>					
				Артикул	Описание
				H4743B/230 Светодиод, цвет голубой – 230 В~ – 2.5мА – 0.3 Вт	
					
HC4951		HS4951			
					
HC4953		HS4953			
					
HC4954		HS4954			

СВЕТОДИОД ДЛЯ ПОДСВЕТКИ



H4743B/230

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
HY4001 – HY4001/2	HY4003 – HY4003/2	HY4004 – HY4004/2	HY4005 – HY4005/2	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	



Аксессуары

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



503CG



503EV



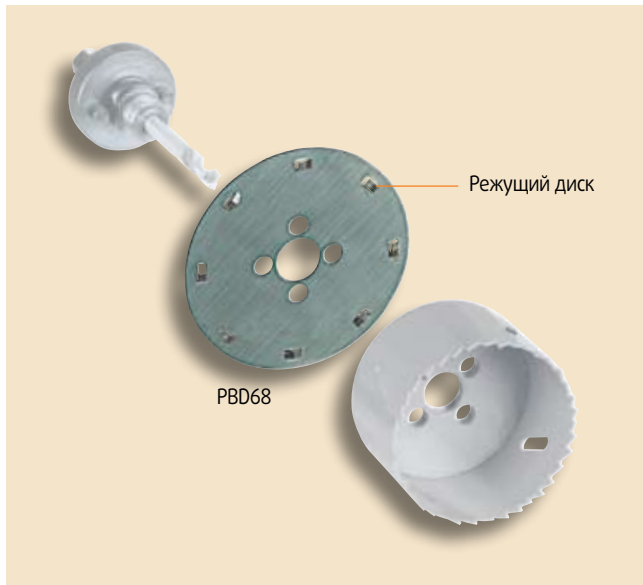
503EC



503DE



503ED



Режущий диск

PBD68

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

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	Режущий диск для коронки для сверления диам. 68 мм, для сухих перегородок

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.

КАТАЛОГ AXOLUTE

MY HOME



ОГЛАВЛЕНИЕ

56	Общие характеристики
60	Шинная система автоматизации
69	Автоматизация на радиошине
71	Звуковая стереосистема Hi-Fi
74	Охранный сигнализация
79	Система термодатирования
83	Распределение энергии

MY HOME

Мой дом,
мой стиль

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Охранная сигнализация
- Видеонаблюдение
- Техническая сигнализация
- Удаленный контроль



КОММУНИКАЦИЯ

- Цифровая 2-проводная видеодомофония



КОМФОРТ

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

ЭКОНОМИЯ

- Температурный контроль
- Распределение энергии



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 & White

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

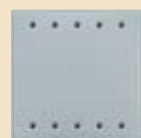
АЛЮМИНИЙ



HC4563



HC4951



HC4653/2



HC4653/3



HC4680

WHICE



HC4657M3

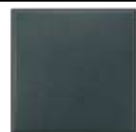


HC4657M4

АНТРАЦИТ



HS4563



HS4951



HS4653/2



HS4653/3



HS4680

NIGHTER



HS4657M3



HS4657M4

КНОПЧНЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

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.

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.

СЦЕНАРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Артикул	Описание
HC4680 HS4680	Сценарный выключатель может быть настроен на 4 независимых сценария, сохраненных в сценарном блоке арт. F420.

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.

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 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	Управляющее устройство см. выше – моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



H4651M2



H4652/2



H4652/3



СЧИТЫВАТЕЛЬ ТРАНСПОНДЕРОВ

Артикул	Описание
HC4607 HS4607	Считыватель для транспондеров позволяет включать/выключать систему 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. 4482/7 и 4482/16 – 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 программируемых кнопок – питание от 2 элементов типа AAA, напряжение 1,5 В

БЛОК СЦЕНАРИЕВ

Артикул	Описание
F420	Блок сценариев сохраняет до 16 сценариев, предназначен для систем домашней автоматизации, звуковых систем, системы термоконтроля и видеодомофонии, 2 модуля DIN.

СЦЕНАРНЫЙ БЛОК

Артикул	Описание
MH200	Устройство для запуска сценариев, созданных в программе TIMH200. 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



MY HOME

Шинная система автоматизации

АЛЮМИНИЙ



HC4685

АНТРАЦИТ



HS4685

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.

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

Артикул Описание

H4684 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

СЕНСОРНАЯ ВИДЕОПАНЕЛЬ

Артикул Описание

H4687 Встраиваемая Сенсорная панель, монитор 15", в комплект поставки входит ПО MHVISUAL. 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)

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



H4684



349319



H4687

АЛЮМИНИЙ



HC4610

АНТРАЦИТ



HS4610

ПАССИВНЫЕ ИК-ДАТЧИКИ

Артикул Описание

HC4610 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 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: устройства системы охранной сигнализации с функциями системы автоматизации

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



N4640

АЛЮМИНИЙ



H4672

АНТРАЦИТ



HS4672

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



H4671/1



H4671/2



H4674



H4678



F411/1N



F411/2



F411/4



F412



3475



3476

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

Артикул	Описание
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 взаимоблокированными реле и модулем управления для двойной нагрузки; 500 Вт привод жалюзи. Комплектуется функциональной клавишей для выполнения одиночной или двойной функции.
H4674	Активирующее устройство для «управляемых» светорегуляторов арт. HC-HS4416, регулировка уровня освещенности, возможность управления 3-мя светорегуляторами. 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.
HC4672 HS4672	Активирующее устройство с 1 реле, НС 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.

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА DIN – 2 МОДУЛЯ

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 взаимоблокированными
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 взаимоблокированными
F412	Активирующее устройство с 1, НС контакт реле для одиночной нагрузки; 16 А активная нагрузка, 10 А лампы накаливания и 4 А люминесцентных ламп или трансформаторов

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 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. Используется с традиционной кнопкой с NO контактом на входе

MY HOME

Шинная система автоматизации



F413N

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА 1 – 10 ДЛЯ БАЛЛАСТА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ 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



F414



F415

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА С ФУНКЦИЕЙ СВЕТОРЕГУЛЯТОРА – 4 МОДУЛЯ

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



3477



F428

КОНТАКТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Артикул Описание

3477 Интерфейс с двумя независимыми контактами для управления активаторами с одиночными нагрузками или одним активатором с двойной нагрузкой (привод жалюзи). Используется с традиционными выключателями, кнопками NO/NC или переключателями на два направления, устройство Basic

F428 См. выше – 2 модуля DIN

ИНТЕРФЕЙС SCS/SCS

Артикул Описание

F422 Интерфейс обеспечивает взаимодействие между системами, построенными на шине SCS. Также предназначен для выполнения дополнительных функций, 2 модуля DIN

ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ

Артикул Описание

F426 Интерфейс обеспечивает взаимодействие между системами, построенными на шине SCS и EIB, 2 модуля DIN

F427 Интерфейс SCS/KNX – для обмена данными между системой Автоматизации и стандартной системой KNX

МОДУЛЬ ПАМЯТИ

Артикул Описание

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

ИНТЕРФЕЙС SCS/DALI

Артикул Описание

F429 Интерфейс между шиной системы SCS и устройствами освещения, которые управляются по протоколу DALI. Один интерфейс поддерживает управление до 16 устройств DALI



F422



F426



F425



F429



F427



E46ADCN



E48



E48A1
E48A2

БЛОКИ ПИТАНИЯ

Артикул	Описание
E46ADCN	Источник питания для системы автоматизации, вход 230 В~, выход 27 В= SELV, максимальное потребление тока 260 мА, макс. сила тока 1.200 А, 8 модулей DIN
E48	Базовый модуль для питания системы MY HOME, состоящей из нескольких подсистем (охранная сигнализация, автоматизация и т.д.), комбинируется дополнительными модулями арт. E48A1 и арт. E48A2. Питание 110-230 В~, выход 29-35 В=, потребляемая мощность 131 ВА cos φ 0,99 – 10 модулей DIN
E48A1	Дополнительный модуль для питания Охранной сигнализации, Автоматики, Термоконтроля – возможность подключения батареи 12 В, 7,2 – 24 А·ч – 4 модуля DIN, рассеиваемая мощность 7 Вт
E48A2	Дополнительный модуль для питания Охранной сигнализации, Автоматики, Термоконтроля и 2-проводной Видеодомофонии, 27В=, 1,2 А – 4 модуля DIN, рассеиваемая мощность 4,6 Вт



335919



3359

ПК ИНТЕРФЕЙС

Артикул	Описание
335919	Кабель с разъемом RS232 для программирования устройства
3359	Кабель с USB разъемом для программирования устройства



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



F496/PF

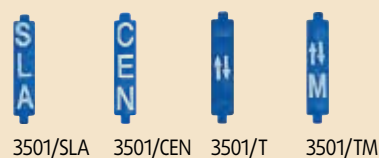


F496/FF

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПАНЕЛИ ДОМАШНЕЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

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

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

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВИРТУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Артикул	Описание
3503	Комплект для конфигурирования системы Автоматизации, используя КПК и программное обеспечение VIRTUAL CONFIGURATOR, поставляемое вместе с установочным диском и картой памяти Secure Digit (SD)
3503/SOFT	Комплект, состоящий из установочного диска и карты памяти Secure Digit (SD) для установки программного обеспечения VIRTUAL CONFIGURATOR на КПК

MY HOME

Клавиши с символами для 1 функции

АЛЮМИНИЙ	
	
HC4915AA	HC4915/2AA
	
HC4915AB HC4915/2AB	HC4915AC HC4915/2AC
	
HC4915AD HC4915/2AD	HC4915BA HC4915/2BA
	
HC4915BB HC4915/2BB	HC4915BC HC4915/2BC
	
HC4915BD HC4915/2BD	HC4915BE HC4915/2BE
	
HC4915BF HC4915/2BF	HC4915BG HC4915/2BG
	
HC4915BH HC4915/2BH	

АНТРАЦИТ	
	
HS4915AA	HS4915/2AA
	
HS4915AB HS4915/2AB	HS4915AC HS4915/2AC
	
HS4915AD HS4915/2AD	HS4915BA HS4915/2BA
	
HS4915BB HS4915/2BB	HS4915BC HS4915/2BC
	
HS4915BD HS4915/2BD	HS4915BE HS4915/2BE
	
HS4915BF HS4915/2BF	HS4915BG HS4915/2BG
	
HS4915BH HS4915/2BH	

















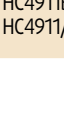
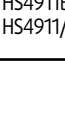
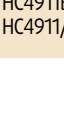
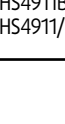
КЛАВИШИ С СИМВОЛАМИ ДЛЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ 1 ФУНКЦИИ*

Артикул		Описание символа
1 модуль	2 модуля	
HC4915AA HS4915AA	HC4915/2AA HS4915/2AA	OFF
HC4915AB HS4915AB	HC4915/2AB HS4915/2AB	ON
HC4915AC HS4915AC	HC4915/2AC HS4915/2AC	GEN
HC4915AD HS4915AD	HC4915/2AD HS4915/2AD	Светорегулятор
HC4915BA HS4915BA	HC4915/2BA HS4915/2BA	Лампочка
HC4915BB HS4915BB	HC4915/2BB HS4915/2BB	Колокольчик
HC4915BC HS4915BC	HC4915/2BC HS4915/2BC	Вентилятор
HC4915BD HS4915BD	HC4915/2BD HS4915/2BD	Ключ
HC4915BE HS4915BE	HC4915/2BE HS4915/2BE	Скрипичный ключ
HC4915BF HS4915BF	HC4915/2BF HS4915/2BF	Медсестра
HC4915BG HS4915BG	HC4915/2BG HS4915/2BG	Room Service
HC4915BH HS4915BH	HC4915/2BH HS4915/2BH	Тревога

* 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	HS4911AF	1 модуль	2 модуля
		HC4911AF	HC4911/2AF
HC4911/2AF	HS4911/2AF	HS4911AF	HS4911/2AF
		HC4911AG	HC4911/2AG
HC4911AG	HS4911AG	HS4911AG	HS4911/2AG
		HC4911AH	HC4911/2AH
HC4911AH	HS4911AH	HS4911AH	HS4911/2AH
		HC4911AI	HC4911/2AI
HC4911/2AG	HS4911/2AG	HS4911AI	HS4911/2AI
		HC4911BA	HC4911/2BA
HC4911BA	HS4911BA	HS4911BA	HS4911/2BA
		HC4911BC	HC4911/2BC
HC4911/2AI	HS4911/2AI	HS4911BC	HS4911/2BC
		HC4911BE	HC4911/2BE
HC4911/2BA	HS4911/2BA	HS4911BE	HS4911/2BE
		* Символы нанесены на клавиши методом шелкографии.	
HC4911BC	HS4911BC		
HC4911/2BC	HS4911/2BC		
			
HC4911BE	HS4911BE		
HC4911/2BE	HS4911/2BE		

MY HOME

Клавиши без символов для 1 и 2 функций

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

MY HOME Автоматизация на радиочине

АЛЮМИНИЙ



HC4575
HC4575SB



HC4919
HC4919SB

АНТРАЦИТ

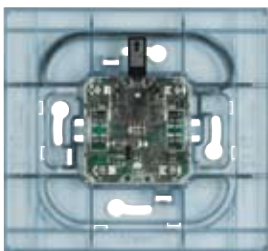


HS4575
HS4575SB



HS4919
HS4919SB

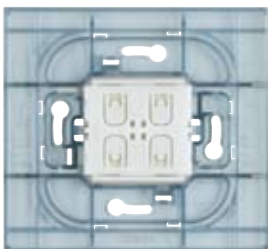
ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



