



ЭРА®



КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
ЛЕТО 2018

ЭРА — промышленная и бытовая электротехника. История компании началась более 15 лет назад. Сегодня это бренд, занявший прочное положение на рынке. Ежегодно ассортимент пополняется новыми технологическими решениями, а проверенная и любимая продукция постоянно модернизируется в соответствии с современными технологиями.

- Более 15 товарных направлений: все типы источников света, декоративные, настольные, промышленные и ЖКХ-светильники, прожекторы, сетевые фильтры и удлинители, универсальные и профессиональные фонари, элементы питания и зарядные устройства, розетки и выключатели, электровонки, изолянты, стабилизаторы напряжения, кабеленесущие системы, арматура для СИП.
- Новые направления: низковольтное оборудование (НВО — широкий ассортимент модульной электротехники и металлических корпусов для электрощитового оборудования) и трековые LED-светильники
- Уникальные серии лицензионной продукции: фонари ЭРА Армия России (совместный проект с ООО «Военторг» — лицензия Министерства обороны РФ), настольные светильники ФИКСИКИ (с персонажами и официальной символикой одного из самых популярных современных мультфильмов)
- Команда профессиональных инженеров строго следит за параметрами выпускаемых изделий — вся продукция сертифицирована и соответствуют ГОСТу
- Собственный дизайн-центр ЭРА с принципиально новой концепцией — электротехнические приборы должны быть не только полезными в быту, но и эстетически привлекательными
- Электро team ЭРА — команда профессиональных менеджеров по электротехнике ЭРА во всех регионах России
- Федеральный сетевой ретейл. Продукция ЭРА присутствует на полках всех крупных торговых сетей — Ашан, МЕТРО, ЛЕНТА, О`КЕЙ ЛЕРУА МЕРЛЕН, ОБИ, Castorama, Перекрёсток, Карусель, МАГНИТ, ВІІІІА, Globus, Дикси, Виктория
- Продукция ЭРА на рынках Ближнего зарубежья — Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Киргизия
- Производство в России - металлические корпуса для электрощитового оборудования, ряд моделей удлинителей и фонарей
- Успех в независимых тестированиях федерального уровня. Промышленные светильники ЭРА в списке "Честная позиция" Ассоциации производителей и дистрибьюторов электротехники. Установлено, что они не только соответствуют всем заявленным качественным параметрам, но и значительно превосходят некоторые из них. Настольные светильники ЭРА вошли в ТОП-5 лучших гаджетов 2017 года, пройдя целый ряд лабораторных испытаний рейтинговой программы "Чудо техники" федерального телеканала НТВ
- Признание в профессиональной среде и госструктурах. ЭРА — участник главных профильных выставок и спикер круглых столов отраслевых СМИ. Премия Министерства энергетики РФ в номинации «Лучшая компания-производитель энергосберегающей продукции». Победа в национальном конкурсе промышленного дизайна «Российская Виктория»



Светотехника

1. Источники света

Светодиодные лампы	5
Галогенные лампы	18
Лампы накаливания	20
Энергосберегающие люминесцентные лампы	21
Патроны и переходники	23
Светодиодная лента	24

2. Светотехнические изделия

LED модули	31
Линейные светильники	35
Настольные светильники	37
Ночники	53
Встраиваемые светильники (споты)	57
Трековые светильники	68
Офисные светильники	70
Промышленные светильники	72
ЖКХ светильники	73
Бытовые светодиодные светильники (SPB 6)	73
LED прожекторы	75
Датчики движения	76
Садовые светильники	77
Фонари-брелоки	81
Фонари универсальные	82
Подсветка, пушлайты	84
Фонари Эра Армия России (лицензионная продукция)	85
Рабочие фонари	86
Аккумуляторные прожекторы	87
Фонари туристические	89
Фонари налобные	91
Фонари автомобильные	91

Оборудование для распределения энергии

3. Модульное оборудование

Автоматические выключатели

Автоматические выключатели ВА47-29	94
Автоматические выключатели ВА47-63	94
Автоматические выключатели ВА47-100	94

Устройства дифференциальной защиты

ВД1-63	95
ВД63	95
ВДТ 63	96
ВДТ 64	96
ВДТ2	96

Дополнительные модульные устройства

Выключатели нагрузки ВН-32	98
Розетки на DIN-рейку	99
Дополнительные контакты состояния автоматического выключателя	100
Дополнительные контакты состояния положения механизма взвода	101
Независимые расцепители для дистанционного отключения	102
Расцепители порогового напряжения	103

4. Металлокорпуса

Щиты с монтажной панелью ЩМП	106
Корпуса металлические ЩРН, ЩРВ	113
Щиты учетно-распределительные металлические ЩУРН/ЩУРВ	119
Щиты учетные металлические ЩУ	124
Щиты напольные ВРУ/ЩО-70	128
DIN-рейки	137

5. Кабеленесущие системы

Кабель-канал ПВХ	139
Монтажные распаячные коробки для открытой установки	142
Трубы гофрированные ПВХ	144
Трубы гофрированные ПНД	146
Трубы гладкие жесткие ПВХ	148
Аксессуары для труб и металлорукава	150
Арматура для СИП	
Зажимы прокалывающие	157
Колпачки изолированные	158
Зажимы анкерные для СИП-2	158
Зажимы анкерные для СИП-4	159

Зажим промежуточный	160
Кронштейны анкерные	160
Крюки	160
Лента монтажная	161
Скрепы	161
Фасадное крепление	161
5. Изделия электроустановочные	
Серия ЭРА 12	163
Серия ЭРА Elegance	167
Серия ЭРА ЭКСПЕРТ IP54	175
7. Удлинитель и силовые разъемы	
Бытовые удлинители	
Серия UX	179
Серия U	180
Calypso	180
Сетевые фильтры	
Серия USF-M	181
Серия USF	181
Серия USF с зарядкой USB	181
Серия SFU с зарядкой USB	182
Серия SF	182
Силовые удлинители и аксессуары	
Переноска	183
Удлинители на рамке и в бухте	183
Пластиковые и металлические катушки с 4-мя гнездами	183
Пластиковые катушки с одним выносным гнездом	183
Шнуры и выключатели для бра	183
Удлинители - шнуры	183
Колодки, разветвители, кабельные вилки и розетки	
Тройники	184
Тройники с заземлением и шторками	184
Разветвители с USB	184
Колодки	185
Колодки с заземлением	185
Колодки каучуковые IP44	185
Кабельные вилки и розетки	185
8. Стабилизаторы напряжения	
Стабилизаторы компактные	186
Стабилизаторы переносные	186
Стабилизаторы настенные	186

Электротовары

9. Звонки	
Звонки беспроводные	191
Звонки проводные	192
Проводные электромеханические звонки	193

Источники тока

10. Элементы питания и зарядные устройства	
Щелочные батарейки	194
Литиевые батарейки	194
Высоковольтные батарейки	194
Специальная серия батареек	194
Ni-Mh (Никель-Металлогидридные) предзаряженные аккумуляторы	195
Ni-Mh (Никель-Металлогидридные) перезаряжаемые аккумуляторы	195
Зарядные устройства	195

Электромонтажные изделия

11. Изоляционные ленты	
Серия ЭРА PRO	196
Серия ЭРА	196

Рекламные материалы	197
---------------------------	-----

1. Источники света

Содержание раздела



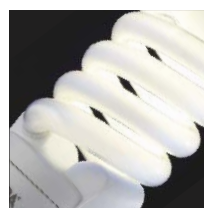
5 Светодиодные лампы



18 Галогенные лампы



20 Лампы накаливания



21 Лампы энергосберегающие



23 Патроны и переходники



24 Светодиодная лента

Светодиодные лампы

Светодиодные лампы Эра - это широкий ассортимент энергоэффективных источников света для любых типов светильников и сфер применения:

Лампы ЭРА серии ЭКО - это источники света сочетающие в себе надежность работы и доступность для потребителя. Лампы стабильно работают в сетях с напряжением 220-240 В. Поэтому идеально подходят для городской квартиры и офиса.

В ассортименте ламп серии Эко представлены два вида цветовой температур: теплый белый свет (2700К) и яркий белый свет (4000К). Что позволяет подобрать лампу и для уютного домашнего освещения, и для подсветки рабочих зон.

Лампа серии Стандарт- это наиболее полный ассортимент бытовых светодиодных ламп. Отличительной особенностью данной серии является увеличенная гарантия качества, работа в широком диапазоне напряжений, корректная работа с выключателем с подсветкой и отсутствие пульсаций.

Феламентные лампы с прозрачной, матовой и золотистой колбами. Выгодно смотрятся в современных интерьерах, напоминают старую добрую лампу накаливания, но со сроком службы до 30000 часов, гарантией 2 года и значительной экономией электроэнергии.

Лампы Power для освещения производственных, торговых и подсобных помещений. Отличаются высокой мощностью, грамотно продуманной системой охлаждения и широким выбором цветовой температур.



Преимущества

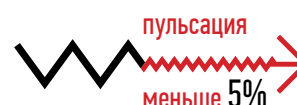
- 1 Срок службы в десятки раз больше, чем у ламп накаливания и галогенных.
- 2 Энергопотребление в разы ниже, чем у других ламп, экономия электроэнергии до 90%.
- 5 Не содержат ртути и не требуют специальной утилизации.
- 6 Загораются практически мгновенно и быстро выходят на максимальную яркость.
- 7 Стабильный световой поток на протяжении срока службы.
- 8 Гарантия до 2 лет.

Технические характеристики

- Мгновенное включение.
- Использовать при t от -25°C до 50°C .
- Индекс цветопередачи $Ra > 80$
- Не нагревается до высоких температур и может использоваться в любых светильниках.
- Срок службы до 30000 часов.

Серия Эко

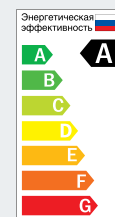
Лампы ЭРА серии ЭКО - это источники света сочетающие в себе надежность работы и доступность для потребителя. Лампы стабильно работают в сетях с напряжением 220-240 В. Поэтому идеально подходят для городской квартиры и офиса. В ассортименте ламп серии Эко представлены два вида цветовой температуры: теплый белый свет (2700К) и яркий белый свет (4000К). Что позволяет подобрать лампу и для уютного домашнего освещения, и для подсветки рабочих зон.





Технические характеристики







- Стабильная работа в сети 220-240В.
- Пульсации меньше 5%.
- Использовать при t от -25°C до 50°C.
- Индекс цветопередачи Ra>80
- Не нагревается до высоких температур и может использоваться в любых светильниках.

! Не использовать в системах с регуляторами яркости, электронными стартерами, реле времени, световыми датчиками и при наружном освещении в открытых светильниках.



Ассортимент

серия Эко	Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт / эквивалент лампы накали.	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (АxВ), мм	Артикул
	A55	E27	6 / 40	2700	480	55x100	ECO LED A55-6W-827-E27
	A55	E27	6 / 40	4000	480	55x100	ECO LED A55-6W-840-E27
	A55	E27	8 / 60	2700	640	55x100	ECO LED A55-8W-827-E27
	A55	E27	8 / 60	4000	640	55x100	ECO LED A55-8W-827-E27
	A60	E27	10 / 70	2700	800	60x110	ECO LED A60-10W-827-E27
	A60	E27	10 / 70	4000	800	60x110	ECO LED A60-10W-840-E27
	A60	E27	12 / 90	2700	960	60x110	ECO LED A60-12W-827-E27
	A60	E27	12 / 90	4000	960	60x110	ECO LED A60-12W-840-E27
	A60	E27	14 / 100	2700	1120	60x120	ECO LED A60-14W-827-E27
	A60	E27	14 / 100	4000	1120	60x120	ECO LED A60-14W-840-E27
	A60	E27	16 / 115	2700	1280	60x120	ECO LED A60-16W-827-E27
	A60	E27	16 / 115	4000	1280	60x120	ECO LED A60-16W-840-E27

	Форма колбы	Цоколь	Мощность,Вт /эквивалент лампы накали.	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (АxВ), мм	Артикул
	A65	E27	18 / 135	2700	1440	65x135	ECO LED A65-18W-827-E27
	A65	E27	18 / 135	4000	1440	65x13 5	ECO LED A65-18W-840-E27
	B35	E14	6 / 40	2700	480	37x100	ECO LED B35-6W-827-E14
	B35	E14	6 / 40	4000	480	37x100	ECO LED B35-6W-840-E14
	B35	E27	6 / 40	2700	480	37x100	ECO LED B35-6W-827-E27
	B35	E27	6 / 40	4000	480	37x100	ECO LED B35-6W-840-E27
	B35	E14	8 / 55	2700	640	45x83	ECO LED B35-8W-827-E14
	B35	E14	8 / 55	4000	640	45x83	ECO LED B35-8W-840-E14
	B35	E27	8 / 55	2700	640	45x83	ECO LED B35-8W-827-E27
	B35	E27	8 / 55	4000	640	45x83	ECO LED B35-8W-840-E27
	B35	E14	10 / 70	2700	800	37x106	ECO LED B35-10W-827-E14
	B35	E14	10 / 70	4000	800	37x106	ECO LED B35-10W-840-E14
	B35	E27	10 / 70	2700	800	37x106	ECO LED B35-10W-827-E27
	B35	E27	10 / 70	4000	800	37x106	ECO LED B35-10W-840-E27
	P45	E14	6 / 40	2700	480	45x83	ECO LED P45-6W-827-E14
	P45	E14	6 / 40	4000	480	45x83	ECO LED P45-6W-840-E14
	P45	E27	6 / 40	2700	480	45x83	ECO LED P45-6W-827-E27
	P45	E27	6 / 40	4000	480	45x83	ECO LED P45-6W-840-E27
	P45	E14	8 / 55	2700	640	45x83	ECO LED P45-8W-827-E14
	P45	E14	8 / 55	4000	640	45x83	ECO LED P45-8W-840-E14
	P45	E27	8 / 55	2700	640	45x83	ECO LED P45-8W-827-E27
	P45	E27	8 / 55	4000	640	45x83	ECO LED P45-8W-840-E27
	P45	E14	10 / 70	2700	800	46x88	ECO LED P45-10W-827-E14
	P45	E14	10 / 70	4000	800	46x88	ECO LED P45-10W-840-E14
	P45	E27	10 / 70	2700	800	46x88	ECO LED P45-10W-827-E27
	P45	E27	10 / 70	4000	800	46x88	ECO LED P45-10W-840-E27
	R39	E14	4 / 30	2700	320	39x73	ECO LED R39-4W-827-E14
	R39	E14	4 / 30	4000	320	39x73	ECO LED R39-4W-840-E14
	R50	E14	6 / 40	2700	480	50x90	ECO LED R50-6W-827-E14
	R50	E14	6 / 40	4000	480	50x90	ECO LED R50-6W-840-E14
	R63	E27	8 / 60	2700	640	63x105	ECO LED R63-8W-827-E27
	R63	E27	8 / 60	4000	640	63x105	ECO LED R63-8W-840-E27

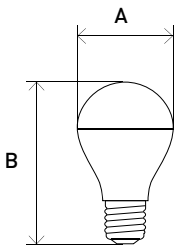
серия Эко



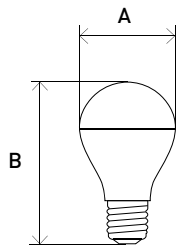
Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт / эквивалент лампы накали.	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (АxВ), мм	Артикул ЭРА
MR16	GU5.3	5 / 35	2700	400	49x49	ECO LED MR16-5W-827-GU5.3
MR16	GU5.3	5 / 35	4000	400	49x49	ECO LED MR16-5W-840-GU5.3
MR16	GU10	5 / 35	2700	400	50x56	ECO LED MR16-5W-827-GU10
MR16	GU10	5 / 35	4000	400	50x56	ECO LED MR16-5W-840-GU10
MR16	GU5.3	7 / 55	2700	560	49x49	ECO LED MR16-7W-827-GU5.3
MR16	GU5.3	7 / 55	4000	560	49x49	ECO LED MR16-7W-840-GU5.3
MR16	GU10	9 / 65	2700	560	49x49	ECO LED MR16-9W-827-GU5.3
MR16	GU10	9 / 65	4000	560	49x49	ECO LED MR16-9W-840-GU5.3



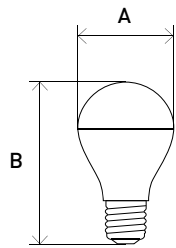
T8	G13	10	4000	800	600 x 26	ECO LED T8-10W-840-G13-600mm
T8	G13	10	6000	800	600 x 26	ECO LED T8-10W-865-G13-600mm
T8	G13	18	4000	1440	1200 x 26	ECO LED T8-18W-840-G13-1200mm
T8	G13	18	6000	1440	1200 x 26	ECO LED T8-18W-865-G13-1200mm
T8	G13	24	4000	1920	1500 x 26	ECO LED T8-24W-840-G13-1500mm
T8	G13	24	6000	1920	1500 x 26	ECO LED T8-24W-865-G13-1500mm



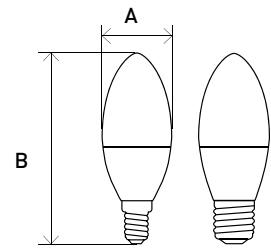
A55



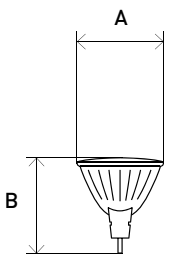
A60



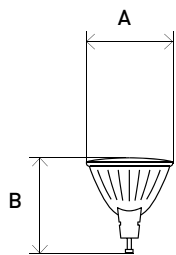
A65



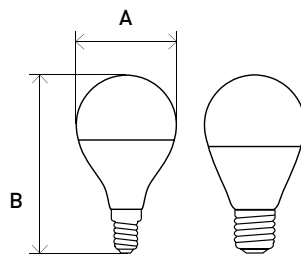
B35



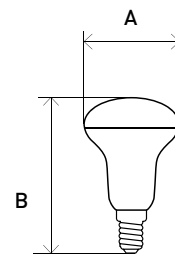
MR16 (GU5.3)



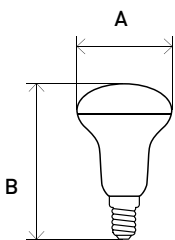
MR16 (GU10)



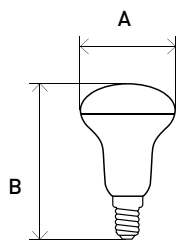
P45



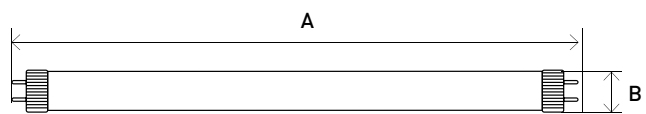
R39



R50



R63



T8

Серия Стандарт

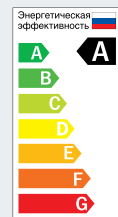
Лампа серии Стандарт- это наиболее полный ассортимент бытовых светодиодных ламп. Отличительной особенностью данной серии является увеличенная гарантия качества, работа в широком диапазоне напряжений, корректная работа с выключателем с подсветкой и отсутствие пульсаций.



Технические характеристики

- Стабильная работа в сети 175-265В
- Без пульсаций
- Корректная работа с выключателем с подсветкой
- Использовать при t от -25°C до 50°C
- Индекс цветопередачи Ra>80
- Не нагревается до высоких температур и может использоваться в любых светильниках

⚠ Не использовать в системах с регуляторами яркости, электронными стартерами, реле времени, световыми датчиками и при наружном освещении в открытых светильниках.







Ассортимент

серия Стандарт











Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт /эквивалент лампы накали.	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер [АxВ], мм	Артикул
A60	E27	8 / 70	2700	640	60x110	LED A60-8W-827-E27
A60	E27	8 / 70	4000	640	60x110	LED A60-8W-840-E27
A60	E27	11 / 100	2700	800	60x110	LED A60-11W-827-E27
A60	E27	11 / 100	4000	880	60x110	LED A60-11W-840-E27
A60	E27	11 / 100	6000	880	60x110	LED A60-11W-860-E27
A60	E27	13 / 110	2700	1040	60x110	LED A60-13W-827-E27
A60	E27	13 / 110	4000	1040	60x110	LED A60-13W-840-E27
A60	E27	13 / 110	6000	1040	60x110	LED A60-13W-860-E27
A60	E27	15 / 130	2700	1200	60x110	LED A60-15W-827-E27
A60	E27	15 / 130	4000	1200	60x110	LED A60-15W-840-E27
A60	E27	15 / 130	6000	1200	60x110	LED A60-15W-860-E27
A60	E27	17 / 145	2700	1360	60x120	LED A60-17W-827-E27
A60	E27	17 / 145	4000	1360	60x120	LED A60-17W-840-E27
A60	E27	17 / 145	6000	1360	60x120	LED A60-17W-860-E27

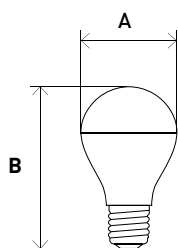
серия Стандарт

Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт /эквивалент лампы накали.	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (АxВ), мм	Артикул	
	A65	E27	19 / 160	2700	1520	65x135	LED A65-19W-827-E27
	A65	E27	19 / 160	4000	1520	65x135	LED A65-19W-840-E27
	A65	E27	19 / 160	6000	1520	65x135	LED A65-19W-860-E27
	MR16	GU5.3	4 / 35	2700	320	49x49	LED MR16-4W-827-GU5.3
	MR16	GU5.3	4 / 35	4000	320	49x49	LED MR16-4W-840-GU5.3
	MR16	GU5.3	6 / 50	2700	480	49x49	LED MR16-6W-827-GU5.3
	MR16	GU5.3	6 / 50	4000	480	49x49	LED MR16-6W-840-GU5.3
	MR16	GU10	6 / 50	2700	480	50x56	LED MR16-6W-827-GU10
	MR16	GU10	6 / 50	4000	480	50x56	LED MR16-6W-840-GU10
	MR16	GU5.3	8 / 70	2700	640	49x49	LED MR16-8W-827-GU5.3
	MR16	GU5.3	8 / 70	4000	640	49x49	LED MR16-8W-840-GU5.3
	MR16	GU5.3	10 / 90	2700	800	51x51	LED MR16-10W-827-GU5.3
	MR16	GU5.3	10 / 90	4000	800	51x51	LED MR16-10W-840-GU5.3
	MR16	GU10	10 / 90	2700	800	50x56	LED MR16-10W-827-GU10
	MR16	GU10	10 / 90	4000	800	50x56	LED MR16-10W-840-GU10
		B35	E14	5 / 40	2700	400	37x100
B35		E14	5 / 40	4000	400	37x100	LED B35-5W-840-E14
B35		E14	7 / 60	2700	560	37x100	LED B35-7W-827-E14
B35		E14	7 / 60	4000	560	37x100	LED B35-7W-840-E14
B35		E14	7 / 60	6000	560	37x100	LED B35-7W-860-E14
B35		E27	7 / 60	2700	560	37x100	LED B35-7W-827-E27
B35		E27	7 / 60	4000	560	37x100	LED B35-7W-840-E27
B35		E27	7 / 60	6000	560	37x100	LED B35-7W-860-E27
B35		E14	9 / 80	2700	720	37x102	LED B35-9W-827-E14
B35		E14	9 / 80	4000	720	37x102	LED B35-9W-840-E14
B35		E14	9 / 80	6000	720	37x102	LED B35-9W-860-E14
B35		E27	9 / 80	2700	720	37x102	LED B35-9W-827-E27
B35		E27	9 / 80	4000	720	37x102	LED B35-9W-840-E27
B35		E27	9 / 80	6000	720	37x102	LED B35-9W-860-E27
B35		E14	11 / 100	2700	880	37x106	LED B35-11W-827-E14
B35		E14	11 / 100	4000	880	37x106	LED B35-11W-840-E14
B35		E14	11 / 100	6000	880	37x106	LED B35-11W-860-E14
B35		E27	11 / 100	2700	880	37x106	LED B35-11W-827-E27
B35		E27	11 / 100	4000	880	37x106	LED B35-11W-840-E27
B35		E27	11 / 100	6000	880	37x106	LED B35-11W-860-E27
	BXS	E14	5 / 40	2700	400	37x125	LED BXS-5W-827-E14
	BXS	E14	5 / 40	4000	400	37x125	LED BXS-5W-840-E14
	BXS	E14	7 / 60	2700	560	37x125	LED BXS-7W-827-E14
	BXS	E14	7 / 60	4000	560	37x125	LED BXS-7W-840-E14
	BXS	E14	7 / 60	6000	560	37x125	LED BXS-7W-860-E14
	BXS	E14	9 / 80	2700	720	37x125	LED BXS-9W-827-E14
	BXS	E14	9 / 80	4000	720	37x125	LED BXS-9W-840-E14
	BXS	E14	9 / 80	6000	720	37x125	LED BXS-9W-860-E14
	BXS	E14	11 / 100	2700	880	37x130	LED BXS-11W-827-E14
	BXS	E14	11 / 100	4000	880	37x130	LED BXS-11W-840-E14
	BXS	E14	11 / 100	6000	880	37x130	LED BXS-11W-860-E14

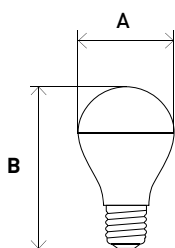
серия Стандарт

Форма колбы	Цоколь	Мощность,Вт /эквивалент лампы накали.	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (АxВ), мм	Артикул	
	P45	E14	5 / 40	2700	400	45x83	LED P45-5W-827-E14
	P45	E14	5 / 40	4000	400	45x83	LED P45-5W-840-E14
	P45	E27	5 / 40	2700	400	45x83	LED P45-5W-827-E27
	P45	E27	5 / 40	4000	400	45x83	LED P45-5W-840-E27
	P45	E14	7 / 60	2700	560	45x83	LED P45-7W-827-E14
	P45	E14	7 / 60	4000	560	45x83	LED P45-7W-840-E14
	P45	E14	7 / 60	6000	560	45x83	LED P45-7W-860-E14
	P45	E27	7 / 60	2700	560	45x83	LED P45-7W-827-E27
	P45	E27	7 / 60	4000	560	45x83	LED P45-7W-840-E27
	P45	E27	7 / 60	6000	560	45x83	LED P45-7W-860-E27
	P45	E14	9 / 80	2700	720	45x83	LED P45-9W-827-E14
	P45	E14	9 / 80	4000	720	45x83	LED P45-9W-840-E14
	P45	E14	9 / 80	6000	720	45x83	LED P45-9W-860-E14
	P45	E27	9 / 80	2700	720	45x83	LED P45-9W-827-E27
	P45	E27	9 / 80	4000	720	45x83	LED P45-9W-840-E27
	P45	E27	9 / 80	6000	720	45x83	LED P45-9W-860-E27
	P45	E14	11 / 100	2700	880	46x88	LED P45-11W-827-E14
	P45	E14	11 / 100	4000	880	46x88	LED P45-11W-840-E14
	P45	E14	11 / 100	6000	880	46x88	LED P45-11W-860-E14
	P45	E27	11 / 100	2700	880	46x88	LED P45-11W-827-E27
P45	E27	11 / 100	4000	880	46x88	LED P45-11W-840-E27	
P45	E27	11 / 100	6000	880	46x88	LED P45-11W-860-E27	
	R39	E14	4 / 35	2700	320	39x73	LED R39-4W-827-E14
	R39	E14	4 / 35	4000	320	39x73	LED R39-4W-840-E14
	R50	E14	6 / 50	2700	480	50x90	LED R50-6W-827-E14
	R50	E14	6 / 50	4000	480	50x90	LED R50-6W-840-E14
	R63	E27	8 / 70	2700	640	63,5x105	LED R63-8W-827-E27
	R63	E27	8 / 70	4000	640	63,5x105	LED R63-8W-840-E27
	GX	GX53	7 / 60	2700	560	75 x 26	LED GX-7W-827-GX53
	GX	GX53	7 / 60	4000	560	75 x 26	LED GX-7W-840-GX53
	GX	GX53	9 / 80	2700	720	75 x 26	LED GX-9W-827-GX53
	GX	GX53	9 / 80	4000	720	75 x 26	LED GX-9W-840-GX53
	GX	GX53	12 / 110	2700	960	75 x 26	LED GX-12W-827-GX53
	GX	GX53	12 / 110	4000	960	75 x 26	LED GX-12W-840-GX53
	T8	G13	10	4000	800	26 x 600	LED P45-5W-827-E14
	T8	G13	10	6000	800	26 x 600	LED P45-5W-840-E14
	T8	G13	18	4000	1440	26 x 1200	LED P45-5W-827-E27
	T8	G13	18	6000	1440	26 x 1200	LED P45-5W-840-E27
	T8	G13	20	4000	1680	26 x 1200	LED P45-7W-827-E14
	T8	G13	20	6000	1680	26 x 1200	LED P45-7W-840-E14
	T8	G13	24	4000	2100	26 x 1500	LED P45-7W-860-E14
	T8	G13	24	6000	2100	26 x 1500	LED P45-7W-827-E27

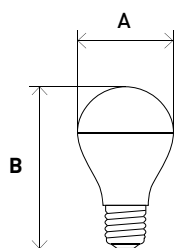
серия Стандарт	Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (АxВ), мм	Артикул
	JC	G13	3,5	2700	280	26 x 600	LED JC-3,5W-220V-CER-827-G4
	JC	G13	3,5	4000	280	26 x 600	LED JC-3,5W-220V-CER-840-G4
	JC	G13	5	2700	400	26 x 1200	LED JC-5W-220V-CER-827-G4
	JC	G13	5	4000	400	26 x 1200	LED JC-5W-220V-CER-840-G4
	JC	G13	7	2700	560	26 x 1200	LED JC-7W-220V-CER-827-G4
	JC	G13	7	4000	560	26 x 1200	LED JC-7W-220V-CER-840-G4
	JCD	G13	3,5	2700	280	26 x 600	LED JCD-3,5W-CER-827-G9
	JCD	G13	3,5	4000	280	26 x 600	LED JCD-3,5W-CER-840-G9
	JCD	G13	5	2700	400	26 x 1200	LED JCD-5W-CER-827-G9
	JCD	G13	5	4000	400	26 x 1200	LED JCD-5W-CER-840-G9
	JCD	G13	7	2700	560	26 x 1200	LED JCD-7W-CER-827-G9
	JCD	G13	7	4000	560	26 x 1200	LED JCD-7W-CER-840-G9



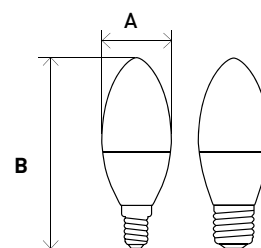
A55



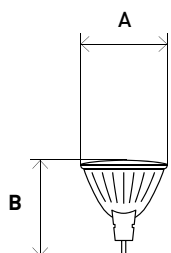
A60



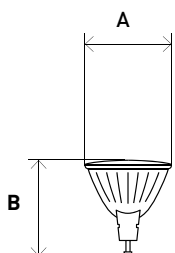
A65



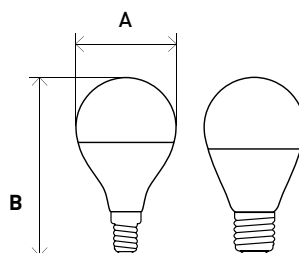
B35



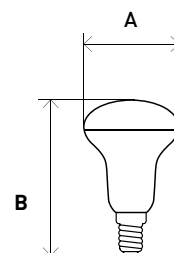
MR16 (GU5.3)



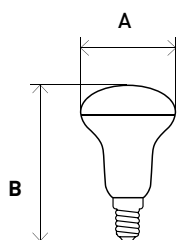
MR16 (GU10)



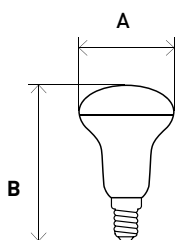
P45



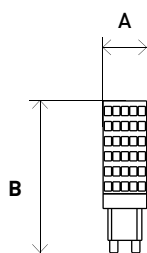
R39



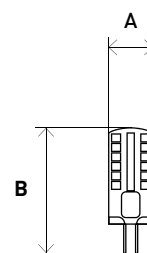
R50



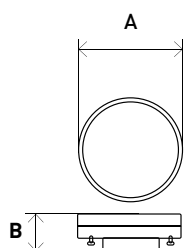
R63



JCD



JC



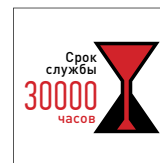
GX



T8

Серия Clear

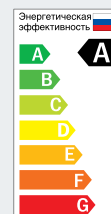
Декоративная серия ламп с прозрачной колбой и коллиматорной линзой. Лампы хорошо смотрятся в хрустальных люстрах и светильниках.



Технические характеристики

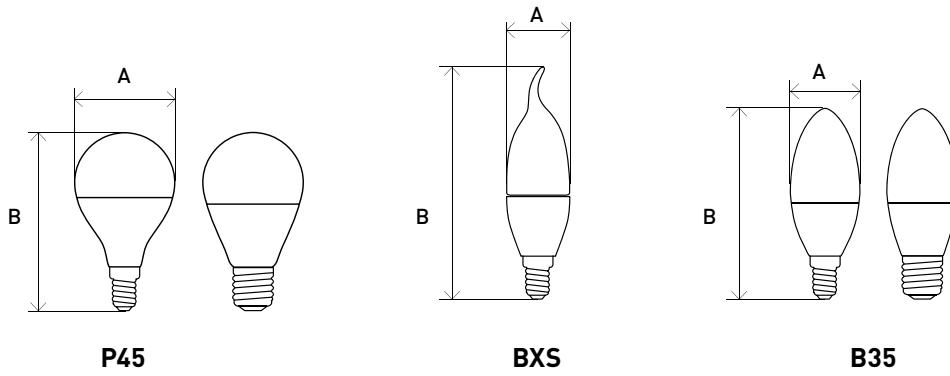
- Стабильная работа в сети 175-265В.
- Без пульсаций.
- Использовать при t от -25°C до 50°C.
- Индекс цветопередачи Ra>80
- Не нагревается до высоких температур и может использоваться в любых светильниках.

⚠ Не использовать в системах с регуляторами яркости, электронными стартерами, реле времени, световыми датчиками и при наружном освещении в открытых светильниках.



Ассортимент

серия Clear	Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (АxВ), мм	Артикул
	B35	E14	7	2700	560	37x100	LED B35-7W-827-E14-Clear
	B35	E14	7	4000	560	37x100	LED B35-7W-840-E14-Clear
	B35	E27	7	2700	560	37x100	LED B35-7W-827-E27-Clear
	B35	E27	7	4000	560	37x100	LED B35-7W-840-E27-Clear
	BXS	E27	7	2700	560	37x125	LED BXS-7W-827-E14-Clear
	BXS	E27	7	4000	560	37x125	LED BXS-7W-840-E14-Clear
	P45	E14	7	2700	560	45x83	LED P45-7W-827-E14-Clear
	P45	E14	7	4000	560	45x83	LED P45-7W-840-E14-Clear
	P45	E27	7	2700	560	45x83	LED P45-7W-827-E27-Clear
	P45	E27	7	4000	560	45x83	LED P45-7W-840-E27-Clear



Серия F-LED

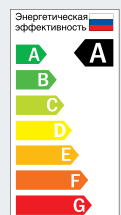
Филаментные лампы с прозрачной, матовой и золотистой колбами. Выгодно смотрятся в современных интерьерах, напоминают старую добрую лампу накаливания, но со сроком службы до 30000 часов, гарантией 2 года и значительной экономией электроэнергии.



Технические характеристики

- Стабильная работа в сети 175-265В.
- Без пульсаций.
- Использовать при t от -25°C до 50°C.
- Индекс цветопередачи Ra>80
- Не нагревается до высоких температур и может использоваться в любых светильниках.


⚠ Не использовать в системах с регуляторами яркости, электронными стартерами, реле времени, световыми датчиками и при наружном освещении в открытых светильниках.





Ассортимент


В прозрачной колбе:


серия F-LED

Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт /эквивалент лампы накали.	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер [АxВ], мм	Артикул	
	A60	E27	5 / 40	2700	515	60x113	F-LED A60-5W-827-E27
	A60	E27	5 / 40	4000	545	60x113	F-LED A60-5W-840-E27
	A60	E27	7 / 60	2700	695	60x113	F-LED A60-7W-827-E27
	A60	E27	7 / 60	4000	730	60x113	F-LED A60-7W-840-E27
	A60	E27	9 / 65	2700	855	60x113	F-LED A60-9W-827-E27
	A60	E27	9 / 65	4000	900	60x113	F-LED A60-9W-840-E27


	B35	E14	5 / 40	2700	515	37x100	F-LED B35-5W-827-E14
	B35	E14	5 / 40	4000	545	37x100	F-LED B35-5W-840-E14
	B35	E27	5 / 40	2700	515	37x100	F-LED B35-5W-827-E27
	B35	E27	5 / 40	4000	545	37x100	F-LED B35-5W-840-E27
	B35	E14	7 / 60	2700	695	37x100	F-LED B35-7W-827-E14
	B35	E14	7 / 60	4000	730	37x100	F-LED B35-7W-840-E14
	B35	E27	7 / 60	2700	695	37x100	F-LED B35-7W-827-E27
	B35	E27	7 / 60	4000	730	37x100	F-LED B35-7W-840-E27


	BXS	E14	5 / 40	2700	515	37x131	F-LED BXS-5W-827-E14
	BXS	E14	5 / 40	4000	545	37x131	F-LED BXS-5W-840-E14
	BXS	E14	7 / 60	2700	695	37x131	F-LED BXS-7W-827-E14
	BXS	E14	7 / 60	4000	730	37x131	F-LED BXS-7W-840-E14






	BTW	E14	5 / 40	2700	515	37x100	F-LED BTW-5W-827-E14
	BTW	E14	5 / 40	4000	545	37x100	F-LED BTW-5W-840-E14
	BTW	E14	7 / 60	2700	695	37x100	F-LED BTW-7W-827-E14
	BTW	E14	7 / 60	4000	730	37x100	F-LED BTW-7W-840-E14

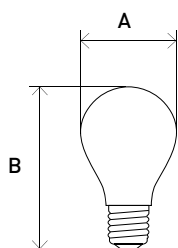
	P45	E14	5 / 40	2700	515	45x84	F-LED P45-5W-827-E14
	P45	E14	5 / 40	4000	545	45x84	F-LED P45-5W-840-E14
	P45	E27	5 / 40	2700	515	45x84	F-LED P45-5W-827-E27
	P45	E27	5 / 40	4000	545	45x84	F-LED P45-5W-840-E27
	P45	E14	7 / 60	2700	695	45x84	F-LED P45-7W-827-E14
	P45	E14	7 / 60	4000	730	45x84	F-LED P45-7W-840-E14
	P45	E27	7 / 60	2700	695	45x84	F-LED P45-7W-827-E27
	P45	E27	7 / 60	4000	730	45x84	F-LED P45-7W-840-E27

В матовой колбе:

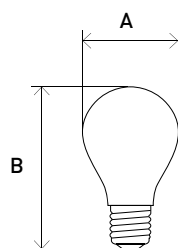
	B35	E14	5 / 40	2700	465	37x100	F-LED BXS-5W-827-E14 frost
	B35	E14	5 / 40	4000	490	37x100	F-LED BXS-5W-840-E14 frost
	B35	E14	7 / 60	2700	625	37x100	F-LED BXS-7W-827-E14 frost
	B35	E14	7 / 60	4000	660	37x100	F-LED BXS-7W-840-E14 frost

	P45	E14	5 / 40	2700	465	45x84	F-LED P45-5W-827-E14 frost
	P45	E14	5 / 40	4000	490	45x84	F-LED P45-5W-840-E14 frost
	P45	E27	5 / 40	2700	465	45x84	F-LED P45-5W-827-E27 frost
	P45	E27	5 / 40	4000	490	45x84	F-LED P45-5W-840-E27 frost
	P45	E14	7 / 60	2700	625	45x84	F-LED P45-7W-827-E14 frost
	P45	E14	7 / 60	4000	660	45x84	F-LED P45-7W-840-E14 frost
	P45	E27	7 / 60	2700	625	45x84	F-LED P45-7W-827-E27 frost
	P45	E27	7 / 60	4000	660	45x84	F-LED P45-7W-840-E27 frost

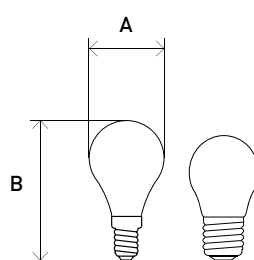
серия F-LED		Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт /эквивалент лампы накали.	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (АxВ), мм	Артикул
	BXS	E14	5 / 40	2700	465	37x131	F-LED BXS-5W-827-E14 frost	
	BXS	E14	5 / 40	4000	490	37x131	F-LED BXS-5W-840-E14 frost	
	BXS	E14	7 / 60	2700	625	37x131	F-LED BXS-7W-827-E14 frost	
	BXS	E14	7 / 60	4000	660	37x131	F-LED BXS-7W-840-E14 frost	
	BTW	E14	5 / 40	2700	465	37x100	F-LED BTW-5W-827-E14 frost	
	BTW	E14	5 / 40	4000	490	37x100	F-LED BTW-5W-840-E14 frost	
	BTW	E14	7 / 60	2700	625	37x100	F-LED BTW-7W-827-E14 frost	
	BTW	E14	7 / 60	4000	660	37x100	F-LED BTW-7W-840-E14 frost	
В золотистой колбе:								
	B35	E14	5 / 40	2700	465	37x100	F-LED B35-5W-827-E14 gold	
	B35	E14	7 / 60	4000	625	37x100	F-LED B35-7W-827-E14 gold	
	BXS	E14	5 / 40	2700	465	37x131	F-LED BXS-5W-827-E14 gold	
	BXS	E14	7 / 60	4000	625	37x131	F-LED BXS-7W-827-E14 gold	
	BTW	E14	5 / 40	2700	465	37x100	F-LED BTW-5W-827-E14 gold	
	BTW	E14	7 / 60	4000	625	37x100	F-LED BTW-7W-827-E14 gold	



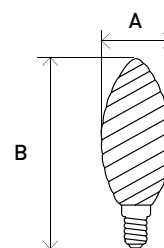
A60



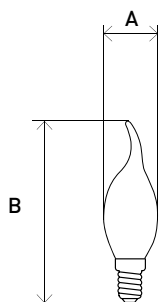
A55



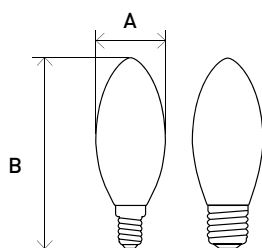
P45



BTW



BXS



B35

Серия Power

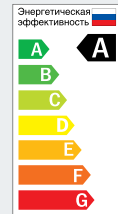
Лампы для освещения производственных, торговых и подсобных помещений. Отличаются высокой мощностью, грамотной продуманной системой охлаждения и широким выбором цветовых температур.



Технические характеристики

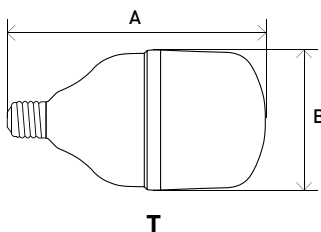
- Стабильная работа в сети 175-265В.
- Без пульсаций.
- Использовать при t от -25°C до 50°C.
- Индекс цветопередачи Ra>80
- Не нагревается до высоких температур и может использоваться в любых светильниках.

⚠ Не использовать в системах с регуляторами яркости, электронными стартерами, реле времени, световыми датчиками и при наружном освещении в открытых светильниках.



Ассортимент

серия Power	Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (АхВ), мм	Артикул ЭРА
	T80	E27	20	2700	1600	144x80	LED POWER T80-20W-2700-E27
	T80	E27	20	4000	1600	144x80	LED POWER T80-20W-4000-E27
	T80	E27	20	6000	1600	144x80	LED POWER T80-20W-6500-E27
	T100	E27	30	2700	2400	180x100	LED POWER T100-30W-2700-E27
	T100	E27	30	4000	2400	180x100	LED POWER T100-30W-4000-E27
	T100	E27	30	6000	2400	180x100	LED POWER T100-30W-6500-E27
	T120	E27	40	4000	3200	204x118	LED POWER T120-40W-4000-E27
	T120	E27	40	6000	3200	204x118	LED POWER T120-40W-6500-E27
	T160	E27/E40	65	4000	5200	274x160	LED POWER T160-65W-4000-E27/E40
	T160	E27/E40	65	6000	5200	274x160	LED POWER T160-65W-6500-E27/E40
	T140	E27/E40	85	4000	6800	274x140	LED POWER T140-85W-4000-E27/E40
	T140	E27/E40	85	6000	6800	274x140	LED POWER T140-85W-6500-E27/E40
	T160	E27/E40	100	4000	8000	318x160	LED POWER T160-100W-4000-E27/E40
	T160	E27/E40	100	6000	8000	318x160	LED POWER T160-100W-6500-E27/E40







Галогенные лампы сетевого и низковольтного напряжения

Галогенные лампы – это следующая, после ламп накаливания, ступень эволюции светотехники. Благодаря добавлению паров галогенов (йода или брома) в инертный газ, удается избежать оседания частиц вольфрама на колбе лампы, а это в свою очередь делает лампу гораздо ярче и увеличивает срок ее службы на 20-30% за счет большей сохранности нити накаливания.


Галогенные лампы широко используются в тех светильниках, где применение обычных ламп невозможно из-за особенностей конструкции, например, в дизайнерских люстрах, бра и торшерах, в точечной подсветке, в ограниченном пространстве (освещение холодильников, багажников и бардачков автомобилей) и т.д. Разнообразие форм, размеров и способов крепления галогенных ламп позволяет подобрать любую комбинацию для самых неординарных решений по освещению интерьера.




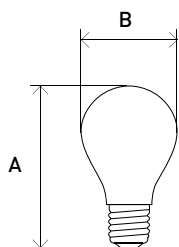
Ассортимент

	Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Напряжение, В	Артикул
	A55	E27	50	230	HAL-A55-50W-230V-E27-CL
	A55	E27	70	230	HAL-A55-70W-230V-E27-CL
	B35	E14	28	230	HAL-B35-28W-230V-E14-CL
	B35	E14	42	230	HAL-B35-42W-230V-E14-CL
	P45	E14	28	230	HAL-P45-28W-230V-E27-CL
	P45	E14	42	230	HAL-P45-42W-230V-E27-CL
	MR11	GU4	20	12	GU4-MR11-20W-12V-30CL
	MR11	GU4	35	12	GU4-MR11-35W-12V-30CL

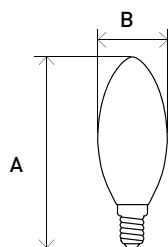
Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Напряжение, В	Артикул	
	MR16	GU5.3	35	230В	GU5.3-MR16-35W-12V-CL
	MR16	GU5.3	50	230В	GU5.3-MR16-50W-12V-CL
	MR16	GU5.3	35	230В	GU5.3-JCDR (MR16) -35W-230V-CL
	MR16	GU5.3	50	230В	GU5.3-JCDR (MR16) -50W-230V-CL
	MR16	GU5.3	75	230В	GU5.3-JCDR (MR16) -75W-230V-CL
	MR16	GU10	35	230В	GU10-JCDR (MR16) -35W-230V
	MR16	GU10	50	230В	GU10-JCDR (MR16) -50W-230V

	JC	G4	10	12В	G4-JC-10W-12V
	JC	G4	20	12В	G4-JC-20W-12V
	JC	GY6.35	35	230В	GY6.35-JC-35W-12V
	JC	GY6.35	50	230В	GY6.35-JC-50W-12V

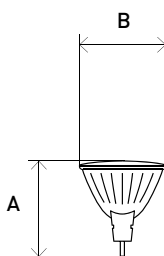
	JCD	G4	40	230В	G4-JCD-40W-230V-CL
	JCD	G4	40	230В	G4-JCD-40W-230V-FR
	JCD	GY6.35	35	230В	GY6.35-JCD-35W-230V
	JCD	GY6.35	50	230В	GY6.35-JCD-50W-230V
	JCD	G9	25	230В	G9-JCD-25-230V-CL
	JCD	G9	40	230В	G9-JCD-40-230V-CL
	JCD	G9	40	230В	G9-JCD-40-230V-FR
	JCD	G9	60	230В	G9-JCD-60-230V-CL
	JCD	G9	60	230В	G9-JCD-60-230V-FR



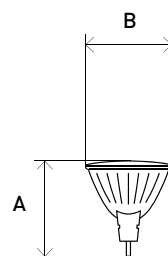
A55



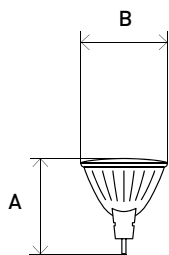
B35



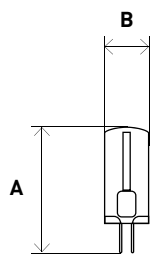
MR11



MR16



JCD

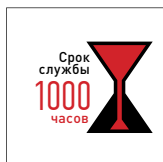


JC

Лампы накаливания

Изобретение лампы накаливания стало настоящей революцией в светотехнике. Наука сделала колоссальный шаг вперед, все светильники предыдущего поколения: керосиновые и масляные лампы в одно мгновение отправились на чердаки, в кладовки и сараи. Но, в сущности, с 1908 года, когда Эдисон сделал свое великое открытие, конструкция и принцип действия лампы не изменились: колба, нить накаливания, цоколь + ток – в результате равномерное, бесперебойное свечение во всех светильниках по всему миру.

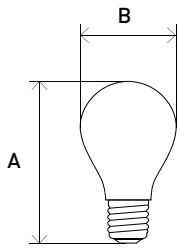
В честь Эдисона, придумавшего в 1909 году помимо всего прочего и резьбовую систему быстрого соединения ламп накаливания, цоколь получил условное обозначение - «Е». Цифра, идущая после «Е» обозначает диаметр цоколя. Самые распространенные цоколи для ламп накаливания: Е-14 и Е-27. Из-за того, что у ламп накаливания невысокий КПД (максимум 15%), их постепенно вытесняют более современные и экономичные энергосберегающие лампы.



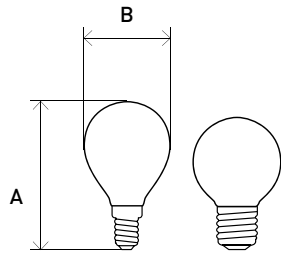
Ассортимент

	Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Напряжение, В	Артикул ЭРА
	A50	E27	40	230	ЛОН А50-40W-E27 (гофра)
	A50	E27	60	230	ЛОН А50-60W-E27 (гофра)
	A50	E27	75	230	ЛОН А50-75W-E27 (гофра)
	A50	E27	95	230	ЛОН А50-95W-E27 (гофра)
	ДС	E14	40	230	ЛОН ДС(В35)-40Вт-230V-E14 (гофра)
	ДС	E14	60	230	ЛОН ДС(В35)-60Вт-230V-E14 (гофра)
	ДШ	E27	28	230	ЛОН ДШ(А45)-40Вт-230V-E27 (гофра)
	ДШ	E27	42	230	ЛОН ДШ А45)-60Вт-230V-E27 (гофра)
	A55	E27	40	230	ЛОН А55/А50-40-230-E27-CL
	A55	E27	60	230	ЛОН А50-60W-E27-CL
	A55	E27	75	230	ЛОН А55/А50-75-230-E27-CL

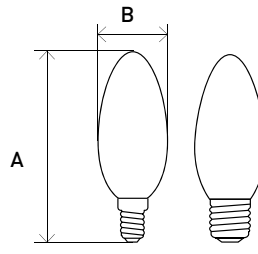
	Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Напряжение, В	Артикул ЭРА
	B35	E14	40	230	ЛОН ДС40-230-E14-CL
	B35	E14	60	230	ЛОН ДС60-230-E14-CL
	B35	E27	40	230	ЛОН ДС40-230-E27-CL
	B35	E27	60	230	ЛОН ДС60-230-E27-CL
	P45	E14	40	230	ЛОН ДШ40-230-E14-CL
	P45	E14	60	230	ЛОН ДШ60-230-E14-CL
	P45	E27	40	230	ЛОН ДШ40-230-E27-CL
	P45	E27	60	230	ЛОН ДШ60-230-E27-CL
	R63	E14	40	230	ЛОН R50-40W-230-E14
	R63	E14	60	230	ЛОН R50-60W-230-E14
	R63	E27	40	230	ЛОН R63-40W-230-E27
	R63	E27	60	230	ЛОН R63-60W-230-E27



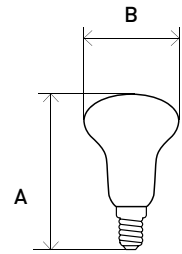
A55



P45



B35



R39

Энергосберегающие люминесцентные лампы



PREMIUM

FS-P

полная спираль миньон,

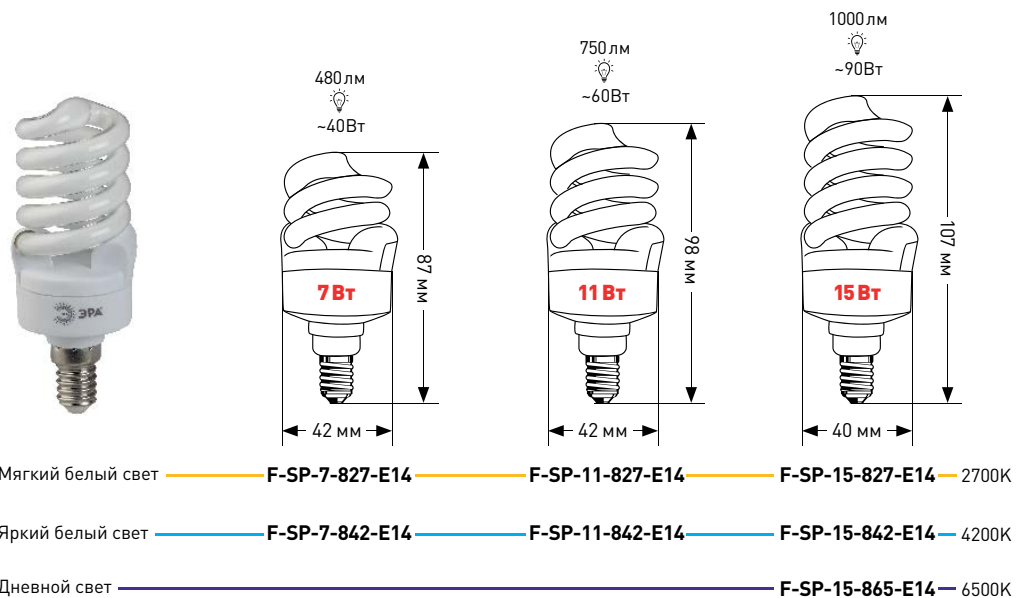


срок службы: 12 000 часов*

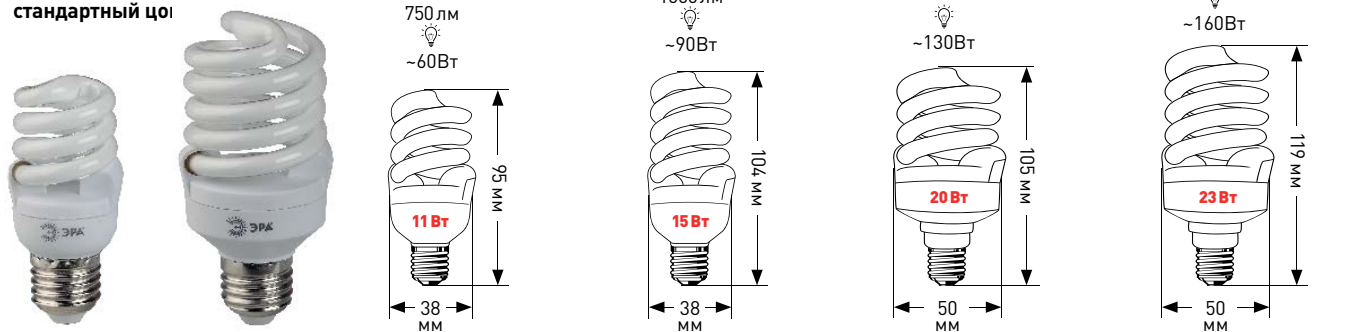


Энергосберегающие лампы данной серии по своим габаритам не больше обычной лампы накаливания. Это позволит с легкостью заменить все лампочки в доме на энергосберегающие.

* у ламп мощностью 7Вт средний срок службы составляет 10 000 часов



полная спираль
стандартный цоль



Мягкий белый свет — **F-SP-11-827-E27** — **F-SP-15-827-E27** — **F-SP-20-827-E27** — **F-SP-23-827-E27** — 2700K
 Яркий белый свет — **F-SP-11-842-E27** — **F-SP-15-842-E27** — **F-SP-20-842-E27** — **F-SP-23-842-E27** — 4200K
 Дневной свет — **F-SP-15-865-E27** — **F-SP-20-865-E27** — **F-SP-23-865-E27** — 6500K

ECONOMY

SP-M

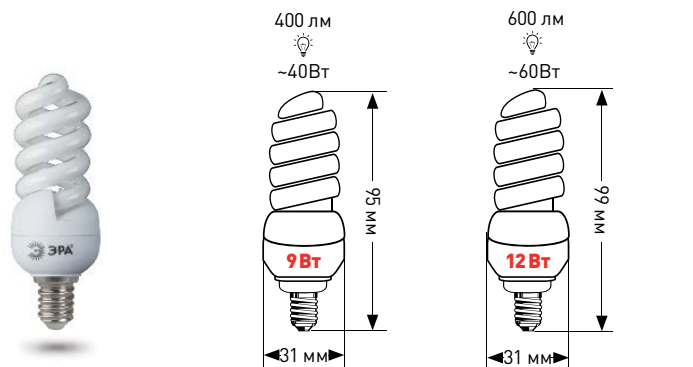
спираль миньон



срок службы: 8 000 часов



Традиционные энергосберегающие лампы: экономят 80% электроэнергии и сокращают на 20% коммунальные платежи.



Мягкий белый свет — **SP-M-9-827-E14** — **SP-M-12-827-E14** — 2700K
 Яркий белый свет — **SP-M-9-842-E14** — **SP-M-12-842-E14** — 4200K

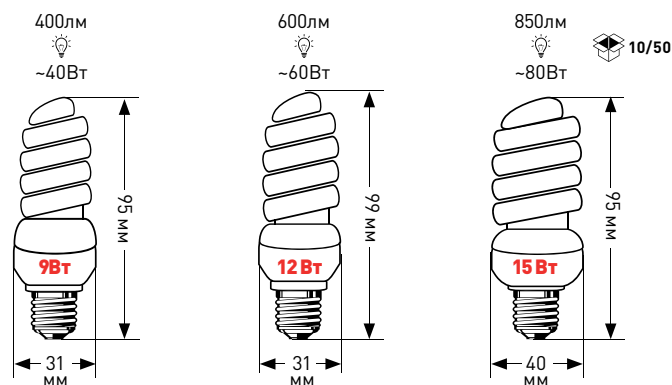
ECONOMY

SP-M

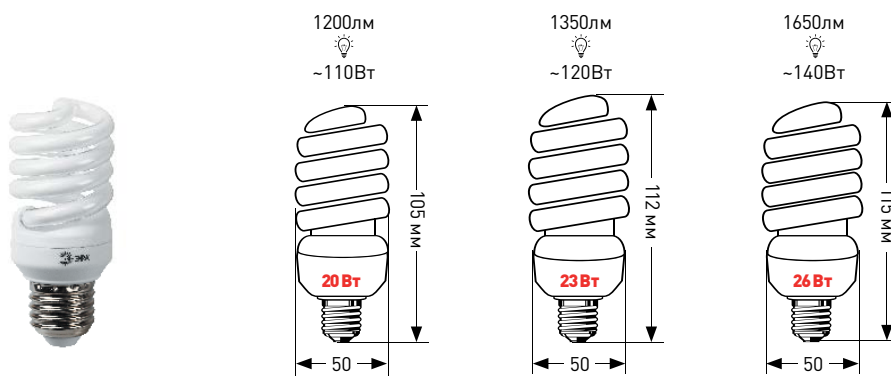
спираль стандартный цоколь



срок службы: 8 000 часов



Мягкий белый свет — **SP-M-9-827-E27** — **SP-M-12-827-E27** — **SP-M-15-827-E27** — 2700K
 Яркий белый свет — **SP-M-9-842-E27** — **SP-M-12-842-E27** — **SP-M-15-842-E27** — 4200K



Мягкий белый свет — **SP-M-20-827-E27** — **SP-M-23-827-E27** — **SP-M-26-827-E27** — 2700K
 Яркий белый свет — **SP-M-20-842-E27** — **SP-M-23-842-E27** — **SP-M-26-842-E27** — 4200K

Патроны и переходники

Патроны и переходники обеспечивают быстрое и правильное подключение источников света к электрической сети. От точности их выбора во многом зависят такие важные характеристики систем внутреннего и внешнего освещения, как функциональность, экономичность и надежность. Ассортимент патронов и переходников соответствует практически любым условиям эксплуатации и требованиям покупателя:

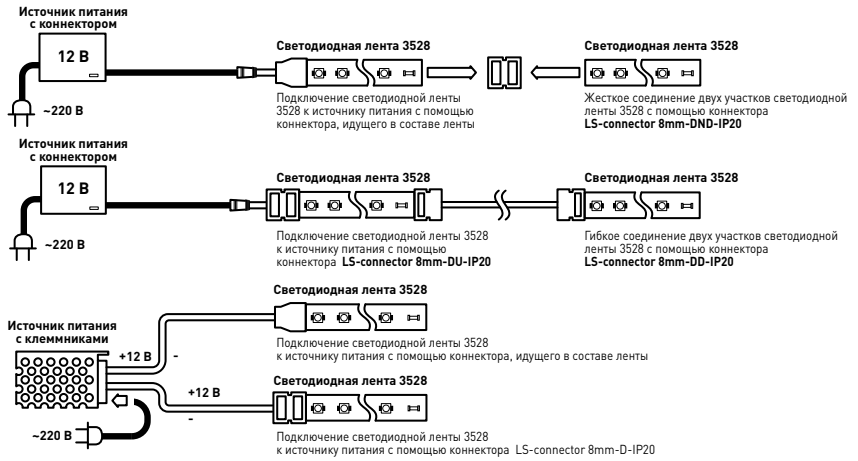
- Индивидуальный штрих-код на всех патронах и переходниках
- Широкий ассортимент для всех видов цоколей
- Патроны из разных материалов на выбор: керамика, пластик, карболит
- Удобный прижимной механизм в керамических патронах

Цоколь	Напряжение, В	Артикул ЭРА	Цоколь	Напряжение, В	Артикул ЭРА		
	E14	4A/220-250В	E14 (CER)		E27	4A/220-250В	E27 (CARB)
	E27	4A/220-250В	E27 (CER)		E27	4A/220-250В	E27-W (CARB)
	E40	4A/220-250В	E40 (CER)		E27	4A/220-250В	E27-U (CARB)
	E27	4A/220-250В	E27 (PL)		E27	4A/220-250В	E27-R (CARB)
	E27	4A/220-250В	E27-R (PL)		E14	4A/220-250В	E14-E27
	E14	4A/220-250В	E14 (PL)		E27	4A/220-250В	E27-E14
	E14	4A/220-250В	E14-R (PL)		E40	4A/220-250В	E40-E27
	GU10	4A/220-250В	GU10		E27	4A/220-250В	E27-E40
	GU5.3	4A/220-250В	GU5.3		E14	4A/220-250В	E14-GU10
	E14	4A/220-250В	E14 (CARB)		E27	4A/220-250В	E27-GU10
	E14	4A/220-250В	E14-R (CARB)		E27	4A/220-250В	E27-S

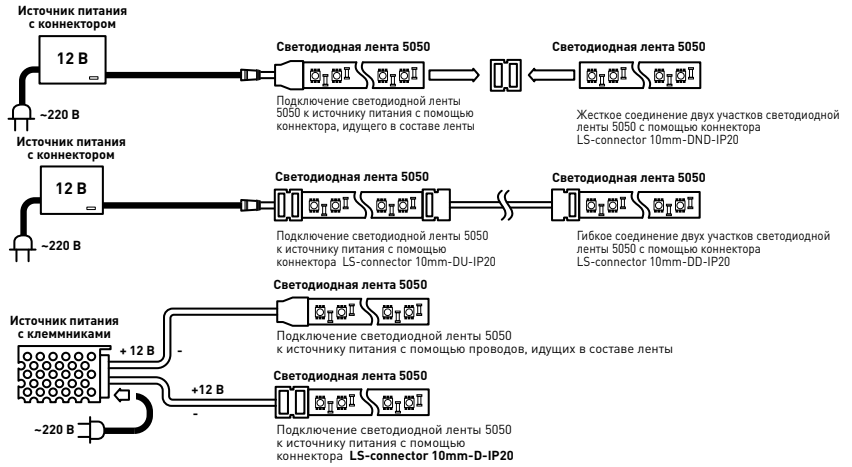
Светодиодная лента



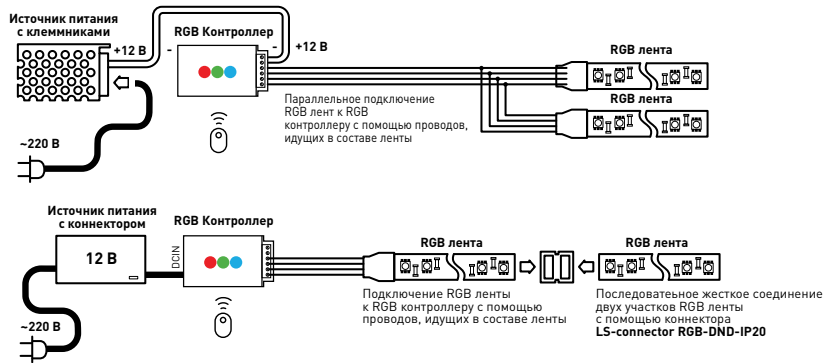
Варианты подключения светодиодной ленты ЭРА 3528 (12 В)



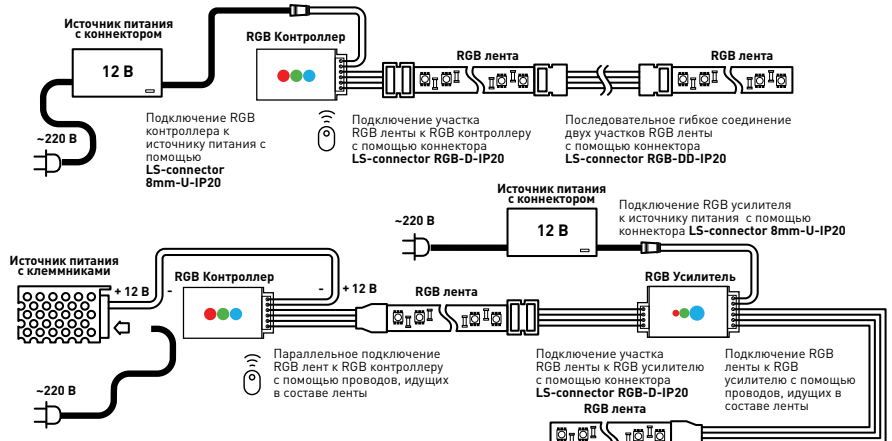
Варианты подключения светодиодной ленты ЭРА 5050 (12 В)



Варианты подключения светодиодной ленты ЭРА RGB (12 В)



Варианты подключения светодиодной ленты ЭРА RGB (12 В)



Характеристики светодиодных лент с питанием от сети **220В** (стр.14)

Наименование	Цвет	Количество LED на 1 метр	Мощность потребления, Вт/м	Максимально возможная длина подключения, м	Длина ленты, м	Характеристика			
						5050-220-30LED-IP67-RGB-eco-20m	5050-220-48LED-IP67-RGB-eco-10m	5050-220-60LED-IP67-RGB-eco-10m	
ЭРА 3528-220-60LED-IP67-W-eco-25m	Белый	60	4,8	100	25	Количество LED на 1 метр	30	48	60
ЭРА 3528-220-60LED-IP67-WW-eco-25m	Теплый белый					Мощность потребления, Вт/м	7,2	10,8	14,4
ЭРА 3528-220-60LED-IP67-R-eco-10m	Красный					Длина ленты, м	20	10	10
ЭРА 3528-220-60LED-IP67-G-eco-10m	Зеленый					Максимально возможная длина при работе с контроллером A05, м	75	46	35
ЭРА 3528-220-60LED-IP67-B-eco-10m	Синий	120	9,6	50	10	Максимально возможная длина при работе с контроллером A06, м	25	16	12
ЭРА 3528-220-120LED-IP67-W-eco-20m	Белый					20	10	20	10
ЭРА 3528-220-120LED-IP67-WW-eco-20m	Теплый белый								
ЭРА 3528-220-120LED-IP67-R-eco-10m	Красный					10	10	10	10
ЭРА 3528-220-120LED-IP67-G-eco-10m	Зеленый								
ЭРА 3528-220-120LED-IP67-B-eco-10m	Синий								



Светодиодные ленты и аксессуары **12В**

Простая в использовании, надежная светодиодная лента ЭРА подчеркнет изысканность интерьера и создаст уют в помещении, станет отличным решением для подсветки автомобиля, бассейна или уличных строений, создаст приятную атмосферу или привнесет яркие цветовые акценты.

Исключительная гибкость ленты позволяет наклеить ее на любую поверхность, отрезать или нарастить любую длину, а благодаря своей влагозащите, светодиодная лента ЭРА может быть использована как в уличных условиях, так и для декорирования ванных комнат, бассейнов, домашних аквариумов и т.д.

На сегодняшний день светодиодная лента является наиболее востребованным декоративным источником освещения.

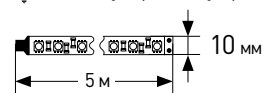
Преимущества:

- Разнообразие цветов и оттенков (RGB-ленты)
- Срок службы 50 000 часов
- Низкое энергопотребление
- Высокая мощность света
- Легкость установки



LS 5050 LED-лента с переменной цветовой температурой **14,4 Вт/м**

900 Лм/м (60LED/м)



Теплый + холодный белый

LS5050-60LED-IP20-WWW
LS5050-60LED-IP65-WWW

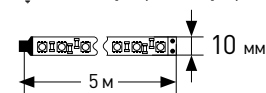
Данная лента позволяет потребителю выбирать и менять с помощью контроллера A03 любую цветовую температуру в пределах 2700-6500K.

Использовать с **WWWcontroller12-A03-RF**



LS 5050 LED-лента RGB с теплым белым светом **14,4 Вт/м**

900 Лм/м (60LED/м)



RGB + яркий белый свет

LS5050-60LED-IP20-RGB-W
LS5050-60LED-IP65-RGB-W

Основное отличие от обычной RGB ленты - наличие ярких светодиодов с белым светом. Таким образом от выбора разноцветных оттенков можно программировать ленту на функциональное освещение с оттенком яркого белого света.

