



GENERICA

**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
СВЕТОТЕХНИКА
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ**

2026

GENERICA

GENERICA – это бренд электротехнического оборудования для ваших задач. За каждым щитом, каждой линией и каждым проектом стоит человек, который принимает решения и отвечает за результат. Мы это понимаем и подходим к разработке и производству электротехники строго и внимательно: учитываем реальные условия монтажа, совместимость элементов и поведение оборудования в эксплуатации.

GENERICA строится на принципе разумного выбора. В работе нет смысла экономить на качестве и переплачивать за избыточные функции.

Мы создаем продукты, в которых есть все необходимое для надежной работы – и ничего лишнего.



Индивидуальный подход

Мы одинаково серьезно относимся к любой задаче – будь то крупный проект или локальная модернизация. Масштаб может отличаться, но требования к качеству и стабильной работе оборудования остаются неизменными.

Для нас важен каждый клиент и каждый проект. Мы детально изучаем характеристики объекта и предлагаем оптимальное решение, которое действительно соответствует задаче.



Верное решение всегда под рукой

GENERICA представлена в широкой сети партнеров, розничных точках и онлайн-каналах, чтобы вы могли быстро и удобно приобрести оборудование. Мы понимаем, что сроки в проектах имеют значение, поэтому обеспечиваем стабильное присутствие продукции на рынке и прозрачность поставок.



Поддержка на каждом этапе

Мы сопровождаем вас на всех этапах: помогаем с выбором, консультируем и остаемся на связи, если возникают вопросы. Вы не останетесь один на один с задачей – мы сопровождаем проект от старта до финала.



Гарантия надежности и долговечности

Оборудование GENERICA проходит многоступенчатый контроль качества на всех этапах – от проектирования до выпуска в продажу. Мы тщательно продумываем конструкцию, соблюдаем технологические стандарты в производстве и проверяем изделия перед отгрузкой.

Мы предоставляем официальную гарантию на продукцию – это подтверждение нашей уверенности в качестве и вашей уверенности в результате.

СОДЕРЖАНИЕ

МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	2
Автоматические выключатели ВА47-29М	3
Выключатели дифференциального тока (УЗО) ВД1-63	9
Автоматические выключатели дифференциального тока АД12, АД14	13
Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ32	17
Выключатели нагрузки ВН-32	20
Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1	23
Дополнительные устройства к ВА47-29М	25
СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ	28
Силовые автоматические выключатели ВА66	29
Выключатели-разъединители ВР32И	33
Разъединители РЕ-19	38
Разъединители-предохранители РП	42
Предохранители типа gG	45
ЦИФРОВЫЕ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	50
Цифровые амперметры	51
Цифровые вольтметры	53
Цифровые мультиметры	55
ЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	58
Пластиковые корпуса для модульного оборудования	59
Корпуса распределительные модульные ЩРН IP31/IP54 и ЩУ	62
Корпуса металлические с монтажной панелью ЩМП	64
СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ	66
Трубы гофрированные ПВХ	67
Держатели с защелкой CF	68
Коробки установочные сборные для твердых стен	69
Коробки установочные для твердых стен	70
Коробки установочные для полых стен	71
Аксессуары для коробок установочных	74
Коробки распаечные для открытой установки	75
Оборудование и линейная арматура для СИП до 1 кВ	77
Зажим анкерный ЗАБ 4×16-35 (SO 158)	78
Зажимы ответвительные изолированные ЗОИ	79
Зажим ответвительный переходный ЗОП	81
Зажим анкерный ЗАН для систем с изолированной несущей нейтралью	82
Промежуточные зажимы КОПМ, ЗПН	83
Фасадное крепление КФК15-57.6	86
Крюки монтажные	87
Бугель Б-20 201 и скрепа С-20 201	90
УДЛИНИТЕЛИ	92
Удлинитель бытовые	93
Удлинитель на катушке	95
Каучуковые разъемы	97
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	100
Электроустановочные изделия серии VEGA	101
Электроустановочные изделия серии KVARTA	109
Электроустановочные изделия серии OKTAVA	122
Электроустановочные изделия серии AQUATIC	131
УСТРОЙСТВА ПОДАЧИ КОМАНД И СИГНАЛОВ	136
Кнопки для щитов и панелей управления	137
Светосигнальные индикаторы	146
Переключатели для щитов и панелей управления	149
Выключатели кнопочные ВКИ	156
КОНТАКТОРЫ	158
Контакты малогабаритные серии КМИе	159
Контакты электромагнитные серии КТИе	167
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	172
Строительно-монтажные клеммы	173
Наконечники слаботочные	180
Зажимы винтовые ЗВИ	186
Трубки термоусаживаемые ТТУ	188
Дюбель-хомуты	192
СВЕТОТЕХНИКА	194
Светодиодные лампы	195
Светильники светодиодные ДПО	199
Светильники светодиодные ДПБ 01	201
Светильники светодиодные НПБ 450	202
Линейные светодиодные светильники ДБО 01	204
Линейные светодиодные светильники ДБО 02	205
Светильники пылевлагозащищенные ДСП	207
Светильники светодиодные для высоких пролетов ДСП 4020	209
Светильники светодиодные для высоких пролетов ДСП 4021	210
Прожекторы светодиодные СДО	211
Светильники светодиодные консольные ДКУ 4002	212
Светильники аварийные ССА 101	214
Светодиодные панели ДВО 6960-6961	215
Светодиодные панели с равномерной засветкой ДВО 6975	216
Щелочные батарейки	217
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	218
Шкафы сетевые настенные	219
Кабель витая пара	225
Кабель коаксиальный	229
Разъемы для кабеля	230
Адаптеры проходные	231
Шнуры коммутационные	232
Патч-панели	234
Розетки информационные настенные	236

МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Комплексное экономичное
решение для квартирного щитка

- Надежная конструкция
- Монтаж на DIN-рейку
- 5 лет гарантии
- 4500 А – предельная коммутационная способность

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ BA47-29M



Предназначены для защиты электрических цепей от перегрузки и короткого замыкания. Рекомендуются к применению в вводно-распределительных устройствах для жилых и общественных зданий.

В серии автоматических выключателей BA47-29M GENERICА представлены устройства с наиболее востребованными времятоковыми характеристиками (типы В, С и D) и предельной коммутационной способностью 4500 А.

ПРЕИМУЩЕСТВА

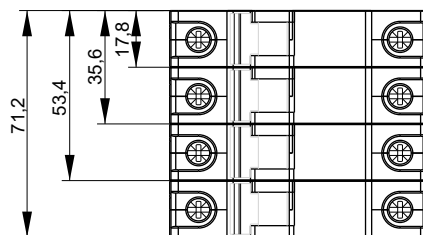
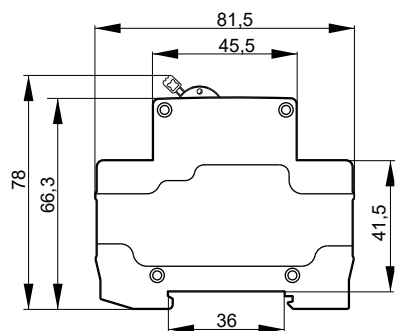
- Широкий ассортимент дополнительных устройств.
- Увеличенная рукоятка облегчает включение и отключение.
- Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери.
- Дополнительная защита от прогорания корпуса.
- Крепление на DIN-рейку при помощи защелки с фиксацией.
- Монолитная лицевая панель.
- Возможность подключения дополнительных устройств (см. стр. 25–26).

5

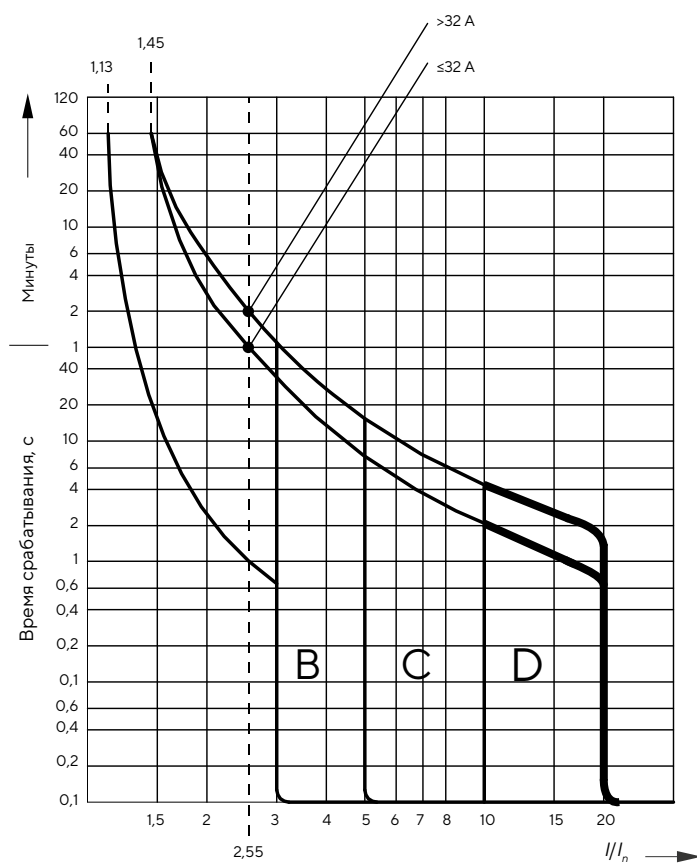
лет
гарантии



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВРЕМЯТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



	Наименование	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Артикул
Характеристика В				
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 6 А 4,5 кА В	1	6	MVA21-1-006-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 10 А 4,5 кА В	1	10	MVA21-1-010-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 16 А 4,5 кА В	1	16	MVA21-1-016-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 20 А 4,5 кА В	1	20	MVA21-1-020-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 25 А 4,5 кА В	1	25	MVA21-1-025-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 32 А 4,5 кА В	1	32	MVA21-1-032-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 40 А 4,5 кА В	1	40	MVA21-1-040-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 50 А 4,5 кА В	1	50	MVA21-1-050-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 63 А 4,5 кА В	1	63	MVA21-1-063-B-G
Характеристика С				
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 6 А 4,5 кА С	1	6	MVA21-1-006-C-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 10 А 4,5 кА С	1	10	MVA21-1-010-C-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 16 А 4,5 кА С	1	16	MVA21-1-016-C-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 20 А 4,5 кА С	1	20	MVA21-1-020-C-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 25 А 4,5 кА С	1	25	MVA21-1-025-C-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 32 А 4,5 кА С	1	32	MVA21-1-032-C-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 40 А 4,5 кА С	1	40	MVA21-1-040-C-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 50 А 4,5 кА С	1	50	MVA21-1-050-C-G
	Авт. выкл. BA47-29M 1P 63 А 4,5 кА С	1	63	MVA21-1-063-C-G
Характеристика В				
	Авт. выкл. BA47-29M 2P 6 А 4,5 кА В	2	6	MVA21-2-006-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 2P 10 А 4,5 кА В	2	10	MVA21-2-010-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 2P 16 А 4,5 кА В	2	16	MVA21-2-016-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 2P 20 А 4,5 кА В	2	20	MVA21-2-020-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 2P 25 А 4,5 кА В	2	25	MVA21-2-025-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 2P 32 А 4,5 кА В	2	32	MVA21-2-032-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 2P 40 А 4,5 кА В	2	40	MVA21-2-040-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 2P 50 А 4,5 кА В	2	50	MVA21-2-050-B-G
	Авт. выкл. BA47-29M 2P 63 А 4,5 кА В	2	63	MVA21-2-063-B-G

Продолжение таблицы см. на стр. 6

	Наименование	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Артикул
Характеристика С				
	Авт. выкл. ВА47-29М 2Р 6 А 4,5 кА С	2	6	MVA21-2-006-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 2Р 10 А 4,5 кА С	2	10	MVA21-2-010-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 2Р 16 А 4,5 кА С	2	16	MVA21-2-016-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 2Р 20 А 4,5 кА С	2	20	MVA21-2-020-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 2Р 25 А 4,5 кА С	2	25	MVA21-2-025-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 2Р 32 А 4,5 кА С	2	32	MVA21-2-032-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 2Р 40 А 4,5 кА С	2	40	MVA21-2-040-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 2Р 50 А 4,5 кА С	2	50	MVA21-2-050-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 2Р 63 А 4,5 кА С	2	63	MVA21-2-063-C-G
Характеристика В				
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 6 А 4,5 кА В	3	6	MVA21-3-006-B-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 10 А 4,5 кА В	3	10	MVA21-3-010-B-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 16 А 4,5 кА В	3	16	MVA21-3-016-B-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 20 А 4,5 кА В	3	20	MVA21-3-020-B-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 25 А 4,5 кА В	3	25	MVA21-3-025-B-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 32 А 4,5 кА В	3	32	MVA21-3-032-B-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 40 А 4,5 кА В	3	40	MVA21-3-040-B-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 50 А 4,5 кА В	3	50	MVA21-3-050-B-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 63 А 4,5 кА В	3	63	MVA21-3-063-B-G
Характеристика С				
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 6 А 4,5 кА С	3	6	MVA21-3-006-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 10 А 4,5 кА С	3	10	MVA21-3-010-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 16 А 4,5 кА С	3	16	MVA21-3-016-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 20 А 4,5 кА С	3	20	MVA21-3-020-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 25 А 4,5 кА С	3	25	MVA21-3-025-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 32 А 4,5 кА С	3	32	MVA21-3-032-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 40 А 4,5 кА С	3	40	MVA21-3-040-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 50 А 4,5 кА С	3	50	MVA21-3-050-C-G
	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 63 А 4,5 кА С	3	63	MVA21-3-063-C-G

	Наименование	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Артикул
Характеристика В				
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 6 А 4,5 кА В	4	6	MVA21-4-006-B-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 10 А 4,5 кА В	4	10	MVA21-4-010-B-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 16 А 4,5 кА В	4	16	MVA21-4-016-B-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 20 А 4,5 кА В	4	20	MVA21-4-020-B-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 25 А 4,5 кА В	4	25	MVA21-4-025-B-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 32 А 4,5 кА В	4	32	MVA21-4-032-B-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 40 А 4,5 кА В	4	40	MVA21-4-040-B-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 50 А 4,5 кА В	4	50	MVA21-4-050-B-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 63 А 4,5 кА В	4	63	MVA21-4-063-B-G
Характеристика С				
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 6 А 4,5 кА С	4	6	MVA21-4-006-C-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 10 А 4,5 кА С	4	10	MVA21-4-010-C-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 16 А 4,5 кА С	4	16	MVA21-4-016-C-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 20 А 4,5 кА С	4	20	MVA21-4-020-C-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 25 А 4,5 кА С	4	25	MVA21-4-025-C-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 32 А 4,5 кА С	4	32	MVA21-4-032-C-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 40 А 4,5 кА С	4	40	MVA21-4-040-C-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 50 А 4,5 кА С	4	50	MVA21-4-050-C-G
	Авт. выкл. BA47-29М 4P 63 А 4,5 кА С	4	63	MVA21-4-063-C-G

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение
Число полюсов		1, 2, 3, 4
Наличие защиты от сверхтоков в полюсах		В каждом полюсе
Номинальное напряжение переменного тока U_e , В	Однополюсный/двухполюсный	230/400
	Трехполюсный, четырехполюсный	400
Номинальная частота сети, Гц		50/60
Номинальный ток I_n , А		6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn} , А		4500
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , В		4000
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип		B, C, D
Времятоковые рабочие характеристики при контрольной температуре калибровки 30 °С	Тепловой расцепитель	
	Электромагнитный расцепитель	B
		C
		D
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее		10 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О, не менее		4000
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP20
Присоединительная способность выводов, мм ²		1...25
Материал присоединяемых проводников		Медь
Рекомендуемый момент затяжки винтов выводов, Н·м*		2
Максимально допустимый момент затяжки винтов выводов, Н·м*		2,5
Сторона подключения нагрузки		Любая
Температура эксплуатации, °С		–40...+50
Высота над уровнем моря, м, не более		2000
Температура транспортирования, °С		–45...+50
Температура хранения, °С		–45...+50
Возможность присоединения к выводам соединительных шин		PIN (штырь)
Гарантийный срок эксплуатации, лет**		5
Срок службы, лет		15

* Рекомендуется использовать отвертку со шлицем типа PZ2.

** Гарантия сохраняется при соблюдении потребителем правил эксплуатации, монтажа, транспортирования и хранения.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА (УЗО) ВД1-63



Быстродействующий защитный выключатель ВД1-63 (УЗО), реагирующий на дифференциальный ток, без встроенной защиты от сверхтоков. Предназначен для защиты человека от поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям электроустановок, а также предотвращает возникновение пожаров вследствие токов утечки на землю.

Устройство электронного типа, зависящее от напряжения, обладает высокой механической износостойкостью. Номинальный условный ток короткого замыкания – 4500 А, тип защиты АС.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон рабочих температур: от –25 до +45 °С.
- Защелка для крепления УЗО на монтажную рейку с двойным фиксированным положением.
- Индикатор состояния главной цепи.
- Кнопка «Тест» для проверки работоспособности устройства и правильности подключения.

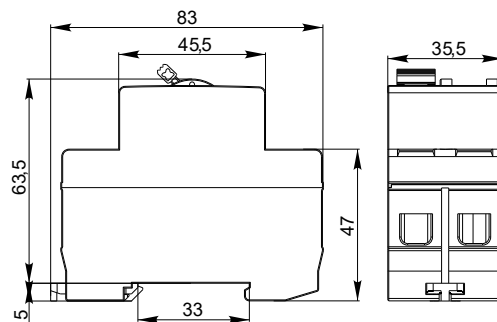


5 лет
гарантии

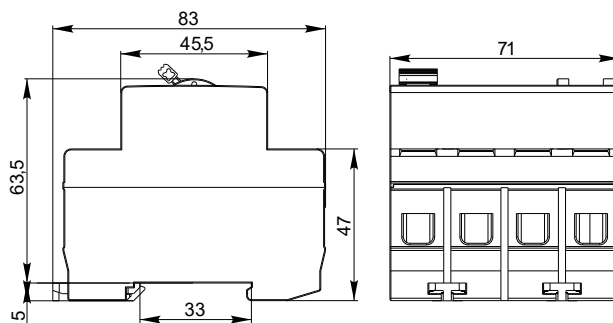


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Двухполюсные ВД

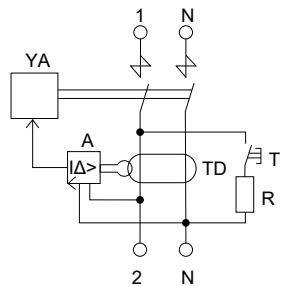


Четырехполюсные ВД

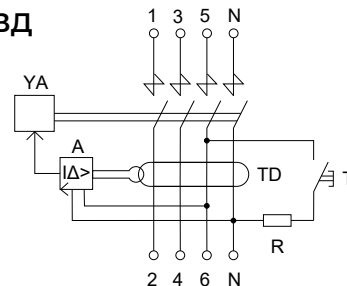


СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ

Двухполюсные ВД



Четырехполюсные ВД



	Наименование	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Дифференциальный ток, мА	Артикул
	УЗО ВД1-63 2Р 16 А 30 мА	2	16	30	MDV15-2-016-030
	УЗО ВД1-63 2Р 25 А 30 мА	2	25	30	MDV15-2-025-030
	УЗО ВД1-63 2Р 25 А 100 мА	2	25	100	MDV15-2-025-100
	УЗО ВД1-63 2Р 25 А 300 мА	2	25	300	MDV15-2-025-300
	УЗО ВД1-63 2Р 32 А 30 мА	2	32	30	MDV15-2-032-030
	УЗО ВД1-63 2Р 32 А 100 мА	2	32	100	MDV15-2-032-100
	УЗО ВД1-63 2Р 32 А 300 мА	2	32	300	MDV15-2-032-300
	УЗО ВД1-63 2Р 40 А 30 мА	2	40	30	MDV15-2-040-030
	УЗО ВД1-63 2Р 40 А 100 мА	2	40	100	MDV15-2-040-100
	УЗО ВД1-63 2Р 40 А 300 мА	2	40	300	MDV15-2-040-300
	УЗО ВД1-63 2Р 50 А 30 мА	2	50	30	MDV15-2-050-030
	УЗО ВД1-63 2Р 50 А 100 мА	2	50	100	MDV15-2-050-100
	УЗО ВД1-63 2Р 50 А 300 мА	2	50	300	MDV15-2-050-300
	УЗО ВД1-63 2Р 63 А 30 мА	2	63	30	MDV15-2-063-030
	УЗО ВД1-63 2Р 63 А 100 мА	2	63	100	MDV15-2-063-100
	УЗО ВД1-63 2Р 63 А 300 мА	2	63	300	MDV15-2-063-300
	УЗО ВД1-63 4Р 16 А 30 мА	4	16	30	MDV15-4-016-030
	УЗО ВД1-63 4Р 25 А 30 мА	4	25	30	MDV15-4-025-030
	УЗО ВД1-63 4Р 25 А 100 мА	4	25	100	MDV15-4-025-100
	УЗО ВД1-63 4Р 25 А 300 мА	4	25	300	MDV15-4-025-300
	УЗО ВД1-63 4Р 32 А 30 мА	4	32	30	MDV15-4-032-030
	УЗО ВД1-63 4Р 32 А 100 мА	4	32	100	MDV15-4-032-100
	УЗО ВД1-63 4Р 32 А 300 мА	4	32	300	MDV15-4-032-300
	УЗО ВД1-63 4Р 40 А 30 мА	4	40	30	MDV15-4-040-030
	УЗО ВД1-63 4Р 40 А 100 мА	4	40	100	MDV15-4-040-100
	УЗО ВД1-63 4Р 40 А 300 мА	4	40	300	MDV15-4-040-300
	УЗО ВД1-63 4Р 50 А 30 мА	4	50	30	MDV15-4-050-030
	УЗО ВД1-63 4Р 50 А 100 мА	4	50	100	MDV15-4-050-100
	УЗО ВД1-63 4Р 50 А 300 мА	4	50	300	MDV15-4-050-300
	УЗО ВД1-63 4Р 63 А 30 мА	4	63	30	MDV15-4-063-030
	УЗО ВД1-63 4Р 63 А 100 мА	4	63	100	MDV15-4-063-100
	УЗО ВД1-63 4Р 63 А 300 мА	4	63	300	MDV15-4-063-300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
Число полюсов	2	4
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	230	400
Номинальная частота сети, Гц	50	
Номинальный ток I_n , А*	16, 25, 32, 40, 50, 63	
Номинальный отключающий дифференциальный ток (уставка) $I_{\Delta n}$, мА	30, 100, 300	
Номинальный неотключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n0}$, мА	$0,5I_{\Delta n}$	
Минимальное значение номинальной наибольшей включающей и отключающей способности I_{nm} , А (выбирается большее значение)	$10I_n$ или 500 А	
Минимальное значение номинальной наибольшей дифференциальной включающей и отключающей способности $I_{\Delta m}$, А (выбирается большее значение)	$10I_n$ или 500 А	
Номинальный условный ток короткого замыкания I_{nc} , А	4500	
Номинальный условный дифференциальный ток короткого замыкания $I_{\Delta c}$, А	4500	
Рабочая характеристика в случае дифференциального тока с составляющей постоянного тока, тип	AC	
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	10 000	
Коммутационная износостойкость, циклов В-О, не менее	10 000	
Сечение подключаемых проводников, мм ²	1–50	
Усилие затяжки винтов, Н·м**	2,8	
Масса, кг, не более	0,2	0,35
Степень защиты ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20	
Температура эксплуатации, °C	–25...+40	
Высота над уровнем моря, м, не более	2000	
Температура транспортирования, °C	–25...+40	
Температура хранения, °C	–25...+40	
Гарантийный срок эксплуатации, лет***	5	
Срок службы, лет, не менее	15	

* В зависимости от типоразмера.