HA4572



HB4572



HA4572SB



HB4572SB



H4572PI

ПРИЕМНЫЕ И ПЕРЕДАЮЩИЕ РАДИОИНТЕРФЕЙСЫ

Артикул	Описание
HC4575 HS4575	Приемный радиointерфейс, питание 27 В= от шины – 2 модуля
HC4576 HS4576	Передающий радиointерфейс, питание 27 В= от шины – 2 модуля
HC4575SB HS4575SB	Приемный радиointерфейс для радиоуправляющего устройства арт. HA/HB4572SB, питание 27 В= от шины – 2 модуля

КЛАВИШИ ДЛЯ РАДИОУПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ С БАТАРЕЕЙ

Артикул	Описание
HC4919 HS4919	Клавиши для радиоуправляющих устройств арт. HA4572, HB4572, H4572PI, L4572, L4572PI

КЛАВИШИ ДЛЯ РАДИОУПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ БЕЗ БАТАРЕИ

Артикул	Описание
HC4919SB HS4919SB	Клавиши для радиоуправляющих устройств арт. HA4572SB, HB4572SB, L4572SB

РАДИОУПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА С БАТАРЕЕЙ

Артикул	Описание
HA4572	Плоское радиоуправляющее устройство, комплектуется клавишами серии AXOLUTE арт. HC/HS4919 и 2-х модульной прямоугольной декоративной накладкой. Питание от литиевой батареи типа CR2032 на 3 В (в комплекте). Монтаж на стену с помощью двустороннего скотча или винтов
HB4572	См. выше – комплектуется 2-х модульной декоративной накладкой в форме эллипса
H4572PI	Встраиваемое радиоуправляющее устройство, комплектуется 1- модульными клавишами серии AXOLUTE – арт. HC/HS4919. Питание от литиевой батареи типа CR2032 на 3 В (в комплекте) – 2 модуля

РАДИОУПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА БЕЗ БАТАРЕИ

Артикул	Описание
HA4572SB	Радиоуправляющее устройство с автономным источником питания (не требуется батарея) – комплектуется одно-модульными клавишами серии AXOLUTE арт. HC/HS4919SB и двухмодульной прямоугольной декоративной накладкой – устанавливается на стену при помощи двусторонней липкой ленты или винтов – используется в системе MY HOME со специальным интерфейсом арт. HC/HS4575SB
HB4572SB	См. выше – комплектуется 2-х модульной декоративной накладкой в форме эллипса

MY HOME

Автоматизация на радиошине



3527



3528



H4574



H4573/2



3470



F470/1



F470/2



вид спереди



3526

РАДИОПУЛЬТЫ

Артикул	Описание
3527	Радиопульт, 6 кнопок с графическими ярлыками – эргономичный дизайн для использования людьми с ограниченными физическими возможностями (разработан в сотрудничестве с Центром Протезирования INAIL (Италия)) – питание: 2 алкальные батареи типа AA 1,5 В (входят в комплект поставки)
3528	Радиопульт, 4 кнопки – питание от батареи 3 В типа CR2032

ВСТРАИВАЕМЫЕ РАДИОАКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Артикул	Описание
H4574	Радиоактивирующее устройство с 1 двухпозиционным реле – 230 В~ с управляющей клавишей – для одиночных нагрузок: от 0,2 до 2 А для активных нагрузок и ламп накаливания, от 0,2 до 2 А cosφ 0.5 для ферромагнитных трансформаторов и от 0,05 до 0,3 А для люминесцентных ламп и электронных трансформаторов – 2 модуля – комплектуется 2-модульной клавишей (одно или двухфункциональной)
H4573/2	Радиоактивирующее устройство для приводов жалюзи – 230В~ с управляющей клавишей и двумя взаимосблокированными реле для двойных нагрузок – 500Вт для двигателя – может использоваться для одиночных нагрузок: 2А для активных нагрузок и ламп накаливания, 2А cosφ 0.5 для ферромагнитных трансформаторов – 2 модуля – комплектуется 2-модульной клавишей (одно или двухфункциональной)
3470	Базовое радиоактивирующее устройство 230 В~, 1 реле с 1 NO контактом для одиночной нагрузки: 2А лампы накаливания, 2А cosφ=0,5 для ферромагнитных трансформаторов. Используется для установки внутри чашек потолочных светильников или за управляющими устройствами внутри монтажных коробок для встраиваемого монтажа

РАДИОАКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА DIN

Артикул	Описание
F470/1	Радиоактивирующее устройство с двухпозиционным реле для одиночной нагрузки; 6А активная нагрузка и лампы накаливания, 2А cosφ=0,5 для ферромагнитных трансформаторов и 150 Вт для люминесцентных ламп с традиционным или электронным балластом, питание от сети 230 В~, 50 Гц, 2 модуля DIN
F470/2	Радиоактивирующее устройство с 2 реле, 6А активная нагрузка, 2А лампы накаливания, 500 Вт для двигателей, 2А cosφ=0,5 для ферромагнитных трансформаторов, питание от сети 230 В~, 50 Гц, 2 модуля DIN

ПЕРЕНОСНОЕ РАДИОАКТИВИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Артикул	Описание
3526	Переносной активатор с вилкой Shuko и универсальной розеткой (Shuko, 10А, 6А) – 230В~ – 1 реле для одиночных нагрузок, 16А для активных нагрузок, 10А для ламп накаливания, 4А cosφ=0,5 для ферромагнитных трансформаторов, 4А для люминесцентных ламп и электронных трансформаторов

MY HOME

Звуковая стереосистема Hi-Fi

АЛЮМИНИЙ



HC4560 HC4911AF



HC4911AI HC4911BE HC4911BF

АНТРАЦИТ



HS4560 HS4911AF



HS4911AI HS4911BE HS4911BF

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. Источником звука можно управлять с помощью усилителей или специальных управляющих устройств. 4 модуля DIN, поставляется в комплекте с кабелем RCA/RCA и кабелем с разъемом для подключения ИК-передатчика
F500COAX	RDS стерео тюнер с коаксиальным коннектором для внешней антенны, 4 модуля DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN рейки
F500	RDS стерео тюнер для стереосистемы, 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 разъем RCA. Также используется, когда источников класса II более одного. В этом случае изолятор используется от второго источника класса II к первому

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



L4561N



F500
F500COAX



F502



H4562



H4651M2



3495



H4687



H4684



349319

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

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)
H4651M2	Устройство для управления усилителями, комплектуется декоративными клавишами с подсветкой, для включения и выключения, контроля громкости, смены источника звука и перелистывания сохраненных радио станций – 2 модуля
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.

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

MY HOME

Звуковая стереосистема Hi-Fi

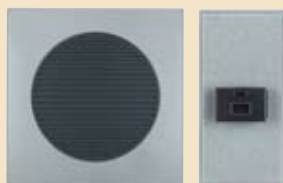


3465

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Артикул	Описание
3465	Интерфейс для управления всеми приложениями системы MY HOME и для управления мультимедийным контентом посредством телевизора или монитора в формате PAL, а также посредством Видеостанции Nighter & White

АЛЮМИНИЙ



HC4565

349414

АНТРАЦИТ



HS4565

349415

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



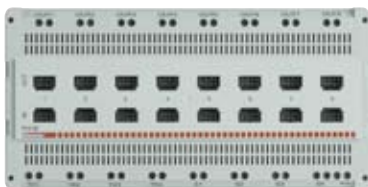
L4567



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

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

Принадлежности



346000



336904



E48



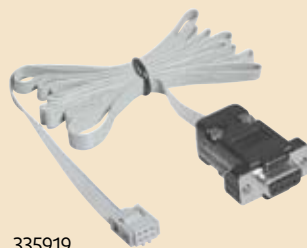
E48A2



3499



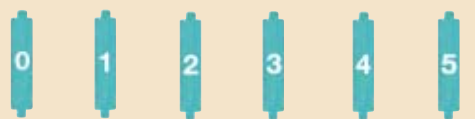
3515



335919
3559



3559



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



3501K



3501K/1

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
E48	Базовый модуль для питания системы MY HOME, состоящей из нескольких подсистем (охранная сигнализация, автоматизация и т.д.), комбинируется дополнительными модулями арт. E48A1 и арт. E48A2. Питание 110-230 В~, выход 29-35 В=, потребляемая мощность 131 ВА cosφ 0,99 – 10 модулей DIN
E48A2	Дополнительный модуль для питания систем автоматизации, термоконтроля и 2-проводной видеодомофонии, 27В=, 1,2 А – возможность подключения батареи 12 В, 7,2 – 24 А*ч – 4 модуля DIN, рассеиваемая мощность 4,6 Вт

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	Кабель с разъемом RS232 для подключения СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ к ПК для программирования устройства
3559	Кабель с USB разъемом для подключения СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ к ПК для программирования устройства

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

MY HOME

Охранная сигнализация

АЛЮМИНИЙ



HC4606



HC4603/4



HC4607/4



HC4603/8



HC4604



HC4605



HC4607

АНТРАЦИТ



HS4606



HS4603/4



HS4607/4



HS4603/8



HS4604



HS4605



HS4607

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА

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.
HC4606 HS4606	Устройства для снятия/постановки системы на охрану с использованием цифрового ключа, хранящегося в центральном блоке охраны арт. 3485 и 3486.
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
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
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

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



3486



3485



4050



3540



3530S

ТРАНСПОНДЕРЫ

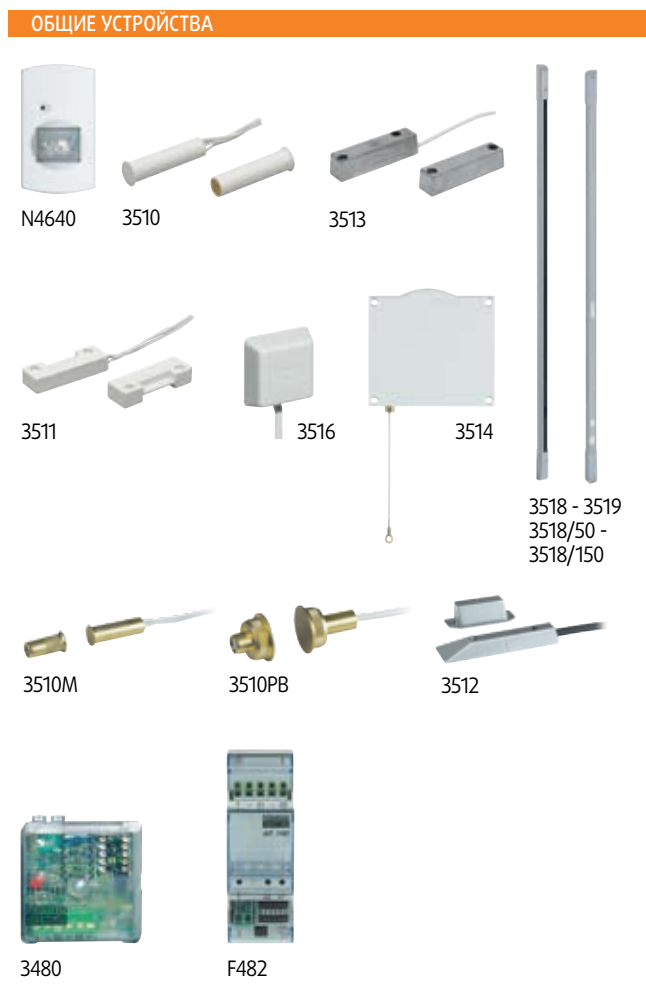
Артикул	Описание
3530S	Транспондер включается считывателем через шину общим сигналом, не нуждается в батарейках, автоматически кодируется через считыватель транспондеров
3540	См. выше – Брелок

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



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°
HC4613 HS4613	Датчик присутствия, основанный на двойной технологии, включает в себя ИК-датчик и микроволновый датчик движения. Система сигнализации срабатывает при получении сигналов от двух сенсоров датчика
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



MY HOME

Охранная сигнализация – устройства радиуправления

АЛЮМИНИЙ



HC4614

HC4615

АНТРАЦИТ



HS4614

HS4615

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 SOS – медальона и аналоговых сигналов технической тревоги

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



3448



348220



3440



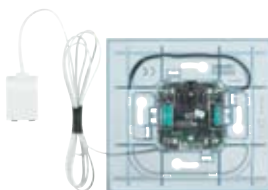
3442



3444



3445



HA4619



HB4619



3482

РАДИОПУЛЬТ

Артикул	Описание
3448	Радиопульт для подачи сигналов тревоги может быть автоматически запрограммирован с использованием радиоприемного интерфейса HC/HS4618. Питание от 1 батареи типа CR2032. Срок службы батареи 2 года.
348220	Радиопульт дистанционного управления для подачи сигналов тревоги – возможность автоматического программирования через радиоприемник L4619 – питание от 1 батарейки типа CR2032 – срок службы батареи 2 года

ПАССИВНЫЙ ИК-ДАТЧИК

Артикул	Описание
3440	Пассивный ИК-датчик присутствия – светоиндикатор тревоги – дальность действия 13 м, угол обзора 90°, 17 лучей на 4 уровнях, функция учета количества срабатываний – питание от 1 батареи типа AA 3,6 В

КОНТАКТЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ

Артикул	Описание
3442	Электромагнитные контакты для дверей и окон – возможность подключения дополнительных проводных магнитных контактов (арт. 3510, 3511 и 3513) – питание от 1 щелочной батарейки типа AA 3,6 В
3444	Детектор разбития стекла с радиопередатчиком. Радиус покрытия 1,5 метра. Питание от 1 батареи типа AA 3,6 В

КАНАТНЫЙ СЕНСОР ДЛЯ ЖАЛЮЗИ

Артикул	Описание
3445	Канатный сенсор с радиопередатчиком также снабжен магнитным датчиком для контроля открытия окон. Питание от 1 батареи типа AA 3,6В

ДЕТЕКТОР ЗАТОПЛЕНИЯ

Артикул	Описание
HC4619 HS4619	Детектор протечки с радиопередатчиком – питание от 1 батарейки типа CR2032. Комплектуются декоративными накладками и клавишами арт. HC4919 и HS4919.
3482	Датчик контроля протечки – предназначен для обнаружения воды или другой проводящей жидкости. Используется совместно с контактным интерфейсом 3480 в системе технической сигнализации.