Использовать с **RGB controller-12-A04-RF**

LS 3528



LS 5050



LS 5050 www



Теплый + холодный белый

Цвета:

- Холодный белый
- Теплый белый
- Синий
- Зелёный
- Желтый
- Красный
- RGB

LS 5050 RGB-w



RGB + яркий белый свет

LS 3528 **световой поток** x3 LS 5050

LS 3528 RGB



LS 5050 RGB

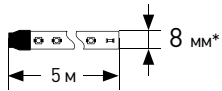


Воссоздание любого цвета в одном корпусе

LS 3528

4,8 Вт/м

300 Лм/м (60LED/м)



*ширина лент RGB – 10 мм

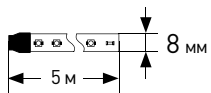
- LS3528-60LED-IP20-W LS3528-60LED-IP65-W
- LS3528-60LED-IP20-WW LS3528-60LED-IP65-WW
- LS3528-60LED-IP20-B LS3528-60LED-IP65-B
- LS3528-60LED-IP20-G LS3528-60LED-IP65-G
- LS3528-60LED-IP20-Y LS3528-60LED-IP65-Y
- LS3528-60LED-IP20-R LS3528-60LED-IP65-R
- LS3528-60LED-IP20-RGB LS3528-60LED-IP65-RGB



LS 3528

9,6 Вт/м

600 Лм/м (120LED/м)



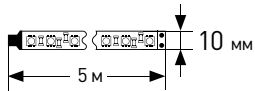
- LS3528-120LED-IP20-W LS3528-120LED-IP65-W
- LS3528-120LED-IP20-WW LS3528-120LED-IP65-WW
- LS3528-120LED-IP20-B LS3528-120LED-IP65-B
- LS3528-120LED-IP20-G LS3528-120LED-IP65-G
- LS3528-120LED-IP20-Y LS3528-120LED-IP65-Y
- LS3528-120LED-IP20-R LS3528-120LED-IP65-R



LS 5050

7,2 Вт/м

450 Лм/м (30LED/м)



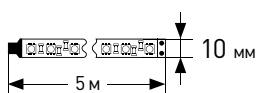
- LS5050-30LED-IP20-W LS5050-30LED-IP65-W
- LS5050-30LED-IP20-WW LS5050-30LED-IP65-WW
- LS5050-30LED-IP20-B LS5050-30LED-IP65-B
- LS5050-30LED-IP20-G LS5050-30LED-IP65-G
- LS5050-30LED-IP20-Y LS5050-30LED-IP65-Y
- LS5050-30LED-IP20-R LS5050-30LED-IP65-R
- LS5050-30LED-IP20-RGB LS5050-30LED-IP65-RGB



LS 5050

14,4 Вт/м

900 Лм/м (60LED/м)

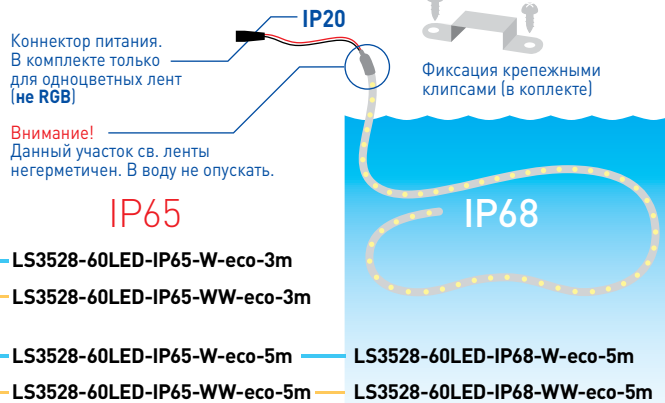
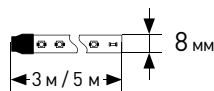


- LS5050-60LED-IP20-W LS5050-60LED-IP65-W
- LS5050-60LED-IP20-WW LS5050-60LED-IP65-WW
- LS5050-60LED-IP20-B LS5050-60LED-IP65-B
- LS5050-60LED-IP20-G LS5050-60LED-IP65-G
- LS5050-60LED-IP20-Y LS5050-60LED-IP65-Y
- LS5050-60LED-IP20-R LS5050-60LED-IP65-R
- LS5050-60LED-IP20-RGB LS5050-60LED-IP65-RGB



Эконом-серия белые и теплые белые

LS 3528 ECO



4,8 Вт/м

💡 240 Лм/м (60LED/м)

- | | | | | | |
|-------|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|
| | IP20 | | IP65 | | IP68 |
| ←3 м→ | LS3528-60LED-IP20-W-eco-3m | → | LS3528-60LED-IP65-W-eco-3m | | |
| ←3 м→ | LS3528-60LED-IP20-WW-eco-3m | → | LS3528-60LED-IP65-WW-eco-3m | | |
| ←5 м→ | LS3528-60LED-IP20-W-eco-5m | → | LS3528-60LED-IP65-W-eco-5m | → | LS3528-60LED-IP68-W-eco-5m |
| ←5 м→ | LS3528-60LED-IP20-WW-eco-5m | → | LS3528-60LED-IP65-WW-eco-5m | → | LS3528-60LED-IP68-WW-eco-5m |

9,6 Вт/м

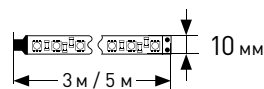
💡 480 Лм/м (120LED/м)

- | | | | | | |
|-------|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|
| ←3 м→ | LS3528-120LED-IP20-W-eco-3m | → | LS3528-120LED-IP65-W-eco-3m | | |
| ←3 м→ | LS3528-120LED-IP20-WW-eco-3m | → | LS3528-120LED-IP65-WW-eco-3m | | |
| ←5 м→ | LS3528-120LED-IP20-W-eco-5m | → | LS3528-120LED-IP65-W-eco-5m | → | LS3528-120LED-IP68-W-eco-5m |
| ←5 м→ | LS3528-120LED-IP20-WW-eco-5m | → | LS3528-120LED-IP65-WW-eco-5m | → | LS3528-120LED-IP68-WW-eco-5m |

Внимание! Перед погружением в воду проверьте герметичность всех соединений и в случае необходимости загерметизируйте их, чтобы погружаемая часть была строго герметична!

Эконом-серия RGB

LS 5050 ECO



7,2 Вт/м

💡 360 Лм/м (30LED/м)

- | | | | | | |
|-------|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|
| | IP20 | | IP65 | | IP68 |
| ←3 м→ | LS5050-30LED-IP20-RGB-eco-3m | → | LS5050-30LED-IP65-RGB-eco-3m | | |
| ←5 м→ | LS5050-30LED-IP20-RGB-eco-5m | → | LS5050-30LED-IP65-RGB-eco-5m | → | LS5050-30LED-IP68-RGB-eco-5m |

14,4 Вт/м

💡 720 Лм/м (60LED/м)

- | | | | | | |
|-------|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|
| ←3 м→ | LS5050-60LED-IP20-RGB-eco-3m | → | LS5050-60LED-IP65-RGB-eco-3m | | |
| ←5 м→ | LS5050-60LED-IP20-RGB-eco-5m | → | LS5050-60LED-IP65-RGB-eco-5m | → | LS5050-60LED-IP68-RGB-eco-5m |



Коннекторы для одноцветных лент серии LS3528

- | | | |
|---------------------------|--|---|
| LS-connector-8mm-DU-IP20 | | Коннектор для подключения светодиодной ленты ЭРА LS-3528 к источнику питания со штекером |
| LS-connector-8mm-D-IP20 | | Коннектор для подключения светодиодной ленты ЭРА LS-3528 к источнику питания с клеммником |
| LS-connector-8mm-DD-IP20 | | Коннектор для гибкого соединения двух участков одноцветной светодиодной ленты ЭРА LS3528 |
| LS-connector-8mm-DND-IP20 | | Коннектор для жесткого соединения двух участков одноцветной светодиодной ленты ЭРА LS3528 |

Коннекторы для одноцветных лент серии LS5050

- | | | |
|----------------------------|--|---|
| LS-connector-10mm-DU-IP20 | | Коннектор для подключения светодиодной ленты ЭРА LS-5050 к источнику питания со штекером |
| LS-connector-10mm-D-IP20 | | Коннектор для подключения светодиодной ленты ЭРА LS-5050 к источнику питания с клеммником |
| LS-connector-10mm-DD-IP20 | | Коннектор для гибкого соединения двух участков одноцветной светодиодной ленты ЭРА LS5050 |
| LS-connector-10mm-DND-IP20 | | Коннектор для жесткого соединения двух участков одноцветной светодиодной ленты ЭРА LS5050 |

Коннекторы для RGB-лент серии LS3528 и LS5050

- | | | |
|---------------------------|--|--|
| LS-connector-8mm-U-IP20 | | Коннектор для подключения RGB-контроллера или RGB-усилителя к источнику питания со штекером |
| LS-connector-RGB-D-IP20 | | Коннектор для подключения светодиодной RGB ленты ЭРА LS3528-RGB или LS5050-RGB к RGB-контроллеру или RGB-усилителю |
| LS-connector-RGB-DD-IP20 | | Коннектор для гибкого соединения двух участков светодиодной RGB ленты ЭРА LS3528-RGB или LS5050-RGB |
| LS-connector-RGB-DND-IP20 | | Коннектор для жесткого соединения двух участков светодиодной RGB ленты ЭРА LS3528-RGB или LS5050-RGB |

Источники питания

При выборе источника питания, необходимо руководствоваться длиной ленты и её энергопотреблением.

Мощность источника питания \geq длина ленты (м) x мощность 1 м ленты

- Компактный размер
- ABS пластик
- Срок службы > 35000 часов
- Защита от перегрева и перегрузки
- Защита от коротких замыканий
- Выходное напряжение 12В

LP-LED-12-**36W**-IP20-P LP-LED-12-**100W**-IP20-M LP-LED-12-**60W**-IP67-M
 LP-LED-12-**60W**-IP20-P LP-LED-12-**150W**-IP20-M LP-LED-12-**100W**-IP67-M
 LP-LED-12-**72W**-IP20-P LP-LED-12-**200W**-IP20-M



RGB-контроллеры

- Управление на основе радиосигнала
- Дистанционное управление
- Широкий выбор программ освещения
- Управление яркостью и скоростью освещения
- Широкий спектр выбора цвета



RGBcontroller-12-A01-RF
 Напряжение питания: 12 В
 Выходная мощность: 144 Вт
 Степень защиты: IP20



RGBcontroller-12-A02-RF
 Напряжение питания: 12 В
 Выходная мощность: 144 Вт
 Степень защиты: IP20



RGB controller-12-A04-RF
 Напряжение питания: 12 В
 Выходная мощность: 180 Вт
 Степень защиты: IP20

WWW-контроллеры

Контроллер для LED-ленты с переменной цветовой температурой

- Управление на основе радиосигнала
- Выбор температуры освещения
- Управление яркостью освещения



WWWcontroller12-A03-RF
 Напряжение питания: 12 В
 Выходная мощность: 96 Вт
 Степень защиты: IP20

Сетевой шнур

для подключения к источнику питания светодиодной ленты.

Этот сетевой шнур можно использовать вместо стандартного, идущего в комплекте с источником питания. Основное его отличие в том, что есть выключатель, за счет которого потребитель может включать/выключать ленту не извлекая вилки из розетки!



LS-cable-1,5-220

RGBpower-12-B02

Усилитель сигнала для контроллеров на 12В, мощность 216Вт, степень защиты: IP20



90/540

RGBpower-12-B01

Усилитель сигнала для контроллеров на 12В, мощность 144Вт, степень защиты: IP20

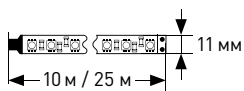


120

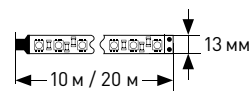
Светодиодные ленты
и аксессуары **220В**
Серия **IP67**



3528



5050



4,8 Вт/м

💡 300 Лм/м (60LED/м)

- ← 25 м → 3528-220-60LED-IP67-W
- ← 25 м → 3528-220-60LED-IP67-WW
- ← 10 м → 3528-220-60LED-IP67-R-eco
- ← 10 м → 3528-220-60LED-IP67-G-eco
- ← 10 м → 3528-220-60LED-IP67-B-eco

9,6 Вт/м

💡 600 Лм/м (120LED/м)

- ← 20 м → 3528-220-120LED-IP67-W
- ← 20 м → 3528-220-120LED-IP67-WW
- ← 10 м → 3528-220-120LED-IP67-R-eco
- ← 10 м → 3528-220-120LED-IP67-G-eco
- ← 10 м → 3528-220-120LED-IP67-B-eco

7,2 Вт/м

💡 450 Лм/м (30LED/м)

- ← 20 м → 5050-220-30LED-IP67-RGB

10,8 Вт/м

💡 720 Лм/м (48LED/м)

- ← 10 м → 5050-220-48LED-IP67-RGB

14,4 Вт/м

💡 900 Лм/м (60LED/м)

- ← 10 м → 5050-220-60LED-IP67-RGB

RGBcontroller-220-A05-RF

Напряжение питания (переменного тока) - 220 В; выходная мощность, не более - 550 Вт; число каналов управления - 3; максимальный ток нагрузки (на каждый канал) - 0,83 А; степень защиты - IP20. В комплекте дистанционный пульт. Управление на основе радиосигнала. Дальность работы пульта не менее - 50м.



60

Крепежные силиконовые скобы
для установки ленты на поверхность.



LS-clip-220-3528
220 В, чип 3528

LS-clip-220-5050
220 В, чип 5050

10/10000

RGBcontroller-220-A06

Напряжение питания (переменного тока) - 220 В; выходная мощность, не более - 200 Вт; число каналов управления - 3; максимальный ток нагрузки (на каждый канал) - 0,3 А; степень защиты - IP20. Без пульта, управление кнопкой.



Заглушка для ленты



LS-cap-220-3528
220 В, чип 3528

LS-cap-220-5050
220 В, чип 5050

5/25000

LS-power cord-220-3528

Источник питания с сетевым шнуром для ленты

- 220 В
- чип 3528
- мощность - 480 Вт



Соединительный коннектор для ленты



LS-connector-220-3528
220 В, чип 3528

LS-connector-220-5050
220 В, чип 5050

5/5000

2. Светотехнические изделия

Содержание раздела



31 LED модули



35 Линейные светильники



37 Настольные светильники



53 Ночники



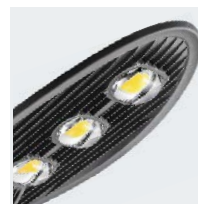
57 Встраиваемые светильники (споты)



68 Трековые светильники



70 Офисные светильники



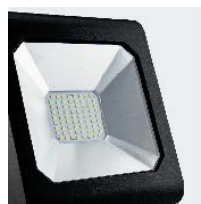
72 Промышленные светильники



73 ЖКХ светильники



73 Бытовые светодиодные светильники (SPB 6)



75 LED прожекторы



76 Датчики движения



77 Садовые светильники



81 Фонари

Светодиодные модульные системы



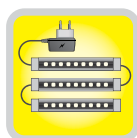
Современное готовое решение для освещения в вашем доме

Светодиодная линейка ЭРА LM позволяет обеспечить оптимальное количество света для освещения рабочих поверхностей кухни, письменных столов или других предметов интерьера при минимальном потреблении электроэнергии. Встроенная сенсорная система позволяет управлять освещением без использования стандартных выключателей и обеспечивает повышенный комфорт в эксплуатации.

При одновременном подключении нескольких модульных светильников, вам необходимо дополнительно рассчитать и подобрать соответствующий по мощности источник питания. Минимальная мощность должна быть на 20% выше совокупной потребляемой мощности модульной системы.

Например: Вы хотите подключить 3 модуля мощностью 3 Вт, 5 Вт и 5 Вт. Таким образом совокупная мощность потребления Вашей системы составляет 13 Вт, поэтому мощность источника питания должна быть не менее 15 Вт.

Преимущества светодиодных линеек ЭРА:



Модульная система: возможность собирать цепь до 3-х метров с помощью коннекторов



Легкая установка на любую поверхность с помощью крепежных элементов и двустороннего скотча



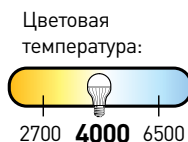
Высокая мощность освещения



Длительный срок службы



Сверхнизкое энергопотребление



Яркий и естественный белый свет

В комплекте есть ВСЕ, что необходимо для установки и подключения к розетке:

Основной модуль с датчиком

- Источник питания
- Крепежные клипсы
- ЗМ скотч

Дополнительный модуль (add!)

(только для серий А1, С1, С3)

- Соединительный кабель
- Соединительный блок
- Крепежные клипсы
- ЗМ скотч



Универсальный источник питания

LP-LED-12-36W-IP20-P-3,5

Обеспечивает питание светодиодной модульной линейки максимальной длиной до 3х метров или общей мощностью до 30 Ватт.

Сетевой шнур питания в комплект не входит!

Способ подключения к сетевому питанию (вход)	Клеммник
Выходное напряжение, В	12±0.6
Степень защиты	IP20
Размеры, мм, Д x Ш x В	153 x 54 x 24
Масса, г	140



Светодиодный модуль

с датчиком прикосновения

LM-A1



Трапециевидный профиль



Основной модуль

Лампочка	Свет	Длина	15W	Крепеж	Скотч 3М	Соединит. кабель 1м	Соединит. блок	Артикул
3Вт	350Лм	300мм	9Вт	•	•	•	•	LM-3-840-A1
3Вт	350Лм	300мм	9Вт	•	•	•	•	LM-3-840-A1-addl
5Вт	600Лм	500мм	9Вт	•	•	•	•	LM-5-840-A1
5Вт	600Лм	500мм	9Вт	•	•	•	•	LM-5-840-A1-addl
8Вт	950Лм	800мм	9Вт	•	•	•	•	LM-8-840-A1
8Вт	950Лм	800мм	9Вт	•	•	•	•	LM-8-840-A1-addl



Управляется касанием к корпусу. Режим яркости всех модулей изменяется прикосновением к корпусу основного модуля.



3 режима освещения



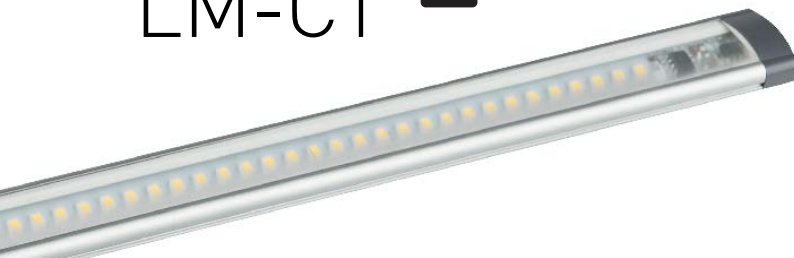
Светодиодный модуль

с датчиком прикосновения

LM-C1



Плоский профиль



Основной модуль

Лампочка	Свет	Длина	15W	Крепеж	Скотч 3М	Соединит. кабель 1м	Соединит. блок	Артикул
3Вт	350Лм	300мм	9Вт	•	•	•	•	LM-3-840-C1
3Вт	350Лм	300мм	9Вт	•	•	•	•	LM-3-840-C1-addl
5Вт	600Лм	500мм	9Вт	•	•	•	•	LM-5-840-C1
5Вт	600Лм	500мм	9Вт	•	•	•	•	LM-5-840-C1-addl
8Вт	950Лм	800мм	9Вт	•	•	•	•	LM-8-840-C1
8Вт	950Лм	800мм	9Вт	•	•	•	•	LM-8-840-C1-addl



Управляется касанием к корпусу. Все модули включаются/выключаются от прикосновения к корпусу основного модуля.

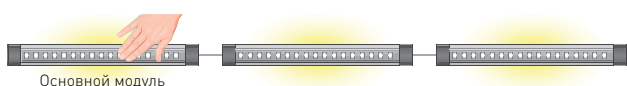


Мощность потребления	Световой поток	Длина	Источник питания	Крепеж	Скотч 3М	Соединит. кабель 1м	Соединит. блок
----------------------	----------------	-------	------------------	--------	----------	---------------------	----------------

Светодиодный модуль с датчиком прикосновения

LM-C3

 Плоский профиль



Управляется касанием к корпусу.
Все модули включаются/выключаются от прикосновения к корпусу основного модуля.



Ультратонкий профиль



Лампа	Свет	Длина	Мощность	Соединение	Стекло	Срез	Соединение	Артикул
3Вт	350Лм	300мм	9Вт	•	•	•	•	LM-3-840-C3
3Вт	350Лм	300мм		•	•	•	•	LM-3-840-C3-addl
5Вт	600Лм	500мм	9Вт	•	•	•	•	LM-5-840-C3
5Вт	600Лм	500мм		•	•	•	•	LM-5-840-C3-addl
8,5Вт	800Лм	800мм	9Вт	•	•	•	•	LM-8,5-840-C3



Светодиодная система

LM-B1

 Плоский профиль



Классический вариант управления светильниками.
модульная система из 4-х модулей, включение / выключение происходит с помощью кнопки расположенной на шнуре питания.



Лампа	Свет	Длина	Мощность	Соединение	Стекло	Срез	Артикул
2,5Вт	300Лм	300мм	15Вт	•	•	3	LM-4x2,5-840-B1



Светодиодный модуль

с датчиком преграды

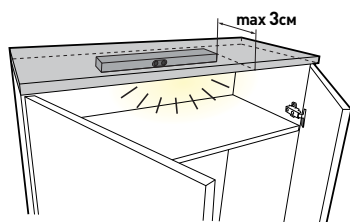
(IR-датчик)

LM-11

 Плоский профиль

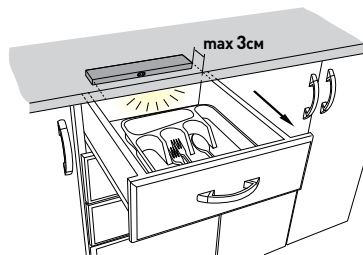






Сенсор



Размещенный по центру модуля датчик преграды не привлекает внимания и в то же время прекрасно справляется с функцией управления светильником. Достаточно лишь провести рукой вдоль модуля. Нет никакой необходимости нащупывать выключатель.

Переключатель режимов на задней панели



 5Вт	 600Лм	 500мм	 9Вт	Артикул ● LM-5-840-11 ● LM-10,5-840-11
10Вт	950Лм	1000мм	12Вт	



Автоматическое управление. Включение/выключение осуществляется при помощи датчика преграды на основе IR сенсора.



2 режима включения

Режим 1 "Датчик двери":

Дверь (ящик) открыта — светильник горит.
Дверь (ящик) закрыта — светильник выключен.

Режим 2

"Бесконтактный выключатель"
Включение и выключение модуля движением руки рядом с датчиком на расстоянии не более 4,5см от него.



SPECIAL

Светодиодный модуль





с датчиком движения

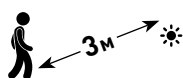
(PIR-датчик)

LM-P1

 Плоский профиль



 5Вт	 600Лм	 500мм	 9Вт	Артикул ● LM-5-840-P1 ● LM-10,5-840-P1
10Вт	950Лм	1000мм	12Вт	



Датчик движения

- Максимальная дальность действия ИК-сенсора – 3 м
- Отключение через 70 сек.
(в случае отсутствия движения)



Автоматическое управление. Включение/выключение осуществляется при помощи датчика движения.



2 режима включения

Возможность отключить сенсор

Светильник при этом останется в том состоянии в котором он находился до выключения сенсора.




Изменяемый угол обзора сенсора

Можно разместить светильник в любом удобном месте, а сенсор повернуть так, чтобы считывалось движение в нужной вам зоне.



SPECIAL

-  Мощность потребления
-  Световой поток
-  Длина
-  Источник питания
-  Крепеж
-  Скотч 3М
-  Соединит. кабель 1м
-  Соединит. блок

Компактный линейный светильник может использоваться для освещения всего интерьера, либо для подсветки его отдельных частей. Дизайн рабочего или домашнего помещения так легко создавать с помощью света!

Просто подсветите шкаф на кухне или полки в торговом зале, и они будут выделяться из общего пространства, создавая дополнительный объем. Направленный свет позволит лучше рассмотреть детали.

ГАРАНТИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И НАДЕЖНОСТЬ

- светодиоды (LED) в качестве источников света
- степень защиты светильников IP20
- параметры сети 220-240В, 50Гц
- гарантия 1 год

«ВСЕ ВКЛЮЧЕНО» – МАКСИМАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- сетевой шнур с вилкой
- соединительные элементы в комплекте для последовательного подключения светильников
- крепеж для монтажа на вертикальную или горизонтальную поверхность
- подробное руководство по эксплуатации

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ УПАКОВКА

- яркий дизайн выгодно отличает товар на полке
- возможность горизонтальной и вертикальной выкладки
- прочный клапан с евроотверстием для подвеса на крюки
- ламинация - глянцевый блеск и сохранение товарного вида коробки
- четкое описание всех преимуществ товара для покупателя

LLED-01



В комплекте:

- светильник с выключателем
- сетевой шнур с вилкой
- крепеж для монтажа на вертикальную или горизонтальную поверхность
- соединительные элементы для последовательного подключения светильников



Артикул	Тип лампы	Мощность, Вт	Размеры, мм	Цветовая температура	Световой поток, лм	Количество в коробке
LLED-01-04W-4000-W	LED	4	311x22x33	4000K	380	25
LLED-01-04W-6500-W	LED	4	311x22x33	6500K	380	25
LLED-01-08W-4000-W	LED	8	572x22x33	4000K	700	25
LLED-01-08W-6500-W	LED	8	572x22x33	6500K	700	25
LLED-01-12W-4000-W	LED	12	872x22x33	4000K	1 000	25
LLED-01-12W-6500-W	LED	12	872x22x33	6500K	1 000	25
LLED-01-14W-4000-W	LED	14	1022x22x33	4000K	1 200	25
LLED-01-14W-6500-W	LED	14	1022x22x33	6500K	1 200	25
LLED-01-16W-4000-W	LED	16	1172x22x33	4000K	1 400	25
LLED-01-16W-6500-W	LED	16	1172x22x33	6500K	1 400	25

LLED-02



В комплекте:

- светильник с датчиком движения:
- угол охвата датчика движения - 150°
- радиус действия датчика - 4 м
- время работы светильника после прекращения активности в зоне действия датчика - 60 секунд
- сетевой шнур с вилкой
- крепеж для монтажа на вертикальную или горизонтальную поверхность
- соединительные элементы для последовательного подключения светильников



Артикул	Тип лампы	Мощность, Вт	Размеры, мм	Цветовая температура	Световой поток, лм	Количество в коробке
LLED-02-04W-4000-MS-W	LED	4	311x22x33	4000K	380	25
LLED-02-08W-4000-MS-W	LED	8	572x22x33	4000K	700	25
LLED-02-12W-4000-MS-W	LED	12	872x22x33	4000K	1 000	25
LLED-02-16W-4000-MS-W	LED	16	1172x22x33	4000K	1 400	25

Линейные светильники





ДЛЯ
РАСТЕНИЙ



LLED-05

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ

В комплекте:

- светильник для растений
- сетевой шнур с вилкой
- крепеж для монтажа на вертикальную или горизонтальную поверхность
- соединительные элементы для последовательного подключения светильников

Предназначены для освещения растений в условиях отсутствия или недостатка солнечного света.

Особый спектр световых волн, наиболее подходящий для фотосинтеза, способствует их быстрому развитию и росту.



Артикул	Тип лампы	Мощность, Вт	Размеры, мм	Световой поток, лм	Количество в коробке
LLED-05-T5-FITO-9W-W	LED	9	595x21x33	380	25
LLED-05-T5-FITO-14W-W	LED	14	945x21x33	1 200	25
LLED-05-T5-FITO-18W-W	LED	18	1195x21x33	1 600	25



LLED-A

LLED-A-CABLE-1.5M-SW-W

Съемный сетевой шнур для подключения линейных LED светильников.
Длина 1,5 метра.
Подходит для всех серий LLED.



LLED-A-CONNECTOR KIT-W

Комплект из двух соединительных элементов для последовательного подключения светильников:

- для гибкого соединения
- для жесткого соединения встык

Подходит для всех серий LLED с возможностью последовательного соединения светильников.



LLED-A-SUSPENSION

Система подвеса для ФИТО светильников непосредственно над растениями для лучшего направления и распределения света для них.

В комплекте:

- два металлических троса длиной 1 м
- крепежные элементы

Могут использоваться для подвеса любых светильников всех серий LLED.



Настольные светильники ЭРА станут удобными помощниками в работе или учебе, принесут в домашний интерьер красоту и уют. Мы уделяем особое внимание дизайну и качеству наших светильников, продумываем все до мелочей, поэтому настольные светильники ЭРА – это надёжность, привлекательный внешний вид, отличная функциональность, актуальные расцветки. На все светильники распространяется гарантия 1 год.

Привлекательная функциональная упаковка

- яркий дизайн выгодно отличает товар на полке
- ламинация — гляцевый блеск и сохранение товарного вида коробки
- четкое описание всех характеристик товара для покупателя включает полную информацию о продукте и его свойствах



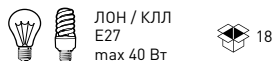
Настольные светильники



Настольные светильники под лампу накаливания (ЛОН)

Предназначены для использования с лампой накаливания (ЛОН) или компактной люминесцентной лампой (КЛЛ), или со светодиодной (LED) лампой.

N-121



- Металлические стойка и плафон
- Пластиковая струбцина с возможностью крепления как к горизонтальной, так и к вертикальной поверхности
- Выключатель на проводе
- Высота расположения плафона регулируется сгибающейся стойкой. Направление света регулируется поворотом и наклоном плафона в любом направлении

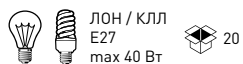


● N-121-E27-40W-W



● N-121-E27-40W-BK

N-120

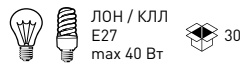


- Металлический плафон
- Направление света регулируется гибкой стойкой, наклон и поворот плафона в любом направлении
- Выключатель на основании

- **N-120-E27-40W-R**
- **N-120-E27-40W-W**
- **N-120-E27-40W-BK**
- **N-120-E27-40W-BU**



N-102



- Металлический плафон
- Крепление на прищепку
- Направление света регулируется гибкой стойкой, наклон и поворот плафона в любом направлении
- Выключатель на прищепке

- **N-102-E27-40W-R**
- **N-102-E27-40W-W**
- **N-102-E27-40W-BK**
- **N-102-E27-40W-BU**



N-115



- Устойчивое металлическое основание
- Металлический плафон большого диаметра для комфортного рассеивания света
- Выключатель на основании
- Направление света регулируется гибкой стойкой, наклон и поворот плафона в любом направлении

- **N-115-E27-40W-GY**
- **N-115-E27-40W-BK**
- **N-115-E27-40W-R**





Настольные светильники под компактную люминесцентную лампу (КЛЛ)

Предназначены для использования с компактной люминесцентной лампой (КЛЛ), которая обеспечивает экономию электроэнергии до 70% по сравнению с лампой накаливания, или со светодиодной (LED) лампой.



NE-301



- Устойчивое металлическое основание
- Выключатель на основании
- Направление света регулируется несколькими способами для максимального комфорта:
 - гибкая стойка наклоняется в любую сторону
 - регулируется наклон плафона, его положение фиксируется с помощью винта
 - направления света регулируется вращением плафона вокруг основания с цоколем



NE-302



- Выключатель на основании плафона
- Направление света регулируется несколькими способами для максимального комфорта:
 - гибкая стойка наклоняется в любую сторону
 - направление света регулируется вращением плафона относительно стойки



- NE-302-E27-15W-BK
- NE-302-E27-15W-W
- NE-302-E27-15W-BU



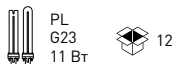


Настольные светильники с энергосберегающей люминесцентной лампой (PL)



Предназначены для использования с энергосберегающей лампой, обеспечивающей экономию электроэнергии до 70%

NL-201

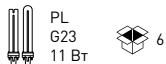


- Лампа входит в комплект
- Удобное крепление на струбцину к любой плоской поверхности
- Высота плафона регулируется двухсекционной сгибающейся стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении под любым углом
- Выключатель на плафоне

- **NL-201-G23-11W-BK**
- **NL-201-G23-11W-W**
- **NL-201-G23-11W-GY**



NL-202

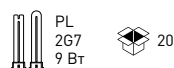


- Лампа входит в комплект
- Два варианта крепления в комплекте:
 - устойчивое основание
 - струбцина
- Высота плафона регулируется двухсекционной сгибающейся стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении под любым углом
- Выключатель на плафоне

- **NL-202-G23-11W-BK**
- **NL-202-G23-11W-W**
- **NL-202-G23-11W-GY**



NL-207

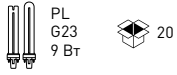


- Лампа входит в комплект
- Удобная прочная прищепка. На основании прищепки есть отверстие для подвеса на стену — светильник может быть использован как настенный, не требующий монтажа, его легко подвешивать и снимать
- Выключатель на прищепке
- Направление света регулируется гибкой стойкой, поворот плафона в любом направлении под любым углом

- **NL-207-2G7-9W-W**
- **NL-207-2G7-9W-BK**
- **NL-207-2G7-9W-S**



NL-209



- Лампа входит в комплект
- Выключатель на основании
- Направление света регулируется гибкой стойкой, наклон и поворот плафона в любом направлении

- **NL-209-G23-9W-GY**
- **NL-209-G23-9W-W**
- **NL-209-G23-9W-BU**



Настольные светильники со светодиодами (LED)

В качестве источников света используются светодиоды (LED), которые экономят до 90% электроэнергии и не требуют замены на протяжении всего срока службы светильника.

NLED-401



- Светильник-ночник с мягким приятным светом
- Встроенный аккумулятор для автономной работы
- Сетевой адаптер в комплекте
- Светильник работает как автономно, так и во время зарядки от сети
- Удобная ручка для переноски
- Выключатель на ручке светильника

- **NLED-401-0.5W-BU**



NLED-402



- Светильник-ночник с мягким приятным светом
- Встроенный аккумулятор для автономной работы
- Сетевой адаптер в комплекте
- Светильник работает как автономно, так и во время зарядки от сети
- Удобная ручка для переноски
- Выключатель на ручке светильника

- **NLED-402-0.5W-GR**





NLED-405

LED 0.5 Вт    36

- Светильник-ночник с мягким, но достаточно ярким светом
- Встроенный аккумулятор для автономной работы
- Сетевой адаптер в комплекте
- Светильник работает как автономно, так и во время зарядки от сети
- Выключатель на основании светильника
- Дизайн в виде улитки с поворачивающимися "рожками"

- **NLED-405-0.5W-M**
- **NLED-405-0.5W-P**
- **NLED-405-0.5W-Y**
- **NLED-405-0.5W-BU**



NLED-410

LED 0.5 Вт    30

- Встроенный аккумулятор для автономной работы
- Съемный сетевой шнур в комплекте
- Светильник работает как автономно, так и во время зарядки от сети
- Два режима - максимальная яркость и приглушенный свет
- Выключатель на корпусе
- Детский дизайн в виде собачки с мягким шарфиком на шее

- **NLED-410-1W-Y**
- **NLED-410-1W-W**



NLED-450

LED 5 Вт  12

теплый свет



цветовая температура

3000K

- **NLED-450-5W-R**
- **NLED-450-5W-W**
- **NLED-450-5W-GY**

- Выключатель на основании
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении под любым углом
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-451

LED 5 Вт  12

теплый свет

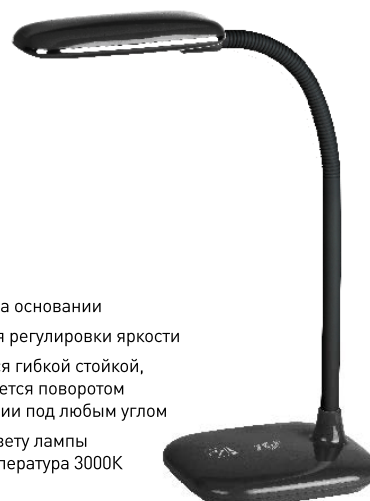


цветовая температура

3000K

- **NLED-451-5W-BK**
- **NLED-451-5W-W**

- Сенсорный переключатель на основании
- Трехступенчатый диммер для регулировки яркости
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении под любым углом
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-435

LED 4 Вт  6

теплый свет



цветовая температура

3000K

- **NLED-435-4W-S**
- **NLED-435-4W-BK**
- **NLED-435-4W-BU**

- Модель на прищепке
- Высокая гибкая стойка обеспечивает наклон и поворот плафона в любом направлении под любым углом
- Выключатель на панели со светодиодами
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-436

НОВИНКА

LED 8 Вт  8

теплый свет



цветовая температура

3000K

- **NLED-436-8W-WOOD**

- Модель в дизайне "ПОД ДЕРЕВО"
- Высокая гибкая стойка обеспечивает наклон и поворот плафона в любом направлении под любым углом
- Выключатель на панели со светодиодами
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-440

LED 7 Вт 

теплый свет

цветовая температура
3000K

- **NLED-440-7W-BK**
- **NLED-440-7W-S**

- Два варианта крепления в комплекте:
 - устойчивое основание
 - струбцина
- Высота плафона регулируется двухсекционной сгибающейся стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении
- Выключатель на панели со светодиодами
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания – цветовая температура 3000K



NLED-441

LED 7 Вт 

теплый свет

цветовая температура
3000K

- **NLED-441-7W-BK**
- **NLED-441-7W-S**

- Модель на струбцине
- Высота плафона регулируется двухсекционной сгибающейся стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении
- Выключатель на панели со светодиодами
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания – цветовая температура 3000K



NLED-445

LED 7 Вт 

теплый свет

цветовая температура
3000K

- **NLED-445-7W-BK**
- **NLED-445-7W-W**

- Модель на прищепке
- Высокая гибкая стойка обеспечивает наклон и поворот плафона в любом направлении под любым углом
- Выключатель на прищепке
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания – цветовая температура 3000K



NLED-446

LED 9 Вт 

теплый свет

цветовая температура
3000K

- **NLED-446-9W-W**
- **NLED-446-9W-BK**

- Сенсорный переключатель на основании
- Четырехступенчатый диммер для регулировки яркости
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания – цветовая температура 3000K



NLED-447

LED 8
9 Вт

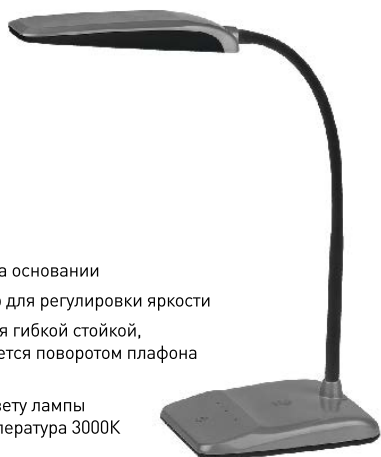
теплый свет



цветовая температура
3000K

- NLED-447-9W-S
- NLED-447-9W-R

- Сенсорный переключатель на основании
- Четырехступенчатый диммер для регулировки яркости
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-458

НОВИНКА

LED 16
6 Вт

ВЫБОР ЦВЕТОВОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ



- NLED-458-6W-BK
- NLED-458-6W-W

- Сенсорный переключатель на основании
- Выбор цветовой температуры - 3 цвета: 3000K, 4500K, 6000K
- Плавный диммер для регулировки яркости
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении



NLED-457

НОВИНКА

LED 16
7 Вт

ВЫБОР ЦВЕТОВОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ

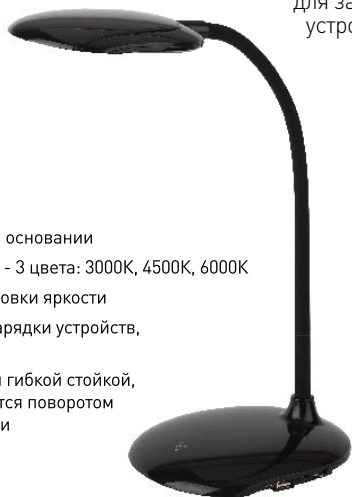


- NLED-457-7W-BK
- NLED-457-7W-W

- Сенсорный переключатель на основании
- Выбор цветовой температуры - 3 цвета: 3000K, 4500K, 6000K
- Плавный диммер для регулировки яркости
- USB порт на основании для зарядки устройств, в том числе iPhone и iPad
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении



USB-порт
для зарядки
устройств



NLED-452

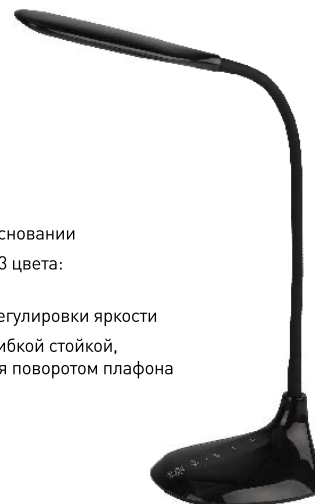
LED 8
9 Вт

ВЫБОР ЦВЕТОВОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ



- NLED-452-9W-BK
- NLED-452-9W-W

- Сенсорный переключатель на основании
- Выбор цветовой температуры - 3 цвета: 3000K, 4500K, 6000K
- Пятиступенчатый диммер для регулировки яркости
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении



NLED-453

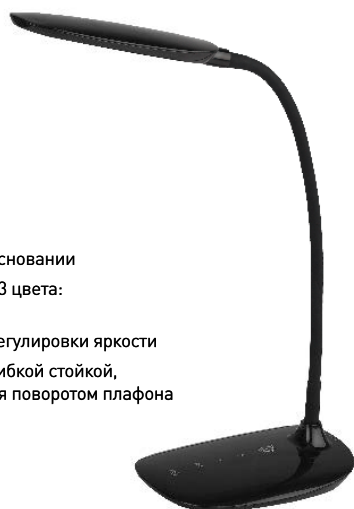
LED 8
9 Вт

ВЫБОР ЦВЕТОВОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ



- **NLED-453-9W-BK**
- **NLED-453-9W-W**

- Сенсорный переключатель на основании
- Выбор цветовой температуры - 3 цвета: 3000K, 4500K, 6000K
- Пятиступенчатый диммер для регулировки яркости
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении



NLED-454

LED 8
9 Вт

ВЫБОР ЦВЕТОВОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ



- **NLED-454-9W-BK**
- **NLED-454-9W-W**

- Два варианта крепления: модель на прищепке со съемной вставкой-основанием. Может быть использована как светильник на основании и как прищепка
- Сенсорный переключатель на основании
- Выбор цветовой температуры - 3 цвета: 3000K, 4500K, 6000K
- Пятиступенчатый диммер для регулировки яркости
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении



NLED-459

LED 12
9 Вт

НОВИНКА

ВЫБОР ЦВЕТОВОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ



- **NLED-459-9W-R**
- **NLED-459-9W-BU**
- **NLED-459-9W-OR**

- Два варианта крепления: модель на прищепке со съемной вставкой-основанием. Может быть использована как светильник на основании и как прищепка
- Сенсорный переключатель на основании
- Выбор цветовой температуры - 3 цвета: 3000K, 4500K, 6000K
- Плавный диммер для регулировки яркости
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении



NLED-462

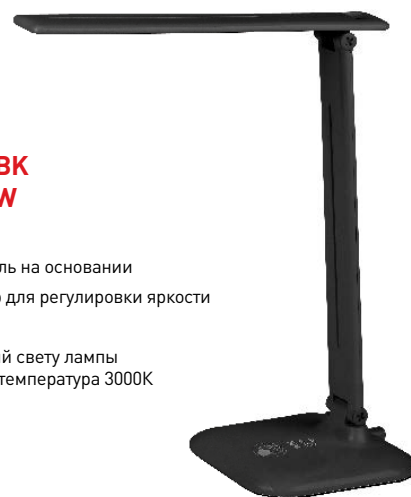
НОВИНКА

LED 22
10 Вт

теплый свет
цветовая температура
3000K

- **NLED-462-10W-BK**
- **NLED-462-10W-W**

- Сенсорный переключатель на основании
- Трехступенчатый диммер для регулировки яркости
- Складная конструкция
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



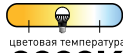
NLED-463

НОВИНКА

LED 8 Вт



теплый свет



цветовая температура

3000K

● NLED-463-10W-WOOD

- Модель в дизайне "ПОД ДЕРЕВО"
- Сенсорный переключатель на основании
- Трехступенчатый диммер для регулировки яркости
- Складная конструкция
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-456

НОВИНКА

LED 10 Вт



ВЫБОР ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



3000K 4500K 6000K

● NLED-456-10W-BK-S

○ NLED-456-10W-W-G

- Сенсорный переключатель на основании
- Выбор цветовой температуры - 3 цвета: 3000K, 4500K, 6000K.
- Плавный диммер для регулировки яркости
- Складная конструкция
- Поворот плафона относительно стойки для удобного направления света



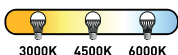
NLED-460

НОВИНКА

LED 14 Вт



ВЫБОР ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



3000K 4500K 6000K

○ NLED-460-14W-W-G

● NLED-460-14W-BK-S

- Сенсорный переключатель на основании
- Выбор цветовой температуры - 3 цвета: 3000K, 4500K, 6000K
- Плавный диммер для регулировки яркости
- USB порт на основании для зарядки устройств, в том числе iPhone и iPad
- LED ночник на основании с независимым выключателем и выбором режима работы:
 - режим цветовых переходов - плавно меняет цвета
 - режим выбора любого цвета - светит в том оттенке, который выбран на цветовом круге (можно выбрать любой)



USB-порт для зарядки устройств

NLED-461

НОВИНКА

LED 7 Вт



белый свет



цветовая температура

4000K

● NLED-461-7W-BK

● NLED-461-7W-BR

○ NLED-461-7W-BG

- Сенсорный переключатель на основании
- Трехступенчатый диммер для регулировки яркости
- Дизайн светильника "ПОД КОЖУ"
- Многофункциональный дисплей:
 - часы
 - дата
 - день недели
 - будильник - 8 мелодий
 - температура воздуха
- Поворот плафона относительно стойки для удобного направления света
- Теплый белый свет - цветовая температура 4000K



NLED-434 НОВИНКА

LED 6 Вт 

ТЕПЛЫЙ СВЕТ



цветовая температура

3000K

- NLED-434-6W-BU
- NLED-434-6W-R
- NLED-434-6W-Y

- Выключатель на основании
- Удобная подставка на основании поможет всегда иметь ручку, карандаши или линейку под рукой
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K
- Детский дизайн в виде пчелки.



NLED-431

LED 5 Вт 

ТЕПЛЫЙ СВЕТ



цветовая температура

3000K

- NLED-431-5W-BU
- NLED-431-5W-R

- Выключатель на основании
- Удобная подставка на основании поможет всегда иметь ручку, карандаши или линейку под рукой
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K
- Детский дизайн в виде зайчика



NLED-437 НОВИНКА

LED 7 Вт 

ВЫБОР ЦВЕТОВОЙ

ТЕМПЕРАТУРЫ



3000K 4500K 6000K

- NLED-437-7W-R
- NLED-437-7W-GR

- Выключатель на основании
- Часы с крупным циферблатом на основании помогут ребенку лучше планировать занятия
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении
- Выбор цветовой температуры - 3 цвета: 3000K, 4500K, 6000K
- Детский дизайн с часами в виде белочки



NL-455

LED 5 Вт 

ТЕПЛЫЙ СВЕТ



цветовая температура


3000K

- NLED-455-5W-GR

- Светодиодный ночник на основании в виде фигурки лягушки
- У светильника три режима работы:
 - только основной свет
 - только ночник
 - основной свет и ночник одновременно
- Два отдельных выключателя на основании, для основного света и для ночника
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-432 НОВИНКА

LED 6 Вт  16



- **NLED-432-6W-BU**
- **NLED-432-6W-OR**

- Сенсорный переключатель на основании
- Выбор цветовой температуры - 3 цвета: 3000K, 4500K, 6000K
- Плавный диммер для регулировки яркости
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении



NLED-426

LED 3 Вт       50

теплый свет





- **NLED-426-3W-BK**
- **NLED-426-3W-W**

- Аккумулятор для автономной работы
- Два режима - максимальная яркость и приглушенный свет
- Съёмный сетевой шнур в комплекте
- Устойчивое основание, выключатель на основании
- Складная конструкция
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-420

LED 1.5 Вт       10

теплый свет







- **NLED-420-1.5W-W**
- **NLED-420-1.5W-BK**
- **NLED-420-1.5W-BU**
- **NLED-420-1.5W-R**

- Аккумулятор для автономной работы
- Два режима:
 - максимальная яркость
 - приглушенный свет
- Съёмный сетевой шнур в комплекте
- Удобная прочная прищепка, выключатель на прищепке
- Направление света регулируется гибкой стойкой, наклон и поворот плафона в любом направлении
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K
- Блистерная упаковка



NLED-421

LED 3 Вт       40

теплый свет



- **NLED-421-3W-W**
- **NLED-421-3W-BK**

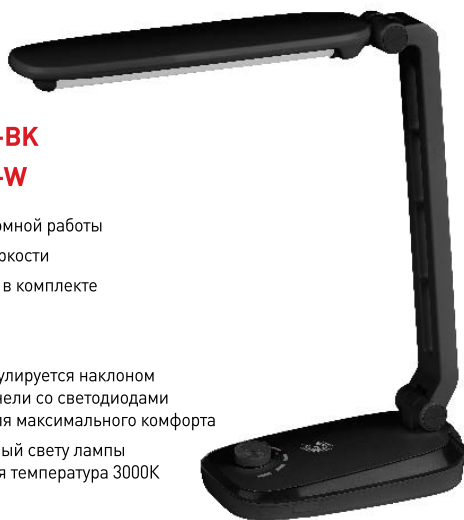
- Аккумулятор для автономной работы
- Два режима - максимальная яркость и приглушенный свет
- Съёмный сетевой шнур в комплекте
- Устойчивое основание, выключатель на основании
- На основании есть отверстия для подвеса на стену - светильник может быть использован как настенный, не требующий монтажа, его легко подвешивать и снимать
- Складная конструкция
- Направление света регулируется наклоном стойки и поворотом панели со светодиодами относительно стойки для максимального комфорта
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-425



теплый свет
цветовая температура
3000K



- **NLED-425-4W-BK**
- **NLED-425-4W-W**

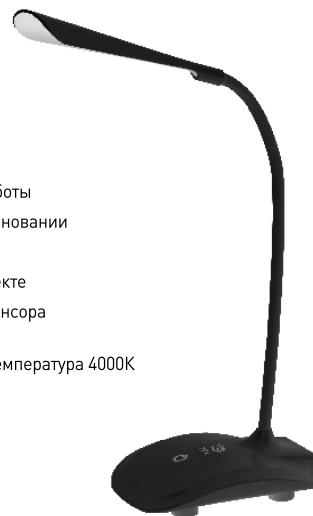
- Аккумулятор для автономной работы
- Плавная регулировка яркости
- Съёмный сетевой шнур в комплекте
- Устойчивое основание
- Складная конструкция
- Направление света регулируется наклоном стойки и поворотом панели со светодиодами относительно стойки для максимального комфорта
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-428



белый свет
цветовая температура
4000K

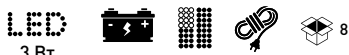


- **NLED-428-3W-BK**
- **NLED-428-3W-W**

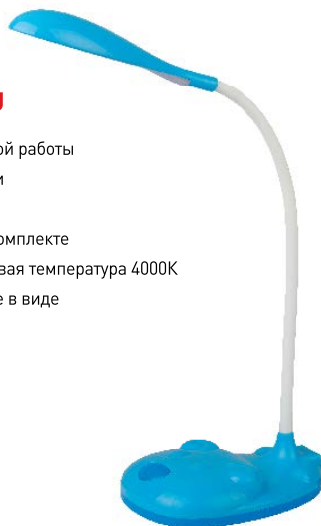
- Аккумулятор для автономной работы
- Сенсорный переключатель на основании
- 3 уровня яркости
- Съёмный сетевой шнур в комплекте
- Выключатель для блокировки сенсора от случайного срабатывания
- Теплый белый свет - цветовая температура 4000K



NLED-429



белый свет
цветовая температура
4000K



- **NLED-429-3W-BU**

- Аккумулятор для автономной работы
- Выключатель на основании
- 2 уровня яркости
- Съёмный сетевой шнур в комплекте
- Теплый белый свет - цветовая температура 4000K
- Детский дизайн, основание в виде мордочки медвежонка

NLED-430



белый свет
цветовая температура
4000K



- **NLED-430-3W-R**
- **NLED-430-3W-OR**

- Аккумулятор для автономной работы
- Выключатель на основании
- 3 уровня яркости
- Съёмный сетевой шнур в комплекте
- Выключатель для блокировки звукового сенсора и сенсорной кнопки от случайного срабатывания
- Теплый белый свет - цветовая температура 4000K
- Детский дизайн, основание в виде мордочки обезьянки

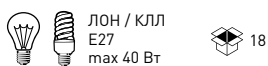


**ФУНКЦИЯ
ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ
ЗВУКОМ** – можно что-то
сказать или хлопнуть в ладоши

Дизайн
в тематике
мультсериала
Фиксики



N-106



- **N-106-E27-40W-BU**
- **N-106-E27-40W-R**

- Металлический плафон
- Направление света регулируется гибкой стойкой, которая обеспечивает наклон и поворот плафона в любом направлении
- Выключатель на основании



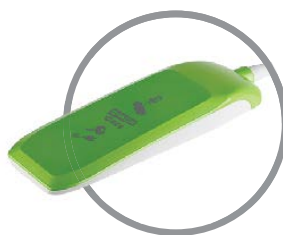
NLED-447



теплый свет
цветовая температура
3000K

- **NLED-447-9W-GR**

- Сенсорный переключатель на основании
- Четырехступенчатый диммер для регулировки яркости
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-433 НОВИНКА

LED 6 Вт  16

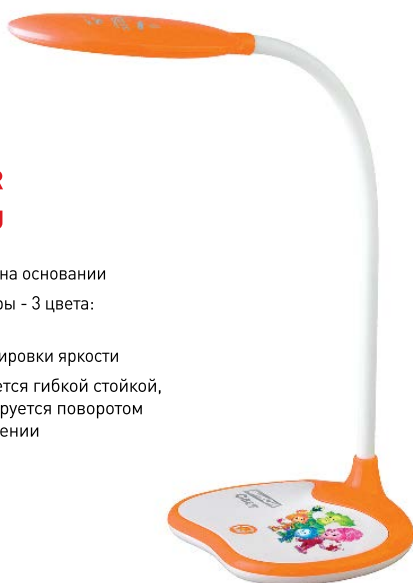
ВЫБОР ЦВЕТОВОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ



3000K 4500K 6000K

- NLED-433-6W-OR
- NLED-433-6W-BU

- Сенсорный переключатель на основании
- Выбор цветовой температуры - 3 цвета: 3000K, 4500K, 6000K
- Плавный диммер для регулировки яркости
- Высота плафона регулируется гибкой стойкой, направление света регулируется поворотом плафона в любом направлении



NLED-425 НОВИНКА

LED 4 Вт      8

теплый свет
цветовая температура
3000K

- NLED-425-4W-OR
- NLED-425-4W-GR

- Аккумулятор для автономной работы
- Плавная регулировка яркости
- Съёмный сетевой шнур в комплекте.
- Устойчивое основание
- Складная конструкция
- Направление света регулируется наклоном стойки и поворотом панели со светодиодами относительно стойки для максимального комфорта
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-423

LED 3 Вт      8

теплый свет
цветовая температура
3000K

- NLED-423-3W-BU
- NLED-423-3W-R

- Аккумулятор для автономной работы
- Два режима:
 - максимальная яркость
 - приглушенный свет
- Съёмный сетевой шнур в комплекте
- Складная конструкция - стойка в два сложения, панель с SMD LED вращается относительно стойки и может разворачиваться поперек плафона
- Выключатель на основании
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NLED-424

LED 2.5 Вт      6

теплый свет
цветовая температура
3000K

- NLED-424-2.5W-R
- NLED-424-2.5W-BU

- Аккумулятор для автономной работы
- Два режима:
 - максимальная яркость
 - приглушенный свет
- Съёмный сетевой шнур в комплекте
- Складная конструкция
- Удобная прочная прищепка, выключатель на прищепке
- Теплый свет, аналогичный свету лампы накаливания - цветовая температура 3000K



NN-611

LED
0.5 Вт



12

- **NN-611-LS-V**
- **NN-611-LS-PL**

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)



NN-612

LED
0.5 Вт



12

- **NN-612-LS-BU**
- **NN-612-LS-PL**

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)



NN-613

LED
0.5 Вт



6

- **NN-613-SW-BU**
- **NN-613-SW-Y**

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- С выключателем



NN-601

LED
0.5 Вт



42

● NN-601-LS-R

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)



NN-603

LED
0.5 Вт



42

● NN-603-LS-W

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)



NN-604

LED
0.5 Вт



42

○ NN-604-LS-W ● NN-604-LS-BU

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)



NN-605

LED
0.5 Вт



12

● NN-605-LS-W

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)



NN-606

LED
0.5 Вт



12

● NN-606-LS-GR

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)



NN-607

LED
0.5 Вт



12

● NN-607-LS-BU

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)



NN-608

LED
0.5 Вт



12

● NN-608-SW-GR

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- С выключателем



NN-609

LED
0.5 Вт



12

● NN-609-SW-Y

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- С выключателем



NN-618

LED
0.5 Вт



12

○ NN-618-LS-W

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)
- Прозрачная часть ночника, похожая на кристалл, подсвечивается разноцветным переливающимся светом при включении



NN-619

LED
0.5 Вт



12

○ NN-619-LS-W

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)
- Пузырьки внутри прозрачной части ночника подчеркивают красоту плавных цветовых переходов свечения



NN-625

LED
0.5 Вт



12

● NN-625-LS-BU

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)

Со съёмной бикомпонентной насадкой в виде цветной фигурки. Без насадки ночник можно использовать как обычный ночник нейтрального дизайна.



NN-626

LED
0.5 Вт



12

● NN-626-LS-Y

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)

Со съёмной бикомпонентной насадкой в виде цветной фигурки. Без насадки ночник можно использовать как обычный ночник нейтрального дизайна.



NN-627

LED
0.5 Вт



12

● NN-627-LS-R

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)

Со съёмной бикомпонентной насадкой в виде цветной фигурки. Без насадки ночник можно использовать как обычный ночник нейтрального дизайна.



NN-630

LED
0.5 Вт



12

● NN-630-LS-BR

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)

Со съёмной бикомпонентной насадкой в виде цветной фигурки. Без насадки ночник можно использовать как обычный ночник нейтрального дизайна.



NN-631

LED
0.5 Вт



12

● NN-631-LS-P

- Светодиодный светильник-ночник
- Питание от сетевой розетки 220В 50Гц
- Сенсор (включается автоматически, когда становится темно)

Со съёмной бикомпонентной насадкой в виде цветной фигурки. Без насадки ночник можно использовать как обычный ночник нейтрального дизайна.



Встраиваемые точечные светильники



Точечные светильники представляют собой уникальную возможность создания особого настроения и атмосферы в любом интерьере, позволяют осуществить самый изысканный дизайнерский замысел. Они эффектно оформят гостиную, спальню, детскую, кухню, холл. Встраиваемые светильники визуально «поднимают» потолки и увеличивают объем помещения. В офисе точечные светильники для подвесных потолков выполняют не только декоративную, но и практическую функцию, так как позволяют направить потоки света на различные стелды, витрины и полки.

CLASSIC

Встраиваемые светильники «ЭРА» серии «КЛАССИК» предназначены как для основного освещения жилых и офисных помещений, так и для декоративной подсветки интерьеров.

Светильники из цинкового сплава

Лампа: MR16, 220 В/12 В, 50 Вт

Цоколь: GU5.3



KL1

∅ 75 мм 60 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 CH • GD • WH • SC • SN



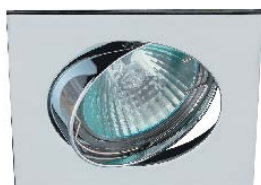
KL1 A

∅ 75 мм 60 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 CH • GD • WH • SC • SN



KL2

↔ 80x80 мм 65 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 CH • SB • SN



KL2A

↔ 80x80 мм 65 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 CH • SN



KL3A

∅ 90 мм 75 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 GU/G • PS/N • SG/G • SS/G



KL4A

∅ 108 мм 75 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 GU/G • PS/N • SN/G • SN/N



KL5AT

∅ 98 мм 88 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 PG/N • PS/N • SS/G



KL6A

∅ 88 мм 75 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 GU/G • PS/N • SN/G • SN/N



KL11A

∅ 100 мм 75 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 CH • SC • WH/GD



KL12A

∅ 93 мм 75 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 GU/G • SN/G • SN/N



KL17A

∅ 88 мм 75 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 PS/G



KL18

∅ 80 мм 60 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 GU/G • SN/CH • SN/G



**KL22A**

∅ 85 мм 75 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 SN/CH • SN/G • GU/G

**KL23A**

∅ 85 мм 75 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 SN/G • G/CH • SCH/CH • SG/G

**KL26A**

∅ 90 мм 78 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 CH/G • GU/G • SN • SB

**KL28A**

∅ 90 мм 78 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 GU/G • S/GD

**KL47 WH/GD**

↔ 100x100 мм 60 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 WH/GD

**KL48A WH/GD**

∅ 85 мм 58 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 WH/GD

**KL50 WH/GD**

∅ 100 мм 60 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 WH/GD

**KL51 SB**

∅ 90 мм 60 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 SB

**KL52**

∅ 97 мм 60 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 GD/WH • SB • SC

**KL53**

∅ 94 мм 60 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 GD • SB • SC

**KL55**

∅ 80 мм 60 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 CH • GD

**KL56A**

∅ 90 мм 75 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 GD/WH • SC

**KL59A**

∅ 95 мм 75 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 SL/GD • SB

**KL63A**

↔ 83x83 мм 70 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 CH • SN • PS

**KL64A PS**

↔ 83x83 мм 70 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 PS

**KL65A**

∅ 92 мм 75 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 PS • GD • SB • SN • CH

**KL66**

∅ 87 мм 58 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 SN • SB • PS

**KL67**

∅ 90 мм 75 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 SB • SN

**KL68 SB**

∅ 90 мм 75 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 SB

**KL69A**

∅ 94 мм 75 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 GD • SN • CH

**KL72 WH/SL**

∅ 90 мм 75 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 WH/SL

Встраиваемые светильники из алюминия

**KL31**

∅ 80 мм 60 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 AL/SL • AL/BK

**KL32**

∅ 80 мм 60 мм
 ⚡ MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 🔧 AL/SL • AL/GD • AL/BK



KL33

∅ 80 мм 60 мм

MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

AL/BK • AL/GD • AL/SL



KL34

∅ 80 мм 60 мм

MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

AL/GD • AL/SL • AL/BK



KL40

∅ 95 мм 60 мм

MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

SL/GD



KL41

∅ 95 мм 60 мм

MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

SL



KL42

∅ 95 мм 60 мм

MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

SL/GD



KL43

∅ 95 мм 60 мм

MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

SL • WH

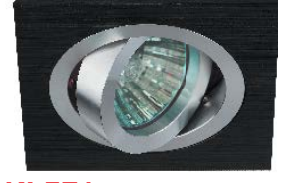


KL57

↔ 80x80 мм 60 мм

MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

SL • SL/BK



KL57A

↔ 92x92 мм 80 мм

MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

SL • SL/BK



KL58

∅ 80 мм 60 мм

MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

SL • SL/BK



KL58A

∅ 85 мм 60 мм

MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

SL • SL/BK

**Встраиваемые
светильники
из стали под
энергосберегающую
лампу
GX53**



KL35

∅ 105 мм 90 мм

GX53, 220 В, 12 Вт / GX53

GD • SN • WH • CH • SN/G • SN/CH
• SL/CH • SC • BK • SB



KL35A

∅ 120 мм 105 мм

GX53, 220 В, 12 Вт / GX53

GD • WH • CH • SCH



KL70

∅ 100 мм 80 мм

GX53, 220 В, 12 Вт / GX53

GD • WH • CH



KL71

↔ 107x107 мм ↓ 20 мм 90 мм

GX53, 220 В, 12 Вт / GX53

SC • WH • BK • SN • SB



НОВИНКА

KL76

∅ 110 мм ↓ 40 мм 90 мм

GX53, 220 В, 13 Вт / GX53

AL/SL • AL/BK • AL/WH



DK79 SL

↔ 125x125 мм ↓ 38 мм 90 мм

GX53, 220 В, 12 Вт / GX53

SL



DK80

∅ 125 мм ↓ 38 мм 90 мм

GX53, 220 В, 13 Вт / GX53

BK • WH/BK • WH/GD



DK81 SL

∅ 125 мм ↓ 38 мм 90 мм

GX53, 220 В, 13 Вт / GX53

SL



DK82 CH/TEA

∅ 110 мм ↓ 50 мм 90 мм

GX53, 220 В, 13 Вт / GX53

CH/TEA



DK83 GD/WH

∅ 113 мм ↓ 50 мм 90 мм

GX53, 220 В, 13 Вт / GX53

GD/WH



DK84 CH/WH

∅ 118 мм ↓ 50 мм 90 мм

GX53, 220 В, 13 Вт / GX53

CH/WH



DK85 CH/WH+PU

∅ 110 мм ↓ 50 мм 90 мм

GX53, 220 В, 13 Вт / GX53

CH/WH+PU



DK86 CH/WH

∅ 108 мм ↓ 50 мм 90 мм

GX53, 220 В, 13 Вт / GX53

CH/WH



DK87 GD/TEA

Ø 120 мм ↓ 50 мм ↻ 90 мм

💡 GX53, 220 В, 13 Вт / GX53

🔧 GD/TEA

Штампованные светильники



ST1

Ø 80 мм ↻ 60 мм

💡 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

🔧 CH • GD • SN • WH



ST2A

Ø 90 мм ↻ 70 мм

💡 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

🔧 GD • CH • SN • WH



ST3

Ø 80 мм ↻ 60 мм

💡 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

🔧 SN • CH • GD • WH

Влагозащищенные встраиваемые светильники

Материалы: сплав цинка,
влагозащищенное стекло

Степень защиты: **IP 44**



WR1

Ø 90 мм ↻ 70 мм

💡 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3

🔧 SC • CH • GD • WH

Встраиваемые точечные светодиодные светильники



Светодиодные светильники ЭРА обеспечивают теплый белый свет аналогичный дневному. Срок службы 30 000 часов. Энергоэффективность А. Гарантия 1 год.

Преимущества:

- экономия электроэнергии (до 90% в сравнении с лампой накаливания)
- высокий КПД больше 75 Лм/Вт
- отсутствие пульсаций
- защита от скачков напряжения



НОВИНКА

KL LED 9A WH

Ø 88 мм ↻ 75 мм ↓ 40 мм

💡 COB 5W, 65Lm/W, 4000K → 220V

🔧 WH/цинковый сплав



НОВИНКА

KL LED 10A WH

↔ 88x88 мм ↻ 75 мм ↓ 20 мм

💡 COB 5W, 65Lm/W, 4000K → 220V

🔧 WH/цинковый сплав



НОВИНКА

KL LED 11-5/7

Ø 118/148 мм ↻ 107/125 мм

💡 5LED*1W, 300Lm, 4000K → 220V

🔧 SL, GD



НОВИНКА

KL LED 12-6 SL

Ø 118 мм ↻ 107 мм ↓ 20 мм

💡 6LED*1W, 300Lm, 4000K → 220V

🔧 WH матовый/SL/AL+PMMA



НОВИНКА

KL LED 13-5/7 WH

↔ 80x80 мм ↻ 60 мм

↓ 30 мм → 220V

💡 5/7 W; 250/350 Lm; 4000K

🔧 WH матовый алюминий + акрил



НОВИНКА

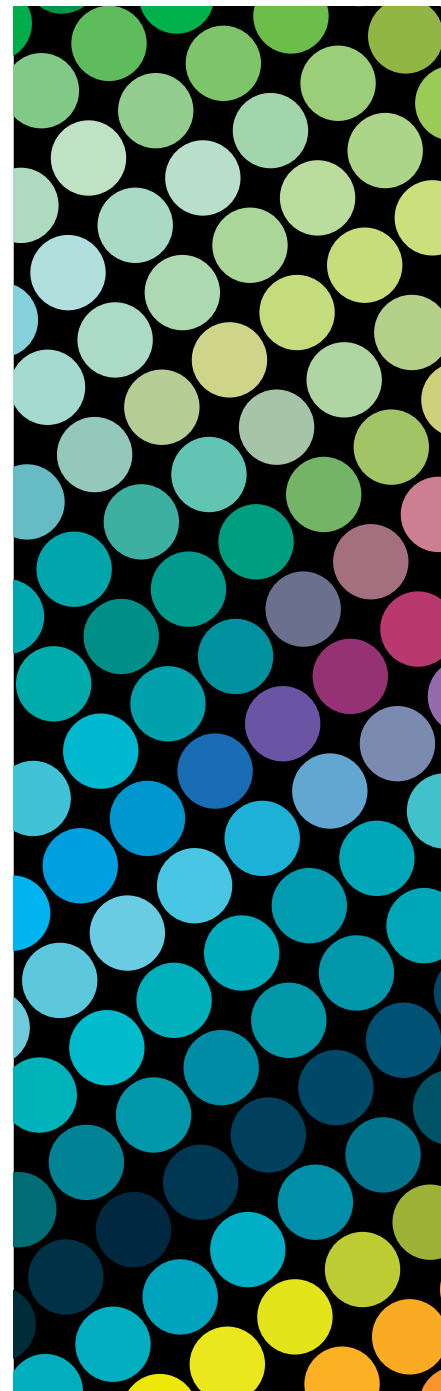
KL LED 14-9/12/18 WH

Ø 120/150/170 мм ↻ 110/120/160 мм

↓ 43 мм → 220V

💡 9/12/18 W; 700/950/1400 Lm; 4000K

🔧 WH матовый алюминий + пластик





НОВИНКА

KL LED 15-5/7/9

Ø 99/111/121 мм
↻ 65/75/85 мм
↓ 40 мм →220V
💡 5/7/9 W; 200/350/450 Lm; 4000K
🔧 **WH/GD; WH/CH**
алюминий



НОВИНКА

KL LED 16-5/8/12/15/18/24

Ø 100/120/145/170/190/220 мм
↻ 75/90/110/135/160/190 мм
↓ 40 мм →220V
💡 5/8/12/15/18/24W;
330/550/930/1170/1280/1680 Lm;
3000/4100/6500K
🔧 **WH/GD; WH/CH**
алюминий



LED1 - 3/6/9/12/18/24

Ø 85/120/145/170/225/300 мм
↻ 72/105/135/155/205/280 мм
↓ 20/38/38/38/38 мм →220V
💡 3/6/9/12/18/24 W;
240/360/585/840/1350/1800 Lm;
4000K/6500K
🔧 **белый матовый**
алюминий + пластик



LED2 - 3/6/9/12/18/24

↔ 85x85/120x120/150x150/166x166 /225x225/300x300 мм
↻ 72/110/135/155/205/280 мм
↓ 20/38/38/38/38 мм →220V
💡 3/6/9/12/18/24 W;
240/360/585/840/1350/1800 Lm;
4000K/6500K
🔧 **белый матовый**
алюминий + пластик



LED3 - 6/9 BL

Ø 105/145 мм ↻ 75/108мм
↓ 20 мм →220V
💡 6/9W, 360/540 Lm, 4000K
🔧 **белый матовый с синей подсветкой**
алюминий + пластик



LED4 - 6/9 BL

↔ 105x105/145x145 мм
↻ 75/108 мм ↓ 20 мм →220V
💡 6/9W, 360/540 Lm, 4000K
🔧 **белый матовый с синей подсветкой**
алюминий + пластик



НОВИНКА

LED6 - 6/12/18

↔ 85x85/145x145/170x170 мм
↻ 75/135/160 мм
↓ 25 мм →220V
💡 6/12/18 W,
300/700/1200 Lm, 4000K
🔧 **белый**
алюминий + пластик



НОВИНКА

LED7 - 6/12/18

Ø 85/145/170 мм
↻ 75/135/160 мм
↓ 25 мм →220V
💡 6/12/18 W, 300/700/1200 Lm,
4000K
🔧 **белый**
алюминий + пластик



НОВИНКА

DK LED 9 - 6/12

Ø 97/160 мм ↻ 73/124 мм
↓ 32/40 мм →220V
💡 6/12LED*1W, 330/700Lm, 4000K
🔧 **белый/прозрачный**
стекло + металл



НОВИНКА

DK LED 10 - 6/8 GD

белый /золото
алюминий + пластик
Ø 107/145 мм ↻ 95/135 мм
↓ 35/40 мм →220V
💡 6/8 W, 330/440Lm, 4000K



НОВИНКА

DK LED 10 - 6/8/10 CH

белый /серебро
алюминий + пластик
Ø 107/145/170 мм ↻ 95/135/155 мм
↓ 35/40/40 мм →220V
💡 6/8/10 W, 330/440/550Lm, 4000K



НОВИНКА

DK LED 11 - 6/8/10 CH

белый /серебро
алюминий + пластик
Ø 107/145/170 мм ↻ 95/135/155 мм
↓ 35/40/40 мм →220V
💡 6/8/10 W, 330/440/550Lm, 4000K



НОВИНКА

DK LED 11 - 6/8/10 GD

белый /золото
алюминий + пластик
Ø 107/145/170 мм ↻ 95/135/155 мм
↓ 35/40/40 мм →220V
💡 6/8/10 W, 330/440/550Lm, 4000K

Накладные светодиодные светильники



НОВИНКА

LED8 - 18

хром
металл + пластик
Ø 225 мм
накладной
↓ 30 мм →220V
💡 18 W, 1250-1500 Lm, 4000K



НОВИНКА

LED9 - 18

белый
металл + пластик
↔ 225 мм
накладной
↓ 30 мм →220V
💡 18 W, 1250-1500 Lm, 4000K

Декоративные светильники со светодиодной подсветкой

Лампа: MR16, max 50W, цоколь GU5.3, LED подсветка 3 W, напряжение д/лампы 12/220V, напряжение д/подсветки 220V



DK LD1 BL

голубой
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD1 BR

коричневый
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD1 GR

зеленый
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD1 PK

розовый
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD1 WH

белый
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD2 SL/WH

прозрачный/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD2 SL/WH-PU

прозрачный/
белая+фиолетовая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD2 SL/GR

прозрачный/зеленая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD2 SL/BL+ WH

прозрачный/голубая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD2 TEA/WH

чай/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD3 SL/WH

прозрачный/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD3 SL/WH-BL

прозрачный/
белая+голубая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD3 SL/WH-GR

прозрачный/
белая+зеленая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD3 SL/RGB

прозрачный/мультицвет подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



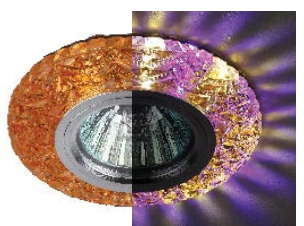
DK LD4 TEA/WH

чай/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD4 SL/RGB

чай/мультицвет подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD4 TEA/WH-PU

чай/белая+фиолетовая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



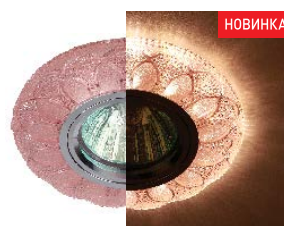
DK LD4 CHP/WH

чай/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD4 BL/WH

голубой/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



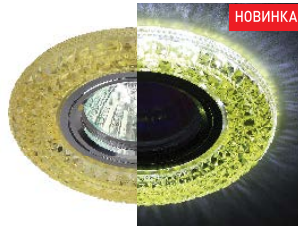
DK LD5 PK/WH

розовый/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD6 BL/WH

голубой/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD3 YL/WH

желтый/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD8 SL/WH

прозрачный/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD9 SL/WH

прозрачный/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD10 SL/OR/WH

прозрачный/оранжевый/
белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD13 SL/RGB/WH

прозрачный/мультицвет/
белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD14 SL/WH

белый/желтый/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD15 SL/RGB/WH

прозрачный/мультицвет/
белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



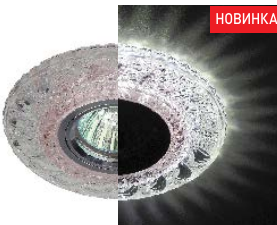
DK LD16 PK/WH

розовый/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD17 SL/PK-WH

прозрачный/розовый/
белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD18 SL/PK/WH

прозрачный/розовый/
белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 65 мм



DK LD19 SL/OR/WH

прозрачный/оранжевый/
белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 100 мм ⚙ 60 мм

Декоративные светильники со светодиодной подсветкой под лампу GX53

Лампа: GX53, 220V, LED подсветка 4 W, 4000 K



DK LD20 SL/WH

прозрачный/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 125 мм ⚙ 90 мм ⚡ 11 Вт



DK LD20 TEA/WH

чай/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 125 мм ⚙ 90 мм ⚡ 11 Вт



DK LD22 SL/WH

прозрачный/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм ⚙ 90 мм ⚡ 15 Вт



DK LD22 YL/WH

желтый/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм ⚙ 90 мм ⚡ 15 Вт



НОВИНКА

DK LD22 CHP/WH

шампань/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD22 BL/WH

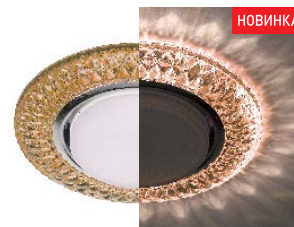
голубой/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD23 SL/WH

прозрачный/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD23 CHP/WH

шампань/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD23 BL1/WH

голубой/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD23 BL2/WH

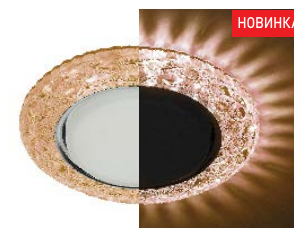
бирюзовый/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD24 SL/WH

прозрачный/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD24 CHP/WH

шампань/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD24 BL/WH

голубой/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD24 GR/WH

зеленый/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD25 SL/WH

прозрачный/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD25 CHP/WH

шампань/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD25 BL/WH

голубой/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD26 SL/WH

прозрачный/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD26 CHP/WH

шампань/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт



НОВИНКА

DK LD26 BL/WH

голубой/белая подсветка
резин + алюминиевый сплав
Ø 123 мм 90 мм 15 Вт

Декоративные точечные светильники



Самая разнообразная и интересная в дизайнерском смысле группа. Позволяет создать любой интерьер – от изысканного до авангардного. Разнообразие форм и моделей даст возможность осуществить любые творческие замыслы. Модный тренд — создание причудливых рисунков из света, цвета и тени на потолке при включении.