** Рекомендуется использовать отвертку с крестообразным шлицем типа PZ или PH.

*** Гарантия сохраняется при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Претензии по ВД с повреждениями пломб и следами вскрытия не принимаются.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА АД12, АД14



лет
гарантии

Быстродействующие защитные выключатели АД12 – АД14 обеспечивают:

- в исполнениях с уставками срабатывания 30 и 100 мА – защиту людей от поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям электрооборудования;
- в исполнении с уставкой срабатывания 300 мА – защиту от пожара из-за возгорания изоляции токоведущих частей;
- защиту от перегрузки и короткого замыкания.

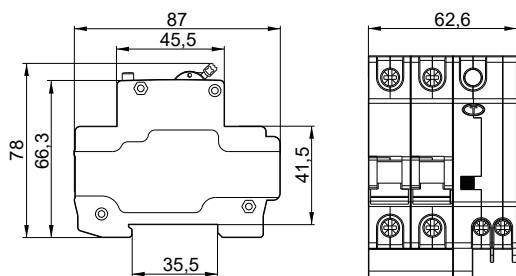
Устройства обладают наиболее востребованной времятоковой характеристикой типа С и предельной коммутационной способностью 4500 А, тип дифференциальной защиты – АС.

ПРЕИМУЩЕСТВА

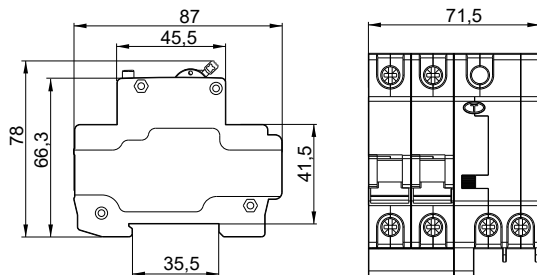
- Компактный дифференциальный блок экономит место в щитке.
- Удобный монтаж/демонтаж без использования инструментов.
- Индикатор срабатывания по дифференциальному току – кнопка «Возврат».
- Кнопка «Тест» для проверки работоспособности устройства и правильности подключения.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

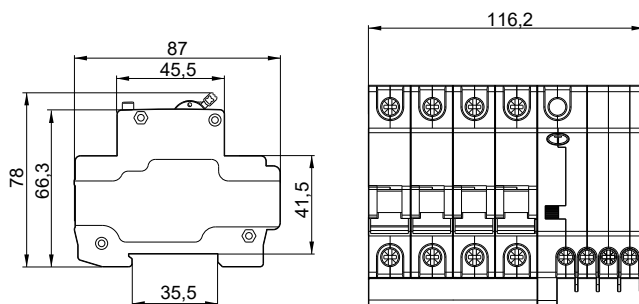
АД12 6-40 А



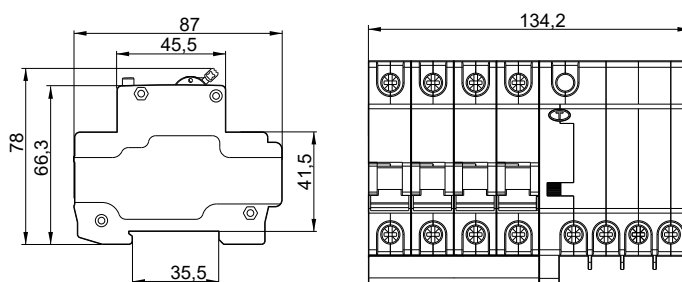
АД12 50-63 А



АД14 6-40 А

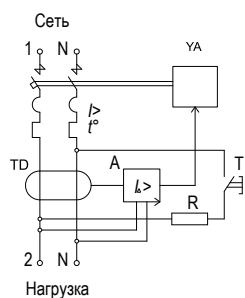


АД14 50-63 А

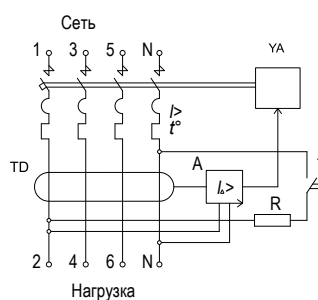


СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ

АД 12



АД 14



	Наименование	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Дифференциальный ток, мА	Артикул
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 10 А 30 мА	2	10	30	MAD15-2-010-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 16 А 30 мА	2	16	30	MAD15-2-016-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 20 А 30 мА	2	20	30	MAD15-2-020-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 25 А 30 мА	2	25	30	MAD15-2-025-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 25 А 100 мА	2	25	100	MAD15-2-025-C-100
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 25 А 300 мА	2	25	300	MAD15-2-025-C-300
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 32 А 30 мА	2	32	30	MAD15-2-032-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 32 А 100 мА	2	32	100	MAD15-2-032-C-100
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 40 А 30 мА	2	40	30	MAD15-2-040-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 40 А 100 мА	2	40	100	MAD15-2-040-C-100
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 40 А 300 мА	2	40	300	MAD15-2-040-C-300
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 50 А 30 мА	2	50	30	MAD15-2-050-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 50 А 100 мА	2	50	100	MAD15-2-050-C-100
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 50 А 300 мА	2	50	300	MAD15-2-050-C-300
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 63 А 30 мА	2	63	30	MAD15-2-063-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 63 А 100 мА	2	63	100	MAD15-2-063-C-100
	Дифф. авт. выкл. АД12 2Р 63 А 300 мА	2	63	300	MAD15-2-063-C-300
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 10 А 30 мА	4	10	30	MAD15-4-010-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 16 А 30 мА	4	16	30	MAD15-4-016-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 25 А 30 мА	4	25	30	MAD15-4-025-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 25 А 100 мА	4	25	100	MAD15-4-025-C-100
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 25 А 300 мА	4	25	300	MAD15-4-025-C-300
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 32 А 30 мА	4	32	30	MAD15-4-032-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 32 А 100 мА	4	32	100	MAD15-4-032-C-100
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 32 А 300 мА	4	32	300	MAD15-4-032-C-300
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 40 А 30 мА	4	40	30	MAD15-4-040-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 40 А 100 мА	4	40	100	MAD15-4-040-C-100
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 40 А 300 мА	4	40	300	MAD15-4-040-C-300
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 50 А 30 мА	4	50	30	MAD15-4-050-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 50 А 100 мА	4	50	100	MAD15-4-050-C-100
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 50 А 300 мА	4	50	300	MAD15-4-050-C-300
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 63 А 30 мА	4	63	30	MAD15-4-063-C-030
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 63 А 100 мА	4	63	100	MAD15-4-063-C-100
	Дифф. авт. выкл. АД14 4Р 63 А 300 мА	4	63	300	MAD15-4-063-C-300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение для выключателя типа						
	АД12				АД14		
Число полюсов	2				4		
Наличие защиты от сверхтоков в полюсах	С двумя защищенными полюсами				С четырьмя защищенными полюсами		
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	230				230/400		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , В	4000						
Номинальная частота сети, Гц	50						
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	230				415		
Номинальный ток $I_{\Delta n}$, А	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	25, 32, 40, 50, 63	25, 40, 50, 63	10, 16, 25, 32, 40, 50, 63	25, 32, 40, 50, 63	25, 32, 40, 50, 63	
Номинальный отключающий дифференциальный ток (уставка) $I_{\Delta n}$, мА	30	100	300	30	100	300	
Максимальное время отключения при любых значениях дифференциального тока, с	0,04						
Номинальный неотключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n0}$, мА	0,5 $I_{\Delta n}$						
Номинальная наибольшая коммутационная способность I_{cn} , А	4500						
Номинальная дифференциальная наибольшая включающая и отключающая способность $I_{\Delta m}$, А	4500						
Рабочая характеристика в случае дифференциального тока с составляющей постоянного тока, тип	АС						
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип	С						
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	20 000				10 000		
Коммутационная износостойкость, циклов В-О, не менее	6000						
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20						
Материал присоединяемых проводников	Медь						
Присоединительная способность контактных зажимов, мм ²	$I_n \leq 32$ А	0,5...6					
	$I_n > 32$ А	0,5...16					
Рекомендуемый момент затяжки винтов контактных зажимов при использовании отвертки, Н·м*	2						
Максимально допустимый момент затяжки винтов контактных зажимов при использовании отвертки, Н·м*	2,5						
Возможность присоединения к контактным зажимам соединительных шин	PIN (штырь) сверху						
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ4						
Температура окружающего воздуха, °С	–25...+40						
Высота установки над уровнем моря, м, не более	2000						
Температура транспортирования, °С	–25...+50						
Температура хранения, °С	–25...+50						
Срок службы, лет, не менее	15						
Гарантийный срок, лет	5						

* Рекомендуется использовать отвертку с крестообразным шлицем типа PZ2.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА АВДТ32



Предназначены для защиты электроцепей от сверхтоков, а также для защиты человека от поражения электрическим током при повреждении изоляции электроустановок.

Рекомендуются для защиты групповых линий, питающих розетки наружной установки, розеток и освещения подвалов и гаражей.

Устройства обладают наиболее востребованной времятоковой характеристикой типа С и предельной коммутационной способностью 4500 А, тип дифференциальной защиты – АС.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Независимый индикатор положения контактов.
- Быстрый монтаж на DIN-рейке с помощью защелки с двойным фиксированным положением.
- Насечки на контактных зажимах для увеличенной механической устойчивости соединения.
- Кнопка «Тест» для проверки работоспособности устройства и правильности подключения.
- Компактный размер (два модуля).

5

лет
гарантии



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

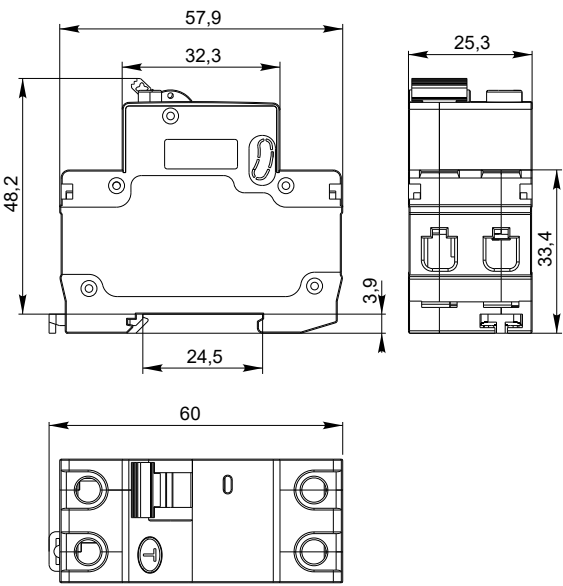
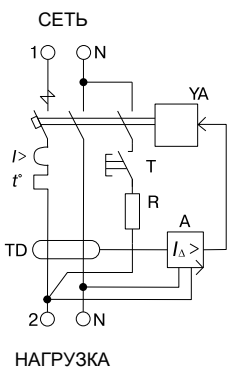


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



Наименование	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Дифференциальный ток, мА	Артикул
Авт. выкл. дифф. тока АВДТ 32 С6	2	6	30	MAD25-5-006-C-30
Авт. выкл. дифф. тока АВДТ 32 С10	2	10	30	MAD25-5-010-C-30
Авт. выкл. дифф. тока АВДТ 32 С16	2	16	30	MAD25-5-016-C-30
Авт. выкл. дифф. тока АВДТ 32 С20	2	20	30	MAD25-5-020-C-30
Авт. выкл. дифф. тока АВДТ 32 С25	2	25	30	MAD25-5-025-C-30
Авт. выкл. дифф. тока АВДТ 32 С32	2	32	30	MAD25-5-032-C-30
Авт. выкл. дифф. тока АВДТ 32 С40	2	40	30	MAD25-5-040-C-30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение
Число полюсов		1P + N
Наличие защиты от сверхтоков		В фазном полюсе
Номинальное рабочее напряжение U_e , В		230
Номинальная частота сети, Гц		50
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , В		4000
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		230
Номинальный ток I_n , А		6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
Номинальный отключающий дифференциальный ток (уставка) $I_{\Delta n}$, А		0,03
Номинальный неотключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n0}$, А		$0,5I_{\Delta n}$
Максимальное время отключения при номинальном отключающем дифференциальном токе, с		0,04
Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn} , А		4500
Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность $I_{\Delta m}$, А		4500
Рабочая характеристика в случае дифференциального тока с составляющей постоянного тока, тип		АС
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип		C
Времятоковые рабочие характеристики срабатывания АВДТ при сверхтоках (контрольная температура калибровки 30 °C)	Тепловой расцепитель	$1,13I_n$; $t \leq 1$ часа – без расцепления; $1,45I_n$; $t < 1$ часа - расцепление; $2,55I_n$; $1 \text{ с} < t < 60 \text{ с}$ – расцепление при $I_n \leq 32 \text{ А}$; $1 \text{ с} < t < 120 \text{ с}$ - расцепление при $I_n > 32 \text{ А}$
	Электромагнитный расцепитель	$5I_n$; $t \leq 0,1 \text{ с}$ – без расцепления; $10I_n$; $t < 0,1 \text{ с}$ – расцепление
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее		10 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О, не менее		4000
Максимальное сечение провода, присоединяемого к зажимам, мм ²		25
Момент затяжки винтов выводов при использовании отвертки, Н·м*		2
Масса, кг		0,19
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP20
Температура эксплуатации, °C		-25...+40
Температура транспортирования, °C		-25...+40
Температура хранения, °C		-25...+40
Гарантийный срок эксплуатации, лет**		5
Срок службы, лет		15

* Рекомендуется использовать отвертку с крестообразным шлицем типа PH.

** Гарантия сохраняется при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Претензии по АВДТ с повреждениями корпуса и следами вскрытия не принимаются.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ ВН-32

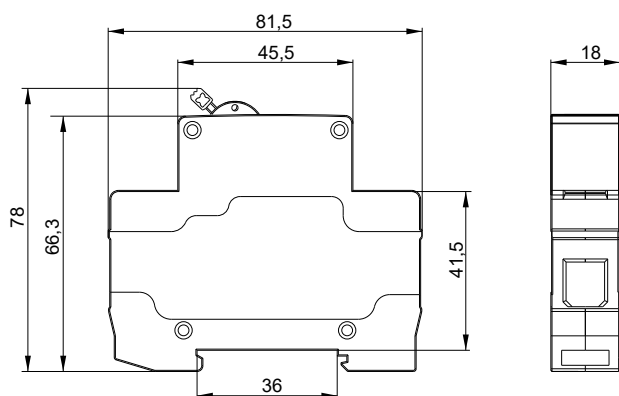


Применяются для включения, проведения и отключения номинального тока в нормальных условиях эксплуатации, проведения тока в аварийных режимах, например, при коротком замыкании, а также для выполнения функций разъединения.

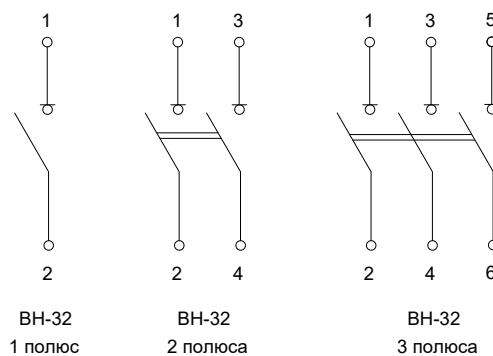
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Усовершенствованная, более широкая рукоятка включения.
- Насечки на контактных зажимах для увеличенной механической устойчивости соединения.
- Быстрый монтаж на DIN-рейке благодаря защелке с двойным фиксированным положением.
- Не имеют собственного потребления электроэнергии и являются устройствами ручного управления.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ



	Наименование	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Механическая износостойкость, циклов	Коммутационная износостойкость, циклов	Артикул
	Выкл. нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 20 А	1	20	30 000	20 000	MNV15-1-020
	Выкл. нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 63 А	1	63	20 000	10 000	MNV15-1-063
	Выкл. нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 40 А	2	40	20 000	10 000	MNV15-2-040
	Выкл. нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 63 А	2	63	20 000	10 000	MNV15-2-063
	Выкл. нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А	3	25	30 000	20 000	MNV15-3-025
	Выкл. нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А	3	32	30 000	20 000	MNV15-3-032
	Выкл. нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А	3	40	20 000	10 000	MNV15-3-040
	Выкл. нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А	3	63	20 000	10 000	MNV15-3-063
	Выкл. нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А	3	100	10 000	7 500	MNV15-3-100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение		
Число полюсов		1	2	3
Номинальное рабочее напряжение U_e , В		230	400	400
Номинальный рабочий ток I_e , А		20, 63	40, 63	25, 32, 40, 63, 100
Частота сети, Гц		50		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , В		6000		
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		415		
Напряжение постоянного тока на один полюс, В, не более		48		
Номинальный включающий и отключающий ток, А		$3I_e$		
Номинальный кратковременно выдерживаемый в течение 1 с ток I_{cw} , А		$15I_e$		
Категория применения по ГОСТ IEC 60947-3		AC-22B		
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	$I_e = 20, 25, 32$ А	30 000		
	$I_e = 40, 63$ А	20 000		
	$I_e = 100$ А	10 000		
Коммутационная износостойкость, циклов В-О, не менее	$I_e = 20, 25, 32$ А	20 000		
	$I_e = 40, 63$ А	10 000		
	$I_e = 100$ А	7500		
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP20		
Максимальное сечение провода, присоединяемого к зажиму, мм ²		35		
Момент затяжки винтов контактных зажимов при использовании отвертки, Н·м		2,5		
Температура эксплуатации, °С		-40...+50		
Высота над уровнем моря, м, не более		2000		
Температура транспортирования, °С		-40...+50		
Температура хранения, °С, при влажности не более 50 %		-40...+50		
Гарантийный срок эксплуатации, лет*		5		
Срок службы, лет, не менее		15		

* Гарантия сохраняется при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ОПС1



Предназначен для защиты внутренних распределительных цепей жилых и общественных зданий от грозовых и коммутационных импульсных перенапряжений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для однофазных или трехфазных сетей переменного тока.
- Экономичное решение.
- Светодиодный индикатор наличия напряжения.
- Моноблочное исполнение.
- Материал корпуса из огнеупорного пластика.