MY HOME Охранный сигнализация

АЛЮМИНИЙ



HC4070

АНТРАЦИТ



HS4070

ВНУТРЕННЯЯ СИРЕНА

Артикул	Описание
HC4070	Внутренняя сирена для установки в монтажную коробку
HS4070	арт. 506E, 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

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



4072A
4072L



3507/6



3505/12



E46ADCN



E47ADCN
E47/12



E48



E48A1
E48A2



F115/8A



F115/8B

ВНЕШНИЕ СИРЕНА 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. E46ADCN
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
E48	Базовый модуль для питания системы MY HOME, состоящей из нескольких подсистем (охранная сигнализация, автоматизация и т.д.), комбинируется дополнительными модулями арт. E48A1 и арт. E48A2. Питание 110-230 В~, выход 29-35 В=, потребляемая мощность 131 ВА cosφ 0,99 – 10 модулей DIN.
E48A1	Дополнительный модуль для питания систем охранной сигнализации, автоматизации и термоконтроля, 27В=, 1,2 А – возможность подключения батареи 12 В, 7,2 – 24 А*ч – 4 модуля DIN, рассеиваемая мощность 7 Вт
E48A2	Дополнительный модуль для питания систем охранной сигнализации, автоматизации, термоконтроля и 2-проводной видеодомофонии, 27В=, 1,2 А – возможность подключения батареи 12 В, 7,2 – 24 А*ч – 4 модуля DIN, рассеиваемая мощность 4,6 Вт

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 Ахч 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

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



3515

СЪЕМНАЯ КЛЕММА

Артикул	Описание
3515	Запасная съемная клемма



L4630

ТАМПЕРНАЯ ЗАЩИТА

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



L4669S


335919
3559

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	Кабель с разъемом RS232 для программирования устройства с помощью ПК
3559	См. выше – с разъемом USB

MY HOME Система термоконтроля

АЛЮМИНИЙ



HC4695



HC4693



HC4692



HC4692FAN



HC4577

АНТРАЦИТ



HS4695



HS4693



HS4692



HS4692FAN



HS4577

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ – 4 ЗОНЫ

Артикул	Описание
HC4695 HS4695	Блок управления для системы термоконтроля для управления макс. 4 зонами – поставляется с программным обеспечением TiThermo Basic – 3 модуля

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ – 99 ЗОН

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

ДАТЧИКИ

Артикул	Описание
HC4693 HS4693	Датчик комнатной температуры систем отопления и охлаждения в диапазоне от 3-40°C – два модуля
HC4692 HS4692	См. выше – с ручкой для установки температуры ($\pm 3^\circ\text{C}$ от предустановленной) и выбора режима работы
HC4692FAN HS4692FAN	См. выше – с ручным/автоматическим выбором скорости вентиляторов фанкойлов

РАДИОПРИЕМНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ДАТЧИКОВ

Артикул	Описание
HC4577 HS4577	Радиоприемный интерфейс для радиодатчика температуры арт. 3455 – напряжение 27 В= от ШИНЫ – 2 модуля

БАТАРЕЯ

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

РАДИОДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Артикул	Описание
3455	Радиодатчик для определения внешней температуры – используется с радиоприемным интерфейсом арт. HC/HS4577 – питание от солнечных батарей или от батареи – настенный монтаж – степень защиты IP65

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



3550



3507/6



3455

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

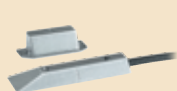
Артикул	Описание
3510	Датчик с NC электромагнитными контактами и защитная линия – встраиваемая версия
3510M	См. выше – версия из латуни с высоким механическим сопротивлением для монтажа в дверных проемах из неферромагнитного материала и с низкопрофильной отделкой
3510PB	См. выше – версия из латуни с 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



E48



E48A1
E48A2

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
E48	Базовый модуль для питания системы MY HOME, состоящей из нескольких подсистем (охранная сигнализация, автоматизация и т.д.), комбинируется дополнительными модулями арт. E48A1 и арт. E48A2. Питание 110-230 В~, выход 29-35 В=, потребляемая мощность 131 ВА cosφ 0,99 – 10 модулей DIN
E48A1	Дополнительный модуль для использования с базовым блоком E48. Имеет два разъема для питания шины 27V 1,2A систем Охранной сигнализации, Автоматики и Термоконтроля. К устройству может быть подключена тамперная защита (контакт NC) и также возможно подключение батареи 12V 7.2/12/24 А-ч для аварийного питания системы (контакт NC). Модуль разработан для установки на DIN рейку (4 модуля). Рассеиваемая мощность Pd = 7W
E48A2	Дополнительный модуль для использования с базовым блоком E48. Имеет два разъема для питания шины 27V 1,2A систем Охранной сигнализации, Автоматики, Термоконтроля и 2-проводной Видеодомофонии. Модуль разработан для установки на DIN рейку (4 модуля). Рассеиваемая мощность Pd = 4,6W



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 метров
L4669/500	См. выше – 500 м

СЪЕМНАЯ КЛЕММА

Артикул	Описание
3515	Запасная съемная клемма



335919



3559

ПК ИНТЕРФЕЙС

Артикул	Описание
335919	Интерфейсный кабель для программирования 99-зонного блока 3550 через ПК – разъем RS232
3359	Интерфейсный кабель для программирования 99-зонного блока 3550 и HC/HS/L/N/NT4695 через ПК – разъем USB

MY HOME

Система термоконтроля



3501K



3501K/1

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

КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ

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

MY HOME

Система распределения энергии

АЛЮМИНИЙ



HC4672

АНТРАЦИТ



HS4672

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Артикул	Описание
HC4672	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
HS4672	

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



F421



F412

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ЭНЕРГОКОНТРОЛЯ

Артикул	Описание
F421	Блок управления системой энергосбережения для контроля питания приборов, подсоединенных к управляющим устройствам системы – регулирования мощности потребления от 1,5 до 18 кВт – управление нагрузкой по таймеру – устанавливается на DIN рейку в коробку или рамку – включает трансформатор ТА для контроля тока – для проводной системы энергосбережения

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Артикул	Описание
F412	Активирующее устройство с 1 реле, NC контакт, 2 модуля DIN – контакт для одиночной нагрузки; 16 А активная нагрузка, 10 А для ламп накаливания, 4 А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов – устанавливается на DIN рейку в коробку или рамку – для проводной системы энергосбережения – с кнопкой управления нагрузкой

БЛОК ПИТАНИЯ И КАБЕЛЬ

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
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

СЪЕМНАЯ КЛЕММА

Артикул	Описание
3515	Запасная съемная клемма

КОНФИГУРАТОРЫ ПО 10 ШТУК ОДНОГО ТИПА В УПАКОВКЕ

Артикул	Описание
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

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.



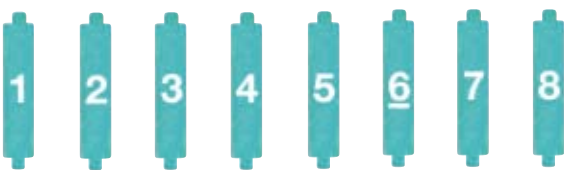
E46ADCN



L4669
L4669/500



3515



3501/1 3501/2 3501/3 3501/4 3501/5 3501/6 3501/7 3501/8



H4684



349319

КАТАЛОГ AXOLUTE

ВИДЕОДОМОФОНΙΑ



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.



ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ AXOLUTE: СТАЛЬ

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



ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ AXOLUTE: ЛАТУНЬ

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



ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ AXOLUTE УСТАНОВКА

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

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:

высокие технологии и дизайн

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

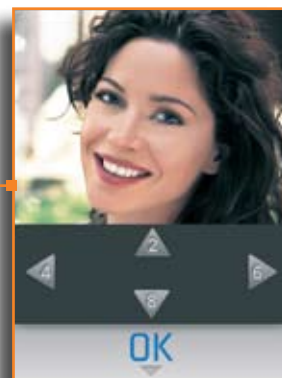


- Буквенно-цифровая клавиатура с голубой LED подсветкой позволяет осуществлять поиск абонента по принципу мобильных телефонов.
- Емкостные сенсоры активируются простым прикосновением.
- Буквенно-цифровая клавиатура для задания номера вызываемого абонента.
- Электронный модуль вызывной панели выполнен 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

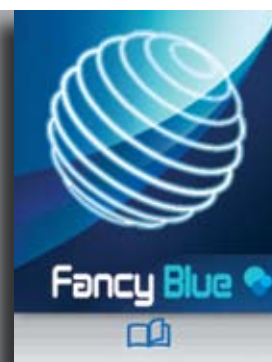
Информация,
отображаемая
на дисплее может
быть легко настроена
с помощью програм-
много обеспечения
поставляемого
в комплекте.



■ Экран по умолчанию



■ Премьер экрана с отображением названия улицы и номера здания

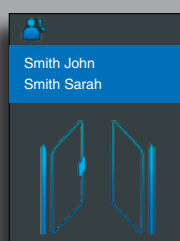
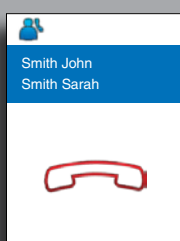
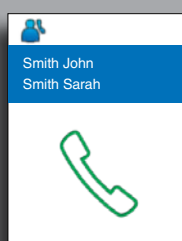


■ Пример экрана с логотипом

■ Экран с указателем имен



■ Отображение схемы прохода к нужному зданию



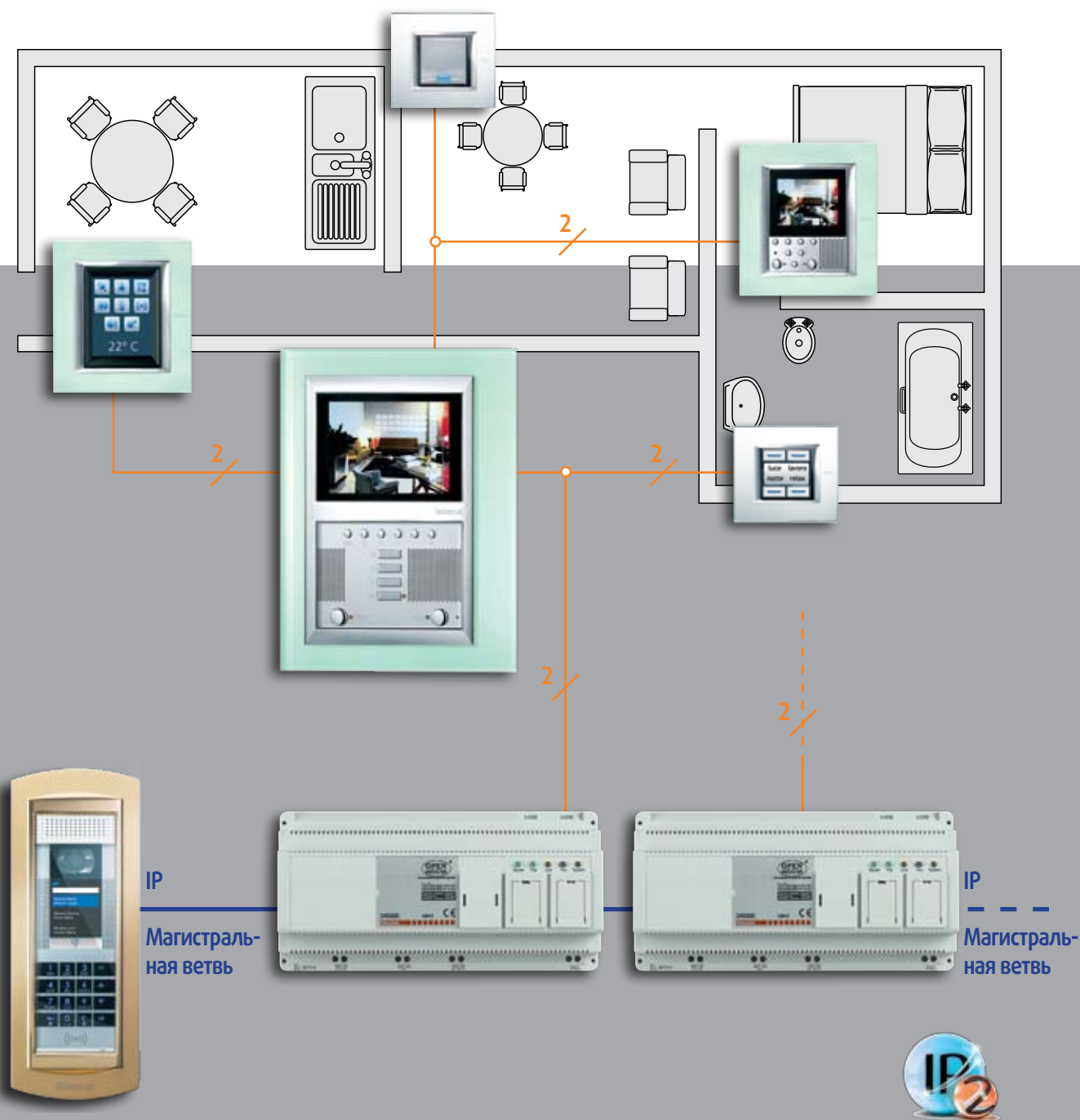
■ Интуитивно-понятный интерфейс. Состояние устройства отражается на экране с помощью графических иконок.