Светильники из алюминиевого сплава и хрусталя



DK6
 ∅ 90 мм ∅ 65 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 CH/T • CH/GR • GD/YL • CH/SL



DK7
 ∅ 90 мм ∅ 65 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 CH/BK • CH/MIX • CH/SHSL
 • CH/WH • GD/YL • GD/SHGD



DK8
 ↔ 90x90 мм ∅ 65 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 CH/BK • CH/MIX • CH/SHSL •
 CH/PR • GD/YL • CH/WH



DK38
 ∅ 90 мм ∅ 65 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 CH/SL



DK17
 ∅ 85 мм ∅ 75 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 CH/SHBL1 • CH/SHCY • CH/SHGR
 • CH/SHBL2 • CH/SHPU • CH/SHSL
 • GD/SHYL



DK18
 ∅ 85 мм ∅ 75 мм
 MR16, 220 В/12 В, 50 Вт / GU5.3
 CH/SHGR • CH/SHBL • CH/SHPU •
 CH/SHR • CH/SHCY • CH/SHSL •
 GD/SHYL

Декоративные светильники из хрусталя и стекла, создающие проекцию светового рисунка на потолке



NOВИНКА
DK88-1
 серебро/мультиколер
 стекло + металл
 ∅ 80 мм ∅ 55 мм → 220 V
 ↓ 95 мм ∅ 35 Вт, JCD/G9



NOВИНКА
DK88-2
 серебро/мультиколер
 стекло + металл
 ∅ 80 мм ∅ 55 мм → 220 V
 ↓ 95 мм ∅ 35 Вт, JCD/G9



NOВИНКА
DK88-3
 серебро/мультиколер
 стекло + металл
 ∅ 80 мм ∅ 55 мм → 220 V
 ↓ 95 мм ∅ 35 Вт, JCD/G9















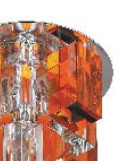











DK16
 ∅ 90 мм ↓ 25 мм ∅ 65 мм
 50 Вт, MR16/GU5.3 → 220 В / 12 В
 GD/WH/T • CH/WH • CH/PR • GD/WH
 WH/BK • GD/WH/PU • GD/WH/PK
 нерж. сталь + хрусталь



Карта цветов

Ассортимент наших точечных светильник становится все больше и больше. Здесь представлена "карта" для ориентирования по цветам и исполнениям светильников. Все коды расцветок отсортированы по алфавиту.

 <p>AL/BK Алюминий/ черный KL30 KL31 KL32 KL34 KL33</p>	 <p>AL/GD Алюминий/ золото KL30 KL31 KL32 KL34 KL33</p>	 <p>AL/SL Алюминий/ серебро KL30 KL31 KL32 KL34 KL33</p>	 <p>BK/WH Черный/ прозрачный DK2 DK29</p>	 <p>BK/WH/CH Черный/ прозрачный/ хром DK44</p>
 <p>BR/WH Коричневый/ прозрачный DK2 DK43</p>	 <p>BR/WH/CH Коричневый/ прозрачный/ хром DK44</p>	 <p>CD/BR Коричневый/ хром DK8</p>	 <p>CH Хром KL1 KL16 KL1 A KL36 A KL2 ST1 KL2 A ST2A KL11 A ST3 KL13 A WR1</p>	 <p>CH/BK Черный/хром DK5 DK7 DK8 DK37 DK38</p>
 <p>CH/BL Синий/хром DK53 DK54</p>	 <p>CH/BR Хром/ золото DK37 DK38</p>	 <p>CH/CR Коралловый/ хром DK4</p>	 <p>CH/G Хром/золото KL26 A</p>	 <p>CH/GG Серо-зеленый/ хром DK53 DK54</p>
 <p>CH/GR Зеленый/хром DK6 DK38</p>	 <p>CH/MIX Мультицвет/ хром DK5 DK12 DK6 DK19 DK7 DK25 DK8 DK56 DK37 DK58 DK38 DK45</p>	 <p>CH/MULTI Мультицвет/ хром DK62</p>	 <p>CH/PK Розовый/хром DK6 DK37</p>	 <p>CH/PR Перламутр/ хром DK8 DK16</p>
 <p>CH/PU Фиолетовый/ хром DK7</p>	 <p>CH/R Красный/хром DK4 DK53 DK54</p>	 <p>CH/R/BL Прозрачный/ красный/ голубой DK34</p>	 <p>CH/SHBL Синий блеск/ хром DK18</p>	 <p>CH/SHBL1 Голубой блеск/ хром DK17</p>
 <p>CH/SHBL2 Синий блеск/ хром DK17</p>	 <p>CH/SHCY Салатовый блеск/хром DK17 DK18</p>	 <p>CH/SHGR Зеленый блеск/ хром DK17 DK18</p>	 <p>CH/SL Зеркальный/ хром DK5 DK6 DK38</p>	 <p>CH/SHPU Фиолетовый блеск/хром DK17 DK18</p>
 <p>CH/SHR Красный блеск/ хром DK18</p>	 <p>CH/SHSL Серебряный блеск/хром DK7 DK8 DK17 DK18</p>	 <p>CH/T Янтарь/хром DK6</p>	 <p>CH/TEA Коричневый/ хром DK6 DK16 DK27 DK28 DK53 DK54</p>	 <p>CH/WH Прозрачный/ хром зеркальный DK7 DK15 DK46 DK8 DK16 DK55 DK27 DK19 DK56 DK28 DK22 DK58 DK3 DK24 DK63 DK4 DK30 DK45 DK9 DK32 DK40 DK11 DK36 DK59 DK12 DK41 DK14 DK42</p>
 <p>CH/WH/BK Прозрачный/ черный/хром DK21 DK67</p>	 <p>CH/WH/BL Белый/голубой/ хром DK62 DK31 DK67</p>	 <p>CH/WH/BR Прозрачный/ коричневый/ хром DK63</p>	 <p>CH/WH/GR Зеленый/ белый/хром DK62</p>	 <p>CH/WH/MWH Прозрачный/ матовый/хром DK31</p>
 <p>CH/WH/PK Прозрачный/ розовый /хром DK31</p>	 <p>CH/WH/R Белый/ красный/хром DK62</p>	 <p>CH/WH/TEA Прозрачный/ чай/хром DK21</p>	 <p>CH/WH/YL Прозрачный/ желтый/хром DK21</p>	 <p>CH/YL Желтый/хром DK4</p>

	G/CH Золото/хром KL23 A KL39 A		GAB Бронза KL39 A KL36 A KL37 A KL38 A		GD Золото KL1 KL35 KL7 A ST1 KL11 A ST2A KL13 A ST3 KL14 A WR1 KL15 KL36A		GD/BR Коричневый/ золото DK5		GD/PK Розовый/ золото DK35	
	GD/SHGD Золотой блеск/ золото DK7 DK8		GD/SHYL Золотой блеск/ золото DK17 DK18		GD/SL Золото/серебро KL 36A KL 37A KL 38A		GD/T Янтарь/золото DK35		GD/WH Прозрачный/ золото DK27 DK36 DK14 DK40 DK16 DK61 DK20 KL LED2A DK30 DK35	
	GD/WH/PK Прозрачный/ розовый/хром DK16		GD/WH/PU Прозрачный/ фиолетовый/ золото DK16		GD/WH/T Прозрачный/ янтарь/золото DK16		GD/YL Желтый/ золото DK5 DK6 DK7 DK8		GU/G Черный металл/золото KL3 A KL22 A KL4 A KL24 A KL6 A KL26 A KL12 A KL28 A KL18 KL29 A KL20 A KL39 A KL9	
	MIX/WH Мультикolor/ прозрачный DK43		PG/CH Перламутровое золото/хром KL20 A KL22 AT		PG/N Перламутровое золото/никель KL5 AT		PG/S Перламутр. золото/серебро KL26 A		PS/G Перламутровое серебро/золото KL17 A KL39 A	
	PS/N Перламутровое серебро/никель KL3 A KL4 A KL5 AT KL6 A KL9		S/GD Серебро/золото KL28 A		SB Бронза KL2 KL13 A KL14 A KL28 A		SC Медь KL1 KL28 A KL1 A WR1 KL7 A KL11 A KL14 A KL26 A		SC/WH Медь/белый KL LED 4	
	SCH Сатин хром KL25		SCH/CH Сатин хром / хром KL23 A		SG/CH Сатин золото/ хром KL24 A		SG/G Сатин золото/ золото KL3 A KL23 A		SG/N Сатин золото/ никель KL12 A	
	SHGD Золотой блеск/ золото DK5		SHSL Серебрянный блеск/хром DK5		SL Серебро KL41 KL43 KL LED 1A DK LED 1 DK LED 2 DK LED 3 DK LED 4 DK LED 6		SL/GD Золото/серебро KL40 KL42		SL/MIX Мультикolor/ прозрачный DK48	
	SL/WH Зеркальный/ прозрачный DK1 DK 50 DK2 DK 60 DK29 DK 61 DK43 DK48 DK48 A		SL/WH/CH Зеркальный/ прозрачный/ хром DK44		SN Сатин/никель KL1 KL26 A KL1 A KL15 KL2 KL35 KL2 A ST1 KL7 A ST2 A KL13 A		SN/CH Сатин хром / хром KL18 KL20 A KL21 A KL22 A		SN/G Сатин никель/ золото KL4 A KL20 A KL6 A KL21 A KL12 A KL22 A KL18 KL23 A KL19 A KL10 KL19 AT KL25 KL44 A	
	SN/N Сатин никель/ золото KL4 A KL6 A KL12 A KL10 KL29 A		SNG Сатин никель/ золото KL29 A		SS/G Сатин серебро/ золото KL3 A KL5 AT KL29 A		WH Белый KL1 KL1 A KL35 ST1 ST2A ST3 WR1		WH/SL Зеркальный/ прозрачный DK26	
	YL/WH Желтый/ прозрачный DK2 DK29		YL/WH/CH Желтый / прозрачный/ хром DK44	Список условных сокращений				Максимальная мощность лампы, тип, цоколь		Влагозащищенный светильник
							Диаметр отверстия		Питание	
							Габаритные размеры изделия		Цвет светильника	

Трековые светодиодные светильники

Трековая система освещения – это отличный вариант, позволяющий создать стильный интерьер, обеспечить зональную подсветку помещения или осветить торговые и выставочные площади. Трековый светильник фиксируется на шинном проводе, благодаря чему, обладает следующими достоинствами:

- Легкость и простота монтажа
- Оперативная замена или установка светильника
- Возможность установки после завершения отделочных работ
- Возможность установки с натяжными и подвесными потолками



COB
светодиоды

TR1 -10/20/30 WH **НОВИНКА**

белый
алюминий + пластик + акрил
Ø 54/70/100 мм † 175/200/235 мм
☀ 10/20/30 W, 700/1400/2100 Lm, 4000K →220V



COB
светодиоды

TR1 -10/20/30 BK **НОВИНКА**

чёрный
алюминий + пластик + акрил
Ø 54/70/100 мм † 175/200/235 мм
☀ 10/20/30 W, 700/1400/2100 Lm, 4000K →220V



SMD
светодиоды

TR3-7/10/12/18 BK **НОВИНКА**

чёрный
алюминий + пластик + акрил
Ø 72/72/100/115 мм † 180/180/220/252 мм
☀ 7/10/12/18 W, 490/700/840/1260 Lm, 4000K →220V



SMD
светодиоды

TR3-7/10/12/18 WH **НОВИНКА**

белый
алюминий + пластик + акрил
Ø 72/72/100/115 мм † 180/180/220/252 мм
☀ 7/10/12/18 W, 490/700/840/1260 Lm, 4000K →220V



COB
светодиоды

TR4 -10/20/30 WH **НОВИНКА**

белый
алюминий + пластик + акрил
Ø 75/95/105 мм † 110/125/140 мм
☀ 10/20/30 W, 700/1400/2100 Lm, 4000K →220V



COB
светодиоды

TR4 -10/20/30 BK **НОВИНКА**

чёрный
алюминий + пластик + акрил
Ø 75/95/105 мм † 110/125/140 мм
☀ 10/20/30 W, 700/1400/2100 Lm, 4000K →220V



COB
светодиоды

TR2-7 WH **НОВИНКА**

белый
алюминий + пластик + акрил
Ø 60 мм † 430мм
☀ 7 W, 490 Lm, 4000K →220V



TR6-R 2W-1 WH **НОВИНКА**

белый
алюминий + пластик + акрил
↔ 97,5x3,9x1,7 мм



TR6-R 2W-1 BK **НОВИНКА**

чёрный
алюминий + пластик + акрил
↔ 97,5x3,9x1,7 мм



TR7-C 2W I WH **НОВИНКА**

белый
алюминий + пластик + акрил
↔ 92x17x35 мм



TR7-C 2W L WH **НОВИНКА**

белый
алюминий + пластик + акрил
↔ 64x64 мм



TR7-C 2W T WH **НОВИНКА**

белый
алюминий + пластик + акрил
↔ 93x64 мм



TR7-C 2W X WH **НОВИНКА**

белый
алюминий + пластик + акрил
↔ 93x93 мм



TR7-C 2W I BK **НОВИНКА**

чёрный
алюминий + пластик + акрил
↔ 92x17x35 мм



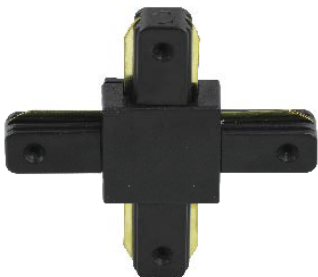
TR7-C 2W L BK **НОВИНКА**

чёрный
алюминий + пластик + акрил
↔ 64x64 мм



TR7-C 2W T BK **НОВИНКА**

чёрный
алюминий + пластик + акрил
↔ 93x64 мм



TR7-C 2W X BK **НОВИНКА**

чёрный
алюминий + пластик + акрил
↔ 93x93 мм

Светодиодные светильники



2

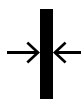


Офисные светильники

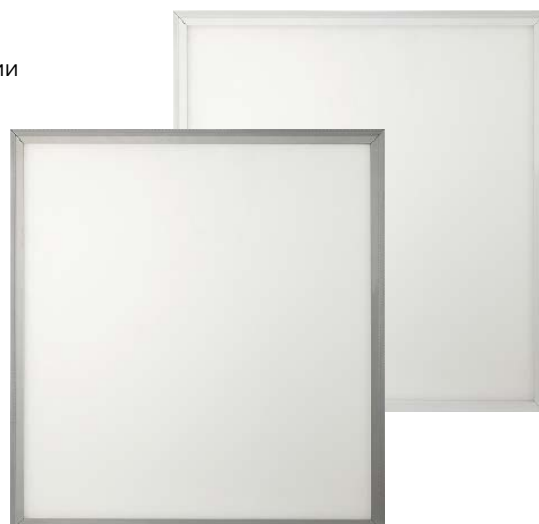
SPL-5 **3** года гарантии

 **1/2/6** Замена ЛПО 4x18

Ультратонкая панель. Для освещения административных помещений, офисов, торговых залов, вестибюлей. Замена ЛПО 4x18.

 **Ультратонкий профиль**
толщина панели:
8 мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ
СВЕТОДИОДЫ
Nation Star



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Дополнительно
SPL-5-40-4K (S)	40	2800	4000K	595x595x8	[S] - серебристая рамка [W] - белая рамка Оригинальные светодиоды Nation STAR
SPL-5-40-4K (W)					
SPL-5-40-6K (S)			6500K		
SPL-5-40-6K (W)					

LED-LP-5/6 (0.98X)

ВАЖНО! Драйвер поставляется отдельно.

 **1/50**

LED драйвер для панели SPL-5/SPL-6 36-40Вт, К мощности >0.98, К пульсаций <1%



LED-LP-5/6 (A)

Блок аварийного питания для панели SPL-5, SPL-6. Обеспечивает не менее часа работы панели со световым потоком не менее 30% при отключении питания. Используется вместе с LED-драйвером.

SPL-6 **3** года гарантии

 **1/2/6** Замена ЛПО 2x36

Ультратонкая панель. Для освещения административных помещений, офисов, торговых залов, вестибюлей. Замена ЛПО 2x36.

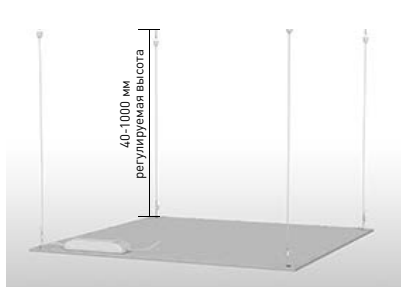
 **Ультратонкий профиль**
толщина панели:
8 мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ
СВЕТОДИОДЫ
Nation Star

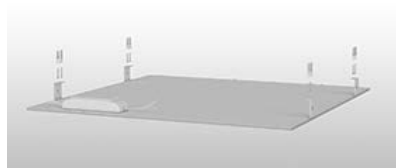


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Дополнительно
SPL-6-40-4K (S)	40	2800	4000K	295x1195x8	[S] - серебристая рамка [W] - белая рамка Оригинальные светодиоды Nation STAR
SPL-6-40-6K (S)			6500K		

Аксессуары к светодиодным панелям



1/150



1/90



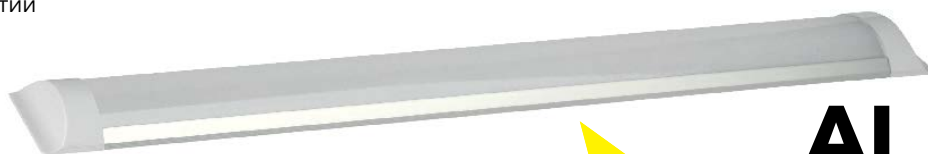
SPL-FIX1 Подвес до 1м. Крепление универсальное для панелей SPL всех серий.

SPL-FIX3 Уголки для накладного монтажа высокие. Крепление универсальное для панелей SPL всех серий.

SPO-5 **3** года гарантии

1/10 Замена ЛПО 2x18, 2x36

Для освещения административных помещений, офисов, торговых залов, вестибюлей. Замена ЛПО 2x18, 2x36



AL
Алюминиевый корпус

Крепеж в комплекте

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Дополнительно	
SPO-5-20-4K-M	20	1200	4000	600x75x25	алюминиевый корпус М - матовый рассеиватель Р - прозрачный рассеиватель	
SPO-5-20-6K-M			6500			
SPO-5-40-4K-M	40	2400	4000	1200x75x25		
SPO-5-40-6K-M			6500			
SPO-5-40-4K-P	40	3000	4000	1200x75x25		Exclusive
SPO-5-40-6K-P			6500			

SPO-6 **3** года гарантии

4 Замена ЛПО 4x18

Для освещения административных помещений, офисов, торговых залов, вестибюлей. Подходит как для монтажа в потолок Армстронг, так и накладным способом на гипсокартонный или бетонный потолок без дополнительных креплений. Замена ЛПО 4x18.

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Дополнительно	
SPO-6-36-4K (4)	36	3000	4000	595x595x19	(!) все модели имеют вывод провода питания из корпуса - монтаж без разборки светильника Р - призматический рассеиватель М - матовый рассеиватель	
SPO-6-36-6K (4)			6500			
SPO-6-36-4K-M (4)			4000			
SPO-6-36-6K-M (4)			6500			
SPO-6-36-4K-P (A)	36	3000	4000	595x595x19		Блок аварийного питания (в комплекте) обеспечивает не менее 60 минут работы в режиме 30% от номинального светового потока.
SPO-6-36-6K-P (A)			6500			
SPO-6-48-4K-P (4)	48	4200	4000	595x595x19	для высоких потолков	
SPO-6-48-6K-P (4)			6500			



Опал

Призма

Вывод провода для подключения

SPO-7 **3** года гарантии

4 Замена ЛПО 2x36, 4x36

Для освещения административных помещений, офисов, торговых залов, вестибюлей. Подходит как для монтажа в потолок Армстронг, так и накладным способом на гипсокартонный или бетонный потолок без дополнительных креплений. Замена ЛПО 2x36, 4x36




Призма

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Дополнительно
SPO-7-32-4K-P (4)	32	3000	4000	1200x180x19	(!) все модели имеют вывод провода питания из корпуса - монтаж без разборки светильника Р - призматический рассеиватель М - матовый рассеиватель
SPO-7-32-6K-P (4)			6500		
SPO-7-40-4K-P (4)	40	2800	4000		
SPO-7-40-6K-P (4)			6500		
SPO-7-48-4K-P (4)	48	4200	4000		
SPO-7-48-6K-P (4)			6500		
SPO-7-72-4K-P (4)	72	5000	4000	1200x180x19	для высоких потолков
SPO-7-72-6K-P (4)			6500		

SPO-8

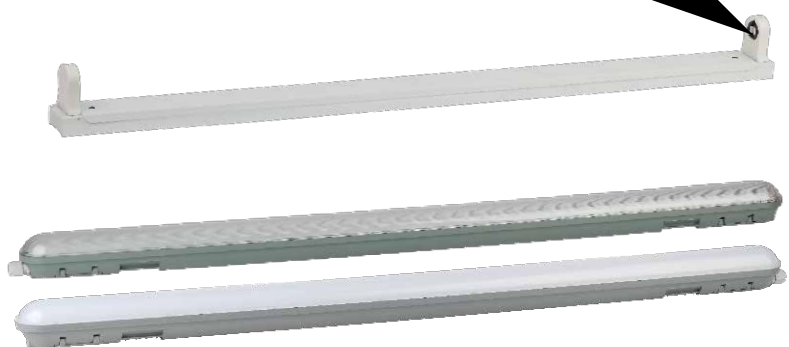
НОВИНКА

3 года гарантии

 ПАТРОН ИЗ НЕГОРЮЩЕГО ПЛАСТИКА!

Светильники под светодиодную лампу T8/G13

Артикул	Размер, мм	Дополнительно
SPO-8-1x600	623x35x13	патрон из негорючего пластика!
SPO-8-1x1200	1230x35x13	



Промышленные светильники

SPP-2



1/12

3 года гарантии

Светильник имеет уровень пылевлагозащиты IP65 и предназначен для освещения производственных помещений, складов, пандусов, паркингов, мест с повышенной влажностью. В бытовом секторе – освещение гаражей, подсобных помещений, подвалов.

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Дополнительно
SPP-2-18-4K-M	18	1600	4000	600x76x66	M — матовый рассеиватель P — прозрачный рассеиватель
SPP-2-18-6K-M			6500		
SPP-2-36-4K-M	36	3200	4000	1200x76x66	
SPP-2-36-6K-M			6500		
SPP-2-36-4K-P	36	3800	4000	1200x76x66	Эксклюзив
SPP-2-36-6K-P	72		6500		
SPP-2-48-4K-M	48	4200	4000	1500x76x66	замена 1x58, 2x58 ЛСП
SPP-2-48-6K-M			6500		



SPP-3



1/10

Новый легкий корпус, не требует разборки для монтажа. Светильник имеет уровень пылевлагозащиты IP65 и предназначен для освещения производственных помещений, складов, пандусов, паркингов, мест с повышенной влажностью. В бытовом секторе – освещение гаражей, подсобных помещений, подвалов.

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Дополнительно
SPP-3-20-4K-M	20	1600	4000	652x75x35	экструдированный корпус из поликарбоната — легкий и прочный
SPP-3-20-6K-M			6500		
SPP-3-40-4K-M	36	3000	4000	1262x75x35	
SPP-3-40-6K-M			6500		
SPP-3-50-4K-M	50	4500	4000	1562x75x35	замена 1x58, 2x58 ЛСП
SPP-3-50-6K-M			6500		



SPP-4

Светильник имеет уровень пылевлагозащиты IP65 и предназначен для освещения производственных помещений, складов, пандусов, ангаров, торговых и выставочных павильонов. Светильник имеет высокую светоотдачу 100 лм/Вт.

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Дополнительно
SPP-4-100-5K-P	100	10000	5000	⌀ 276x75	светодиоды SMD КСС: Д
SPP-4-150-5K-P	150	15000		⌀ 328x85	
SPP-4-200-5K-P	200	20000		⌀ 368x88	

НОВИНКА 3 года гарантии



SPP-5

Светильник имеет высокую светоотдачу 110 лм/Вт.

НОВИНКА

3 года гарантии

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Дополнительно
SPP-5-60-5K-W	60	6600	5000	620x245x70	светодиоды COB КСС: Ш кронштейна: 40-60мм
SPP-5-80-5K-W	80	8800		620x245x70	
SPP-5-100-5K-W	100	11000		720x280x100	
SPP-5-120-5K-W	120	13200		720x280x100	
SPP-5-150-5K-W	150	16500		860x330x100	

COB



SPB ЖКХ 2 года гарантии

IP54, IP65: для освещения помещений с повышенной влажностью – лестничные клетки, балконы, подвалы, технические и подсобные помещения.

А также для бытового использования – над крыльцом, на балконе, в подвале, в хозблоке, в гараже.

IP20: для освещения холлов, коридоров, лестничных пролетов, подъездов, балконов, кладовок, подсобных помещений...

	Артикул	Мощность	Световой поток	Габаритные размеры	Цветовая температура	Дополнительно
IP54	SPB-1-08 (B)	8 Вт	640 Лм	180x180x75мм	4000 К	(B) темно-серый корпус (W) белый корпус*
	SPB-1-08 (W)	8 Вт	640 Лм	180x180x75мм		
	SPB-1-12 (W)	12 Вт	960 Лм	220x220x75мм		
	SPB-1-08-MWS (W)	8 Вт	640 Лм	220x220x75мм		микроволновой датчик с 3-мя регуляторами
	SPB-1-12-MWS (W)	12 Вт	960 Лм	220x220x75мм		
IP65	SPB-2-08-0	8 Вт	640 Лм	168x92x72мм		0 – овал R – круг
	SPB-2-12-0	12 Вт	960 Лм	215x118x72мм		
	SPB-2-08-R	8 Вт	640 Лм	150x150x75мм		
	SPB-2-12-R	12 Вт	960 Лм	190x190x75мм		
	SPB-7-12-0	12 Вт	1 440 Лм	220x220x65мм		Антивандалный ИК08. Пылелазогазозащита IP65. Корпус – алюминий, рас-сеиватель – поликарбонат. 0 – овал, R – круг
IP20	SPB-7-12-R	12 Вт	1 440 Лм	145x145x65мм		ИК-датчик с 3-мя регуляторами
	SPB-3-05-4K	5 Вт	800 Лм	155x155x35мм		
	SPB-3-10-4K	10 Вт	1 200 Лм	210x210x46мм		
	SPB-3-15-4K	15 Вт	1 440 Лм	250x250x51мм		
	SPB-3-05-4K-MWS	5 Вт	400 Лм	155x155x35мм		
	SPB-3-10-4K-MWS	10 Вт	800 Лм	210x210x46мм	ИК-датчик с 3-мя регуляторами	
	SPB-3-15-4K-MWS	15 Вт	1 200 Лм	250x250x51мм		
	SPB-4-05-4K	5 Вт	400 Лм	170x170x38мм		
	SPB-4-10-4K	10 Вт	800 Лм	190x190x38мм		
	SPB-4-15-4K	15 Вт	1 200 Лм	230x230x38мм		
	SPB-4-05-4K-MWS	5 Вт	400 Лм	170x170x38мм	ИК-датчик с 3-мя регуляторами	
	SPB-4-10-4K-MWS	10 Вт	800 Лм	190x190x38мм		
	SPB-4-15-4K-MWS	15 Вт	1 200 Лм	230x230x38мм		



SPB Бытовые

	Артикул	Мощность	Световой поток	Габаритные размеры	Цветовая температура	Цвет корпуса	Рассеиватель
IP20	SPB-6-12-4K Медуза	12Вт	960 Лм	263x263x86мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-18-4K Медуза	18 Вт	1400 Лм	335x335x98мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-24-4K Медуза	24 Вт	1850 Лм	405x405x115мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-12-4K Паутина	12Вт	960 Лм	263x263x86мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-18-4K Паутина	18 Вт	1400 Лм	335x335x98мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-24-4K Паутина	24 Вт	1850 Лм	405x405x115мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-12-4K Сьюзи	12Вт	960 Лм	263x263x86мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-18-4K Сьюзи	18 Вт	1400 Лм	335x335x98мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-24-4K Сьюзи	24 Вт	1850 Лм	385x385x103мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-12-4K Фея	12Вт	960 Лм	263x263x86мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-18-4K Фея	18 Вт	1400 Лм	335x335x98мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-24-4K Фея	24 Вт	1850 Лм	405x405x115мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-12-4K Цветок	12Вт	960 Лм	263x263x100мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-18-4K Цветок	18 Вт	1400 Лм	348x348x105мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-24-4K Цветок	24 Вт	1850 Лм	395x395x115мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-12-4K Элемент	12 Вт	960 Лм	263*263*86 мм	4000К	белый	Матовый
	SPB-6-12-6,5K Элемент	12 Вт	960 Лм	263*263*86 мм	6500К	белый	Матовый
	SPB-6-18-4K Элемент	18 Вт	1400 Лм	335*335*98 мм	4000К	белый	Матовый
	SPB-6-18-6,5K Элемент	18 Вт	1400 Лм	335*335*98 мм	6500К	белый	Матовый
	SPB-6-24-4K Элемент	24 Вт	1850 Лм	405*405*115 мм	4000К	белый	Матовый
	SPB-6-24-6,5K Элемент	24 Вт	1850 Лм	405*405*115 мм	6500К	белый	Матовый
	SPB-6-10-4K Halo	10 Вт	700 Лм	215x215x80 мм	4000 К	белый	Матовый
	SPB-6-14-4K Halo	14 Вт	980 Лм	260x260x90 мм	4000 К	белый	Матовый
	SPB-6-18-4K Halo	18 Вт	1260 Лм	330x330x107 мм	4000 К	белый	Матовый
	SPB-6-22-4K Halo	22 Вт	1540 Лм	380x380x110 мм	4000 К	белый	Матовый
	SPB-6-10-4K Lily	10 Вт	700 Лм	215x215x80 мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-14-4K Lily	14 Вт	980 Лм	260x260x90 мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-18-4K Lily	18 Вт	1260 Лм	330x330x107 мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-22-4K Lily	22 Вт	1540 Лм	380x380x110 мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
	SPB-6-10-4K Phoenix	10 Вт	700 Лм	215x215x80 мм	4000 К	белый	Матовый
SPB-6-14-4K Phoenix	14 Вт	980 Лм	260x260x90 мм	4000 К	белый	Матовый	
SPB-6-18-4K Phoenix	18 Вт	1260 Лм	330x330x107 мм	4000 К	белый	Матовый	
SPB-6-22-4K Phoenix	22 Вт	1540 Лм	380x380x110 мм	4000 К	белый	Матовый	
SPB-6-10-4K Vine	10 Вт	700 Лм	215x215x80 мм	4000 К	белый	Декор. рисунок	
SPB-6-14-4K Vine	14 Вт	980 Лм	260x260x90 мм	4000 К	белый	Декор. рисунок	
SPB-6-18-4K Vine	18 Вт	1260 Лм	330x330x107 мм	4000 К	белый	Декор. рисунок	
SPB-6-22-4K Vine	22 Вт	1540 Лм	380x380x110 мм	4000 К	белый	Декор. рисунок	
SPB-6-14-4K Silver moon	14 Вт	980 Лм	260x260x90 мм	4000 К	белый	Матовый	
SPB-6-18-4K Silver moon	18 Вт	1260 Лм	330x330x107 мм	4000 К	белый	Матовый	
SPB-6-22-4K Silver moon	22 Вт	1540 Лм	380x380x110 мм	4000 К	белый	Матовый	
SPB-6-24-3K Mosaic	24 Вт	1920 Лм	400x400x105 мм	3000 К	белый	Матовый	
SPB-6-24-3K Space	24 Вт	1920 Лм	400x400x70 мм	3000 К	белый	Матовый	
SPB-6-24-3K Classic желтый кант	24 Вт	1920 Лм	445x445x95 мм	3000 К	белый	Матовый	
SPB-6-24-3K Classic синий кант	24 Вт	1920 Лм	445x445x95 мм	3000 К	белый	Матовый	



Декор. рисунок «Звездное небо»

Артикул	Мощность	Световой поток	Габаритные размеры	Цветовая температура	Цвет корпуса	Рассеиватель
SPB-6-14-4K Galaxy	14 Вт	980 Лм	260x260x90 мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
SPB-6-18-4K Galaxy	18 Вт	1260 Лм	330x330x107мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
SPB-6-22-4K Galaxy	22 Вт	1540 Лм	380x380x110 мм	4000 К	белый	Декор. рисунок
SPB-6-24-3K Star	24 Вт	1920 Лм	380x380x85 мм	3000 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-14-4K Sparkle	14 Вт	980 Лм	280x280x90 мм	4000 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-18-4K Sparkle	18 Вт	1260 Лм	350x350x107 мм	4000 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-22-4K Sparkle	22 Вт	1540 Лм	400x400x110 мм	4000 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-24 Sparkle	24 Вт	1920 Лм	400x400x103 мм	3000-6000 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-60 Sparkle	60 Вт	4800 Лм	511x511x84 мм	3000-6500 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-60 Saturn коричневый кант	60 Вт	4800 Лм	556x556x76 мм	3000-6500 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-60 Saturn прозрачный кант	60 Вт	4800 Лм	556x556x76 мм	3000-6500 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-60 квадратный Brilliance	60 Вт	4800 Лм	556x556x76 мм	3000-6500 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-60 круглый Brilliance	60 Вт	4800 Лм	500x500x77 мм	3000-6500 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-60 Chrome	60 Вт	4800 Лм	490x490x66 мм	3000-6500 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-60 Crystal	60 Вт	4800 Лм	490x490x88 мм	3000-6500 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-60 Stone	60 Вт	4800 Лм	560x510x107 мм	3000-6500 К	белый	«Звездное небо»
SPB-6-60 UFO	60 Вт	4800 Лм	533x533x98 мм	3000-6500 К	белый	Матовый

Регулируемая яркость и цветовая температура.



Светодиодные прожекторы

Светодиодный прожектор предназначен для уличного освещения, подсветки различных зданий, рекламных щитов и других объектов. В прожекторе используются сверхяркие светодиоды, позволяющие заменить по уровню освещения аналогичного размера галогенный прожектор и при этом обеспечить значительную экономию энергопотребления и долгий срок службы.



Прожекторы Эра PRO обладают улучшенными техническими характеристиками и рекомендуются для применения в сфере профессионального освещения. Отличается от остальных прожекторов Эра: более высокой светоотдачей 90 Лм/Вт; массивным радиатором увеличенной площади, обеспечивающим улучшенный теплоотвод; наличием изолированного драйвера, обеспечивающим стабильную работу прожектора в диапазоне напряжений 100-270В, а также более высокий уровень электробезопасности; увеличенным сроком службы светодиодов - 50000 часов. Прожекторы Эра PRO будут востребованы как специалистами, профессионально занимающимися освещением, так и конечными потребителями, предъявляющими высокие требования к качеству освещения.

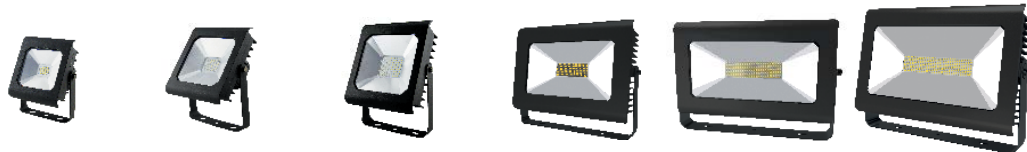
90Lm/w
Мощный световой поток

РАДИАТОР УВЕЛИЧЕННОЙ ПЛОЩАДИ

3 года
Гарантия

50 000
Срок службы часов

Прожектор с SMD-светодиодами



Наименование параметра	LPR-10-6500K-M SMD PRO LPR-10-4000K-M SMD PRO LPR-10-2700K-M SMD PRO	LPR-30-6500K-M SMD PRO LPR-30-4000K-M SMD PRO LPR-30-2700K-M SMD PRO	LPR-50-6500K-M SMD PRO LPR-50-4000K-M SMD PRO LPR-50-2700K-M SMD PRO	LPR-100-6500K-M SMD PRO	LPR-150-6500K-M SMD PRO	LPR-200-6500K-M SMD PRO
Мощность, Вт / напряжение, В	10/ 100-270	30/ 100-270	50/ 100-270	100/ 100-270	150/ 100-270	200/ 100-270
Цветовая температура, К	2700/4000/6500	2700/4000/6500	2700/4000/6500	6500	6500	6500
Световой поток, Лм	900	2700	4500	9000	13500	18000
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD

Прожектор с SMD-светодиодами с датчиком движения



Наименование параметра	LPR-10-6500K-M -SEN SMD PRO LPR-10-4000K-M -SEN SMD PRO LPR-10-2700K-M -SEN SMD PRO	LPR-30-6500K-M -SEN SMD PRO LPR-30-4000K-M -SEN SMD PRO LPR-30-2700K-M -SEN SMD PRO	LPR-50-6500K-M -SEN SMD PRO LPR-50-4000K-M -SEN SMD PRO LPR-50-2700K-M -SEN SMD PRO
Мощность, Вт / напряжение, В	10/ 100-270	30/ 100-270	50/ 100-270
Цветовая температура, К	2700/4000/6500	2700/4000/6500	2700/4000/6500
Световой поток, Лм	900	2700	4500
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD



Линейка прожекторов "первой цены" Eco Slim рекомендуется для бытового применения и имеет компактный плоский корпус, а также кронштейн специальной формы, обеспечивающий удобство монтажа

70Lm/w Мощный световой поток

30 000 часов Срок службы

1 год Гарантия

Ультратонкий корпус

Удобный монтаж

НОВИНКА

Прожектор с SMD-светодиодами



Наименование параметра	LPR-10-2700K-M SMD Eco Slim LPR-10-4000K-M SMD Eco Slim LPR-10-6500K-M SMD Eco Slim	LPR-20-2700K-M SMD Eco Slim LPR-20-4000K-M SMD Eco Slim LPR-20-6500K-M SMD Eco Slim	LPR-30-2700K-M SMD Eco Slim LPR-30-4000K-M SMD Eco Slim LPR-30-6500K-M SMD Eco Slim	LPR-50-2700K-M SMD Eco Slim LPR-50-4000K-M SMD Eco Slim LPR-50-6500K-M SMD Eco Slim
Мощность, Вт / напряжение, В	10/ 200-240	20/ 200-240	30/ 200-240	50/ 200-240
Цветовая температура, К	2700/4000/6500	2700/4000/6500	2700/4000/6500	2700/4000/6500
Световой поток, Лм	700	1400	2100	3500
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD

Прожектор с SMD-светодиодами с датчиком движения



Наименование параметра	LPR-20-6500K-M -SEN Eco Slim LPR-20-4000K-M -SEN Eco Slim LPR-20-2700K-M -SEN Eco Slim	LPR-30-6500K-M -SEN Eco Slim LPR-30-4000K-M -SEN Eco Slim LPR-30-2700K-M -SEN Eco Slim	LPR-50-6500K-M -SEN Eco Slim LPR-50-4000K-M -SEN Eco Slim LPR-50-2700K-M -SEN Eco Slim
Мощность, Вт / напряжение, В	20/ 200-240	30/ 200-240	50/ 200-240
Цветовая температура, К	2700/4000/6500	2700/4000/6500	2700/4000/6500
Световой поток, Лм	1400	2100	3500
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD



Линейка прожекторов среднего уровня, которая подойдет большинству потребителей. Отличается от линейки Eco Slim: более высокой светоотдачей 80 Лм/Вт; наличием изолированного драйвера, обеспечивающим стабильную работу прожектора в диапазоне напряжений 170-260В, а также более высокий уровень электробезопасности; радиатором большей площади, обеспечивающим лучший тепловод

80Lm/w Мощный световой поток

30 000 часов Срок службы

2 года Гарантия

Тонкий корпус

Прожектор с SMD-светодиодами



Наименование параметра	LPR-10-2700K-M LPR-10-4000K-M	LPR-20-2700K-M LPR-20-4000K-M	LPR-30-2700K-M LPR-30-4000K-M	LPR-50-2700K-M LPR-50-4000K-M
Мощность, Вт / напряжение, В	10/ 170-260	20/ 170-260	30/ 170-260	50/ 170-260
Цветовая температура, К	2700/4000	2700/4000	2700/4000	2700/4000
Световой поток, Лм	800	1600	2400	4000
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD

Прожектор с COB-светодиодами



Наименование параметра	LPR-10-6500K-M	LPR-20-6500K-M	LPR-30-6500K-M	LPR-50-6500K-M	LPR-100-6500K-M
Мощность, Вт / напряжение, В	10/170-260	20/170-260	30/170-260	50/170-260	100/170-260
Цветовая температура, К	6500	6500	6500	6500	6500
Световой поток, Лм	700	1400	2100	3500	7000
Тип светодиодов	COB	COB	COB	COB	COB

Прожектор с COB-светодиодами с датчиком движения



Наименование параметра	LPR-10-6500K-M -SEN	LPR-20-6500K-M -SEN	LPR-30-6500K-M -SEN
Мощность, Вт / напряжение, В	10/170-260	20/170-260	30/170-260
Цветовая температура, К	6500	6500	6500
Световой поток, Лм	700	1400	2100
Тип светодиодов	COB	COB	COB

Подставка для светодиодных прожекторов мощностью до 50 Вт

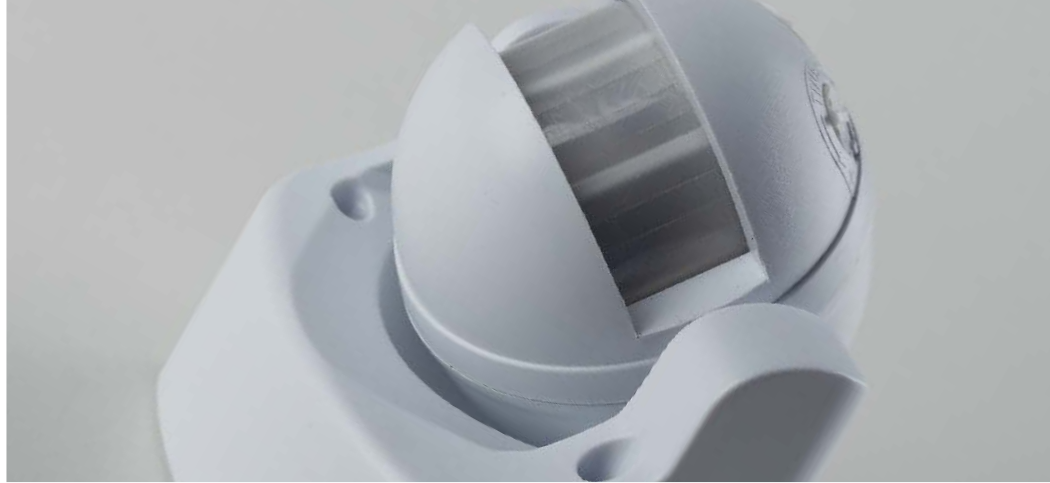


Штатив для светодиодных прожекторов мощностью до 50 Вт



Датчики движения

Датчик движения позволяет производить автоматическое включение осветительных и прочих электротехнических приборов, питающихся от сети переменного тока 220В, при наличии движения в области чувствительности сенсора. Благодаря этому, а также наличию регулировки времени задержки выключения и настройки чувствительности к внешней освещенности, обеспечивается экономия не только Вашего времени, но и Ваших денег, за счет разумной экономии электроэнергии.



- ▶ Регулируемый порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности;
- ▶ Регулируемое время задержки автоматического выключения – от 10 секунд до 7 минут;
- ▶ Напряжение питания: 220 В;
- ▶ Температура эксплуатации: от -20 до +40°C;
- ▶ Материал: поликарбонат.



MD01

Пржекторный
Мощность: 1200 Вт
Угол охвата: 120°
Настраиваемый радиус зоны чувствительности: 5-12 м
Относительная влажность: 93%
Степень защиты: IP44
Габариты корпуса (ДхШхВ): 91x115x131,5 мм
Масса: 220 г
☎ 1/60



MD02

Пржекторный
Мощность: 1200 Вт
Угол охвата: 360°
Радиус зоны чувствительности: 12 м
Относительная влажность: 93%
Степень защиты: IP44
Габариты корпуса (ДхШхВ): 83x115x95 мм
Масса: 170 г
☎ 1/60



MD03

Настенный
Мощность: 1200 Вт
Угол охвата: 180°
Радиус зоны чувствительности: 12 м
Относительная влажность: 93%
Степень защиты: IP44
Габариты корпуса (ДхШхВ): 86,4x73,8x60,4 мм
Масса: 140 г
☎ 1/50



MD04

Настенный
Мощность: 1200 Вт
Угол охвата: 180°
Настраиваемый радиус зоны чувствительности: 5-12 м
Относительная влажность: 93%
Степень защиты: IP44
Габариты корпуса (ДхШхВ): 87,4x72,5x144 мм
Масса: 200 г
☎ 1/50



MD06

Потолочный
Мощность: 1200 Вт
Угол охвата: 360°
Радиус зоны чувствительности: 12 м
Относительная влажность: 80%
Степень защиты: IP20
Габариты корпуса (ДхШхВ): 88x88x55 мм
Масса: 150 г
☎ 1/50



MD07

Потолочный
Мощность: 1200 Вт
Угол охвата: 360°
Радиус зоны чувствительности: 6 м
Относительная влажность: 80%
Степень защиты: IP20
Габариты корпуса (ДхШхВ): 88x88x42 мм
Масса: 100 г
☎ 1/50



MD08

Встраиваемый
Мощность: 1200 Вт, 300 Вт энергосбер.
Угол охвата: 160°
Радиус зоны чувствительности: 9 м
Относительная влажность: 80%
Степень защиты: IP20
Высота места установки: 1-1,8 м
Габариты корпуса (ДхШхВ): 80x24,7x80 мм
Масса: 80 г
Двухпроводный
☎ 1/100



MD09

Встраиваемый
Мощность: 500 Вт, 250 Вт энергосбер.
Угол охвата: 180°
Радиус зоны чувствительности: 9 м
Относительная влажность: 80%
Степень защиты: IP20
Высота места установки: 1-1,8 м
Габариты корпуса (ДхШхВ): 70,4x24,6x114 мм
Масса: 90 г
Двухпроводный
☎ 1/100



MD10

Встраиваемый
Мощность: 200 Вт
Угол охвата: 120°
Радиус зоны чувствительности: 9 м
Относительная влажность: 80%
Степень защиты: IP20
Высота места установки: 1-1,8 м
Габариты корпуса (ДхШхВ): 87,4x43x87,4 мм
Масса: 100 г
Двухпроводный
☎ 1/100

Садовые светильники



Садовые фонари ЭРА сочетают в себе последние достижения эргономики и технические инновации и позволяют решать широкий круг задач, связанных с декоративным освещением: идеально подойдут для подсветки дорожек, газонов, водоемов. Использование светодиодов позволяет забыть о замене источников света, а наличие солнечной батареи и датчика освещенности делает фонари по-настоящему автономными — фонари выключаются и заряжаются в светлое время суток и автоматически включаются, когда стемнеет.



SL-PL30
 Материал: пластик
 Цвет: черный
 ↓ 300 мм
 ☼ 48



SL-PL32-CLR
 Материал: пластик
 Цвет: цветной
 ↓ 320 мм
 ☼ 48



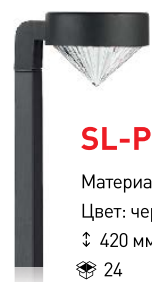
SL-SS32-CPR
 Материал: нержавеющая сталь
 Цвет: медь
 ↓ 320 мм
 ☼ 48



SL-PL33-CRAC
 Материал: пластик, стекло
 Цвет: черный
 ↓ 330 мм
 ☼ 12



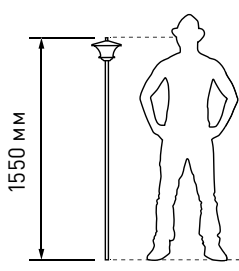
SL-PL31
 Материал: пластик
 Цвет: черный
 ↓ 310 мм
 ☼ 24



SL-PL42-DMD
 Материал: пластик
 Цвет: черный
 ↓ 420 мм
 ☼ 24



SL-PL20-CUB
 Материал: пластик
 Цвет: черный
 ↓ 200 мм
 ☼ 24



SL-PL155-PST
 Материал: пластик
 Цвет: черный
 ↓ 1550 мм
 ☼ 6





SL-SS36

Материал: нержавеющая сталь, пластик
Цвет: цветной
↓ 360 мм
☎ 48



SL-SS35-GLOW-1

Материал: нержавеющая сталь, пластик
Цвет: стальной, прозрачный, черный
↓ 350 мм
☎ 48



SL-SS38-GLOW-2

Материал: нержавеющая сталь, пластик
Цвет: серый
380 мм
☎ 48



SD1

Материал: нержавеющая сталь, пластик
Цвет: стальной, прозрачный, черный
↓ 850 мм
☎ 24



SD2

Материал: нержавеющая сталь, пластик
Цвет: стальной, прозрачный, черный
↓ 850 мм
☎ 24



SD3

Материал: нержавеющая сталь, пластик
Цвет: стальной, прозрачный, черный
↓ 850 мм
☎ 24



SL-PL42-BTF

Материал: пластик
Цвет: зеленый
↓ 420 мм
☎ 24



SL-PL8-MNT1

Материал: пластик
Цвет: черный
↓ 55 мм
☎ 24



SL-GL14-JAR-2

Материал: стекло, металл
Цвет: Прозрачный
↓ 135 мм
☎ 24



SL-GL14-JAR-3

Материал: стекло, металл
Цвет: Прозрачный
↓ 135 мм
☎ 24



SL-RSN11-GNS

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↓ 110 мм
☎ 48



SL-RSN11-HDG2

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↓ 110 мм
☎ 48



SL-RSN14-MOPS

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 156 мм
📦 24



SL-RSN14-BULL

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 156 мм
📦 24



SL-RSN14-CHIH

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 156 мм
📦 24



SL-RSN14-WITR

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 146 мм
📦 24



SL-RSN15-FROG-S

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 148 мм
📦 12



SL-RSN20-FOX-M

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 195 мм
📦 24



SL-RSN20-GN-3S

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 204 мм
📦 18



SL-RSN30-GN2

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 293 мм
📦 12



SL-RSN24-GN-4M

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 204 мм
📦 12



SL-RSN20-GNPH

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 230 мм
📦 12



SL-RSN24-DOG-M

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 240 мм
📦 12



SL-RSN24-CAT-M

Материал: полистоун
Цвет: цветной
↑ 240 мм
📦 12



SL-RSN32-FOX

Материал: полистоун

Цвет: цветной

↕ 325 мм

📦 8



SL-RSN12-CAR

Материал: полистоун

Цвет: цветной

↕ 120 мм

📦 12



SA3

Материал: полистоун

Цвет: темно-серый

↕ 95 мм

📦 24

SL-PL400-FLW10

Материал: пластик

Цвет: черный, цветной

↔ 400 см

📦 24



SL-PL550-DGF20

Материал: пластик

Цвет: прозрачный, цветной

↔ 550 см

📦 12



Мини-фонари



Батарейные



Доступные цвета



B23

Светодиодный фонарь-брелок

- 1 белый светодиод
 - кольцо для крепления к ключам
 - элементы питания в комплекте
- Упаковка: блистер [1/24/240]



Доступные цвета



B24

Светодиодный фонарь-брелок

- 1 белый светодиод
 - кольцо для крепления к ключам
 - элементы питания в комплекте
- Упаковка: блистер [1/24/240]



B25

Светодиодный алюминиевый фонарь-брелок

- 1 белый светодиод
 - кольцо для крепления к ключам
 - элементы питания в комплекте
- Упаковка: блистер [1/24/240]



B26

Светодиодный алюминиевый фонарь-брелок

- 1 белый светодиод
 - кольцо для крепления к ключам
 - элементы питания в комплекте
- Упаковка: блистер [1/24/240]



B27

Светодиодный фонарь-брелок с солнечной батареей:

- 3 белых светодиода
 - Li-ion аккумулятор 40мАч
 - солнечная батарея
 - кольцо для крепления к ключам
- Упаковка: блистер [1/24/240]

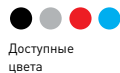


BB-602

Светодиодный фонарь-брелок с лазерной указкой

- 1 белый светодиод
 - красный лазер 5мВт
 - кольцо для крепления к ключам
 - элементы питания в комплекте
- Упаковка: блистер [1/10/60]

ВНИМАНИЕ:
перед эксплуатацией удалите из батарейного отсека пластиковую защиту от включения!



Доступные цвета



BB-701

НОВИНКА

Светодиодный брелок со светонакопителем

- после выключения светится до 30 часов
 - 20 часов работы, 6 метров освещения
 - алюминиевый корпус
 - 3xLR6 в комплекте
- Упаковка: блистер [1/25/100]



M45

Светодиодный фонарь с микроскопом

- 2 белых светодиода для освещения
 - увеличение в 45 раз
 - элементы питания и чехол в комплекте
- Упаковка: блистер [1/24/240]

Для проверки банкнот, оценки качества полиграфии, для макросъемки на камеру телефона, а также в качестве познавательной игрушки для ребенка!



Универсальные фонари



Батарейные



SDB1

Светодиодный
алюминиевый фонарь

- 1 светодиод 0.5Вт
 - ремешок для подвешивания
 - 1xAA (в комплект не входит)
- Упаковка: блистер (1/24/144)



SD1W

Светодиодный
алюминиевый фонарь

- 1 светодиод 1Вт
 - ремешок для запястья
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/20/120)



SD9

Светодиодный
алюминиевый фонарь

- 9 белых светодиодов
 - ремешок для запястья
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/12/144)



SD14

Светодиодный
алюминиевый фонарь

- 14 белых светодиодов
 - ремешок для запястья
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/24/144)



MB-501 **НОВИНКА**

Светодиодный
алюминиевый фонарь

- 17 белых светодиодов
 - ремешок для запястья
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/60)



MB-502 **НОВИНКА**

Светодиодный
алюминиевый фонарь

- 21 белый светодиод
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/60)



MB-503 **НОВИНКА**

Светодиодный
алюминиевый фонарь

- 28 белых светодиодов
 - ремешок для запястья
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/12/72)



MB-504 **НОВИНКА**

Светодиодный
алюминиевый фонарь

- 1Вт светодиод
 - ремешок для запястья
 - 3xAAA (в комплект не входят)
 - чехол в комплекте
- Упаковка: блистер (1/10/60)



MB-505 **НОВИНКА**

Светодиодный
алюминиевый фонарь

- 3Вт светодиод
 - коллиматорная линза 6°
 - ремешок для запястья
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/60)



UB-401 **НОВИНКА**

Светодиодный
алюминиевый фонарь

- 1,5Вт COB светодиод, 12 м освещения
 - 3xAAA (в комплект не входят)
 - корпус из анодированного алюминия
 - 30 часов непрерывной работы
- Упаковка: блистер (1/12/48)



Доступные
цвета

- черный
- серебристый
- красный
- синий

UB-402 **НОВИНКА**

Светодиодный
алюминиевый фонарь

- 1,5Вт COB светодиод, 12 м освещения
 - 3xAAA (в комплекте)
 - корпус из анодированного алюминия
 - 30 часов непрерывной работы
- Упаковка: неделимый промо-бокс (12/144)



SD70

Светодиодный
фонарь

- 3 белых светодиода
 - Кольцо для подвешивания
 - 2xAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/48/144)





R3W

Светодиодный
пластиковый фонарь

- 3 Вт белый светодиод
 - регулируемый фокус
 - ремешок для запястья
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/24/144)



R2AA

Светодиодный
обрезиненный фонарь

- 3 белых светодиода
 - ремешок для запястья
 - 2xAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/24/144)



R2D

Светодиодный
обрезиненный фонарь

- 3 белых светодиода
 - ремешок для запястья
 - 2xD (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/36/72)



НОВИНКА



SD71

Светодиодный
фонарь

- 7 белых светодиодов
 - кольцо для подвешивания
 - 2xD (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/12/72)



UB-601 (Титан)

Светодиодный алюминиевый
фонарь "Титан"

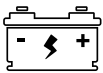
- мощный 5Вт диод
 - изменяемый фокус
 - ремешок для запястья
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/50)



UB-602 (Компакт)

Светодиодный алюминиевый
фонарь "Компакт"

- 3Вт диод
 - изменяемый фокус
 - ремешок для запястья
 - 1xAA (в комплект не входит)
- Упаковка: блистер (1/24/96)



Аккумуляторные



SDA30M-box (Акула) SDA30M

Компактный аккумуляторный
светодиодный фонарь

- 5 белых светодиодов
 - Ni-MH аккумуляторы 250мАч
 - евровилка
 - 6 часов работы без подзарядки
- SDA30M: упаковка блистер (1/20/80)
SDA30M-box: упаковка коробка (1/40/80)



ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE



SDA10M

Компактный аккумуляторный
светодиодный фонарь

- 3 белых светодиода
 - Ni-MH аккумулятор типа AAA
 - евровилка
 - прямая зарядка от сети 220 В
 - 3 часа работы без подзарядки
- Упаковка: блистер (1/24/144)



Подсветка, пушлайты



Батарейные

Серия АВРОРА **НОВИНКА**



SB-501 (Аврора)

Светодиодный самоклеющийся фонарь-подсветка

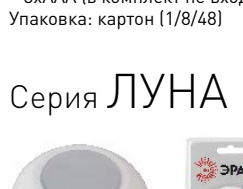
- 1 штука в картонной коробке
- цвет белый
- COB диод (ровный свет вокруг)
- самоклеющаяся поверхность
- смена батареек без отклеивания
- 3хААА (в комплект не входят)



SB-504 (Аврора)

Светодиодный самоклеющийся фонарь-подсветка

- 3 штуки в картонной коробке
- цвет серебристый
- COB диод (ровный свет вокруг)
- самоклеющаяся поверхность
- смена батареек без отклеивания
- 3хААА (в комплект не входят)



SB-601 (Луна-1)

Светодиодный самоклеющийся фонарь-подсветка

- включается от прикосновения (сенсор)
- сенсор светится в темноте (светонакопитель)
- самоклеющаяся поверхность (липучка)
- смена батареек без отклеивания
- 3хААА (в комплект не входят)



SB-605 (Луна-5)

Светодиодный самоклеющийся фонарь-подсветка

- включается от прикосновения (сенсор)
- сенсор светится в темноте (светонакопитель)
- самоклеющаяся поверхность (липучка)
- смена батареек без отклеивания
- 4хАА (в комплект не входят)



SB-502 (Аврора)

Светодиодный самоклеющийся фонарь-подсветка

- 3 штуки в картонной коробке
- цвет белый
- COB диод (ровный свет вокруг)
- самоклеющаяся поверхность
- смена батареек без отклеивания
- 3хААА (в комплект не входят)



SB-505 (Аврора)

Светодиодный самоклеющийся фонарь-подсветка

- 3 штуки в картонной коробке
- цвет слоновой кости
- COB диод (ровный свет вокруг)
- самоклеющаяся поверхность
- смена батареек без отклеивания
- 3хААА (в комплект не входят)



SB-503 (Аврора)

Светодиодный самоклеющийся фонарь-подсветка

- 1 штука в картонной коробке
- цвет серебристый
- COB диод (ровный свет вокруг)
- самоклеющаяся поверхность
- смена батареек без отклеивания
- 3хААА (в комплект не входят)



SB-506 (Аврора)

Светодиодный самоклеющийся фонарь-подсветка

- 3 штуки в картонной коробке
- аквап rint "дерево"
- COB диод (ровный свет вокруг)
- самоклеющаяся поверхность
- смена батареек без отклеивания
- 3хААА (в комплект не входят)

Серия ЛУНА **НОВИНКА**



SB-603 (Луна-3)

Светодиодный самоклеющийся фонарь-подсветка

- включается от прикосновения (сенсор)
- сенсор светится в темноте (светонакопитель)
- самоклеющаяся поверхность (липучка)
- смена батареек без отклеивания
- 3хААА (в комплект не входят)



SB-604 (Луна-4)

Светодиодный самоклеющийся фонарь-подсветка

- включается от прикосновения (сенсор)
- сенсор светится в темноте (светонакопитель)
- самоклеющаяся поверхность (липучка)
- смена батареек без отклеивания
- 3хААА (в комплект не входят)



L40

Светодиодный самоклеющийся фонарь-подсветка

- 9 белых светодиодов (2 режима - 5 и 9 LED)
- регулируемый угол наклона отражателя
- самоклеющаяся поверхность
- смена батареек без отклеивания
- 3хААА (в комплект не входят)



Батарейные



BB-601 ПРИВАЛ

Брелок с фонарем-рефлектором и открывашкой

- корпус из анод. алюминия
 - мощность 0,5Вт, рефлектор
 - открывашка
 - 3xLR44 входят в комплект
- Упаковка: дв. блистер (1/20/40)



BB-702 СНАЙПЕР

Брелок-трансформер со светильником

- корпус из анод. алюминия
 - светит как сфокусированный фонарь
 - имеет выдвигающуюся часть, которая светит вокруг
 - магнит на торце
- Упаковка: дв. блистер (1/20/180)



KB-502 ЗАРЯ

Складной кемпинговый фонарь

- премиум COB диоды
 - + 3 диода по 1,5Вт каждый
 - + складной механизм
 - с автоматическим включением
 - + магнит, ушко для подвешивания
 - + 3xAA (не входят в комплект)
- Упаковка: картонная коробка (1/10/40)



MB-603 КАСТЕТ

Фонарь с ножом

- мощность 1,5Вт
 - нож длиной 4,5 см
 - молоток для стекла
 - 1xAA (не входят в комплект)
- Упаковка: дв. блистер (1/10/60)



MB-701 АРГУМЕНТ

Автомобильный фонарь-спасатель

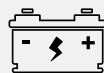
- мощность 7Вт
 - + регулируемый фокус
 - + 3 режима
 - + молоток для стекла, стропорез, бита
 - + 4xAA (не входят в комплект)
- Упаковка: подарочная коробка (1/6/18)



MB-702 САПЕР

Фонарь с набором инструментов

- премиум COB диод
 - мощность 1,5Вт
 - набор отверток (плоская, крестовая, torx)
 - магнит в торце
 - клипса для ремня
 - 1xAAA (не входят в комплект)
- Упаковка: дв. блистер (1/12/48)



Аккумуляторные



MB-901 ТОПОЛЬ

Сверхмощный влагостойкий фонарь

- мощность 20Вт
 - световой поток 1500 Лм (две фары ближнего свет!)
 - регулируемый фокус
 - влагостойкость IPX7
 - 3 режима работы
 - 6xAA (не входят в комплект)
- Упаковка: подарочная коробка (1/6/24)



MA-701 КАЛИБР

Алюминиевый аккумуляторный фонарь

- мощность 5Вт
 - "догорающий эффект" - после выключения фонарь светится за счет накопленного света
 - регулируемый фокус
 - литиевая батарея
 - блок питания в комплекте
- Упаковка: картонная коробка (1/12/48)



GA-501 ГРАНИТ

Аккумуляторный налобный фонарь с ближним и дальним светом

- ближний свет на 3Вт премиум COB диоде
 - дальний свет на 3Вт диоде
 - адаптер в комплекте
- Упаковка: картонная коробка (1/30/60)



MA-601 ЦИРКОН

Компактный аккумуляторный фонарь

- + мощность 3Вт
 - регулируемый фокус
 - 3 режима
 - зарядка от USB
 - дальность освещения до 600м
- Упаковка: дв. блистер (1/12/48)

Рабочие фонари



Батарейные

серия ПРАКТИК



RB-701

Рабочий батарейный фонарь

- 5Вт COB диод
 - софт-тач пластик
 - магнит
 - крючок
 - 3xAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/8/32)



RB-702

Рабочий батарейный фонарь

- 7Вт COB диод
 - алюминиевый корпус
 - крючок
 - магнит
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/25/100)



RB-704 **НОВИНКА**

Рабочий батарейный фонарь

- 5Вт COB диод + 3xLED
 - изгибается 90°
 - 2 магнита, крючок
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/40)



RB-801

Рабочий батарейный фонарь

- 6Вт COB диод + светильник 4Вт
 - софт-тач пластик
 - крючок
 - магнит
 - клипса-прищепка
 - вращение в двух плоскостях
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/40)



RB-802 **НОВИНКА**

Рабочий батарейный фонарь

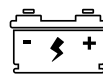
- 6Вт COB диод + 1Вт LED
 - защита IP65 (влагостойкость)
 - прорезиненная защита корпуса
 - магнит, крючок, клипса
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/40)



RB-703

Рабочий батарейный фонарь

- 5Вт COB диод
 - резиновый корпус и присоска
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/60)



Аккумуляторные



GB-701

Налобный батарейный фонарь

- 5Вт COB диод
 - сенсорное управление
 - белый и красный цвет
 - 3 режима работы
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/60)



RA-801

Рабочий аккумуляторный фонарь

- 15Вт COB диод
 - используется как источник питания (powerbank)
 - Li аккумулятор 6Ач
 - 3 режима
 - магнит
 - крючок
 - подставка
 - зарядка от USB (провод в комплекте)
- Упаковка: блистер (1/4/48)

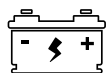


GA-801 **НОВИНКА**

Аккумуляторный налобный фонарь

- 3Вт COB светодиода, осв. на 14 м
 - 6 часов работы
 - 3 режима, белый и красный цвет
 - шарнир (вращается на 720 гр.)
 - клипса (крепится на одежду, кепку, ранец)
 - литиевый аккумулятор, зарядка от USB
- Упаковка: блистер (1/10/60)

Пржекторные фонари



Аккумуляторные



FA12M

Аккумуляторный светодиодный прожектор

- 12 белых LED
 - Аккумулятор 4 В 2 Ач
 - подзарядка от сети 220 В
- Упаковка: картон (1/8)



FA18E

Аккумуляторный светодиодный прожектор

- 19 белых LED
 - Аккумулятор 4 В 2 Ач
 - обрезиненная головная часть
 - регулируемая подставка
 - подзарядка от сети 220 В
- Упаковка: картон (1/12)



FA55M

Аккумуляторный светодиодный прожектор

- 9 белых LED
 - галогенная лампа 10 Вт
 - люмлампа 7 Вт
 - Аккумулятор 6 В 2.5 Ач
 - подзарядка от сети 220 В
- Упаковка: картон (1/12)



FA58M

Аккумуляторный ПОЛНОСТЬЮ
светодиодный фонарь 3в1

- фонарь 9xLED + прожектор 1 Вт + светильник 18xLED
 - Аккумулятор 6 В 2.5 Ач
 - подзарядка от сети 220 В
- Упаковка: картон (1/12)



Все прожектора ЭРА комплектуются светодиодами последнего поколения, отличающиеся от традиционных повышенной энергоэффективностью, т.е. дают на 50% (!) больше света при том же энергопотреблении, а также имеют цветовую температуру 6000К (традиционные светодиоды — 11000К), за счет чего не искажают цвета освещаемых объектов (!) и позволяют легко различать оттенки цветов даже в ночное время, что особенно важно для охотников во время поиска добычи.



FA3W аккумулятор 4 В 4.5 Ач (АС3, DT4045)

РА-604 аккумулятор литиевый 3Ач

Аккумуляторный светодиодный прожектор

- 3х1Вт белые светодиоды (два режима работы 50% и 100% яркости)
- сигнальный красный светильник в задней части фонаря
- подзарядка от сети 220 В и бортовой сети автомобиля 12 В
- ремень для переноски на плече.

Упаковка: картон (1/10)



FA19M аккумулятор 4 В 4.5 Ач (АС3, DT4045)

РА-602 аккумулятор литиевый 3Ач

Аккумуляторный светодиодный прожектор

- 19 белых LED
- подзарядка от сети 220 В и бортовой сети автомобиля 12 В
- ремень для переноски на плече

Упаковка: картон (1/10)



FA65M аккумулятор 4 В 4.5 Ач (АС3, DT4045)

РА-601 аккумулятор литиевый 3Ач

Аккумуляторный светодиодный прожектор

- 19 белых LED + 24 белых LED
- подзарядка от сети 220 В и бортовой сети автомобиля 12 В
- ремень для переноски на плече, компас на корпусе фонаря!

Упаковка: картон (1/10)



FA37M аккумулятор 4 В 4.5 Ач (АС3, DT4045)

РА-603 аккумулятор литиевый 3Ач

Аккумуляторный светодиодный прожектор

- 36 белых LED
- подзарядка от сети 220 В и бортовой сети автомобиля 12 В
- ремень для переноски на плече

Упаковка: картон (1/8)



FA6W аккумулятор 4 В 4.5 Ач (АС3, DT4045)

РА-605 аккумулятор литиевый 3Ач

Аккумуляторный светодиодный прожектор

- 6х1 Вт белые светодиоды (два режима работы 50% и 100% яркости)
- сигнальный красный светильник в задней части фонаря
- подзарядка от сети 220 В и бортовой сети автомобиля 12 В
- ремень для переноски на плече.