5 лет
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

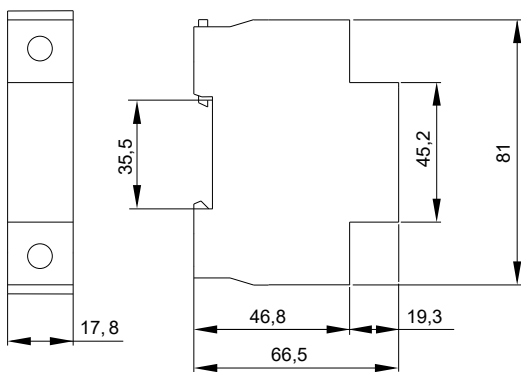
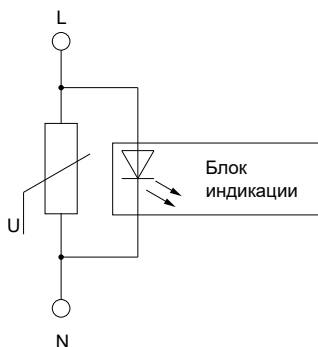


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



Наименование	Количество полюсов	Номинальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	Максимальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	Класс защиты	Артикул
Ограничитель имп. перенапр. ОПС1-С 1Р 10/40 кА 230 В	1	10	40	II (класс C)	МОР20-1-С-G

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение
Число полюсов		1
Класс защиты		II (класс C)
Номинальное рабочее напряжение переменного тока частотой 50 Гц U_e , В		230
Неповреждающее временное напряжение в течение 120 мин U_e , В		400
Разрядный ток 8/20 мкс	Номинальный I_n , кА	10
	Максимальный I_{max} , кА	40
Максимальный ожидаемый ток короткого замыкания ISCCR, А		63
Защитный уровень напряжения U_p , кВ, не более	При I_n	1,8
	При I_{max}	2
Время реакции, нс, не более		25
Электрическая прочность изоляции в течение 1 мин, кВ		2,2
Сопротивление изоляции, МОм		5
Степень защиты		IP20
Индикация		Зеленый светодиод при наличии напряжения выше 160 В
Тип присоединяемых проводников		Алюминиевые, медные, одножильные, многожильные, жесткие, гибкие
Сечение присоединяемых проводников, мм ²		4...25
Момент затяжки, Н·м*		2
Ремонтопригодность		Неремонтопригоден
Температура эксплуатации, °С		-40...+50
Высота над уровнем моря, м, не более		2000
Допустимая относительная влажность, %		30...90
Рабочее положение		Вертикальное с возможным отклонением на 90°
Температура транспортирования, °С		-40...+50
Температура хранения, °С		-40...+50
Срок службы, лет, не менее		15
Гарантийный срок эксплуатации, лет**		5

* Рекомендуется использовать отвертку с крестообразным шлицем типа PZ или PH.

** Гарантия сохраняется при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Претензии по ограничителю, подвергнутому прямому или косвенному воздействию грозовых или импульсных перенапряжений, а также с повреждениями корпуса и следами вскрытия не принимаются.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА К ВА47-29М

Дополнительные устройства расширяют возможности использования автоматических выключателей ВА47-29М GENERICA. Конструкция автоматических выключателей предусматривает возможность одновременного подключения двух дополнительных контактов.

АССОРТИМЕНТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

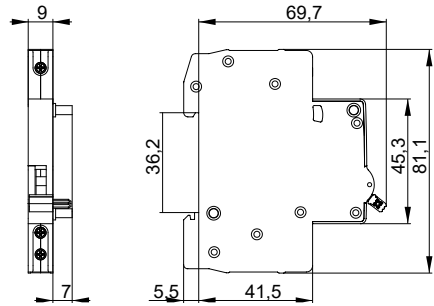
- Контакт состояния KC47 на DIN-рейку позволяет определить положение автоматического выключателя.
- Контакт состояния аварийный KCB47 на DIN-рейку сигнализирует о срабатывании автоматического выключателя от сверхтока.
- Расцепитель независимый РН47 230 В на DIN-рейку предназначен для дистанционного отключения автоматического выключателя.
- Расцепитель минимального/максимального напряжения РММ47 на DIN-рейку отключает автоматический выключатель при выходе напряжения за допустимые пределы (165–265 В).
- Заглушка для пломбировки ВА47-29М (24 шт/упак) позволяет выполнить пломбирование автоматического выключателя в узле коммерческого учета.



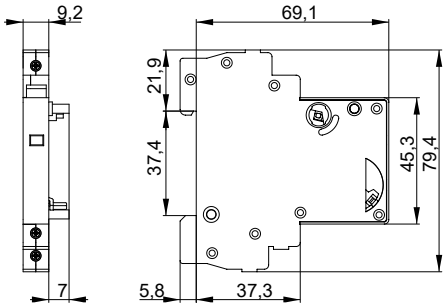
5 лет
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

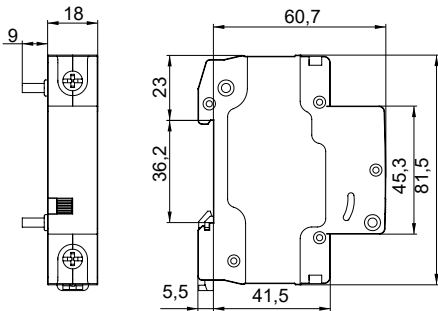
КС47



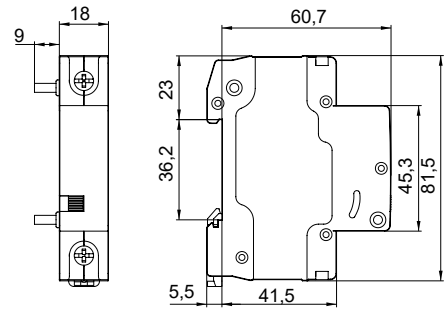
КСВ47



РН47

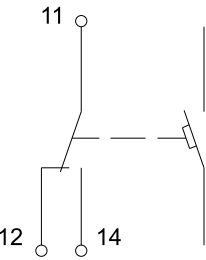


РММ47

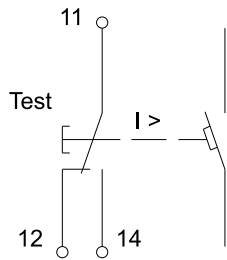


СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ

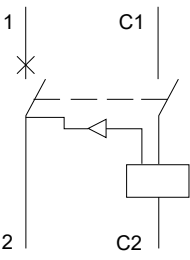
КС47



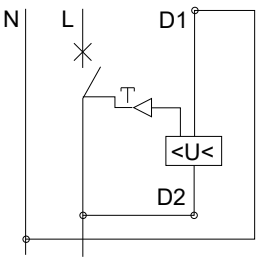
КСВ47



РН47



РММ47



Наименование	Сторона присоединения к ВА47-29М	Артикул
Контакт состояния КС47 на DIN-рейку	Слева	MVA21D-KS-G
Контакт состояния аварийный КСВ47 на DIN-рейку	Слева	MVA21D-AK-G
Расцепитель независимый РН47 на DIN-рейку	Справа	MVA21D-RN-G
Расцепитель мин./макс. напряжения РММ47 на DIN-рейку	Справа	MVA21D-RMM-G
Заглушка для пломбировки ВА47-29М (24 шт./упак.)	Сверху/снизу	MVA21D-UBV-G

СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ



Надежная защита электрических сетей до 630 А

- Диапазон рабочих температур: от -30 до $+50$ °С
- Номинальные токи: от 16 до 630 А
- Соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-2

СИЛОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВА66



года
гарантии

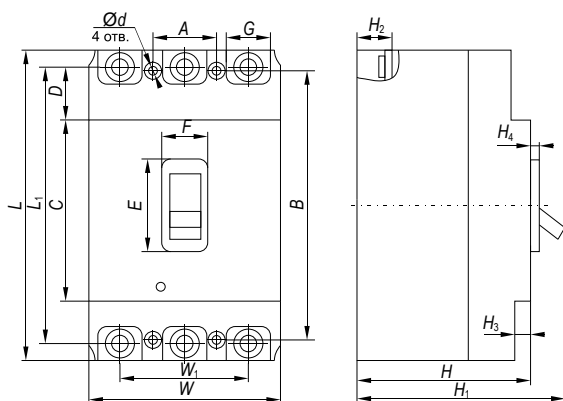
Предназначены для проведения тока в нормальном режиме и отключения сверхтоков при коротких замыканиях и перегрузках, а также для нечастых (до 30 раз в сутки) оперативных включений и отключений электрических цепей в трехфазных электрических сетях переменного тока напряжением до 400 В частотой 50 Гц.

Соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.2.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность установки аксессуаров.
- Широкий диапазон номинальных токов.
- Не требуют настройки расцепителей – готовы к эксплуатации.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование размера	Значение размера, мм				
	ВА66-31	ВА66-33	ВА66-35	ВА66-37	ВА66-39
A	25	30	35	45	59
B	117	129	126	195	200
C	85	88	102	126	135
D	26	32,5	31,5	48	34
E	48	58	50	87	89
F	22	22,5	22	63	65
G	14	17	17,5	29	44
Ød	3,5	4,5	5	10	13
W	76	91	106	147	181
W ₁	50	60	70	95	115
L	135	150	165	256	270
L ₁	117	132	144	223	235
H	81	86	104	105	112
H ₁	98,5	104	127	150	160
H ₂	27,5	24	24	39,5	44
H ₃	7	7	5	11	6
H ₄	4	4	4,5	7,7	6,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические параметры выключателей в зависимости от типоразмера

Параметр		Значение для выключателя типа				
		BA66-31	BA66-33	BA66-35	BA66-37	BA66-39
Количество полюсов		3				
Номинальный ток (уставка теплового расцепителя) I_n , А		16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	125, 160	200, 250	200, 250, 315, 400	400, 500, 630
Уставка электромагнитного расцепителя I_m , А		630 для $I_n \leq 63$ 10 I_n для $I_n > 63$	10 I_n			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , В		8000				
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		690				
Расцепитель сверхтоков		Тепловой и электромагнитный*				
Температура настройки расцепителя, °С		40				
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность I_{cu} , кА		18	20	25	35	35
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность I_{cs} , кА		75 % I_{cu}				
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее		8500	7000	7000	6000	6000
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее		1500	1000	1000	1000	1000
Режим работы		Продолжительный				
Габаритные размеры	Длина, мм	135	150	165	257	270
	Ширина, мм	98,5	104	127	149	181
	Высота, мм	50	60	70	150	155
Степень защиты электрооборудования по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		Фронтальной поверхности — IP30, Зажимов— IP00				
Рабочая температура, °С		–30...+50				
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1		М3				
Категория применения по ГОСТ Р 50030.2-2010 (IEC 60947-1)		А (не предназначен для обеспечения селективности)**				
Высота над уровнем моря, м, не более		2000				
Относительная влажность при температуре 40 °С, %***		50				

* Электромагнитный расцепитель должен вызывать размыкание выключателя с погрешностью $\pm 20 \%$ от значения тока срабатывания токовой установки. Тепловой расцепитель срабатывает с обратной зависимой выдержкой времени и должен вызывать размыкание выключателя с погрешностью $\pm 10 \%$ от значения тока срабатывания установки теплового расцепителя I_t в соответствии с табл. 2.

** При использовании выключателей в окружающей среде категории В необходимо применять специальные устройства для защиты от нежелательных электромагнитных помех.

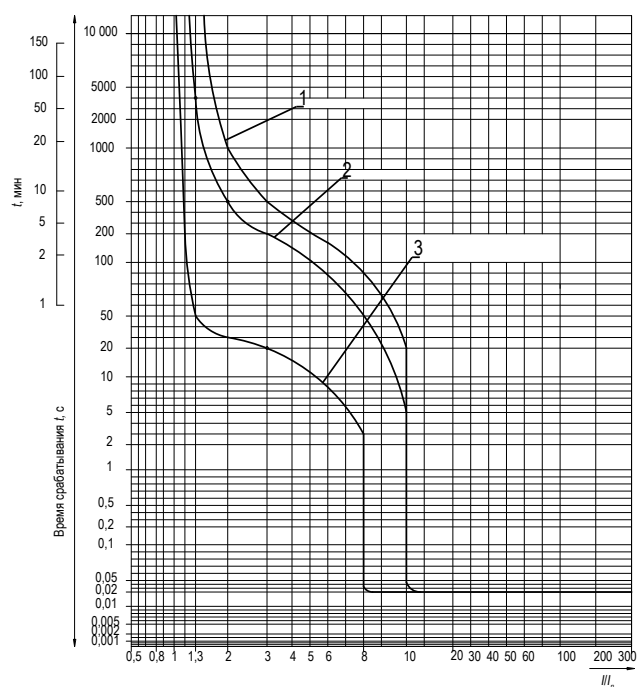
*** Допускается использование выключателей при относительной влажности 90 % и температуре 20 °С.

Таблица 2. Время расцепления или нерасцепления в зависимости от уставки тепловых расцепителей

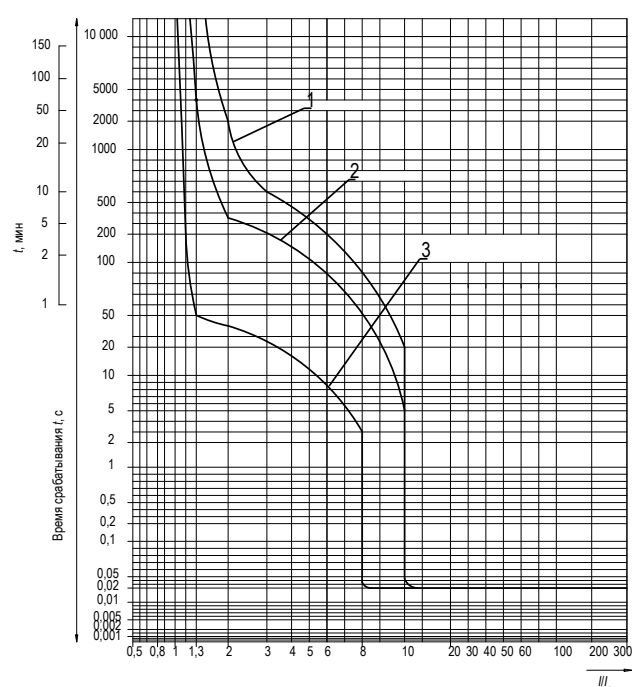
Испытательный ток, А	Время расцепления или нерасцепления в зависимости от уставки тепловых расцепителей, ч			Требуемый результат
	$I_t < 63$ А	$63 \text{ А} \leq I_t \leq 250$ А	$I_t > 250$ А	
$1,05I_t$	≤ 1	≥ 2	≥ 2	Без расцепления
$1,3I_t$	< 1	< 2	< 2	Расцепление

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

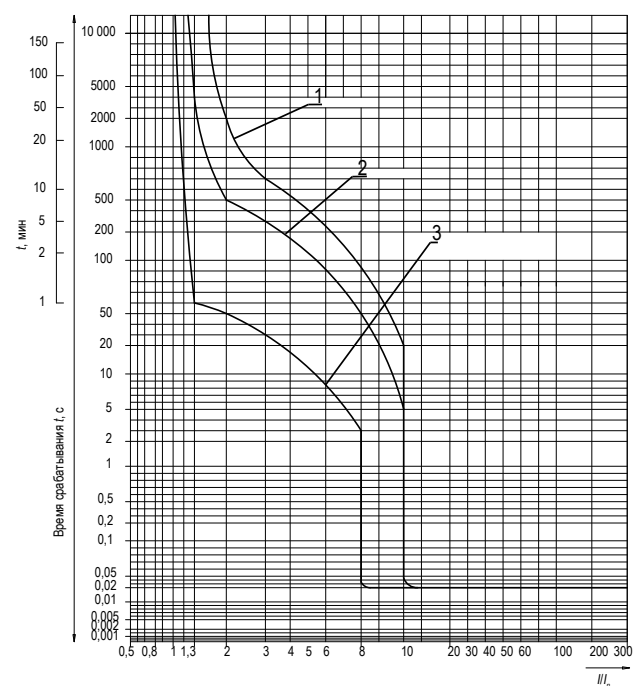
BA66-31



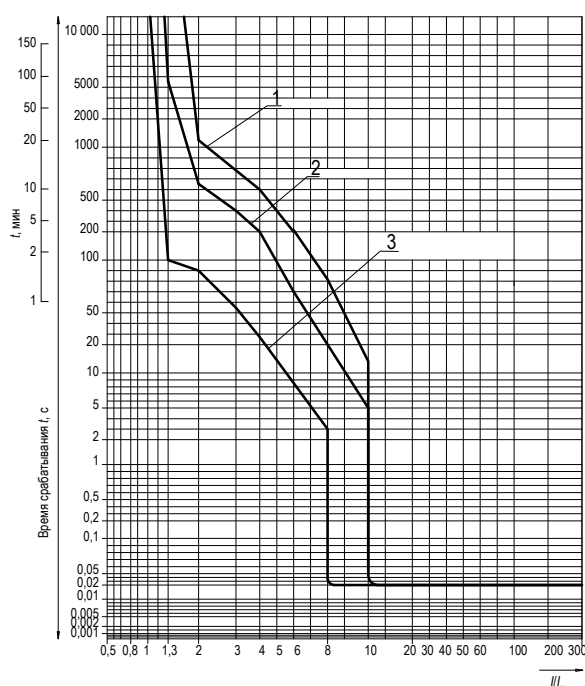
BA66-33



BA66-35



BA66-37(39)



1 – верхняя граница срабатывания при нагрузке одного полюса.

2 – верхняя граница срабатывания при одновременной нагрузке всех полюсов.

3 – нижняя граница срабатывания.

	Отключающая способность, кА	Номинальный ток, А	Артикул
	18	16	SAV10-3-0016-G
		25	SAV10-3-0025-G
		32	SAV10-3-0032-G
		40	SAV10-3-0040-G
		50	SAV10-3-0050-G
		63	SAV10-3-0063-G
		80	SAV10-3-0080-G
		100	SAV10-3-0100-G
	20	125	SAV20-3-0125-G
		160	SAV20-3-0160-G
	25	200	SAV30-3-0200-G
		250	SAV30-3-0250-G
	35	250	SAV40-3-0250-G
		315	SAV40-3-0315-G
		400	SAV40-3-0400-G
	35	400	SAV50-3-0400-G
		500	SAV50-3-0500-G
		630	SAV50-3-0630-G

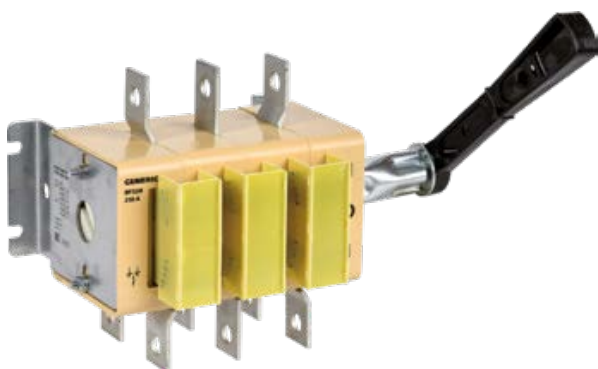
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ВР32И



Предназначены для неавтоматической коммутации цепей переменного тока номинальным напряжением до 690 В номинальной частоты 50 Гц.

Используются для установки в низковольтные комплектные устройства, такие как ВРУ жилых, общественных и промышленных зданий, шкафы и пункты распределительные, шкафы и ящики управления, ящики силовые и т. п.

Соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий ассортимент и готовность к отгрузке: выключатели-разъединители ВР32И выпускаются на токи 100–630 А, что позволяет подобрать точное исполнение под любую задачу вводно-распределительных устройств. Благодаря постоянному наличию на складе оборудование доступно к отгрузке без длительных ожиданий.
- Безопасная коммутация под нагрузкой: исполнения с дугогасительными камерами позволяют коммутировать цепи под нагрузкой. Это исключает риск травм и повреждения оборудования при штатном отключении электроустановки при номинальных токах.
- Максимальная электробезопасность для персонала: двойной видимый разрыв цепи, цветовая индикация положения, съемная рукоятка исключают ошибочное включение и гарантируют, что цепь действительно обесточена. Это защищает персонал при обслуживании.
- Универсальность подключения проводников: возможность присоединять как медные, так и алюминиевые жилы и шины без дополнительных переходных элементов снижает стоимость монтажа и упрощает подбор комплектующих.

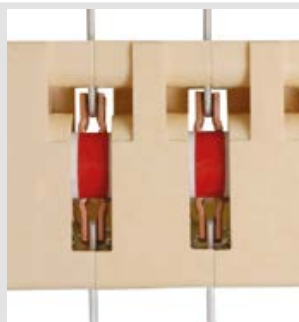


5 лет
гарантии

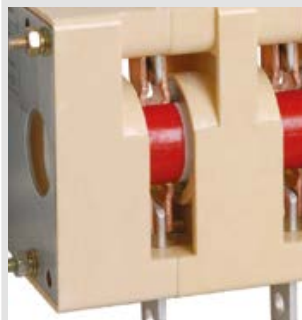
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Двойной видимый разрыв цепи обеспечивает безопасность обслуживания электроустановки техническим персоналом.