ВИДЕОДОМОФОНЫ AXOLUTE OUTDOOR

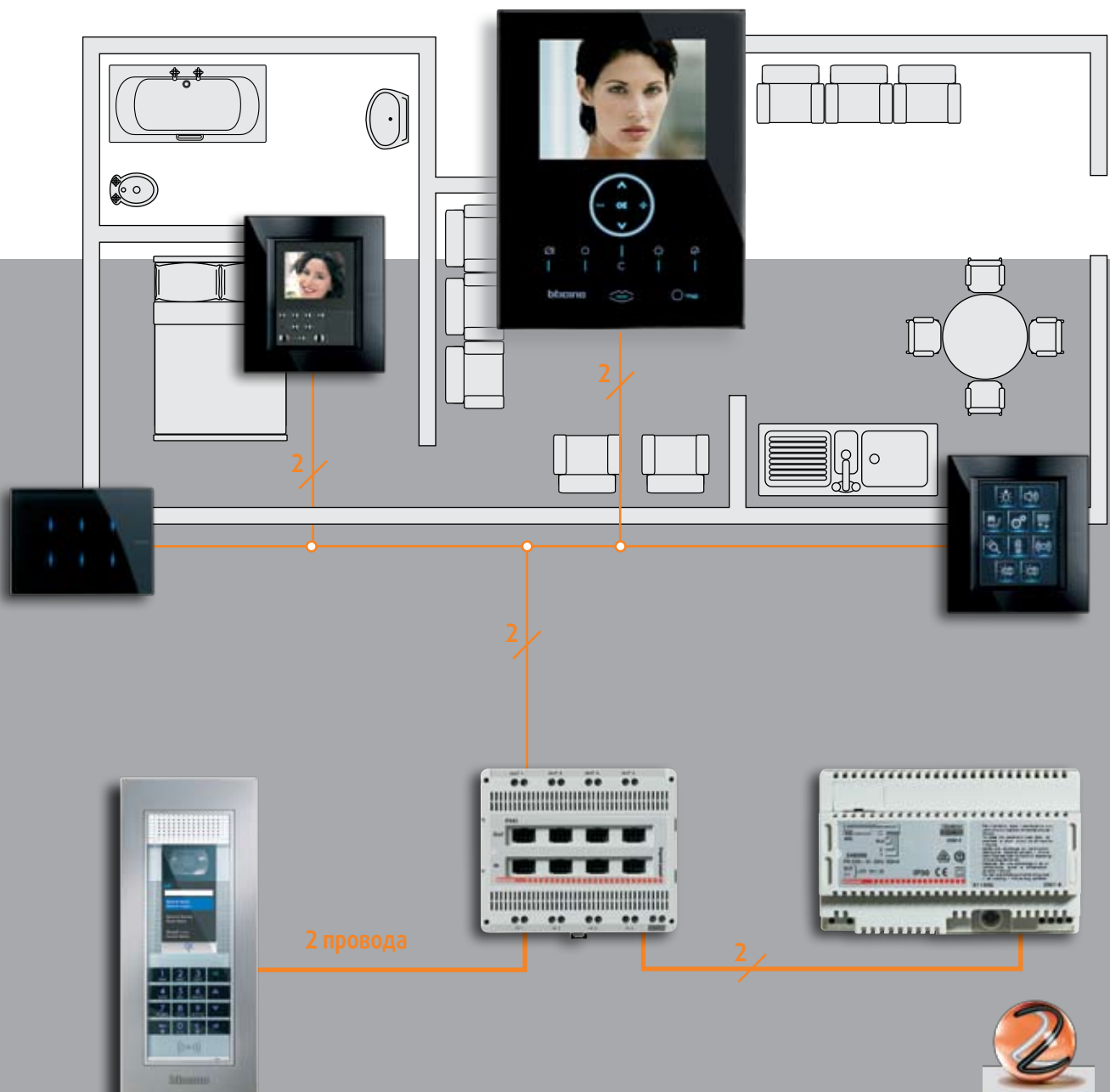
2-х проводные устройства и система IP

Использовать весь потенциал IP системы:

мультиканальность, большие расстояния, неограниченное число 2-проводных стояков



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, термодомофона, 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"; стереодинамик. 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

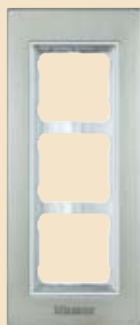
AXOLUTE Вызывные панели



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, моторизированную 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

Технический паспорт и габаритные размеры

- 98 Технический паспорт
- 112 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

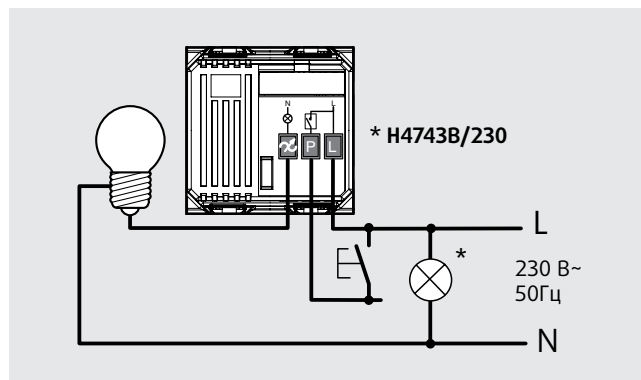
Для того, чтобы светорегуляторы работали надлежащим образом, придерживайтесь пожалуйста, следующих рекомендаций на этапе установки:

- 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)

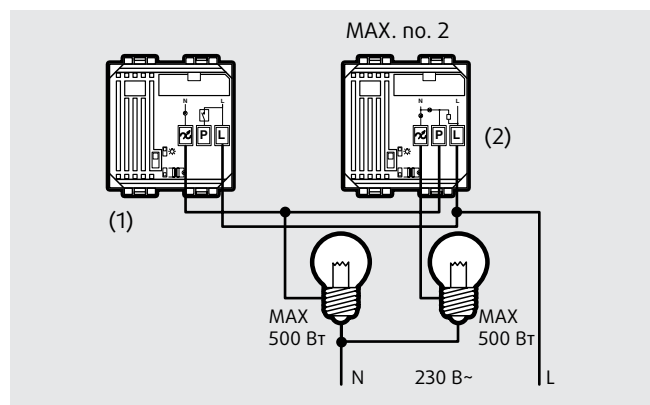
Схемы подключения



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

AXOLUTE

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

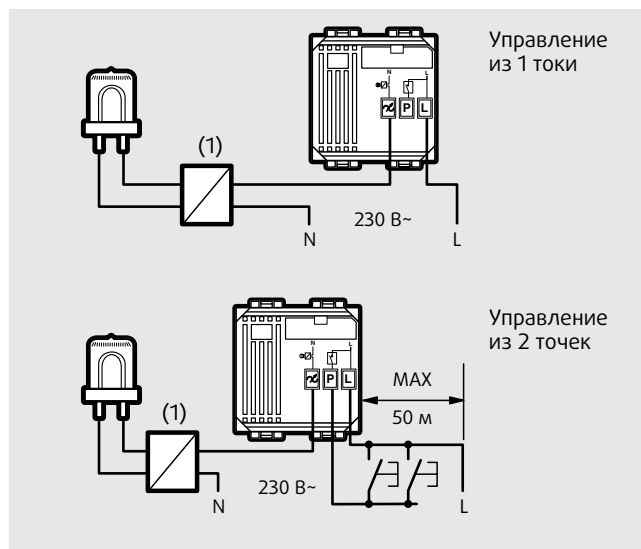
Для того, чтобы светорегуляторы работали надлежащим образом, придерживайтесь пожалуйста, следующих рекомендаций на этапе установки:

- 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

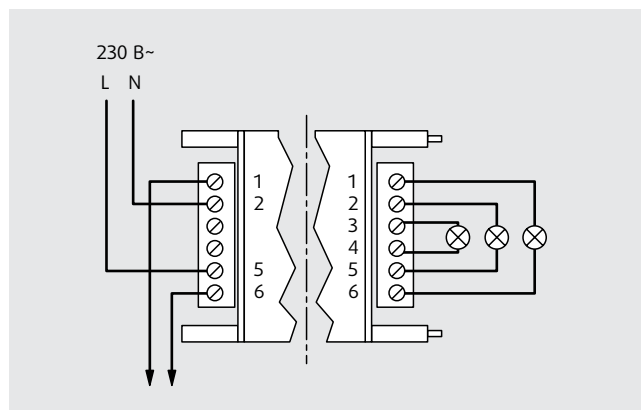
A	L4405/60
B	L4405/105

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 °C
- максимальное сечение кабеля: 2,5 мм²

Схемы подключения



Электронные элементы управления

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ИК-УПРАВЛЕНИЯ

НС-НС4426

НС-НС4425

4482/7

4482/16

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

Состав системы:

- 7 или 16 канальный пульт дистанционного управления
- 1-канальный приемник
- 2-канальный приемник
- приемник для светорегулятора

Пульт дистанционного управления

Пульт ДУ существует в 2-х вариантах: 7 и 8 кнопок. Версия с 7 кнопками управляет до 7 приемными устройствами, находящимися в одной и той же комнате, данная версия подходит для домашнего использования. Версия с 8 кнопками управляет 16 приемными устройствами: первые 8 каналов управляются «напрямую» с помощью кнопок, расположенных на пульте (используя переключатель, возможно переключиться на доп. 8 каналов). Эта модель, в основном используется в коммерческом секторе. Для удобства идентификации кнопок существуют специальные наклейки с символами. Эти символы помогут идентифицировать функцию каждой кнопки. На задней панели находится крышка, закрывающая батарейный отсек (2 или 4 алкалиновых батареи типа AAA).

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).

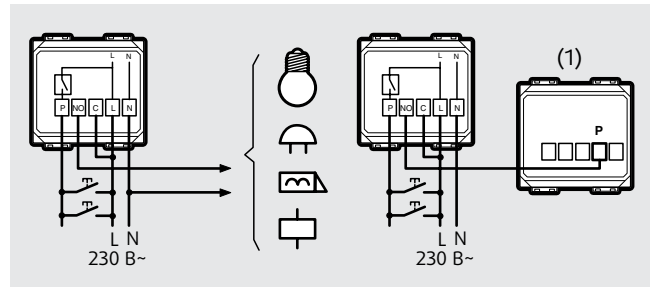
Технические характеристики 1-канального ИК-приемника НС-НС4425

- 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

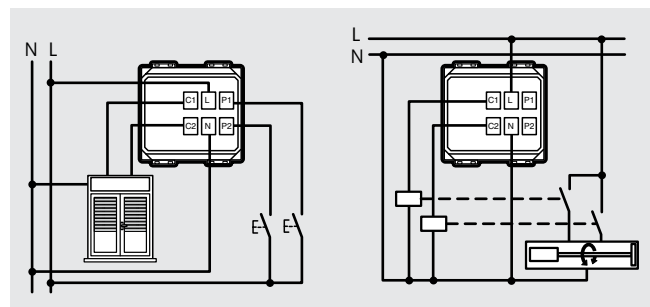
- питание: 230 В, 50 Гц
- подключаемые нагрузки:
 - 4 А резистивная нагрузка и лампы накаливания
 - 750 Вт привод электродвигателя
- реле: 2 взаимосблокированных реле
- приемник: 2 канала

Схема подключения НС-НС4425



(1) НС-НС4413 – 4432

Схема подключения НС-НС4426



Электронные элементы управления

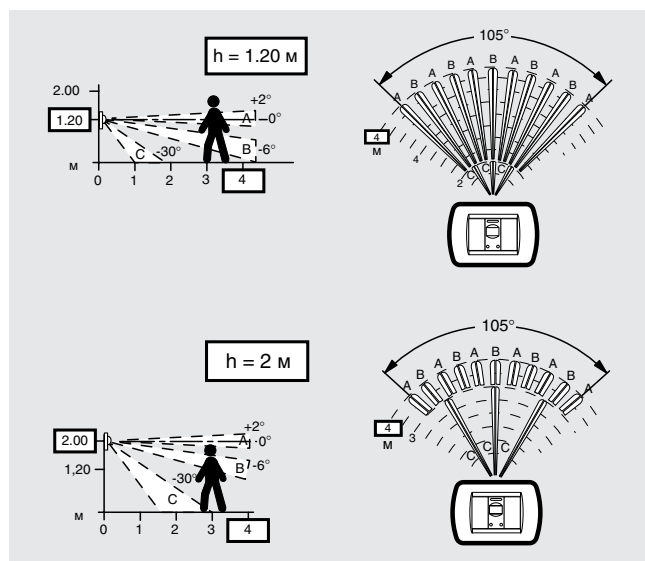
ПАССИВНЫЕ ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

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 флюоресцентные 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