Упаковка: картон (1/8)



Туристические фонари



Батарейные



K6-box

Светодиодный кемпинговый фонарь

- 11 белых светодиодов
 - Складная ручка для переноски и подвешивания
 - 3xAA (в комплект не входят)
- Упаковка: коробка (1/16/64)



K7

Светодиодный кемпинговый фонарь

- 6 белых светодиодов
 - 4 режима работы - 2/4/6/мигание
 - Складная ручка для переноски и подвешивания
 - 3xAA (в комплект не входят)
- Упаковка: картон (1/12/48)



KB-501 (HLO-24)

ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE

Светодиодный кемпинговый фонарь

- 24 белых светодиода
 - кронштейн для подвешивания
 - магниты для крепления к металлическим поверхностям
 - 3xAA (в комплект не входят)
- Упаковка: картон (1/24/72)



KB-601 (HLO-48)

ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE

Светодиодный кемпинговый фонарь

- 48 белых светодиодов
 - кронштейн для подвешивания
 - магниты для крепления к металлическим поверхностям
 - 3xAA (в комплект не входят)
- Упаковка: картон (1/24/72)

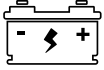


VB-601

КОМПЛЕКТ велосипедный фонарь перед+зад

- 1Вт алюминиевый фонарь (3xAAA в комплект не входят)
 - задний фонарь с диодами красного цвета
 - (2xCR2032, входят в комплект)
- Упаковка: дв. блистер (1/12/72)





Аккумуляторные

White Edition



EL60S

Аккумуляторный светодиодный фонарь

- 60 + 27 белых SMD
 - 2 режима работы
 - аккумулятор 4В 4Ач
 - подзарядка от сети 220В
- Упаковка: картон (1/30)



EL96S

Аккумуляторный светодиодный фонарь

- 96 белых SMD
 - 2 режима работы
 - аккумулятор 4В 4Ач
 - подзарядка от сети 220В
- Упаковка: картон (1/20)



KA10S

Аккумуляторный светодиодный фонарь

- 10 SMD + 1Вт LED
 - 2 режима работы
 - подзарядка от сети 220В
- Упаковка: картон (1/10/40)



KA40SU

Аккумуляторный кемпинговый светодиодный фонарь

- 40 белых SMD
 - регулятор яркости (диммер)
 - аккумулятор 4В 4Ач
 - подзарядка от сети 220В + USB зарядка
- Упаковка: картон (1/24)



KA55S

Аккумуляторный кемпинговый светодиодный фонарь

- 55 белых SMD
 - регулятор яркости (диммер)
 - аккумулятор 4В 4Ач
 - подзарядка от сети 220В
- Упаковка: картон (1/12)



KA65SU

Аккумуляторный кемпинговый светодиодный фонарь

- 65 белых SMD
 - регулятор яркости (диммер)
 - аккумулятор 4В 4Ач
 - подзарядка от сети 220В + USB зарядка
- Упаковка: картон (1/12)

Налобные фонари



Батарейные



ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE



GB-602 **НОВИНКА**

Светодиодный налобный фонарь

- 7 белых светодиодов
 - 4 режима работы
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/60)



ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE



GB-603 **НОВИНКА**

Светодиодный налобный фонарь

- 14 белых светодиодов
 - 4 режима работы
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/60)



ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE



GB-604 **НОВИНКА**

Светодиодный налобный фонарь

- 18 белых светодиодов
 - 4 режима работы
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/60)



ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE



GB-605 **НОВИНКА**

Светодиодный налобный фонарь

- 23 белых светодиода
 - 4 режима работы
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/60)



G17

Светодиодный налобный фонарь

- 17 белых светодиодов NarrowBeam (суммарная мощность 3,5 Вт, световой поток до 70Лм)
 - 4 режима работы
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/25/100)



G25

Светодиодный налобный фонарь

- 25 белых светодиодов NarrowBeam (суммарная мощность 5 Вт, световой поток до 125 Лм)
 - 4 режима работы
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/25/100)



G1W

Светодиодный налобный фонарь

- 1Вт светодиод
 - коллиматорная линза 6°
 - влагозащищенный корпус
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/25/100)



G3W

Светодиодный налобный фонарь

- 3Вт светодиод + 3 красных LED
 - 4 режима работы
 - влагозащищенный корпус
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/25/100)



GB-501 (Блэкджек)

Светодиодный налобный фонарь

- 3Вт COB диод
 - 3 режима работы
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/12/48)



GB-601

Светодиодный налобный фонарь

- 5Вт COB диод
 - 3 режима работы
 - 3xAAA (в комплект не входят)
- Упаковка: блистер (1/10/60)

Автомобильные фонари



Доступные
цвета

- черный
- серебристый
- красный
- синий



AA-501

Автомобильный
аккумуляторный фонарь

- Белый светодиод 0,5Вт
 - NiMH аккумулятор (около 250 циклов заряд-разряд)
 - Зарядка от прикуривателя 12В
 - Упаковка: двойной блистер (1 штука в упаковке, 4 цвета в иннербоксе: 9 черных, 9 серых, 3 красных, 3 синих)
- Упаковка: блистер (1/24/144)

Модульное оборудование

Содержание раздела

Автоматические выключатели



94 BA47-29
3PA Pro



94 BA47-63
3PA Pro



94 BA47-100
3PA Pro



94 BA47-29 ЭРА

Устройства защитного отключения



95 ВД1-63
3PA Pro



95 ВД 63 ЭРА

Автоматические выключатели дифференциального тока



96 АВДТ-63



96 АВДТ-64



96 АВДТ-2

Выключатели нагрузки



98 ВН 32

Дополнительные устройства



99 Розетка на DIN-рейку



100 Блок-контакт



101 Аварийный контакт



102 РНДО



103 РПН

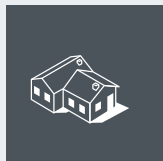
Модульное оборудование

Новая марка модульного оборудования имеет уникальный конструктив и обеспечивает беспрецедентный уровень надёжности. Все аппараты сертифицированы, проходят испытания согласно ГОСТ 50345-2010, ГОСТ Р 51326.1, ГОСТ 31601.2.1, ГОСТ Р 51327.1, ГОСТ 31225.2.2, ГОСТ Р 51329-2013, ГОСТ Р 50030.3-2012 соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Аппараты успешно проходят испытания на ПКС, сохраняя при этом свои время-токовые характеристики.



Области применения

Объекты
жилого типа



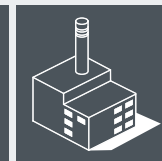
Муниципальные
объекты



Объекты
офисного типа



Производственные
объекты



Объекты инфраструктуры



Автоматические выключатели

Автоматические выключатели предназначены для выполнения следующих задач:

- Многократная защита электрических цепей и установок от перегрузок и коротких замыканий (сверхтока);
- Ручная или автоматическая коммутация электрических цепей с указателем состояния автоматического выключателя.

BA47-29 ЭРА Pro



BA47-63 ЭРА Pro



BA47-100 ЭРА Pro

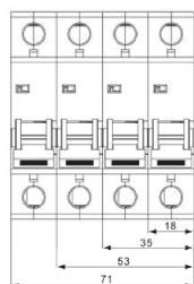


BA47-29 ЭРА

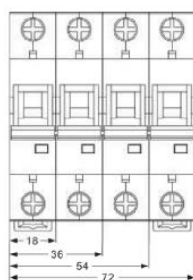


Габаритные размеры

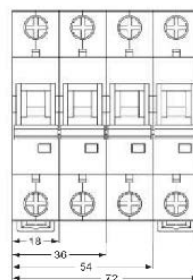
BA47-29 ЭРА Pro



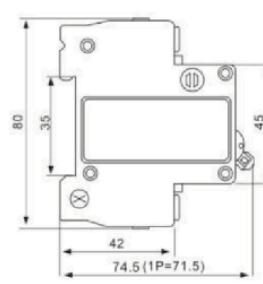
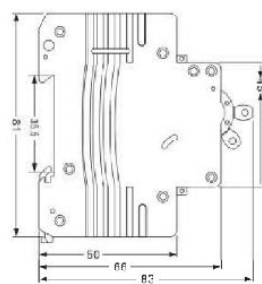
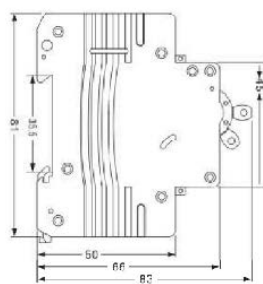
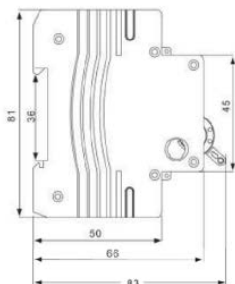
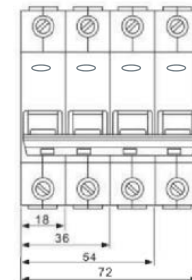
BA47-63 ЭРА Pro



BA47-100 ЭРА Pro



BA47-29 ЭРА



Преимущества:

- 1 Беспрецедентный уровень надёжности - 100% аппаратов способны пройти тесты на ПКС;
- 2 Быстрый монтаж на DIN-рейку;
- 3 Гарантия - 5 лет;
- 4 Наличие индикатора положения контактов;
- 5 Безопасность для обслуживающего персонала - 6 заклёпок, монолитная лицевая панель;
- 6 Скруглённые клеммы с насечками обеспечивают надёжное соединение с присоединяемым проводником и оптимальный теплоотвод;
- 7 Дополнительная защита от прогорания корпуса автоматического выключателя за счёт газогенерирующей вставки и металлической пластины на всех АВ, в том числе на аппаратах с ПКС 4500А;
- 8 Напайка из серебросодержащего композита повышает коммутационный ресурс выключателя и снижает сопротивление контактной группы;
- 9 Оптимизированный конструктив дугогасительной камеры и канала сброса давления.

Ассортимент



	BA47-29 / ЭРА Pro / ЭРА	BA47-63	BA47-100
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 50345-2010	ГОСТ Р 50345-2010	ГОСТ Р 50345-2010
Номинальное напряжение, В	230/400	230/400	230/400
Номинальный ток, А	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
ПКС, А	4500	6000	10000
Характеристики срабатывания	B, C, D*	B, C, D	B, C, D
Число полюсов	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4
Диапазон рабочих температур, С	-40...+50	-40...+50	-40...+50
Возможность присоединения к контактным зажимам	PIN&FORK**	PIN&FORK	PIN&FORK

* — для выключателей серии ЭРА доступна только характеристика «С»

** — для выключателей серии ЭРА Pro

Устройства защитного отключения

Устройства защитного отключения (УЗО) предназначены для выполнения следующих задач:

- Защита человека от поражения электрическим током;
- Защита объектов от возгораний и пожаров, при повреждении изоляции электропроводки и электрооборудования;
- Включение и отключение потребителей электроэнергии.

ВД1-63 2P ЭРА Pro



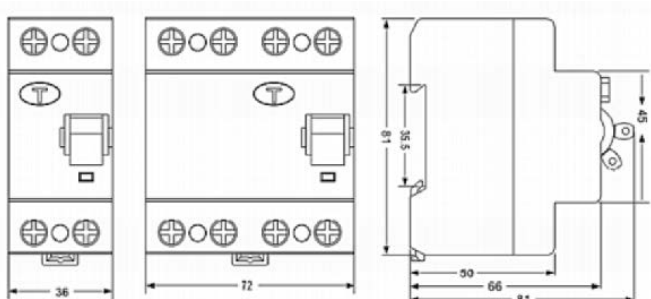
ВД63 4P ЭРА



Габаритные размеры

ВД1-63 2P

ВД1-63 4P



Преимущества:

- 1 ВД1-63 реализован на электромеханической схеме, без электронных компонентов;
- 2 ВД1-63 не имеет собственного потребления электроэнергии;
- 3 ВД1-63 обеспечивает максимальный уровень защиты при прямом прикосновении к токоведущим частям;
- 4 ВД1-63 и ВД 63 имеют независимый индикатор отражающий состояние контактов;
- 5 В аппаратах ВД1-63 и ВД 63 есть кнопка "ТЕСТ" для периодической проверки работоспособности и проверки правильности подключения
- 6 Клеммы с насечками обеспечивают надёжное соединение с кабелем и улучшают теплоотвод в месте соединения;
- 7 Быстрый монтаж за счёт защёлки на DIN-рейку с двойным фиксированным положением;
- 8 Увеличенное значение предельно допустимого тока КЗ- 6000А.

Ассортимент



	ВД1-63	ВД63
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 51326.1 ГОСТ Р 31601.2.1	ГОСТ Р 51326.1 ГОСТ Р 31601.2.1
Номинальное напряжение, В	230/415	240/415
Номинальный ток, А	25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	25, 32, 40, 50, 63
Предельно допустимый ток КЗ, Inc=IΔсА	6000	6000
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	АС	АС
Тип УЗО	Электрохимическое	Электронное
Число полюсов	2P(1P+N); 4P(3P+N)	2P(1P+N); 4P(3P+N)
Диапазон рабочих температур, С	-25...+50	-40...+50
Возможность присоединения к контактным зажимам	PIN&FORK	PIN
Номинальный отключающий дифференциальный ток IΔn, mA	10, 30, 100, 300	30

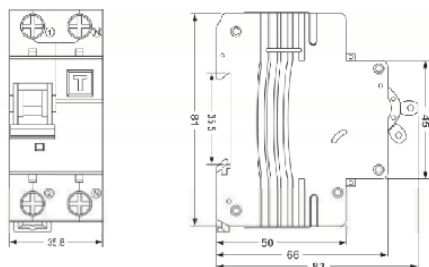
Автоматические выключатели дифференциального тока

Автоматические выключатели дифференциального тока — АВДТ предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при повреждении изоляции электроустановок, для предотвращения пожаров вследствие протекания токов утечки на землю и для защиты от перегрузки и короткого замыкания. Рекомендуются для защиты групповых линий, питающих розетки наружной установки, розеток и для освещения подвалов и гаражей.

Габаритные размеры

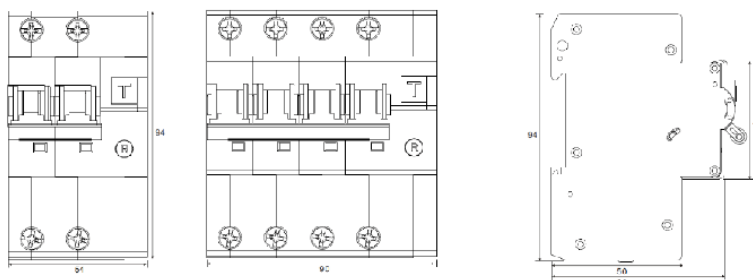
АВДТ-63

АВДТ63(64), 1P+N: от 10 до 40А



АВДТ-64

АВДТ63(64), 1P+N: от 50 до 63А; 3P+N: от 10 до 63А

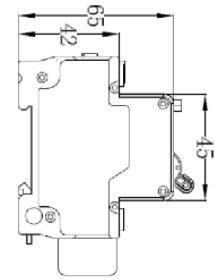
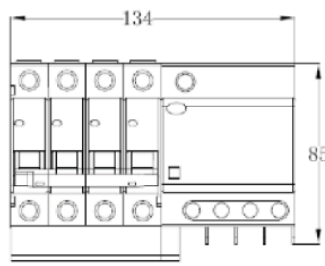
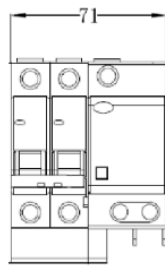
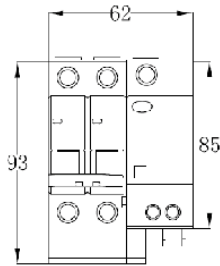


АВДТ-2

АВДТ2, 1P+N:
от 10 до 32А

АВДТ2, 1P+N:
от 40 до 63А

АВДТ2, 3P+N:
от 40 до 63А



Преимущества:

- 1 Комбинированная схема с электронным модулем дифференциальной защиты и встроенным автоматическим выключателем;
- 2 Наиболее надёжная защита человека при прямом прикосновении к токоведущим частям;
- 3 Независимый индикатор положения контактов;
- 4 Широкий диапазон рабочих температур от -25 °С до +50 °С;
- 5 Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения;
- 6 Наличие кнопки ТЕСТ для проверки работоспособности устройства и правильности подключения;
- 7 Габариты АВДТ соответствуют 2-модульному исполнению* за счёт размещения элементов конструкции;
- 8 Помехоустойчивая схема;
- 9 Быстрый монтаж с помощью защёлки с двойным фиксированным положением;
- 10 Увеличенная отключающая способность 6 кА позволяет устанавливать АВДТ в качестве вводных автоматов защиты;
- 11 Встроенная защита от повышенного напряжения сети (АВДТ64).

* — АВДТ 63(64)

Ассортимент



	АВДТ-63	АВДТ-64	АВДТ-2
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 51327.1 ГОСТ Р 31601.2.2	ГОСТ Р 51327.1 ГОСТ Р 31601.2.2	ГОСТ Р 51327.1 ГОСТ Р 31601.2.2
Номинальное напряжение, В	230/415	240/415	240/415
Номинальный ток, А	10, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	10, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	10, 25, 32, 40, 50, 63
Наличие защиты от перенапряжений	-	ДА (265В, 0.5с)	-
Предельно допустимый ток КЗ, I _{nc} =I _{Δс} А	6000	6000	4500
Число полюсов	2P(1P+N); 4P(3P+N)	2P(1P+N); 4P(3P+N)	2P(1P+N); 4P(3P+N)
Диапазон рабочих температур, С	-25...+50	-25...+50	-25...+50
Возможность присоединения к контактным зажимам	PIN&FORK	PIN&FORK	PIN&FORK
Номинальный отключающий дифференциальный ток I _{Δn} , mA	10, 30, 100, 300	10, 30, 100, 300	30
Характеристики срабатывания от сверхтока	B,C	B,C	C

Выключатели нагрузки

Выключатели нагрузки ВН-32 являются коммутационными аппаратами без функции защиты. Функционально ВН-32 представляют собой рубильники с двойным разрывом контактов, что исключает возникновение утечки даже при повышенной влажности окружающей среды.

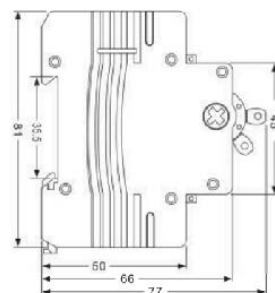
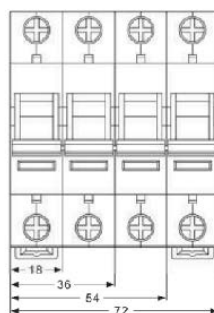
В исполнениях выключателей на 100 А предусмотрены два параллельно работающих контактных мостика для повышения надежности контактов и ограничения тепловых потерь на контактных переходах.

В выключателях не предусмотрены элементы дугогашения и его нельзя использовать для включения и отключения емкостных и индуктивных нагрузок

ВН-32



Габаритные размеры



Ассортимент



ВН-32

Соответствие стандартам	ГОСТ Р 50030.3-2012
Номинальное напряжение, В	230/415
Номинальный ток, А	25, 32, 40, 63, 100
Номинальный кратковременно допустимый ток, А	20xI _n во время t=0,1с
Число полюсов	1, 2, 3, 4
Диапазон рабочих температур, С	-40...+50
Возможность присоединения к контактным зажимам	PIN&FORK

Преимущества:

- 1 Возможность присоединения шинок PIN&FORK;
- 2 Напайка из серебросодержащего композита повышает износостойкость контактной группы;
- 3 Быстрый монтаж на DIN-рейку с помощью защёлки с двойным фиксированным положением;
- 4 Широкий диапазон рабочих температур;
- 5 Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения;
- 6 В конструкции реализован двойной разрыв цепи, исключающий пробой изоляции.

Дополнительные устройства

Дополнительный контакт состояния автоматического выключателя (Блок-контакт). Предназначен для сигнализации состояния автоматического выключателя (ВКЛ/ВЫКЛ);

Дополнительный контакт состояния положения механизма взвода (Аварийный контакт). Предназначен для сигнализации срабатывания выключателя от сверхтоков. Контакты остаются замкнутыми при ручном отключении автоматического выключателя, также есть возможность работы в качестве блок-контакта;

Расцепитель порогового напряжения (РПН). Предназначен для автоматического отключения выключателя при недопустимом повышении или снижении напряжения сети;

Независимый расцепитель для дистанционного отключения. Предназначен для дистанционного отключения автоматических выключателей;

Розетка на DIN-рейку. Предназначена для питания однофазных электрических потребителей бытового назначения напряжением 220В переменного тока частотой 50Гц.

Розетка на DIN-рейку

Предназначена для питания однофазных электрических потребителей бытового назначения напряжением 220В переменного тока частотой 50Гц. Розетка устанавливается на стандартную DIN-рейку 35мм. Момент затяжки винтов 2.5 Н*м

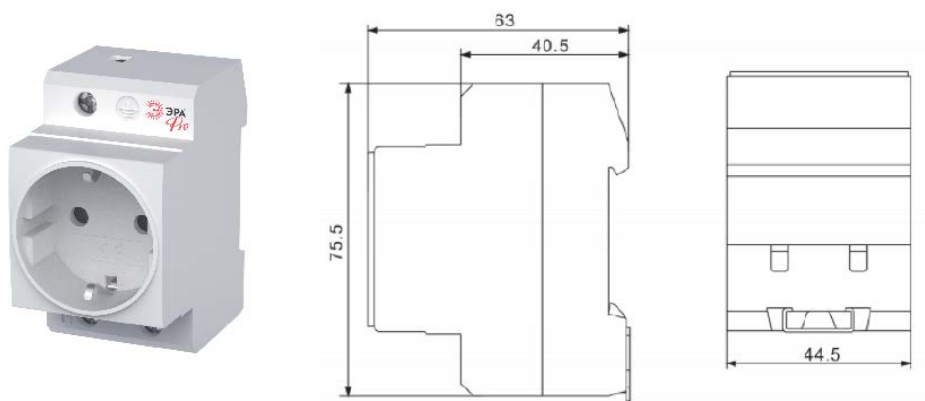
В течении всего срока эксплуатации, рекомендуется:

- с периодом раз в месяц производить визуальный осмотр розеток, при обнаружении повреждений, дальнейшая эксплуатация розеток запрещена.
- с периодом раз в шесть месяцев, подтягивать зажимные винты контактов заданным моментом.

Диапазон температур окружающей среды от -5°C до +40°C.

Рабочее положение в пространстве – вертикальное.

Габаритные размеры



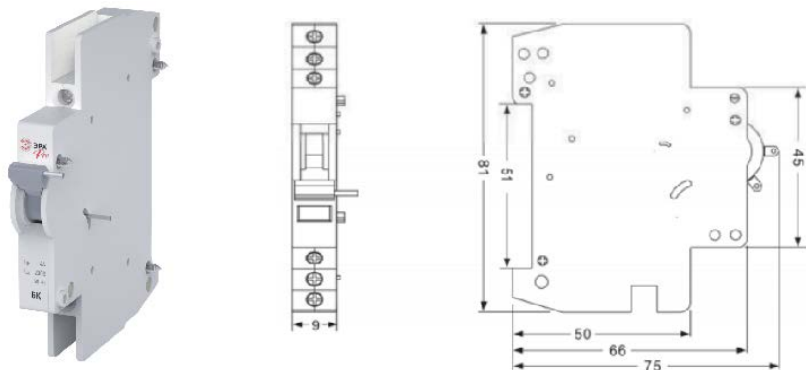
Технические характеристики

Номинальное напряжение, U_n , В	220
Номинальный ток, I_n , А	16
Частота F_n , Гц	50
Количество полюсов	2P+PE
Степень защиты оболочки	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Сечение подключаемых кабелей, мм ²	2,5
Момент затяжки, Н*м	2,5
Крепление	35мм DIN рейка
Масса, гр	150

Дополнительный контакт состояния автоматического выключателя (Блок-контакт)

БК, предназначен для использования совместно с автоматическими выключателями серии ВА-47 и служит для подачи информации о состоянии контактов автоматического выключателя (включено/отключено) для вспомогательных систем, систем сигнализации.

Габаритные размеры



Технические характеристики

Номинальный рабочий ток в соответствии с категорией применения Ie, А	AC-13	Ue=230В	3
		Ue=400В	2
	AC-15	Ue=230В	2
		Ue=400В	1
	DC-12	0,5	
Номинальное рабочее напряжение в цепи переменного тока частоты 50 Гц Ue, В	230		
Номинальное рабочее напряжение в цепи постоянного тока Ue, В	110		
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500		
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение Uimp, В	4000		
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	6000		
Механическая износостойкость, кол-во циклов	10000		
Степень защиты оболочки	IP20		
Сечение подключаемого провода, мм ²	2,5		
Момент затяжки, Н*м	0,8		
Климатическое исполнение	УХЛ 4		
Масса одного полюса, кг	0,064		
Срок службы, лет	15		

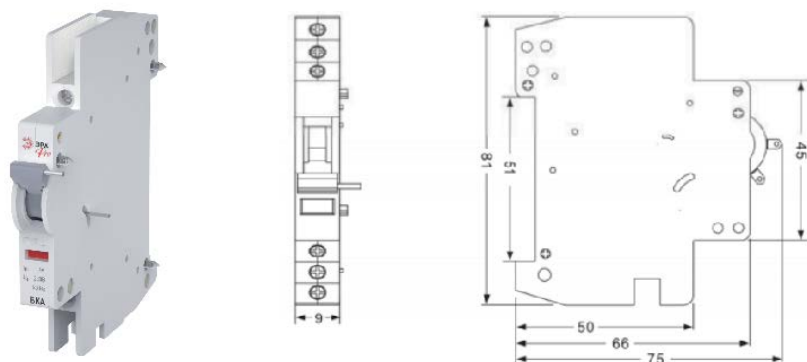
Дополнительный контакт состояния положения механизма взвода (Аварийный контакт)

БКА, предназначен для использования совместно с автоматическими выключателями серии ВА-47 и служит для подачи информации о состоянии механизма взвода автоматических выключателей, для вспомогательных систем, систем сигнализации.

БКА может функционировать в двух режимах:

- в режиме аварийного контакта. В этом режиме при взведении ручки управления происходит переключение контактов, которые остаются в таком положении даже при ручном отключении автоматического выключателя. Срабатывание БКА происходит только при срабатывании автоматического выключателя от перегрузки, короткого замыкания или срабатывания от сверхтоков.
- в режиме состояния автоматического выключателя. В данном режиме БКА работает как устройство для подачи информации о состоянии контактов автоматического выключателя (включено/отключено).

Габаритные размеры



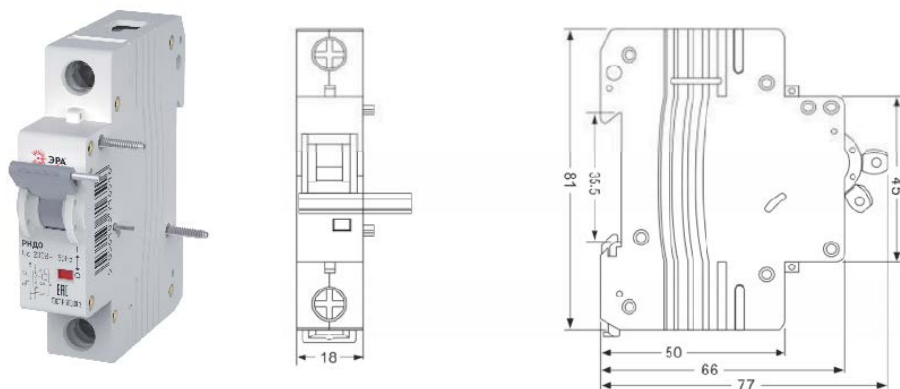
Технические характеристики

Номинальный рабочий ток в соответствии с категорией применения Ie, А	AC-13	Ue=230В	3
		Ue=400В	2
	AC-15	Ue=230В	2
		Ue=400В	1
	DC-12	0,5	
Номинальное рабочее напряжение в цепи переменного тока частоты 50 Гц Ue, В	230		
Номинальное рабочее напряжение в цепи постоянного тока Ue, В	110		
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500		
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение Uimp, В	4000		
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	6000		
Механическая износостойкость, кол-во циклов	10000		
Степень защиты оболочки	IP20		
Сечение подключаемого провода, мм ²	2,5		
Момент затяжки, Н*м	0,8		
Климатическое исполнение	УХЛ 4		
Масса одного полюса, кг	0,064		
Срок службы, лет	15		

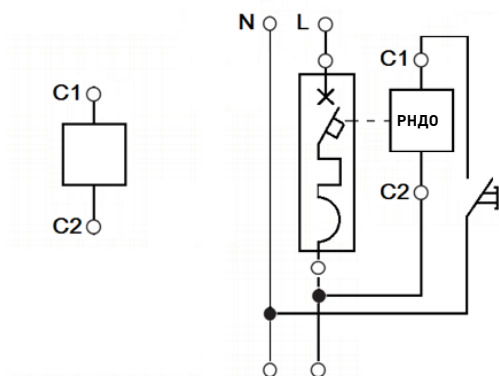
Независимый расцепитель для дистанционного отключения (РНДО)

РНДО предназначен для дистанционного отключения автоматических выключателей серии ВА 47. Расцепитель конструктивно представляет собой электромагнит. Расцепитель срабатывает при подаче напряжения на его контакты и механически, через рычаг, взаимодействует с механизмом свободного расцепления автоматического выключателя и отключает его. Расцепитель должен быть подключен последовательно с размыкающим контактом для предотвращения выхода из строя катушки электромагнита расцепителя.

Габаритные размеры



Электрическая схема расцепителя и электрическая схема подключения



Технические характеристики

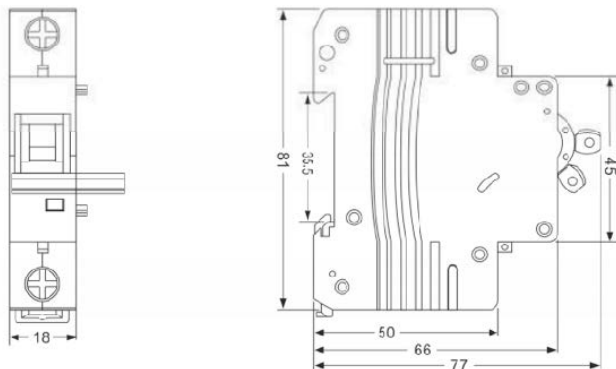
Номинальное переменное напряжение, В	220
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение изоляции, В	500
Механическая износостойкость, циклов	5000
Степень защиты оболочки	IP20
Сечение подключаемого провода, мм ²	От 1 до 25
Момент затяжки, Н*м	2,5
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Срок службы, лет	15

Расцепитель порогового напряжения (РПН)

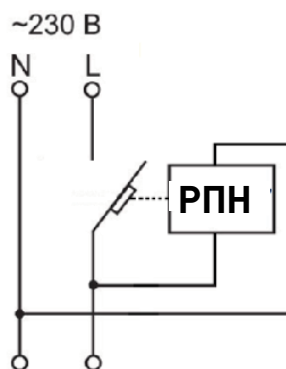
РПН предназначен для отключения:

- одно-, двух-, трех- или четырех полюсных автоматических выключателей серии ВА 47;
- выключателя нагрузки ВН-32;
- дифавтомата АВДТ-32.

Габаритные размеры



Электрическая схема расцепителя и электрическая схема подключения



Технические характеристики

Номинальное напряжение, U_n , В	230
Частота f_n , Гц	50-60
Максимальное напряжение срабатывания, В	$280 \pm 5\%$
Минимальное напряжение срабатывания, В	$170 \pm 5\%$
Степень защиты	IP20
Механическая износостойкость, циклов	12000
Температура окружающего воздуха	$-5^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$
Температура хранения	$-25^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$
Климатическое исполнение	УХЛ4
Сечение подключаемого провода, не менее, мм^2	2,5
Момент затяжки винтов, Н*м	1,8

Металлокорпуса

Содержание раздела



106 Щиты с монтажной панелью ЩМП



124 Щиты учетные металлические ЩУ



113 Корпуса металлические для модульного оборудования: ЩРН, ЩРВ



127 Щиты напольные ВРУ/ЩО-70



119 Щиты учетно-распределительные металлические ЩУРН/ЩУРВ



137 DIN-рейка

Металлокорпуса

Металлокорпуса необходимы для сборки различных видов электрооборудования. Так, например, с их помощью собирают щиты этажные, щиты управления, щиты учета и другие виды аппаратуры.


Все металлокорпуса классифицируют по методу установки: они могут быть навесными (настенными, встраиваемыми (в специальную нишу) напольными и IP.


Размеры металлоконструкций дают возможность устанавливать необходимое количество электроаппаратуры, обеспечивая при этом их эргономичную и безопасную эксплуатацию.




15 лет
гарантия
от сквозной
коррозии

3 года
гарантии

₽ 
сочетание
цены и качества


Упакованы
в трёхслойный
картон

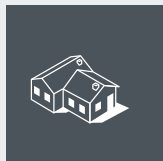

максимальная
комплектация


наличие
на складе


Импортовое
порошковое
покрытие

Области применения

Объекты
жилого типа



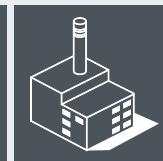
Муниципальные
объекты



Объекты
офисного типа



Производственные
объекты



Объекты инфраструктуры



Щиты с монтажной панелью ЩМП

Оболочки используются для изготовления различных электрощитов, щитов управления и щитов автоматизации технологических процессов, установки силового оборудования. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях. Щиты серии ЩМП изготовлены из высококачественной стали. Съемная монтажная панель значительно облегчает монтаж электроустановочного оборудования. Позволяет закреплять массивные элементы оборудования. Надежная защита от коррозии и эстетичность поверхности достигается фосфотированием и последующим нанесением порошковой краски.

Технические характеристики

Номинальное переменное напряжение, В	240/415
Марка стали	сталь 08 пс ГОСТ 1050-88
Толщина монтажной панели, мм	1,5
Контактируемые среды	невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ
Тип покрытия	порошковое, любой цвет в каталоге: RAL 7035
Угол открытия дверей IP31	120°
Угол открытия дверей IP54	120°
Количество вводов $\varnothing 30$	3
Ввод кабеля	снизу
Степень защиты IP	IP31, IP54
Упаковка	трёхслойный листовый картон

Преимущества:

- 1 Удобство монтажа;
- 2 Широкий ассортимент типоразмеров в серии;
- 3 Высококачественное порошковое покрытие, основной цвет RAL 7035;
- 4 Корпуса серии ЩМП-IP 54 имеют уплотнитель из двухкомпонентного полиуретана

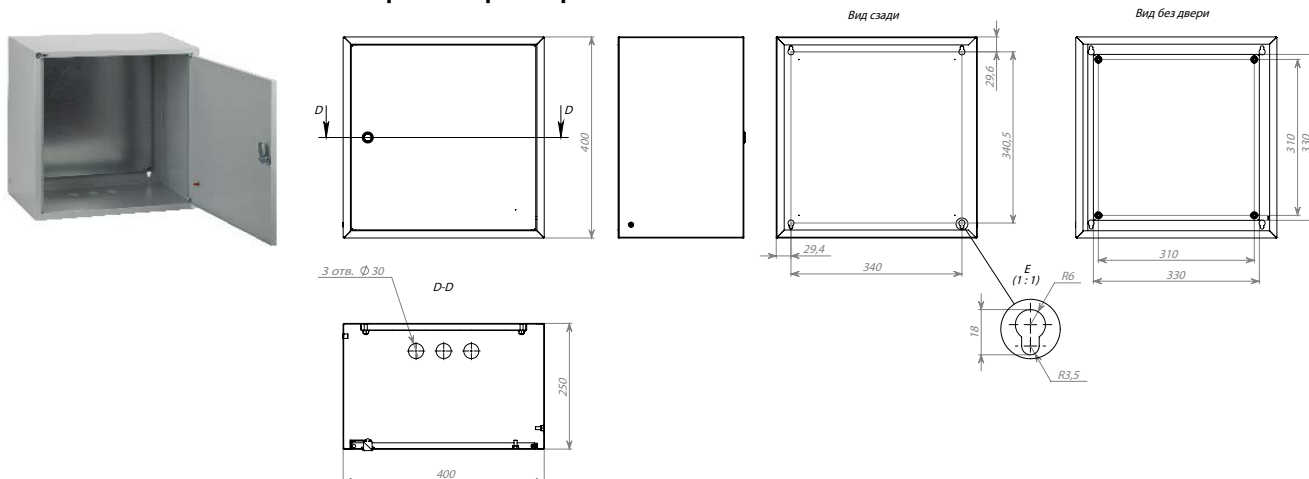
В комплектацию входят:

- Замок + 2 ключа
- Заземляющий проводник для дверцы
- Знаки электробезопасности
- Монтажный комплект
- Паспорт изделия
- Сальники для ввода кабеля (для шкафов с IP54)

Ассортимент

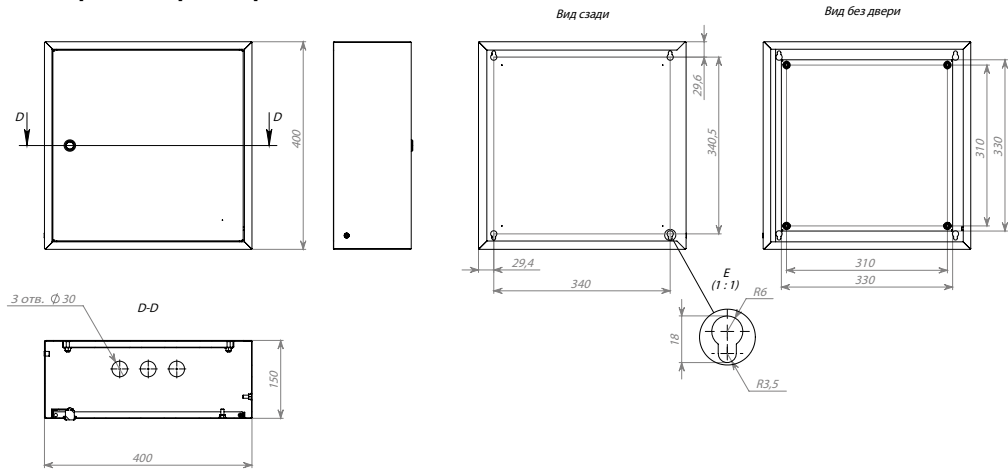
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-110-01	400x400x250	Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0	31

Габаритные размеры



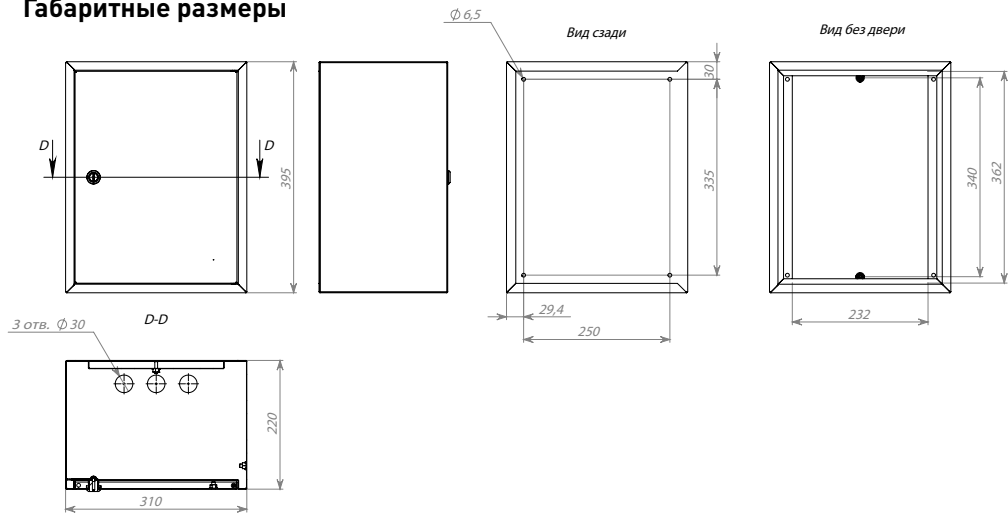
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-110-00	400x400x150	Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



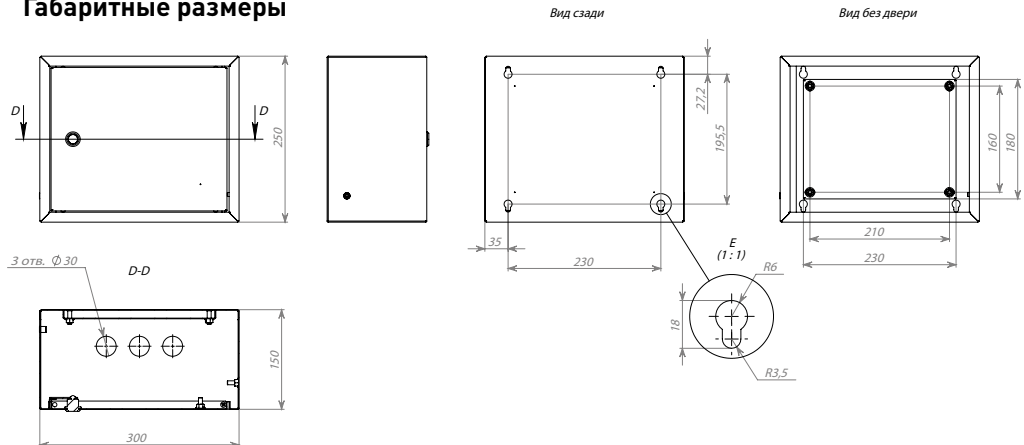
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-111-00	395x310x220	Корпус ЩМП-1-0 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



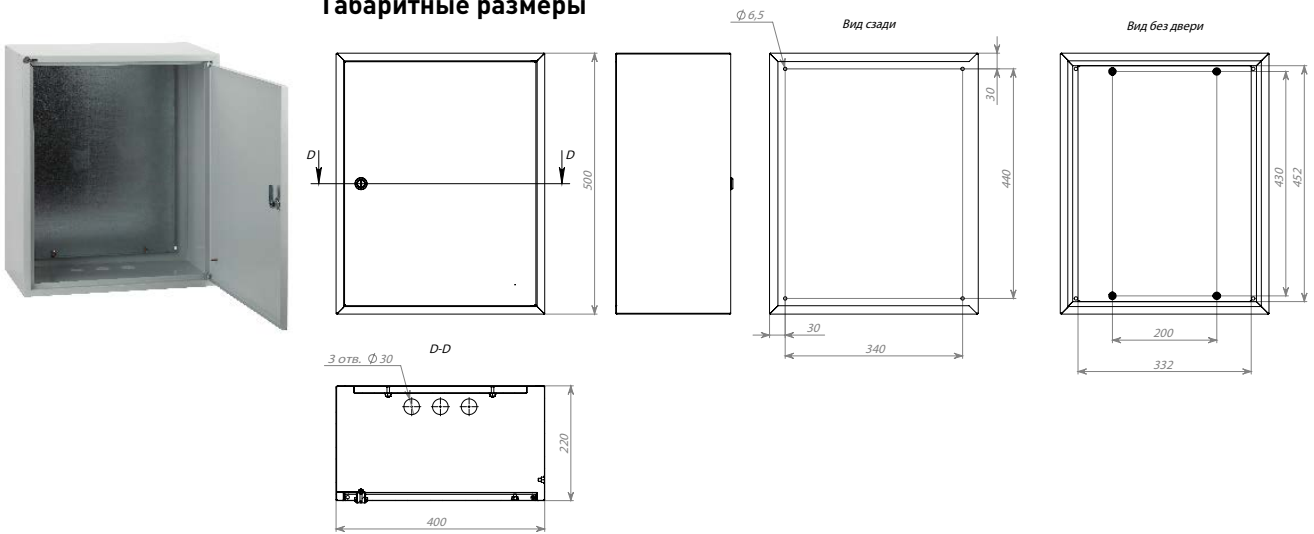
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-112-00	250x300x150	Корпус ЩМП-2.3.1-0 76 УХЛ3 IP31	31

Габаритные размеры



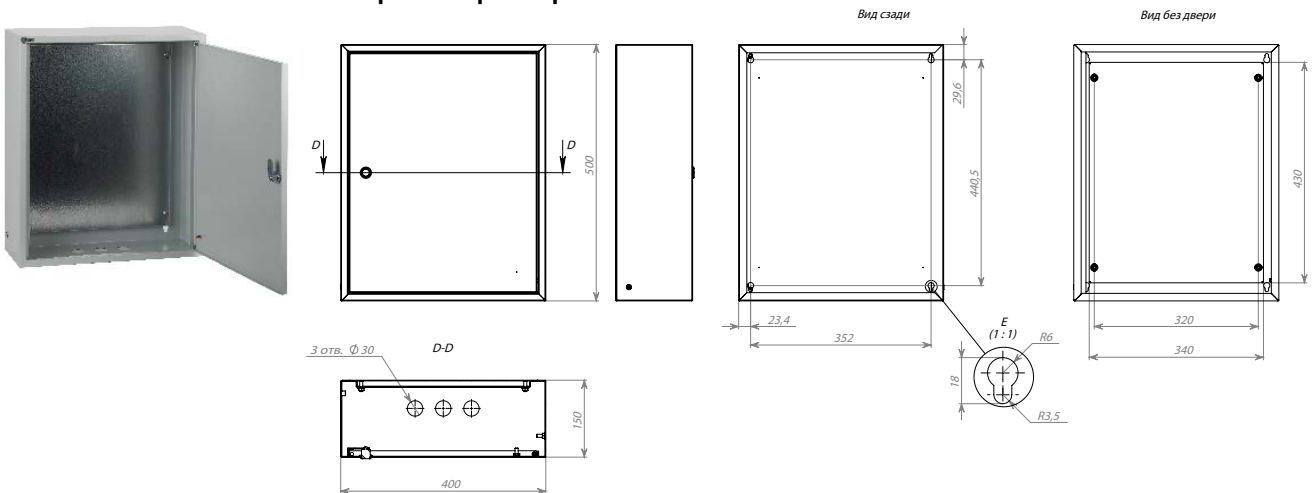
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-113-00	500x400x220	Корпус металлический ЩМП-2-0 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



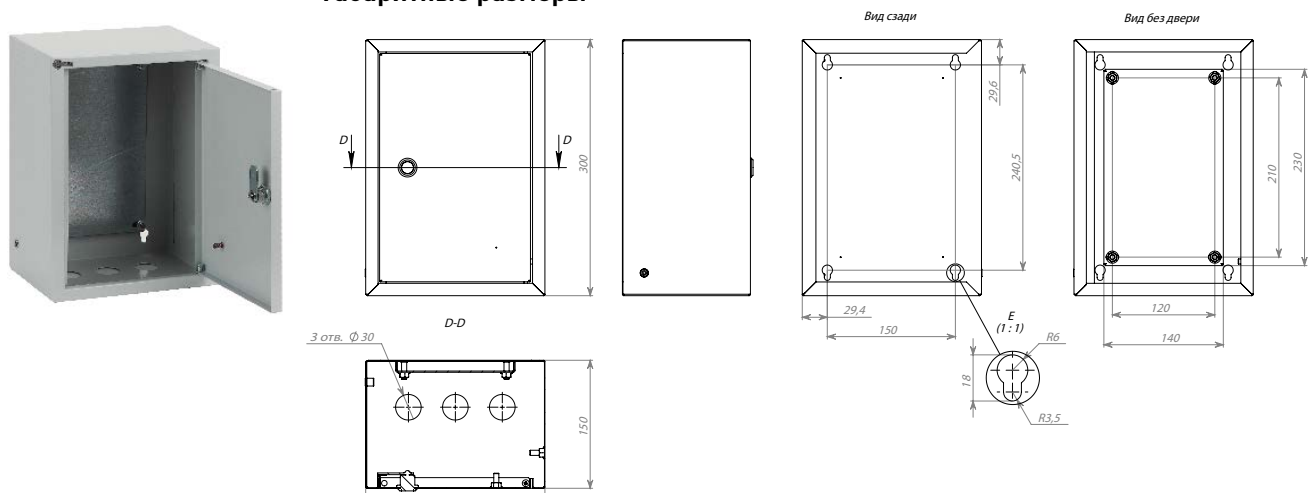
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-113-01	500x400x150	Корпус металлический ЩМП-2-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



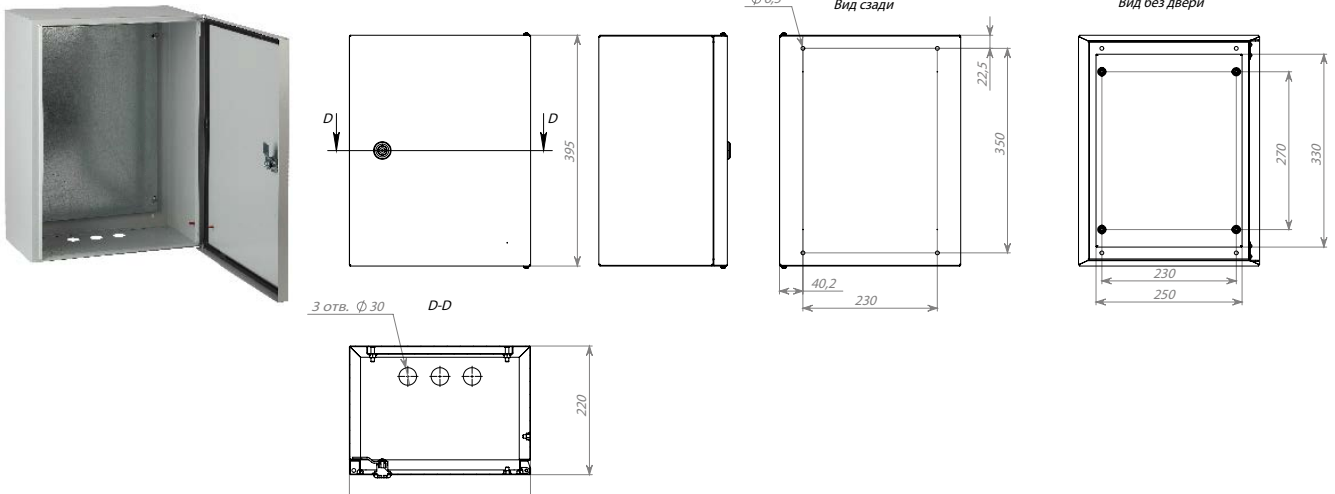
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-00	300x210x150	Корпус ЩМП-3.2.1-0 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



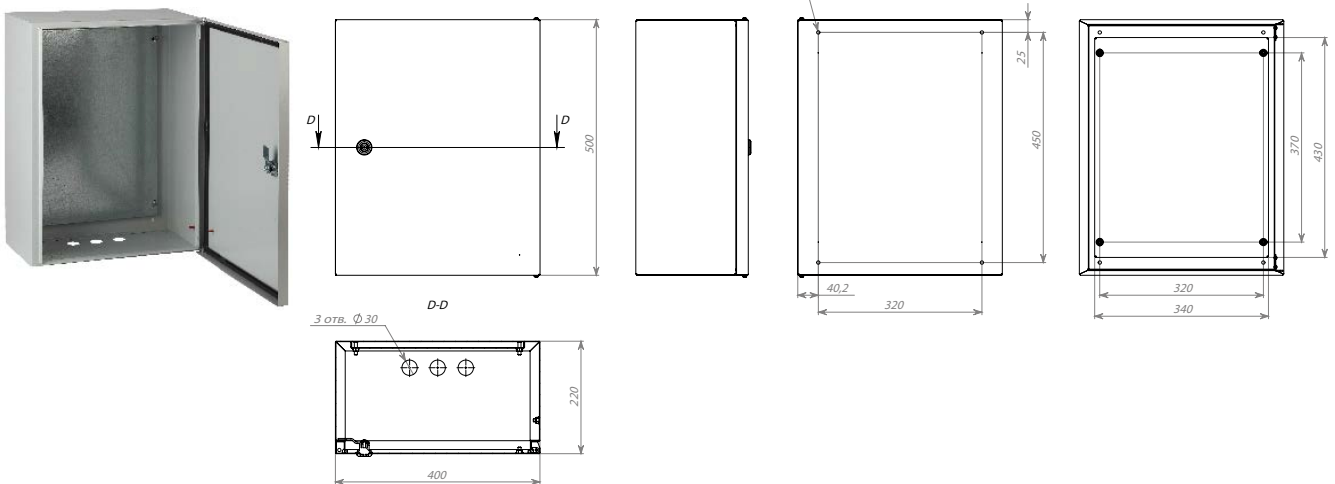
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-01	395x310x220	Корпус металлический ЩМП-1-0 76 У2	54

Габаритные размеры



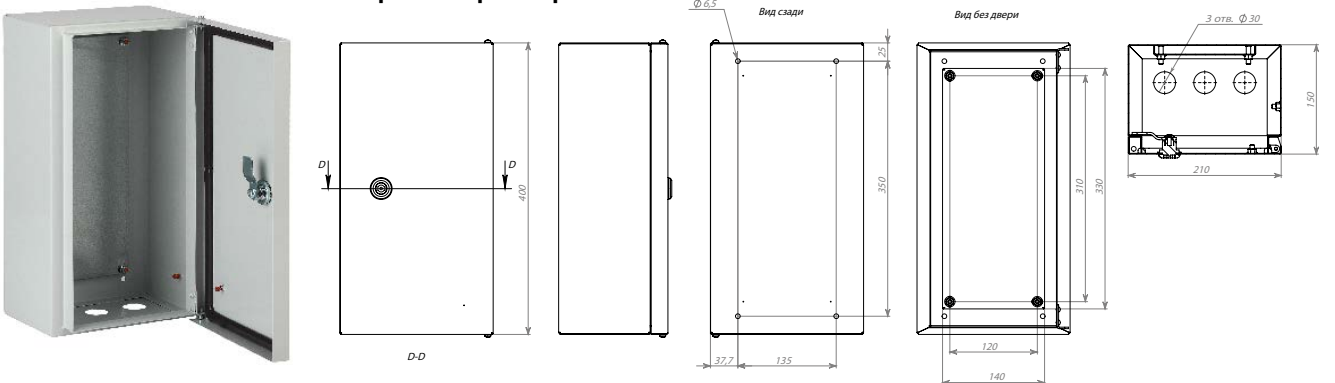
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-02	500x400x220	Корпус металлический ЩМП-2-0 76 У2	54

Габаритные размеры



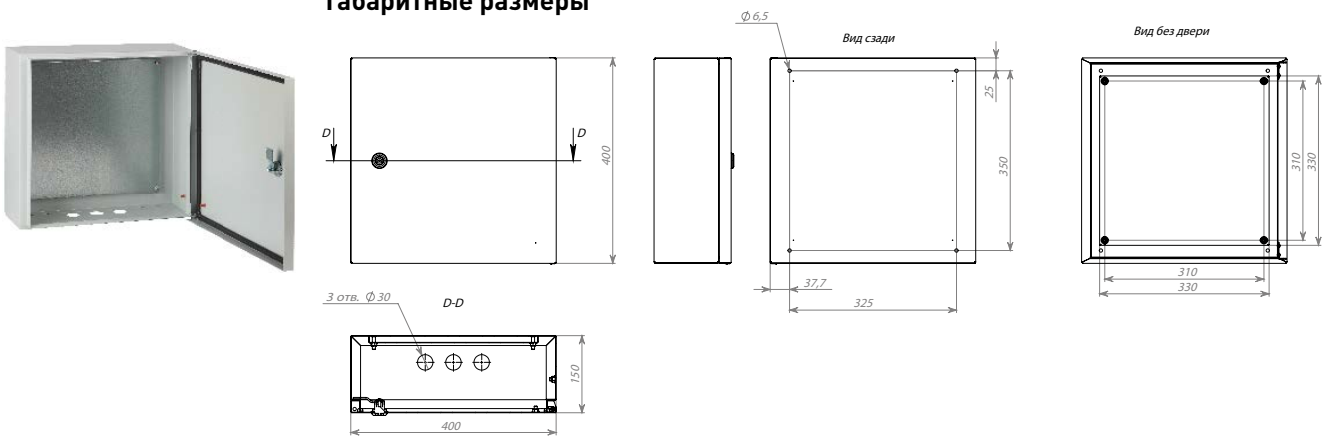
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-03	400x210x150	Корпус металлический ЩМП-4.2.1-0 76 У2	54

Габаритные размеры



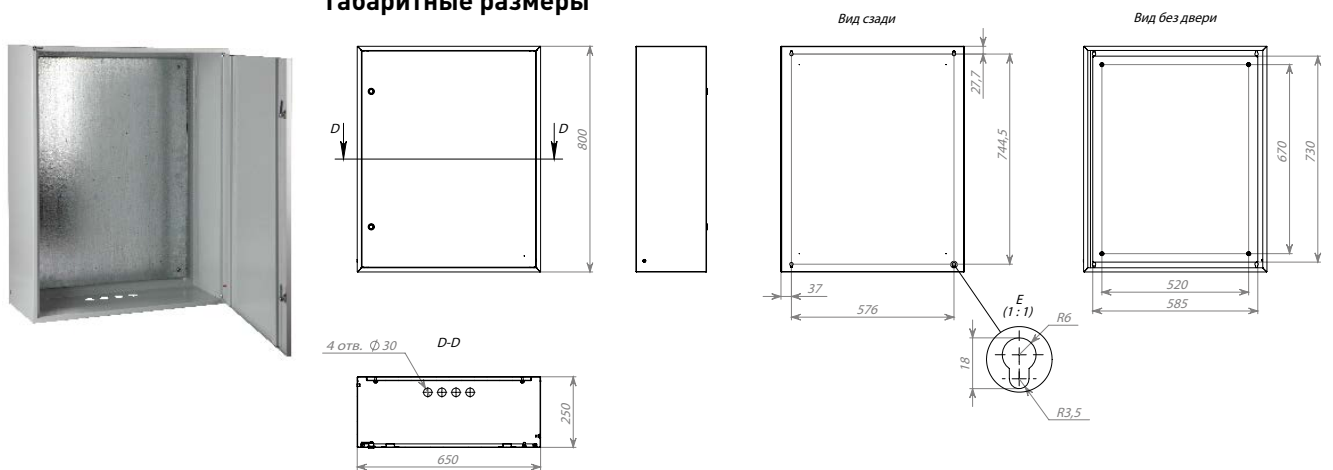
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-04	400x400x150	Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 76 У2	54

Габаритные размеры



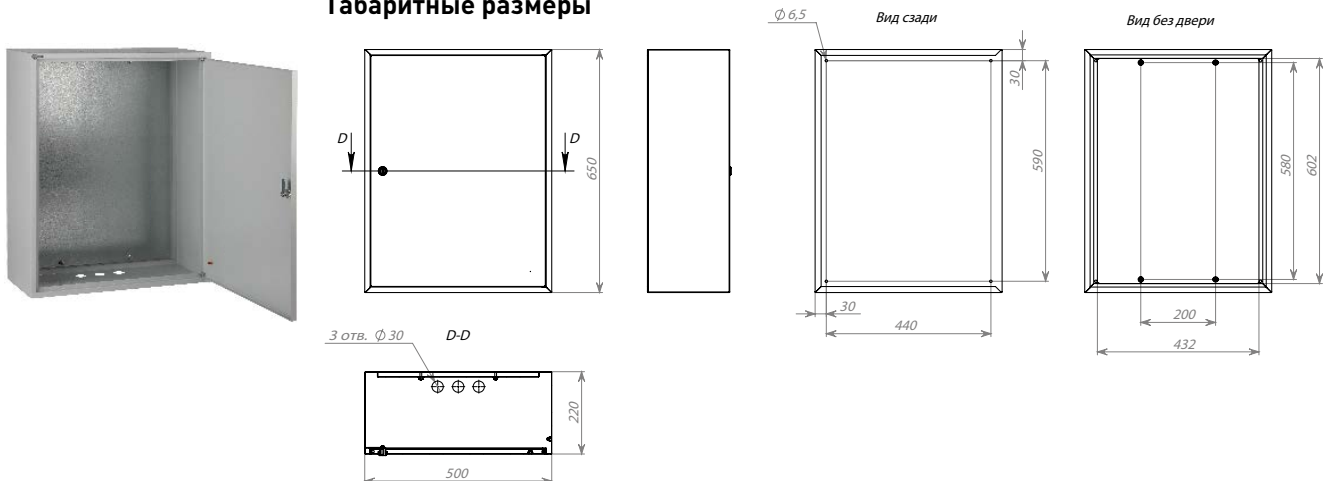
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-05	800x650x250	Корпус металлический ЩМП-4-0 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



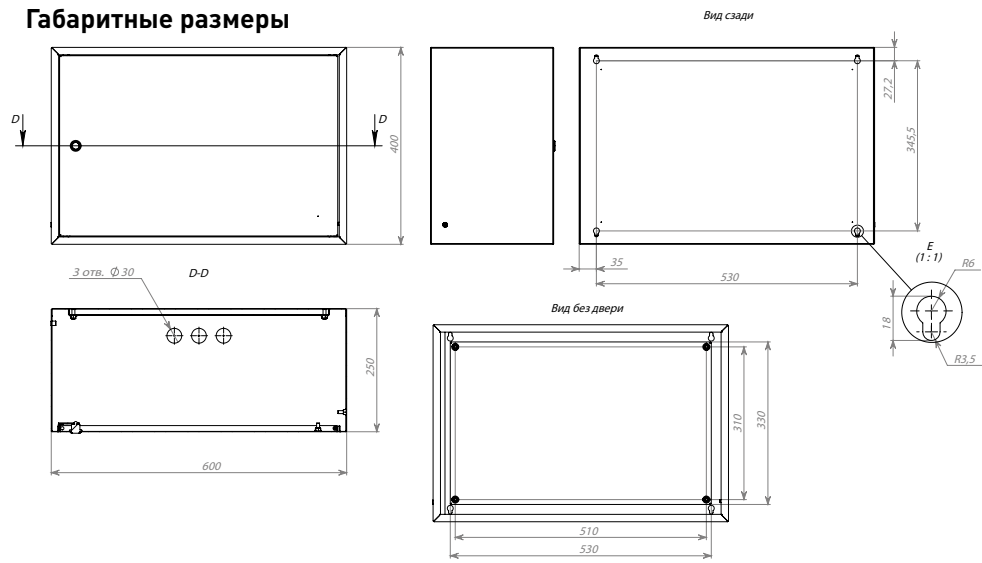
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-06	650x500x220	Корпус металлический ЩМП-3-0 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



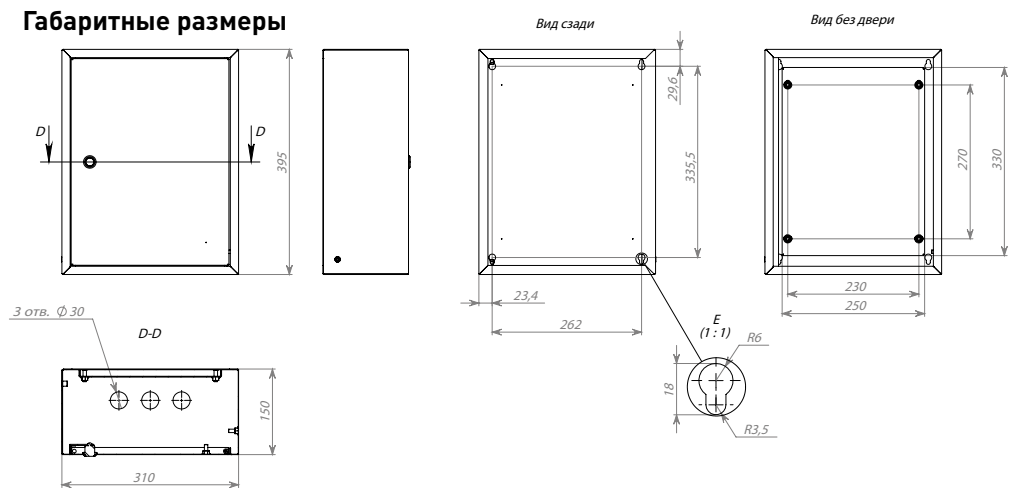
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-07	400x600x250	Корпус металлический ЩМП-4.6.2-0 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



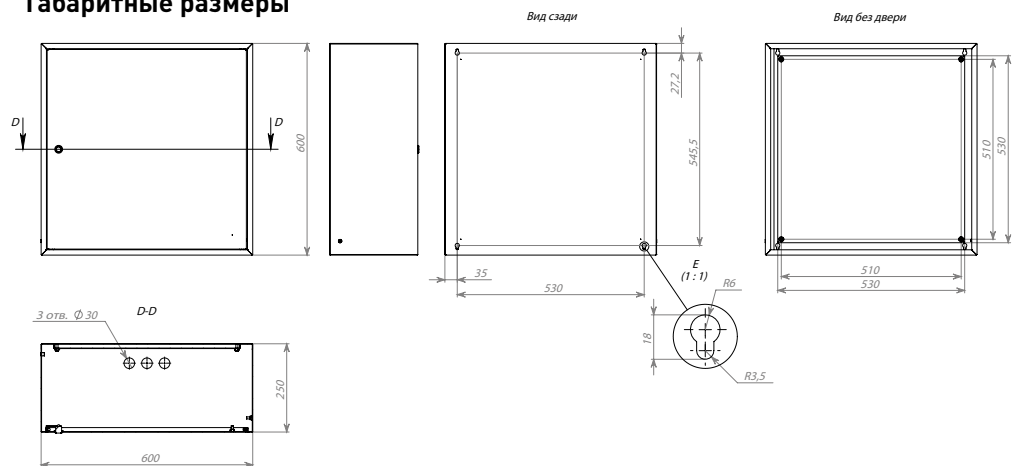
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-08	395x310x150	Корпус металлический ЩМП-1-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



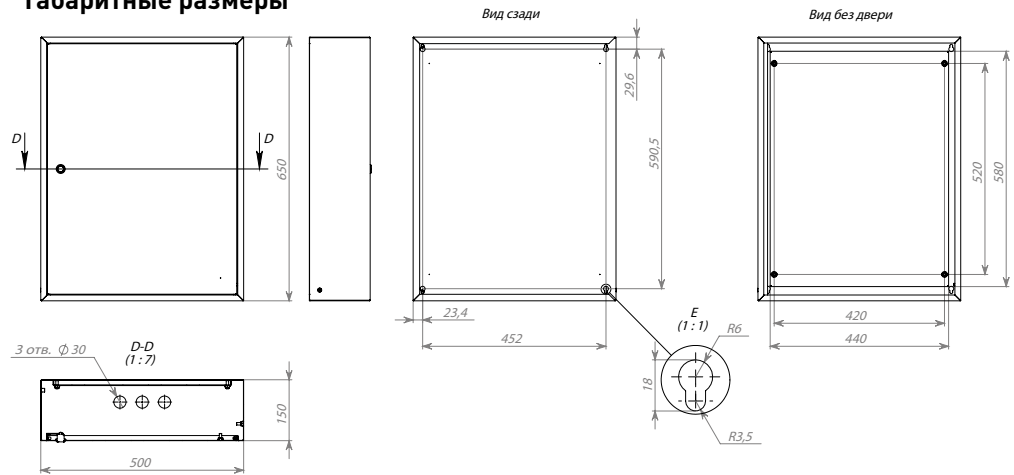
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-09	600x600x250	Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



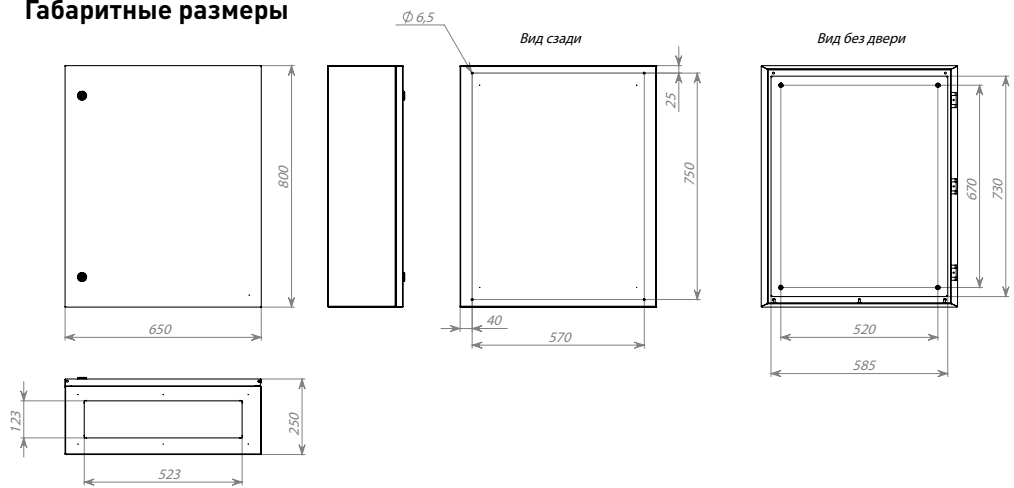
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-10	650x500x150	Корпус металлический ЩМП-3-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



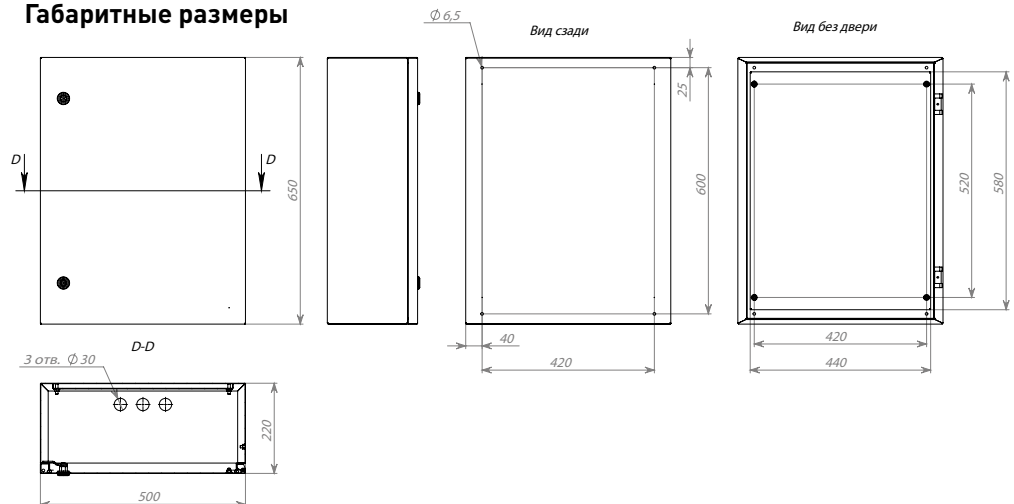
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-13	800x650x250	Корпус металлический ЩМП-4-0 76 У2	54

Габаритные размеры



Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-14	650x500x220	Корпус металлический ЩМП-3-0 76 У2	54

Габаритные размеры



Корпуса металлические ЩРН, ЩРВ

Щиты распределительные ЩРН, ЩРВ предназначены для установки модульного оборудования. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях. Щиты имеют металлический сварной корпус.

Технические характеристики

Номинальное переменное напряжение, В	240/415
Марка стали	сталь 08 пс ГОСТ 1050-88
Контактируемые среды	невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ
Тип покрытия	порошковое, любой цвет в каталоге: RAL 7035
Угол открытия дверей IP31	120°
Угол открытия дверей IP54	180°
Количество вводов Ø30	3
Степень защиты по ГОСТ14254	IP31, IP54
Упаковка	трёхслойный листовый картон

Преимущества:

- 1 Удобство монтажа;
- 2 Широкий ассортимент типоразмеров в серии;
- 3 Высококачественное порошковое покрытие, основной цвет RAL 7035;
- 4 Новая конструкция изделия предотвращает доступ ко всем токопроводящим элементам;
- 5 Быстросъемная перенавешиваемая дверь;
- 6 Высокий уровень электробезопасности;
- 7 Увеличено пространство для монтажа;
- 8 Для IP54 - высококачественный двухкомпонентный полиуретановый уплотнитель.