Дополнительная цветовая индикация положения «Включено» сигнализирует о необходимых мерах предосторожности.



Корпус выполнен из самозатухающего механически прочного пластика.



Съемная рукоятка позволяет повысить безопасность эксплуатации электроустановки.



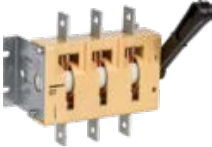
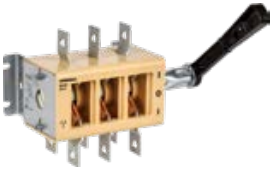
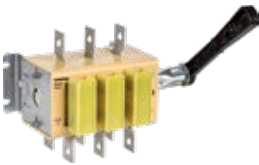
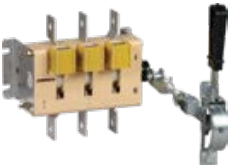
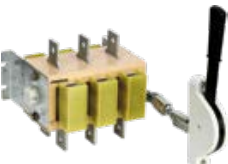
Дугогасительные камеры, большой раствор контактов и двойной разрыв цепи обеспечивают эффективное гашение электрической дуги при коммутации нагрузок, что снижает износ контактов.



Маркировка наносится на корпус методом тампопечати, который обеспечивает долговечное сохранение информации об изделии.



Контактные выводы из высококачественной электротехнической меди с защитным покрытием позволяют присоединять медные и алюминиевые токопроводящие жилы, оконцованные кабельными наконечниками, и медные или алюминиевые шины.

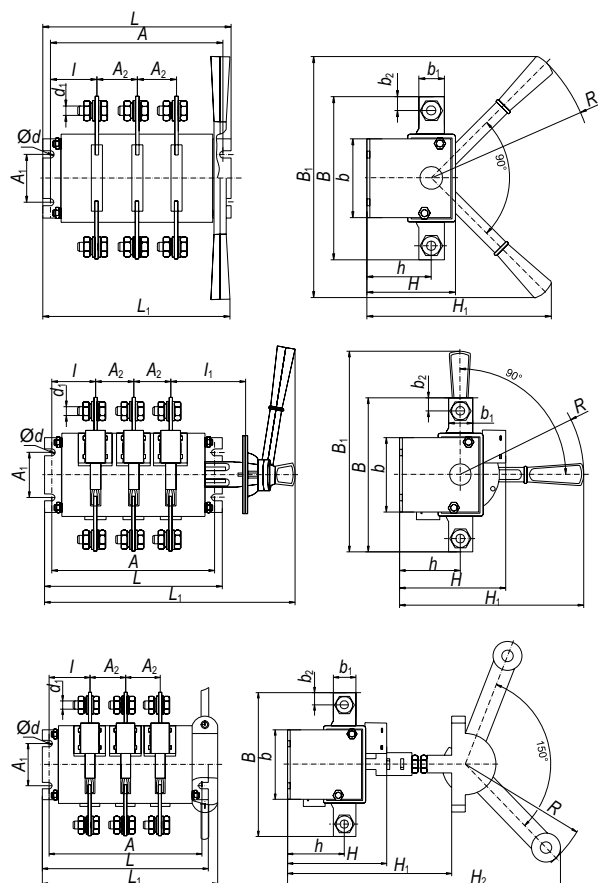
	Тип разъединителя	Наименование	Количество полюсов	Условный тепловой ток на открытом воздухе I_{th} , А	Артикул
	Одно направление с боковой рукояткой	BP32И-31A30220 100 А	3	100	SRK01-100-100
		BP32И-35A30220 250 А	3	250	SRK01-100-250
		BP32И-37A30220 400 А	3	400	SRK01-100-400
		BP32И-39A30220 630 А	3	630	SRK01-100-630
	Одно направление с боковой смещенной рукояткой	BP32И-31B31250 100 А	3	100	SRK01-111-100
		BP32И-31B31250 250А	3	250	SRK21-111-250
		BP32И-31B31250 400 А	3	400	SRK31-111-400
		BP32И-39B31250 630 А	3	630	SRK41-111-630
	Два направления с боковой рукояткой	BP32И-31A70220 100 А	3	100	SRK01-200-100
		BP32И-35A70220 250 А	3	250	SRK01-200-250
		BP32И-37A70220 400 А	3	400	SRK01-200-400
		BP32И-39A70220 630 А	3	630	SRK01-200-630
	Два направления с боковой смещенной рукояткой	BP32И-31B71250 100 А	3	100	SRK01-211-100
		BP32И-31B71250 250 А	3	250	SRK21-211-250
		BP32И-31B71250 400 А	3	400	SRK31-211-400
		BP32И-39B71250 630 А	3	630	SRK41-211-630
	Одно направление с передней смещенной рукояткой	BP32И-31A31240 100 А	3	100	SRK01-121-100
		BP32И-35A31240 250 А	3	250	SRK01-121-250
		BP32И-37A31240 400 А	3	400	SRK01-121-400
		BP32И-39A31240 630 А	3	630	SRK01-121-630
	Два направления с передней смещенной рукояткой	BP32И-31A71240 100 А	3	100	SRK01-221-100
		BP32И-35A71240 250 А	3	250	SRK01-221-250
		BP32И-37A71240 400 А	3	400	SRK01-221-400
		BP32И-39A71240 630 А	3	630	SRK01-221-630

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

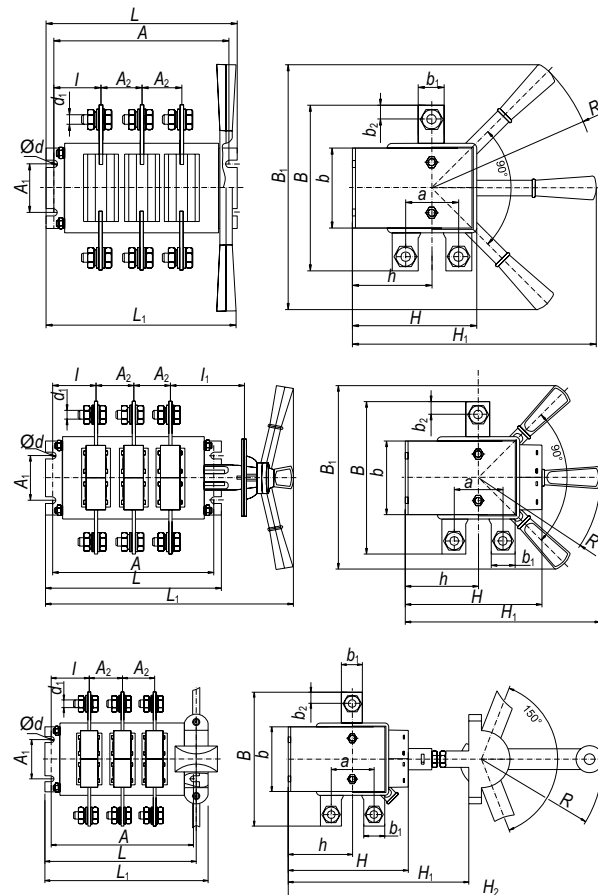
Параметр		Значение для выключателя-разъединителя типа			
		ВР32И-31	ВР32И-35	ВР32И-37	ВР32И-39
Количество полюсов		3			
Количество направлений		Одно или два			
Условный тепловой ток на открытом воздухе I_{th} , А		100	250	400	630
Условный тепловой ток в оболочке I_{the} , А		80	200	315	500
Номинальный рабочий ток I_e при $U_e = 400$ В в зависимости от категории применения, А	АС-20 В	100	250	400	630
	АС-21 В с дугогасительными камерами	100	250	400	630
	АС-22 В с дугогасительными камерами	80	125	200	400
Номинальный рабочий ток I_e при $U_e = 690$ В в зависимости от категории применения, А	АС-21 В с дугогасительными камерами	100	250	400	630
	АС-22 В с дугогасительными камерами	80	125	200	250
Тепловые потери, Вт/полюс		3	15	35	60
Номинальный ток, кратковременно выдерживаемый в течение 1 с, I_{cw} , кА		5	8	11	16
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		690	690	690	690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ		8,0	8,0	8,0	8,0
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP00, IP32 со стороны привода при установке в НКУ			
Рабочая температура, °С		-60...+45			
Коммутационная износостойкость при $U_e = 400$ В в зависимости от категории применения, циклов В-О, не менее	АС-20 В	4000	2500	2500	1600
	АС-21 В	4000	2000	2000	1000
	АС-22 В	3200	1600	1600	1000
Коммутационная износостойкость при $U_e = 660$ В в зависимости от категории применения, циклов В-О, не менее	АС-21 В	300	200	200	200
	АС-22 В	300	200	200	200
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее		25 000	25 000	16 000	16 000
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		УХЛ3			
Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516.1		М4			
Высота установки над уровнем моря, м, не более		2000			
Сечение присоединяемых проводников, мм²		10...50	70...150	120...3120	150...4120
Расположение плоскости присоединения внешних зажимов контактных выводов		Перпендикулярно плоскости монтажа			
Наличие дугогасительных камер		В зависимости от модификации			
Вид рукоятки ручного привода		В зависимости от модификации (съёмные и несъёмные боковые рукоятки)			
Срок службы с момента ввода в эксплуатацию, лет, не менее		10			

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

BP32И

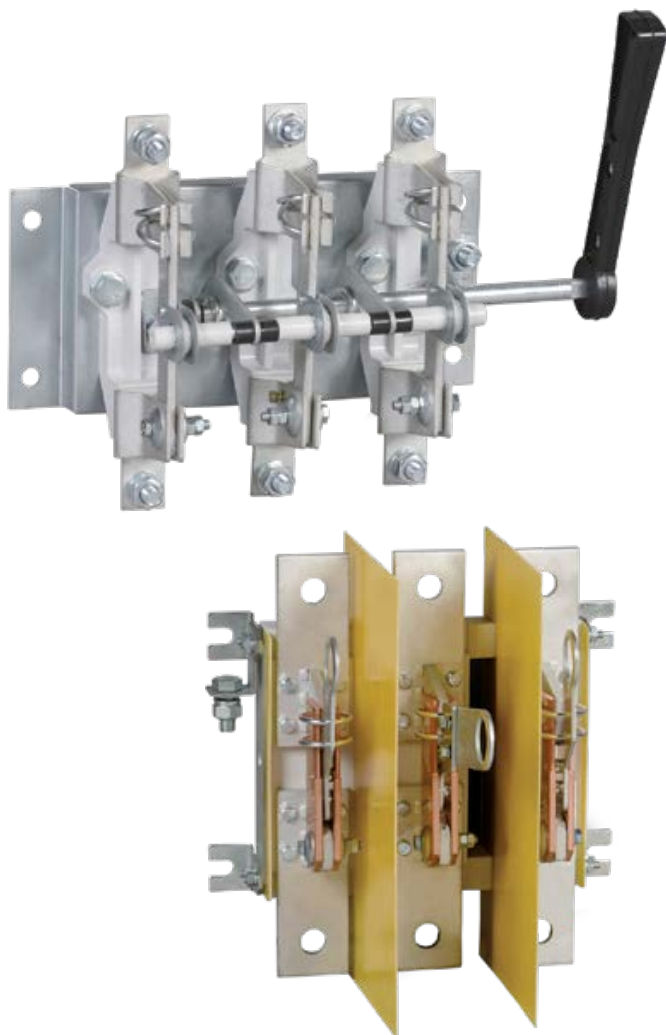


BP32 1250



Исполнение	A	A ₁	A ₂	B	B ₁	L ₁	L	b	b ₁	b ₂	H	H ₁	H ₂	I	I ₁	h	a	Ød	d ₁	R	Масса, кг
BP32И-31A30220	160,5	50	37,5	117	240	176	174,5	75	15	7,5	72,5	175	—	42,75	80	55	—	7	M6	160	0,80
BP32И-31B31250					218,5	274					100	215								160	1,20
BP32И-31A31240					231	202					95	250								177	1,46
BP32И-31A70220	145,5	50	37,5	120	240	168	157,5	65	15	7,5	107,5	231,5	—	35,25	78,25	71,5	38	7	M6	160	1,07
BP32И-31B71250					262,5	—					127,5	250								160	1,47
BP32И-31A71240					193,5	—					250	250								177	1,82
BP32И-35A30220	172	50	44	164	240	190	186	82,5	25	12,5	79	180	—	42,1	80	58	—	7	M10	160	1,39
BP32И-35B31250					242	282					102	218								160	1,72
BP32И-35A31240					249	214					250	332								177	2,07
BP32И-35A70220	160	50	44	162	240	183	172	80,5	25	12,5	123,5	238,5	—	36,1	80	78,5	58	7	M10	160	2,07
BP32И-35B71250					279	—					150	250								160	2,58
BP32И-35A71240					208	—					250	449								177	2,90
BP32И-37A30220	200	50	50	178	240	215	212	99,5	26	13	94,5	191	—	49,1	80	70,5	—	7	M10	160	2,09
BP32И-37B31250					249	303					122	230,5								160	2,48
BP32И-37A31240					244	240					250	332								177	2,80
BP32И-37A70220	200	50	50	164	240	215	212	89,5	26	13	149	259,6	—	49,1	80	99,5	62	7	M10	160	2,95
BP32И-37B71250					305	—					175	250								160	3,57
BP32И-37A71240					240	—					250	449								177	3,91
BP32И-39A30220	236	100	65	220	313	250,5	252	119	35	17,5	110,5	240	—	52,7	83	83,5	—	9	M12	210	3,62
BP32И-39B31250					320	339					149	294								210	4,27
BP32И-39A31240					313	280					350	452								237	4,95
BP32И-39A70220	236	50	65	208	313	250,5	252	105,5	35	17,5	180,5	330,5	—	52,7	83	120,5	72	9	M12	210	5,30
BP32И-39B71250					336,5	—					220	350								210	6,32
BP32И-39A71240					280	—					350	621								237	7,06

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ РЕ-19



Предназначены для проведения номинального тока и нечастых неавтоматических коммутаций электрических цепей без нагрузки номинальным напряжением до 1000 В переменного тока частоты 50, 60 Гц и номинальным напряжением до 1000 В постоянного тока в устройствах распределения электрической энергии.

РЕ-19 могут применяться в распределительных устройствах с номинальными токами от 250 до 1600 А.

Разъединители серии РЕ-19 соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3 и ТР ТС 004/2011.

Используются для установки в низковольтные комплектные устройства, такие как ВРУ жилых, общественных и промышленных зданий, шкафы и пункты распределительные, шкафы и ящики управления и т. п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство монтажа и эксплуатации.
- Видимый разрыв цепи.
- Широкий выбор вариантов ручных приводов для удобства монтажа и эксплуатации.
- Возможность присоединения медных и алюминиевых проводников.



лет
гарантии

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Контактные выводы из электротехнической меди с защитным покрытием позволяют присоединять медные и алюминиевые токопроводящие жилы, оконцованные кабельными наконечниками, а также медные и алюминиевые шины.



Широкий ассортимент рукояток управления.



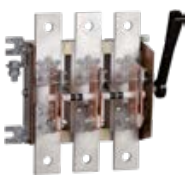
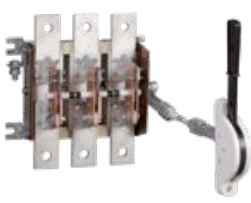
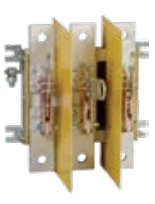
Контактная система ножевого типа обеспечивает видимый разрыв цепи.



Полный комплект метизов для установки и присоединения проводников.



Основание выполнено из прочных, не поддерживающих горение материалов.

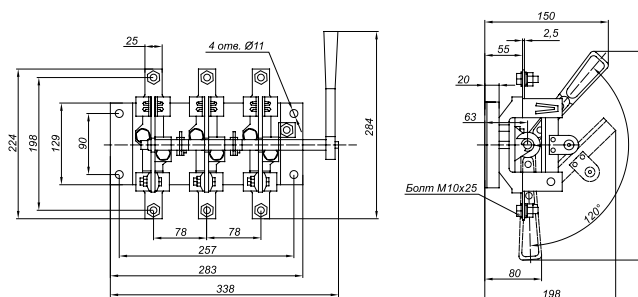
	Наименование	Кол-во полюсов	Условный тепловой ток на открытом воздухе I_{th} , А	Артикул
	Разъединитель PE19-35-31120 250 А	3	250	PE-31120-0250
	Разъединитель PE19-37-31120 400 А	3	400	PE-31120-0400
	Разъединитель PE19-35-31140 250 А	3	250	PE-31140-0250
	Разъединитель PE19-39-31120 630 А	3	630	PE-31120-0630
	Разъединитель PE19-41-31120 1000 А	3	1000	PE-31120-1000
	Разъединитель PE19-43-31120 1600 А	3	1600	PE-31120-1600
	Разъединитель PE19-39-31140 630 А	3	630	PE-31140-0630
	Разъединитель PE19-41-31140 1000 А	3	1000	PE-31140-1000
	Разъединитель PE19-43-31140 1600 А	3	1600	PE-31140-1600
	Разъединитель PE19-39-31160 630 А	3	630	PE-31160-0630
	Разъединитель PE19-41-31160 1000 А	3	1000	PE-31160-1000
	Разъединитель PE19-43-31160 1600 А	3	1600	PE-31160-1600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

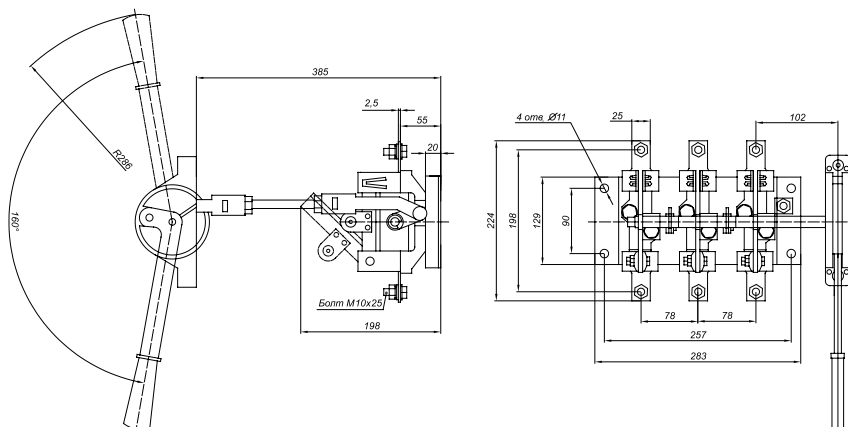
Параметр		Значение для разъединителя типа				
		PE19-35	PE19-37	PE19-39	PE19-41	PE19-43
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	AC-20 В	660		1000		
	DC-20 В	440				
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		660		1000		
Номинальный рабочий ток I_e , А		250	400	630	1000	1600
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток в условиях короткого замыкания I_{cw} , кА		8	17	17	18	20
Номинальный условный ток короткого замыкания I_{cc} , кА		14	26	32	100	100
Усилие, прилагаемое к рукоятке ручного привода, Н (кгс), не более		176,4 (18,0)	264,6 (27,0)	313,6 (32,0)	343 (35,0)	
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее		10 000	10 000	6300	6300	6300
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP00	IP00	IP00	IP00	IP00
Рабочая температура, °С		-45...+40				

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

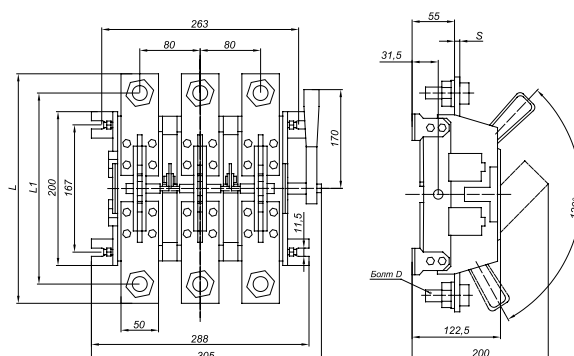
PE19-35-31120 и PE19-37-31120
с боковой рукояткой



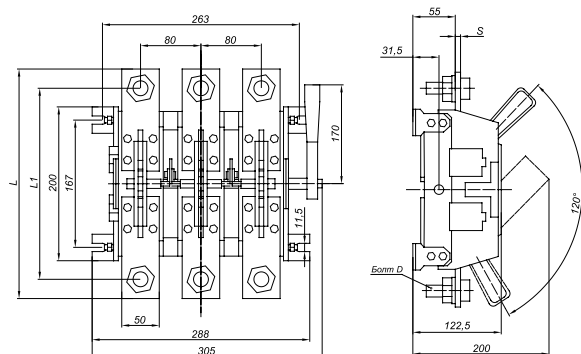
PE19-35-31140 и PE19-37-31140
с передней смещенной
рукояткой



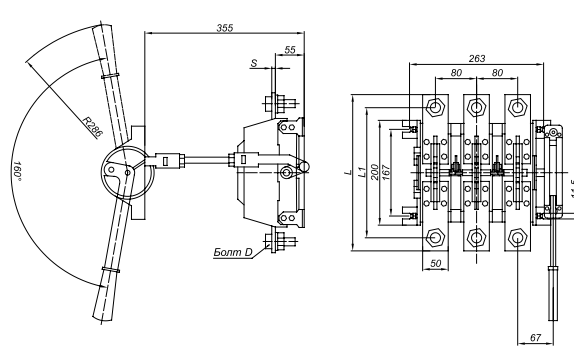
PE19-39-31160, PE19-41-31160
и PE19-43-31160
с рычагом для полюсного
оперирования штангой



PE19-39-31120, PE19-41-31120 и PE19-43-31120
с боковой рукояткой



PE19-39-31140, PE19-41-31140 и PE19-43-31140
с передней смещенной рукояткой



РАЗЪЕДИНИТЕЛИ-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ РП



Предназначены для пропускания номинальных токов, включения и отключения без нагрузки электрических цепей с номинальным током до 400 А и номинальным напряжением до 400 В переменного тока в распределительных устройствах.