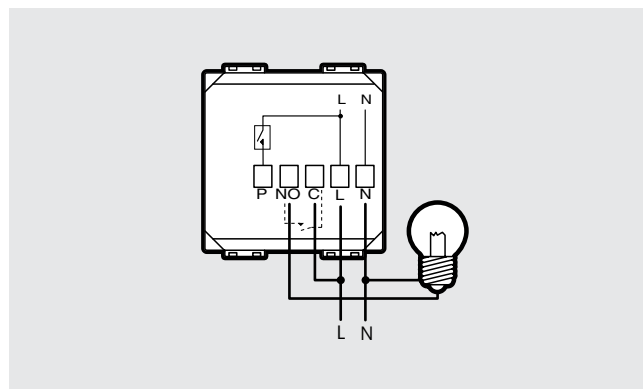


Схема подключения с внешними кнопками

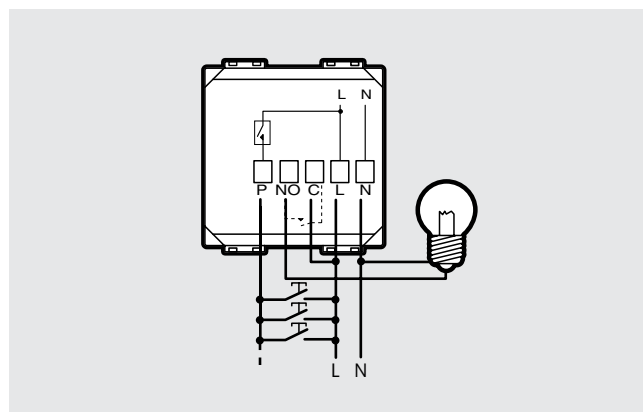
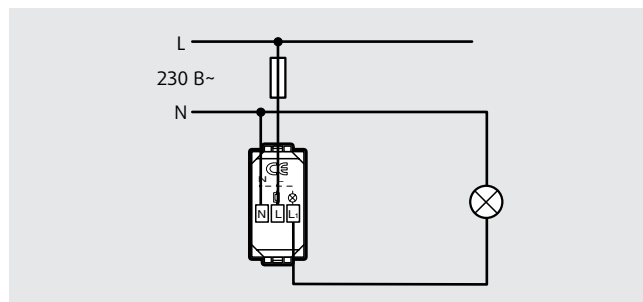


Схема подключения тип «А»



КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

Устройства

A	HC-HS4441
B	HC-HS4442

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 х 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»

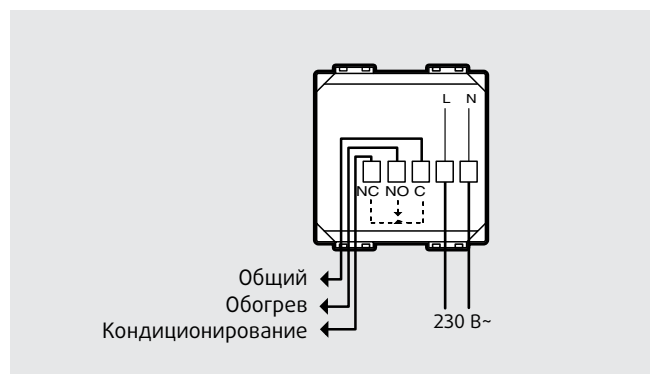
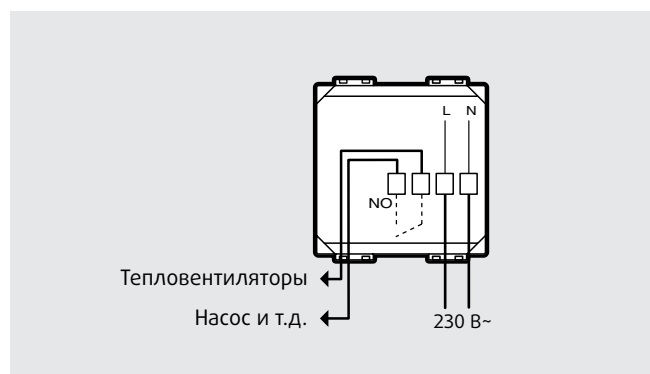


Схема подключения тип «В»



Электронные устройства управления и контроля

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ HC-HS 4451

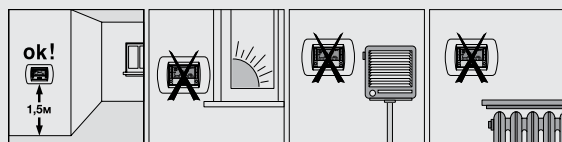
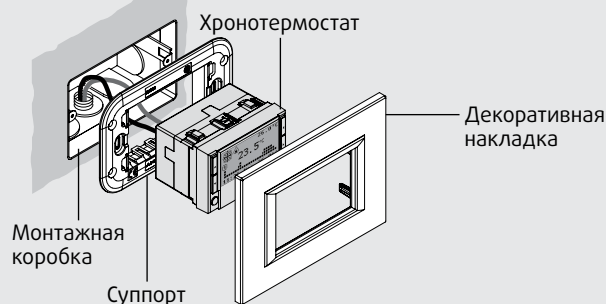
Встраиваемый хронотермостат используется для систем отопления и кондиционирования. Позволяет программировать и осуществлять регулировку t° отдельно для каждого часа и дня недели. Можно выбрать стандартную программу работы (уже внесенную в память прибора) или создать новую при помощи программирования. 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: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- 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.)

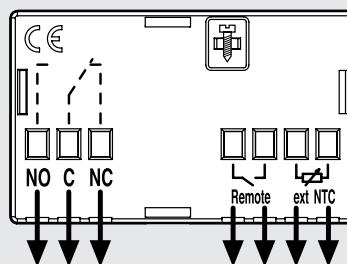
Монтаж

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

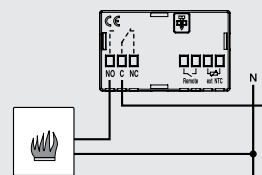
Подключение внешнего термодатчика*

Дистанционное включение

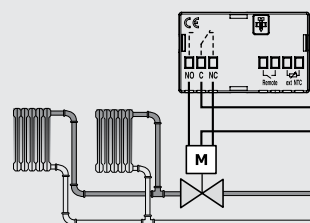
Контакт закрыт – режим поддержания минимальной t°

Контакт открыт – недельная программа (выбранная в последний раз)

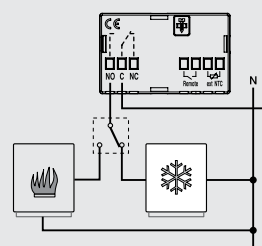
Схемы подключения



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)/Закрыто (НЗ)



Пример: управление магнитным клапаном – Открыто (НО)/Закрыто (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~ $\cos \varphi = 0.6$ – 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~ $\cos \varphi = 0.6$ с номинальным током

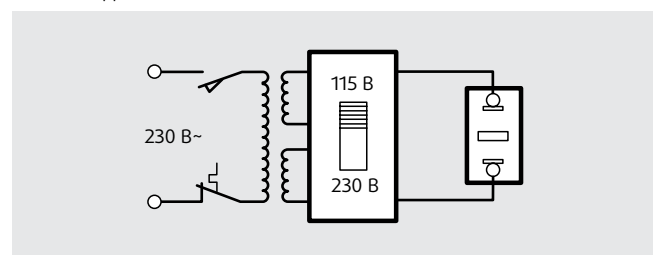
Характеристики розеток (стандарт CEI 23-16/VII-1971 и 23-5/I-1972)

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

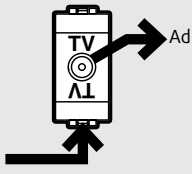
Трансформатор 20 ВА

- 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

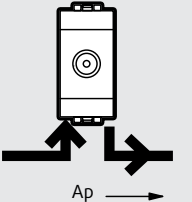
	Ad	Zo			B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
					22 / 0.6	40-68	87.5-108	120-470	470-862	950-2150 2150-2400
	дБ	Ω	В/мА	кГц / В	МГц	МГц	МГц	МГц	МГц	МГц
HC-HS4202D	≤ 1.5	75	≤ 500							
HC-HS4202DC	≤ 1.5									



	Zo	Ad	OUT			B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
						22	47-68	87.5-108	120-470	470-862	950-2050 2150-2400
	Ω			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

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

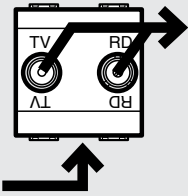


Обозначения:

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

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + RD




	Zo	Ad	OUT	B1	FM	VHF	UHF
				47-68	87,5-108	120-470	470-862
	Ω			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

ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОР TV + SAT

HC/HS4214D	Zo	OUT			B1	FM	VHF	UHF	SAT IF
	Ohm			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:

Zo = импеданс

Акустические и оптические устройства сигнализации

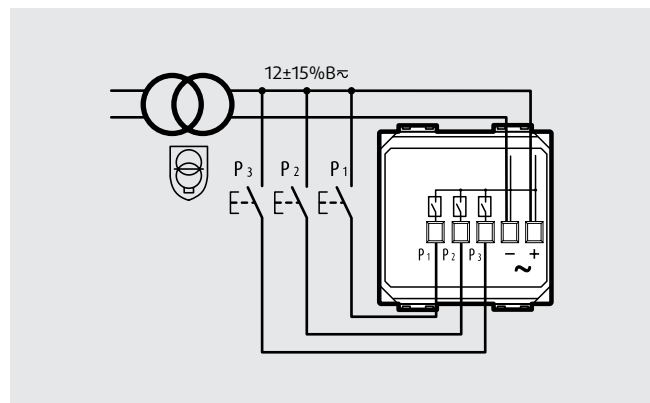
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗВОНОК HC-HS4355/12

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 15%; 50/60 Гц
- потребление:
 - 150 мА при прохождении сигнала (с нажатой кнопкой)
 - 15 мА в режиме ожидания

Схема подключения



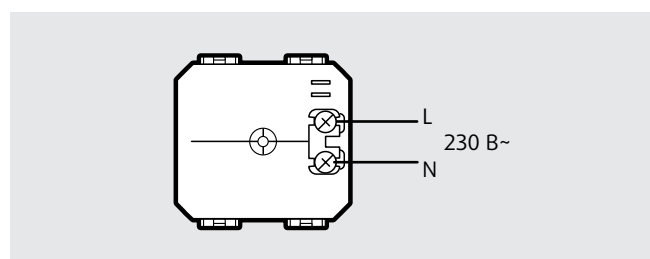
СЪЕМНАЯ АВАРИЙНАЯ ЛАМПА HC-HS4380

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



AXOLUTE

Электронные защитные устройства

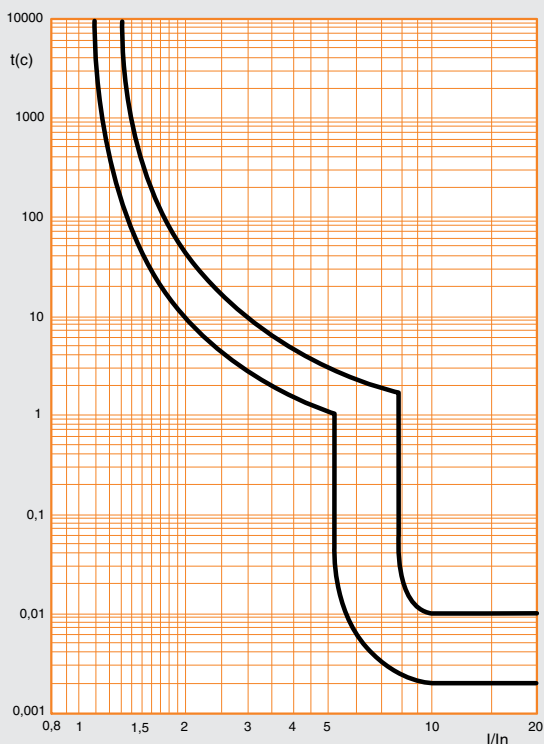
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

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 $T_a = 20^\circ\text{C}$
 I – фактический ток
 I_n – номинальный ток

Дифференциальный автоматический выключатель тип «В» (2 модуля)

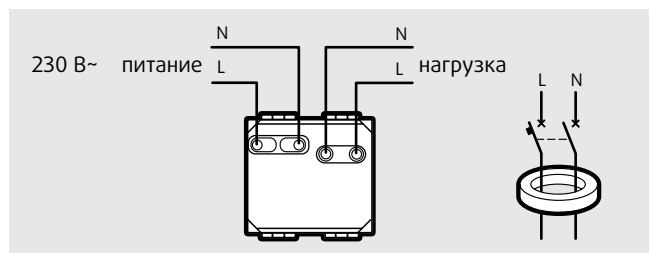
Это устройство с электронным размыкателем по остаточному току, самовозбуждающееся встроенным выпрямителем, обеспечивает эффективную дополнительную защиту от прямого контакта с частями, находящимися под напряжением. Используемая электронная система позволяет устройству реагировать на ток замыкания на землю с постоянной составляющей (защита тока утечки класса A ) 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 $12t\text{ (A2s)}$:

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

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

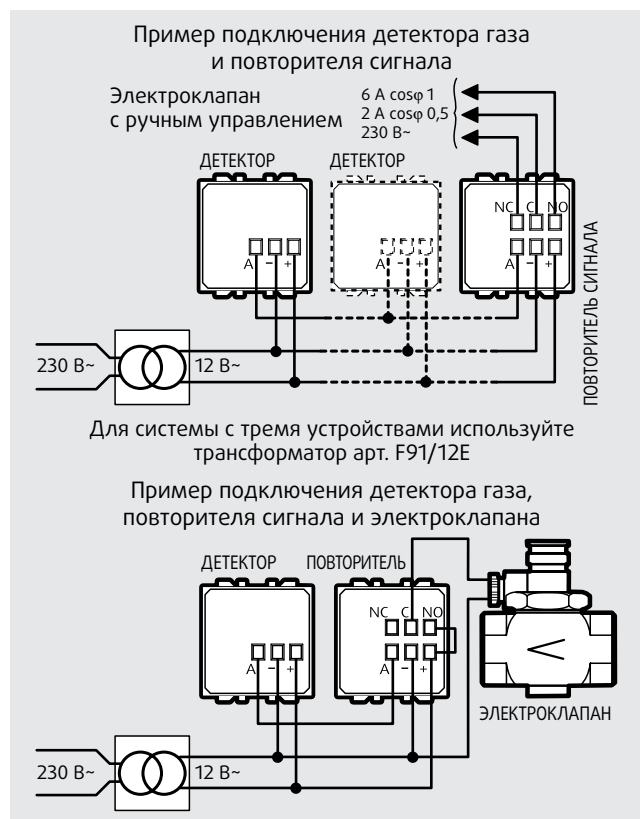
Тревога, неисправность или нормальная работа обозначаются светодиодными или звуковыми сигналами, которые обозначены символами, соответствующими стандарту.