Щкафы комплектуются замком с ключом единой секретности.*

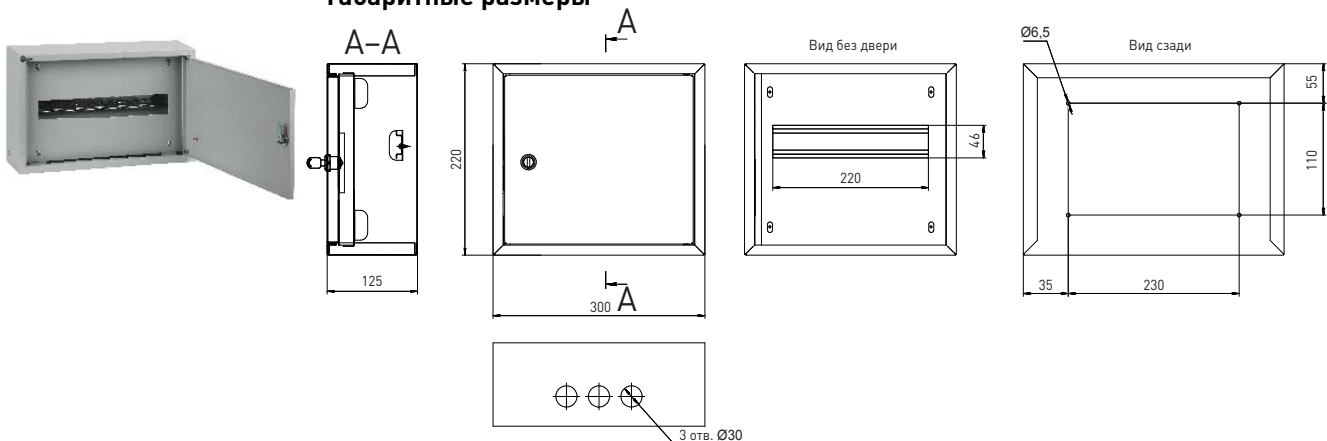
В комплектацию входят:

- Замок + 2 ключа
- Заземляющий проводник для дверцы
- Сальники для ввода кабеля (для шкафов с IP54)
- Знаки электробезопасности
- Монтажный комплект
- Маркировочная таблица
- Паспорт изделия
- DIN-рейка

Ассортимент

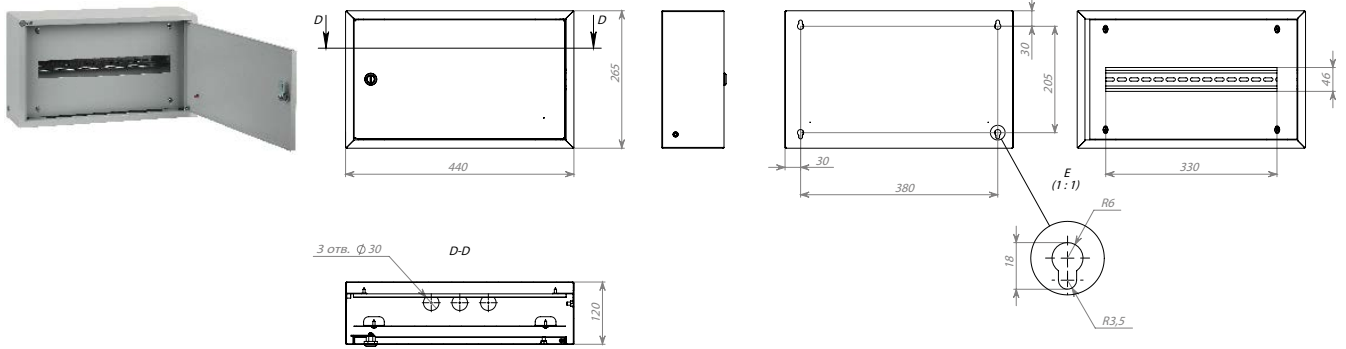
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-120-00	220x300x125	Корпус металлический ЩРН 12з-1 76 УХЛЗ	31

Габаритные размеры



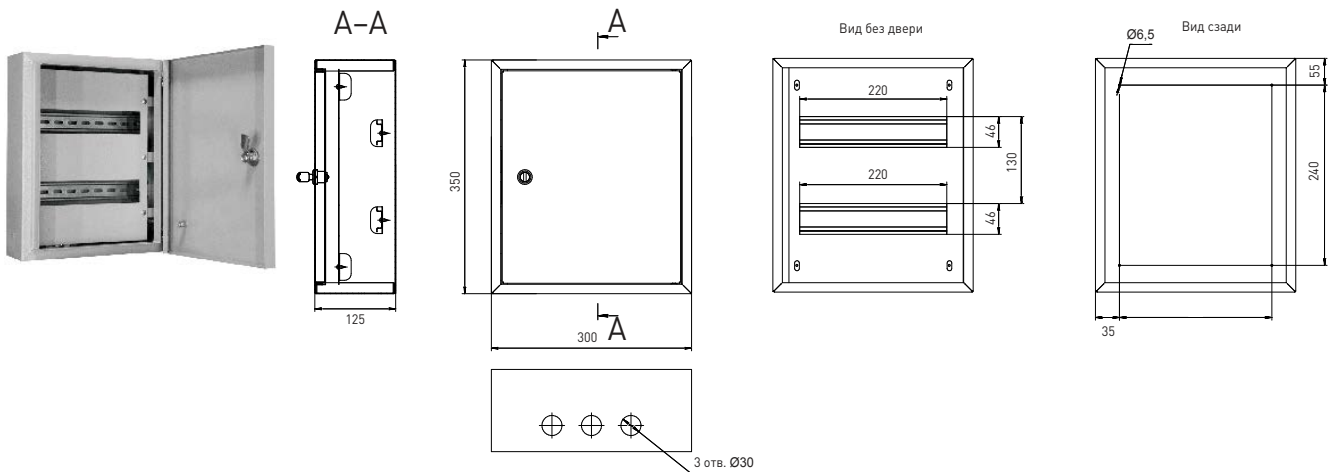
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-121-00	265x440x120	Корпус металлический ЩРН-18э-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



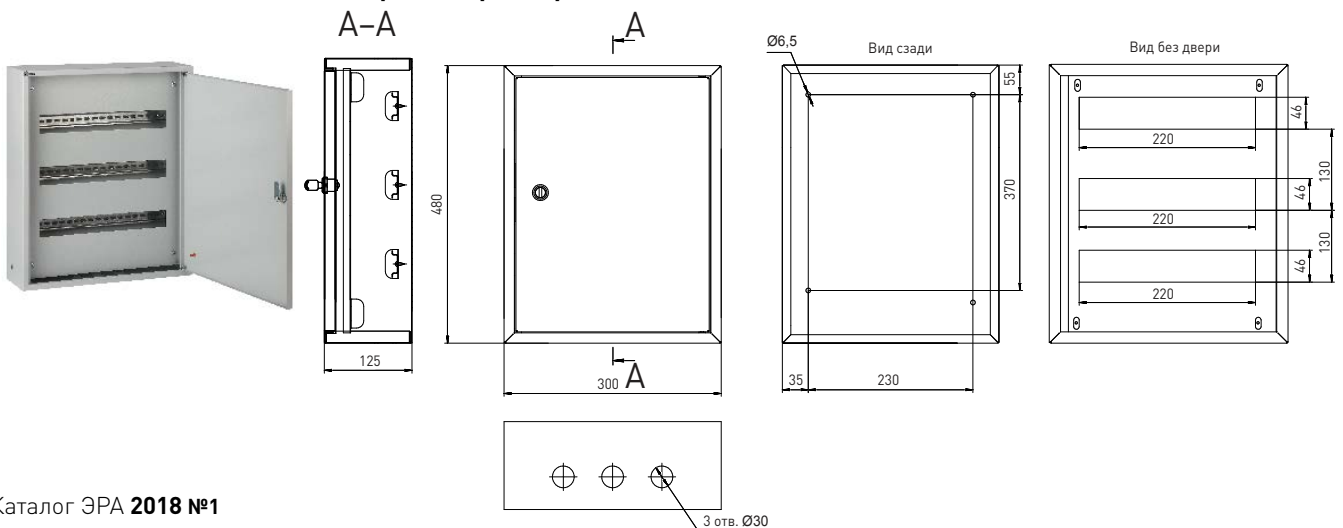
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-122-00	350x300x125	Корпус металлический ЩРН-24э-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



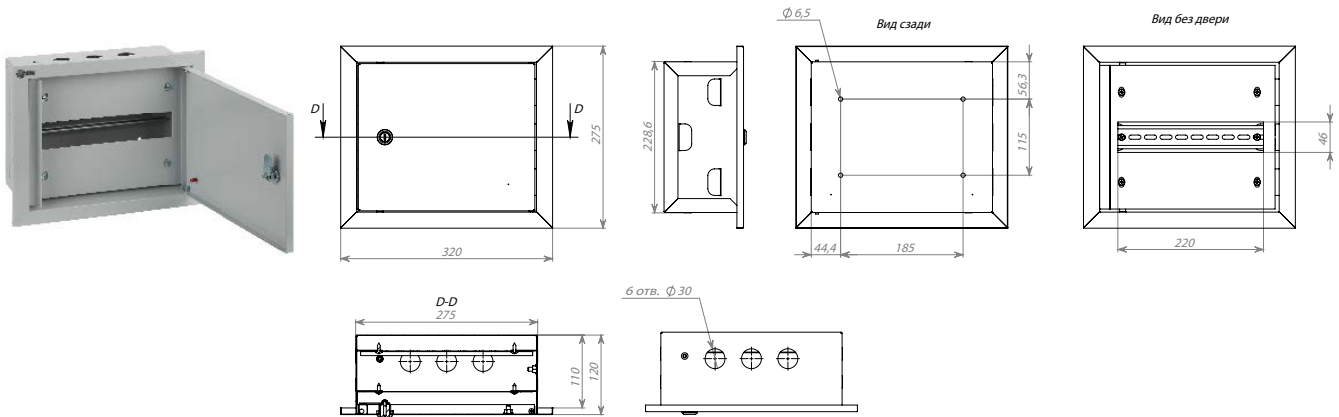
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-123-00	480x300x125	Корпус металлический ЩРН-36э-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-120-10	275x320x120	Корпус металлический ЩРВ-12з-76 УХЛЗ	31

Габаритные размеры



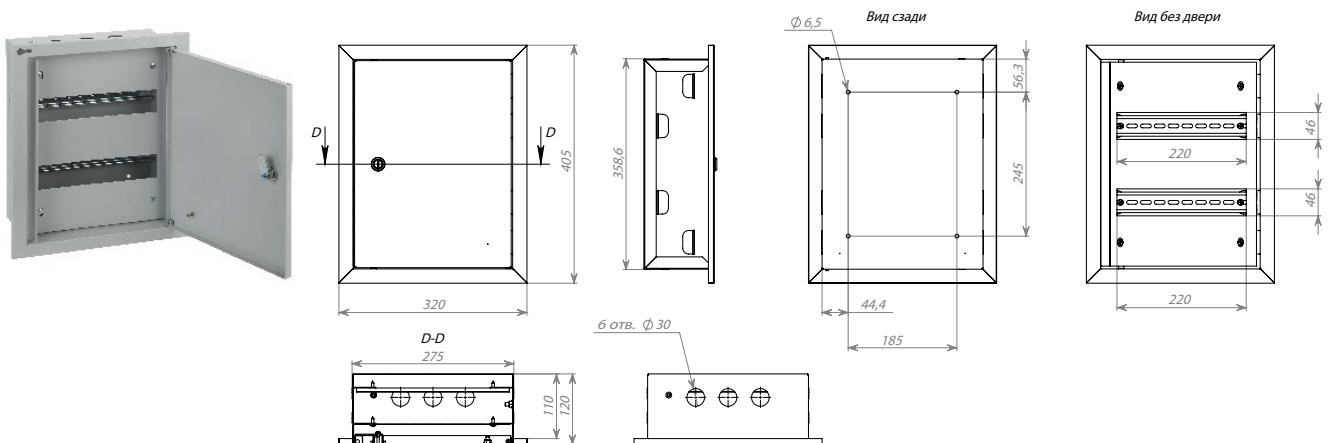
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-123-10	550x320x120	Корпус металлический ЩРВ-36з-1 76 УХЛЗ	31

Габаритные размеры



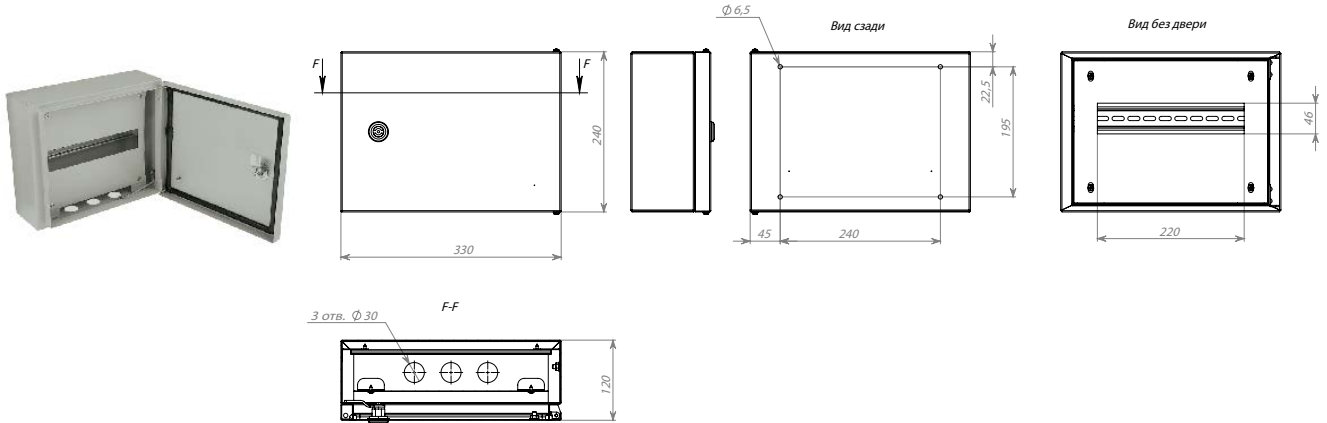
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-122-10	405x320x120	Корпус металлический ЩРВ-24з-1 76 УХЛЗ	31

Габаритные размеры



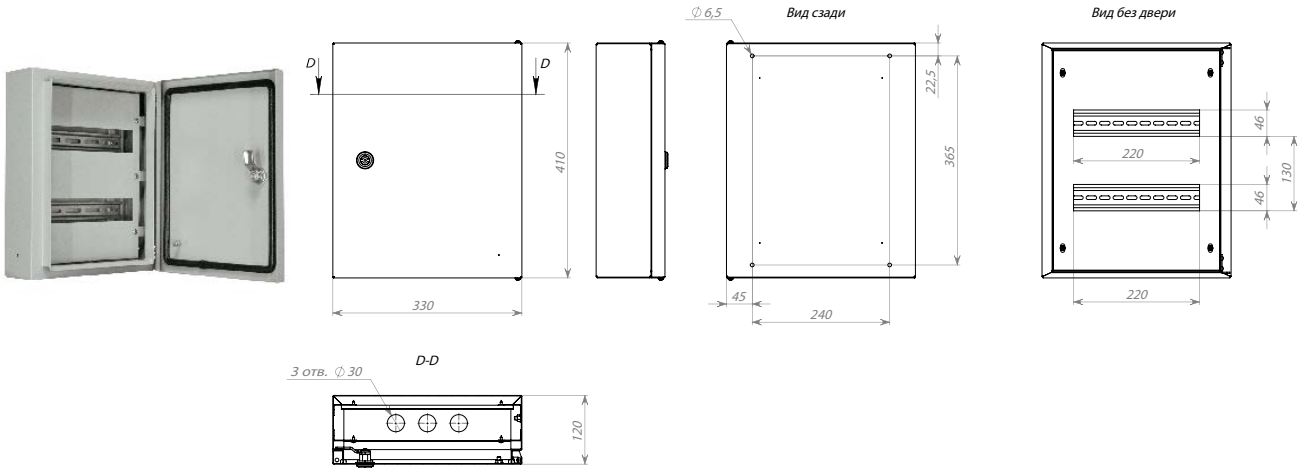
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-120-01	240x330x120	Корпус металлический ЩРН-12-1 76 У2	54

Габаритные размеры



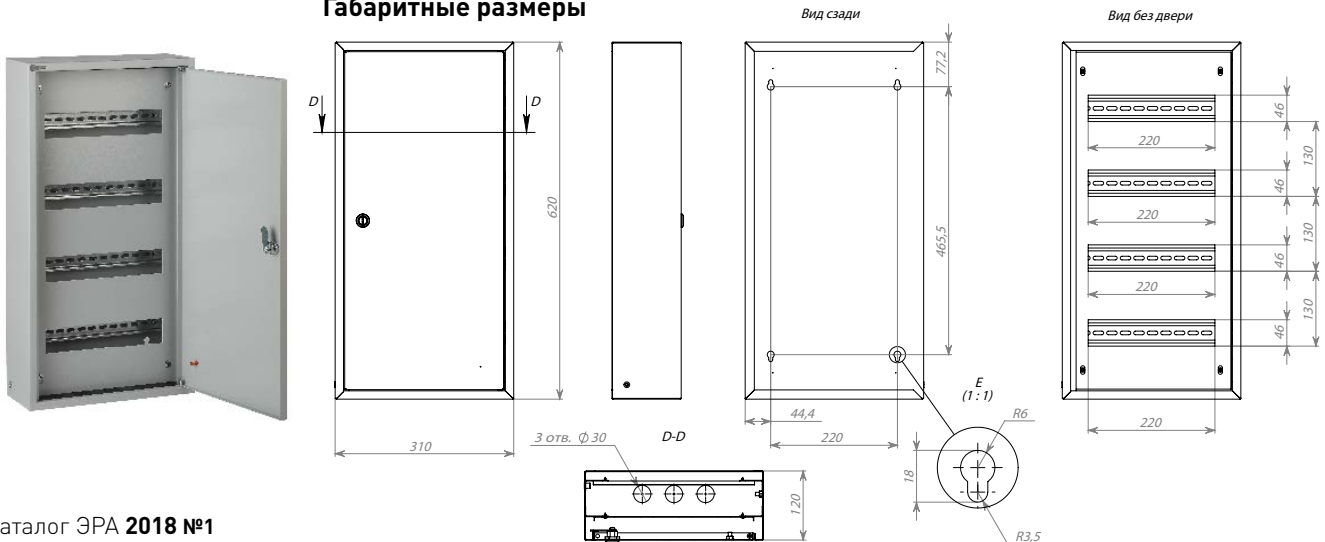
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-121-01	410x330x120	Корпус металлический ЩРН-24з-1 76 У2	54

Габаритные размеры



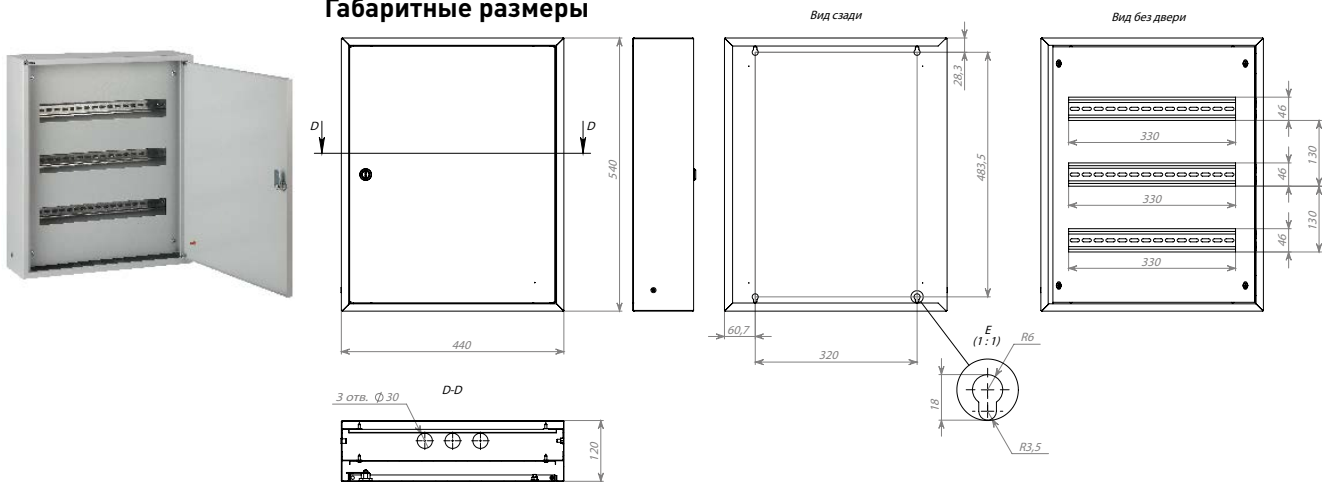
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-123-21	620x310x120	Корпус металлический ЩРН-48з-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-123-22	540x440x120	Корпус металлический ЩРН-54з-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



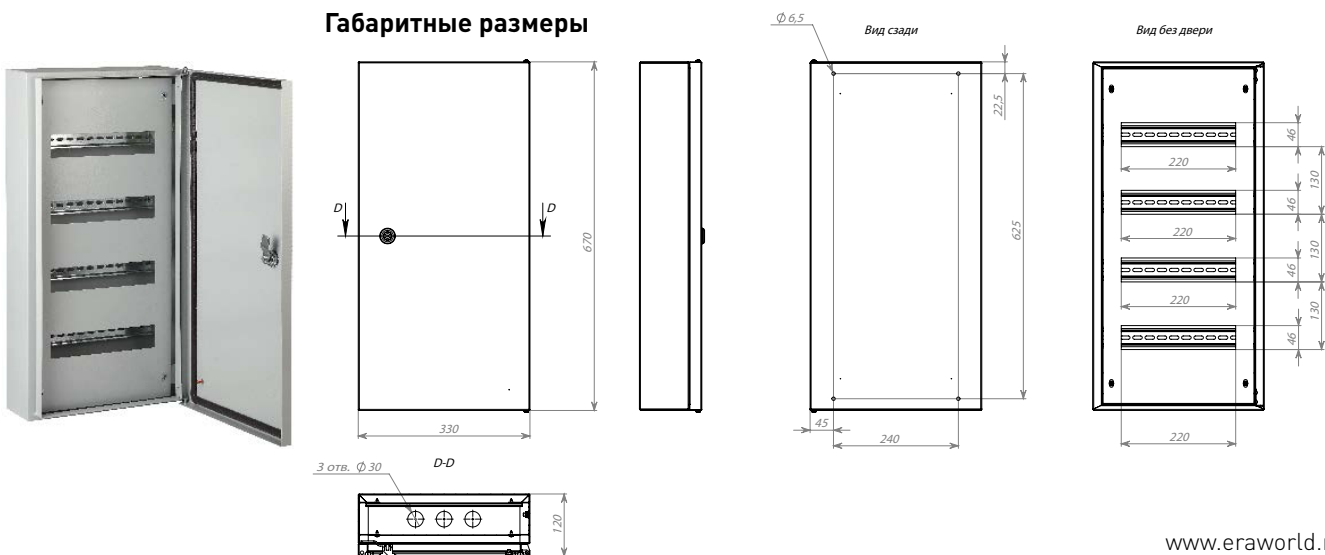
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-123-23	540x330x120	Корпус металлический ЩРН-36з-1 76 У2	54

Габаритные размеры



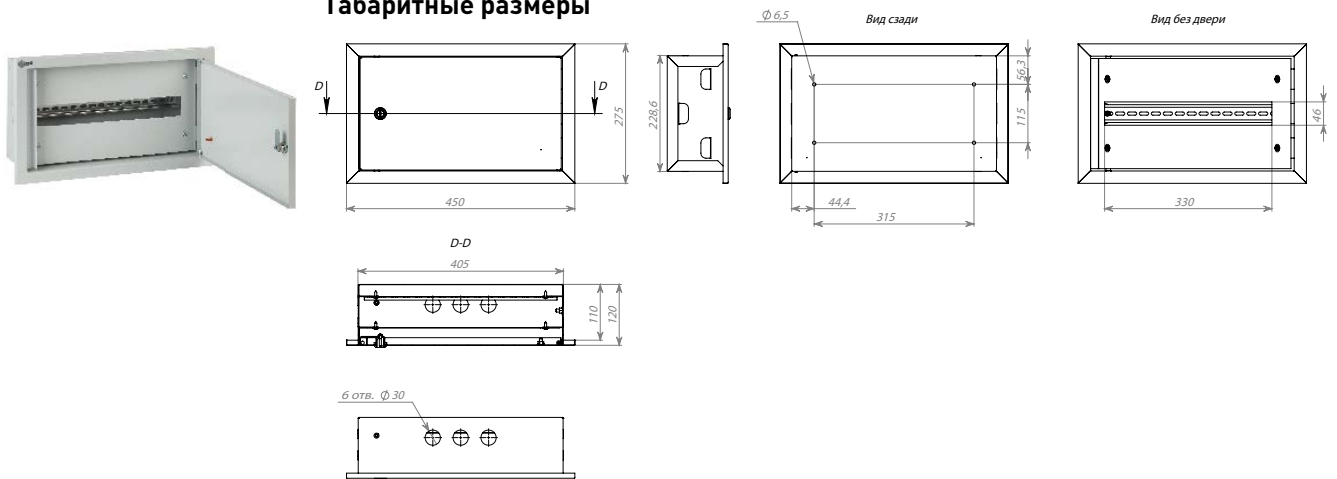
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-123-24	670x330x120	Корпус металлический ЩРН-48з-1 76 У2	54

Габаритные размеры



Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-123-25	275x450x120	Корпус металлический ЩРВ-18э-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-123-26	630x320x120	Корпус металлический ЩРВ-48э-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



Щиты учетно-распределительные металлические ЩУРН/ЩУРВ

Щиты учетно-распределительные предназначены для установки модульной аппаратуры и электрических счетчиков. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях. Щиты состоят из металлического сварного корпуса. Позволяют разместить автоматические выключатели, а также одно- или трехфазный электрический счетчик энергии. Область использования обширна: объекты гражданского и хозяйственного назначения, торговые и производственные помещения. Эстетичность внешнего вида и защиту от коррозии придает высококачественное.

Технические характеристики

Номинальное переменное напряжение, В	240/415
Марка стали	сталь 08 пс ГОСТ 1050-88
Контактируемые среды	невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ
Тип покрытия	порошковое, любой цвет в каталоге: RAL 7035, глянец RAL9010
Угол открытия дверей IP31	120°
Угол открытия дверей IP54	180°
Количество вводов Ø30	3
Степень защиты по ГОСТ14254	IP31
Упаковка	трёхслойный листовой картон

Преимущества:

- 1 Удобство монтажа;
- 2 Широкий ассортимент типоразмеров в серии;
- 3 Высококачественное порошковое покрытие, основной цвет RAL 7035;
- 4 Новая конструкция изделия предотвращает доступ ко всем токопроводящим элементам;
- 5 Быстросъемная перенавешиваемая дверь;
- 6 Высокий уровень электробезопасности;
- 7 Увеличено пространство для монтажа;

Щкафы комплектуются замком с ключом единой секретности.*

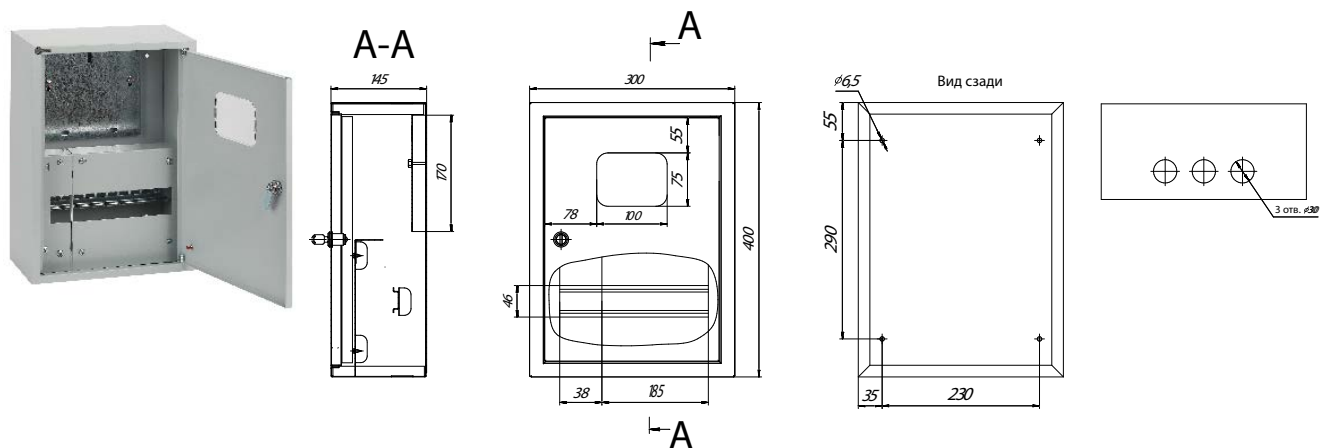
В комплектацию входят:

- Замок + 2 ключа
- Заземляющий проводник для дверцы
- Знаки электробезопасности
- Монтажный комплект
- Смотровое стеклышко
- Маркировочная таблица
- Паспорт изделия
- DIN-рейка

Ассортимент

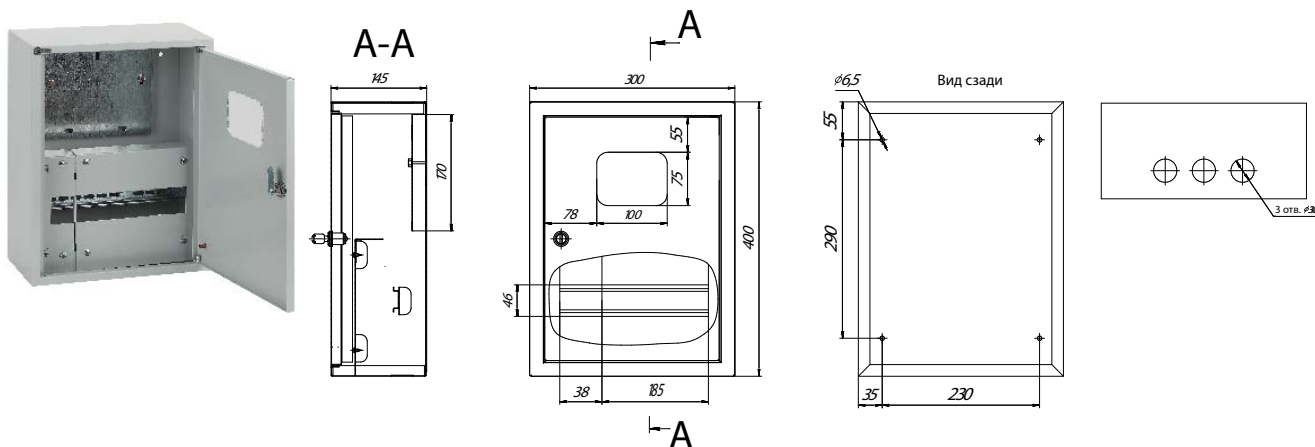
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-130-00	400x300x145	Корпус металлический ЩУРН-1/12	31

Габаритные размеры



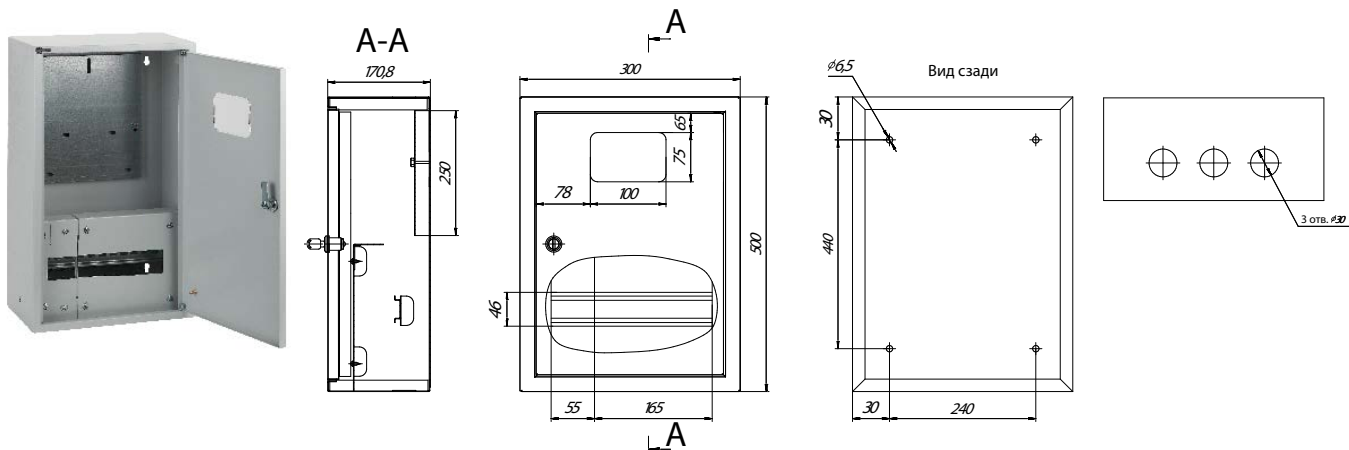
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-131-00	400x300x145	Корпус металлический ЩУРН-1/9эо-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



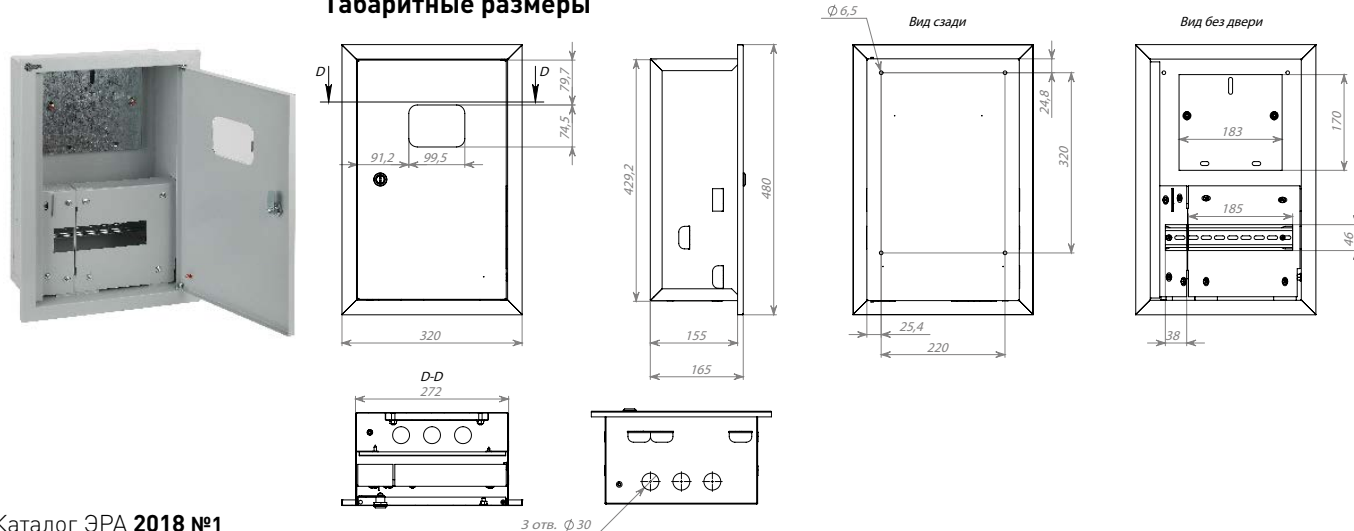
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-130-10	500x300x170	Корпус металлический ЩУРН 3/12эо-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



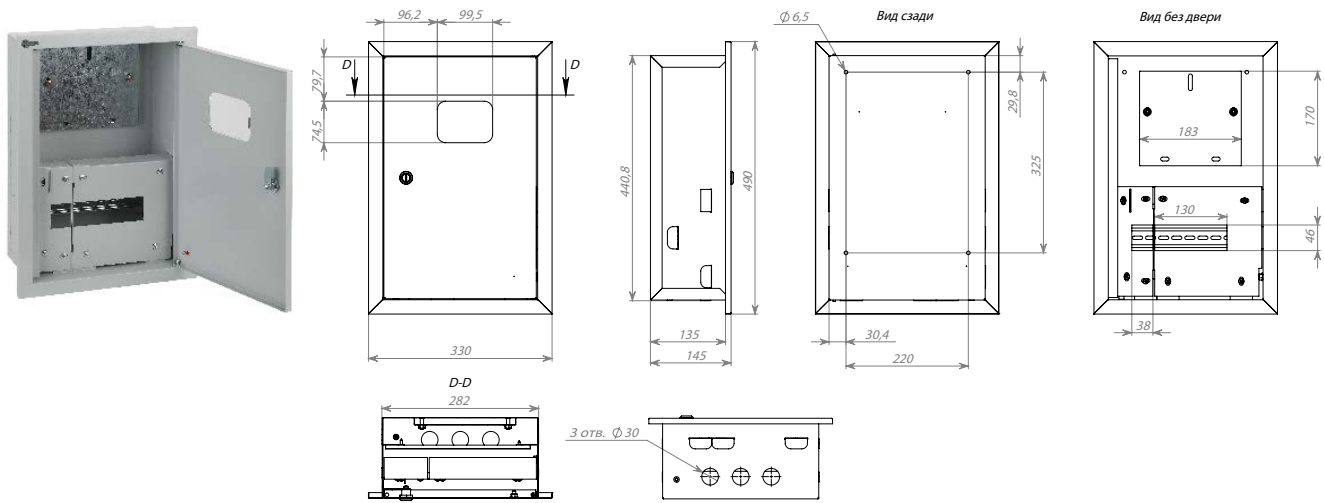
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-130-02	480x320x165	Корпус металлический ЩУРН-1/12эо-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-131-01	490x330x145	Корпус металлический ЩУРв 1/9зо-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



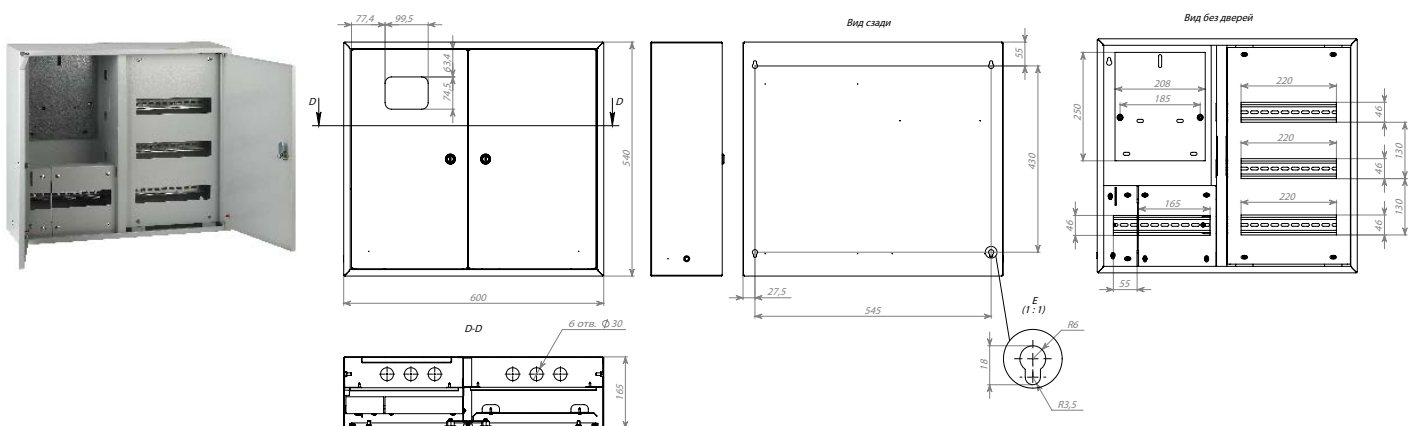
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-130-01	550x320x165	Корпус металлический ЩУРв 3/12зо-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



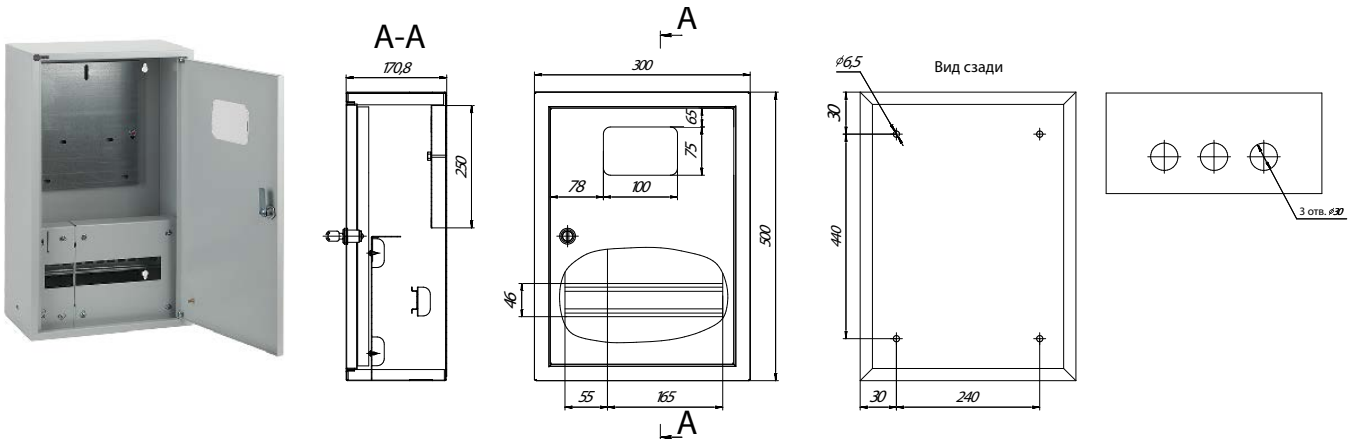
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-114-11	540x600x165	Корпус металлический ЩУРН 3/48зо-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



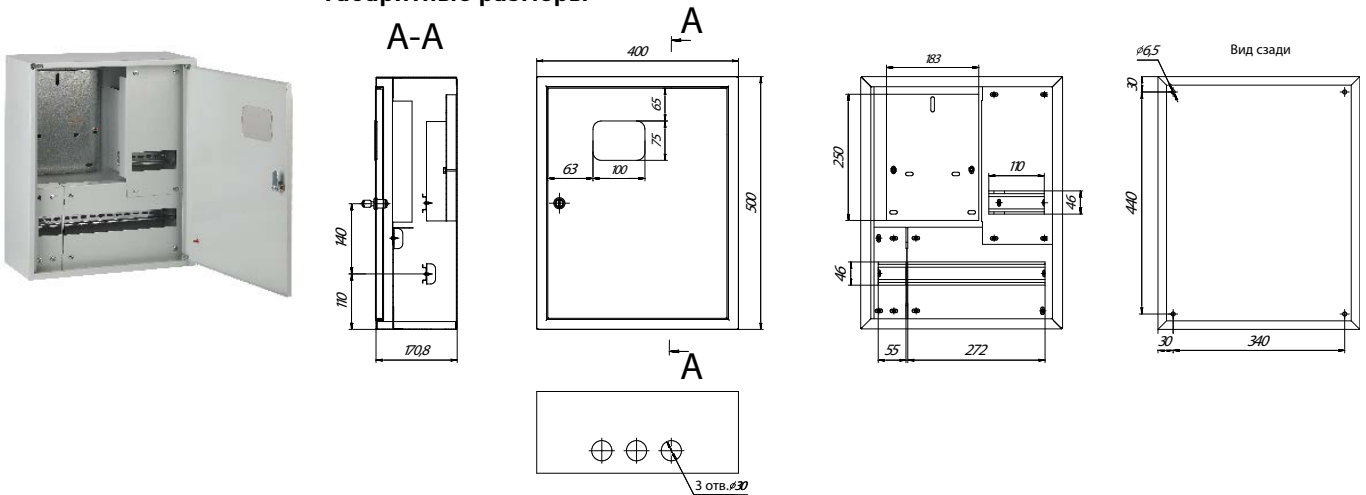
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-132-01	500x300x170	Корпус металлический ЩУРН 3/9зо-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



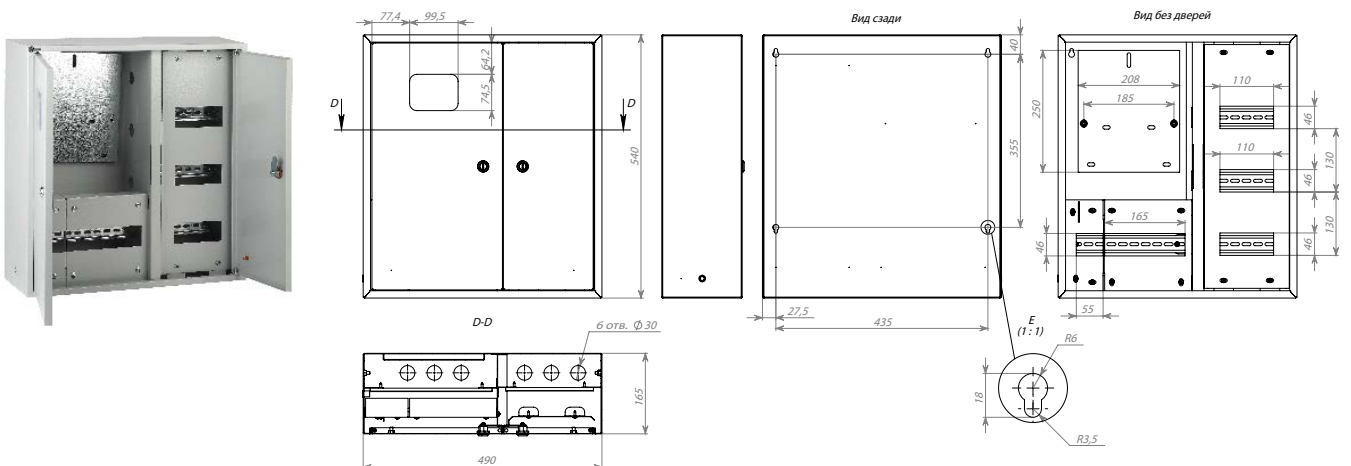
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-132-02	500x400x170	Корпус металлический ЩУРН 3/24зо-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



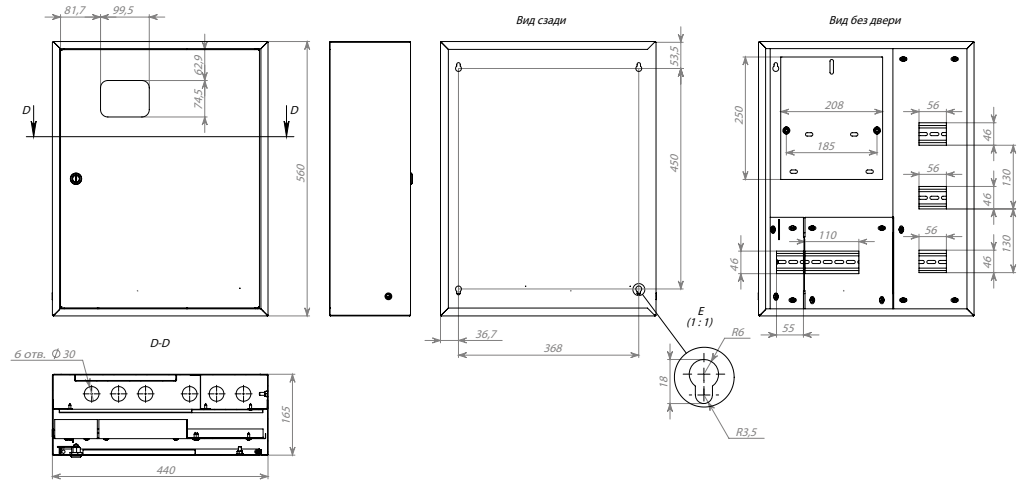
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-132-03	540x490x165	Корпус металлический ЩУРН 3/30зо-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



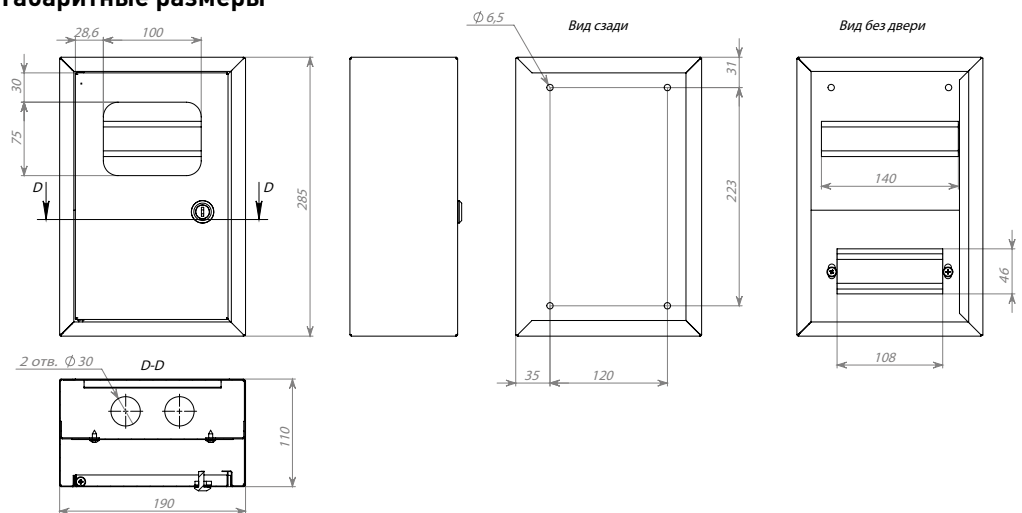
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-132-04	560x440x165	Корпус металлический ЩУРн 3/18зо-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-132-05	190x285x110	Корпус металлический ЩУРн 1/6зо-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



Щиты учетные металлические ЩУ

ЩУ — щиты учетные предназначены для ввода электроэнергии, установки в них средств учета энергопотребления, вводной модульной аппаратуры. Степень защиты IP 54 придает щитам обширное применение: жилые, административные, хозяйственные сооружения, гаражи, дачные участки. На контур двери нанесен уплотнительный состав из вспененного полиуретана. Щиты активно используются на границах энергоучета на малых предприятиях. Щиты представляют собой металлический сварной корпус с одной/двумя дверками оборудованными петлями для опломбировки и защитным козырьком. Монтажная панель (DIN рейка) позволяет установить однофазный (трехфазный) счетчик. Для снятия показания со счетчика в дверке установлено окно. Эстетичность внешнего вида и защиту от коррозии придает высококачественное порошковое покрытие.

Технические характеристики

Номинальное переменное напряжение, В	240/415
Марка стали	сталь 08 пс ГОСТ 1050-88
Контактируемые среды	невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ
Тип покрытия	порошковое, любой цвет в каталоге: RAL 7035
Угол открытия дверей IP31	120°
Количество вводов $\varnothing 30$	3,2 полупровибных
Степень защиты по ГОСТ14254	IP54
Упаковка	трёхслойный листовой картон

Преимущества:

- 1 Удобство монтажа;
- 2 Возможность установки на улице;
- 3 Защита дверки от дождя и снега;
- 4 Высококачественное порошковое покрытие, основной цвет RAL 7035;
- 5 Возможность установки разных типов счетчиков;
- 6 Возможность опломбировки;
- 7 Эстетичность внешнего вида и надежность эпоксидно-полиэфирного покрытия;
- 8 Высококачественный двухкомпонентный полиуретановый уплотнитель.

Щкафы комплектуются замком с ключом единой секретности.*

Бывают однодверные, двухдверные, глухие и с окном, специальные, столбовые.

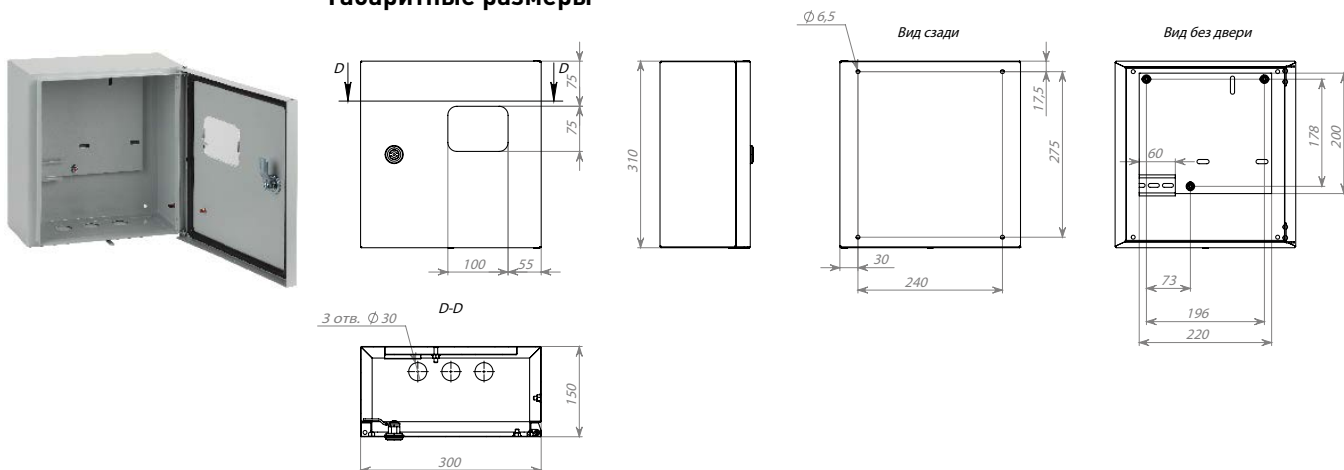
В комплектацию входят:

- Замок + 2 ключа
- Кронштейны для крепления на стену
- Заземляющий проводник для дверцы
- Сальники для ввода кабеля
- Знаки электробезопасности
- Монтажный комплект с уплотнительными кольцами
- Смотровое стеклышко
- Паспорт изделия
- DIN-рейка

Ассортимент

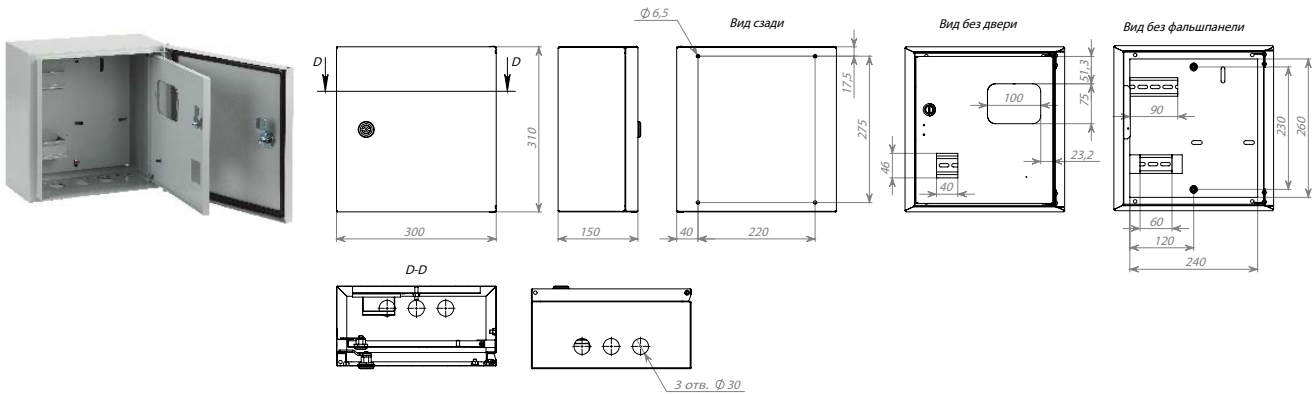
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-140-00	310x300x150	Корпус металлический ЩУ-1/1-0-76 (1 дверь)	54

Габаритные размеры



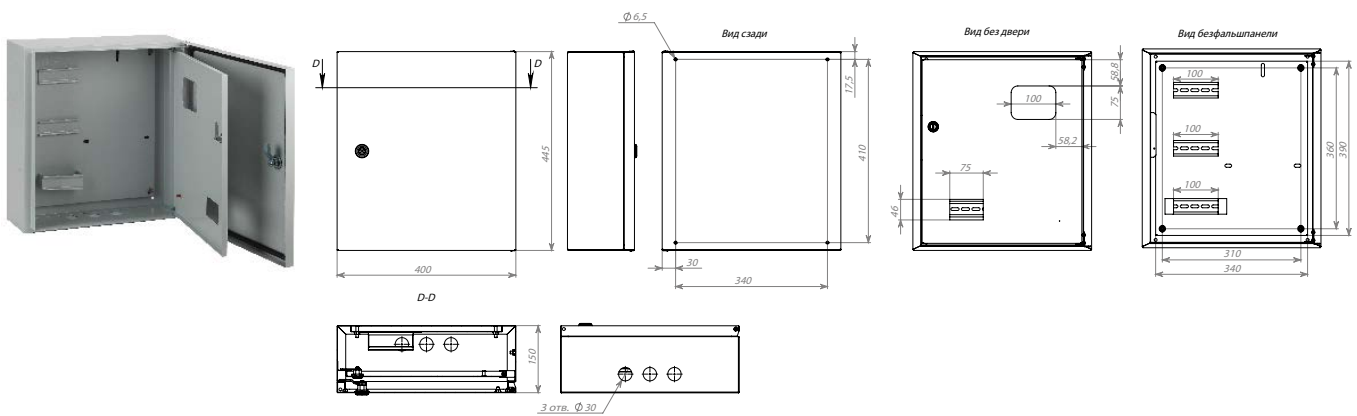
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-140-10	310x300x150	Корпус металлический ЩУ-1/1-1-76 (2 двери)	54

Габаритные размеры



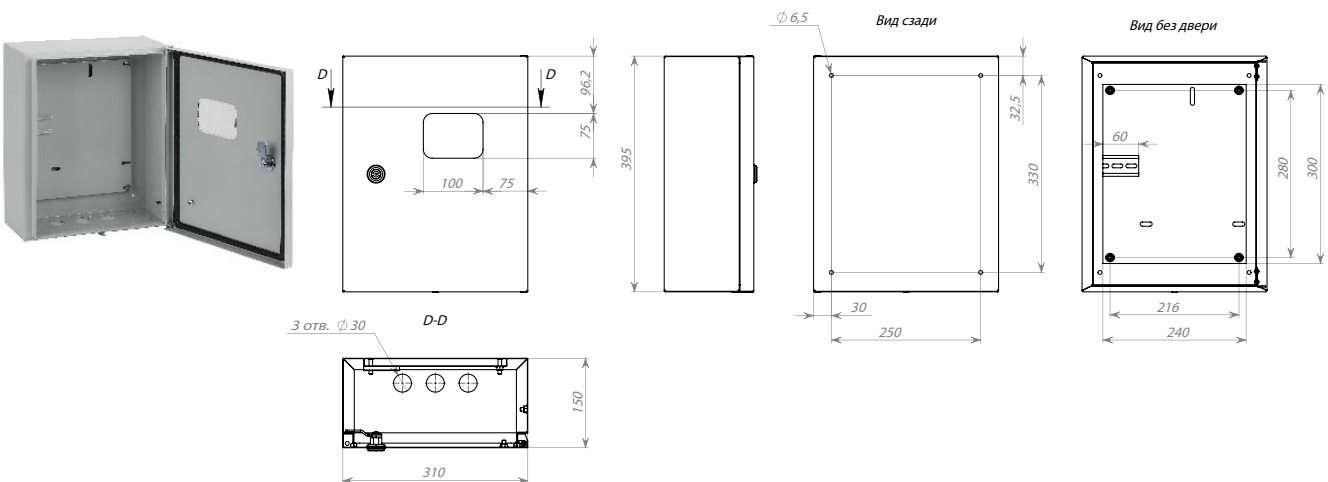
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-141-10	445x400x150	Корпус металлический ЩУ 3/1-1 76 У1 (2 двери)	54

Габаритные размеры



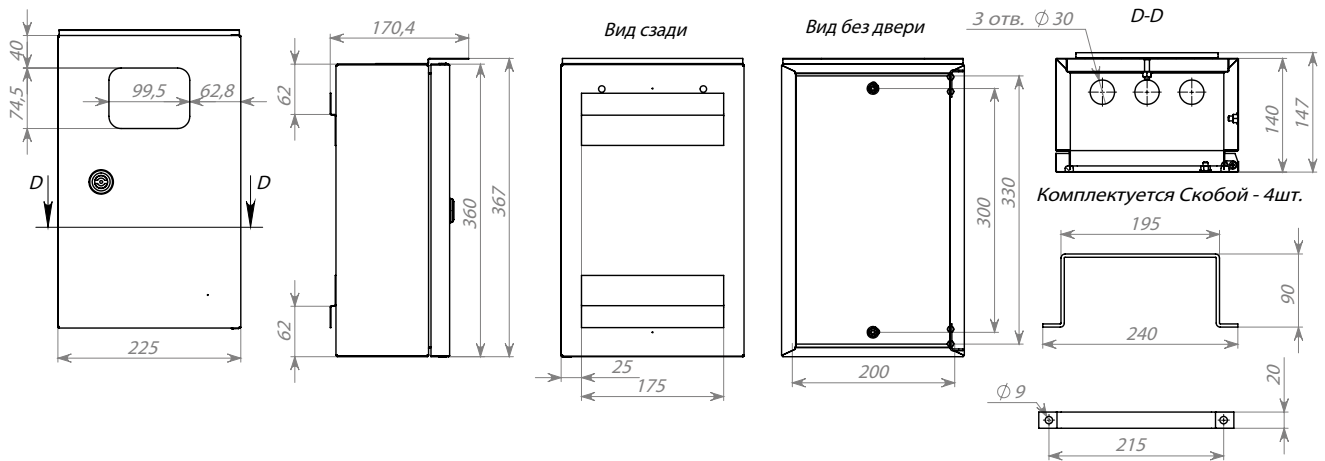
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-141-00	395x310x150	Корпус металлический ЩУ 3/1-0 76 У1 (1 дверь)	54

Габаритные размеры



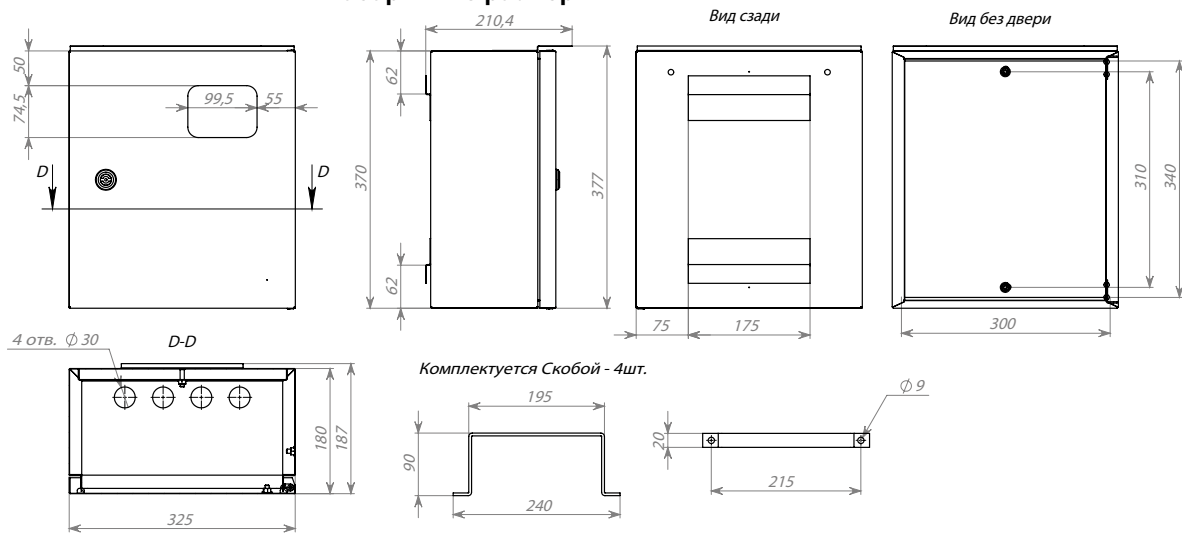
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-142-00	360x225x140	ЩУ-МП с окном и кронштейном для крепления к столбу	54

Габаритные размеры



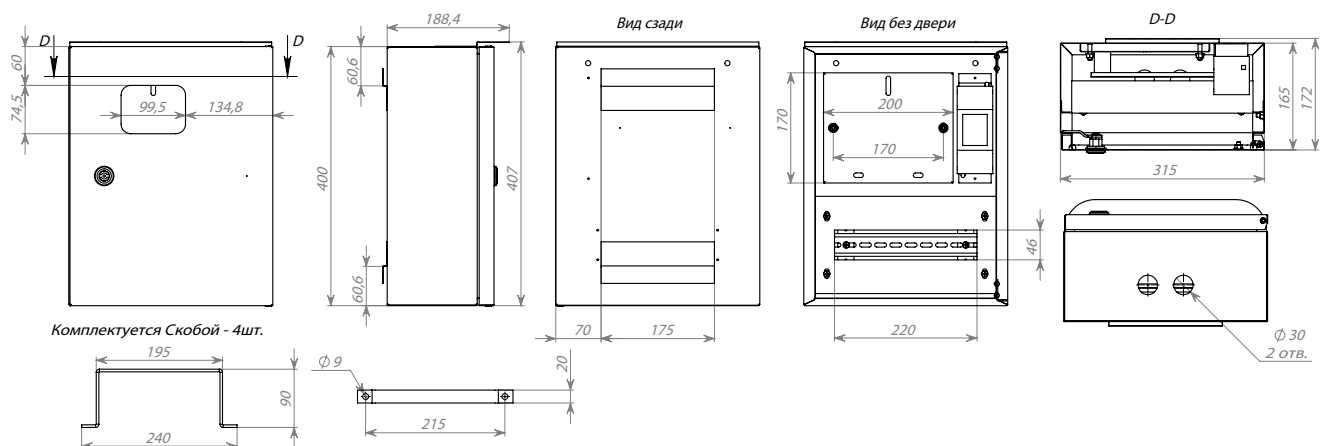
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-142-01	370x325x180	ЩУ-МП с окном и кронштейном для крепления к столбу	54

Габаритные размеры



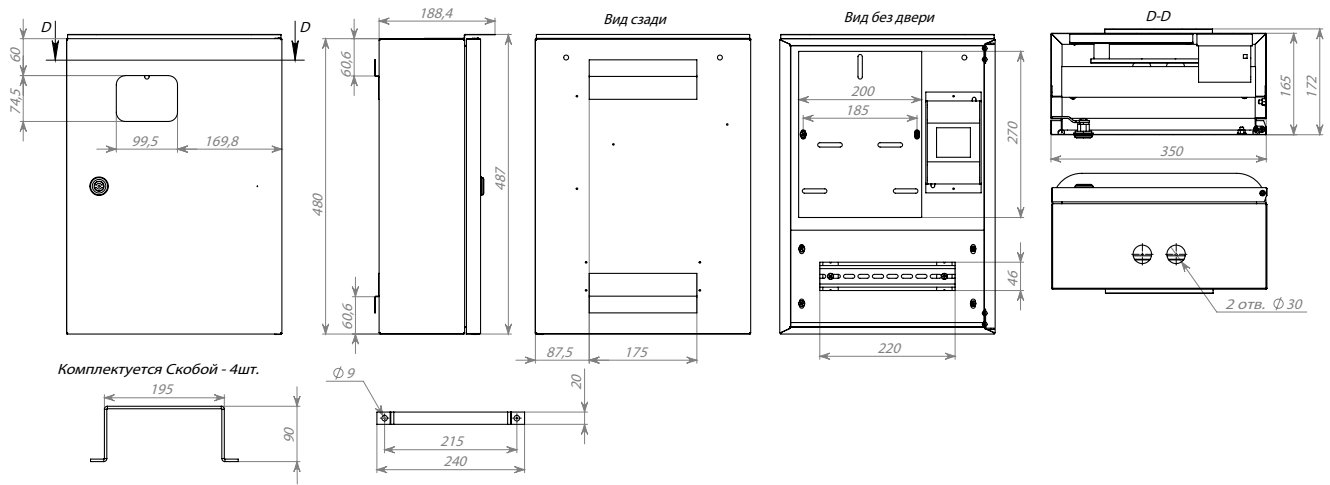
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-142-02	400x315x165	ЩУ-МП с окном и кронштейном для крепления к столбу	54

Габаритные размеры



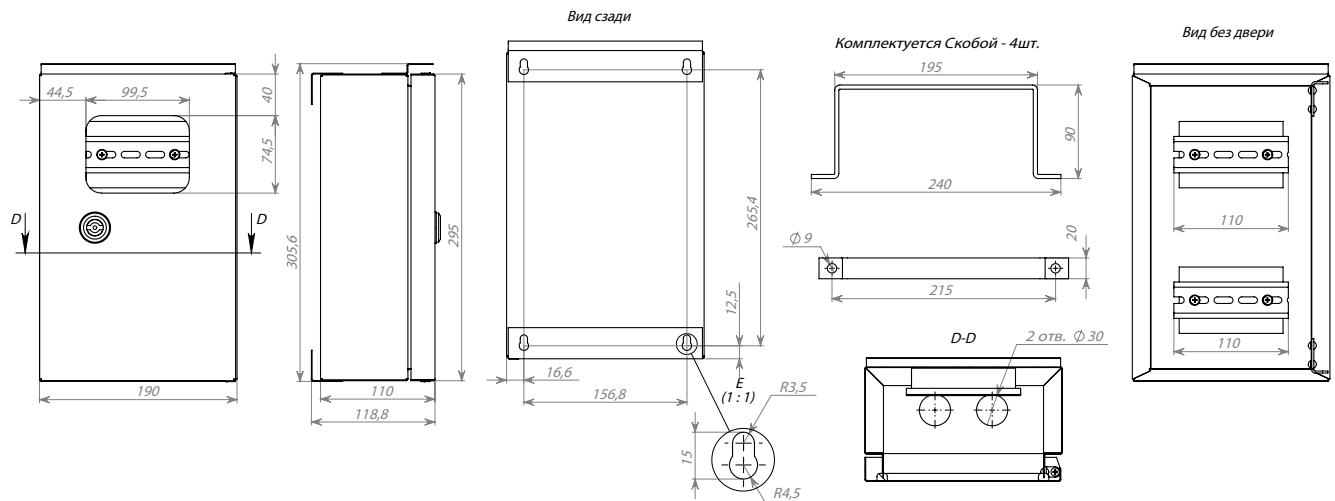
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-142-03	480x350x165	ЩУ-3Н-12 с кронш. для крепления к столбу	54

Габаритные размеры



Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-142-04	295x190x110	ЩУ-МП с кронштейном для крепления к столбу	54

Габаритные размеры



Щиты напольные ВРУ/ЩО-70

Корпуса типа ВРУ/ЩО-70 предназначены для сборки вводно-распределительных устройств и применяются для обеспечения подачи, распределения и учета электроэнергии переменного тока напряжением 380/220В и частотой 50Гц, а также защиты сетей от перегрузок и токов короткого замыкания. Предназначены для установки в жилых зданиях, объектах коммунально-бытового и общественного назначения. Корпус ВРУ 1 предназначен для установки вне щитовых помещений (в подвальных помещениях, на лестничных клетках и т.д.). Изготавливается в напольном варианте и с лицевой стороны оборудован одной дверью. Корпус ВРУ 1 имеет один общий отсек для установки электротехнического оборудования и приборов.

Технические характеристики

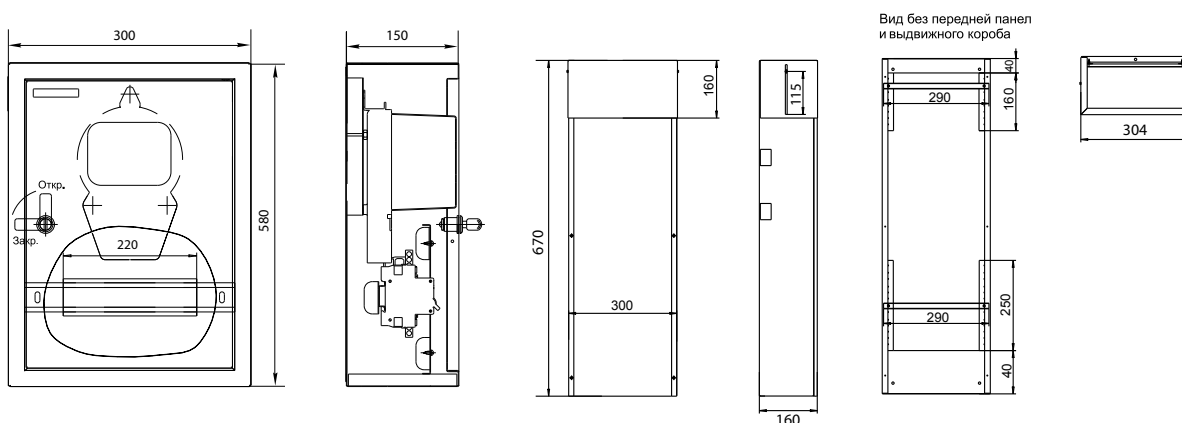
Вид установки	Напольный
Толщина металла	1,2 мм
Степень защиты	IP31
Номинальный ток	до 1000А
Тип покрытия	Порошковое, шагрены
Цвет	RAL 7035
Климатическое исполнение	УХЛ3-для IP31
Угол открытия двери	130°
Ввод проводников	Снизу

Преимущества:

- 1 Низкая стоимость корпуса наряду с жесткой конструкцией;
- 2 Максимально удобный монтаж и демонтаж в условиях производства благодаря наличию съемных элементов (боковых стенок, дверей, также задних стенок для корпуса с ip31);
- 3 Высокая стойкость и прочность при статических вертикальных линейных нагрузках;
- 4 Возможность соединения нескольких изделий в блоки;
- 5 Эстетичный внешний вид, достигаемый благодаря высокой точности рубки, аккуратности гибки, качеству сварки и равномерному покрытию;
- 6 Долговечность, в том числе благодаря порошковому эпоксидно-полиэфирному покрытию RAL 7035, которое гарантирует защиту поверхности корпуса от влаги и различных мелких механических повреждений;
- 7 Возможность доукомплектовать корпус разнообразными монтажными элементами в соответствии с исполняемым заказом;
- 8 Универсальность конструкции, то есть использование корпуса для производства различных конечных изделий.