Разъединители-предохранители серии РП соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3 и ТР ТС 004/2011.

Используются для установки в низковольтные комплектные устройства, такие как ВРУ жилых, общественных и промышленных зданий, шкафы и пункты распределительные, шкафы и ящики управления и т. п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство монтажа и эксплуатации.
- Видимый разрыв цепи.
- Широкий ассортимент рукояток управления.
- Возможность присоединения медных и алюминиевых проводников.
- Совместимость с плавкими вставками GENERICA.



5 лет
гарантии

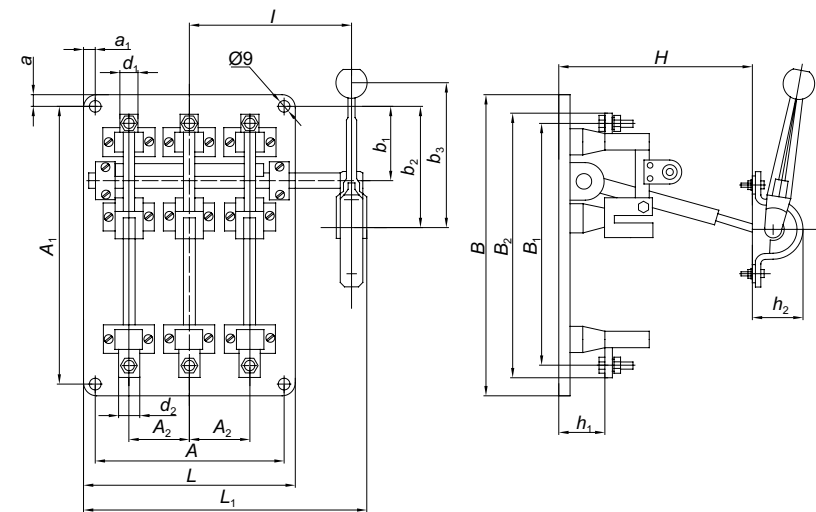
	Наименование	Кол-во полюсов	Условный тепловой ток на открытом воздухе I_{th} , А	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
	Разъединитель РПБ-1 100 А П	3	100	2	RP-1-1-100
	Разъединитель РПБ-2 250 А П	3	250	2	RP-2-1-250
	Разъединитель РПБ-4 400 А П	3	400	2	RP-4-1-400
	Разъединитель РПС-1 100 А П	3	100	2	RP-1-2-100
	Разъединитель РПС-2 250 А П	3	250	2	RP-2-2-250
	Разъединитель РПС-4 400 А П	3	400	2	RP-4-2-400

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

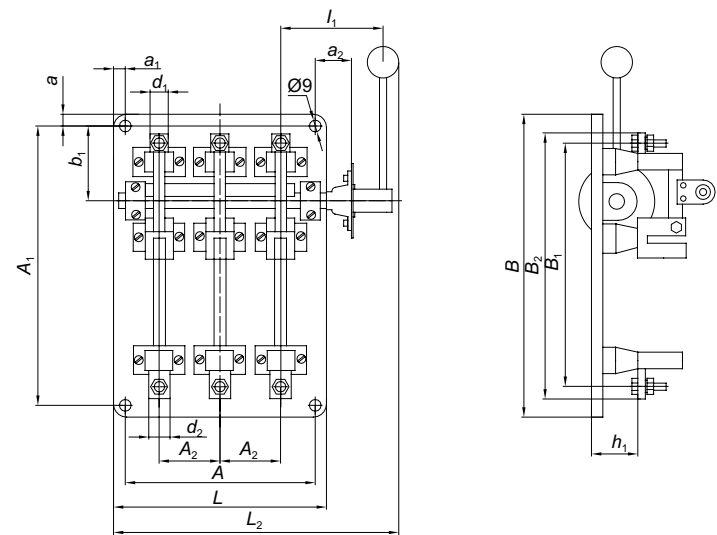
Параметр	Значение для разъединителя-предохранителя типа			
	РПБ-1/П(Л)	РПС-2/П(Л) РПБ-2/П(Л)	РПС-4/П(Л) РПБ-4/П(Л)	РПС-6/П(Л) РПБ-6/П(Л)
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	400	400	400	400
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	660	660	660	660
Номинальный рабочий ток I_e , АС-20 В, А	100	250	400	630
Номинальная включающая и отключающая способность при напряжении $U = 1,05U_e$; $I = 1,5$; $\cos \varphi = 0,95$, циклов В-О, не менее	10	10	10	10
Номинальный условный ток короткого замыкания I_{cc} , кА	20	20	30	32
Тип (габарит) плавкой вставки	Плавкая вставка (габ. 0)	Плавкая вставка (габ. 1)	Плавкая вставка (габ. 2)	Плавкая вставка (габ. 3)
Масса, кг	5,7	5,6	6,8	10,5
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	2500			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP00			

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

РПС



РПБ



Наимено- вание	Размеры, мм																							
	A	A ₁	A ₂	a	a ₁	a ₂	h ₁	L	L ₁	L ₂	l	l ₁	B	B ₁	B ₂	b ₁	d ₁	d ₂	b ₂	b ₃	H	h ₂		
РПС-1 П(Б)	230	330	84	17	17	47	60	265	335	335	180	100	365	285	310	89	22	20	117	168	380	53		
РПС-2 П(Л)						47								22	35									
РПС-2 П(Б)																								
РПС-4 П(Л)																	347	380					30	44
РПС-4 П(Б)																								
РПС-6 П(Л) РПС-6 П(Б)	300	345	118	12	40	82	68	380	440	460	225	140	368	350	385	90	42	44	130	180	420	70		

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ТИПА gG



Плавкие предохранители, состоящие из плавкой вставки типа gG и держателя плавкой вставки, предназначены для защиты электроустановок от перегрузок и короткого замыкания.

Предохранители с характеристикой gG относятся к категории общего назначения. Строчная буква g означает, что предохранитель обеспечивает полную защиту как при перегрузках (длительное превышение тока), так и при коротких замыканиях. Прописная буква G указывает на применение в цепях общего назначения (не для защиты полупроводников). Это наиболее универсальный тип для защиты кабелей, линий, распределительных устройств и электрооборудования.

Используются в одно- и трехфазных сетях переменного тока напряжением до 690 В, частотой 50 Гц. Соответствуют ТР ТС 004/2011, ГОСТ IEC 60269-1, ГОСТ 31196.2.1 (IEC 60269-2-1).

Область применения: вводно-распределительные устройства, шкафы и пункты распределительные, оборудование трансформаторных подстанций, шкафы низкого напряжения, шкафы и ящики управления.

Отрасли: промышленность, жилищное, коммерческое и социальное строительство.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЕЙКИ

- Шесть типоразмеров: 00C, 00, 0, 1, 2, 3.
- Номинальные токи – от 4 до 630 А.
- Обеспечен стабильный складской запас для регулярных отгрузок.
- Номинальная отключающая способность – до 120 (500 В AC) кА.
- Совместимы с разъединителями серии РП.

	Габарит	Номи- наль- ный ток, А	Артикул
	00C	4	DFU30-GG-0004-G
		6	DFU30-GG-0006-G
		10	DFU30-GG-0010-G
		16	DFU30-GG-0016-G
		20	DFU30-GG-0020-G
		25	DFU30-GG-0025-G
		32	DFU30-GG-0032-G
		40	DFU30-GG-0040-G
		50	DFU30-GG-0050-G
		63	DFU30-GG-0063-G
		80	DFU30-GG-0080-G
		100	DFU30-GG-0100-G
		125	DFU30-GG-0125-G
		160	DFU30-GG-0160-G
	00	4	DFU20-GG-0004-G
		6	DFU20-GG-0006-G
		10	DFU20-GG-0010-G
		16	DFU20-GG-0016-G
		20	DFU20-GG-0020-G
		25	DFU20-GG-0025-G
		32	DFU20-GG-0032-G
		40	DFU20-GG-0040-G
		50	DFU20-GG-0050-G
		63	DFU20-GG-0063-G
		80	DFU20-GG-0080-G
		100	DFU20-GG-0100-G
		125	DFU20-GG-0125-G
		160	DFU20-GG-0160-G
	0	4	DFU40-GG-0004-G
		6	DFU40-GG-0006-G
		10	DFU40-GG-0010-G
		16	DFU40-GG-0016-G
		20	DFU40-GG-0020-G
		25	DFU40-GG-0025-G
		32	DFU40-GG-0032-G
		40	DFU40-GG-0040-G
		50	DFU40-GG-0050-G
		63	DFU40-GG-0063-G
		80	DFU40-GG-0080-G
		100	DFU40-GG-0100-G
		125	DFU40-GG-0125-G
		160	DFU40-GG-0160-G

	Габарит	Номи- наль- ный ток, А	Артикул
	1	80	DFU50-GG-0080-G
		100	DFU50-GG-0100-G
		125	DFU50-GG-0125-G
		160	DFU50-GG-0160-G
		200	DFU50-GG-0200-G
		250	DFU50-GG-0250-G
	2	125	DFU60-GG-0125-G
		160	DFU60-GG-0160-G
		200	DFU60-GG-0200-G
		250	DFU60-GG-0250-G
		300	DFU60-GG-0300-G
		315	DFU60-GG-0315-G
		355	DFU60-GG-0355-G
	3	400	DFU70-GG-0400-G
		425	DFU70-GG-0425-G
		500	DFU70-GG-0500-G
		630	DFU70-GG-0630-G

ДЕРЖАТЕЛИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

	Габарит	Максимальный номинальный ток, А	Артикул
	00С, 00	160	DFU20D-DP-0160-G
	0	160	DFU40D-DP-0160-G
	1	250	DFU50D-DP-0250-G
	2	400	DFU60D-DP-0400-G
	3	630	DFU70D-DP-0630-G

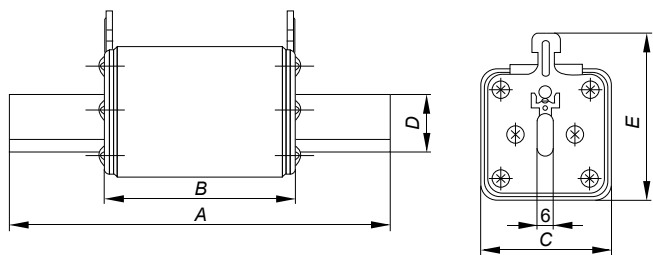
РУКОЯТКА СЪЕМА РС

Предназначена для установки в держатели и демонтажа предохранителей.

Кроме того, рукоятки РС можно использовать для предохранителей других марок, разработанных в соответствии с ГОСТ Р 50339, IEC 60269.

	Наименование	Артикул
	Рукоятка съема РС	DFU00D-RS-G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габарит	Размеры, мм				
	A	B	C max	D	E
00C	$78,5 \pm 1,5$	54-6	21	15	$52 \pm 1,5$
00	$78,5 \pm 1,5$	54-6	30	15	$57 \pm 1,5$
0	$125 \pm 2,5$	68-8	40	15	$57 \pm 1,5$
1	$135 \pm 2,5$	75-10	52	20	$62 \pm 1,5$
2	$150 \pm 2,5$	75-10	60	25	$72 \pm 1,5$
3	$150 \pm 2,5$	75-10	75	32	$84 \pm 1,5$

УСЛОВНЫЕ ВРЕМЯ И ТОКИ ПЛАВЛЕНИЯ

Номинальный ток плавких вставок типа gG, A	Условное время, ч	Условный ток неплавления I_{nf}	Условный ток плавления I_f
$I_n \leq 4$	1	$1,5I_n$	$2,1I_n$
$4 < I_n \leq 16$	1	$1,5I_n$	$1,9I_n$
$16 < I_n \leq 63$	1	$1,25I_n$	$1,6I_n$
$63 < I_n \leq 160$	2		
$160 < I_n \leq 400$	3		
$400 < I_n$	4		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение для плавкой вставки габарита					
		00С	0	0	1	2	3
Номинальное напряжение переменного тока, В		690					
Номинальная частота питающей сети, Гц		50					
Значения усилия вытягивания плавких вставок из держателей, Н	Минимальное	60	60	80	110	150	210
	Максимальное	250	250	300	350	400	400
Соответствующий держатель плавкой вставки		Держатель плавкой вставки, габарит 00, 160 А		Держатель плавкой вставки, габарит 0, 160 А	Держатель плавкой вставки, габарит 1, 250 А	Держатель плавкой вставки, габарит 2, 400 А	Держатель плавкой вставки, габарит 3, 630 А
Максимально допустимые потери мощности плавкой вставки при АС 690 В, 50 Гц и максимальном номинальном токе в габарите, Вт, не более		12	12	25	32	45	60
Диапазон отключения		gG – предохранитель общего применения, предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и коротких замыканий во всем диапазоне					
Номинальная отключающая способность плавких вставок, кА	При АС 500 В	120					
	При АС 690 В	50					
Степень защиты		IP00					
Рабочее положение в пространстве		Вертикальное или горизонтальное					
Указатель срабатывания (индикатор)		Выдвижной шток (боек)					

ЦИФРОВЫЕ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ



Точные показатели и простой монтаж

- Диапазон рабочих температур: от -10 до $+55$ °C
- Для сетей напряжением 230 В
- Класс точности: 0,5
- 4 года гарантии

ЦИФРОВЫЕ АМПЕРМЕТРЫ



года
гарантии

Применяются в низковольтных комплектных устройствах в распределительных электрических сетях жилых, коммерческих и производственных объектов. Предназначены для измерения силы тока в электрических цепях переменного тока. Полностью совместимы с трансформаторами тока ТТИ ИЕК. Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Широкий диапазон измерений: до 9999 А.

Тип дисплея: LED.

В ассортименте приборы с дополнительными функциями: RS-485, DO, DO + RS-485.

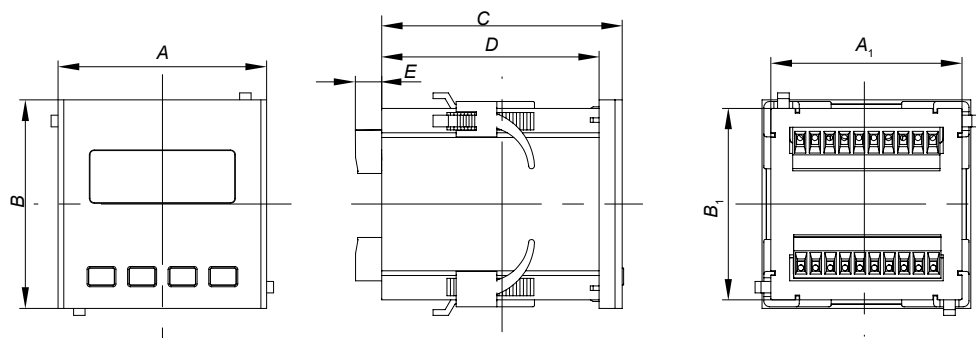
Размерные исполнения: 48×48, 48×96, 72×72, 96×96 мм.

Класс точности: 0,5.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однофазные и трехфазные приборы в ассортименте.
- Более высокая точность по сравнению с аналоговыми вольтметрами.
- Простой монтаж.
- Выгодная цена.
- Не требуют периодической поверки.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Измерительный прибор	Размеры, мм						
	A	B	C	D	E	A ₁	B ₁
Габарит 96×48	96 ± 0,5	48 ± 0,5	83 ± 0,5	75 ± 0,5	10 ± 0,5	90 ± 0,5	44 ± 0,5
Габарит 48×48	48 ± 0,5	48 ± 0,5	73 ± 0,5	65 ± 0,5	10 ± 0,5	45 ± 0,5	45 ± 0,5
Габарит 72×72	72 ± 0,5	72 ± 0,5	83 ± 0,5	75 ± 0,5	10 ± 0,5	66 ± 0,5	66 ± 0,5
Габарит 96×96	96 ± 0,5	96 ± 0,5	83 ± 0,5	75 ± 0,5	10 ± 0,5	90 ± 0,5	90 ± 0,5

Артикул	Количество фаз	Размеры (Ш×В), мм	Дополнительные функции
IDA31-5-3-0-LED-G	3	48×48	–
IDA41-5-1-0-LED-G	1	48×96	–
IDA41-5-1-3-LED-G	1	48×96	DO + RS-485
IDA11-5-1-3-LED-G	1	72×72	DO + RS-485
IDA11-5-1-0-LED-G	1	72×72	–
IDA21-5-1-0-LED-G	1	96×96	–
IDA21-5-1-3-LED-G	1	96×96	DO + RS-485
IDA11-5-3-3-LED-G	3	72×72	DO + RS-485
IDA31-5-1-0-LED-G	1	48×48	–
IDA21-5-3-0-LED-G	3	96×96	–
IDA11-5-3-0-LED-G	3	72×72	–
IDA21-5-3-3-LED-G	3	96×96	DO + RS-485

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения однофазного амперметра при $I \leq 5$ А

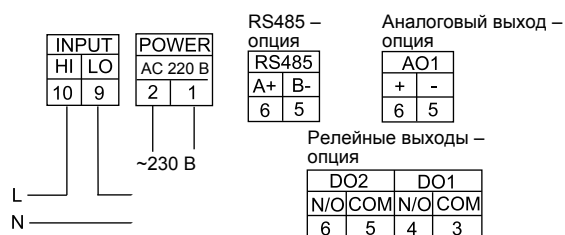


Схема подключения однофазного амперметра при $I > 5$ А

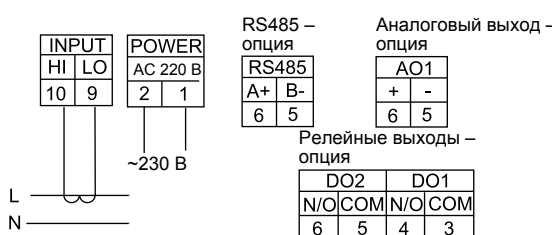


Схема подключения трехфазного амперметра при $I \leq 5$ А

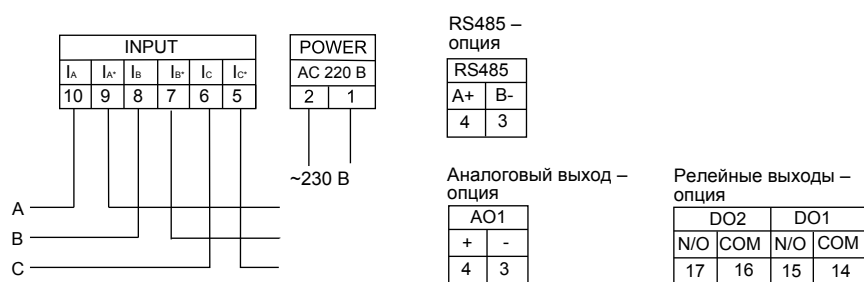
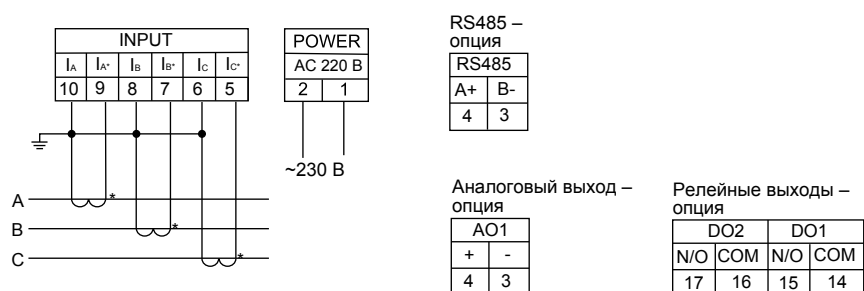


Схема подключения трехфазного амперметра при $I > 5$ А



ЦИФРОВЫЕ ВОЛЬТМЕТРЫ



Применяются в низковольтных комплектных устройствах в распределительных электрических сетях жилых, коммерческих и производственных объектов. Предназначены для измерения напряжения в электрических цепях переменного тока. Полностью совместимы с трансформаторами тока ТТИ ИЕК. Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Широкий диапазон измерений: до 9999 В.
Тип дисплея: LED.

В ассортименте приборы с дополнительными функциями: RS-485, DO, DO + RS-485.