Технические характеристики

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

Схема подключения



ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ

Тип

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

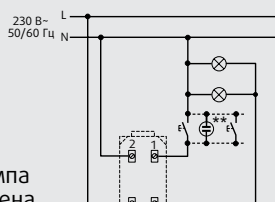
Технические характеристики

- 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»

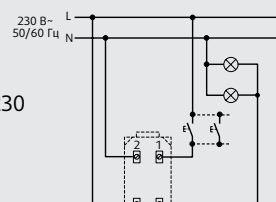
ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ: схема подключения

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



Радиоуправляющие устройства

РАДИОУПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА AXOLUTE

Устройство используется совместно с радиоактиватором для создания новой управляемой точки в уже существующей электрической системе.

Ассоциативная связь между радиоуправляющим устройством и активатором осуществляется простым конфигурированием и не требует использования программного обеспечения и дополнительных аксессуаров.

Доступны 3 версии:

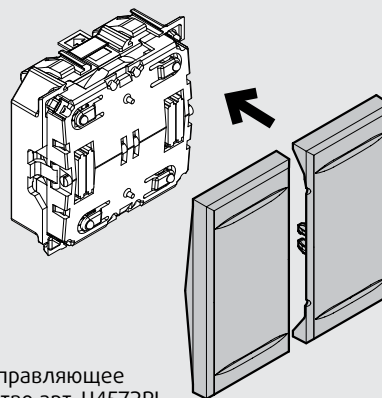
- арт. H4572PI – 2 модульное управляющее устройство для скрытого монтажа с использованием стандартных суппортов и декоративных накладок AXOLUTE;
- арт. HA/HB4272 – 2 модульное управляющее устройство, имеет плоский дизайн (толщина около 13 мм) и включает в себя суппорт с возможностью монтажа на поверхность из стекла, дерева или камня с помощью двухсторонней липкой ленты. Монтаж также возможен с использованием винтов или захватов.

Оба артикула комплектуются клавишами HS/HC4919.

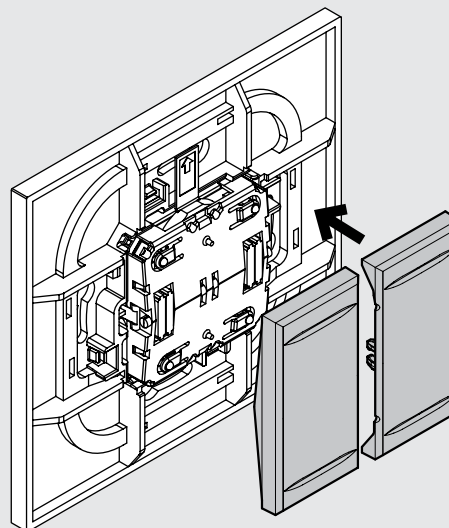
- арт. 3527 – радиопульт для дистанционного управления. Имеет 6 кнопок с возможностью установки собственных графических ярлычков и приспособлен для использования людьми с ограниченными возможностями.

Технические характеристики – устройства арт. H4572PI и арт. HA/HB4572

- Питание: батарея 3В типа CR2032
- Рабочая температура: от +5°C до +35°C
- Мин. срок службы батареи: 2 года
- Частота радиосигнала: 868 МГц
- Радиус действия: 100 м при отсутствии препятствий
- Тип модуляции: FSK
- Установка:
 - встраиваемый монтаж (арт. H4572PI)
 - настенный монтаж при помощи двусторонней липкой ленты или винтов (арт. HA/HB4572).



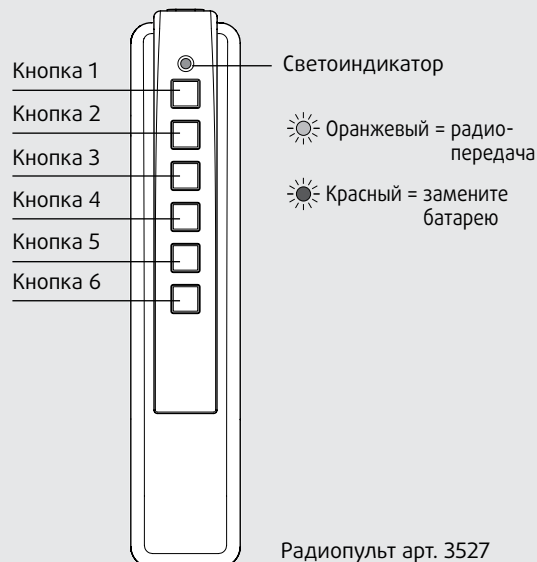
Радиоуправляющее устройство арт. H4572PI



Радиоуправляющее устройство арт. H4572

Техническая информация – радиопульт арт. 3527

- Питание: 2 алкалиновых батареи 1,5 В – тип AA без возможности подзарядки (входят в комплект поставки)
- Мин. срок службы батареи: 3 года
- Частота радиосигнала: 868 МГц
- Радиус действия: 100 м при отсутствии препятствий
- Тип модуляции: FSK



Радиопульт арт. 3527

Радиоактивирующие устройства

РАДИОАКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Радиоактиваторы в составе традиционной электрической системы коммутируют питание на нагрузки и могут контролироваться посредством радиоуправляющих устройств арт. H4572PI, HA/HB4572 и 3527.

Ассоциативная связь между радиоуправляющим устройством и активатором осуществляется простым конфигурированием и не требует использования программного обеспечения и дополнительных аксессуаров.

Диапазон устройств включает в себя:

- встраиваемые активаторы с модульностью AXOLUTE
- активаторы BASIC
- активаторы DIN
- активатор, совмещенный с вилкой и универсальной розеткой SHUKO.

Активаторы с модульностью AXOLUTE комплектуются клавишами арт. HC/HS4911 или HC/HS4915 и поэтому могут быть эстетически интегрированы в уже существующую систему.

Каждый активатор может контролироваться максимум 16 радиоуправляющими устройствами.

Технические характеристики

- Напряжение питания: 230 В~ при 50Гц
- Рабочая температура: от -5°C до +35°C
- Частота радиосигнала: 868 МГц
- Радиус действия: 100 м при отсутствии препятствий

Нагрузки, управляемые радиоактиваторами

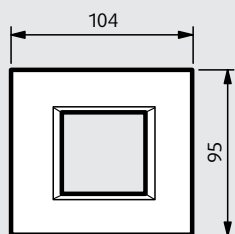
РАДИОАКТИВАТОРЫ							
Артикул	Тип контакта	Тип нагрузки (230 В~ 50Гц)					
		 Лампы накаливания	 Активная нагрузка	 Люминесцентные лампы ¹⁾	 Электронные трансформаторы	 Ферромагнитные трансформаторы ²⁾	 Привод жалюзи
 3526		10 A 2300 Вт	16 A 3500 Вт	4 A 1000 Вт	4 A 1000 Вт	4Acosφ 0,5 1000 ВА	-
 H4573/2		2 A 500 Вт	2 A 500 Вт	-	-	2 A cosφ 0,5 500 ВА	2 A 500 Вт
 H4574		0,2÷2 A 50÷500 Вт	0,2÷2 A 50÷500 Вт	0,05÷0,3 A 12÷70 Вт	0,05÷0,3 A 12÷70 Вт	0,2÷2 A cosφ 0,5 50÷500 ВА	
Для корректной работы устройства значения номинального тока и мощности должны входить в указанный диапазон.							
 3470		2 A 500 Вт	2 A 500 Вт	-	-	2 A cosφ 0,5 500 ВА	-
 F470/1		6 A 1400 Вт	10 A 2300 Вт	1 A 230 Вт	1 A 230 Вт	2 A cosφ 0,5 500 ВА	-
 F470/2		2 A 500 Вт	6 A 1400 Вт	0,3 A 70 Вт	0,3 A 70 Вт	2 A cosφ 0,5 500 ВА	2 A 500 Вт

ПРИМЕЧАНИЯ:

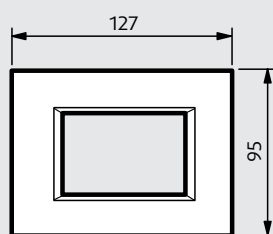
- 1) Для люминесцентных ламп с традиционным или электронным балластом, энергосберегающих и разрядных ламп, электронных трансформаторов.
- 2) Для расчета эффективной нагрузки активатора необходимо учитывать производительность трансформатора. Например, если подключить диммер к ферромагнитному трансформатору мощностью 100 ВА с коэффициентом 0,8, эффективная нагрузка будет составлять 125 ВА. Трансформатор должен быть подключен к нагрузке, соответствующей своей мощности, но в любом случае не менее 90% своего номинала. Например, предпочтительнее использовать один трансформатор 250 ВА с 5 лампами по 50 Вт, чем 5 трансформаторов 50 ВА, подключенных параллельно, каждый с лампой 50 Вт.

Габаритные размеры

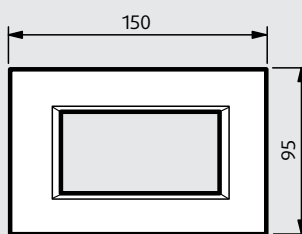
РАМКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ (мм)



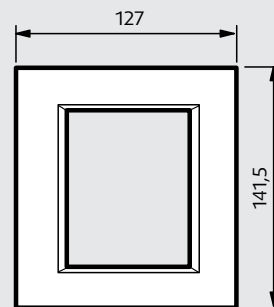
HA4802...



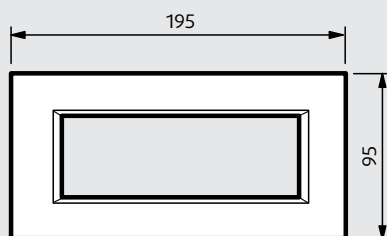
HA4803... - HC4657M3
- HS4657M3



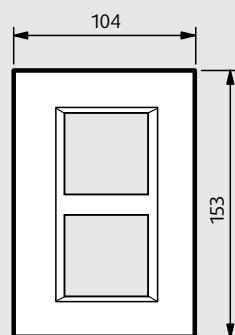
HA4804... - HC4657M4
- HS4657M4



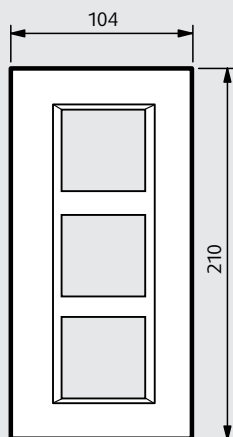
HA4826...



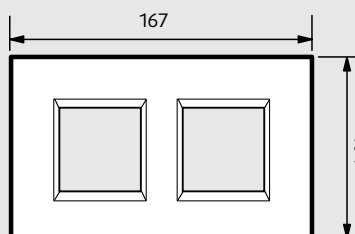
HA4806...



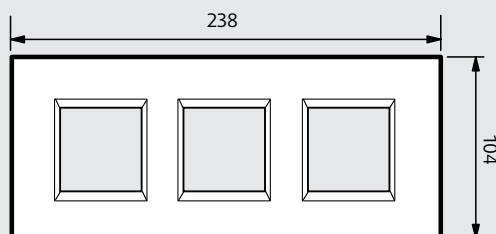
HA4832/2... - HA4832M2...



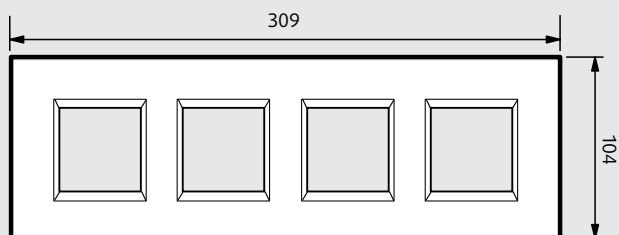
HA4832/3... - HA4832M3...



HA4802/2... - HA4802M2...

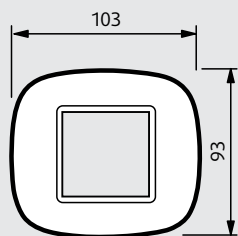


HA4802/3... - HA4802M3...

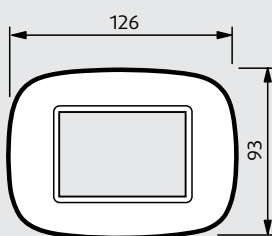


HA4802/4... - HA4802M4...