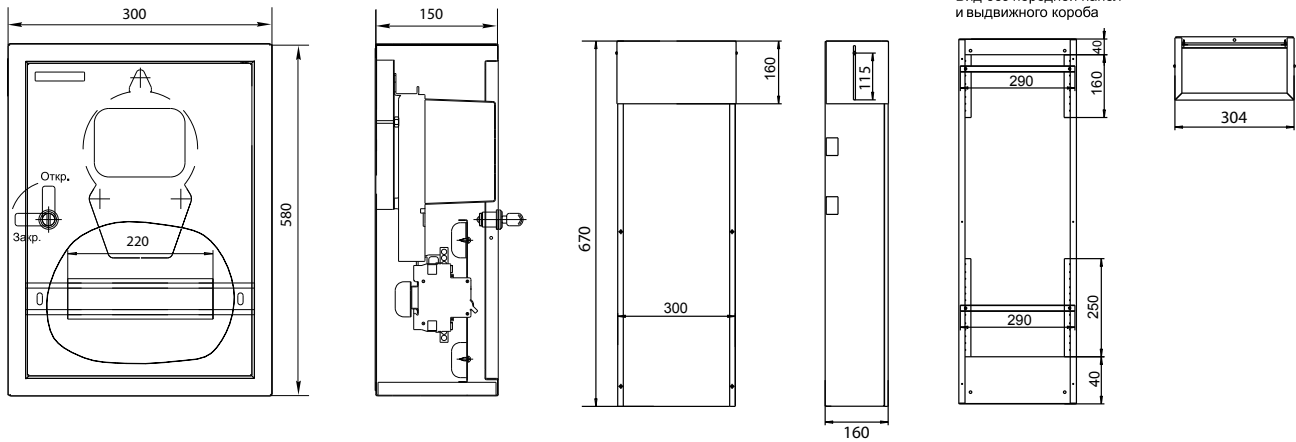
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-557	700x300x150	Короб нижний	31

Габаритные размеры



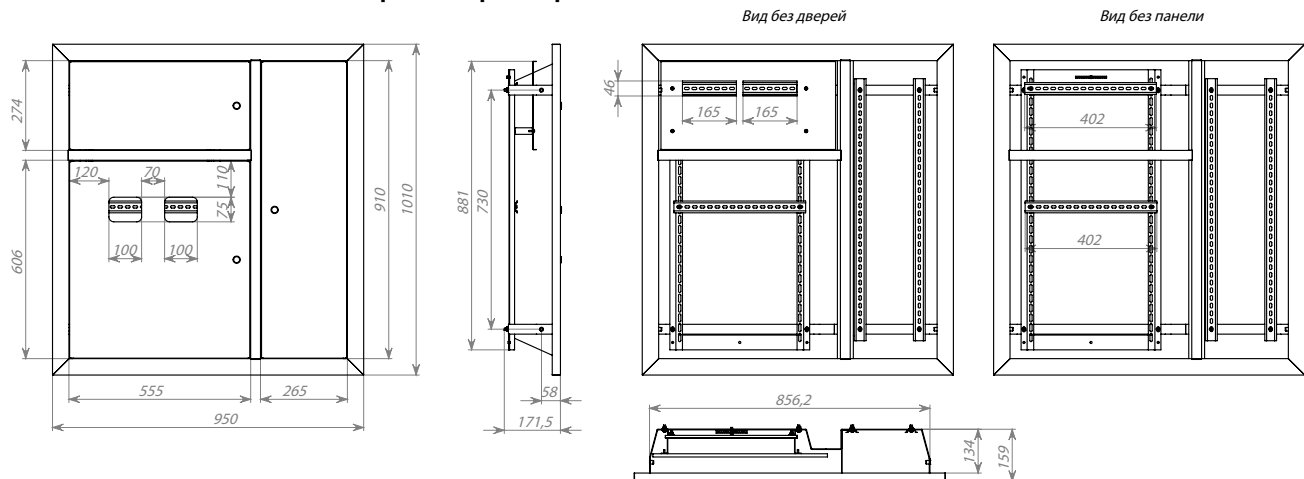
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-558	700x300x150	Короб верхний с компенсатором	31

Габаритные размеры



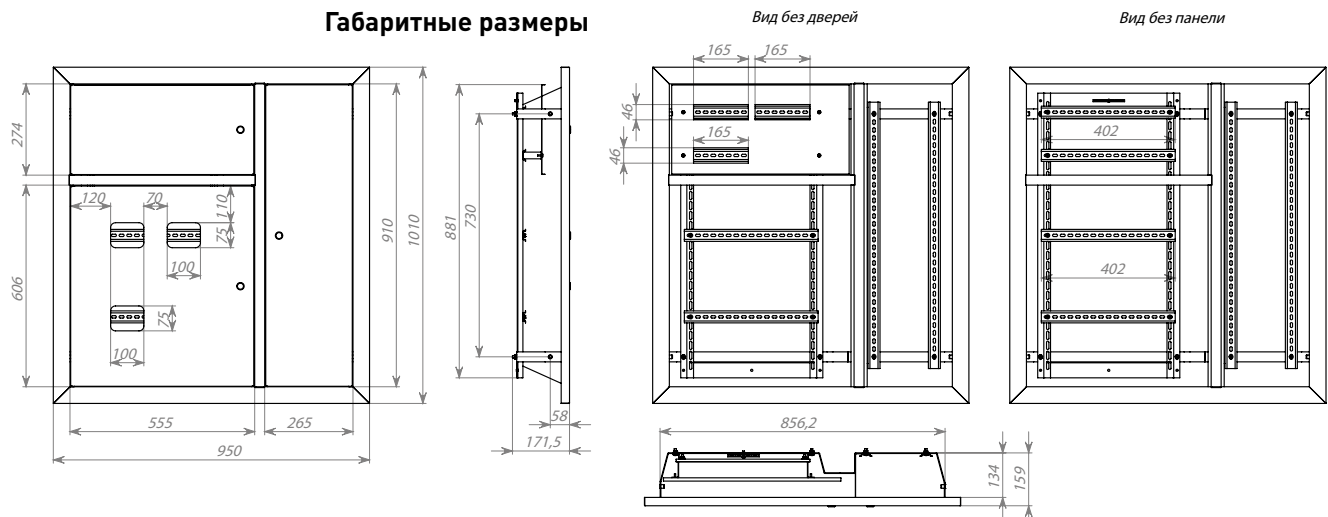
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-559	1010x950x160	ЩЭ-2-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



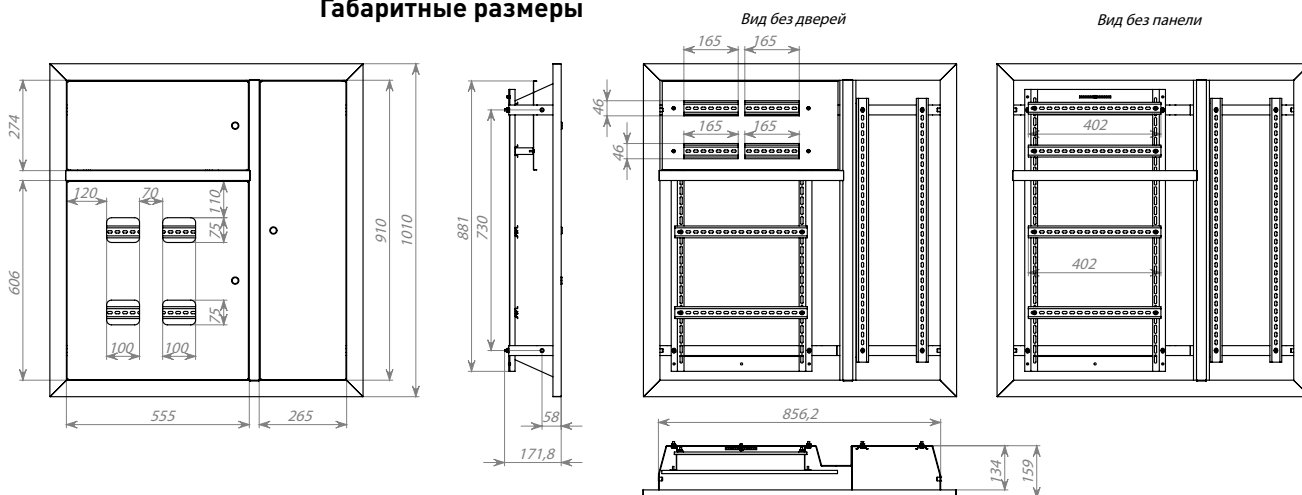
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-560	1010x950x160	ЩЭ-3-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



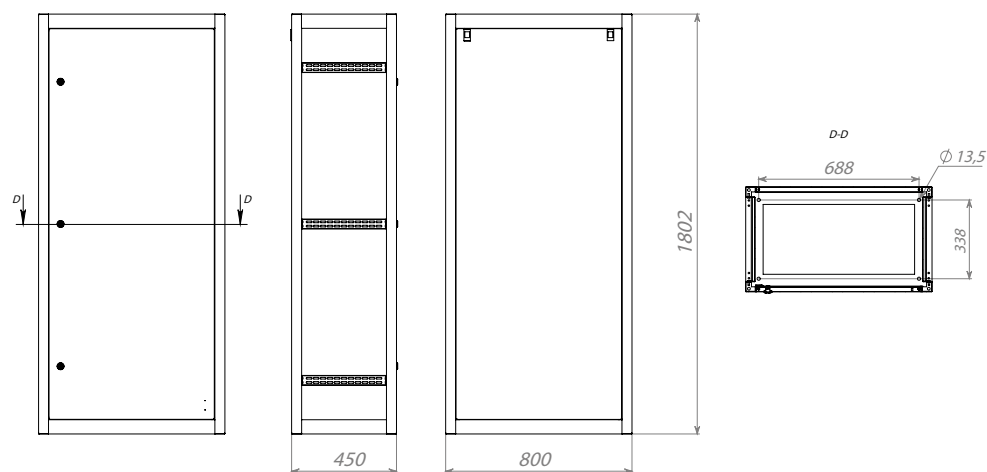
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-561	1010x950x160	ЩЭ-4-1 76 УХЛ3	31

Габаритные размеры



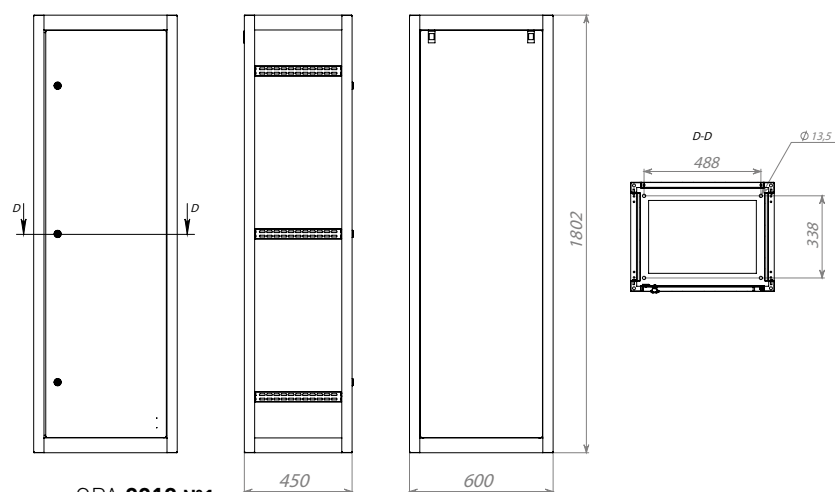
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-562	1800x800x450	Каркас ВРУ-1	31

Габаритные размеры



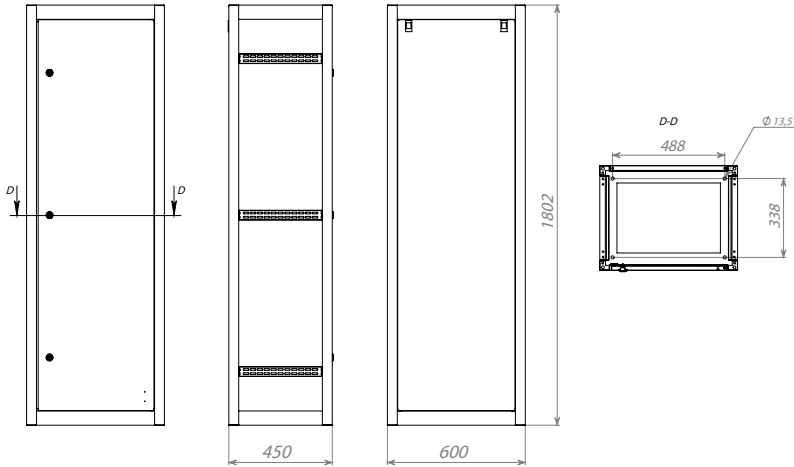
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-563	1800x600x450	Каркас ВРУ-1	31

Габаритные размеры



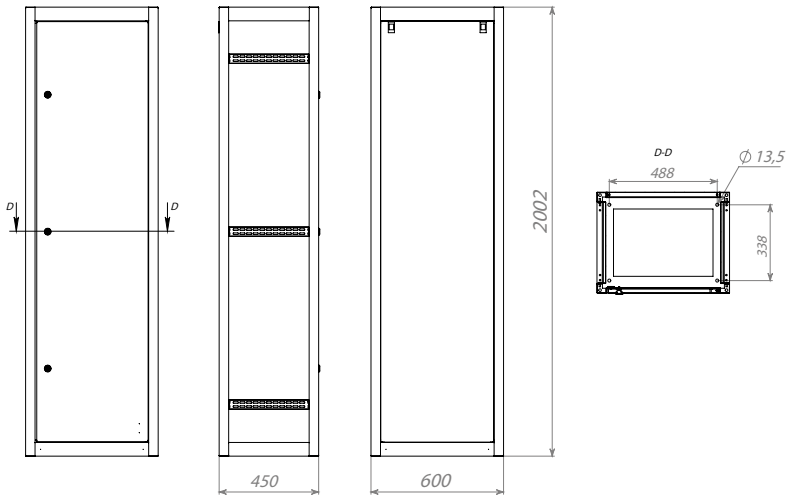
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-564	2000x800x450	Каркас ВРУ-1	31

Габаритные размеры



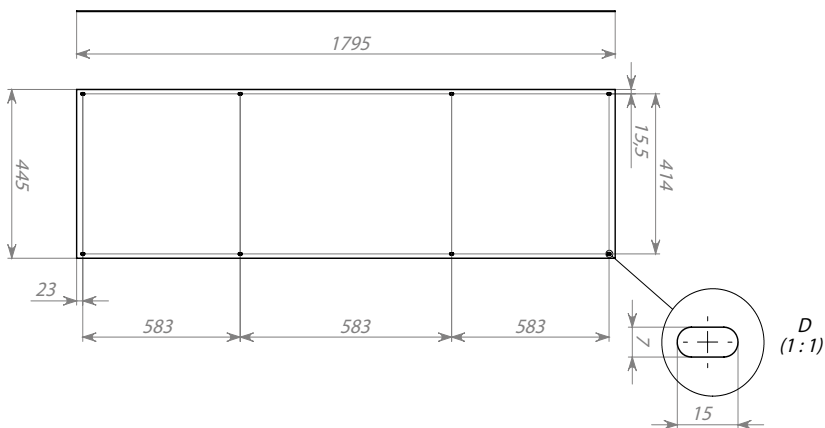
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-565	2000x600x450	Каркас ВРУ-1	31

Габаритные размеры



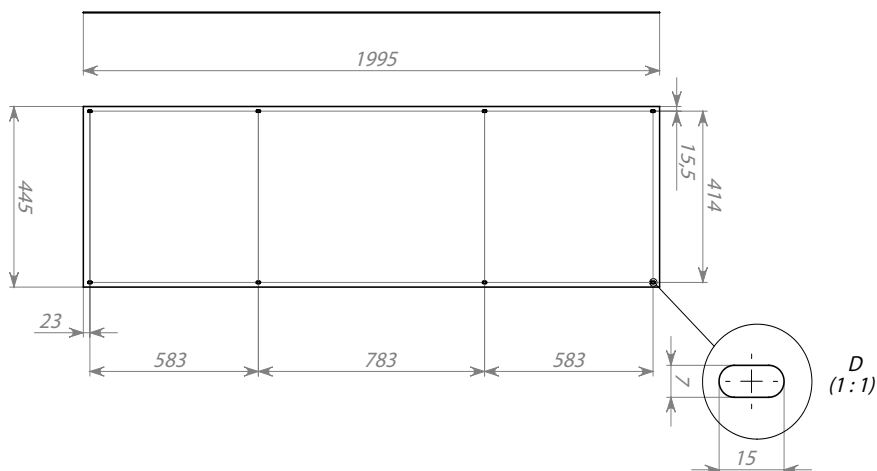
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-566	1795x445	Боковая панель для ВРУ 1800 быстросъемная	31

Габаритные размеры



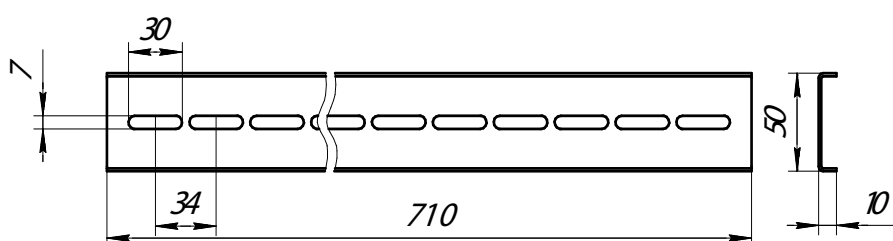
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-567	1995x445	Боковая панель для ВРУ 2000 быстросъемная	31

Габаритные размеры



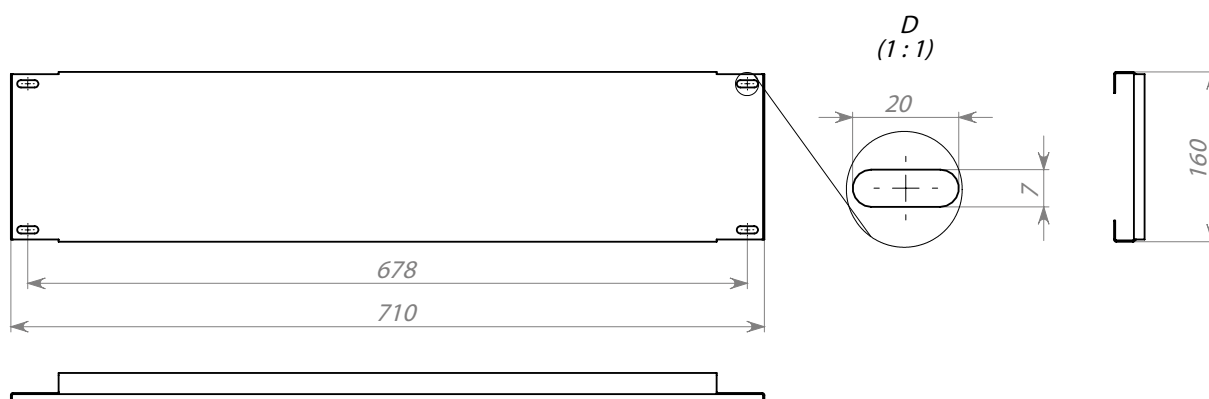
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-568	710x50x10	Монтажная панель для ВРУ 800 (710*55) перфорированная	31

Габаритные размеры



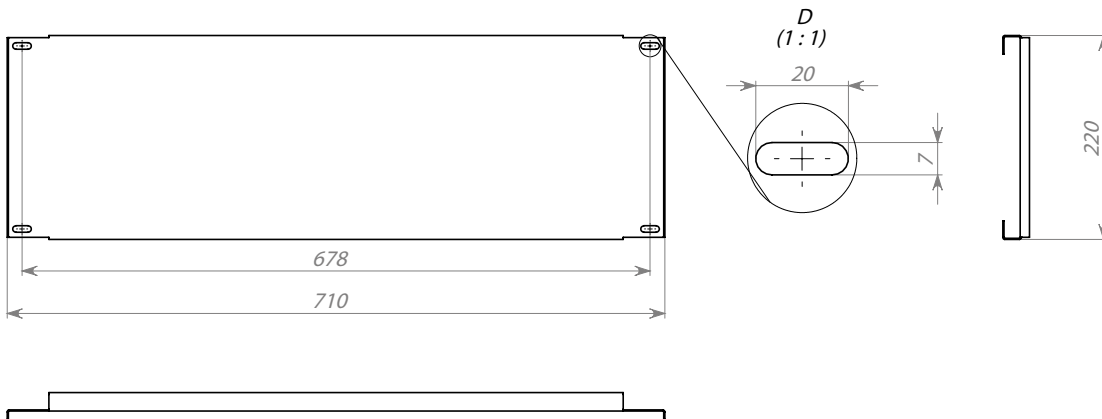
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-569	710x160x10	Монтажная панель для ВРУ 800 (710*160)	31

Габаритные размеры



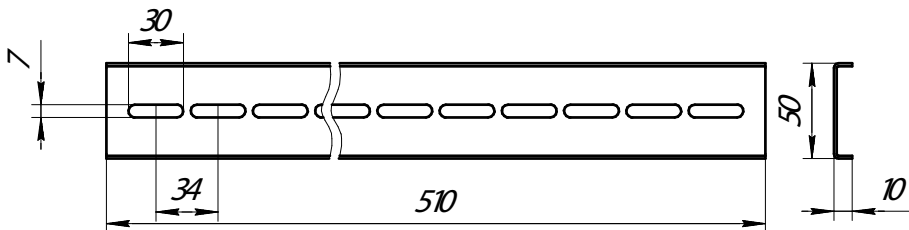
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-570	710x220x10	Монтажная панель для ВРУ 800 (710*220)	31

Габаритные размеры



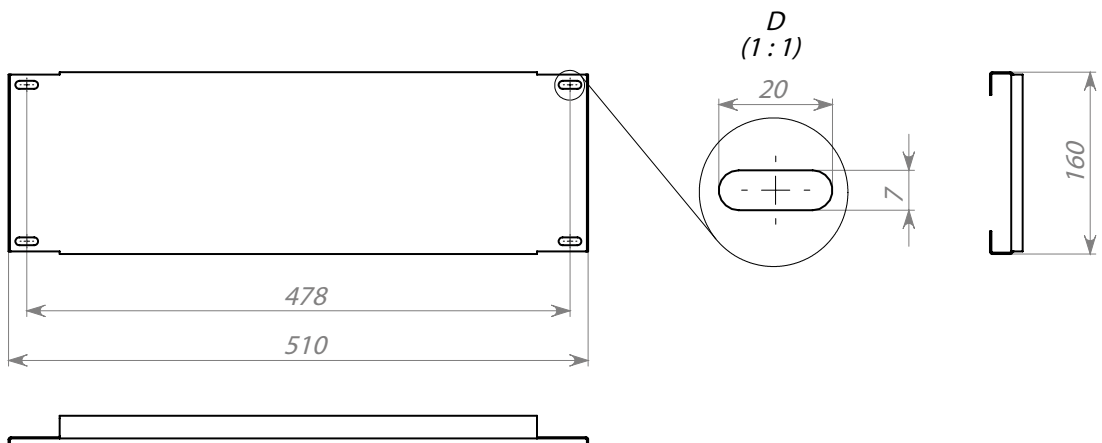
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-571	510x50x10	Монтажная панель для ВРУ 600 (510*55) перфорированная	31

Габаритные размеры



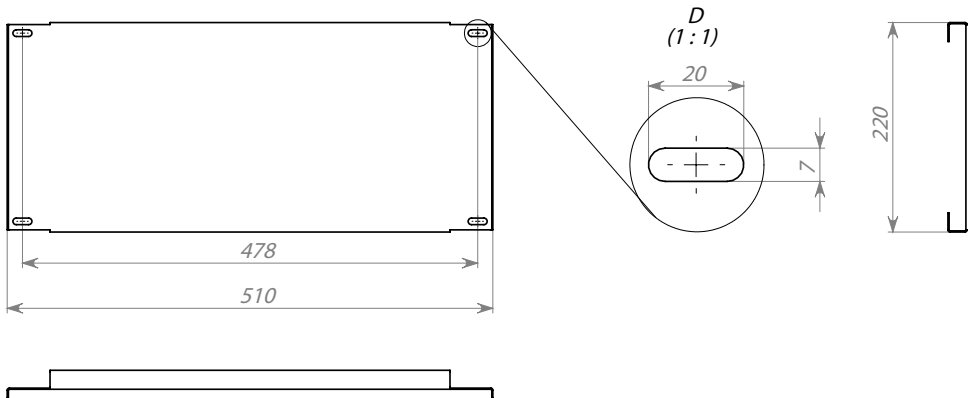
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-572	510x160x10	Монтажная панель для ВРУ 600 (510*160)	31

Габаритные размеры



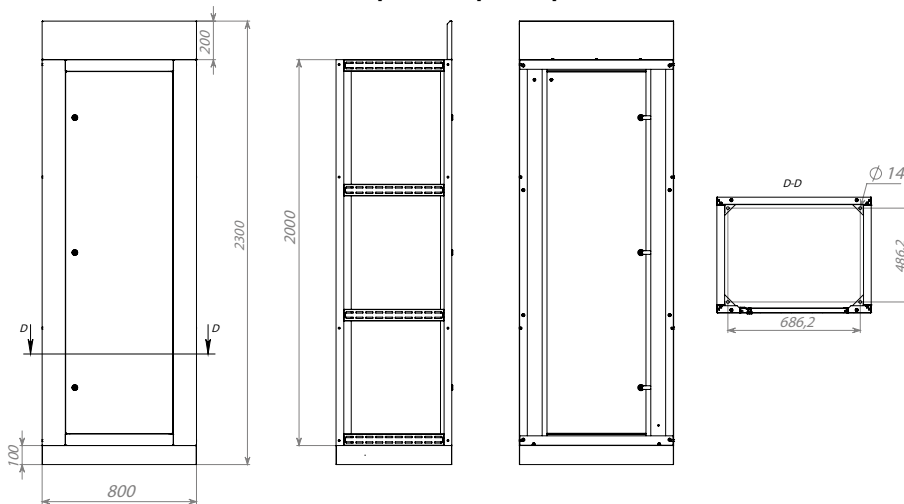
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-573	510x220x10	Монтажная панель для ВРУ 600 (510*220)	31

Габаритные размеры



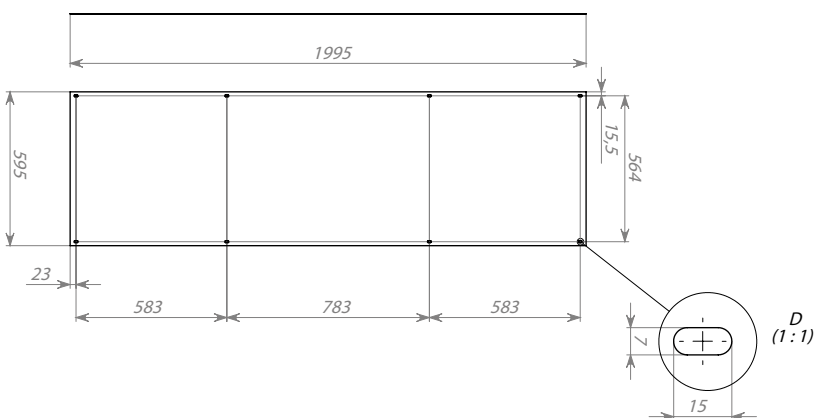
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-574	2200x800x600	Корпус ЩО-70 сварной	31

Габаритные размеры



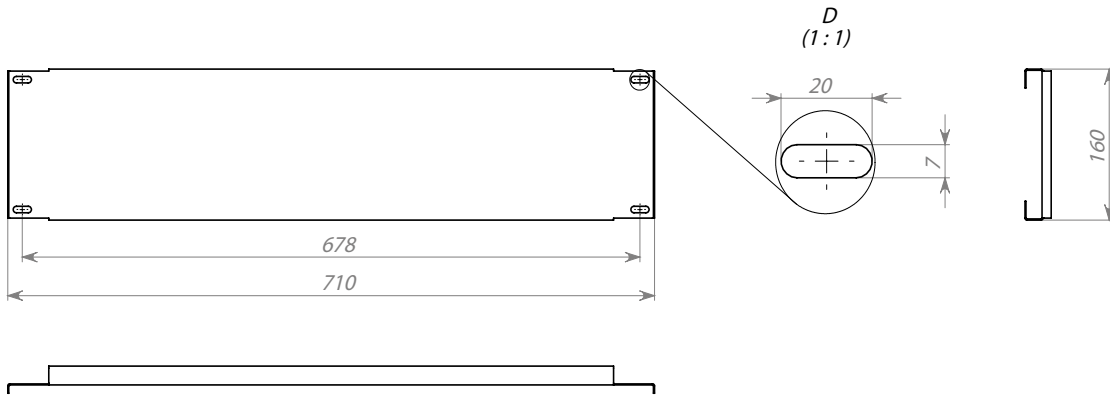
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-575	1995x595	Боковая панель для ЩО-70 (2000*600)	31

Габаритные размеры



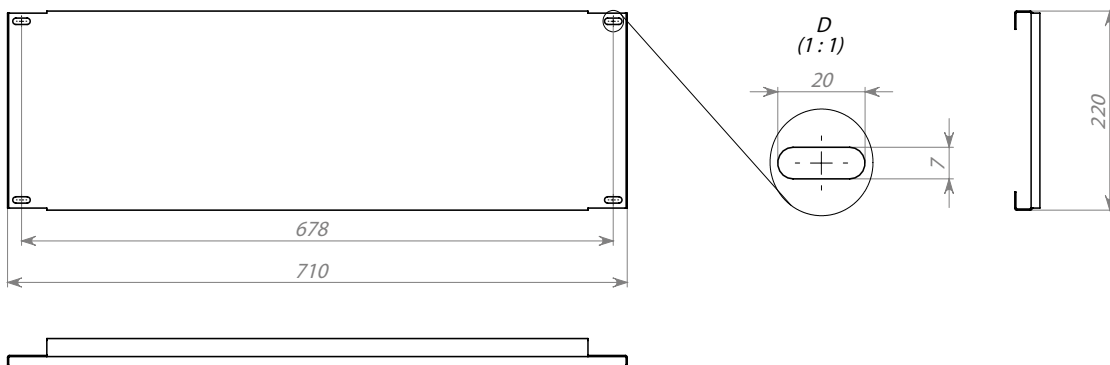
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-576	710x160x10	Панель монтажная 160 ЩО-70 (2200x800x600)	31

Габаритные размеры



Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-577	510x220x10	Панель монтажная 220 ЩО-70 (2200x800x600)	31

Габаритные размеры



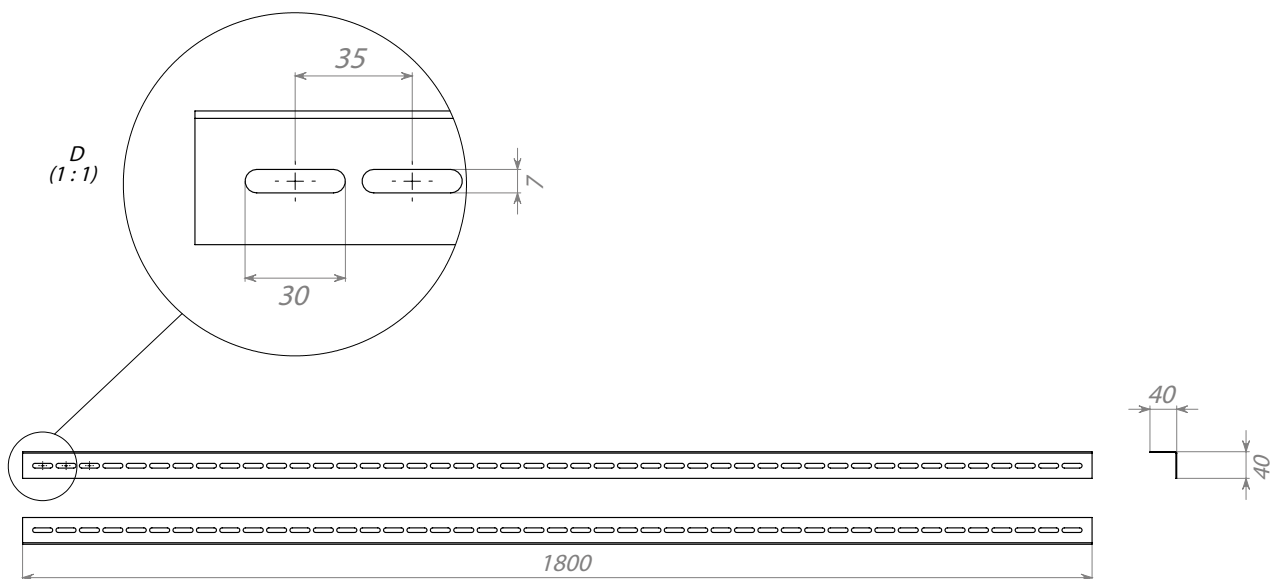
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-578	700x120x15	Панель монтажная 80 ЩО-70 (2200x800x600)	31

Габаритные размеры



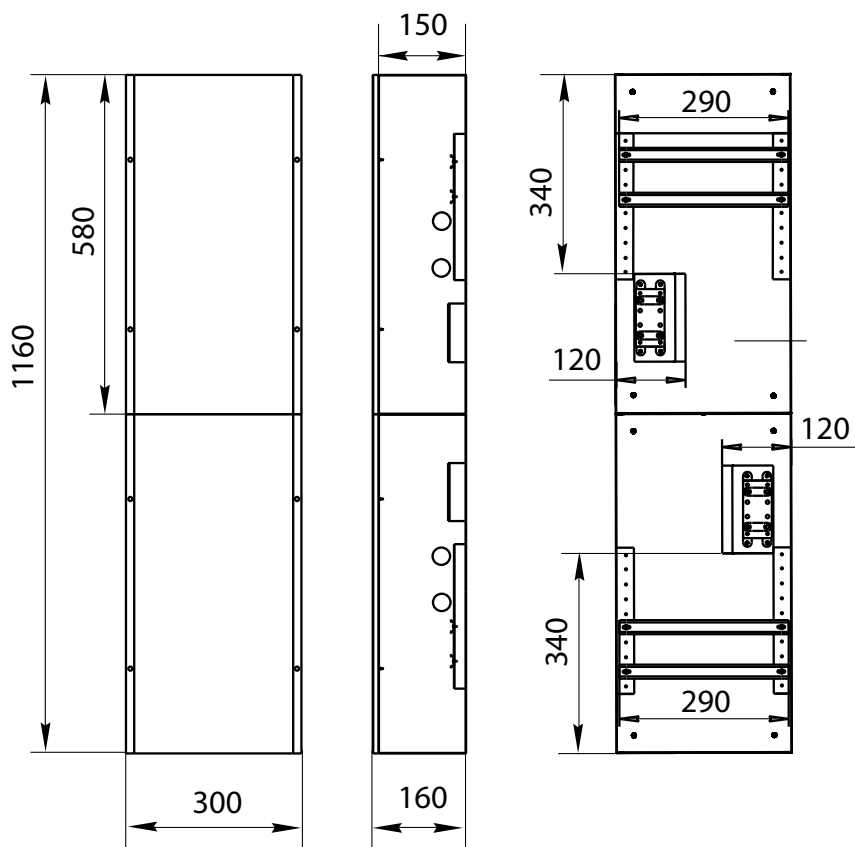
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-581	1800x40x40	голок вертикальный L=1715 ЩО-70 (2200x800x600)	31

Габаритные размеры



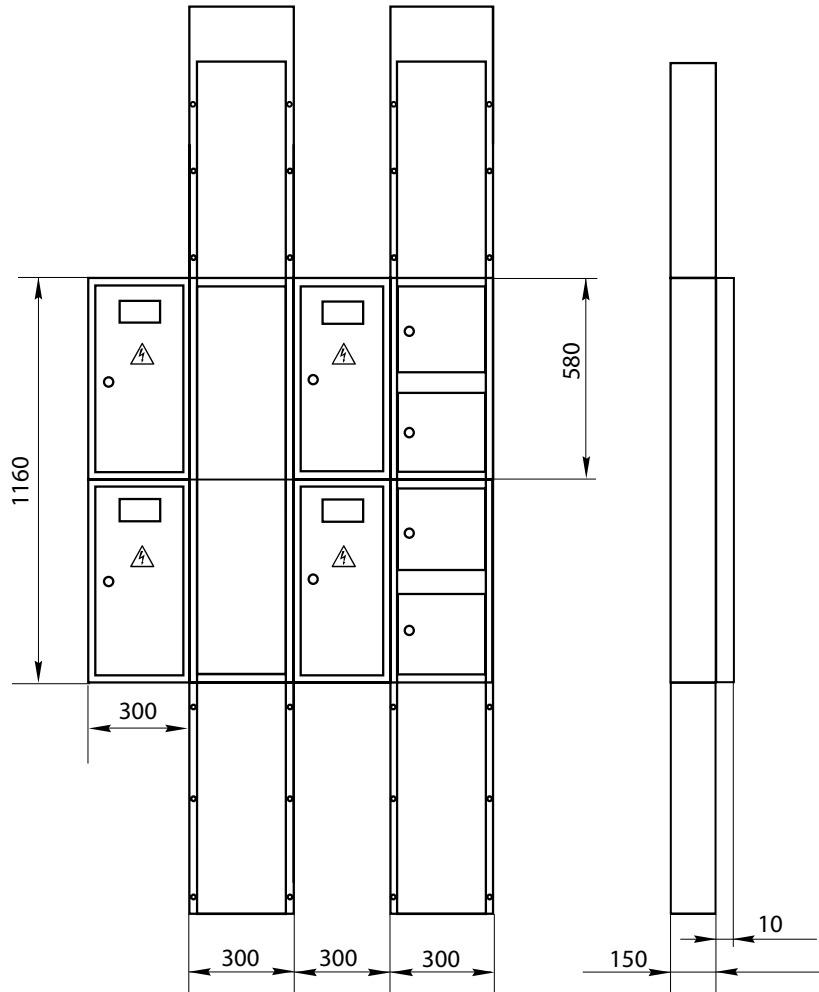
Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-556	1200x300x150	Короб КЭТ 4-х квартирный	31

Габаритные размеры



Артикул	Габариты	Модель	IP
NO-090-555	1200x300x150	Короб КСС	31

Габаритные размеры



DIN-рейки

DIN-рейки перфорированные используются для крепления автоматических выключателей, модульного оборудования и другой аппаратуры. Изготавливаются из оцинкованной стали.

Артикул ЭРА	Наименование	Размер, мм
NO-000-60	ЭРА DIN-рейка 7,5x35 мм (600мм), оцинкованная, стандартный шаг перфорации	7,5x35x600
NO-000-10	ЭРА DIN-рейка 7,5x35 мм (110мм), оцинкованная, стандартный шаг перфорации	7,5x35x110
NO-000-30	ЭРА DIN-рейка 7,5x35 мм (300мм), оцинкованная, стандартный шаг перфорации	7,5x35x300
NO-000-20	ЭРА DIN-рейка 7,5x35 мм (225мм), оцинкованная, стандартный шаг перфорации	7,5x35x225
NO-001-00	ЭРА DIN-рейка 7,5x35 мм (75мм), оцинкованная, стандартный шаг перфорации	7,5x35x1000
NO-001-40	ЭРА DIN-рейка 7,5x35 мм (1400мм), оцинкованная, стандартный шаг перфорации	7,5x35x1400



5. Кабеленесущие системы

Содержание раздела



139 Кабель-канал ПВХ



142 Монтажные распаячные коробки для открытой установки



144 Трубы гофрированные ПВХ



146 Трубы гофрированные ПНД



148 Трубы гладкие жесткие ПВХ



150 Аксессуары для труб и металлорукава

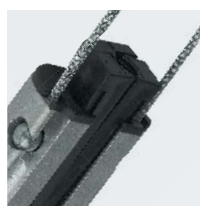
Арматура для СИП



157 Зажимы прокалывающие



158 Колпачки изолированные



158 Зажимы анкерные для СИП-2



159 Зажимы анкерные для СИП-4



160 Зажим промежуточный



160 Кронштейны анкерные



160 Крюки



161 Лента монтажная



161 Скрепки



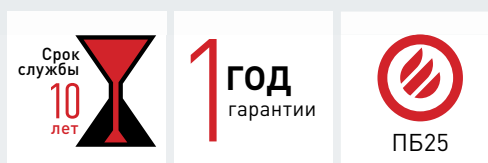
161 Фасадное крепление

Кабель-канал ПВХ

Создан для офисов, домов, квартир, торговых и производственных площадей - в настоящее время сложно найти помещение, которое не оказалось бы во власти проводов. Покупка очередного электроприбора, установка нового оборудования, смена интернет-провайдера - связки шнуров становятся всё толще, уборка всё труднее, интерьер всё менее эстетичным. ТМ ЭРА предлагает спрятать провода в специальные кабельные каналы. Это коробка с прямыми углами, где шнуры удобно размещаются и закрываются крышкой с двойным замком.

Функция "double key" увеличивает количество циклов открытия-закрытия крышки и улучшает плотность её прилегания к основанию кабель-канала. Такие кабеленесущие системы легко монтируются, а в дальнейшем особый двойной замок позволит в случае необходимости достать нужные провода либо добавить новые. Быстро и без специального оборудования. Теперь, чтобы спрятать надоевшие шнуры, стены не нужно штробить.

Выпускаются в трёх цветовых гаммах: классический белый и стилизация под дерево - текстура «Сосна» и текстура «Венге». Отличительная особенность современных кабельных каналов ЭРА - в технологии 3D-окрашивания. Цвет нанесён не только на внешнюю сторону конструкции, но и на две боковых. Это позволяет размещать систему в любом месте стены: можно даже по центру - интерьер не будет испорчен.



Технические характеристики

- Эксплуатационная температура, °C: **от -15 до +60**
- Температура монтажа, °C: **от -15 до +60**
- Температура транспортировки и хранения, °C: **от -32 до +60**
- Степень защиты: **IP40**
- Климатическое исполнение: **УХЛ4**
- Пожарный сертификат: **ПБ25**
- Страна производства: **Россия**
- Материал: **ударопрочный, самозатухающий поливинилхлорид (ПВХ)**
- Срок службы: **10 лет**
- Гарантийный срок: **1 год**
- Условия хранения: **п.2.1. по ГОСТ 23216**
- Цвет: **белый, сосна, дуб**
- Ударная прочность: **не менее 1,5Дж**

Области применения

Здания
жилого типа



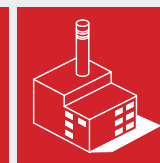
Муниципальные
здания



Здания
офисного типа



Производственные
здания

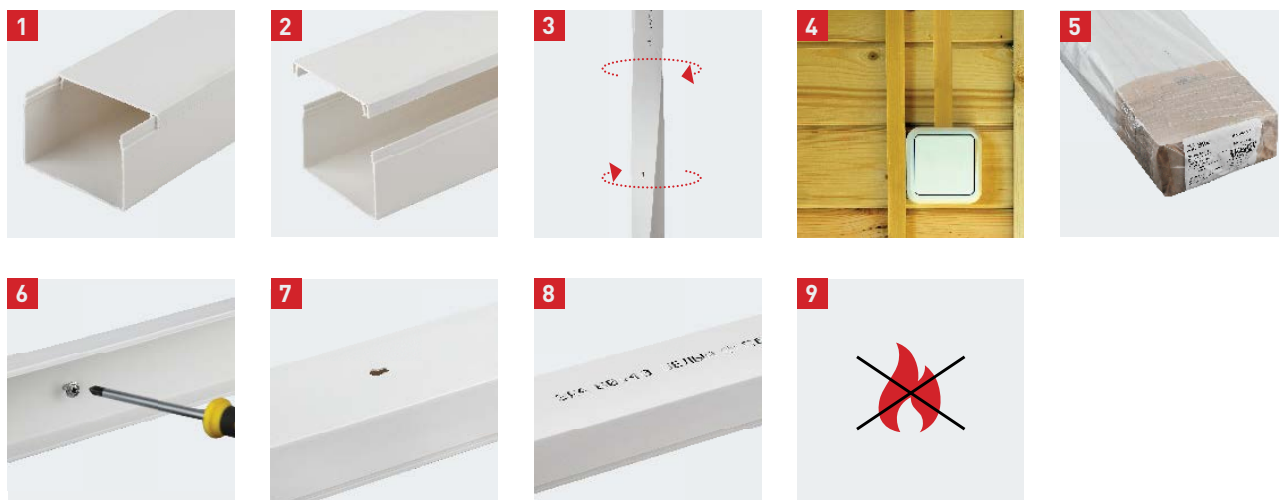


Объекты инфраструктуры





Преимущества

- 1 Плотное прилегание крышки к основанию кабель-канала достигается за счет функции **"double key"**.
- 2 Правильная геометрия кабель-канала достигается использованием только первичного сырья.
- 3 Специальные добавки обеспечивают устойчивость к деформации и высокую пластичность.
- 4 Текстура дерева с 3-х сторон добавляет эстетичность в интерьере деревянного дома.
- 5 Надежность при транспортировке благодаря защите торцов.
- 6 Кабель-канал не лопается при вкручивании саморезов или вбивании дюбель-гвоздей.
- 7 Перфорация на основании кабель-канала обеспечивает удобное крепление на саморезы или дюбель-гвозди.
- 8 Каждая палка кабель-канала имеет индивидуальную маркировку необходимую для розничных продаж.
- 9 Материал не воспламеняющийся и не поддерживающий горение.



Ассортимент

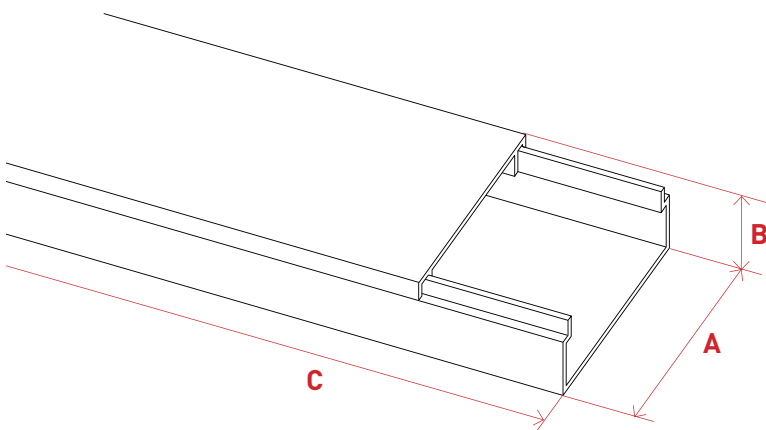
	Артикул ЭРА	Наименование	Размер (АхВхС), мм	Площадь внутр. полезного сечения, мм ² *	Количество в упаковке, м	Масса упаковки, кг	Объем упаковки, м ³
	KK-W-12-12	Кабель-канал 12x12 белый (140м.)	12x12x2000	90	140	7,8	0,021
	KK-W-15-10	Кабель-канал 15x10 белый (140м.)	15x10x2000	95	140	8,4	0,024
	KK-W-16-16	Кабель-канал 16x16 белый (100м.)	16x16x2000	184	100	8,0	0,026
	KK-W-20-10	Кабель-канал 20x10 белый (100м.)	20x10x2000	131	100	7,9	0,021
	KK-W-25-16	Кабель-канал 25x16 белый (60м.)	25x16x2000	283	60	7,5	0,028
	KK-W-25-25	Кабель-канал 25x25 белый (50м.)	25x25x2000	492	50	7,3	0,034
	KK-W-40-16	Кабель-канал 40x16 белый (50м.)	40x16x2000	492	50	8,8	0,037
	KK-W-40-25	Кабель-канал 40x25 белый (40м.)	40x25x2000	817	40	8,6	0,091
	KK-W-40-40	Кабель-канал 40x40 белый (30м.)	40x40x2000	1374	30	8,3	0,053
	KK-W-60-40	Кабель-канал 60x40 белый (18м.)	60x40x2000	2047	18	7,3	0,046
	KK-W-60-60	Кабель-канал 60x60 белый (18м.)	60x60x2000	3187	18	8,6	0,069
	KK-W-80-40	Кабель-канал 80x40 белый (18м.)	80x40x2000	2740	18	7,8	0,062
KK-W-80-60	Кабель-канал 80x60 белый (18м.)	80x60x2000	4270	18	10,5	0,091	
KK-W-100-40	Кабель-канал 100x40 белый (16м.)	100x40x2000	3474	16	10,3	0,068	
KK-W-100-60	Кабель-канал 100x60 белый (12м.)	100x60x2000	5404	12	8,2	0,080	
	KK-P-12-12	Кабель-канал 12x12 сосна (140м.)	12x12x2000	90	140	8,7	0,021
	KK-P-15-10	Кабель-канал 15x10 сосна (140м.)	15x10x2000	95	140	8,6	0,023
	KK-P-16-16	Кабель-канал 16x16 сосна (100м.)	16x16x2000	184	100	8,3	0,029
	KK-P-20-10	Кабель-канал 20x10 сосна (100м.)	20x10x2000	131	100	7,7	0,022
	KK-P-25-16	Кабель-канал 25x16 сосна (60м.)	25x16x2000	283	60	7,0	0,029
	KK-P-25-25	Кабель-канал 25x25 сосна (50м.)	25x25x2000	492	50	7,1	0,034
	KK-P-40-16	Кабель-канал 40x16 сосна (50м.)	40x16x2000	492	50	7,9	0,033
	KK-P-40-25	Кабель-канал 40x25 сосна (40м.)	40x25x2000	817	40	7,5	0,041

Артикул ЭРА	Наименование	Размер (АхВхС), мм	Площадь внутр. полезного сечения, мм ² *	Количество в упаковке, м	Масса упаковки, кг	Объем упаковки, м ³
КК-0-12-12	Кабель-канал 12х12 дуб (140м.)	12х12х2000	90	140	7,9	0,022
КК-0-15-10	Кабель-канал 15х10 дуб (140м.)	15х10х2000	95	140	8,6	0,023
КК-0-16-16	Кабель-канал 16х16 дуб (100м.)	16х16х2000	184	100	8,0	0,028
КК-0-20-10	Кабель-канал 20х10 дуб (100м.)	20х10х2000	131	100	7,7	0,021
КК-0-25-16	Кабель-канал 25х16 дуб (60м.)	25х16х2000	283	60	7,2	0,028
КК-0-25-25	Кабель-канал 25х25 дуб (50м.)	25х25х2000	492	50	7,0	0,039
КК-0-40-16	Кабель-канал 40х16 дуб (50м.)	40х16х2000	492	50	8,3	0,035
КК-0-40-25	Кабель-канал 40х25 дуб (40м.)	40х25х2000	817	40	7,4	0,043

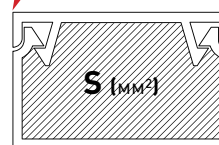


Выбор кабель-канала в зависимости от количества и сечения проводов

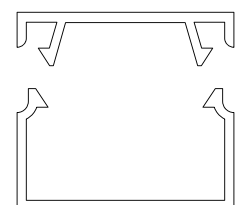
Размер кабель-канала, мм	Сечение провода, 1,5 мм ²	Сечение провода, 2,5 мм ²	Сечение провода, 4 мм ²	Сечение провода, 6 мм ²	Сечение провода, 10 мм ²	Сечение провода, 16 мм ²	Сечение провода, 25 мм ²
12х12	4 шт.	3 шт.	2 шт.	1 шт.	1 шт.	-	-
15х10	5 шт.	3 шт.	2 шт.	1 шт.	1 шт.	-	-
16х16	9 шт.	6 шт.	4 шт.	2 шт.	2 шт.	1 шт.	-
20х10	7 шт.	4 шт.	3 шт.	2 шт.	1 шт.	1 шт.	-
25х16	15 шт.	10 шт.	7 шт.	4 шт.	3 шт.	2 шт.	1 шт.
25х25	26 шт.	17 шт.	13 шт.	8 шт.	5 шт.	4 шт.	2 шт.
40х16	26 шт.	17 шт.	13 шт.	8 шт.	5 шт.	4 шт.	2 шт.
40х25	43 шт.	29 шт.	21 шт.	13 шт.	9 шт.	6 шт.	4 шт.
40х40	74 шт.	51 шт.	39 шт.	23 шт.	16 шт.	12 шт.	7 шт.
60х40	105 шт.	74 шт.	56 шт.	33 шт.	23 шт.	17 шт.	11 шт.
60х60	166 шт.	115 шт.	88 шт.	51 шт.	35 шт.	26 шт.	17 шт.
80х40	143 шт.	99 шт.	76 шт.	44 шт.	30 шт.	23 шт.	14 шт.
80х60	220 шт.	153 шт.	117 шт.	68 шт.	47 шт.	35 шт.	22 шт.
100х40	179 шт.	124 шт.	95 шт.	55 шт.	38 шт.	28 шт.	18 шт.
100х60	279 шт.	194 шт.	148 шт.	86 шт.	59 шт.	44 шт.	28 шт.



Двойной замок

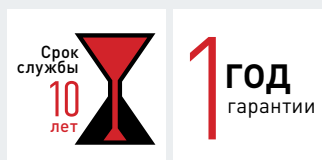


*Площадь внутреннего полезного сечения, мм²



Монтажные распаячные коробки для открытой установки

Монтажные распаячные коробки для открытой установки необходимы для коммутации телефонных и силовых проводов и кабелей, а также для скрытия и дополнительной защиты кабеля и провода при прокладке кабеленесущих систем.



Технические характеристики

- Эксплуатационная температура, °С: **от - 25 до + 40**
- Температура монтажа, °С: **от -5 до +60**
- Температура транспортировки и хранения, °С: **от -32 до +60**
- Степень защиты: **IP40**
- Климатическое исполнение: **УХЛ4**
- Страна производства: **Россия**
- Материал: **ударопрочный полистирол**
- Срок службы: **10 лет**
- Гарантийный срок: **1 год**
- Условия хранения: **п.2.1. по ГОСТ 23216**
- Цвет: **белый, сосна, дуб**
- Ударная прочность: **не менее 1,5Дж**

Области применения

Здания
жилого типа



Муниципальные
здания



Здания
офисного типа



Производственные
здания



Объекты инфраструктуры

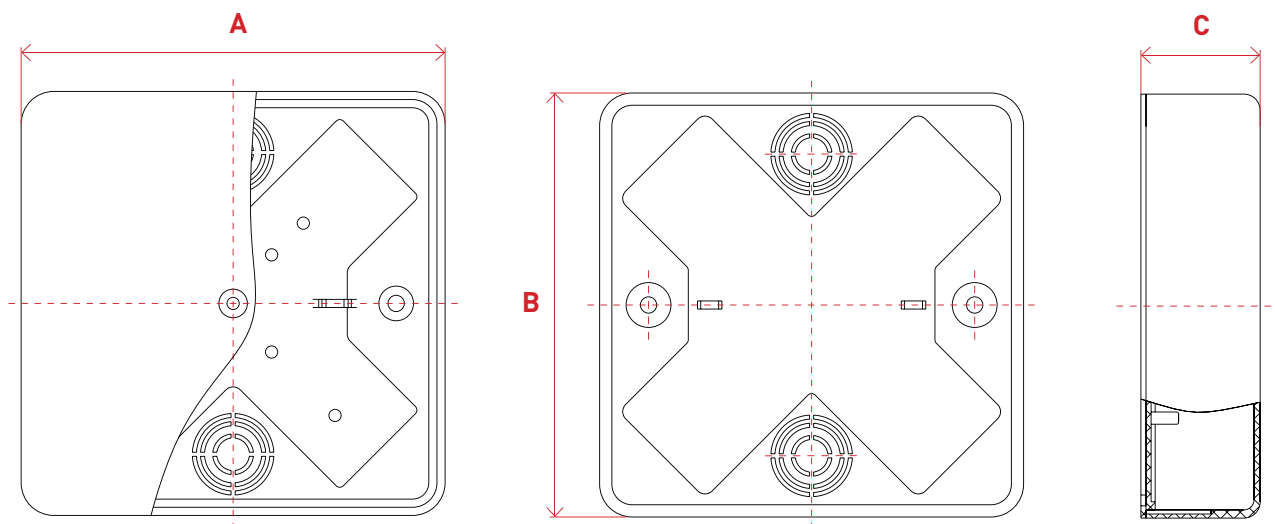


Преимущества

- 1 Возможность использования как отдельно, так и с кабель-каналом.
- 2 Специальные насечки легко позволяют сделать вырезы под кабель-канал.
- 3 Надежность крепления крышки обеспечено саморезом в комплекте.
- 4 Возможность индивидуальной маркировки позволяет реализовывать товар в розницу.

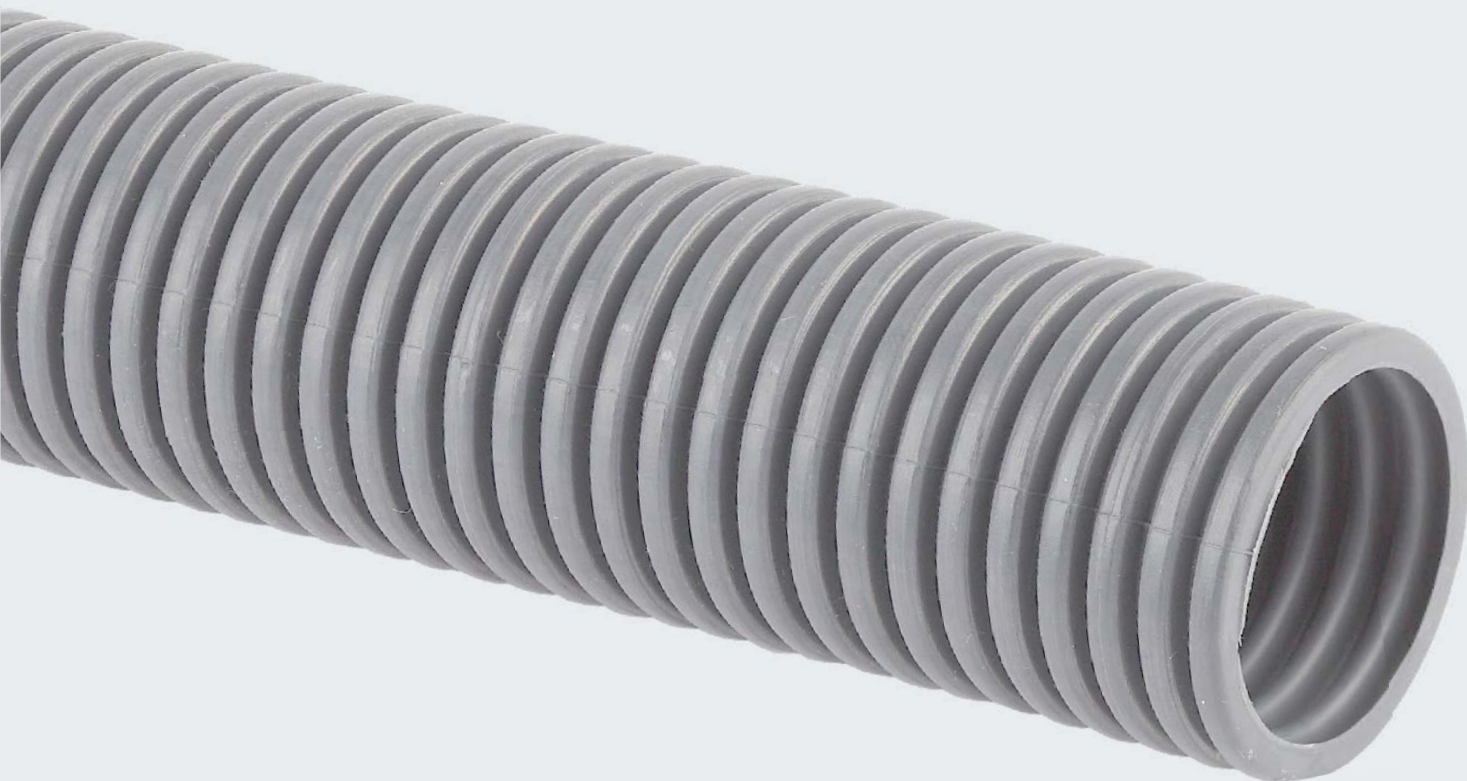
Ассортимент

	Наименование	Размер (АхВхС), мм	Количество в упаковке, м	Масса упаковки, кг	Объем упаковки, м3	Артикул ЭРА
	Коробка распаячная 75x75x20 (без клеммы) белая IP40 ЭРА	75x75x20	100	3,7	0,019	BS-W-75-75-20
	Коробка распаячная 100x100x30 (без клеммы) белая IP40 ЭРА	100x100x30	50	3,8	0,021	BS-W-100-100-30
	Коробка распаячная 75x75x20 (без клеммы) дуб IP40 ЭРА	75x75x20	100	3,7	0,019	BS-O-75-75-20
	Коробка распаячная 100x100x30 (без клеммы) дуб IP40 ЭРА	100x100x30	50	3,8	0,021	BS-O-100-100-30
	Коробка распаячная 75x75x20 (без клеммы) сосна IP40 ЭРА	75x75x20	100	3,7	0,019	BS-P-75-75-20
	Коробка распаячная 100x100x30 (без клеммы) сосна IP40 ЭРА	100x100x30	50	3,8	0,021	BS-P-100-100-30



Трубы гофрированные ПВХ

Трубы гофрированные ПВХ – это гибкие пластиковые трубы, изготовленные из поливинилхлорида, предназначенные для прокладки информационных, силовых и слаботочных проводов скрытым и открытым способом внутри зданий и сооружений любого типа.



Технические характеристики

- Эксплуатационная температура, °С: **от -15 до +60**
- Температура монтажа, °С: **от -5 до +60**
- Температура транспортировки и хранения, °С: **от -25 до +60**
- Степень защиты: **IP55**
- Страна производства: **Россия**
- Материал: **самозатухающий ПВХ - пластикат**
- Срок службы: **10 лет**
- Гарантийный срок: **1 год**
- Цвет: **серый**
- Ударная прочность: **370 Н на 5 см при +20 °С**
- Диэлектрическая прочность: **не менее 2000 В (15 мин, при частоте 50 Гц)**
- Сопротивление изоляции: **не менее 100 Мом (1 мин, 500 В)**
- Огнестойкость: **не поддерживает горение**

Области применения

Здания
жилого типа



Муниципальные
здания



Здания
офисного типа



Производственные
здания

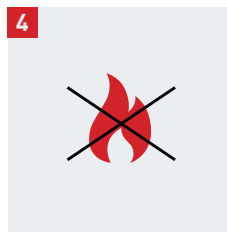
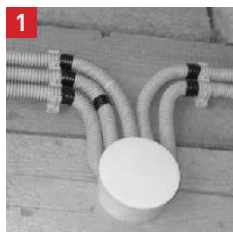


Объекты инфраструктуры



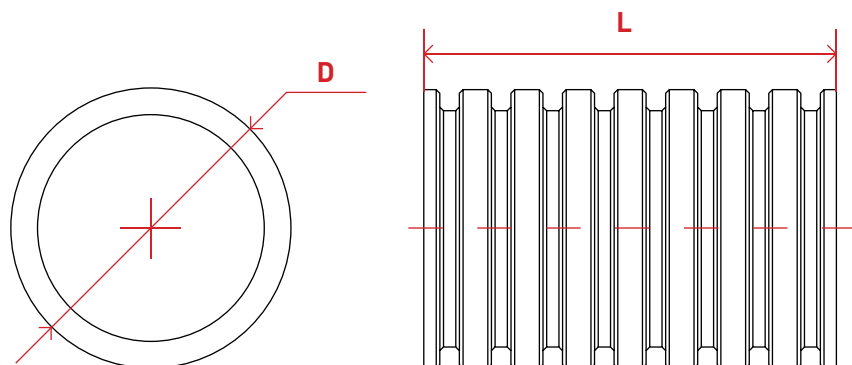
Преимущества

- 1 Возможность выполнять монтаж без дополнительных аксессуаров за счет гибкости трубы.
- 2 Упаковка обеспечивающая защиту от влаги и пыли.
- 3 Наличие облегченного зонда для протяжки кабеля.
- 4 ПВХ не поддерживающий горение при коротком замыкании.



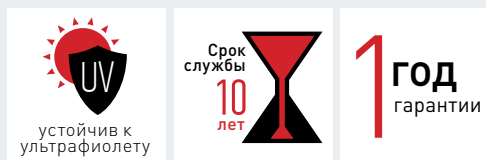
Ассортимент

Наименование	Диаметр (D), мм	Цвет	Количество в бухте (L), м	Масса бухты, кг	Артикул ЭРА
GOFR-16-100-PVC Труба гофр. ЭРА (серый) ПВХ d 16мм с зондом легкая 100м	16	серый	100	3,20	GOFR-16-100-PVC
GOFR-20-100-PVC Труба гофр. ЭРА (серый) ПВХ d 20мм с зондом легкая 100м	20	серый	100	4,00	GOFR-20-100-PVC
GOFR-25-50-PVC Труба гофр. ЭРА (серый) ПВХ d 25мм с зондом легкая 50м	25	серый	50	2,38	GOFR-25-50-PVC
GOFR-32-50-PVC Труба гофр. ЭРА (серый) ПВХ d 32мм с зонд. легкая 50м	32	серый	50	3,90	GOFR-32-50-PVC
GOFR-40-25-PVC Труба гофр. ЭРА (серый) ПВХ d 40мм с зондом легкая 25м	40	серый	25	2,62	GOFR-40-25-PVC
GOFR-50-20-PVC Труба гофр. ЭРА (серый) ПВХ d 50мм с зондом легкая 20м	50	серый	20	3,36	GOFR-50-20-PVC
GOFR-63-15-PVC Труба гофр. ЭРА (серый) ПВХ d 63мм с зондом легкая 15м	63	серый	15	2,98	GOFR-63-15-PVC



Трубы гофрированные ПНД

Трубы гофрированные ПНД – это гибкие пластиковые трубы, изготовленные из полиэтилена низкого давления, предназначенные для прокладки информационных, силовых и слаботочных проводов открытым и скрытым способом (в штробах и стяжках пола) внутри зданий и сооружений любого типа.



Технические характеристики

- Эксплуатационная температура, °С: **от -45 до +90**
- Температура монтажа, °С: **от -25 до +60 при укладке в бетон до +90**
- Температура транспортировки и хранения, °С: **от -45 до +90**
- Степень защиты: **IP55**
- Страна производства: **Россия**
- Материал: **полиэтилен низкого давления (ПНД)**
- Срок службы: **10 лет**
- Гарантийный срок: **1 год**
- Цвет: **черный**
- Ударная прочность: **370 Н на 5 см при +20 °С**
- Диэлектрическая прочность: **не менее 2000 В (15 мин, при частоте 50 Гц)**
- Сопротивление изоляции: **не менее 100 Мом (1 мин, 500 В)**

Области применения

Здания
жилого типа



Муниципальные
здания



Здания
офисного типа



Производственные
здания

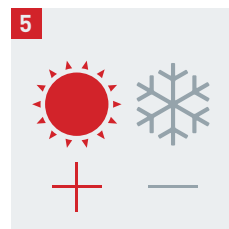
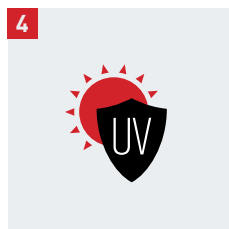
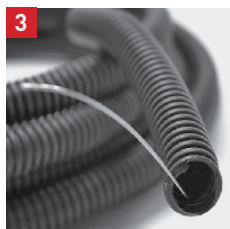
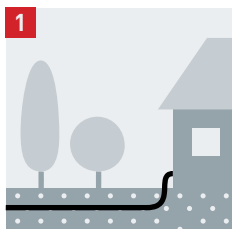


Объекты инфраструктуры



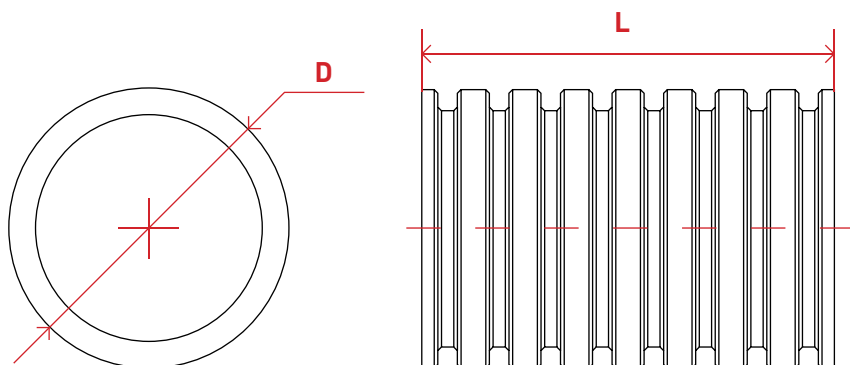
Преимущества

- 1 Возможность монтажа под землей за счет высокой прочности.
- 2 Упаковка обеспечивающая защиту от влаги и пыли.
- 3 Наличие облегченного зонда для протяжки кабеля.
- 4 Устойчивость к ультрафиолету.
- 5 Широкий диапазон эксплуатационных температур.



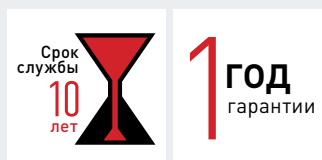
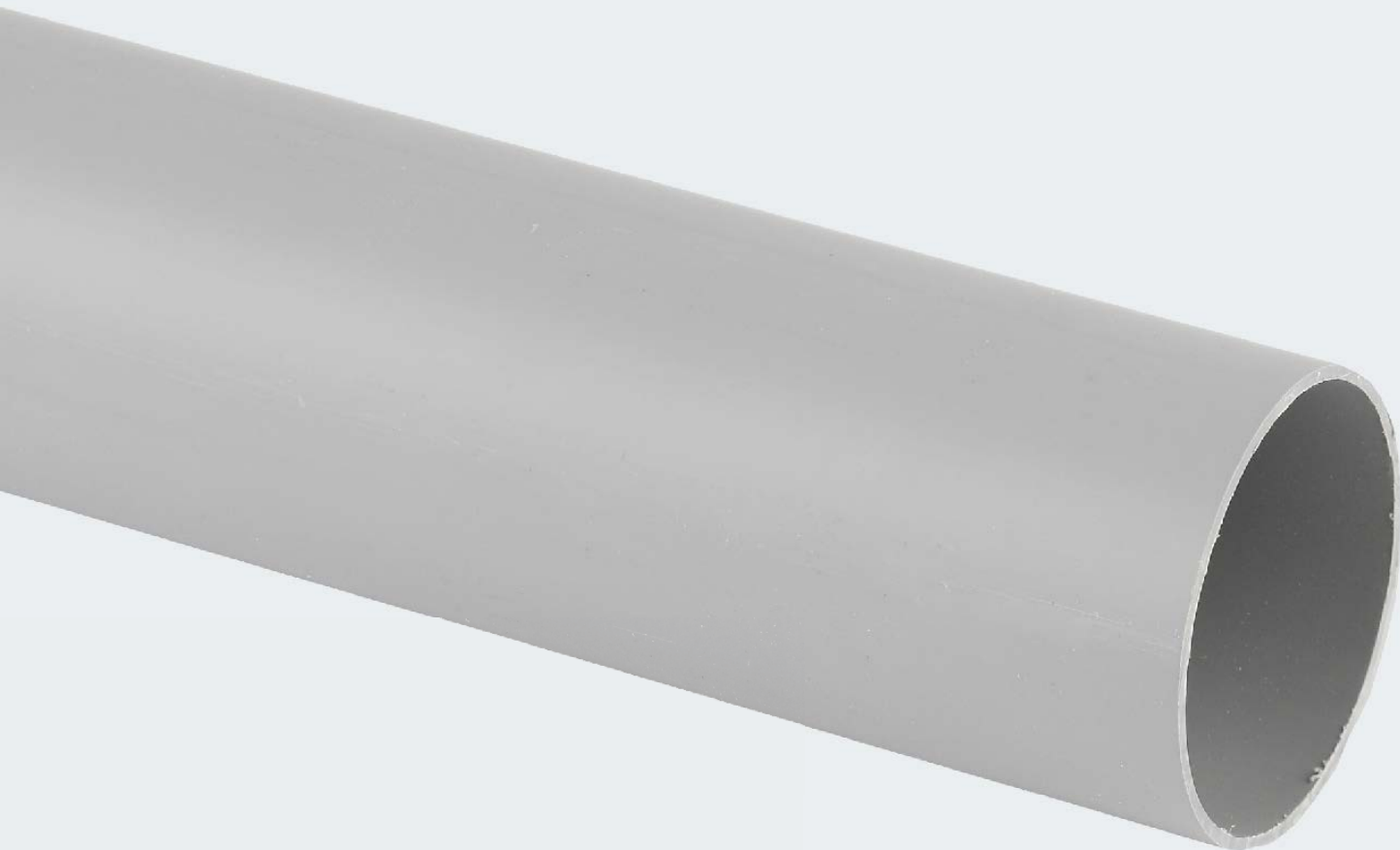
Ассортимент

Наименование	Диаметр (D), мм	Цвет	Количество в бухте (L), м	Масса бухты, кг	Артикул ЭРА
GOFR-16-25-HD Труба гофр. ЭРА (черный) ПНД d 16мм с зондом легкая 25м	16	черный	25	0,64	GOFR-16-25-HD
GOFR-20-25-HD Труба гофр. ЭРА (черный) ПНД d 20мм с зондом легкая 25м	20	черный	25	0,94	GOFR-20-25-HD
GOFR-25-25-HD Труба гофр. ЭРА (черный) ПНД d 25мм с зондом легкая 25м	25	черный	25	1,26	GOFR-25-25-HD
GOFR-32-25-HD Труба гофр. ЭРА (черный) ПНД d 32мм с зондом легкая 25м	32	черный	25	1,78	GOFR-32-25-HD



Трубы гладкие жесткие ПВХ

Трубы жесткие гладкие ПВХ - это жесткие гладкие пластиковые трубы, изготовленные из поливинилхлорида, предназначенные для прокладки информационных, силовых и слаботочных проводов открытым способом, как внутри зданий и сооружений любого типа, так и на открытом воздухе.



Технические характеристики

- Эксплуатационная температура, °С: **от -15 до +60**
- Температура монтажа, °С: **от -5 до +60**
- Температура транспортировки и хранения, °С: **от -25 до +60**
- Степень защиты: **IP65**
- Страна производства: **Россия**
- Материал: **самозатухающий ПВХ - пластикат**
- Срок службы: **10 лет**
- Гарантийный срок: **1 год**
- Цвет: **серый**
- Ударная прочность: **370 Н на 5 см при +20 °С**
- Диэлектрическая прочность: **не менее 2000 В (15 мин, при частоте 50 Гц)**
- Сопротивление изоляции: **не менее 100 Мом (1 мин, 500 В)**
- Огнестойкость: **не поддерживает горение**

Области применения

Здания
жилого типа



Муниципальные
здания



Здания
офисного типа



Производственные
здания

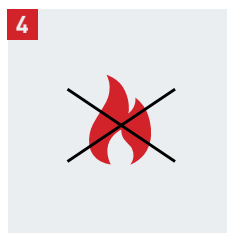
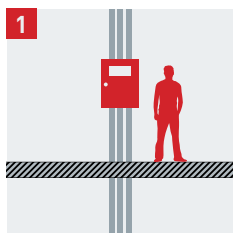


Объекты инфраструктуры



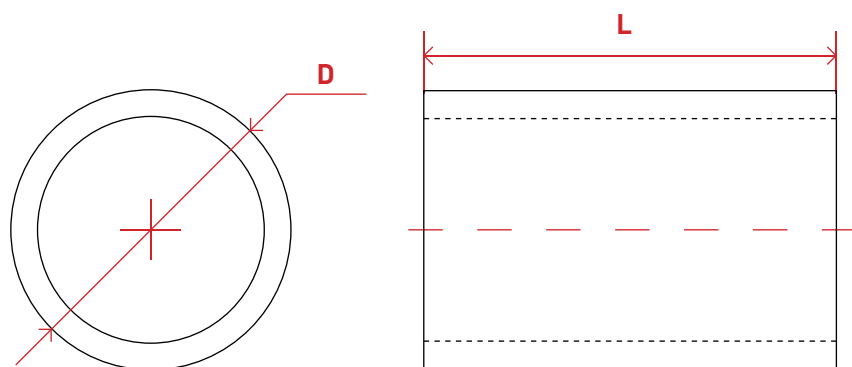
Преимущества

- 1 3-х метровые отрезки компенсируют высоту в межэтажных перекрытиях.
- 2 Гладкая поверхность позволяет легко протягивать зонд с кабелем.
- 3 Упаковка обеспечивающая защиту от влаги и пыли.
- 4 ПВХ не поддерживающий горение при коротком замыкании.