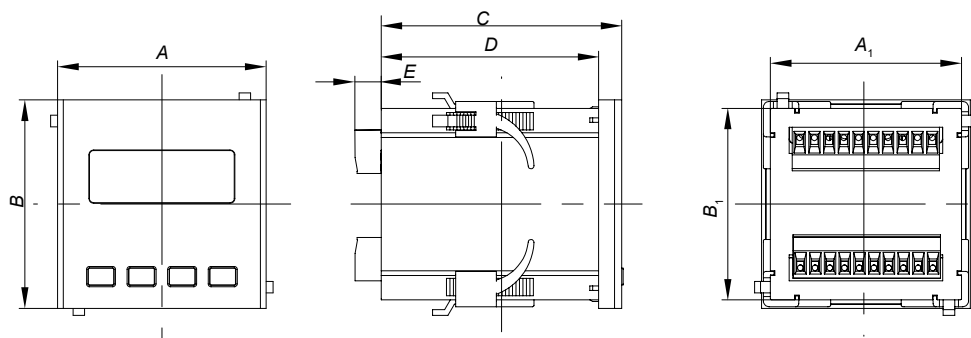
Размерные исполнения: 48×48, 48×96, 72×72, 96×96 мм.

Класс точности: 0,5.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однофазные и трехфазные приборы в ассортименте.
- Более высокая точность по сравнению с аналоговыми вольтметрами.
- Простой монтаж.
- Выгодная цена.
- Не требуют периодической поверки.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Измерительный прибор	Размеры, мм						
	A	B	C	D	E	A ₁	B ₁
Габарит 96×48	96 ± 0,5	48 ± 0,5	83 ± 0,5	75 ± 0,5	10 ± 0,5	90 ± 0,5	44 ± 0,5
Габарит 48×48	48 ± 0,5	48 ± 0,5	73 ± 0,5	65 ± 0,5	10 ± 0,5	45 ± 0,5	45 ± 0,5
Габарит 72×72	72 ± 0,5	72 ± 0,5	83 ± 0,5	75 ± 0,5	10 ± 0,5	66 ± 0,5	66 ± 0,5
Габарит 96×96	96 ± 0,5	96 ± 0,5	83 ± 0,5	75 ± 0,5	10 ± 0,5	90 ± 0,5	90 ± 0,5

Артикул	Количество фаз	Размеры (Ш×В), мм	Дополнительные функции
IDV11-5-1-0-LED-G	1	72×72	–
IDV11-5-1-3-LED-G	1	72×72	DO + RS-485
IDV11-5-3-3-LED-G	3	72×72	DO + RS-485
IDV21-5-1-0-LED-G	1	96×96	–
IDV31-5-1-0-LED-G	1	48×48	–
IDV41-5-1-0-LED-G	1	48×96	–
IDV21-5-3-3-LED-G	3	96×96	DO + RS-485
IDV31-5-3-0-LED-G	3	48×48	–
IDV41-5-1-3-LED-G	1	48×96	DO + RS-485
IDV11-5-3-0-LED-G	3	72×72	–
IDV21-5-3-0-LED-G	3	96×96	–
IDV21-5-1-3-LED-G	1	96×96	DO + RS-485

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения однофазного вольтметра при $U \leq 600$ В

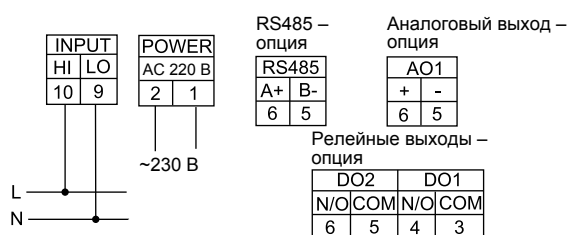


Схема подключения однофазного вольтметра при $U > 600$ В

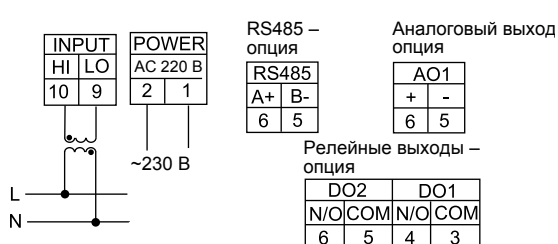


Схема подключения трехфазного вольтметра при $U \leq 600$ В

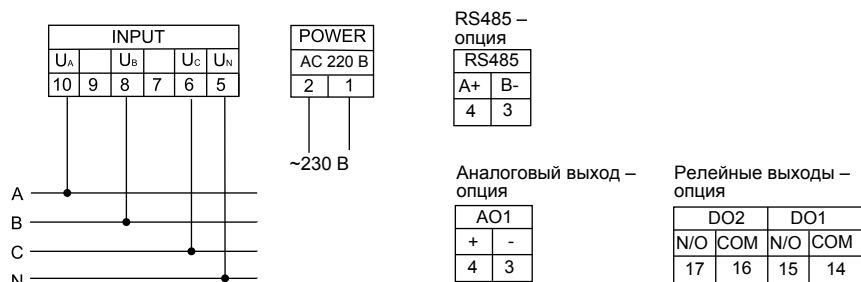
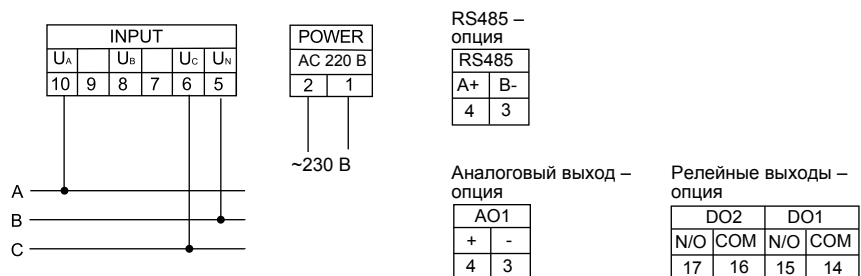


Схема подключения трехфазного вольтметра при $U > 600$ В



ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ



Применяются в низковольтных комплектных устройствах в распределительных электрических сетях жилых, коммерческих и производственных объектов. Предназначены для измерения электрических величин в трехфазных цепях переменного тока.

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

До девяти встроенных измерительных функций.

Типы дисплея: LED, LCD.

Дополнительные функции приборов: RS-485, DO + RS-485.

Размерное исполнение: 96×96 мм.

Класс точности 0,5.

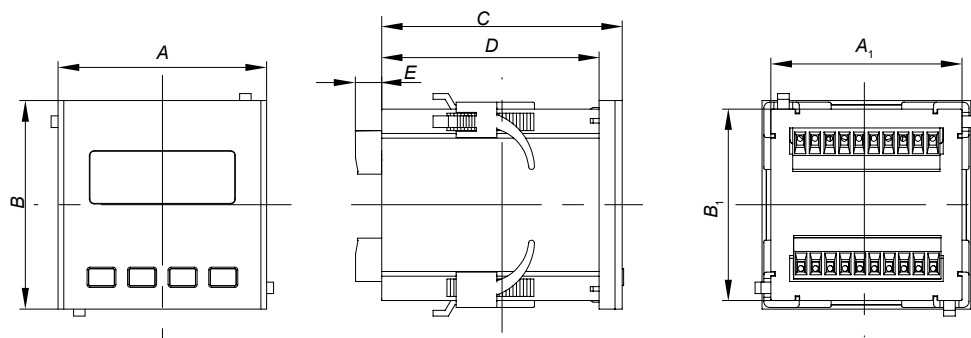
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разнообразие измерительных функций и параметров.
- Простой монтаж.
- Выгодная цена.
- Надежность.
- Не требуют периодической поверки.



года
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Измерительный прибор	Размеры, мм						
	A	B	C	D	E	A ₁	B ₁
Габарит 96×96	96 ± 0,5	96 ± 0,5	83 ± 0,5	75 ± 0,5	10 ± 0,5	90 ± 0,5	90 ± 0,5

Артикул	Тип дисплея	Размеры (Ш×В), мм	Дополнительные функции
IDM21-5-3-3-LED-G	LED	96×96	DO + RS-485
IDM21-5-3-1-LED-G	LED	96×96	RS-485
IDM21-5-3-1-LCD-G	LCD	96×96	RS-485
IDM21-5-3-3-LCD-G	LCD	96×96	DO + RS-485

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения мультиметра к четырехпроводной сети при $I \leq 5 \text{ A}$, $U \leq 600 \text{ В}$

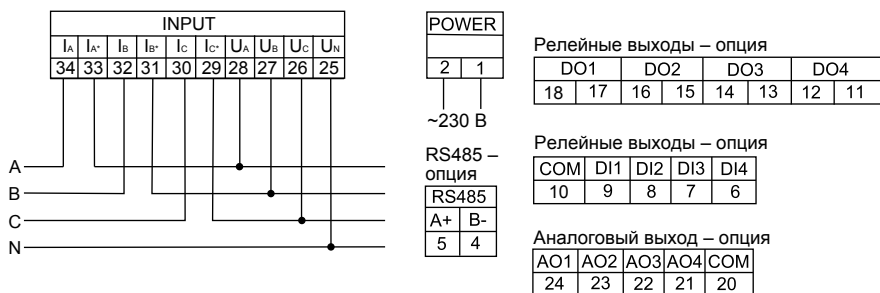


Схема подключения мультиметра к трехпроводной сети при $I \leq 5 \text{ A}$, $U \leq 600 \text{ В}$

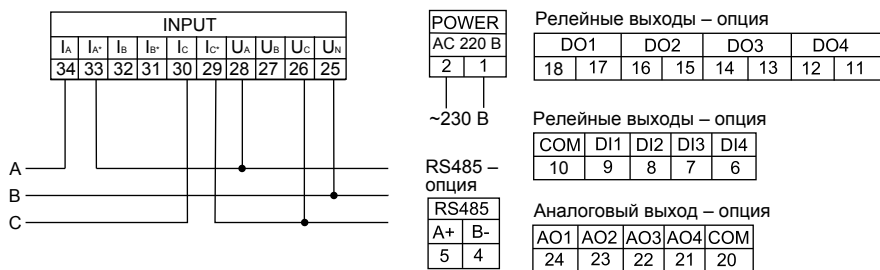


Схема подключения мультиметра к четырехпроводной сети при $I > 5 \text{ A}$, $U = 600 \text{ В}$

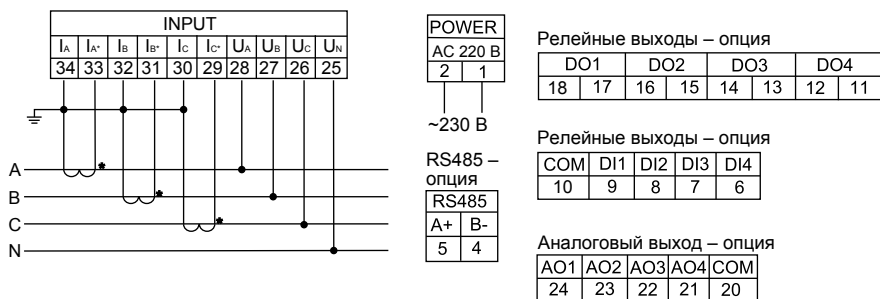


Схема подключения мультиметра к трехпроводной сети при $I > 5\text{ A}$, $U = 600\text{ В}$

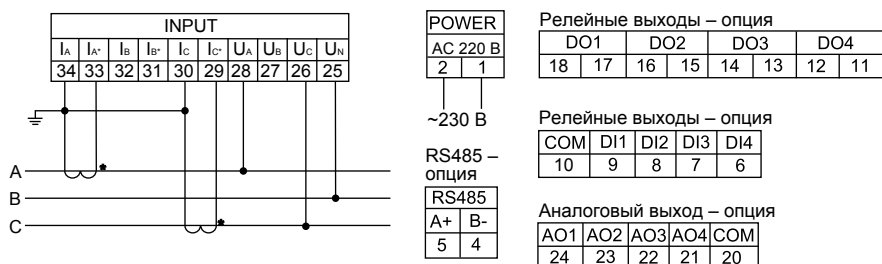


Схема подключения мультиметра к четырехпроводной сети при $I > 5\text{ A}$, $U > 600\text{ В}$

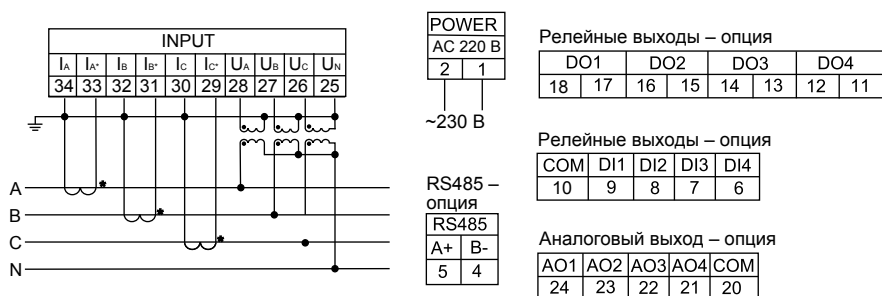
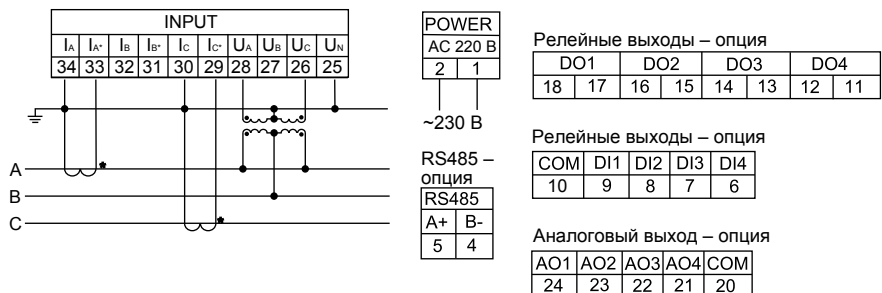


Схема подключения мультиметра к трехпроводной сети при $I > 5\text{ A}$, $U > 600\text{ В}$



ЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Российское высокотехнологичное
производство

- Удобный монтаж
- Ударопрочность
- Пожаробезопасность
- Степень защиты: от IP31 до IP54

ПЛАСТИКОВЫЕ КОРПУСА ДЛЯ МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Предназначены для сборки распределительных электрощитов с применением модульной аппаратуры (на DIN-рейки), для приема и распределения электрической энергии в сетях 230/400 В в жилых, административных и производственных помещениях.

Изготовлены из полистирола, степень защиты от пыли и влаги IP41, климатическое исполнение УХЛ3.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочный, самозатухающий пластик.
- Удобный монтаж – выштампованные вводы для введения кабелей со всех сторон.
- Суппорты для шины* легко снимаются и крепятся в верхней или нижней части корпуса.
- В комплект входит металлическая DIN-рейка, метизы для крепления и маркировочная лента.
- Два цвета дверей: прозрачная и белая в цвет корпуса.
- Универсальный дизайн.

RU СДЕЛАНО
В РОССИИ

5

лет
гарантии



Негорючий суппорт для шин*



Выштампованные вводы
для проводников



Заглушка 1/2 модуля,
вертикальное открывание
двери



Дополнительные
ребра жесткости

* Шина приобретается отдельно.

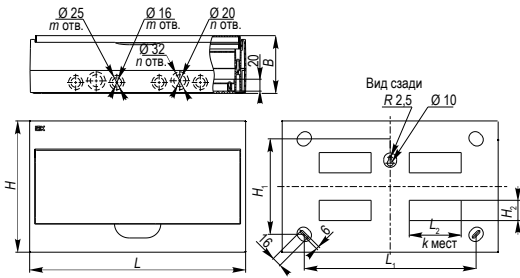
GENERICA

НАВЕСНЫЕ КОРПУСА

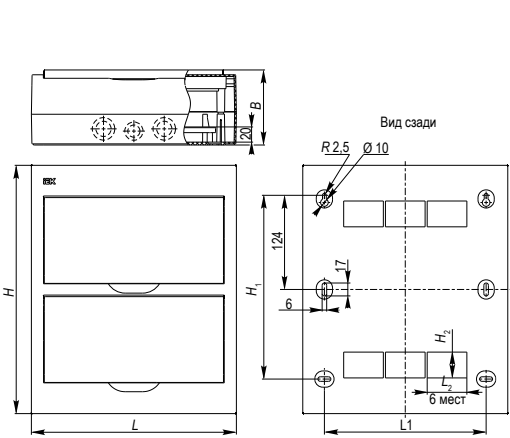
	Наименование	Кол-во модулей	Кол-во рядов	Артикул
	Корпус пластиковый ЩРН-П-4 черн. прозр. дверь IP41	4	1	МКР12-N-04-41-G
	Корпус пластиковый ЩРН-П-6 черн. прозр. дверь IP41	6	1	МКР12-N-06-41-G
	Корпус пластиковый ЩРН-П-8 черн. прозр. дверь IP41	8	1	МКР12-N-08-41-G
	Корпус пластиковый ЩРН-П-12 черн. прозр. дверь IP41	12	1	МКР12-N-12-41-G
	Корпус пластиковый ЩРН-П-18 черн. прозр. дверь IP41	18	1	МКР12-N-18-41-G
	Корпус пластиковый ЩРН-П-24 черн. прозр. дверь IP41	24	2	МКР12-N-24-41-G
	Корпус пластиковый ЩРН-П-6 бел. дверь IP41	6	1	МКР13-N-06-41-K01-G
	Корпус пластиковый ЩРН-П-8 бел. дверь IP41	8	1	МКР13-N-08-41-K01-G
	Корпус пластиковый ЩРН-П-12 бел. дверь IP41	12	1	МКР13-N-12-41-K01-G
	Корпус пластиковый ЩРН-П-18 бел. дверь IP41	18	1	МКР13-N-18-41-K01-G
	Корпус пластиковый ЩРН-П-24 бел. дверь IP41	24	2	МКР13-N-24-41-K01-G
	Корпус пластиковый ЩРН-П-36 бел. дверь IP41	36	3	МКР13-N-36-41-K01-G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

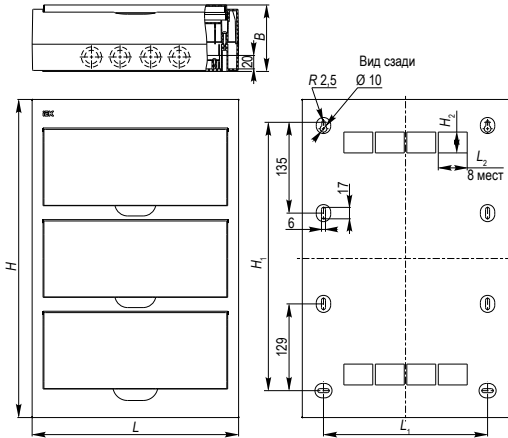
ЩРН-П-4, ЩРН-П-6,
ЩРН-П-8, ЩРН-П-12,
ЩРН-П-18



ЩРН-П-24



ЩРН-П-36



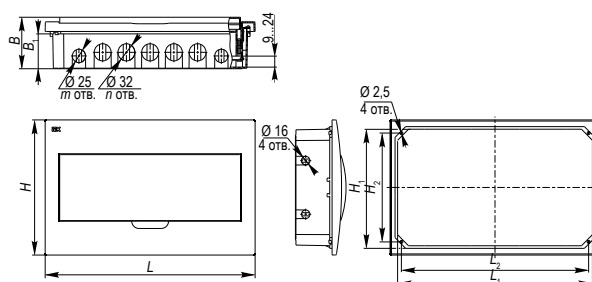
Типоисполнение	Размеры, мм									
	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>H</i> ₁	<i>L</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₂	<i>k</i>	<i>m</i>	<i>n</i>
ЩРН-П-4	93	200	112	146	—	33,5	16,5	2	4	—
ЩРН-П-6	97		150			33,5	4		2	
ЩРН-П-8			184			51	2		4	
ЩРН-П-12			255			85,5	6		4	
ЩРН-П-18		220	362	160	288	32,5	85,5	4	8	6
ЩРН-П-24	99	327	270	242	213		50,5	6	2	4
ЩРН-П-36	99	473	307	399	244		29,5	41,5	8	—

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОРПУСА

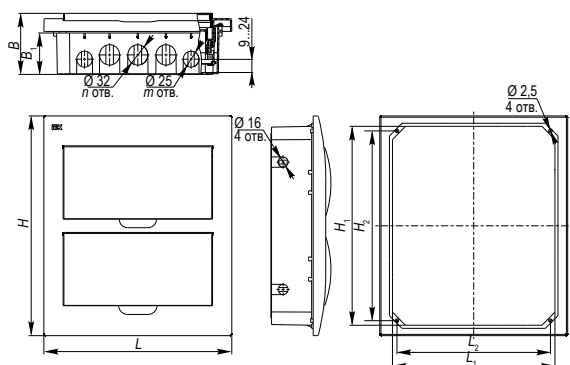
	Наименование	Кол-во модулей	Кол-во рядов	Артикул
	Корпус пластиковый ЩРВ-П-4 черн. прозр. дверь IP41	4	1	МКР12-V-04-41-G
	Корпус пластиковый ЩРВ-П-6 черн. прозр. дверь IP41	6	1	МКР12-V-06-41-G
	Корпус пластиковый ЩРВ-П-8 черн. прозр. дверь IP41	8	1	МКР12-V-08-41-G
	Корпус пластиковый ЩРВ-П-12 черн. прозр. дверь IP41	12	1	МКР12-V-12-41-G
	Корпус пластиковый ЩРВ-П-18 черн. прозр. дверь IP41	18	1	МКР12-V-18-41-G
	Корпус пластиковый ЩРВ-П-24 черн. прозр. дверь IP41	24	2	МКР12-V-24-41-G
	Корпус пластиковый ЩРВ-П-36 черн. прозр. дверь IP41	36	3	МКР12-V-36-41-G
	Корпус пластиковый ЩРВ-П-12 бел. дверь IP41	12	1	МКР13-V-12-41-K01-G
	Корпус пластиковый ЩРВ-П-18 бел. дверь IP41	18	1	МКР13-V-18-41-K01-G
	Корпус пластиковый ЩРВ-П-24 бел. дверь IP41	24	2	МКР13-V-24-41-K01-G
	Корпус пластиковый ЩРВ-П-36 бел. дверь IP41	36	3	МКР13-V-36-41-K01-G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

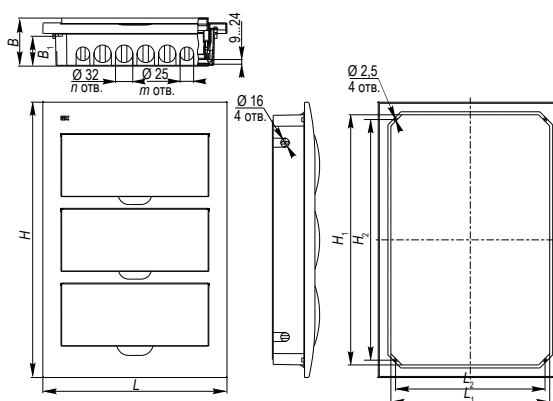
ЩРВ-П-4, ЩРВ-П-6,
ЩРВ-П-8, ЩРВ-П-12,
ЩРВ-П-18



ЩРВ-П-24



ЩРВ-П-36



Типоисполнение	Размеры, мм									
	B	H	L	B ₁	H ₁	L ₁	H ₂	L ₂	m	n
ЩРВ-П-4	87	222	136	54,5	202	116	188	102	–	4
ЩРВ-П-6			172	56,0	200	150	186	136	4	2
ЩРВ-П-8			208	54,5	202	188	188	172	4	2
ЩРВ-П-12			280							
ЩРВ-П-18		252	398	54,0	217	366	200	349	4	10
ЩРВ-П-24		345	300		312	259	295	242	4	6
ЩРВ-П-36	88	503	342	54,5	457	295	440	278	4	8

КОРПУСА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ЩРН IP31/IP54 И ЩУ



Модульные корпуса ЩРН и ЩУ в навесном исполнении предназначены для сборки распределительных электрощитов с применением модульной аппаратуры (на DIN-рейки), для приема и распределения электрической энергии в сетях 400/230 В в жилых, административных и производственных помещениях.