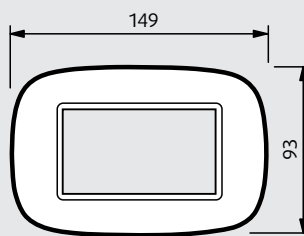
РАМКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА (ММ)



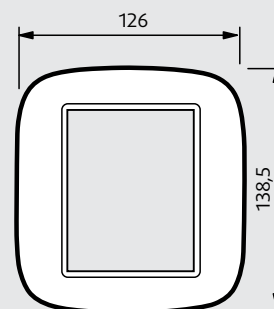
HB4802...



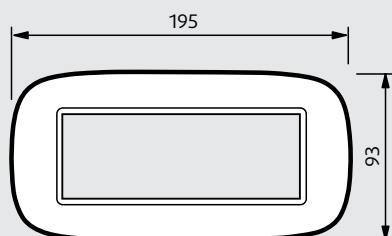
HB4803...



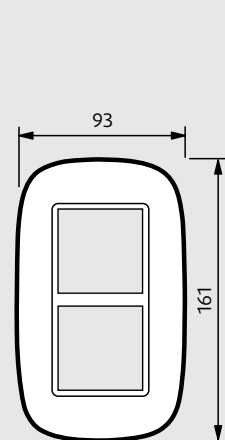
HB4804...



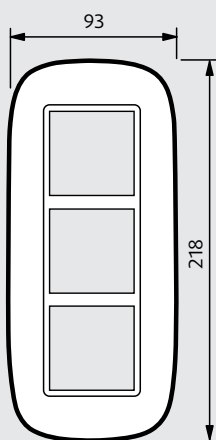
HB4826...



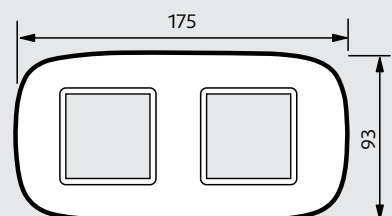
HB4806...



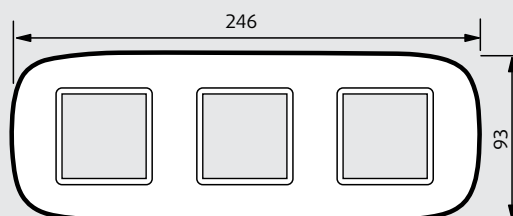
HB4832/2...



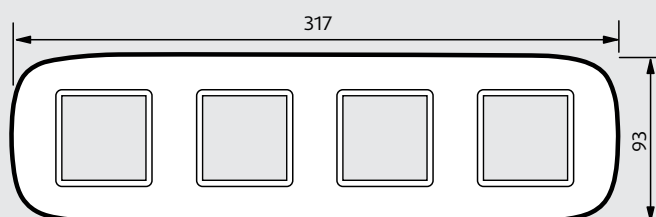
HB4832/3...



HB4802/2...



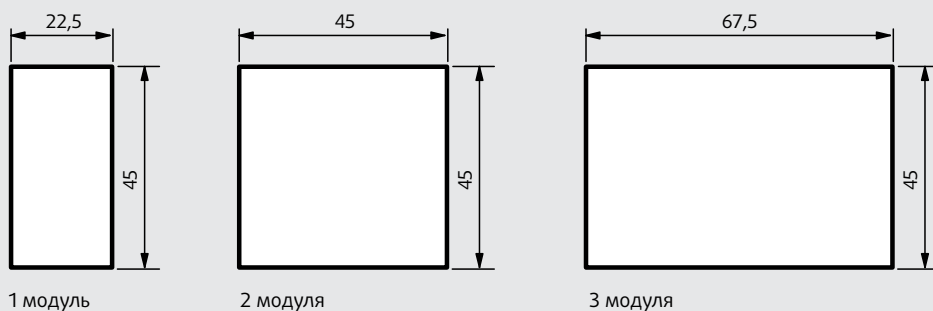
HB4802/3...



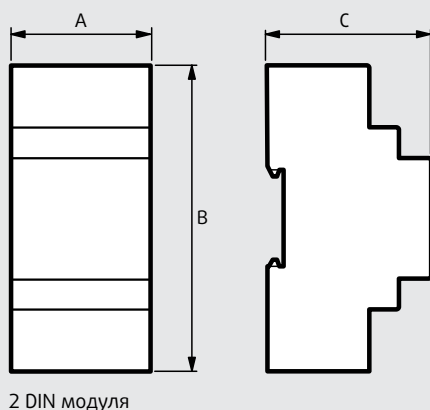
HB4802/4...

Габаритные размеры

МОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



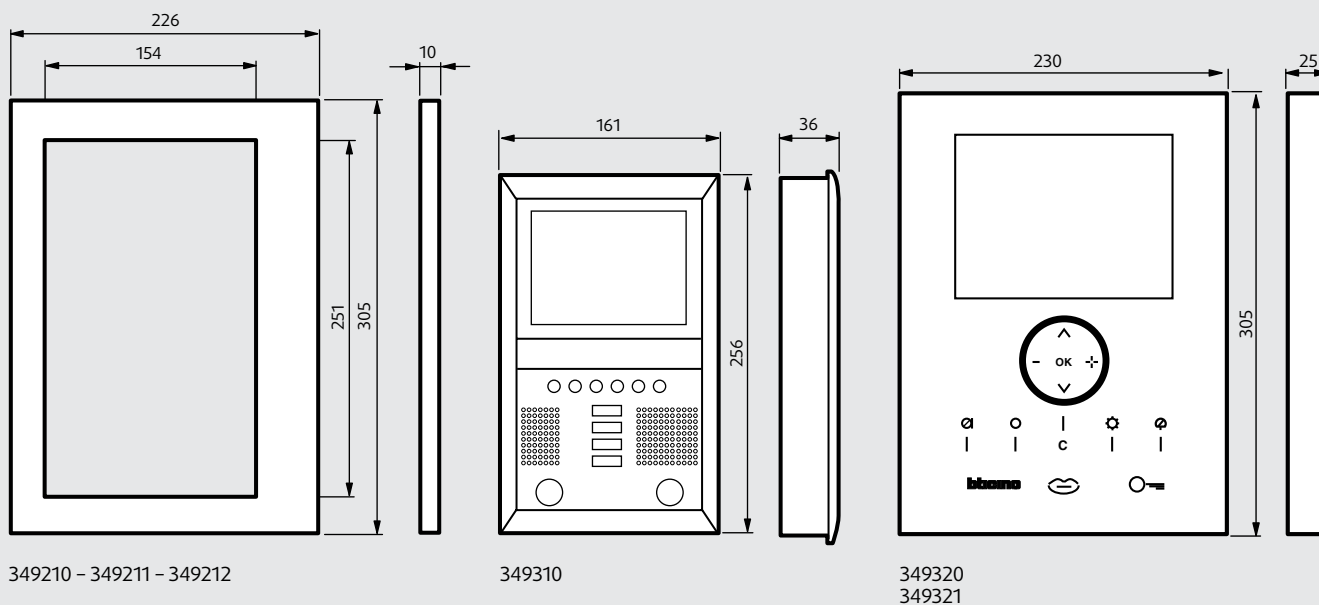
УСТРОЙСТВА DIN



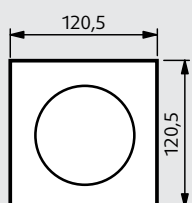
Размеры DIN (мм)

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

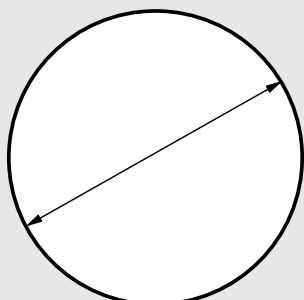
УСТРОЙСТВА DIN



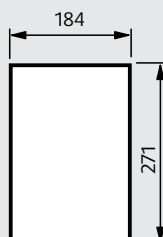
НЕМОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



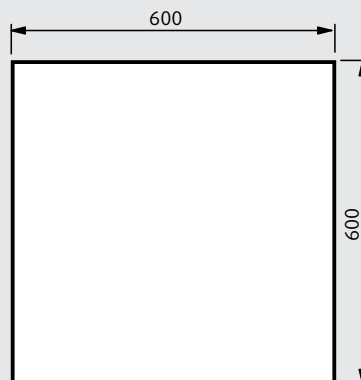
HC-HS4565
HC-HS4070



L4566 - Ø240
L4566/10 - Ø100

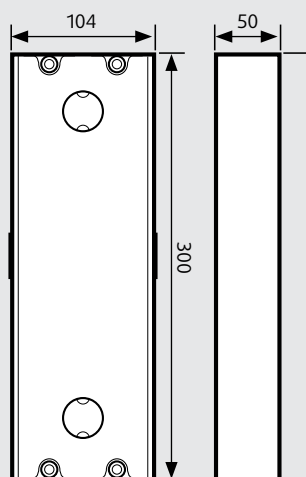


L4567

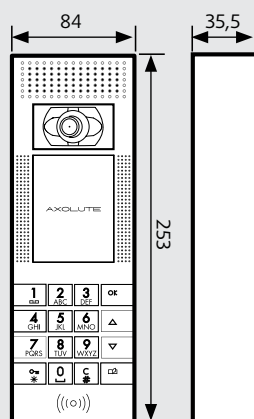


L4568

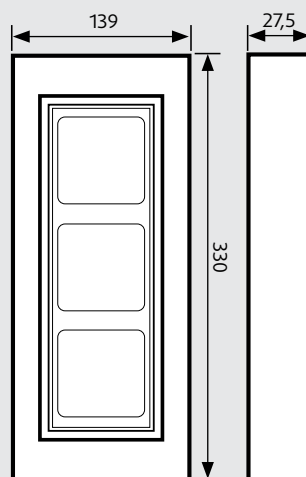
ВЫЗЫВНЫЕ ВИДЕОПАНЕЛИ



339313

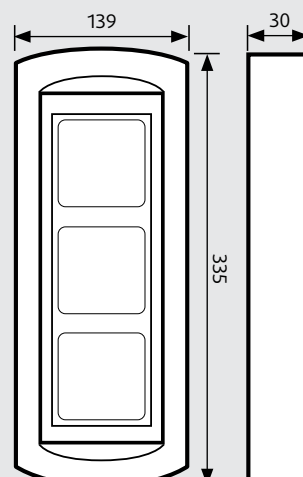


349140



339213

Расстояние от стены 11 мм

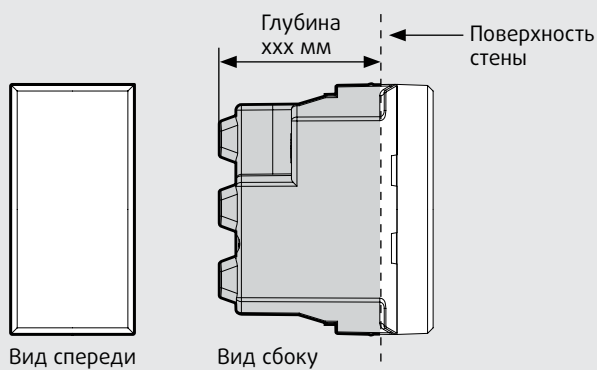


339223

Расстояние от стены 13,5 мм

ГЛУБИНА ВСТРАИВАЕМЫХ УСТРОЙСТВ

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



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

AXOLUTE

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры

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
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

Артикул	Глубина мм
HC4043	31
HC4043/2	31
HC4044	31
HC4045	26,5
HC4051	24
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
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

Артикул	Глубина мм
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
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

Артикул	Глубина мм
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
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

Артикул	Глубина мм
HS4141	32
HS4141W	34
HS4142	31,5
HS4177	45
HS4180	29
HS4180W	26
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

Артикул	Глубина мм
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

Артикул	Глубина мм
HS4449	32
HS4451	31
HS4511/12	34
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

Артикул	Глубина мм
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 HY4003/2W	31

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ: УСТАНОВКА И ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



ОГЛАВЛЕНИЕ

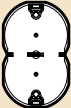
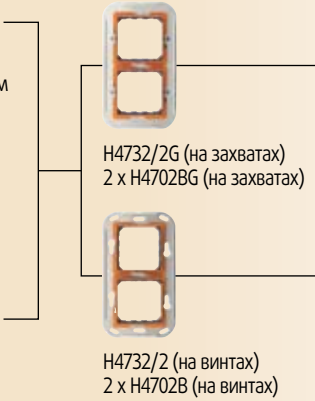

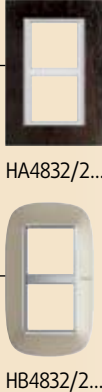
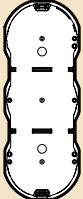
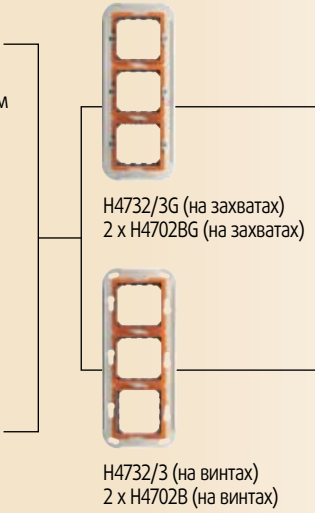


- 120 Установка и таблица выбора декоративных накладок
- 130 Декоративные накладки прямоугольной формы
- 134 Декоративные накладки в форме эллипса

Немецкий и Французский стандарты 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.