Ассортимент

Наименование	Диаметр, мм	Цвет	Длина трубы, м	Количество в упаковке, м	Масса упаковки, кг	Артикул ЭРА
TRUB-16-PVC Труба гладкая ЭРА жесткая (серый) ПВХ d 16мм (3м)	16	серый	3	156	9,94	TRUB-16-PVC
TRUB-20-PVC Труба гладкая ЭРА жесткая (серый) ПВХ d 20мм (3м)	20	серый	3	156	16,30	TRUB-20-PVC
TRUB-25-PVC Труба гладкая ЭРА жесткая (серый) ПВХ d 25мм (3м)	25	серый	3	111	11,84	TRUB-25-PVC
TRUB-32-PVC Труба гладкая ЭРА жесткая (серый) ПВХ d 32мм (3м)	32	серый	3	72	12,16	TRUB-32-PVC



Аксессуары для труб

Аксессуары для труб предназначены для крепления и соединения гофрированных и гладких труб.

Области применения

Здания
жилого типа



Муниципальные
здания



Здания
офисного типа



Производственные
здания



Объекты инфраструктуры



Ассортимент

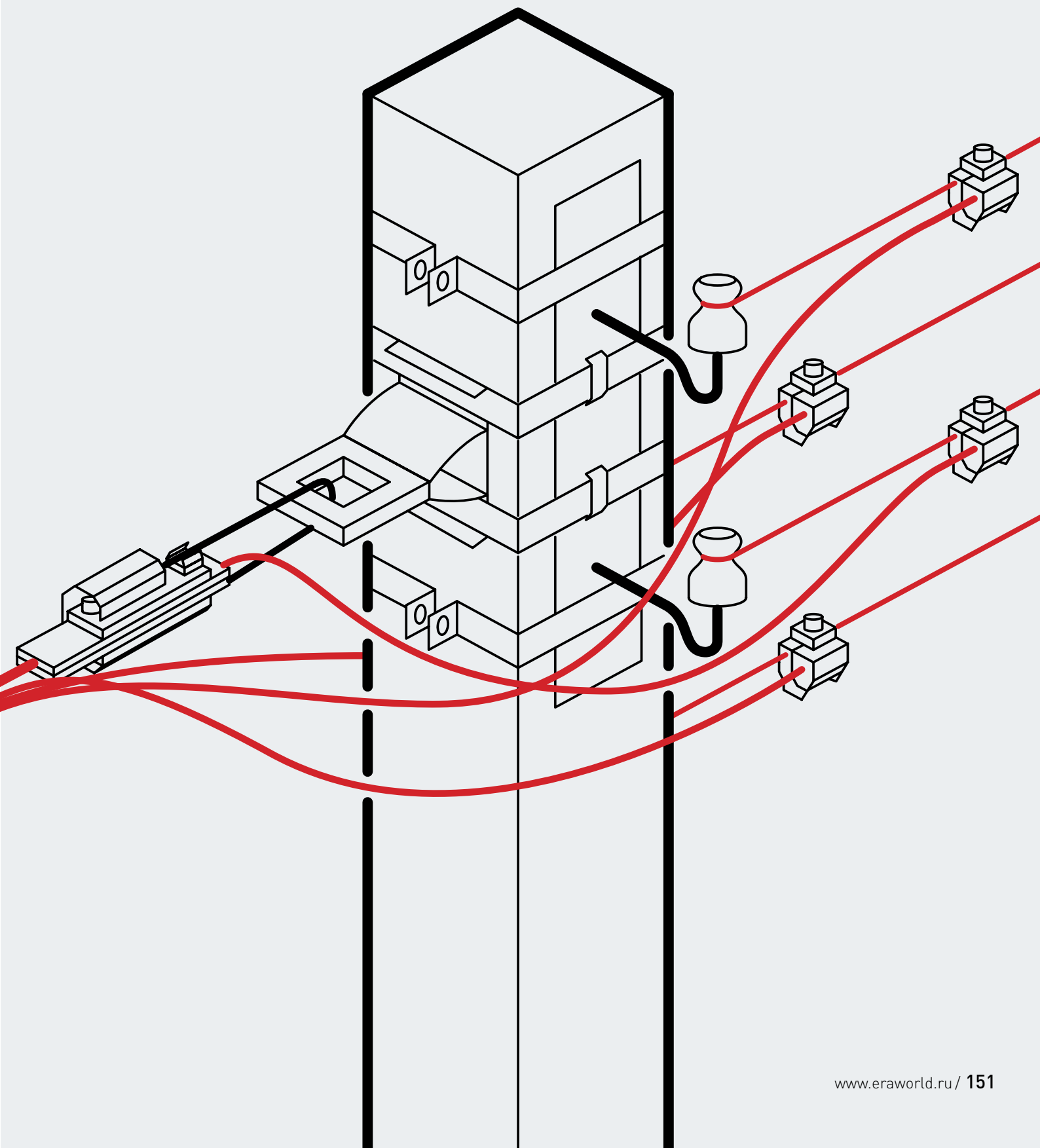
Наименование	Диаметр, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Масса упаковки, кг	Артикул ЭРА
CLIP-16 ЭРА Крепеж-клипса (серый) для трубы d 16мм	16	серый	100	0,21	CLIP-16
CLIP-20 ЭРА Крепеж-клипса ЭРА (серый) для трубы d 20мм	20	серый	100	0,23	CLIP-20
CLIP-25 ЭРА Крепеж-клипса ЭРА (серый) для трубы d 25мм	25	серый	100	0,28	CLIP-25
CLIP-32 ЭРА Крепеж-клипса ЭРА (серый) для трубы d 32мм	32	серый	50	0,27	CLIP-32
MUF-16 ЭРА Муфта соедин. ЭРА (серый) для трубы d 16мм IP44	16	серый	100	0,48	MUF-16
MUF-20 ЭРА Муфта соедин. ЭРА (серый) для трубы d 20мм IP44	20	серый	50	0,33	MUF-20
MUF-25 ЭРА Муфта соедин. ЭРА (серый) для трубы d 25мм IP44	25	серый	50	0,43	MUF-25
MUF-32 ЭРА Муфта соедин. ЭРА (серый) для трубы d 32мм IP44	32	серый	25	0,42	MUF-32



Арматура для СИП

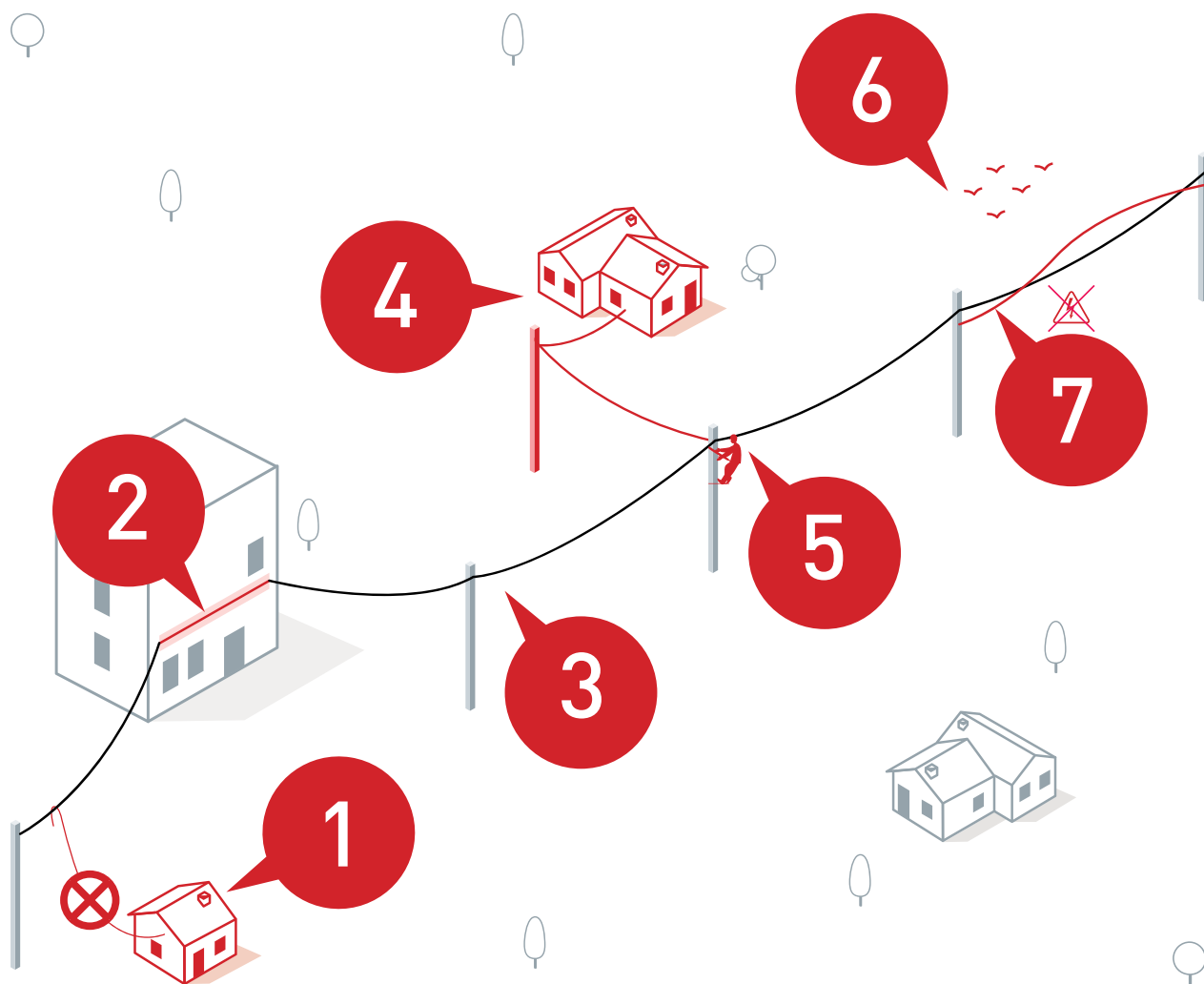
Арматура для СИП — это комплекс металлических и пластиковых изделий, предназначенных для крепления, фиксации, ответвления и защиты самонесущего изолированного провода (СИП).

Арматура для СИП служит для подключения абонентов, для ввода в трансформаторные подстанции, для подключения к неизолированным проводам (ВЛН), а также для соединения с силовым кабелем.




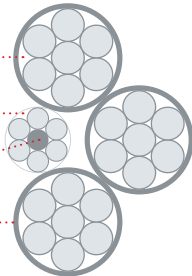

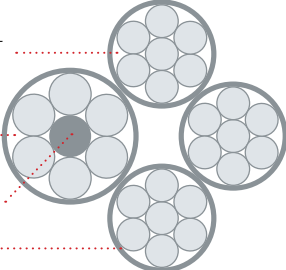

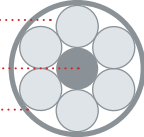
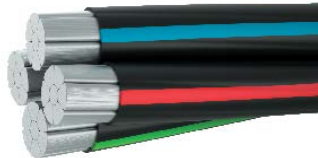
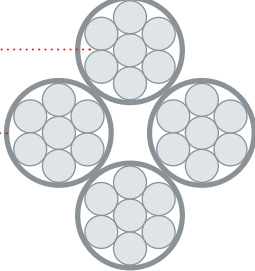
Особенности и преимущества самонесущего изолированного провода (СИП)

- 1 Снижение вероятности хищения электроэнергии.
- 2 Возможность монтажа по фасадам зданий и уменьшение ширины вырубаемой просеки при строительстве ВЛИ.
- 3 Сокращение эксплуатационных расходов до 80%.
- 4 Возможность подключения новых абонентов под напряжением.
- 5 Безопасность обслуживания.
- 6 Исключена возможность поражения птиц электрическим током.
- 7 Исключена возможность появления короткого замыкания при скрестывании проводов

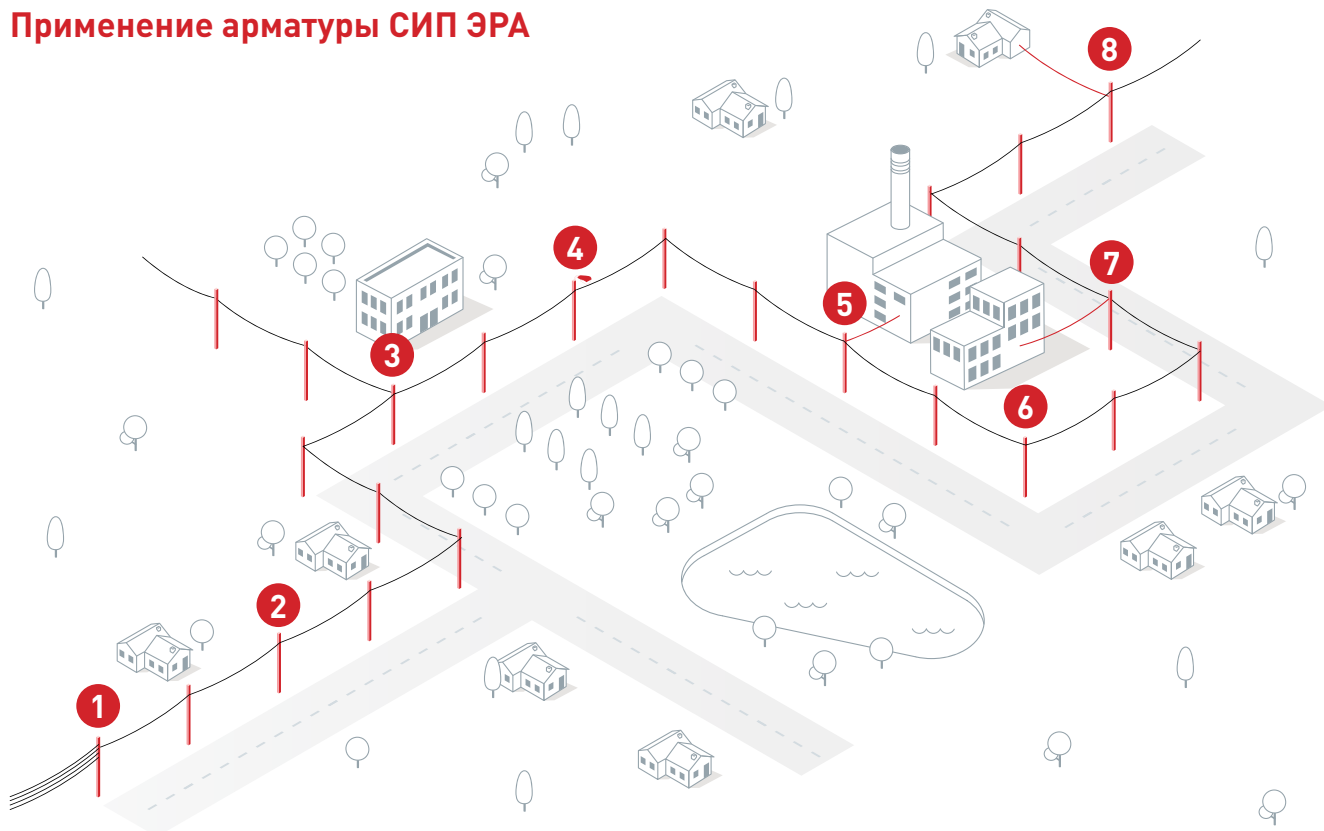


Виды самонесущего изолированного провода

Марка провода	Преимущественные области применения проводов
СИП-1, СИП-2, СИП-4	Для магистральных воздушных линий электропередачи и линейных ответвлений от них на номинальное напряжение до 0,6/1кВ включительно
СИПн-1, СИПн-2, СИПн-4	Для выполнения ответвлений от воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение до 0,6/1кВ к вводу, для прокладки по стенам зданий и сооружений
СИП-3	Для воздушных линий электропередачи напряжение 6-35кВ

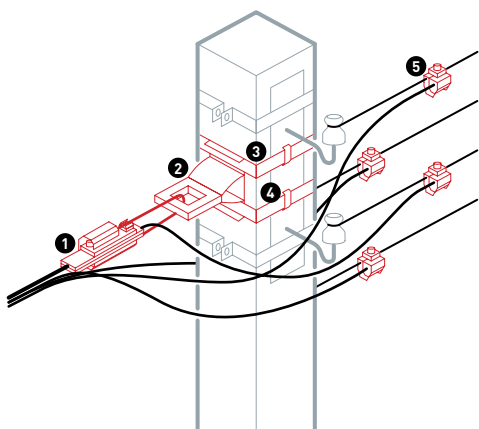
Марка провода	Вид	Структура
СИП-1		<p>Фазная токопроводящая жила</p> <p>Нулевая жила, несущая, неизолированная</p> <p>Стальной сердечник</p> <p>Изоляция</p> 
СИП-2		<p>Фазная токопроводящая жила</p> <p>Нулевая жила, несущая, неизолированная</p> <p>Стальной сердечник</p> <p>Изоляция</p> 
СИП-3		<p>Токопроводящая жила</p> <p>Стальной сердечник</p> <p>Изоляция</p> 
СИП-4		<p>Токопроводящая жила</p> <p>Изоляция</p> 

Применение арматуры СИП ЭРА



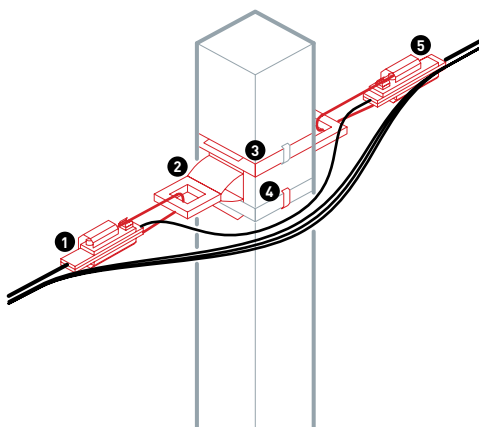
1 Переход с магистральной линии ВЛН* на магистраль СИП

* Воздушные линии неизолированные



№	Артикул	Наименование
1	PA1500	Зажим анкерный клиновой PA1500 (50-70) ЭРА
2	S0253	Кронштейн анкерный S0253 ЭРА
3	F2007	Лента монтажная F2007 ЭРА
4	NB20	Бугель NB20 ЭРА
5	N640	Зажим прокалывающий ответвительный N640 ВЛН/СИП (16-35/16-120) ЭРА

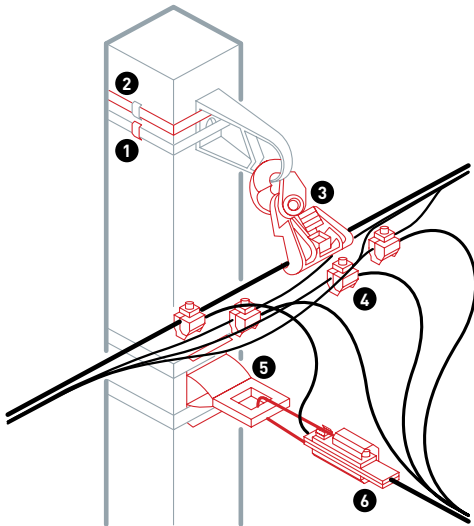
2 Крепление СИП на промежуточной опоре



№	Артикул	Наименование
1	PA1500	Зажим анкерный клиновой PA1500 (50-70) ЭРА
2	S0253	Кронштейн анкерный S0253 ЭРА
3	F2007	Лента монтажная F2007 ЭРА
4	NB20	Бугель NB20 ЭРА
5	PA1500	Зажим анкерный клиновой PA1500 (50-70) ЭРА

3

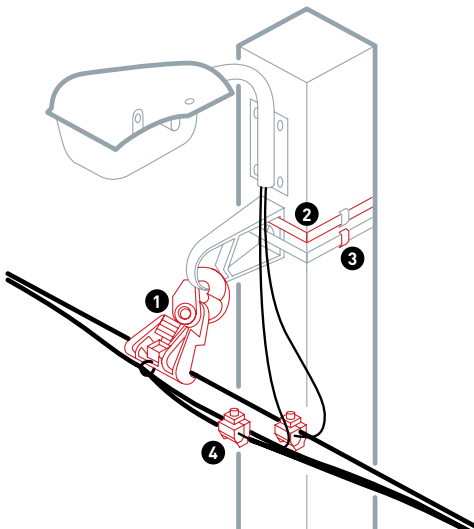
Ответвление СИП от магистрали



№	Артикул	Наименование
1	NB20	Бугель NB20 ЭРА
2	F2007	Лента монтажная F2007 ЭРА
3	PS1500	Зажим промежуточный PS1500 (10-95) ЭРА
4	P3X-95	Зажим прокалывающий ответвительный P3X-95 (25-95/25-95) ЭРА
5	S0253	Кронштейн анкерный S0253 ЭРА
6	PA2200	Зажим анкерный клиновой PA2200 (70-95) ЭРА

4

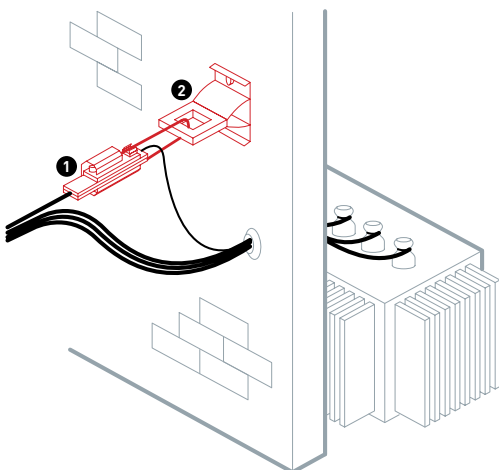
Подключение уличного освещения к СИП



№	Артикул	Наименование
1	PS1500	Зажим промежуточный PS1500 (10-95) ЭРА
2	F2007	Лента монтажная F2007 ЭРА
3	NC20	Скрепа NC20 ЭРА
4	P1X-95	Зажим прокалывающий ответвительный P1X-95 (6-95/1,5-10) ЭРА

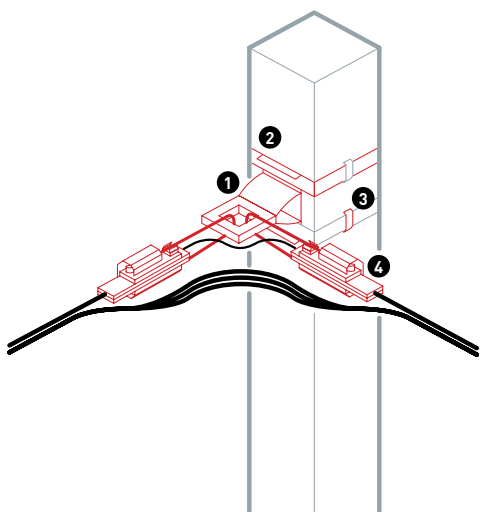
5

Подключение СИП к трансформатору



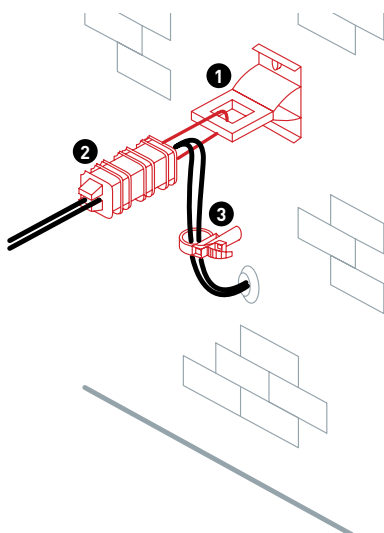
№	Артикул	Наименование
1	PA1500	Зажим анкерный клиновой PA1500 (50-70) ЭРА
2	S0253	Кронштейн анкерный S0253 ЭРА

6 Поворот линии СИП на 90°



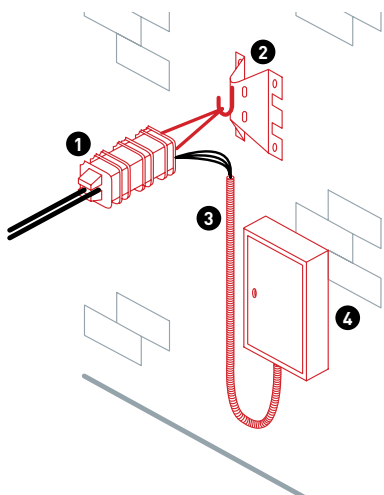
№	Артикул	Наименование
1	S0253	Кронштейн анкерный S0253 ЭРА
2	F2007	Лента монтажная F2007 ЭРА
3	NC20	Скрепа NC20 ЭРА
4	PA1500	Зажим анкерный клиновой PA1500 (50-70) ЭРА

7 Крепление линии СИП к фасаду здания



№	Артикул	Наименование
1	S0253	Кронштейн анкерный S0253 ЭРА
2	PA25x100	Зажим анкерный клиновой PA25x100 (2x16/4x25) ЭРА
3	BRPF-60	Крепление фасадное BRPF-60 ЭРА

8 Подключение линии СИП к абоненту



№	Артикул	Наименование
1	PA25x100	Зажим анкерный клиновой PA25x100 (2x16/4x25) ЭРА
2	CS16	Крюк универсальный CF16 ЭРА
3	GOFR-16-100-PVC	GOFR-16-100-PVC Труба гофр. ЭРА (серый) ПВХ d 16мм с зонд. легкая 100м (30)
4	NO-121-01	ЭРА Корпус металлический ЩРН-24 (18) IP31 395x310x120 (60)

Зажимы прокалывающие ответвительные





Зажимы прокалывающие ответвительные P1X-95, P2X-95, P3X-95 предназначены для герметичного соединения и ответвления фазных и нулевых проводов напряжением до 1 кВ, а также абонентских осветительных проводов.

Особенности конструкции

1. Алюминиевая срывная гайка позволяет производить монтаж без динамометрического ключа.
2. Метизы изготовлены из стали с оцинкованным покрытием, за счет отсутствия потенциала на болтах, монтаж допустим под напряжением.
3. Контактные пластины из меди с оловянным покрытием у P1X-95 и алюминия у остальных зажимов обеспечивают надежное соединение с минимальным сопротивлением.
4. Контактные пластины со стороны присоединения ВЛН выполнены в виде плашек, что увеличивает площадь контакта и не подвергает провод повреждению.
5. Контактные пластины покрыты силиконовой смазкой для предотвращения процессов коррозии и дополнительной герметичности.
6. Корпус изготовлен из полиамида 66, устойчивого к ультрафиолету и отрицательным температурам.





Ассортимент

	Артикул ЭРА	Наименование ЭРА	Сечение, мм ²		Болт	Масса, кг
			Магистраль	Ответвление		
	P1X-95	Зажим прокалывающий ответвительный P1X-95 (6-95/1,5-10) ЭРА	6-95	1,5-10	M6	0,06
	P2X-95	Зажим прокалывающий ответвительный P2X-95 (16-95/2,5-35) ЭРА	16-95	2,5-35	M8	0,15
	P3X-95	Зажим прокалывающий ответвительный P3X-95 (25-95/25-95) ЭРА	25-95	25-95	M8	0,15
	N640	Зажим прокалывающий ответвительный N640 ВЛН/СИП (16-120/16-35) ЭРА	16-120	16-35	M8	0,138

Колпачки изолированные

Колпачки изолированные СЕСТ предназначены для изоляции и оконцевания голых концов СИП и для предотвращения попадания влаги в жилы

Ассортимент

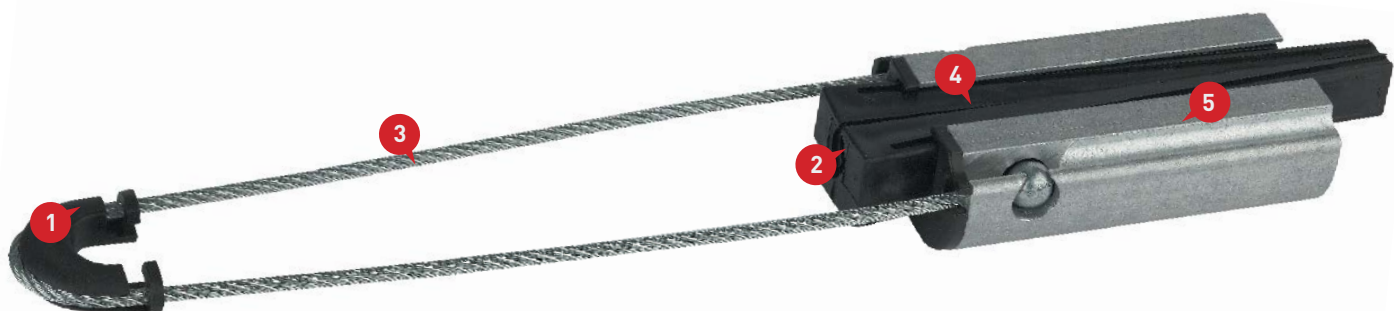
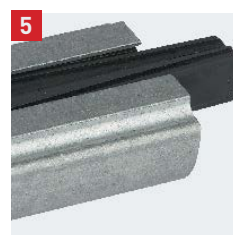
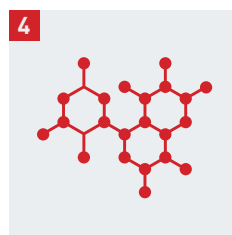
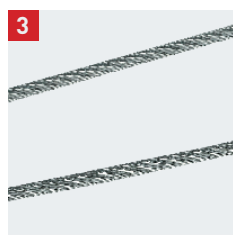
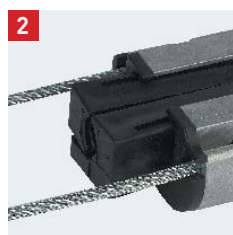
	Артикул ЭРА	Наименование ЭРА	Сечение, мм ²	Диаметр кабеля, мм	Масса, кг
	СЕСТ4-50	Колпачок изолированный СЕСТ4-50 ЭРА	4-50	4-13	0,03
	СЕСТ16-150	Колпачок изолированный СЕСТ16-150 ЭРА	16-150	6-19	0,06

Зажимы анкерные




Зажимы анкерные клиновые РА1000, РА1500 и РА2200 предназначены для натяжения изолированной несущей нейтрали (СИП-2) на магистральных и ответвительных линиях.

Особенности конструкции






- 1 Коуш выполнен из прочного стеклонаполненного полиамида 66, который позволяет выдерживать заявленные нагрузки при анкерном натяжении.
- 2 Конструкция клиньев позволяет надежно зафиксировать провод без повреждения изоляции.
- 3 Тросс не подвержен коррозии за счет оцинкованного покрытия.
- 4 Клинья зажима изготовлены из полиамида 66, устойчивого к ультрафиолету и отрицательным температурам.
- 5 Корпус зажима изготовлен из антикоррозийного алюминиевого сплава.



Ассортимент

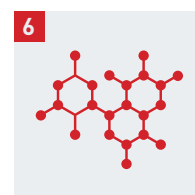
	Артикул ЭРА	Наименование ЭРА	Разрушающая нагрузка, кгс	Сечение, мм ²	Масса, кг
	PA1000	Зажим анкерный клиновой PA1000 (25-35) ЭРА	1000	25-35	0,40
	PA1500	Зажим анкерный клиновой PA1500 (50-70) ЭРА	1500	50-70	0,40
	PA2200	Зажим анкерный клиновой PA2200 (70-95) ЭРА	2200	70-95	0,45

Зажимы анкерные клиновые PA25x100, S0157.1, S0158.1, PAS210/450 и S0234S предназначены для натяжения проводов СИП-4 на магистральных и ответвительных линиях.

	PA25x100	Зажим анкерный клиновой PA25x100 (2x16/4x25) ЭРА	350	2x16/4x25	0,14
	S0157.1	Зажим анкерный S0157.1 (2x16/2x35) ЭРА	720	2x16/2x35	0,8
	S0158.1	Зажим анкерный S0158.1 (2x16/4x35) ЭРА	850	2x16/2x35	0,9
	PAS210/450	Зажим анкерный PAS210/450 (2x10/4x50) ЭРА	1200	2x10/4x50	0,45
	S0234S	Зажим анкерный S0234S (2x25/4x120) ЭРА	4000	2x25/4x120	1,3

Особенности конструкции

- 1 Конструкция клиньев позволяет надежно зафиксировать провод без повреждения изоляции.
- 2 Фиксация проводов производится затягиванием гаек.
- 3 Съёмная петля обладает антикоррозионными свойствами за счет оцинкованного покрытия.
- 4 Болт и гайка имеют повышенный класс прочности 8,8.
- 5 Плашечная конструкция позволяет равномерно и надежно фиксировать провода.
- 6 Корпус с клиньями и плашки изготовлены из полиамида 66, устойчивого к ультрафиолету и морозам.



Зажим промежуточный


Зажим промежуточный PS1500 предназначен для поддерживающего крепления изолированной несущей нейтрали (СИП-2) на промежуточных опорах, может применяться на угловых опорах.

Особенности конструкции

- 1 Закрепление провода с необходимым сечением производится за счет специального регулируемого фиксатора.
- 2 Зажим изготовлен из полиамида 66, устойчивого к ультрафиолету и морозам.
- 3 Элементы зажима, контактирующие с жилами выполняют роль изолятора и имеют диэлектрические свойства.



Ассортимент

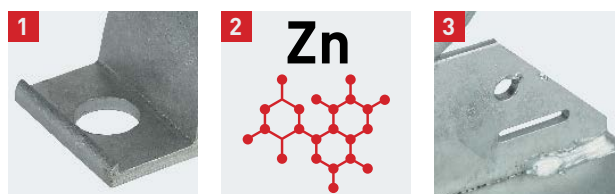
	Артикул ЭРА	Наименование ЭРА	Разрушающая нагрузка, кгс	Сечение, мм ²	Масса, кг
	PS1500	Зажим промежуточный PS1500 (10-95) ЭРА	1200	10-95	0,18

Кронштейны анкерные и крюки

Кронштейны анкерные и крюки предназначены для одинарного или двойного крепления анкерных и промежуточных зажимов. Кронштейны и крюки крепятся к опоре или к фасаду здания при помощи монтажной ленты и скреп или бугелей, при помощи болтов или насквозь.

Особенности конструкции

- 1 Площадка для ленты шириной 20 мм имеет специальные ограничители, которые препятствуют соскальзыванию ленты.
- 2 Все крюки и кронштейны имеют антикоррозийные свойства благодаря оцинкованному покрытию.
- 3 Специальные отверстия у крюков и кронштейнов для фиксации монтажной лентой на опорах.



Ассортимент


	Артикул ЭРА	Наименование ЭРА	Разрушающая нагрузка, кгс	Диаметр болта, мм	Диаметр крюка, мм	Масса, кг
	CA25	Кронштейн анкерный CA25 ЭРА	250	M14, M16	-	0,01
	S0253	Кронштейн анкерный S0253 ЭРА	1500	M14, M16	-	0,18
	CS16	Крюк универсальный CS16 ЭРА	1800	M16	16	0,71
	CF16	Крюк универсальный CF16 ЭРА	1800	-	16	0,69

	Артикул ЭРА	Наименование ЭРА	Разрушающая нагрузка, кгс	Диаметр болта, мм	Диаметр крюка, мм	Масса, кг
	B16/240	Крюк монтажный B16/240 ЭРА	1500	-	16	0,74
	B20/240	Крюк монтажный B20/240 ЭРА	2000	-	20	1,3



Лента монтажная и скрепы

Лента монтажная F2007 предназначена для крепления кронштейнов и крюков, изготовлена из нержавеющей стали марки С201, обладает антикоррозийными свойствами и достаточной гибкостью для фиксации бугелем или скрепой.

Ассортимент

	Артикул ЭРА	Наименование ЭРА	Разрывное усилие, кг/мм ²	Ширина, мм	Толщина, мм	Масса, кг
	F2007	Лента монтажная F2007 ЭРА	76-97	20	0,7	3,6

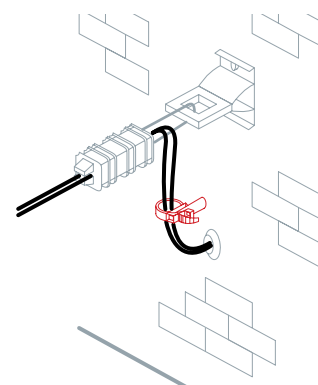
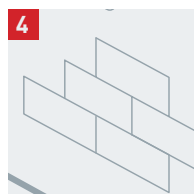
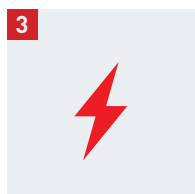
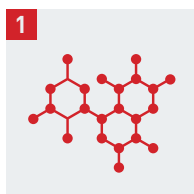
Скрепа NC20 и бугель NB20 необходимы для фиксации ленты на опоре, бугель NB20 имеет заостренные зубцы для лучшего крепления монтажной ленты.


	Артикул ЭРА	Наименование ЭРА	Ширина, мм	Толщина, мм	Масса, кг
	NB20	Бугель NB20 ЭРА	20	1,6	0,014
	NC20	Скрепа NC20 ЭРА	21	1	0,01

Фасадное крепление

Фасадное крепление BRPF-60 предназначается для фиксации провода на опорах и фасадах зданий, а также для стяжки СИП в пучок.

- 1 Крепление изготовлено из полиамида 66, устойчивого к ультрафиолету и морозам.
- 2 Стяжной хомут уже в комплекте.
- 3 Выполняет роль изолятора и имеет диэлектрические свойства.
- 4 Используется для крепления на каменных, кирпичных и бетонных стенах.



	Артикул ЭРА	Наименование ЭРА	Диаметр хомута, мм	Расстояние до стены, мм	Разрушающая нагрузка, кгс	Масса, кг
	BRPF-60	Крепление фасадное BRPF-60 ЭРА	25-60	60	200	0,082

6. Изделия электроустановочные

Содержание раздела



163 Серия
ЭРА 12



167 Серия
ЭРА Elegance



175 Серия
ЭРА Эксперт

Серия Эра 12

Эра 12 — современная серия электроустановочных изделий. Розетки и выключатели ЭРА станут идеальным завершающим штрихом к любому ремонту или реконструкции. Они отличаются высоким качеством, а также отвечают современным требованиям безопасности.

В основе механизмов выключателей использована качающаяся контактная группа, что обеспечивает приятные тактильные ощущения при нажатии на клавишу. В процессе производства используются высококачественные материалы: огнестойкие материалы с температурой самовоспламенения свыше 850°C, не поддерживающие горение, сталь, сплавы меди и серебра.

Благодаря особой архитектуре механизмов, розетки и выключатели ЭРА просты в установке, надежны в эксплуатации.

Ряд современных технических решений обеспечивает легкий и быстрый монтаж, который уже оценили и специалисты-электрики, и обычные потребители.

В цветовую гамму серии вошли десять базовых цветов: белый, слоновая кость, алюминий, шампань, антрацит, черный (глянцевый), графит, перламутр, медь, бронза.

В дополнение к базовым цветам рамки выполнены в четырнадцать декоративных цветах:

- под дерево — ольха, вишня, дуб, венге, сосна;
- цветная палитра — желтый, оранжевый, красный, охра, бордо, лайм, зеленый, голубой, ультрамарин.

Такое разнообразие позволяет получить массу цветовых решений для интерьеров различного дизайна.



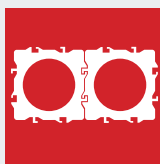
Автоматические зажимы

Фиксаторы модулей

Сплавы — меди, серебра

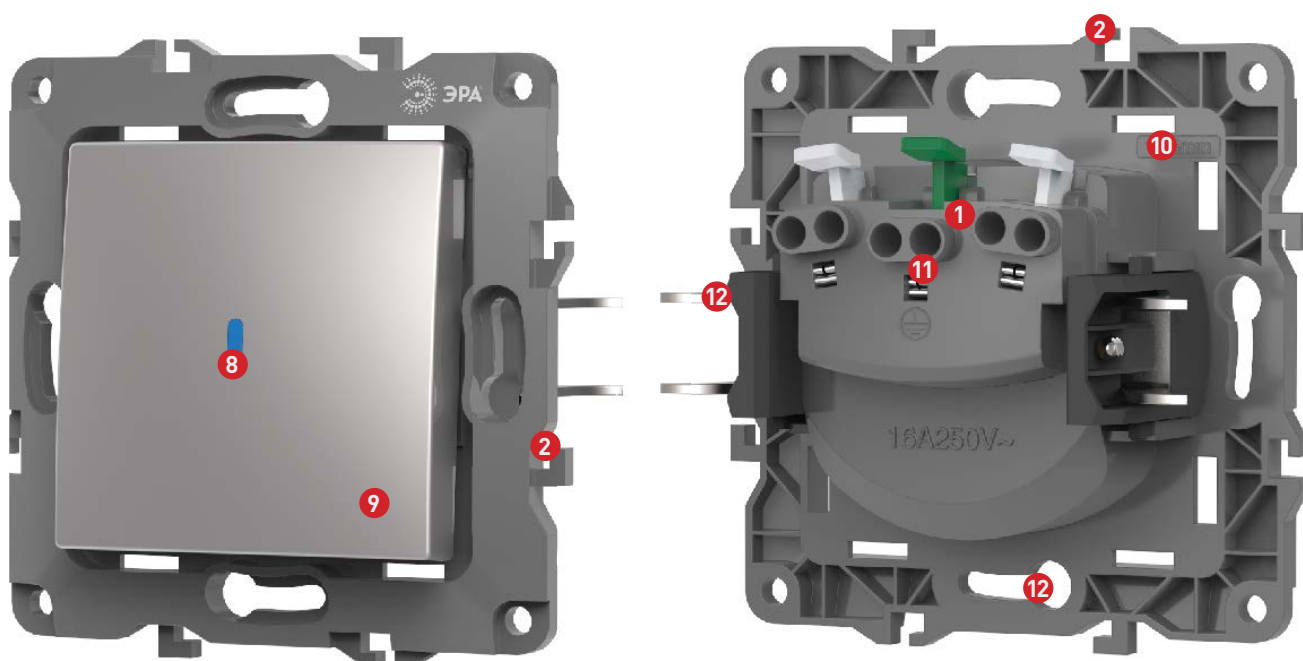
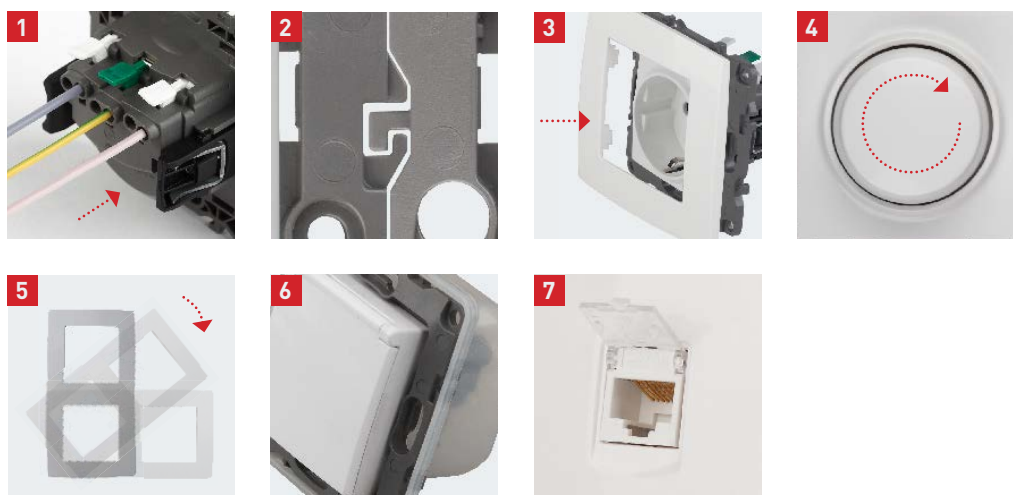
Огнестойкость механизмов

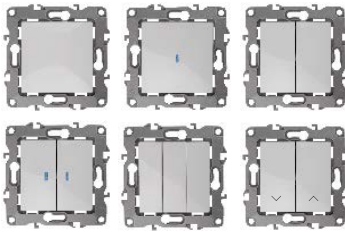





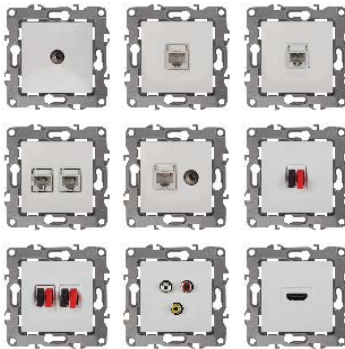




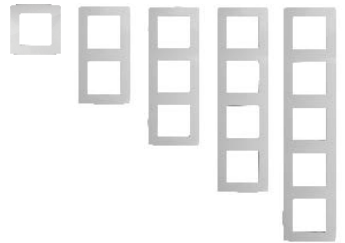

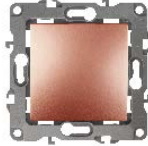


Материалы не поддерживающие горение

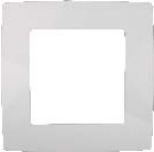


















Особенности

- 1 В основных механизмах выключателей и силовых розеток реализован принцип автоматического зажима. Это дает преимущество в скорости монтажа, а так же обеспечивает постоянную надежную фиксацию жилы кабеля в механизме без необходимости дополнительного обслуживания с течением времени (механизмы с винтовым зажимом требуют периодического подтягивания винта клеммы).
- 2 Конструктивные особенности литого суппорта позволяют расположить механизмы в процессе монтажа таким образом, что исключается горизонтальное и вертикальное их смещение относительно друг друга. 3D исполнение суппорта также препятствует их нахлестыванию друг на друга. При этом монтаж многоместной рамки на группу механизмов не составляет труда.
- 3 Монтаж рамки простым нажатием без необходимости частичной разборки механизма.
- 4 Поворотно-нажимной механизм диммеров обеспечивает потребителю возврат к предварительным настройкам яркости освещения после выключения и повторного включения устройства.
- 5 Рамки до 5 постов. Одна и та же рамка для горизонтального или вертикального монтажа.
- 6 Защитный чехол для обеспечения изделиям степени защиты IP44.
- 7 Разъемы телефонных и компьютерных розеток, во время, когда они не используются, защищены от попадания пыли шторками.
- 8 Индикатор LED.
- 9 Цветной пластик в цветных элементах (например: цвет «алюминий» на сером пластике).
- 10 Шаблоны для зачистки изоляции кабеля.
- 11 Двухпроводные клеммы.
- 12 Монтаж на винты или монтажные лапки.
- 13 Дополнительный ассортимент ходовых механизмов без монтажных лапок для экономии.



	функционал	Артикул	** (цвет)			
	Выключатель, 10AX-250В, без м.лапок	12-1001-**	 01 белый			
	Выключатель двойной, 10AX-250В, без м.лапок	12-1004-**				
	Выключатель, 10AX-250В	12-1101-**				
	Выключатель с подсветкой, 10AX-250В	12-1102-**				
	Переключатель, 10AX-250В	12-1103-**				
	Выключатель двойной, 10AX-250В	12-1104-**				
	Выключатель двойной с подсветкой, 10AX-250В	12-1105-**				
	Переключатель двойной, 10AX-250В	12-1106-**				
	Выключатель тройной, 10AX-250В	12-1107-**				
	Переключатель промежуточный, 10AX-250В	12-1108-**				
Переключатель для жалюзи, 10AX-250В	12-1109-**	 02 слоновая кость				
	Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В, без м.лапок		12-2001-**	 03 алюминий		
	Розетка 2P, 16AX-250В, без м.лапок		12-2005-**			
	Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В, винт, без м.лапок		12-2011-**			
	Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В		12-2101-**			
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В		12-2102-**			
	Розетка 2P+E Schuko со шторк. с крыш., 16AX-250В		12-2103-**			
	Розетка 2X2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В		12-2104-**			
	Розетка 2P, 16AX-250В		12-2105-**			
	Розетка 2X2P+E Schuko, 16AX-250В		12-2106-**			
	Розетка 2X2P, 16AX-250В	12-2107-**				
	Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В, винт	12-2111-**				
	Розетка 2X2P+E Schuko, 16AX-250В, винт	12-2116-**				
	Розетка 2X2P, 16AX-250В, винт	12-2117-**	 04 шампань			
	Розетка TV одиночная	12-3101-**		 05 антрацит		
	Розетка TV проходная	12-3102-**				
	Розетка телефонная RJ11	12-3105-**				
	Розетка телефонная двойная 2XRJ11	12-3106-**				
	Розетка информационная RJ45	12-3107-**				
	Розетка информационная двойная 2XRJ45	12-3108-**				
	Розетка информационная+телефонная RJ45+RJ11	12-3109-**				
	Розетка информационная RJ45+TV	12-3110-**				
	Розетка аудио	12-3111-**				
	Розетка аудио двойная	12-3112-**				
	Розетка RCA	12-3113-**				
	Розетка HDMI	12-3114-**			 06 черный	
		Светорегулятор поворотный-нажимной, 400ВА 230В	12-4101-**			 12 графит
		Датчик движения 2-проводной, 180-250В, 200Вт	12-4103-**			
Датчик движения 3-проводной, 180-250В, 400Вт		12-4104-**				
Выключатель карточный, 100-250В, 30А, 30с		12-4105-99				
Устройство зарядное USB, 5В-2100мА		12-4110-**				
Терморегулятор универс.230В-Imax16А		12-4111-**				
	Рамка на 1 пост	12-5001-**	 13 бронза			
	Рамка на 2 поста	12-5002-**				
	Рамка на 3 поста	12-5003-**				
	Рамка на 4 поста	12-5004-**				
	Рамка на 5 постов	12-5005-**				
	Накладка на 12-4105-99	12-4305-**		 14 медь		
	Лапки монтажные, в комплекте 2 шт Применяются при необходимости с арт.: 12-2011-..	12-6002-99	 15 перламутр			
	Чехол защитный IP44 (для 12-2103-..)	12-6006-99				

Рамка	Артикул	** (цвет)				
Рамка на 1 пост	12-5001-**	01 белый	02 слоновая кость	03 алюминий	04 шампань	05 антрацит
Рамка на 2 поста	12-5002-**					
Рамка на 3 поста	12-5003-**					
Рамка на 4 поста	12-5004-**					
Рамка на 5 постов	12-5005-**					
		06 черный	07 ольха	08 вишня	09 дуб	10 венге
						
		11 сосна	12 графит	13 бронза	14 медь	15 перламутр
						
		21 желтый	22 оранжевый	23 красный	24 охра	25 бордо
						
		26 лайм	27 зеленый	28 голубой	29 ультрамарин	
						

Эра Elegance

Эра Elegance. Обладая теми же конструктивными особенностями, как и в серии Эра 12, механизмы Эра Elegance помимо рамок из пластика, могут комплектоваться рамками из стекла, металла, дерева.

Разнообразие материалов и цветов позволяют подобрать исключительные решения для любого современного интерьера.

Стекло — 18 решений, одно из которых позволяет создать дизайн рамки самому (цветовой код «00»): под прозрачное стекло можно поместить любое изображение)

Металл — 6 решений

Дерево — 6 решений

С помощью дополнительных сменных декоративных вставок доступно получение уникальных цветовых решений. (механизмы и рамки серий Эра 12 и Эра Elegance не взаимозаменяемы)

Дизайн в духе минимализма подходит как для интерьеров в стиле hi-tech, модерн, так и для классических. Элегантная форма и широкая цветовая гамма - вот две составляющие, которые помогут воплотить любые дизайнерские задумки не только рядовых покупателей, но и профессионалов.



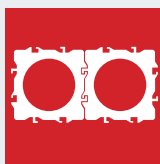
Автоматические зажимы

Фиксаторы модулей

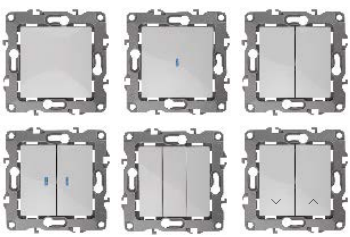


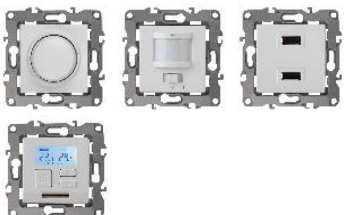
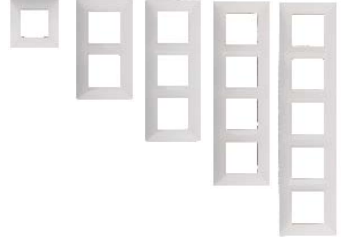

Сплавы — меди, серебра

Огнестойкость механизмов

Материалы не поддерживающие горение


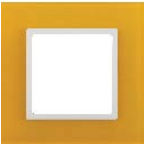


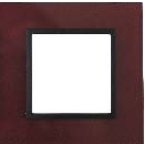


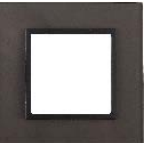



Ассортимент Эра Elegance

	функционал	Артикул	** (цвет)
	Выключатель, 10AX-250В	14-1101-**-**	01 белый
	Выключатель с подсветкой, 10AX-250В	14-1102-**-**	
	Переключатель, 10AX-250В	14-1103-**-**	
	Выключатель двойной, 10AX-250В	14-1104-**-**	
	Выключатель двойной с подсветкой, 10AX-250В	14-1105-**-**	
	Переключатель двойной, 10AX-250В	14-1106-**-**	
	Выключатель тройной, 10AX-250В	14-1107-**-**	02 слоновая кость
	Переключатель промежуточный, 10AX-250В	14-1108-**-**	
	Переключатель для жалюзи, 10AX-250В	14-1109-**-**	
	Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В	14-2101-**-**	03 алюминий
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В	14-2102-**-**	
	Розетка 2P+E Schuko со шторками с крышкой, 16AX-250В	14-2103-**-**	
	Розетка 2P, 16AX-250В	14-2105-**-**	
	Розетка TV одиночная	14-3101-**-**	04 шампань
	Розетка TV проходная	14-3102-**-**	
	Розетка информационная RJ45	14-3107-**-**	
	Розетка информационная двойная 2XRJ45	14-3108-**-**	
	Розетка информационная RJ45+TV	14-3110-**-**	
	Розетка аудио	14-3111-**-**	05 антрацит
	Розетка аудио двойная	14-3112-**-**	
	Розетка RCA	14-3113-**-**	
	Розетка HDMI	14-3114-**-**	
	Светорегулятор поворотно-нажимной, 400ВА 230В	14-4101-**-**	
	Датчик движения 2-проводной, 180-250В, 200Вт	14-4103-**-**	
	Устройство зарядное USB, 5В-2100мА	14-4110-**-**	
	Терморегулятор универс.230В-Imax16А	14-4111-**-**	
	Рамка на 1 пост	14-5001-**-**	
	Рамка на 2 поста	14-5002-**-**	
	Рамка на 3 поста	14-5003-**-**	
	Рамка на 4 поста	14-5004-**-**	
	Рамка на 5 постов	14-5005-**-**	
	Чехол защитный IP44 (для 14-2103-...)	12-6006-99	

Рамка	Артикул	** (цвет)					
на 1 поста	14-5101-**	00	01	02	03	04	06
на 2 поста	14-5102-**	прозрачный	белый	сл. кость	алюминий	шампань	черный
на 3 поста	14-5103-**						
на 4 поста	14-5104-**						

Стекло






13	21	22	23	25	26
бронза	желтый	оранжевый	красный	бордо	лайм
					
27	28	29	30	31	32
зеленый	голубой	синий	мокко	серый	розовый
					

на 1 поста	14-5201-**	03	04	06	14	41	42
на 2 поста	14-5202-**	алюминий	шампань	черный	медь	сталь	титан
на 3 поста	14-5203-**						
на 4 поста	14-5204-**						

Металл

на 1 поста	14-5301-**	06	07	08	09	10	11
на 2 поста	14-5302-**	черное дерево	ясень	вишня	дуб	венге	клен
на 3 поста	14-5303-**						
на 4 поста	14-5304-**						

Дерево

Вставка декоративная сменная	14-6001-**	01	02	03	04	05	43
		белый	сл. кость	алюминий	шампань	антрацит	хром
							

Устройства комфорта

Светорегулятор поворотной-нажимной **-4101

Светорегулятор предназначен для бытового применения в помещениях в качестве альтернативы стандартного выключателя для осветительных приборов, работающих от сети ~220В, и обеспечивает не только включение/выключение осветительных приборов, но и плавную регулировку яркости источников света. Для включения/выключения осветительного прибора (нагрузки) необходимо нажать на кнопку. Для регулировки яркости осветительных приборов необходимо поворачивать кнопку по часовой стрелке (для увеличения) или против часовой стрелки (для уменьшения). Регулировка LED ламп с широким диапазоном рабочего напряжения может оказаться недостаточной

Напряжение электросети:
200-250В~ 50/60Гц

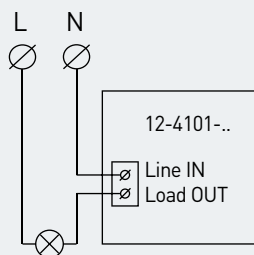
Мощность нагрузки (лампы)

- Накаливания: 15-400Вт
- Галоген: 15-400Вт
- LED: 5-300ВА

Напряжение на выходе:
140-250В~ 50/60Гц

Класс защиты: IP20

Схема подключения



Датчик движения 2-проводной (без нейтрали) **-4103

Устройство предназначено для автоматического включения света, при появлении в зоне его действия человека. Режимы работы: постоянно включено (I), постоянно выключено (0), режим работы инфракрасного датчика (II). При выборе режима «II» датчик работает полностью автоматически: включается при появлении человека в зоне его действия; выключается при выходе человека из зоны его действия. Действует режим задержки выключения (время задержки регулируется). На лицевой панели расположен LED индикатор, который своим свечением оповещает о нахождении датчика в рабочем состоянии.

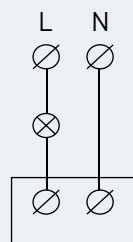
Напряжение электросети:
180-250В~ 50/60Гц

Мощность нагрузки (лампы)

- Накаливания: 5-200Вт
- Люминесцентные: 5-50ВА
- LED: 5-30ВА
- Угол действия, град: 110
- Расстояние действия, м: 5-7

Класс защиты: IP20

Схема подключения



Датчик движения 3-проводной (с нейтралью) **-4104

Устройство предназначено для автоматического включения света, при появлении в зоне его действия человека. Режимы работы: постоянно включено (I), постоянно выключено (0), режим работы инфракрасного датчика (II). При выборе режима «II» датчик работает полностью автоматически: включается при появлении человека в зоне его действия; выключается при выходе человека из зоны его действия. Действует режим задержки выключения (время задержки регулируется). На лицевой панели расположен LED индикатор, который своим свечением оповещает о нахождении датчика в рабочем состоянии. Трёхпроводная схема позволяет использовать несколько таких датчиков для управления одной цепью источников света (например, длинный коридор) или, когда это необходимо, использовать датчик в цепи с выключателем (принудительное включение света).

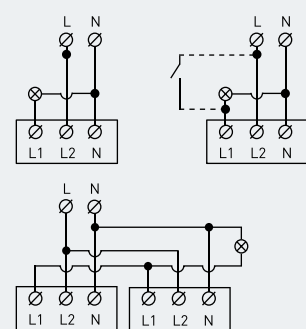
Напряжение электросети:
180-250В~ 50/60Гц

Мощность нагрузки (лампы)

- Накаливания: 0-400Вт
- Люминесцентные: 0-60ВА
- LED: 0-40ВА
- Угол действия, град: 110
- Расстояние действия, м: 5-7

Класс защиты: IP20

Схемы подключения



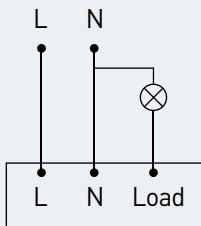
**Выключатель
карточный**
12-4105-99

Устройство предназначено для решения вопроса экономии электроэнергии например в гостиничных номерах. При входе в номер в устройство вставляется карточка. При этом подаётся напряжение на включённые в цепь выключателя потребители (освещение, силовые розетки и пр.) При выходе из номера карточка вынимается из выключателя и через 30 секунд выключатель снимает напряжение с потребителей. 30 секунд даётся на то, чтобы свет не погас сразу. Такое решение позволяет гостю ещё некоторое время находится в освещённом помещении, одеть верхнюю одежду или взять с собой необходимые вещи перед выходом. Устройство состоит из механизма и декоративной накладки (поставляются отдельно). Не может быть встроено в рамки серий Эра 12 и Эра Elegance.

Напряжение электросети:
100-250В~ 50/60Гц
Максимальный ток нагрузки: 30А
Задержка выключения: 30 сек
Размер карточки: 54x84 мм
LED подсветка: есть

Класс защиты: IP20

Схема подключения



Артикулы: 12-4105-99+12-4305-01

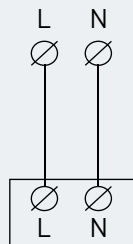
**Устройство
зарядное USB**
****-4110**

Устройство предназначено для зарядки бытовых устройств, использующих постоянное напряжение 5В. К таким устройствам относятся смартфоны, планшеты, MP3-плееры и т.д. Для подключения устройства к зарядному устройству используется обычный кабель USB (в комплект не входит). Выходной ток 2,1 А обеспечивает быструю зарядку любого современного устройства. Два гнезда USB позволяют заряжать два потребителя одновременно. Монтаж изделия производится по схеме обычной силовой розетки.

Напряжение электросети:
230В~ 50/60Гц
Выходное напряжение: 5В
Люминесцентные: 0-60ВА
Ток зарядки: 2100 мА
Пульсация напряжения: <50 мВ

Класс защиты: IP20

Схема подключения

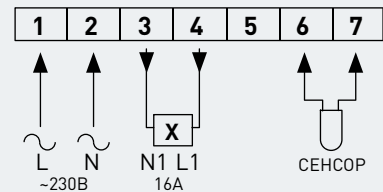


**Терморегулятор
универсальный**
****-4111**

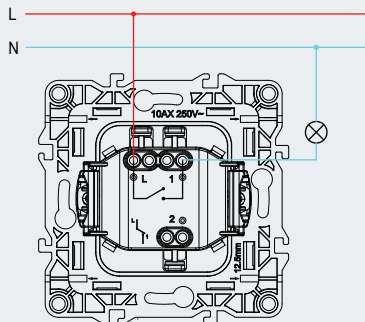
Устройство предназначено для управления работой нагревательных приборов для поддержания желаемого уровня температуры воздуха в помещении или «тёплого пола». Терморегулятор с помощью встроенного собственного сенсора или подключаемого внешнего сенсора измеряет температуру воздуха или «тёплого пола», в реальном времени проводит сверку с заданными пользователем параметрами температуры, автоматически включается, подавая напряжение на нагревательные приборы, и отключается по достижению необходимой температуры воздуха или «тёплого пола». При превышении заданного температурного максимума терморегулятор автоматически прекращает обогрев, защищая электрообогревательные приборы. Также данный прибор оснащен функцией защиты от низких температур, увеличивая безопасность пользования, надежность, экономичность. Кабель с сенсором поставляется в комплекте.

Напряжение электросети:
230В~ 50/60Гц
Максимальный ток нагрузки: 16А
Собственное потребление: <0,15Вт
Точность измерения t: ±2°C
Параметры внешнего сенсора:
10кОм при 25°C
Температурный режим: 5°C-90°C
Класс защиты: IP20

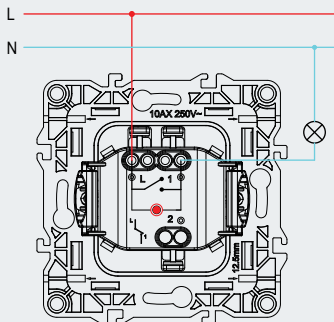
Схема подключения



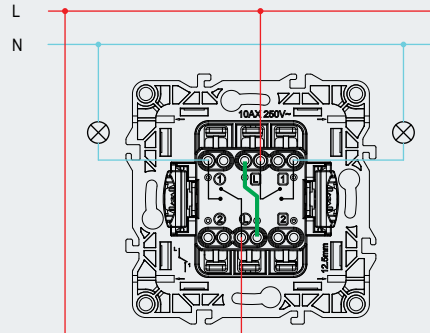
Схемы подключения



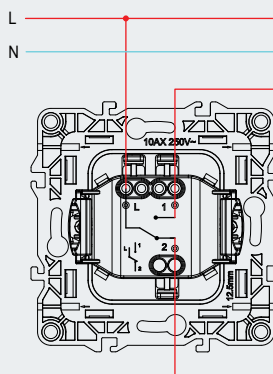
****1101**
12-1001



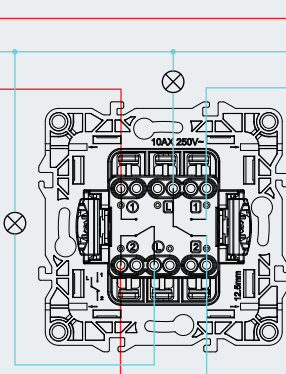
****1102**



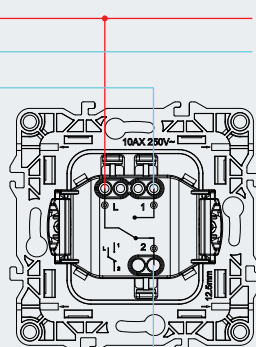
****1104**
****1004**



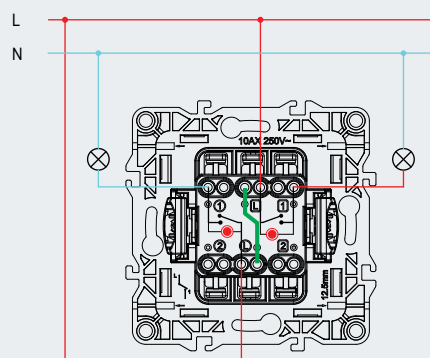
****1103**



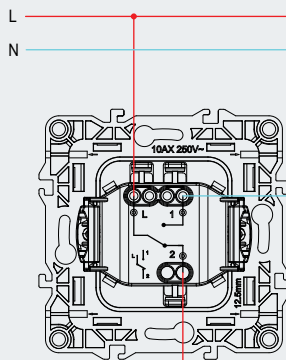
****1106**



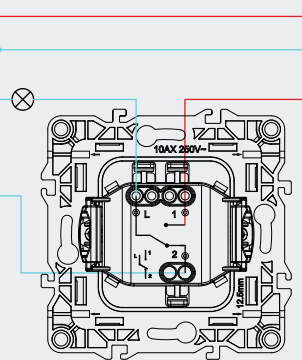
****1103**



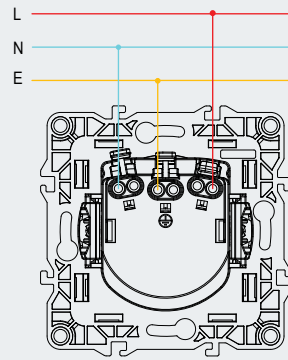
****1105**



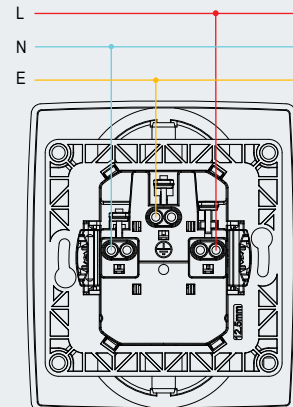
****1103**



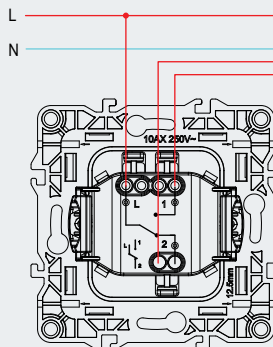
****1103**



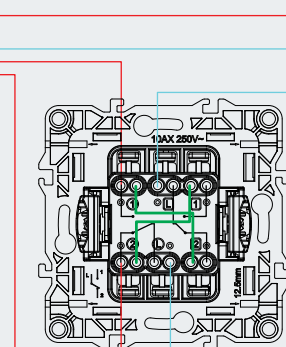
****2101, **2102, **2103,**
12-2001, 12-2011, 12-2111



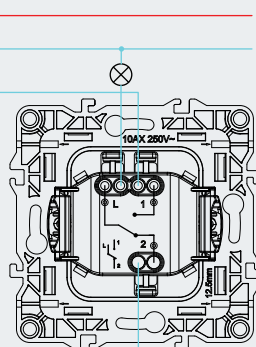
****2104, **2106, **2116**



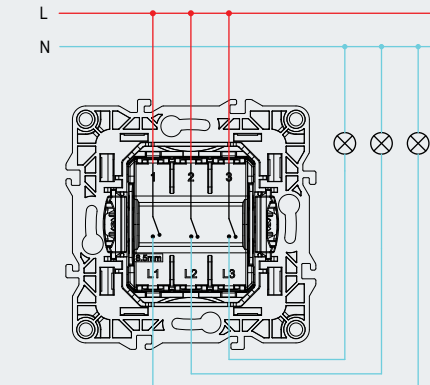
****1103**



****1108**



****1103**



****1107**

Порядок монтажа

Выключатели и силовые розетки

Благодаря автоматическим зажимам, монтаж кабелей механизмов – очень простой и быстрый процесс: зачищенные от изоляции жилы кабелей вставляются в клеммы автоматических зажимов на глубину примерно 12 мм (фото 1 - подключение розетки, фото 2 - подключение выключателя). Внутри зажима кабель надежно удерживается таким образом, что демонтаж кабеля возможен только при нажатии на клавишу клеммы.

Фото 1.

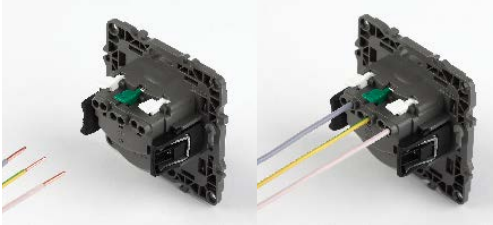
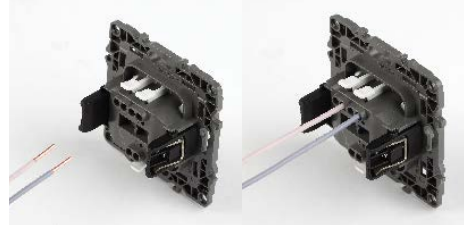


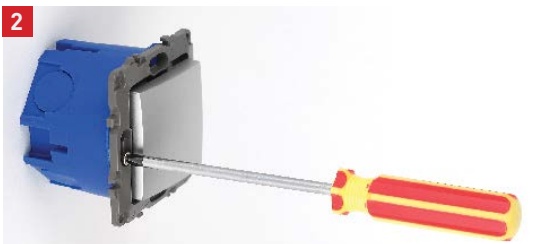
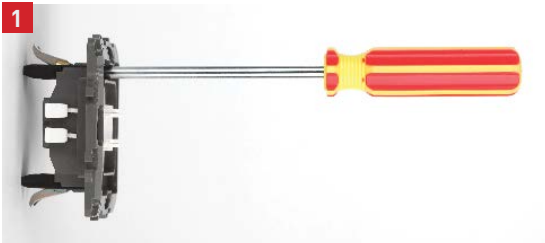
Фото 2.



Монтаж механизма в установочную коробку

После подключения проводов механизм фиксируется в установочной коробке. Фиксацию можно провести одним из двух или одновременно двумя способами:

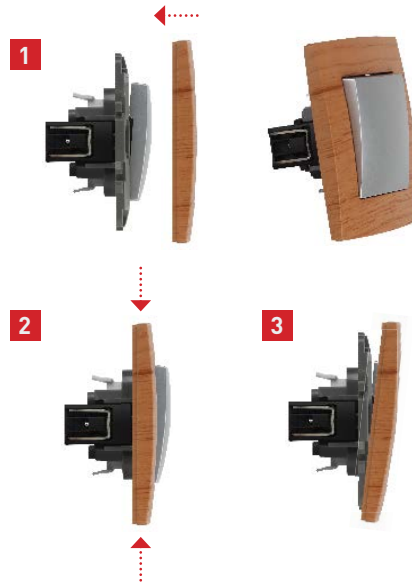
- 1 При помощи разжимных лапок. Для этого предварительно с механизма снимается накладка или клавиша.
- 2 При помощи винтов (саморезов) установочной коробки. При установке только на винты снимать накладки или клавиши не нужно. Установка механизма на винты – наиболее надежный способ.



Монтаж и демонтаж рамки

После подключения проводов и монтажа механизма в установочной коробке нужно установить рамку. Для этого рамка накладывается на механизм и плотно прижимается к стене (действие 1).

При необходимости демонтажа механизма рамку требуется снять. Для этого рамку нужно сжать сверху и снизу (действие 2) и потянуть в направлении от стены (действие 3).



Разъемы RJ11 и RJ45

Монтаж витых пар в телефонных и компьютерных розетках осуществляется также без дополнительных инструментов. Отдельные провода раскладываются в соответствующие контактные ячейки разъемов, после чего фиксируются сверху прижимными крышками. В процессе фиксации крышки происходит прорезание изоляции жил ножами контактов (фото 5 - RJ45, фото 6 - RJ11). Лишняя длина проводов обрезается любым отсекающим инструментом.

Фото 5.

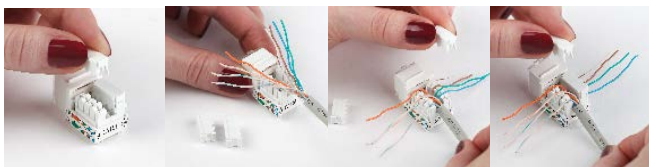
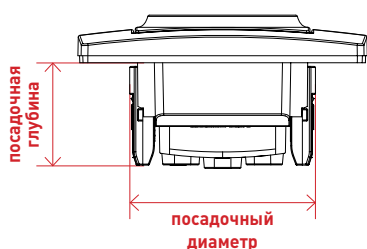
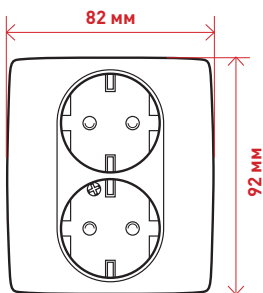


Фото 6.