Серии с повышенной защитой IP54 значительно расширяют возможности установки.

Изготовлены из металла, с полимерным защитным покрытием, цвет серый RAL 7035 (шагрень).

Климатическое исполнение УХЛ3 (для IP31) и У2 (для IP54).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная антикоррозионная стойкость.
- Качественное наружное покрытие.
- Технологичность и простота сборки, скругленные элементы корпуса.
- Сертификат соответствия, высокий уровень электробезопасности.



года
гарантии

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**



Защитная оперативная панель
предохраняет от поражения
электротоком



Задняя стенка обеспечивает
жесткость корпуса



Уплотнитель из полиуретана
по периметру двери
(в исполнении IP54)



Шпилька заземления
во всех корпусах

КОРПУСА ЩРН

	Наименование	Кол-во модулей	Кол-во рядов	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
IP31 	Корпус металлический ЩРН-12з (265×310×120) IP31	12	1	265×310×120	МКМ14-N-12-31-Z-G
	Корпус металлический ЩРН-18з (265×440×120) IP31	18	1	265×440×120	МКМ14-N-18-31-Z-G
	Корпус металлический ЩРН-24з (395×310×120) IP31	24	2	395×310×120	МКМ14-N-24-31-Z-G
	Корпус металлический ЩРН-36з (540×310×120) IP31	36	3	540×310×120	МКМ14-N-36-31-Z-G
IP54 	Корпус металлический ЩРН-12з (240×330×120) IP54	12	1	265×310×120	МКМ14-N-12-54-Z-G
	Корпус металлический ЩРН-18з (240×440×120) IP54	18	1	265×440×120	МКМ14-N-18-54-Z-G
	Корпус металлический ЩРН-24з (410×330×120) IP54	24	2	395×310×120	МКМ14-N-24-54-Z-G
	Корпус металлический ЩРН-36з (540×330×120) IP54	36	3	540×310×120	МКМ14-N-36-54-Z-G

КОРПУСА ЩУ

	Наименование	Тип счетчика	Кол-во дверей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
	Корпус металлический ЩУ 1/1-0 (310×300×150) У1 IP54	Однофазный	1	310×300×150	МКМ51-N-01-54-G
	Корпус металлический ЩУ-3/1-0 (445×400×150) У1 IP54	Трехфазный	1	445×400×150	МКМ51-N-03-54-G

КОРПУСА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ ЩМП



Используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют монтировать аппаратуру как модульного, так и обычного исполнения.

Металлический корпус навесного исполнения со съемной монтажной панелью. Дверца корпуса запирается на замок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Востребованный ассортимент.
- Качественное наружное покрытие.
- Технологичность и простота сборки.
- Единый секрет замка.



года
гарантии

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**



Оцинкованная монтажная
панель с креплением
на четырех шпильках



Уплотнитель из полиуретана
по периметру двери
(в исполнении IP54)



Ввод проводников
снизу



Шпильки заземления
гарантируют безопасность
эксплуатации

	Наименование	Клима- тическое исполне- ние	Размер (В×Ш×Г), мм	Кабельный ввод	Артикул
Корпуса металлические с монтажной панелью ЩМП IP54					
	Корпус металл. ЩМП-1-0 (395×310×220 мм) У2 IP54	У2	400×300×220	11 отверстий, Ø = 31 мм	УКМ40-01-54-G
	Корпус металл. ЩМП-2-0 (500×400×220 мм) У2 IP54	У2	500×400×220	11 отверстий, Ø = 31 мм	УКМ40-02-54-G
	Корпус металл. ЩМП-3-0 (650×500×220 мм) У2 IP54	У2	650×500×220	13 отверстий, Ø = 31 мм	УКМ40-03-54-G
	Корпус металл. ЩМП-4-0 (800×650×250 мм) У2 IP54	У2	800×650×250	1 отверстие, 520×120 мм	УКМ40-04-54-G
	Корпус металл. ЩМП-5-0 (1000×650×285 мм) У2 IP54	У2	1000×650×285	1 отверстие, 520×120 мм	УКМ40-05-54-G
	Корпус металл. ЩМП-6-0 (1200×750×300 мм) У2 IP54	У2	1200×750×300	1 отверстие, 520×120 мм	УКМ40-06-54-G
Корпуса металлические с монтажной панелью ЩМП IP31					
	Корпус металл. ЩМП-1-0 (395×310×220 мм) УХЛ3 IP31	УХЛ3	395×310×220	3 отверстия, Ø = 31 мм	УКМ40-01-31-G
	Корпус металл. ЩМП-1-1 (395×310×150 мм) УХЛ3 IP31	УХЛ3	395×310×150	3 отверстия, Ø = 31 мм	УКМ41-01-31-G
	Корпус металл. ЩМП-2-0 (500×400×220 мм) УХЛ3 IP31	УХЛ3	500×400×220	3 отверстия, Ø = 31 мм	УКМ40-02-31-G
	Корпус металл. ЩМП-2-1 (500×400×150 мм) УХЛ3 IP31	УХЛ3	500×400×150	3 отверстия, Ø = 31 мм	УКМ41-02-31-G
	Корпус металл. ЩМП-3-0 (650×500×220 мм) УХЛ3 IP31	УХЛ3	650×500×220	3 отверстия, Ø = 31 мм	УКМ40-03-31-G
	Корпус металл. ЩМП-3-1 (650×500×150 мм) УХЛ3 IP31	УХЛ3	650×500×150	3 отверстия, Ø = 31 мм	УКМ41-03-31-G

СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ



Оптимальная организация электроснабжения

- Удобный монтаж
- Широкий ассортимент
- Производство РФ
- Отличное соотношение цены и качества

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПВХ



Гофрированные трубы GENERICA из самозатухающей ПВХ-композиции используются для скрытой прокладки силовых и слаботочных линий внутри зданий и сооружений. Благодаря гибкости трубы прокладка кабеля осуществляется с минимальными трудозатратами и практически не требует дополнительных аксессуаров.

Степень защиты – IP40, прочность при сжатии – 125 Н. Наличие протяжки облегчает прокладку кабеля.

ПРЕИМУЩЕСТВА

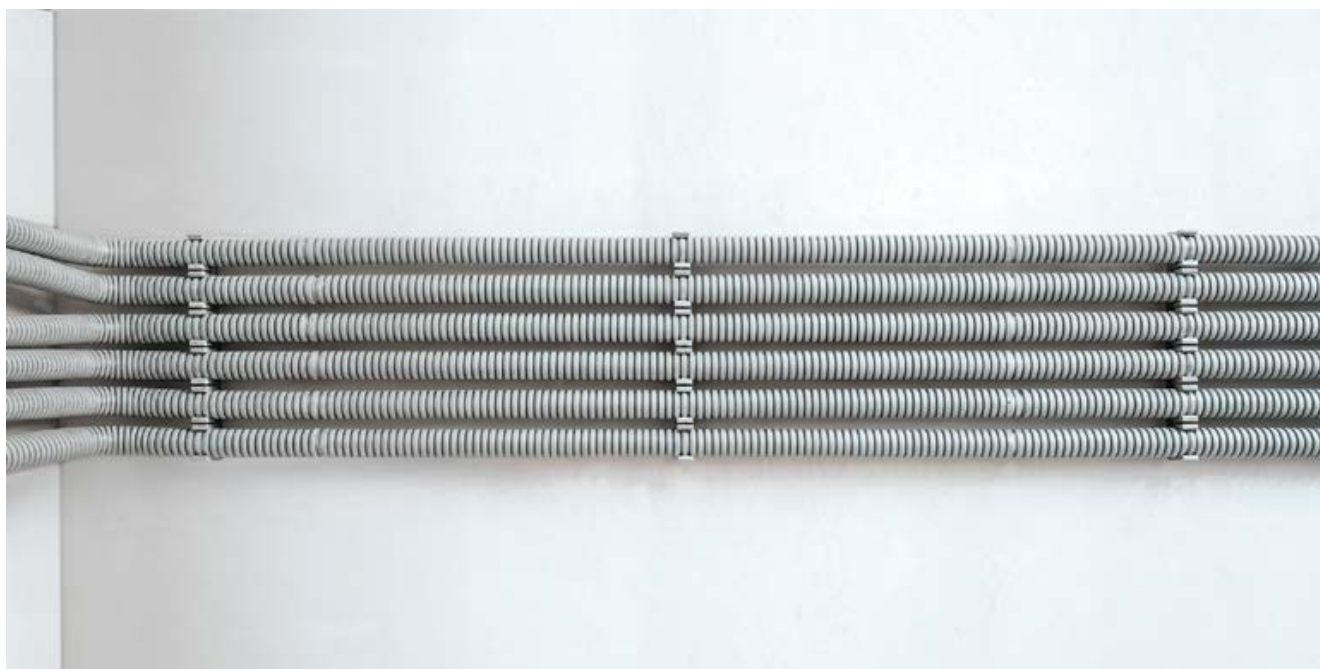
- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Материал: самозатухающий ПВХ.
- Производство РФ.
- Отличное соотношение цены и качества.
- Простота и удобство монтажа.



года
гарантии



Наименование	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Длина бухты, м	Артикул
Труба гофрированная ПВХ $d = 16$ с зондом (100 м)	16	11,4	100	СТГ20-16-K41-100-G
Труба гофрированная ПВХ $d = 20$ с зондом (100 м)	20	14,8	100	СТГ20-20-K41-100-G
Труба гофрированная ПВХ $d = 25$ с зондом (50 м)	25	19,5	50	СТГ20-25-K41-050-G



ДЕРЖАТЕЛИ С ЗАЩЕЛКОЙ CF



Используются для крепления жестких гладких и гофрированных пластиковых труб к поверхности стен, потолков, полов и перегородок. Обеспечивают удобство, скорость и надежность монтажа кабельной трассы. Стыковка держателей между собой осуществляется благодаря специальным фиксаторам «ласточкин хвост».

RU СДЕЛАНО
В РОССИИ



год
гарантии

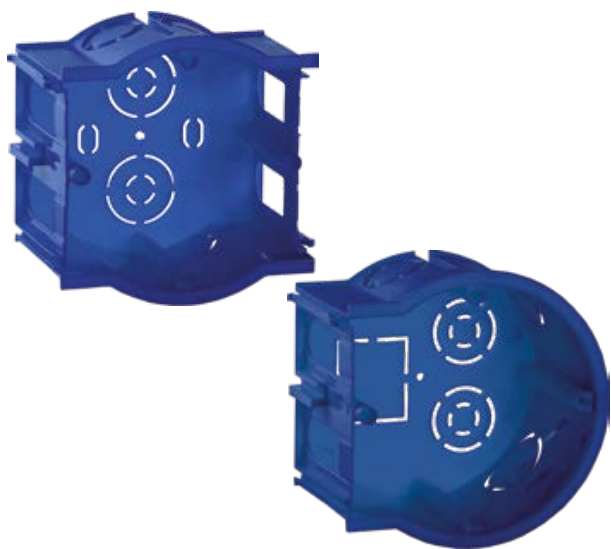
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежное крепление трубы.
- Высококачественный пластик.
- Соединение клипс между собой.
- Удобный монтаж.
- Сделано в России.

Наименование	Диаметром труб, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Держатель с защелкой CF16	16	100	СТА00D-CF-016-K41-100-G
Держатель с защелкой CF20	20	100	СТА00D-CF-020-K41-100-G
Держатель с защелкой CF25	25	100	СТА00D-CF-025-K41-100-G



КОРОБКИ УСТАНОВОЧНЫЕ СБОРНЫЕ ДЛЯ ТВЕРДЫХ СТЕН



Установочные и монтажные коробки предназначены для скрытого монтажа в твердые стены, например, из кирпича или бетона. Уникальная конструкция соединительных и фиксирующих защелок позволяет жестко соединять в блок установочные коробки в горизонтальном или вертикальном положении и выдерживать расстояние между центрами коробок 71 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модульность изделий позволяет собрать многопостовой блок коробок.
- Жесткое соединение с помощью специальных замков на боковых стенках.
- Запатентованная система крепления.
- Коробки выдерживают испытание раскаленной до 650 °С проволокой и не загораются при соприкосновении в течение 30 секунд.
- Произведено в РФ.



года
гарантии

Наименование	Внутренний размер, мм	Размер коробки, мм	Материал	Степень защиты	Цвет	Комплектация	Артикул
Коробка установочная СЗ D = 68×45 мм для твердых стен (сборная, оконечная)	Ø 68×45	74×72,5×46	Полипропилен (ПП)	IP20	Синий RAL 5005	Комплект саморезов	УКТ10-068-045-000-K0-N-UO
Коробка установочная СЗ D = 68×45 мм для твердых стен (сборная, проходная)	Ø 66×45	74×72,5×46	Полипропилен (ПП)	IP20	Синий RAL 5005	Комплект саморезов	УКТ10-068-045-000-K1-N-UO

КОРОБКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ДЛЯ ТВЕРДЫХ СТЕН



года
гарантии

Позволяют монтировать электроустановочные изделия с расстоянием между креплениями 60 мм на винты, поставляемые в комплекте. Также могут использоваться как распаечные коробки для подштукатурного монтажа (достаточно установить крышку).

Конструктив коробок установочных позволяет соединять их между собой благодаря встроенным фиксаторам и соединительным защелкам на корпусе с расстоянием между центрами 71 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ребра жесткости для усиления коробки и надежной установки электроустановочного изделия.
- Два соединительных «ушка» для надежного крепления коробок разной глубины между собой*.
- Дополнительные защелки для соединения в блок нескольких коробок.
- Совместно с крышкой для установочных коробок (арт. UKA10D-KR-UO) можно использовать в качестве распаечной коробки.
- Коробки выдерживают испытание раскаленной до 650 °C проволокой и не загораются при соприкосновении в течение 30 секунд.
- Произведено в РФ.

* Для коробок со стыковочным узлом. Для соединения коробок без них используйте канал-соединитель для установочных коробок (арт. UKA10D-KS-UO).

Наименование	Внутренний размер, мм	Размер коробки, мм	Материал	Степень защиты	Цвет	Комплектация	Артикул
Коробка СЗ установочная D = 68×45 мм для твердых стен	Ø 68×45	71×46	Полипропилен (ПП)	IP20	Синий RAL 5005	Комплект метизов	UKT10-068-045-000-A-N-UO
Коробка СЗ установочная D = 68×60 мм для твердых стен со стыковочными узлами	Ø 68×60	71×62	Полипропилен (ПП)	IP20	Синий RAL 5005	Комплект метизов	UKT10-068-060-000-A-S-UO
Коробка СЗ установочная D = 68×45 мм для твердых стен со стыковочными узлами	Ø 68×45	71×46	Полипропилен (ПП)	IP20	Синий RAL 5005	Комплект метизов	UKT10-068-045-000-A-S-UO
Коробка СЗ установочная D = 68×40 мм для твердых стен (опт./уп.)	Ø 68×45	71×46	Полипропилен (ПП)	IP20	Синий RAL 5005	Комплект метизов	UKT10-068-040-000-A-N-UO

КОРОБКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ДЛЯ ПОЛЫХ СТЕН



Предназначены для скрытого монтажа в стены из гипсокартона или полые стены. Уникальная конструкция монтажных лапок позволяет устойчиво закрепить коробку на панели полых стен, а тонкая кромка вокруг коробки минимизирует зазоры между коробкой и стеной и сохраняет эстетичный вид монтажного отверстия.

Для соединения коробок используйте канал-соединитель (арт. UKA10D-KS-UO).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Монтажные лапки для фиксации коробки в стене и быстрой переустановки.
- Совместно с крышкой для установочных коробок (арт. UKA10D-KR-UO) можно использовать в качестве распаечной коробки.
- Коробки выдерживают испытание раскаленной до 650 °C проволокой и не загораются при соприкосновении в течение 30 секунд.
- Произведено в РФ.