Монтажная коробка	Суппорт	Количество модулей	Декоративная накладка
<p>Межосевое расстояние 57 мм</p> 	 <p>H4732/2G (на захватах) 2 x H4702BG (на захватах)</p> <p>H4732/2 (на винтах) 2 x H4702B (на винтах)</p>	 <p>2 + 2 модуля</p>	 <p>HA4832/2...</p> <p>HB4832/2...</p>
<p>Межосевое расстояние 57 мм</p> 	 <p>H4732/3G (на захватах) 2 x H4702BG (на захватах)</p> <p>H4732/3 (на винтах) 2 x H4702B (на винтах)</p>	 <p>2 + 2 + 2 модуля</p>	 <p>HA4832/3...</p> <p>HB4832/3...</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.

Установка суппортов арт. H4702B и H4702BG




H4702B (монтаж на винтах)
H4702BG (монтаж на захватах)

Межосевое расстояние
при установке – 71 мм

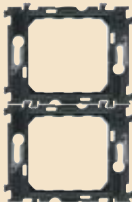


Пример многопостового монтажа
для межосевого расстояния 71 мм

Межосевое расстояние
при установке – 57 мм

























Пример много-
постового монтажа
для межосевого
расстояния 57 мм.
Перед началом
монтажа удалите
верхнюю и нижнюю
части суппорта, как
показано на рисунке.



Немецкий стандарт

Декоративные накладки прямоугольной формы:


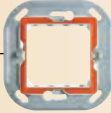
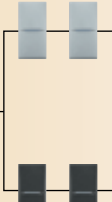
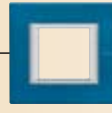
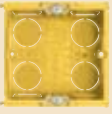
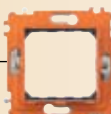
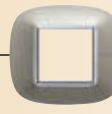

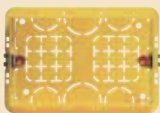

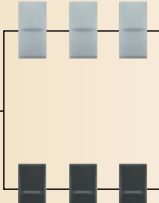



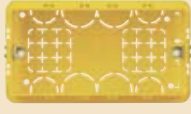

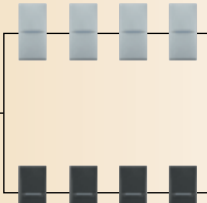



таблица выбора

		КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ					
		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 57 мм	Межосевое расстояние 57 мм
ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ							
АЛЮМИНИЙ							
	Алюминий	HA4802XC	HA4802/2XC	HA4802/3XC	HA4802/4XC	HA4832/2XC	HA4832/3XC
	Антрацит	HA4802XS	HA4802/2XS	HA4802/3XS	HA4802/4XS	HA4832/2XS	HA4832/3XS
	Титан	HA4802NX	HA4802/2NX	HA4802/3NX	HA4802/4NX	HA4832/2NX	HA4832/3NX
ЛАКИРОВАННЫЕ							
	Фарфор	HA4802BG	HA4802/2BG	HA4802/3BG	HA4802/4BG	HA4832/2BG	HA4832/3BG
	Рубин	HA4802RC	HA4802/2RC	HA4802/3RC	HA4802/4RC	HA4832/2RC	HA4832/3RC
	Малахит	HA4802VS	HA4802/2VS	HA4802/3VS	HA4802/4VS	HA4832/2VS	HA4832/3VS
	Сапфир	HA4802BM	HA4802/2BM	HA4802/3BM	HA4802/4BM	HA4832/2BM	HA4832/3BM
АНОДИРОВАННЫЕ							
	Хром	HA4802CR	HA4802/2CR	HA4802/3CR	HA4802/4CR	HA4832/2CR	HA4832/3CR
	Бронза	HA4802BR	HA4802/2BR	HA4802/3BR	HA4802/4BR	HA4832/2BR	HA4832/3BR
	Темное серебро	HA4802AZ	HA4802/2AZ	HA4802/3AZ	HA4802/4AZ	HA4832/2AZ	HA4832/3AZ
	Жемчужное серебро	HA4802SA	HA4802/2SA	HA4802/3SA	HA4802/4SA	HA4832/2SA	HA4832/3SA
ДЕРЕВО							
	Ясень	HA4802LFR	HA4802/2LFR	HA4802/3LFR	HA4802/4LFR	HA4832/2LFR	HA4832/3LFR
	Тиковое дерево	HA4802LTK	HA4802/2LTK	HA4802/3LTK	HA4802/4LTK	HA4832/2LTK	HA4832/3LTK
	Венге	HA4802LWE	HA4802/2LWE	HA4802/3LWE	HA4802/4LWE	HA4832/2LWE	HA4832/3LWE
СТЕКЛО							
	Черное стекло	HA4802VNN	HA4802/2VNN	HA4802/3VNN	HA4802/4VNN	HA4832/2VNN	HA4832/3VNN
	Голубое стекло	HA4802VZS	HA4802/2VZS	HA4802/3VZS	HA4802/4VZS	HA4832/2VZS	HA4832/3VZS
	Матовое стекло	HA4802VSA	HA4802/2VSA	HA4802/3VSA	HA4802/4VSA	HA4832/2VSA	HA4832/3VSA
	Кристалл	HA4802VKA	HA4802/2VKA	HA4802/3VKA	HA4802/4VKA	HA4832/2VKA	HA4832/3VKA
КАМЕНЬ							
	Ардезия	HA4802RLV	HA4802/2RLV	HA4802/3RLV	HA4802/4RLV	HA4832/2RLV	HA4832/3RLV
	Мрамор Каррара	HA4802RMC	HA4802/2RMC	HA4802/3RMC	HA4802/4RMC	HA4832/2RMC	HA4832/3RMC
NIGHTER & WHICE							
	Nighter	HA4802VNB	HA4802M2VNB	HA4802M3VNB	HA4802M4VNB	HA4832M2VNB	HA4832M3VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4802M2VSW	HA4802M3VSW	HA4802M4VSW	HA4832M2VSW	HA4832M3VSW
СУППОРТ							
Фиксация на винтах		H4702	H4702 (x2)	H4702 (x3)	H4702 (x4)	H4732/2	H4732/3
Фиксация на клипсах		H4702G	H4702G (x2)	H4702G (x3)	H4702G (x4)	H4732/2G	H4732/3G
Суппорт с подсветкой (на винтах) для рамок прямоугольной формы		HA4702X					



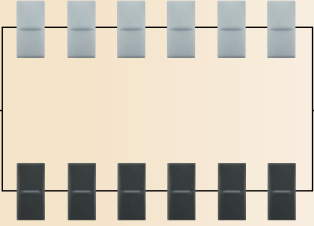


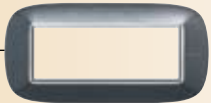
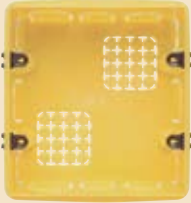





Немецкий стандарт Декоративные наклейки в форме эллипса: таблица выбора

		КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ					
		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 57 мм	Межосевое расстояние 57 мм
ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА							
МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ							
	Зеркальный алюминий	HB4802XC	HB4802/2XC	HB4802/3XC	HB4802/4XC	HB4832/2XC	HB4832/3XC
	Темный металлик	HB4802XS	HB4802/2XS	HB4802/3XS	HB4802/4XS	HB4832/2XS	HB4832/3XS
	Роскошный черный	HB4802NR	HB4802/2NR	HB4802/3NR	HB4802/4NR	HB4832/2NR	HB4832/3NR
ПРОЗРАЧНЫЕ							
	Белая карамель	HB4802DB	HB4802/2DB	HB4802/3DB	HB4802/4DB	HB4832/2DB	HB4832/3DB
	Бежевая карамель	HB4802DA	HB4802/2DA	HB4802/3DA	HB4802/4DA	HB4832/2DA	HB4832/3DA
	Голубая карамель	HB4802DZ	HB4802/2DZ	HB4802/3DZ	HB4802/4DZ	HB4832/2DZ	HB4832/3DZ
	Апельсиновая карамель	HB4802DR	HB4802/2DR	HB4802/3DR	HB4802/4DR	HB4832/2DR	HB4832/3DR
	Мятная карамель	HB4802DV	HB4802/2DV	HB4802/3DV	HB4802/4DV	HB4832/2DV	HB4832/3DV
ГЛЯНЦЕВЫЕ							
	Золото	HB4802OR	HB4802/2OR	HB4802/3OR	HB4802/4OR	HB4832/2OR	HB4832/3OR
	Матовое серебро	HB4802SA	HB4802/2SA	HB4802/3SA	HB4802/4SA	HB4832/2SA	HB4832/3SA
	Светлый титан	HB4802TC	HB4802/2TC	HB4802/3TC	HB4802/4TC	HB4832/2TC	HB4832/3TC
	Матовое золото	HB4802OS	HB4802/2OS	HB4802/3OS	HB4802/4OS	HB4832/2OS	HB4832/3OS
ДЕРЕВО							
	Клен	HB4802LAE	HB4802/2LAE	HB4802/3LAE	HB4802/4LAE	HB4832/2LAE	HB4832/3LAE
	Черешня	HB4802LCA	HB4802/2LCA	HB4802/3LCA	HB4802/4LCA	HB4832/2LCA	HB4832/3LCA
	Орех	HB4802LNC	HB4802/2LNC	HB4802/3LNC	HB4802/4LNC	HB4832/2LNC	HB4832/3LNC
CORIAN®							
	Dusk	HB4802CDK	HB4802/2CDK	HB4802/3CDK	HB4802/4CDK	HB4832/2CDK	HB4832/3CDK
	Sandstone	HB4802CSD	HB4802/2CSD	HB4802/3CSD	HB4802/4CSD	HB4832/2CSD	HB4832/3CSD
СТАЛЬ							
	Ледяная сталь Alessi	HB4802AXL					
	Фактурная сталь Alessi	HB4802AXS					
	Ледяная сталь	HB4802ACL	HB4802/2ACL	HB4802/3ACL	HB4802/4ACL	HB4832/2ACL	HB4832/3ACL
	Фактурная сталь	HB4802ACS	HB4802/2ACS	HB4802/3ACS	HB4802/4ACS	HB4832/2ACS	HB4832/3ACS
КОЖА							
	Кожа Песок	HB4802SLC	HB4802/2SLC	HB4802/3SLC	HB4802/4SLC	HB4832/2SLC	HB4832/3SLC
	Кожа Кофе	HB4802SLS	HB4802/2SLS	HB4802/3SLS	HB4802/4SLS	HB4832/2SLS	HB4832/3SLS
СУППОРТ							
	Фиксация на винтах	H4702	H4702 (x2)	H4702 (x3)	H4702 (x4)	H4732/2	H4732/3
	Фиксация на клипсах	H4702G	H4702G (x2)	H4702G (x3)	H4702G (x4)	H4732/2G	H4732/3G
	Суппорт с подсветкой (на винтах) для рамок в форме эллипса	HB4702X					

Итальянский стандарт Установка

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























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




















Итальянский стандарт

Декоративные накладки прямоугольной формы:

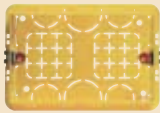






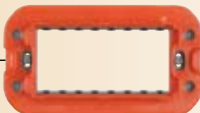




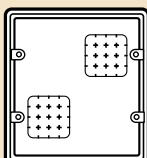



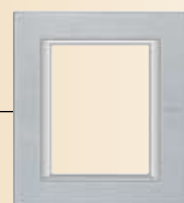

таблица выбора

		КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ				
		2	3	4	6	3+3
ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ 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 металлик	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
CORIAN®						
	Dusk	HB4802CDK	HB4803CDK	HB4804CDK	HB4806CDK	HB4826CDK
	Sandstone	HB4802CSD	HB4803CSD	HB4804CSD	HB4806CSD	HB4826CSD
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
 503E (108x74x53.5 mm) для кирпичных стен  PB503 (109x68x51 mm) для сухих перегородок	 H4703 (на винтах) межосевое расстояние крепежных винтов 83,5 мм	 HC4657M3  HS4657M3	
 504E (133x74x53.5 mm) для кирпичных стен  PB504 (131.5x68x51 mm) для сухих перегородок	 H4704 (на винтах) межосевое расстояние крепежных винтов 108,5 мм	 HC4657M4  HS4657M4	
 506E (108x118x51.5 mm) для кирпичных стен  PB526 (109x114x51 mm) для сухих перегородок 		 H4684  349311  349312	 HA4826...  HB4826...

Сенсорная панель и Видеодисплей

Таблица выбора декоративных накладок

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

АТИКУЛ

H4684
349311
349312

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
CORIAN®		
	Dusk	HB4826CDK
	Sandstone	HB4826CSD
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 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 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 – XC



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 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

CORIAN®



Dusk – CDK



Sandstone – CSD

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.

Corian® – зарегистрированная торговая марка группы DuPont™

Декоративные рамки в форме эллипса

МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ



Зеркальные алюминий – **XS**



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

CORIAN®



Dusk – CDK



Sandstone – CSD

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.

Corian® – зарегистрированная торговая марка группы DuPont™

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

620027 Екатеринбург,
ул. Шевченко, д. 9, офис 226
Тел./факс: (343) 353 59 08 / 60 85
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.: (903) 457 03 53
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

344018 Ростов-на-Дону
ул. Текучева, д. 139/94
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

050036 Алматы, мкрн. Мамыр – 4, д. 100а
Тел.: (727) 226 03 63
Факс: (727) 226 03 48
e-mail: bureau.almaty@legrandelectric.com

Астана

010000 Астана,
ул. Тауелсиздик, д. 12/1, офис 216
Тел./факс: (7172) 500 626
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

100084 Ташкент,
ул. Амира Темура, стр. 107 Б, блок Ц, офис 7С-04
Тел.: (998 71) 238 99 48
Факс: (998 71) 238 99 47
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
moscow.office@bticino.com
www.bticino.ru