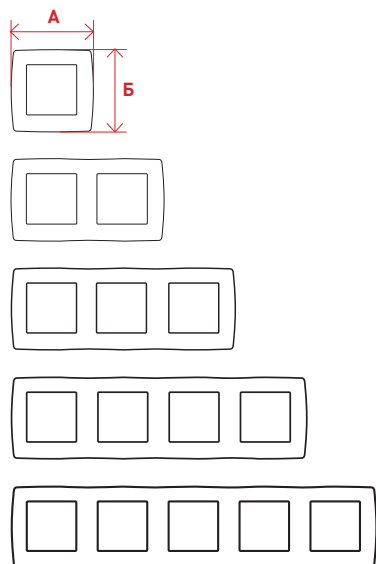
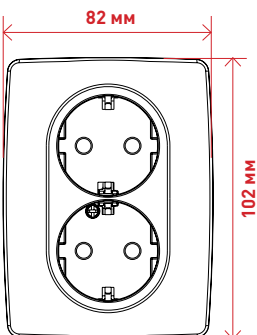




12-2104-**



12-2106-**, 12-2107-**,
12-2116-**, 12-2117-**



Артикул	Описание	Посадочный диаметр, мм	Посадочная глубина, мм
12-1001-**	Выключатель, 10AX-250В, без м.лапок	55	20
12-1004-**	Выключатель двойной, 10AX-250В, без м.лапок	55	20
-1101-	Выключатель, 10AX-250В	55	29
-1102-	Выключатель с подсветкой, 10AX-250В	55	29
-1103-	Переключатель, 10AX-250В	55	29
-1104-	Выключатель двойной, 10AX-250В	55	29
-1105-	Выключатель двойной с подсветкой, 10AX-250В	55	29
-1106-	Переключатель двойной, 10AX-250В	55	29
-1107-	Выключатель тройной, 10AX-250В	58	29
-1108-	Переключатель промежуточный, 10AX-250В	55	29
-1109-	Переключатель для жалюзи, 10AX-250В	55	29
12-2001-**	Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В, без м.лапок	52	25
12-2005-**	Розетка 2P, 16AX-250В, без м.лапок	52	20
12-2011-**	Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В, винт, без м.лапок	52	25
-2101-	Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В	52	29
-2102-	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В	52	29
-2103-	Розетка 2P+E Schuko со шторками с крышкой, 16AX-250В	52	29
12-2104-**	Розетка 2X2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В	58	29
-2105-	Розетка 2P, 16AX-250В	55	29
12-2106-**	Розетка 2X2P+E Schuko, 16AX-250В	58	29
12-2107-**	Розетка 2X2P, 16AX-250В	58	29
12-2111-**	Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В, винт	55	29
12-2116-**	Розетка 2X2P+E Schuko, 16AX-250В, винт	58	29
12-2117-**	Розетка 2X2P, 16AX-250В, винт	58	29
-3101-	Розетка TV одиночная	58	29
-3102-	Розетка TV проходная	58	29
12-3105-**	Розетка телефонная RJ11	58	29
12-3106-**	Розетка телефонная двойная 2XRJ11	58	29
-3107-	Розетка информационная RJ45	58	29
-3108-	Розетка информационная двойная 2XRJ45	58	29
12-3109-**	Розетка комбинированная RJ45+RJ11	58	29
-3110-	Розетка комбинированная RJ45+TV	58	29
-3111-	Розетка аудио	58	29
-3112-	Розетка аудио двойная	58	29
-3113-	Розетка RCA	58	29
-3114-	Розетка HDMI	58	29
-4101-	Светорегулятор поворотного-нажимной, 400ВА 230В	58	29
-4103-	Датчик движения 2-проводной, 180-250В, 200Вт	58	29
-4104-	Датчик движения 3-проводной, 180-250В, 400Вт	58	29
12-4105-99	Выключатель карточный, 100-250В, 30А, 30с	58	29
-4110-	Устройство зарядное USB, 5В-2100мА	58	29
-4111-	Терморегулятор универс.230В-Imax16А	58	29

Серия	Описание	А, мм	Б, мм
Эра 12	Рамка на 1 пост	82	82
	Рамка на 2 поста	152	82
	Рамка на 3 поста	223	82
	Рамка на 4 поста	294	82
	Рамка на 5 постов	364	82
Эра Elegance	Рамка на 1 пост	92	92
	Рамка на 2 поста	163	92
	Рамка на 3 поста	233	92
	Рамка на 4 поста	304	92
	Рамка на 5 постов	375	92

Серия Эра Эксперт

Когда невозможна или не планируется установка подрозетников, для распределения электроэнергии приходится использовать электроустановочные изделия (розетки и выключатели) для открытого (накладного) монтажа. Такие ситуации возникают, например, в случаях деревянного зодчества (дачные постройки, коттеджи, бани и т.д.). В то же время и капитальное (стены из кирпича, бетона) строительство в ряде случаев предполагает использования ЭУИ для открытого монтажа, например, когда установка таких изделий не была предусмотрена проектом.

Серия ЭРА ЭКСПЕРТ, разработанная как раз для таких задач, обеспечивает максимальный функционал, высокое качество и удобство монтажа.

Такое сочетание обеспечивается использованием в производстве изделий серии высококачественных материалов: огнестойкие материалы с температурой самовоспламенения свыше 850°C, не поддерживающие горение, сталь, сплавы меди и серебра.



Зажим Эра Эксперт

Сплавы — меди, серебра

Огнестойкость механизмов

Материалы не поддерживающие горение



Преимущества

- 1 Улучшенные винтовые зажимы. Применение прижимной гайки с особой формой поверхности улучшает фиксацию жилы кабеля в зажиме.
- 2 Для токоведущих частей используется толстый листовый медный сплав, позволяющий с запасом обеспечить номинальные характеристики. Для обеспечения высокого ресурса включений /выключений коммутирующие детали выключателей снабжены элементами из сплава серебра.
- 3 Монтаж изделий IP20 осуществляется на поверхность при помощи саморезов. Подвод кабелей может быть осуществлен через заднюю стенку механизма (для этого на задней стенке предусмотрены необходимые перфорации) или через боковые стенки (намечены контуры отверстий под разный диаметр кабеля).
- 4 Удобная безвинтовая разборка и сборка выключателей IP20. Верхняя часть корпуса фиксируется на защелках. Корпус выключателей IP54 для обеспечения герметичности собирается и разбирается при помощи винтов. Качающиеся детали выполнены из износостойчивого полиамида.
- 5 Изделия IP54 также монтируются при помощи саморезов. При этом подвод кабеля осуществляется через герметичную вставку. На тыльной стороне изделий нанесена схема разметки для случаев монтажа изделий на кирпичную или бетонную стену. Корпуса оснащены заземляющей клеммой.



ЭУИ Эра Эксперт представлены в двух типах исполнения







Для использования
внутри помещения



Для использования
во влажных помещениях
или на улице

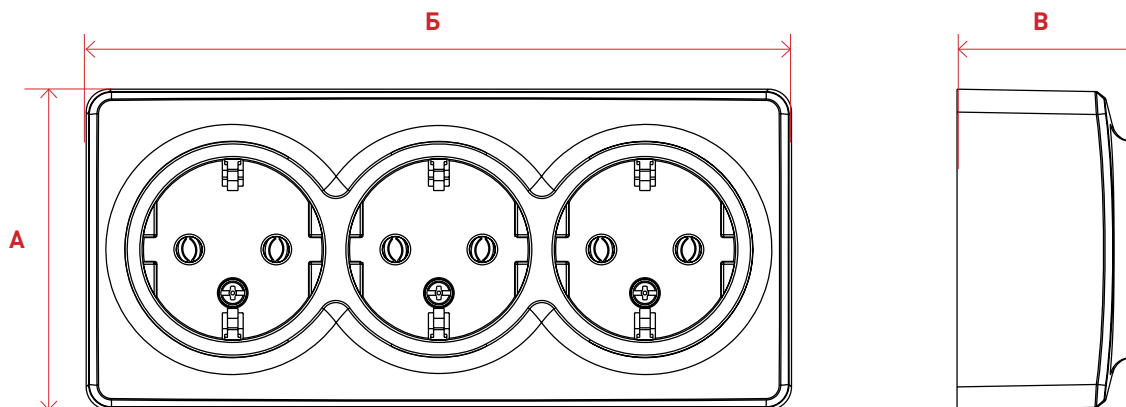


Ассортимент IP20

	функционал	Артикул ЭРА	** (цвет)
	Выключатель, 10AX-250В	11-1201-**	 01 белый
	Выключатель с подсветкой, 10AX-250В	11-1202-**	
	Переключатель, 10AX-250В	11-1203-**	
	Выключатель двойной, 10AX-250В	11-1204-**	
	Выключатель двойной с подсветкой, 10AX-250В	11-1205-**	
	Розетка 2P, 16AX-250В	11-2201-**	 02 серый
	Розетка 2x2P, 16AX-250В	11-2202-**	
	Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В	11-2203-**	
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В	11-2204-**	
	Розетка 2x2P+E Schuko, 16AX-250В	11-2205-**	
	Розетка 2x2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В	11-2206-**	
	Розетка 3x2P, 16AX-250В	11-2207-**	
	Розетка 3x2P+E Schuko, 16AX-250В	11-2208-**	
	Розетка 3x2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В	11-2209-**	
	Розетка 4x2P, 16AX-250В	11-2210-**	
	Розетка 4x2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В	11-2211-**	
	Розетка 4x2P+E Schuko, 16AX-250В	11-2212-**	
	Розетка TV одиночная	11-3201-**	 11 сосна
	Розетка телефонная RJ11	11-3202-**	
	Розетка информационная RJ45	11-3203-**	

Ассортимент IP54

	Выключатель IP54, 10AX-250В	11-1401-**	 01 белый
	Выключатель с подсветкой IP54, 10AX-250В	11-1402-**	
	Переключатель IP54, 10AX-250В	11-1403-**	
	Выключатель двойной IP54, 10AX-250В	11-1404-**	
	Выключатель двойной с подсвет. IP54, 10AX-250В	11-1405-**	
	Розетка 2P+E IP54, 16AX-250В	11-2401-**	 03 серый
	Розетка 2P+E IP54, шторки, 16AX-250В	11-2402-**	
	Розетка 2x2P+E IP54, 16AX-250В	11-2403-**	
	Розетка 2x2P+E IP54, шторки, 16AX-250В	11-2404-**	
	Розетка 3x2P+E IP54, 16AX-250В	11-2405-**	
	Розетка 3x2P+E IP54, шторки, 16AX-250В	11-2406-**	
	Блок розетка+выключатель IP54, 16AX(10AX)-250В	11-7401-**	
	Блок розетка+выкл. двойной IP54, 16AX(10AX)-250В	11-7402-**	
	Блок две розетки+выключатель IP54, 16AX(10AX)-250В	11-7403-**	
	Блок две розетки+выкл. двойной IP54, 16AX(10AX)-250В	11-7404-**	
	Блок розетка+выключатель IP54 верт., 16AX(10AX)-250В	11-7405-**	
	Блок розетка+выкл. двойной IP54 верт., 16AX(10AX)-250В	11-7406-**	



Артикул	Описание	А, мм	Б, мм	В, мм
-1201-	Выключатель, 10AX-250В, ОУ	70	60	39
-1202-	Выключатель с подсветкой, 10AX-250В, ОУ	70	60	39
-1203-	Переключатель, 10AX-250В, ОУ	70	60	39
-1204-	Выключатель двойной, 10AX-250В, ОУ	70	60	39
-1205-	Выключатель двойной с подсветкой, 10AX-250В, ОУ	70	60	39
-1401-	Выключатель IP54, 10AX-250В, ОУ	70	60	46
-1402-	Выключатель с подсветкой IP54, 10AX-250В, ОУ	70	60	46
-1403-	Переключатель IP54, 10AX-250В, ОУ	70	60	46
-1404-	Выключатель двойной IP54, 10AX-250В, ОУ	70	60	46
-1405-	Выключатель двойной с подсветкой IP54, 10AX-250В, ОУ	70	60	46
-2201-	Розетка 2Р, 16AX-250В, ОУ	70	60	28
-2202-	Розетка 2x2Р, 16AX-250В, ОУ	105	70	28
-2203-	Розетка 2Р+E Schuko, 16AX-250В, ОУ	70	60	39
-2204-	Розетка 2Р+E Schuko со шторками, 16AX-250В, ОУ	70	60	39
-2205-	Розетка 2x2Р+E Schuko, 16AX-250В, ОУ	105	70	39
-2206-	Розетка 2x2Р+E Schuko со шторками, 16AX-250В, ОУ	105	70	39
-2207-	Розетка 3x2Р, 16AX-250В, ОУ	70	154	28
-2208-	Розетка 3x2Р+E Schuko, 16AX-250В, ОУ	70	154	39
-2209-	Розетка 3x2Р+E Schuko со шторками, 16AX-250В, ОУ	70	154	39
-2210-	Розетка 4x2Р, 16AX-250В, ОУ	105	113	28
-2211-	Розетка 4x2Р+E Schuko со шторками, 16AX-250В, ОУ	105	113	39
-2212-	Розетка 4x2Р+E Schuko, 16AX-250В, ОУ	105	113	39
-2401-	Розетка 2Р+E IP54, 16AX-250В, ОУ	70	60	44
-2402-	Розетка 2Р+E IP54, шторки, 16AX-250В, ОУ	70	60	44
-2403-	Розетка 2x2Р+E IP54, 16AX-250В, ОУ	70	119	44
-2404-	Розетка 2x2Р+E IP54, шторки, 16AX-250В, ОУ	70	119	44
-2405-	Розетка 3x2Р+E IP54, 16AX-250В, ОУ	70	178	44
-2406-	Розетка 3x2Р+E IP54, шторки, 16AX-250В, ОУ	70	178	44
-3201-	Розетка TV одиночная, ОУ	70	60	39
-3202-	Розетка телефонная RJ11, ОУ	70	60	39
-3203-	Розетка информационная RJ45, ОУ	70	60	39
-7401-	Блок розетка+выключатель IP54, 16AX(10AX)-250В, ОУ	70	119	46
-7402-	Блок розетка+выключатель двойной IP54, 16AX(10AX)-250В, ОУ	70	119	46
-7403-	Блок две розетки+выключатель IP54, 16AX(10AX)-250В, ОУ	70	178	46
-7404-	Блок две розетки+выключатель двойной IP54, 16AX(10AX)-250В, ОУ	70	178	46

Бытовые удлинители

Удлинители бытовые серия UX

Сделано в России

Преимущества удлинителей ЭРА:



- Токопроводящие жилы из 100% меди без примесей.
- Негорючие вставки делают использование удлинителей ЭРА UX пожаробезопасным.



Белый



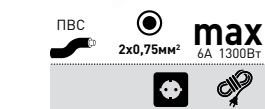
ABS-пластик



Упаковка: Пакет с хедером



20



ПВС	max	2x0,75мм ²	6А 1300Вт
UX(6)-2-1,5м	2	1,5м	
UX(6)-2-3м	2	3м	
UX(6)-2-5м	2	5м	
UX(6)-3-1,5м	3	1,5м	
UX(6)-3-3м	3	3м	
UX(6)-3-5м	3	5м	
UX(6)-4-3м	4	3м	
UX(6)-4-5м	4	5м	



ПВС	max	3x0,75мм ²	10А 2200Вт	Заземляющий контакт
UX-2e-1,5м	2	1,5м		
UX-2e-3м	2	3м		
UX-2e-5м	2	5м		
UX-3e-1,5м	3	1,5м		
UX-3e-3м	3	3м		
UX-3e-5м	3	5м		
UX-3e-7м	3	7м		
UX-3e-10м	3	10м		
UX-4e-3м	4	3м		
UX-4e-5м	4	5м		



ШВВП	max	2x0,75мм ²	6А 1300Вт
UX-3-1,5м	3	1,5м	
UX-3-3м	3	3м	
UX-3-5м	3	5м	



ПВС	max	3x0,75мм ²	10А 2200Вт	Заземляющий контакт
UX-3es-3м	3	3м		
UX-3es-5м	3	5м		



Выключатель



Заземляющий контакт

Удлинитель бытовые серия U



ДИЗАЙН ЦЕНТР
ERA STYLE



10



Белый



Полипропилен



Корпус с антипиренами



Латунные контакты



Упаковка: Шринк с пластиковым подвесом

Преимущества удлинителей ЭРА U

- Токоведущие жилы из 100% меди без примеси
- Контактные группы из латуни CuZn15 - оптимальное соотношение упругости и токопроводимости
- Рельефный профиль контактных групп обеспечивает плотный обжим вилки



max
10A 2200Вт 2x0,75мм²

Модель	Выходы	Длина
U-3-1,5м	3	1,5м
U-3-3м	3	3м
U-3-5м	3	5м
U-3-7м	3	7м
U-3-10м	3	10м
U-4-3м	4	3м
U-4-5м	4	5м
U-5-3м	5	3м
U-5-5м	5	5м



max
10A 2200Вт 3x0,75мм² Заземляющий контакт

Модель	Выходы	Длина
U-3e-1,5м	3	1,5м
U-3e-3м	3	3м
U-3e-5м	3	5м
U-3e-7м	3	7м
U-3e-10м	3	10м
U-5e-3м	5	3м
U-5e-5м	5	5м



max
16A 3500Вт 3x1мм² Заземляющий контакт

Модель	Выходы	Длина
U-3es-3м	3	3м
U-3es-5м	3	5м
U-5es-3м	5	3м
U-5es-5м	5	5м



Выключатель



Заземляющий контакт



max
10A 2200Вт 2x1мм²

Модель	Выходы	Длина
U-2-1,5м	2	1,5м
U-2-3м	2	3м
U-2-5м	2	5м
U-3-1,5м	3	1,5м
U-3-3м	3	3м
U-3-5м	3	5м
U-3-7м	3	7м
U-3-10м	3	10м
U-4-3м	4	3м
U-4-5м	4	5м
U-5-3м	5	3м
U-5-5м	5	5м



max
16A 3500Вт 3x1мм² Заземляющий контакт

Модель	Выходы	Длина
U-2e-1,5м	2	1,5м
U-2e-3м	2	3м
U-2e-5м	2	5м
U-3e-1,5м	3	1,5м
U-3e-3м	3	3м
U-3e-5м	3	5м
U-3e-7м	3	7м
U-3e-10м	3	10м
U-4e-3м	4	3м
U-4e-5м	4	5м
U-5e-3м	5	3м
U-5e-5м	5	5м



max
16A 3500Вт 3x1мм² Заземляющий контакт

Модель	Выходы	Длина
U-3es-3м	3	3м
U-3es-5м	3	5м
U-4es-3м	4	3м
U-4es-5м	4	5м
U-5es-3м	5	3м
U-5es-5м	5	5м



Выключатель



Заземляющий контакт



Сделано в России

НОВИНКА



Полипропилен

Белый



Корпус с антипиренами



Упаковка: пакет с евролотом и клапаном



Латунные контакты



20

Удлинитель бытовые Calypso



ДИЗАЙН ЦЕНТР
ERA STYLE

Удлинитель-рулетка ЭРА Calypso обладают удобным ручным механизмом для смотки и размотки провода. Гармонично впишутся в домашний и офисный интерьер.

max 10A 2200Вт

Модель	Выходы	Длина	Цвет
UR-3-3м-W	3	3м	белый
UR-3-3м-B	3	3м	черный
UR-4-5м-W	4	5м	белый
UR-4-7м-W	4	7м	белый



Сетевые фильтры



Серия USF-M

Начальный уровень защиты

НОВИНКА

max 10А
2200Вт

USF-M-4es-1.5m-W
USF-M-4es-1.5m-B  20

- Защита от перегрузки
- Защита от короткого замыкания



Сетевые фильтры серии USF



Базовый уровень защиты

Защита домашней техники от скачков напряжения и импульсных помех.
Защита подключенных устройств от перегрузки.

Преимущества сетевых фильтров Эра:

- "мягкая" вилка с отверстием под палец
- терморазмыкатель, встроенный в выключатель
- отверстие для крепления к стене или к столу
- "уплотненная" кнопка включения

- максимальная мощность: **2200Вт**
- максимальный ток нагрузки: **10А**
- максимальная рассеиваемая энергия: **125Дж**
- сечение провода: **3x0,75мм²**
- максимальный ток импульсной помехи: **7000А**
- нижний порог срабатывания ограничителя напряжения: **275В**
- время срабатывания защиты от импульсной помехи: **0,1нс**

Серия USF

max 2200Вт
10А

USF-5es-1.5m-W
USF-5es-1.5m-B
USF-5es-3m-W
USF-5es-3m-B
USF-5es-3m-I
USF-5es-5m-W
USF-5es-5m-B
USF-5es-5m-I  20



Серия USF с зарядкой USB



Зарядка мобильных устройств через USB разъем (iPhone, iPod, iPad, планшетные компьютеры, сотовые телефоны, электронные книги)



max 10А
2200Вт

USF-5es-1.5m-W-USB
USF-5es-1.5m-B-USB  20

- USB выход 2 гнезда, постоянное напряжение: **5В**
- USB выход 2 гнезда, максимальный ток: **2100мА***

Быстрая зарядка током 2100мА

+2 USB

* Одновременно могут заряжаться два устройства. Источник питания выдает максимальный ток 2000мА, который может потреблять либо 1 устройство, либо 2 устройства в сумме.

Серия SFU с зарядкой USB

ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE

Надежный уровень защиты

max 10A
2200Вт

Защита аудио-видео техники, компьютеров, телефонов, и другой техники от скачков напряжения, высокочастотных и импульсных помех (источники помех: дрель, пылесос, сварочный аппарат и др., а также подключение и отключение мощных энергопотребителей на подстанции).
Защита подключаемых устройств от токов перегрузки и короткого замыкания.
Зарядка мобильных устройств через USB разъем (подходит для зарядки iPod, iPhone, iPad, планшетных компьютеров, сотовых телефонов, электронных книг и других изделий, заряжающихся через USB порт).



SFU-5es-2m-W

SFU-5es-2m-B

SFU-5es-2m-I



- максимальная мощность: 2200Вт
- максимальный ток нагрузки: 10А
- фильтрация импульсных и высокочастотных помех в диапазоне: 100кГц...100МГц
- максимальная рассеиваемая энергия: 300Дж
- нижний порог срабатывания ограничителя напряжения: 275В
- время срабатывания защиты от импульсной помехи: 0,1нс
- USB выход 2 гнезда, постоянное напряжение: 5В
- USB выход 2 гнезда, максимальный ток: 2100мА*

* Одновременно могут заряжаться два устройства. Источник питания выдает максимальный ток 2100мА, который может потреблять либо 1 устройство, либо 2 устройства в сумме.

Серия SF

Надежный уровень защиты

- Защита аудио-видео техники, компьютеров, телефонов, и другой техники от скачков напряжения, высокочастотных и импульсных помех.
- Защита подключаемых устройств от токов перегрузки и короткого замыкания.

max 10A
2200Вт

5 гнезд

SF-5es-2m-W

SF-5es-2m-I

SF-5es-2m-B

SF-5es-4m-W

SF-5es-4m-B



белый

слоновая кость

тёмно-серый

6 гнезд

SF-6es-2m-W

SF-6es-2m-I

SF-6es-2m-B



SF-6es-4m-W

SF-6es-4m-B



SF-1e-W

ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE

Максимальный уровень защиты



max 16A
3500Вт

максимальная мощность: 3500 Вт
сила тока максимальная: 16 А
диапазон подавляемых ВЧ помех: 100 кГц - 100 мГц
максимальный ток импульсной помехи: 40000 А
максимальная рассеиваемая энергия помех: 2600 Дж
порог ограничения напряжения: 275 В
время срабатывания защиты от импульсной помехи: не более 1 нс

- Защита от грозы
- Фильтр высокочастотных помех
- Защита от короткого замыкания
- Защита от перегрузки
- Защита от импульсных помех



Силовые удлинители и аксессуары

Удлинители на рамке и в бухте



Сделано в России



UF-1-2x0.75-10m



- 1 гнездо
- провод: 10м, 2x0,75мм²
- максимальная мощность/ток: 1300Вт/6А

UF-1-2x0.75-20m



- 1 гнездо
- провод: 20м, 2x0,75мм²
- максимальная мощность/ток: 1300Вт/6А

UF-1-2x0.75-30m



- 1 гнездо
- провод: 30м, 2x0,75мм²
- максимальная мощность/ток: 1300Вт/6А



UP-1-2x1.0-10m



- 1 гнездо
- провод: 10м, 2x1мм²
- максимальная мощность/ток: 2200Вт/10А

UP-1-2x1.0-20m



- 1 гнездо
- провод: 20м, 2x1мм²
- максимальная мощность/ток: 2200Вт/10А

UP-1-2x1.0-30m



- 1 гнездо
- провод: 30м, 2x1мм²
- максимальная мощность/ток: 2200Вт/10А

Шнуры и выключатели для бра

max 6А 1300 Вт

BR1(W)

- 1,8 метра
- белый

BR1(B)

- 1,8 метра
- черный

BR2(W)

- с выкл.
- 1,8 м
- белый

BR2(B)

- с выкл.
- 1,8 м
- черный

max 6А 1300 Вт

S1(W)

- белый

S1(B)

- черный



Удлинители - шнуры

max 6А 1300 Вт

U-1-3m

- 3 метра

U-1-5m

- 5 метров

max 10А 2200 Вт с заземлением

U-1e-3m

- 3 метра

U-1e-5m

- 5 метров



Пластиковые катушки с 4-мя гнездами

RP-4-2x0.75-20m



- 4 гнезда
- провод: 20м, 2x0,75мм²
- макс. мощность/ток: 1300Вт/6А

RP-4-2x0.75-40m



- 4 гнезда
- провод: 40м, 2x0,75мм²
- макс. мощность/ток: 1300Вт/6А

RP-4-3x0.75-20m



- 4 гнезда
- провод: 30м, 3x0,75мм²
- макс. мощность/ток: 2200Вт/10А

RP-4-3x0.75-40m



- 4 гнезда
- провод: 40м, 2x0,75мм²
- макс. мощность/ток: 2200Вт/10А

RP-4-2x1.0-30m



- 4 гнезда
- провод: 30м, 2x1мм²
- макс. мощность/ток: 2200Вт/10А

RP-4-2x1.0-50m



- 4 гнезда
- провод: 50м, 2x1мм²
- макс. мощность/ток: 2200Вт/10А

RP-4-3x1.0-30m



- 4 гнезда
- провод: 30м, 3x1мм²
- макс. мощность/ток: 3500Вт/16А

RP-4-3x1.0-50m



- 4 гнезда
- провод: 30м, 3x1мм²
- макс. мощность/ток: 3500Вт/16А



RP-1-2x0.75-20m



- 1 гнездо
- провод: 20м, 2x0,75мм²
- максимальная мощность/ток: 1300Вт/6А

RP-1-2x0.75-30m



- 1 гнездо
- провод: 30м, 2x0,75мм²
- максимальная мощность/ток: 1300Вт/6А

RP-1-2x0.75-40m



- 1 гнездо
- провод: 40м, 2x0,75мм²
- максимальная мощность/ток: 1300Вт/6А

RP-1-3x0.75-40m



- 1 гнездо
- провод: 40м, 3x0,75мм²
- максимальная мощность/ток: 2200Вт/10А

RP-1-2x1.0-30m



- 1 гнездо
- провод: 20м, 2x1мм²
- максимальная мощность/ток: 2200Вт/10А

RP-1-2x1.0-40m



- 1 гнездо
- провод: 30м, 2x1мм²
- максимальная мощность/ток: 2200Вт/10А

Металлические катушки с 4-мя гнездами

K-M-4

K-M-4z

- с заземлением



Пластиковые катушки с одним выносным гнездом



Сделано в России

RP-1-3x0.75-20m



- 1 гнездо
- провод: 20м, 3x0,75мм²
- макс. мощность/ток: 2200Вт/10А

RP-1-3x1-30m



- 1 гнездо
- провод: 30м, 3x1мм²
- макс. мощность/ток: 3500Вт/16А

RP-1-3x0.75-30m



- 1 гнездо
- провод: 30м, 3x0,75мм²
- макс. мощность/ток: 2200Вт/10А



Колодки, разветвители, кабельные вилки и розетки

ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE



Преимущества тройников ЭРА:

- **Корпус из поликарбоната** — пластик премиального сегмента, отличается прочностью, экологичностью, содержит антипирены и является негорючим.
- **Контактные группы из латуни CuZn15 без примесей железа** — оптимальное соотношение жесткости и токопроводимости.
- **Рельефный профиль** контактных групп обеспечивает плотный обжим вилки – безопасность и долговечность тройника.

Технические характеристики: 10/60

Максимальный ток нагрузки 16А
Максимальная суммарная мощность 3680Вт
Напряжение 230В



SP-4-I



SP-4-W



SP-4-B

С заземлением и шторками

Технические характеристики: 10/60

Максимальный ток нагрузки 16А
Максимальная суммарная мощность 3500Вт
Напряжение 230В



SP-2e-W



SP-3e-W



SP-2e-I



SP-3e-I

Технические характеристики: 10/60

Максимальный ток нагрузки 16А
Максимальная суммарная мощность 3500Вт
Напряжение 230В



SP-2-W



SP-3-W



SP-2-I



SP-3-I

Разветвители с USB

 6/36

Технические характеристики:

Макс. ток нагрузки 16А
Макс. суммарная мощность 3500Вт
Напряжение 230В
Выходы USB: 2 гнезда 2100мА 5В

Назначение:

Подключение бытовых приборов к сети 220В, зарядка мобильных устройств (сотовые телефоны, планшеты и т.д.) поддерживающих зарядку через порт USB.

Адаптер сетевой POLYNOM с USB

SP-1e-USB-W

 6/36

SP-1e-USB-B



SP-3e-USB-2A



Колодки

- **Корпус из поликарбоната** — пластик премиального сегмента, отличается прочностью, экологичностью, содержит антипирены и является негорючим.
- **Контактные группы из латуни CuZn15 без примесей железа** — оптимальное соотношение жесткости и токопроводимости

Технические характеристики:

Максимальный ток нагрузки 16А
Максимальная суммарная мощность 3680Вт
Напряжение 230В



K-2 2 гнезда
K-3 3 гнезда
K-4 4 гнезда
K-5 5 гнезд

K-2s 2 гнезда
K-3s 3 гнезда
K-4s 4 гнезда
K-5s 5 гнезд

Преимущества колодок ЭРА с заземлением:

- **Корпус из поликарбоната** — пластик премиального сегмента, отличается прочностью, экологичностью, содержит антипирены и является негорючим.
- **Защитные шторки** закрывают контакты, препятствуя попаданию пыли, грязи и посторонних предметов.
- **Контактные группы из латуни CuZn15 без примесей железа** — оптимальное соотношение жесткости и токопроводимости
- **Рельефный профиль** контактных групп обеспечивает плотный обжим вилки – безопасность и долговечность тройника.



K-3e 3 гнезда
K-4e 4 гнезда
K-5e 5 гнезд

K-3es 3 гнезда
K-4es 4 гнезда
K-5es 5 гнезд

Колодка электрическая КХ

ABS-пластик 16А 3680Вт
3x1.5мм²
Макс. сечение подключаемого провода

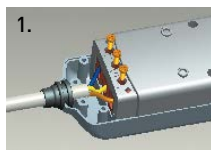


KX-2 2 гнезда
KX-3 3 гнезда
KX-4 4 гнезд

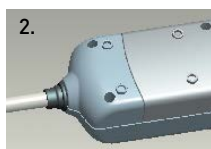
KX-2e 2 гнезда
KX-3e 3 гнезда
KX-4e 4 гнезд

KX-3es 3 гнезда
KX-4es 4 гнезд

Дополнительные преимущества колодок ЭРА:



1. Крепление провода с помощью клеммной колодки — наиболее удобное и надежное, не требует специальных навыков и инструмента!



2. Сальник защищает кабель от излишнего перегиба и перетирания о край корпуса.

Кабельные вилки и розетки

- **Корпус из поликарбоната** — пластик премиального сегмента, отличается прочностью, экологичностью, содержит антипирены и является негорючим.
- Подключение кабеля сечением до 2.5 мм²



V1 / R1

10/200



6A, 1300 ВТ без заземления; угловой вход провода до 2x1мм²; с кольцом для удобного извлечения вилки из розетки

V2 / R2

10/200



6A, 1300 ВТ - без заземления; прямой вход провода до 2x1мм²

V3 / R3

10/200



16A, 3500 ВТ – с заземлением; угловой вход провода до 3x1.5мм²; с кольцом для удобного извлечения вилки из розетки

V4(w) / R4(w)

10/200



16A, 3500 ВТ - с заземлением; прямой вход провода до 3x1.5мм²; с мягкой оболочкой из ПВХ; в белом цвете

V4(b) / R4(b)

10/200



16A, 3500 ВТ - с заземлением; прямой вход провода до 3x1.5мм²; с мягкой оболочкой из ПВХ; в чёрном цвете

V6(b) / R6(b)

10/100



16A, 3500 ВТ - с заземлением; прямой вход провода до 3x2.5мм²; с защитой от пыли и влаги (IP44); с корпусом из мягкого каучука (TPE); розетка снабжена крышкой с держателем; в чёрном

V6(r) / R6(r)

10/100



16A, 3500 ВТ с заземлением; прямой вход провода до 3x2.5мм²; с защитой от пыли и влаги (IP44); с корпусом из мягкого каучука (TPE); розетка снабжена крышкой с держателем; в красном цвете

V5 / V5(u)

10/200



16A, 3500 ВТ - с заземлением; угловой вход провода до 3x1.5мм²; ультраплоская ("зашкафная") конструкция

Колодка каучуковая IP44

K-1e-IP44 1 гнезда
K-2e-IP44 2 гнезда
K-3e-IP44 3 гнезда
K-4e-IP44 4 гнезд

Номинальный ток, А: 16
Степень защиты: IP44
Количество полюсов: 2P+PE



Стабилизаторы напряжения

Защита техники и электроприборов от скачков напряжения в сети особенно актуальна на дачах и в загородных домах, где сильные скачки напряжения часто выводят из строя насосы, котлы и технику с электродвигателями (холодильники, стиральные машины и т.д.). Стабилизаторы также применяются в квартирах для защиты компьютеров, телевизоров и другой высокочувствительной электроники.

Техника с электродвигателем очень часто характеризуется высокими пусковыми токами. Пусковые токи могут превышать номинальную мощность прибора в 3-7 раз, поэтому при выборе стабилизатора и расчете его мощности необходимо учитывать пиковые характеристики мощности каждого прибора. На моделях СНПТ, СННТ и СНК-...-М (Ц) предусмотрен переключатель задержки включения (6 с или 180 с). Задержка включения - это интервал времени между выключением стабилизатора и возобновлением подачи нагрузки на технику. Для чего это нужно? Когда напряжение выходит за пределы допустимого стабилизатором уровня или исчезает, он отключает всю технику, защищая её от выхода из строя. Эта задержка нужна для того, чтобы дать технике прийти в спокойное состояние после скачка напряжения или его внезапного отключения. Также за это время стабилизатор диагностирует сеть перед выходом на рабочий режим. Время задержки обычно выбирается пользователем.

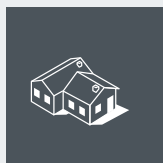


Преимущества стабилизаторов ЭРА

- Крайне низкое собственное энергопотребление
- Соответствие стабилизатора заявленной мощности ($\pm 1\%$)
- Отсутствие искажений синусоиды
- Корпуса настенных стабилизаторов полностью выполнены из металла
- Задержка включения - 6 или 180 с (модели СНПТ, СННТ, СНК-...-М, СНК-...-Ц)
- Удобное верхнее подключение (модели СННТ от 3 до 10 кВА)
- Безопасные клеммы (модели от 3 до 10 кВА)
- Принудительная вентиляция (СНПТ - от 3000 ВА, СННТ - от 1500 ВА)
- Полный ряд мощностей от 500 ВА до 10000 ВА

Области применения

Здания жилого типа



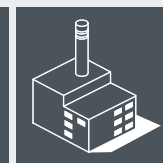
Муниципальные здания



Здания офисного типа



Производственные здания



Объекты инфраструктуры

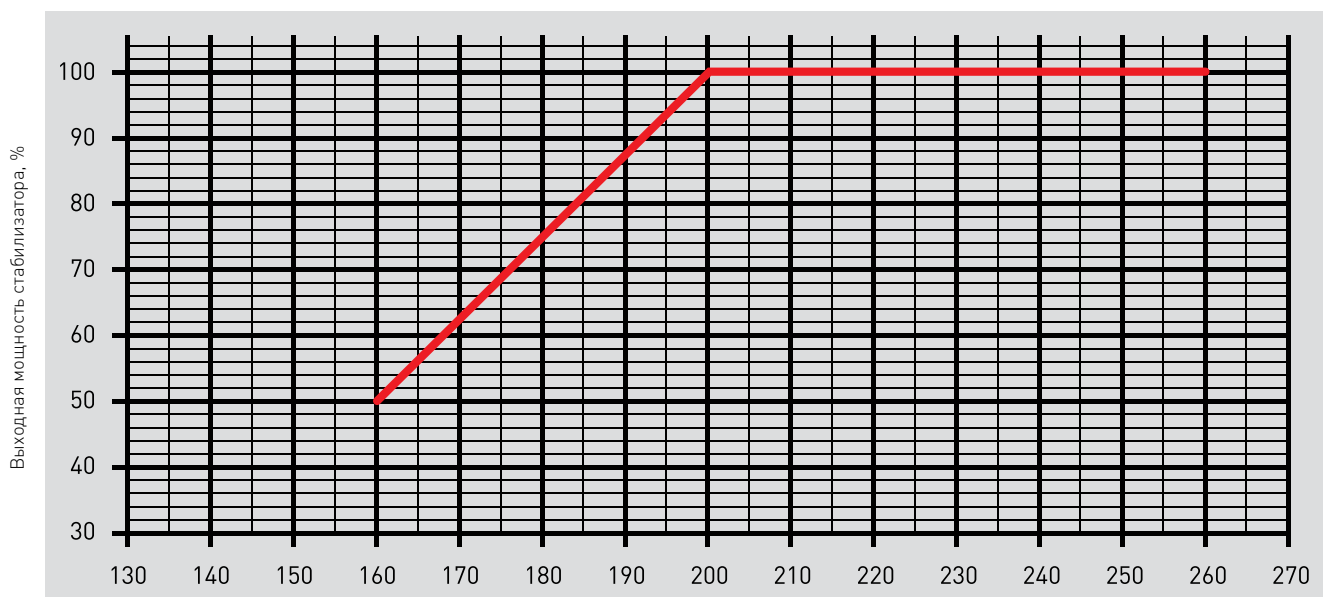


Подбор стабилизатора напряжения

Рекомендуется выбирать модель стабилизатора напряжения минимум с 25% запасом от потребляемой мощности нагрузки. Во-первых, Вы обеспечите "щадящий" режим работы стабилизатора, тем самым увеличив его срок службы, во-вторых, создадите себе резерв мощности для подключения нового оборудования.

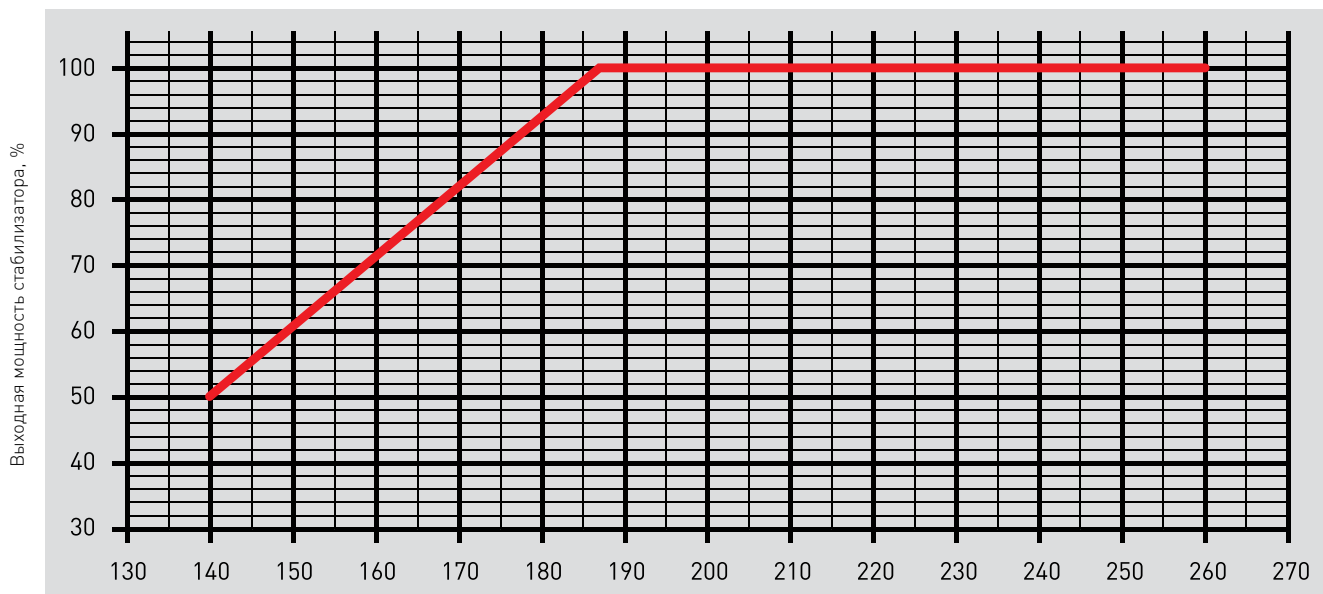
Потребитель	Потребляемая мощность, Вт
Телевизор	100-400
Холодильник	150-600
Кофеварка	800-1500
СВЧ печь	800-1000
Водяной насос	500-1000
Кондиционер	1000-3000
Электроника газового котла	150-250

Графики зависимости величины поддержания напряжения от напряжения на входе стабилизатора СНКБ, СНК-У (М,Ц)



Напряжение на входе стабилизатора, В

СНПТ, СННТ



Напряжение на входе стабилизатора, В

⚠ ВАЖНО! Если через стабилизатор подключается техника с электродвигателем, компрессором или насосом (например, бытовые холодильники, кондиционеры, вентиляторы, насосы систем отопления и т. п.) – должно быть выбрано более длительное время задержки во избежание их частого перезапуска в случаях повторяющихся скачков напряжения. Во всех стабилизаторах ЭРА предусмотрено ограничение по пониженному выходному напряжению: стабилизатор отключает нагрузку при значительном снижении напряжения на выходе. Это необходимо для техники с электродвигателями. Физика процесса такова: при значительном снижении напряжения ниже номинального, двигатель может остановиться, но по его обмотке продолжит течь повышенный электрический ток. Таким образом происходит перегрев двигателя и выход его из строя, так как это состояние короткого замыкания.

Во всех стабилизаторах ЭРА предусмотрено ограничение по пониженному выходному напряжению: стабилизатор отключает нагрузку при значительном снижении напряжения на выходе. Это необходимо для техники с электродвигателями. Физика процесса такова: при значительном снижении напряжения ниже номинального, двигатель может остановиться, но по его обмотке продолжит течь повышенный электрический ток. Таким образом происходит перегрев двигателя и выход его из строя, так как это состояние короткого замыкания.

Ассортимент переносных стабилизаторов

	Мощность, ВА	Напряжение на входе, В	Напряжение на выходе, В	Задержка включения, с	Подключение нагрузки	Вентиляция	Индикация вход/выход. напр.	Длина кабеля, м	Габариты Ш x В x Г, мм	Вес, кг	Артикул
	500	140-260	220±8%	6-180	1 розетка	естественная	LED-дисплей	1,3	110x152x233	2,3	СНПТ-500-Ц
	1000	140-260	220±8%	6-180	2 розетка	естественная	LED-дисплей	1,3	125x171x255	3,1	СНПТ-1000-Ц
	1500	140-260	220±8%	6-180	2 розетка	естественная	LED-дисплей	1,3	140x188x265	4,1	СНПТ-1500-Ц
	2000	140-260	220±8%	6-180	2 розетка	естественная	LED-дисплей	1,3	140x188x265	4,7	СНПТ-2000-Ц
	3000	140-260	220±8%	6-180	клеммы	принудительная	LED-дисплей	—	220x256x352	8,0	СНПТ-3000-Ц
	5000	140-260	220±8%	6-180	клеммы	принудительная	LED-дисплей	—	220x256x352	9,5	СНПТ-5000-Ц
	8000	140-260	220±8%	6-180	клеммы	принудительная	LED-дисплей	—	220x256x410	13,8	СНПТ-8000-Ц
	10 000	140-260	220±8%	6-180	клеммы	принудительная	LED-дисплей	—	220x256x410	15,7	СНПТ-10000-Ц

Ассортимент компактных стабилизаторов

	Мощность, ВА	Напряжение на входе, В	Напряжение на выходе, В	Задержка включения, с	Подключение нагрузки	Вентиляция	Индикация вход/выход, напр.	Длина кабеля, м	Габариты Ш x В x Г, мм	Вес, кг	Артикул
	500	160-260	220±10%	6-180	4 розетки с заземлением	естественная	метрический дисплей	1,1	260x200x104	2	СНК-500-М
	1000	160-260	220±10%	6-180	4 розетки с заземлением	естественная	метрический дисплей	1,1	260x200x104	2,4	СНК-1000-М
	1500	160-260	220±10%	6-180	4 розетки с заземлением	естественная	метрический дисплей	1,1	300x230x135	3,2	СНК-1500-М
	2000	160-260	220±10%	6-180	4 розетки с заземлением	естественная	метрический дисплей	1,1	300x230x135	3,6	СНК-2000-М
	500	160-260	220±10%	6-180	4 розетки с заземлением	естественная	LED-дисплей	1,1	260x200x104	2	СНК-500-Ц
	1000	160-260	220±10%	6-180	4 розетки с заземлением	естественная	LED-дисплей	1,1	260x200x104	2,4	СНК-1000-Ц
	1500	160-260	220±10%	6-180	4 розетки с заземлением	естественная	LED-дисплей	1,1	300x230x135	3,2	СНК-1500-Ц
	2000	160-260	220±10%	6-180	4 розетки с заземлением	естественная	LED-дисплей	1,1	300x230x135	3,6	СНК-2000-Ц
	500	160-260	220±10%	5	2 розетки	естественная	метрический дисплей	1,3	150x130x190	2,5	СНКБ-500-М
	1000	160-260	220±10%	5	2 розетки	естественная	метрический дисплей	1,3	150x130x190	2,8	СНКБ-1000-М
	500	160-260	220±10%	6	1 розетка с заземлением	естественная	—	1,1	171x100x188	1,8	СНК-500-У
	1000	160-260	220±10%	6	1 розетка с заземлением	естественная	—	1,1	171x100x188	2,8	СНК-1000-У

Ассортимент настенных стабилизаторов

	Мощность, ВА	Напряжение на входе, В	Напряжение на выходе, В	Задержка включения, с	Подключение нагрузки	Вентиляция	Индикация вход/выход. напр.	Длина кабеля, м	Габариты Ш x В x Г, мм	Вес, кг	Артикул
	500	160-260	220±8%	6-180	1 розетка	естественная	LED-дисплеи	1,3	201x180x132	2,3	SNNT-500-Ц
	1000	160-260	220±8%	6-180	2 розетки	естественная	LED-дисплеи	1,3	201x180x132	2,5	SNNT-1000-Ц
	1500	160-260	220±8%	6-180	2 розетки	принудительная	LED-дисплеи	1,3	201x230x132	4,6	SNNT-1500-Ц
	2000	160-260	220±8%	6-180	2 розетки	принудительная	LED-дисплеи	1,3	201x230x132	5,0	SNNT-2000-Ц
	3000	160-260	220±8%	6-180	клеммы	принудительная	LED-дисплеи	—	256x320x153	8,4	SNNT-3000-Ц
	5000	160-260	220±8%	6-180	клеммы	принудительная	LED-дисплеи	—	256x320x153	9,0	SNNT-5000-Ц
	8000	160-260	220±8%	6-180	клеммы	принудительная	LED-дисплеи	—	306x380x187	15,2	SNNT-8000-Ц
	10 000	160-260	220±8%	6-180	клеммы	принудительная	LED-дисплеи	—	306x380x187	17,2	SNNT-10000-Ц

Звонки



Звонки ЭРА позволяют производить звуковое оповещение на расстоянии. Передача сигнала о нажатии кнопки происходит с помощью беспроводной связи на частоте 433,92 МГц. Уникальный код, используемый при передаче сигнала при нажатии на беспроводную кнопку, исключает возможность срабатывания звонков, не входящих в комплект. Назначения изделия - использование в качестве дверного звонка или устройства внутреннего вызова, работающего автономно (от элементов питания).

Беспроводные звонки

BIONIC



ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE



- Уникальный эргономичный дизайн, разработанный в дизайнерском бюро ЭРА-СТАЙЛ;
- 6 традиционных мелодий в стиле БИМ-БАМ и ДИН-ДОН;
- Питание:
 - динамика от 2-х батареек AA ;
 - кнопки от батарейки CR 2023;
- Регулятор громкости (высокая, средняя, низкая, беззвучный режим);

- Широкая цветовая гамма:
 - белый, слоновая кость, алюминий, шампань, светлое дерево;
- Влагозащищенная кнопка IP44;
- Радиус действия 100 м.;
- Авто-обучаемый код передатчика исключает возможность одновременного срабатывания нескольких звонков и позволяет подключать до 4 динамиков на 1 кнопку.
- Упаковка: блистер (1/10/60)

C108

- 6 мелодий
- Регулятор громкости (высокая, средняя, низкая)
- Динамик со светодиодным индикатором
- Питание динамика от 3-х батареек AAA
- Питание кнопки от батарейки A23
- Радиус действия: 100м
- Влагозащищенная кнопка IP44
- Упаковка: блистер (1/10/60)



СЕРИЯ PRO

НОВИНКА



A01

- 32 мелодий (полифония)
 - Радиус действия – 100м на открытом пространстве
 - Звонок не имеет цифровой защиты от помех
 - Питание динамика от 2-х батареек AA (в комплект не входят)
 - Питание кнопки от батареек A23 (в комплекте)
- Упаковка: пакет (1/24/72)



A02

- 32 мелодий (полифония)
 - Радиус действия – 100м на открытом пространстве
 - Звонок не имеет цифровой защиты от помех.
 - Питание динамика от 2-х батареек AA (в комплект не входят)
 - Питание кнопки от батареек A23 (в комплекте)
- Упаковка: пакет (1/24/72)



TWIN-R

- 36 мелодий (полифония)
 - Радиус действия – 100м на открытом пространстве
 - Цифровое кодирование сигнала.
 - Питание динамика от 2-х батареек AAA (в комплект не входят)
 - Питание кнопки от батареек A23 (в комплекте)
- Упаковка: блистер (1/60)



НОВИНКА

TWIN-B

- 32 мелодий (полифония)
 - Радиус действия – 100м на открытом пространстве
 - Цифровое кодирование сигнала
 - Питание динамика от 2-х батареек AAA (в комплект не входят)
 - Питание кнопок от батареек A23 (в комплекте)
- Упаковка: блистер (1/60)



C27-2

- 6 мелодий (Бим-Бам & Дин-Дон)
 - 2 динамика со светодиодным индикатором
 - Цифровое кодирование сигнала
 - Питание каждого динамика от 2-х батареек AA (в комплект не входят)
 - Питание кнопки от батареек A23 (в комплекте)
 - Брызгозащищенная кнопка IP44
 - Радиус действия: 100м на открытом пространстве
- Упаковка: блистер (1/10/60)



C31

- 32 мелодий
 - Динамик со светодиодным индикатором
 - Цифровое кодирование сигнала
 - Питание динамика от 2-х батареек AA (в комплект не входят)
 - Питание кнопки от батареек A23 (в комплекте)
 - Радиус действия: 100м
- Упаковка: блистер (1/60)



C41

- 32 мелодий
 - Динамик со светодиодным индикатором
 - Цифровое кодирование сигнала
 - Питание динамика от 2-х батареек AA (в комплект не входят)
 - Питание кнопки от батареек A23 (в комплекте)
 - Влагозащищенная кнопка IP44
 - Радиус действия: 100м
- Упаковка: блистер (1/60)



C51

- 32 мелодий
 - Динамик со светодиодным индикатором
 - Цифровое кодирование сигнала
 - Питание динамика от 2-х батареек AAA (в комплект не входят)
 - Питание кнопки от батареек A23 (в комплекте)
 - Радиус действия: 100м
- Упаковка: блистер (1/60)



C61

- 32 мелодий
 - Динамик со светодиодным индикатором
 - Цифровое кодирование сигнала
 - Питание динамика от 2-х батареек AA (в комплект не входят)
 - Питание кнопки от батареек A23 (в комплекте)
 - Радиус действия: 100м
- Упаковка: блистер (1/60)



C71

- 6 мелодий
 - Цифровое кодирование сигнала
 - Питание динамика от 3-х батареек AA (в комплект не входят)
 - Питание кнопки от батареек A23 (в комплекте)
 - Влагозащищенная кнопка IP44
 - Радиус действия: 100м
- Упаковка: блистер (1/10/60)



C91-2

- 2 мелодии – у каждой кнопки своя мелодия (полифония)
 - 2 кнопки звонка различаются звуковыми сигналами
 - Цифровое кодирование сигнала
 - Радиус действия – 100м на открытом пространстве
 - Брызгозащищенная кнопка IP44.
 - Питание динамика от 3-х батареек AA (3x1.5B) – в комплект не входят
 - Питание каждой кнопки – от батареек A23 (12В), поставляемой в комплекте
- Упаковка: блистер (1/10/60)



C81

- 6 мелодий
 - Динамик со светодиодным индикатором
 - Цифровое кодирование сигнала
 - Питание динамика от 3-х батареек AAA (в комплект не входят)
 - Питание кнопки от батареек A23 (в комплекте)
 - Влагозащищенная кнопка IP44
 - Радиус действия: 100м
- Упаковка: блистер (1/10/60)



C93

- 6 мелодий
 - Динамик со светодиодным индикатором
 - Цифровое кодирование сигнала
 - Питание динамика от электросети 220 В
 - Питание кнопки от батареек А23 (в комплекте)
 - Влагозащищенная кнопка IP44
 - Радиус действия: 100м
- Упаковка: блистер (1/10/60)



C96

- 6 мелодий
 - Цифровое кодирование сигнала
 - Питание динамика от электросети 220 В
 - Питание кнопки от батареек А23 (в комплекте)
 - Влагозащищенная кнопка IP44
 - Радиус действия: 100м
- Упаковка: блистер (1/10/60)

Проводные электронные звонки



D61

- 17 мелодий
 - Питание от 2-х батареек АА(в комплект не входят)
 - Длина провода между динамиком и кнопкой -1,5 м
 - Влагозащищенная кнопка IP44
 - Шнуры и скотч в комплекте
- Упаковка: блистер (1/10/60)



D65

- 25 мелодий
 - Питание от 3-х батареек АА (в комплект не входят)
 - Длина провода между динамиком и кнопкой -1,5 м
 - Влагозащищенная кнопка IP44
 - Шнуры и скотч в комплекте
- Упаковка: блистер (1/10/60)

Проводные электромеханические звонки



D95

- Один сигнал (типа «день-дон»)
 - Материал - ABS пластик
 - Питание динамика от электросети 220 В
 - Влагозащищенная кнопка IP44
 - Длина провода - 1,5 м
 - Штепсельная вилка в комплекте
- Упаковка: блистер (1/10/30)



D157

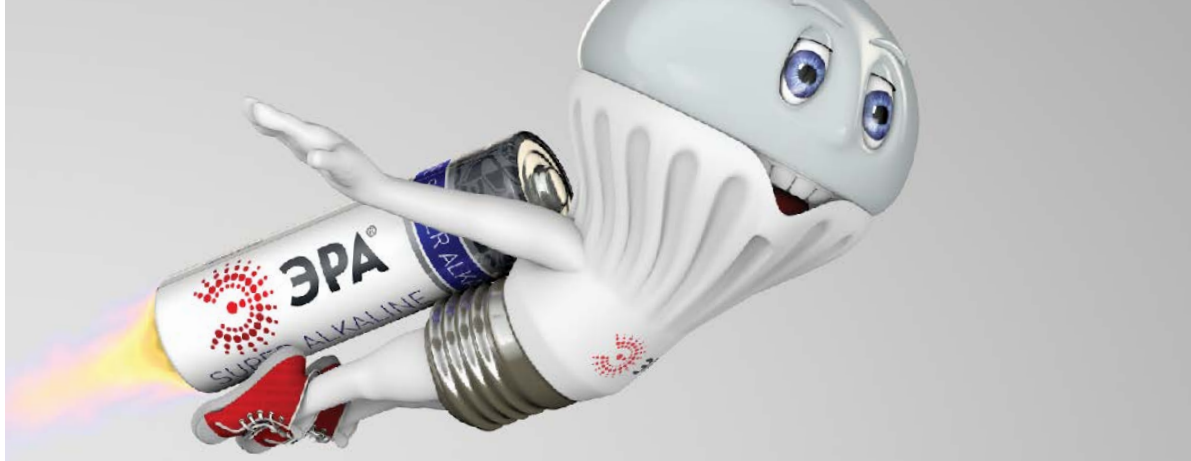
- Один сигнал (типа «день-дон»)
 - Материал - ABS пластик
 - Питание динамика от электросети 220 В
 - Влагозащищенная кнопка IP44
 - Длина провода - 1,5 м
 - Штепсельная вилка в комплекте
- Упаковка: блистер (1/10/20)



D1

- Кнопка для проводного звонка
 - Материал - ABS пластик
 - Влагозащита IP44
- Упаковка: блистер (1/10/60)

Элементы питания и зарядные устройства



Щелочные батарейки

Элементы питания этой серии обладают электро-химической емкостью в несколько раз большей, чем обычные солевые батарейки. Щелочные (алкалиновые) батарейки оптимально подходят для повседневного питания множества современных бытовых приборов: электронных игрушек, фонарей, зубных щеток, беспроводной компьютерной периферии и т.д.



LR6-2BL

2 шт, 1.5В,
2850 мАч

40/320

AA (A316, M, AM3,
4906, E91, 15AU)



LR6-4BL

4 шт, 1.5В,
2850 мАч

80/640

AA (A316, M, AM3,
4906, E91, 15AU)



LR6-10BL

10 шт, 1.5В,
2850 мАч

100/600

AA (A316, M, AM3,
4906, E91, 15AU)



LR03-2BL

2 шт, 1.5В,
1200 мАч

60/480

AAA (A286, S, AM4,
4903, E92, 24AU)



LR03-4BL

4 шт, 1.5В,
1200 мАч

120/960

AAA (A286, S, AM4,
4903, E92, 24AU)

LR03-5BL Strip

5 шт, отрывной,
1.5В, 1200 мАч

60/600

AAA (A286, S, AM4,
4903, E92, 24AU)

10 шт, 1.5В,
1200 мАч

80/800

AAA (A286, S, AM4,
4903, E92, 24AU)



LR14-2BL

2 шт, 1.5В,
6000 мАч

12/96

C (A343, L, AM2,
4014, E93, 14A)



6LR61-1BL

1 шт, 9В,
1100 мАч

12/96

9V (Корунд, Е., 6AM6,
4022, 522, 1604A)

LR20-2BL

2 шт, 1.5В,
15000 мАч

12/96

D (A373, XL, AM1,
4020, E95, 13A)

Литиевые батарейки

Элементы питания этой серии отличаются низким уровнем саморазряда (менее 1% в год) и длительным сроком хранения (более 10 лет). Высокие параметры в сочетании с минимальными размерами позволяют применять их в большом количестве ежедневно используемых электронных приборов: калькуляторах, электронных играх, электронных органайзерах, пультах дистанционного управления и др. Срок годности — 5 лет.



CR2016-1BL

1 шт, 3В, 80 мАч

40/320

CR2016

CR2025-1BL

1 шт, 3В, 155 мАч

40/320

CR2025

CR2032-1BL

1 шт, 3В, 210 мАч

40/320

CR2032

CR123-1BL

1 шт, 3В, 1300 мАч

10/100

CR123 (CR17345,
EL 123AP, VL 123,
DL 123A)

Высоковольтные батарейки

Состоят из нескольких дисковых элементов, собранных в едином металлическом корпусе. Применяются в основном для надежного питания охранных систем (в том числе автосигнализаций), пультов дистанционного управления, а также зажигалок. Срок годности — 5 лет.

A23-1BL

1 шт, 12В, 55 мАч

40/160

A23 (VA23GA, 23AE, MN21)

A27-1BL

1 шт, 12В, 27 мАч

40/160

A27 (27A, MN27)



Специальная серия батареек

4LR44-1BL

1 шт, 6В, 152 мАч

50

4LR44 (476A, PX28A)

LR1-1BL

1 шт, 1.5В, 240 мАч

12/144

N (AM5, E90, 910A)

Ni-Mh (Никель-Металлогидридные) предзаряженные аккумуляторы

Серия Instant ("мгновенный") обозначает Ni-Mh аккумуляторы с модифицированной формулой. Главной отличительной особенностью серии Instant является предельно низкий саморазряд, аккумуляторы способны сохранять 80% энергии в течение 6 месяцев после заряда, и до 70% в течение года. Кроме того аккумуляторы серии Instant работают в среднем до 5 раз дольше по сравнению с обычными щелочными батарейками в цифровых устройствах с высоким потреблением энергии. Аккумуляторы поставляются уже заряженными и готовыми к работе.

Значок ECO energy говорит о Вашей заботе об окружающей среде, ведь используя аккумуляторы Эра, вы предотвращаете выброс до 1000 обычных щелочных батареек.



HR6-2BL

2100mAh Instant

2 шт, 1.2В, 2100-2000 мАч

20/240

HR6-4BL

2100mAh Instant

4 шт, 1.2В, 2100-2000 мАч

40/480

HR03-2BL

800mAh Instant

2 шт, 1.2В, 800-750 мАч

20/240

HR03-4BL

800mAh Instant

4 шт, 1.2В, 800-750 мАч

40/480

Ni-Mh (Никель-Металлогидридные) перезаряжаемые аккумуляторы

Аккумуляторы Эра - современное решение для людей, постоянно нуждающихся в надежном источнике питания различных устройств как в своей профессиональной деятельности, так и в период отдыха. Они обладают максимальной емкостью, более чем в два раза превышающую устаревшие Ni-Cd (Никель-Кадмиевые) аккумуляторы, и идеально подходят для использования даже в самой требовательной бытовой электронике: цифровые фотоаппараты, фотовспышки, плееры, современные игрушки и др. Более того, Ni-Mh аккумуляторы отличаются отсутствием эффекта памяти, что исключает необходимость полного разряда перед каждым циклом восполнения емкости.

Значок ECO energy говорит о Вашей заботе об окружающей среде, ведь используя аккумуляторы Эра, вы предотвращаете выброс до 1000 обычных щелочных батареек.



HR03-2BL

1000mAh

2 шт, 1.2В, 1000-950 мАч

GP100AAAHC

20/240

HR03-4BL

1000mAh

4 шт, 1.2В, 1000-950 мАч

GP100AAAHC

40/480

HR6-2BL

2700mAh

2 шт, 1.2В, 2700-2600 мАч

GP270AAHC

20/240

HR6-4BL

2700mAh

4 шт, 1.2В, 2700-2600 мАч

GP270AAHC

40/480

9V-1BL

175mAh

1 шт, 8.4В, 175 мАч

GP17R8H

10/80

HR6-2BL

2300mAh

2 шт, 1.2В, 2300-2250 мАч

GP230AAHC

20/240

C-201N+4x2300NiMh Standard Charger C-201N+2x1000NiMh Standard Charger C-201N Standard Charger

Ночное зарядное устройства, рассчитанное на заряд 2 или 4 аккумуляторов типоразмера AA/AAA, а также 1 или 2 аккумуляторов 9В (крона).

ДИЗАЙН ЦЕНТР
ЭРА STYLE



Преимущества и возможности:

1. Время заряда аккумуляторов 12-16 часов
2. Защита от неправильной установки аккумуляторов
3. Способно заряжать аккумуляторы типа Крона (9В)
4. Пожаробезопасный пластик

Комплектация:

1. Зарядное устройство
2. 4 NiMh аккумулятора AA 2300 мАч, или 2 Ni-Mh аккумулятора AAA 1000 мАч, или без них
3. Инструкция на русском языке

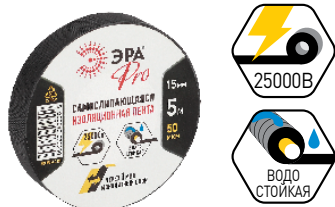
Изоляционная лента



PROSELF НОВИНКА

Самослипающаяся изоляционная лента

5м x 15мм, 500мкм



ЧЕРЕЗ **1 мин**
МОНОЛИТНЫЙ СЛОЙ

Применяется для создания изоляции при электротехнических работах. Обладает высокими диэлектрическими свойствами. Рекомендовано для использования в условиях высокой влажности, при условии неподвижного соединения.

PRO180BLACK НОВИНКА

СУПЕР ПЛЮС
Изоляционная лента

20м x 19мм, 180мкм



Применяется для группировки проводов и создания надёжной электроизоляции. Обеспечивает надёжную защиту от воздействия влаги и механической нагрузки. Высококачественная ПВХ изоляционная лента толщиной 180 мкм, пригодна для использования при любых условиях окружающей среды от +105°С до -18°С.

PRO150BLUE НОВИНКА

Профессиональная изоляционная лента на ПВХ-основе

20м x 19мм, 150мкм



Применяется для изоляции проводов, кабелей и их маркировки, при этом обеспечивает антикоррозийную защиту.

PRO150BLACK НОВИНКА

Профессиональная изоляционная лента на ПВХ-основе

20м x 19мм, 150мкм



Применяется для изоляции проводов, кабелей и их маркировки, при этом обеспечивает антикоррозийную защиту.

Артикул	Размер	Цвет
PROSELF	5м x 15мм	чёрная
PRO180BLACK		чёрная
PRO150BLUE	20м x 19мм	синяя
PRO150BLACK		чёрная



Электроизоляционная лента на ПВХ-основе

Характеристики:



Адгезия (липкость)
45сек



Прочность при растяжении
15.0 МПа



Электрическая прочность (напряжение пробоя)
не менее 6кВ



Удлинение при разрыве
190%



Не поддерживает горение.



Удлинение при разрыве
190%

Состав:

ПВХ-пленка, клеевой слой на резиновой основе.

Упаковка: каждый рулон упакован в термоусадочную пленку с индивидуальной этикеткой, групповая упаковка по 10 рулонов одного цвета, картонная упаковка по 200 и 500 рулонов.



Артикул	Размер	Цвет
36954	5м x 15мм	синяя
36930		чёрная
43843/43846		синяя
43829/43812		чёрная
43881/43874		белая
43904/43898	10м x 15мм	жёлтая
43928/43911		зелёная
43867/43850		красная
43966/43959		"чёрная, белая, зелёная, жёлтая, красная"
43942/43935		желто-зелёная
43706/43690		синяя
43683/43676		чёрная
43744/43737		белая
43768/43751	20м x 15мм	жёлтая
43782/43775		зелёная
43720/43713		красная
43805/43799		желто-зелёная
43560/43553		синяя
43546/43539		чёрная
43607/43591		белая
43621/43614	20м x 19мм	жёлтая
43645/43638		зелёная
43584/43577		красная
43669/43652		желто-зелёная

Артикул	Вес, г
47608	150
47592	70

Электроизоляционная лента на ХБ-основе



Вес: 70 г или 150 г
Ширина: 19 мм +/- 1 мм
Толщина пленки: 0,35 мм
Состав: ХБ-пленка, клеевой слой на резиновой основе.

Характеристики:
Адгезия (липкость): 100 мм/мин
Электрическая прочность (напряжение пробоя): не менее 1кВ
Диапазон рабочих температур: от -30°С до +30°С

Торговое оборудование



C0039206

Демо-стенд "12 звонков"
90 x 70 x 10 см



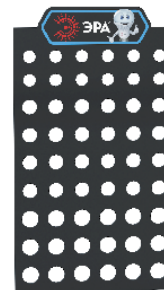
C0045018

Демо-стенд "6 звонков"
110 x 25 x 8 см



C0045847

Точ. светильники
Демо-стенд напольный
180 x 50 x 50 см



C0045848

Точ. светильники
Демо-стенд настенный
128 x 72 x 10 см



B0019236

Точ. светильники
Демо-стенд
настенный



C0045846

Точ. светильники
Демо-стенд настольный
73 x 26 x 26 см



B0033097

Стойка "фонари"
"Армия России"
1800x625x550мм



C0038604

Дисплей подставка 3x3
30 x 20 x 70 см



C0038606

Батарейки, подвесные
крючки 6x1
16,5 x 10 x 92,5 см



C0038605

Батарейки, дисплей V6x2
25 x 25 x 110 см



C0023950

180 x 60 x 30 см



B0004714

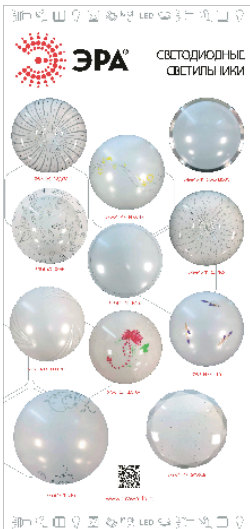
180 x 30 x 30 см
Стенды ЭРА
фонари, лампы



B0033105

Стенд
"Электроустановочные изделия"
1000x510x2100

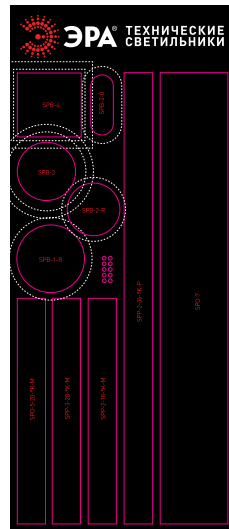
БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Стенд "Светодиодные светильники"
800x1830



Стенд "Промышленные светодиодные светильники"

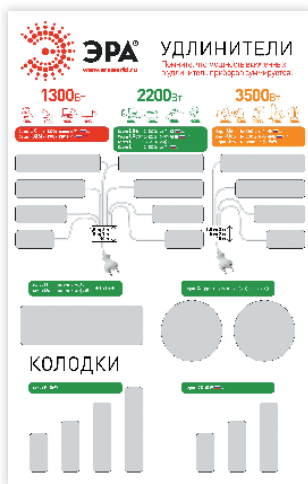


Стенд "Технические светильники"
600x1400



Стенд "Технические светильники"
600x800

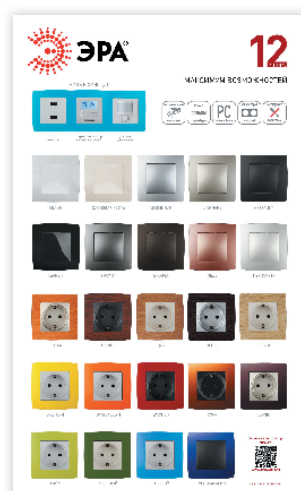
УДЛИНИТЕЛИ, СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ, КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ



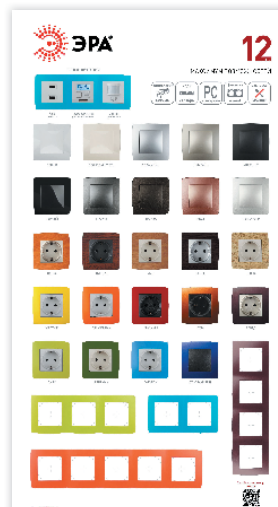
C0045629
Стенд "Светодиодная лента"



Б0012783
Стенд "Модульные системы освещения"



Б0033104
Стенд "Эра 12"
500x830мм



Б0033103
Стенд "Эра 12"
600x1100 мм



Б0029135
Стенд Эра Эксперт
500x830мм



Б0029136

Стенд Эра Эксперт
600x1100мм



Б0004467

Диспенсер для изолянт
37,5 x 10 см, диаметр 8 см



С0036084

Тестер
25 x 6,5 x 4,5 см



Б0026949

Чемодан Эра 12

Б0029386

Чемодан Эра Эксперт



Б0029460

Монетница 2017
(50/1500)



Б0033096

Лайтбар



Б0028290

Лайтбар
16 x 40 x 24,7 см



Б0031632

Эра Шелфтокер
картон



Б0029687

Эра Плакат А4 на двойном
скотче (500/12000)



Б0019719

Плакат Эра 12
500x830мм



Б0029387

Плакат Эра Эксперт
500x830мм



Б0029392
Листовка А3
Эра Эксперт



Б0029391
Листовка А3 Эра 12



Б0030017
Листовка А4
Стабилизаторы



Б0020149
Наклейка на стенд прозр. Эра 12
150x420мм

Б0019939
Наклейка на стенд прозр. Эра 12
100x280мм



Б0029389
Наклейка на стенд прозр. Эра Эксперт
150x420мм



Б0029680
Воблер Эра
Точечные светильники
шестиугольник



Б0029681
Воблер Эра
Лампы светодиодные
шестиугольник



Б0029678
Воблер Эра
Фонари
шестиугольник



Б0029682
Воблер Эра
универсальный



Б0029679
Воблер Эра
Настольные светильники
шестиугольник



Б0019867
Воблер Эра 12 140x140мм



Б0029390
Воблер Эра Эксперт
140x140мм