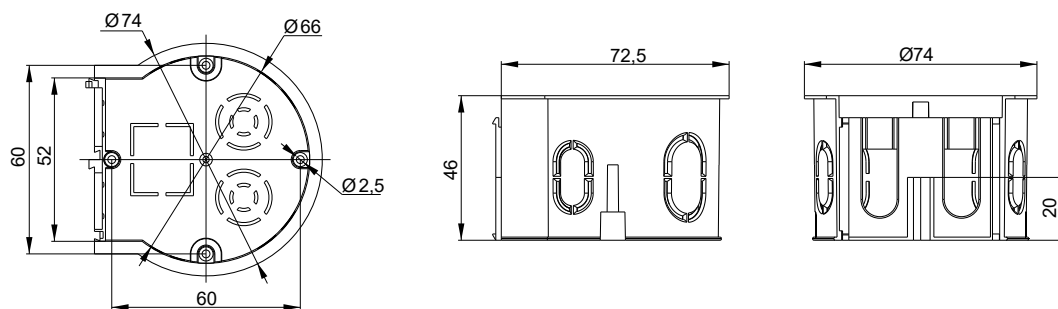


года
гарантии

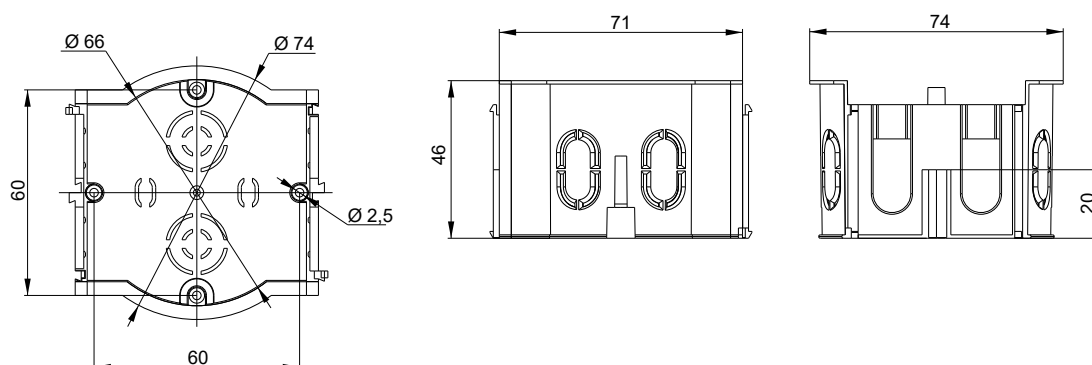
Наименование	Внутренний размер, мм	Размер коробки, мм	Материал	Степень защиты	Цвет	Комплектация	Артикул
Коробка СЗ установочная D = 68×45 мм для полых стен (сам., пластиковые лапки) IEK	Ø 68×45	Ø 71×46	Полипропилен (ПП)	IP20	Синий RAL 5005	Коробка, пластиковые лапки, комплект метизов	UKG10-068-045-000-P-UO

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

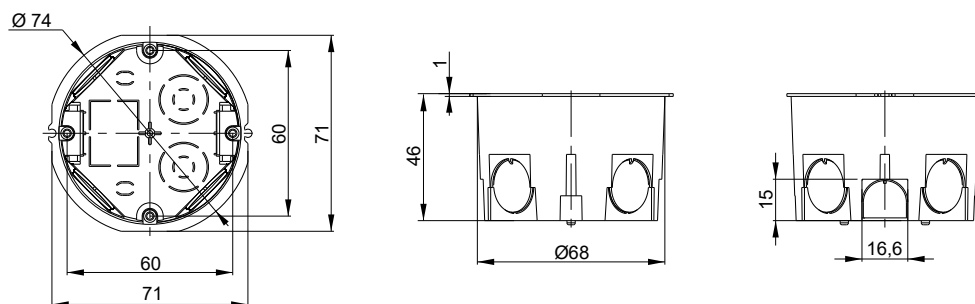
Коробка установочная СЗ сборная для твердых стен (оконечная)



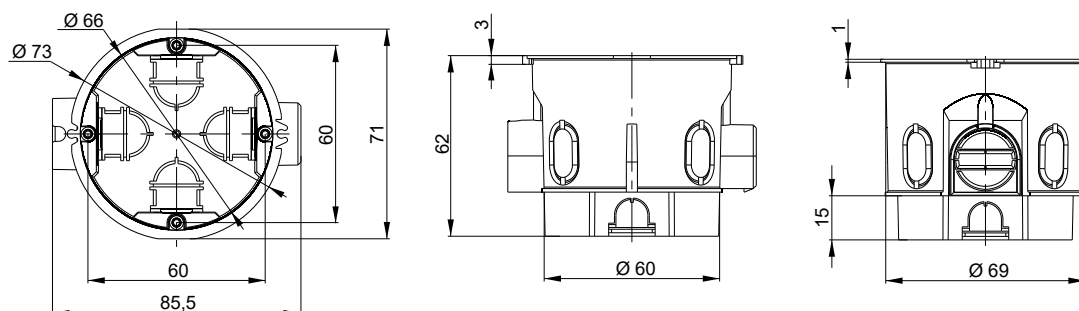
Коробка установочная СЗ сборная для твердых стен (проходная)



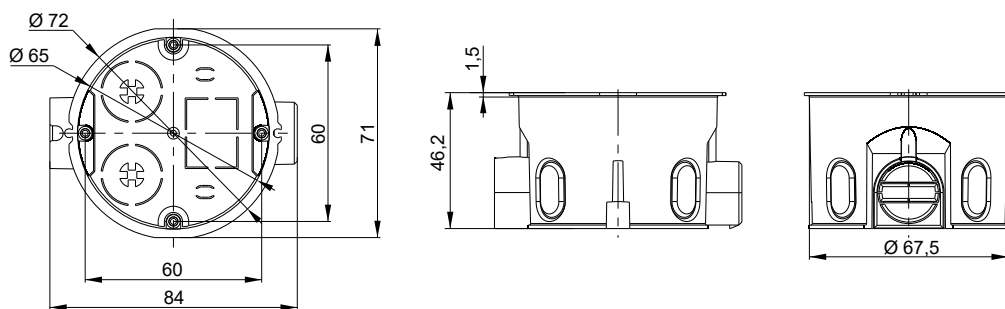
Коробка установочная СЗ для твердых стен



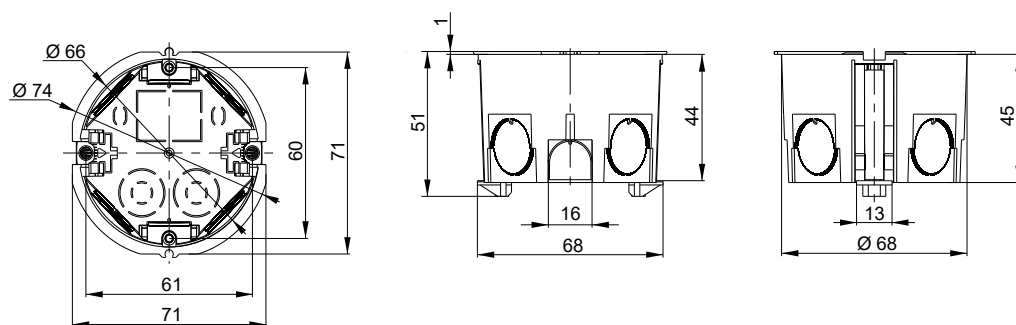
Коробка установочная СЗ блочная для твердых стен (со стыковочными узлами)



Коробка установочная СЗ блочная для твердых стен (со стыковочными узлами)



Коробка установочная СЗ для полых стен



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОРОБОК УСТАНОВОЧНЫХ

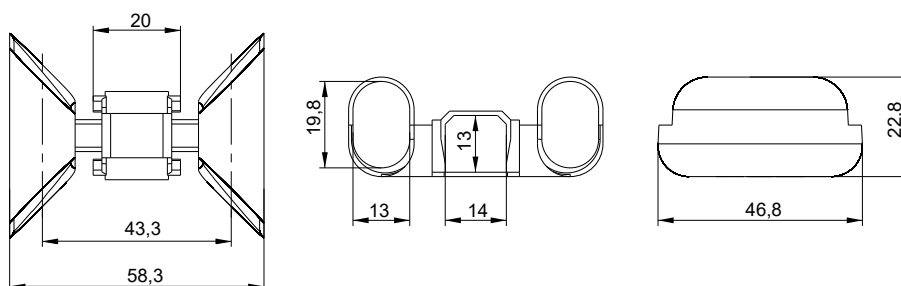


Совместно с крышкой для установочных коробок (арт. UKA10D-KR-UO) установочные коробки можно использовать в качестве распаечных.

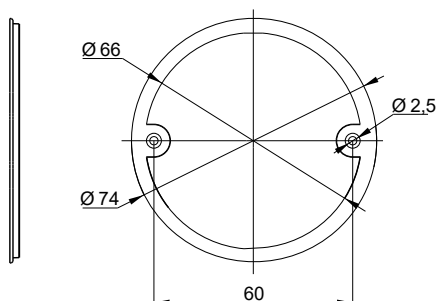
Для соединения коробок стыковочного узла используйте канал-соединитель для установочных коробок (арт. UKA10D-KS-UO).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Соединитель
для коробок
установочных СЗ



Крышка
для коробок
установочных СЗ



	Наименование	Внутренний размер, мм	Материал	Цвет	Артикул
	Канал-соединитель для установочных коробок СЗ $D = 68 \times 45$	68×45	Полипропилен	Синий (RAL 5005)	UKA10D-KS-UO
	Крышка для установочных коробок $D = 68$	Ø 68	Пластик	Белый (RAL 9003)	UKA10D-KR-UO

КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ



Коробки с откидной крышкой – отличное дополнение для выполнения электромонтажных работ с гофротрубами и держателями-клипсами в сером цвете.

Крышка коробки откидывается и при этом остается на ней, что ускоряет и облегчает монтаж. Плотное закрывание крышки зашелкиванием возможно без использования инструментов.

В коробке имеются универсальные посадочные места для клеммных колодок. В комплект входят ступенчатые сальники (гермовводы) для присоединения гофрированных или гладких труб.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Единая конструкция коробки и крышки.
- Козырек для удобного открывания крышки.
- На круглых коробках специальный поводок, чтобы закрепить крышку на корпусе коробки.
- Продукт из качественного пластика по доступной цене.
- Коробки выдерживают испытание раскаленной до 650 °С проволокой и не загораются при соприкосновении в течение 30 секунд.
- Оптовая кратность упаковки.
- Произведено в РФ.

RU СДЕЛАНО
В РОССИИ

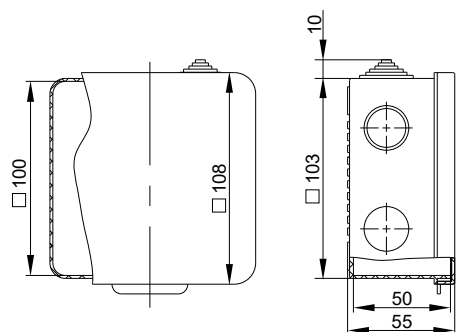


года
гарантии

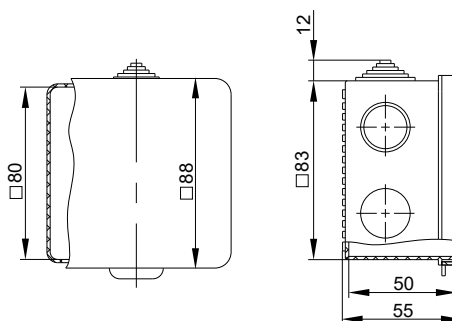


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

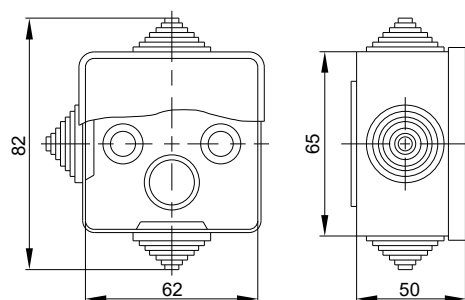
КМ 100×100×50 мм



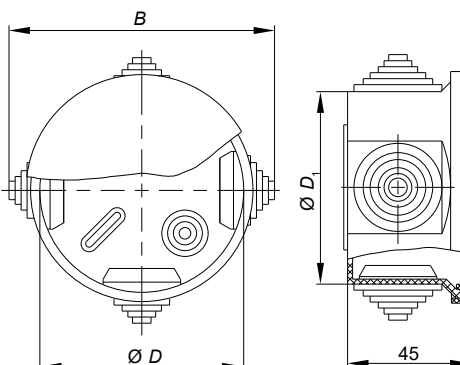
КМ 80×80×50 мм



КМ 65×65×50 мм



КМ Ø 65×40 мм, КМ Ø 85×40 мм



Типоисполнение	B	D	D ₁
КМ Ø 65×40 мм	85	65	67
КМ Ø 85×40 мм	96	80	87

	Наименование	Размер, мм	Артикул
	Коробка распаечная для открытой прокладки D = 65×40 мм	65×40	UKO21-065-040-000-K03-54
	Коробка распаечная для открытой прокладки D = 85×40 мм	85×40	UKO21-085-040-000-K03-54
	Коробка распаечная для открытой прокладки 65×65×50 мм	65×65×50	UKO31-065-065-050-K03-54
	Коробка распаечная для открытой прокладки 80×80×50 мм	80×80×50	UKO31-080-080-050-K03-54G
	Коробка распаечная для открытой прокладки 100×100×50 мм	100×100×50	UKO31-100-100-050-K03-54G

ОБОРУДОВАНИЕ И ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ СИП ДО 1 КВ



Зажим анкерный ЗАБ и кронштейн анкерный КАМ-1500 (СА-1500.1) предназначены для анкерных креплений двух или четырех самонесущих изолированных проводов абонентов.

Особый рельеф поверхности клиньев анкерного зажима обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствует его выскальзыванию, не повреждая при этом изоляцию провода.

Зажим изготовлен из стали и полимеров, устойчивых к ультрафиолетовому излучению и погодно-климатическим условиям.

Кронштейн представляет собой моноблок из алюминиевого сплава с высокой механической прочностью и высокой устойчивостью к коррозии в промышленной среде, влажном климате и при низких температурах.

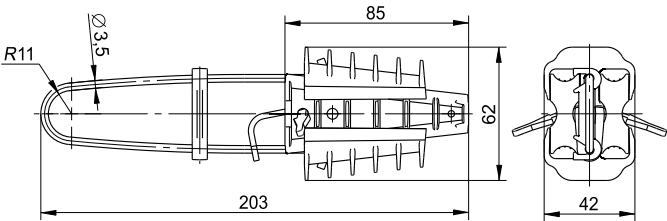
8

лет
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный монтаж.
- Надежная фиксация проводников.
- Номинальное напряжение: до 1000 В.
- Диапазон температур эксплуатации: от -50 до +80 °С.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ЗАЖИМА АНКЕРНОГО



	Наименование	Исполнение	Материал	Сечение кабеля, от мм	Сечение кабеля, до мм	Максимальная нагрузка, Н	Размер (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Зажим анкерный ЗАБ 16-35 М	Изолированный	Сталь/пластик	2×16	4×35	2284	203×42×62	Черный	UZA-14-D16-D35-M-G
	Кронштейн анкерный КАМ-1500	Одностронний	Алюминиевый сплав			15 000			UKA-12-1500-1500-G

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ ЗАБ 4×16-35 (SO 158)

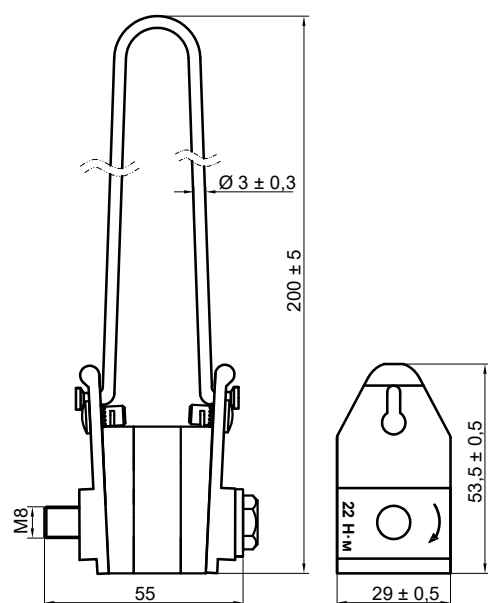


Предназначен для фиксации четырехжильного провода СИП-4 сечением от 16 до 35 мм² при выполнении ответвлений от магистральных линий и подключении абонентов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стальная дужка обеспечивает особую прочность зажима.
- Простой монтаж без использования специальных инструментов.
- Дужка зажима легко снимается, что позволяет крепить его к кронштейнам и к крюкам.
- Особый рельеф поверхности для надежной фиксации проводника. Не повреждает изоляцию провода.
- Элементы фиксирующей площадки выполнены из полимера, устойчивого к УФ-излучению и неблагоприятным климатическим условиям.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	Сечение, мм ²		Температура эксплуатации, °С	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Артикул
	Минимальное	Максимальное			
Зажим анкерный ЗАБ 4×16-35 (SO 158)	4×16	4×35	-60...+50	2,9	UZA20-016-035-0600-G

ЗАЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗОИ



Предназначены для соединения и ответвления фазных и нулевых самонесущих изолированных проводов напряжением до 1 кВ, а также для ответвления абонентских проводников (проводов освещения).

Конструкция зажима обеспечивает герметичность соединения и надежный электрический контакт, что подтверждено испытаниями, во время которых зажим погружался на глубину 1 м на 1 мин при подаче переменного напряжения 6 кВ частотой 50 Гц. Корпус зажима выполнен из механически прочного термопластика, армированного стекловолокном. В случае необходимости снятия ответвительного зажима изделие может быть извлечено с линии с помощью соответствующего ключа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

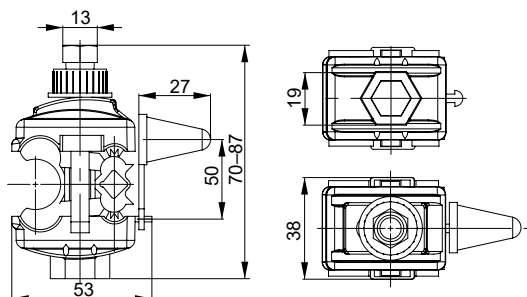
- При затягивании болтов ножи контактной пластины образуют надежный электрический контакт, прокалывая изоляцию магистрального проводника и проводника ответвления
- При достижении определенного усилия, достаточного для создания надежного электрического контакта, происходит срыв головки затягиваемого болта.
- Для удобства монтажа и транспортировки каждый болт обвальцован для предотвращения возможного разъединения составных частей.

5

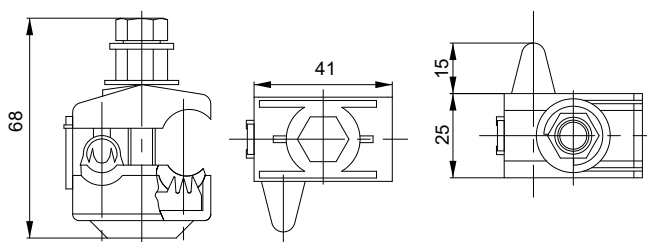
лет
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

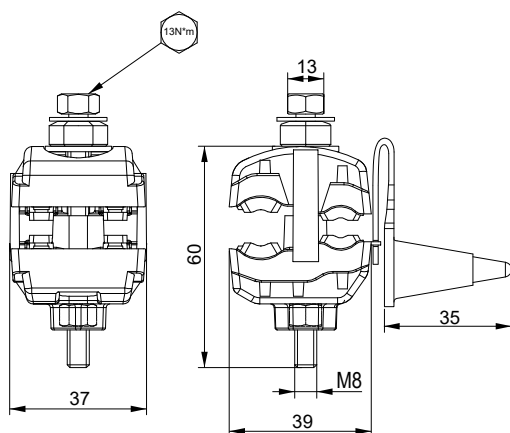
ЗОИ 16-150/6-35



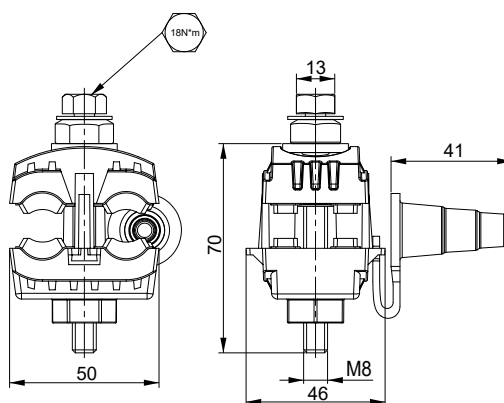
ЗОИ 16-95/1,5-10



ЗОИ 16-95/2,5-35



ЗОИ 25-95/25-95



	Наименование	Сечение провода магистрали, мм ²	Сечение провода ответвления, мм ²	Момент срыва головки, Н·м	Размер ключа, мм	Артикул
	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/1,5-10	16-95	1,5-10	8 ± 0,8	13	UOZ10-4-095-010-G
	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-150/6-35	16-150	6-35	14 ± 0,7	13	UOZ10-4-150-035-G
	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 ECOLINE	16-95	2,5-35	13	13/17	UZA-11-D02-D35-ECLN
	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 25-95/25-95 ECOLINE	25-95	25-95	18	13/17	UZA-11-D25-D95-ECLN

ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕХОДНЫЙ ЗОП



RU СДЕЛАНО
В РОССИИ



лет
гарантии

Для подключения провода СИП к магистральной неизолированной линии. Применяется для алюминиевых и медных проводников напряжением до 1 кВ, а также для ответвления абонентских проводников (проводов освещения).

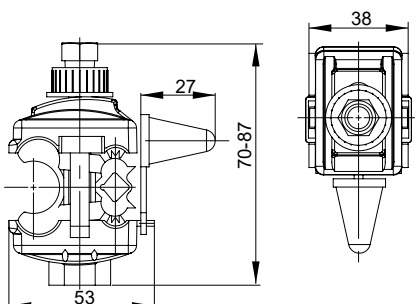
При затягивании болтов ножи контактной пластины образуют надежный электрический контакт, прокалывая изоляцию проводника ответвления.

При достижении достаточного усилия происходит срыв головки затягиваемого болта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой монтаж.
- Материал корпуса: стеклоармированный полиамид, устойчивый к УФ-излучению.
- Уплотнитель в ярко-синем цвете для визуального отличия от прокалывающих зажимов.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	Сечение провода магистральной, мм ²	Сечение провода ответвления, мм ²	Момент срыва головки, Н·м	Размер ключа, мм	Артикул
Зажим ответвительный прокалывающий переходный ЗОП 16-120/6-35	16-120	6-35	14 ± 0,7	13	UOZ20-4-120-035-G

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ ЗАН ДЛЯ СИСТЕМ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕСУЩЕЙ НЕЙТРАЛЬЮ



Предназначен для самонесущей изолированной системы проводов с изолированной несущей нейтралью.

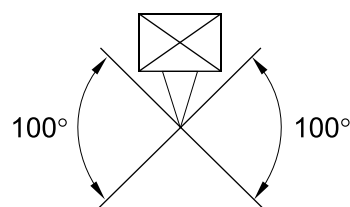
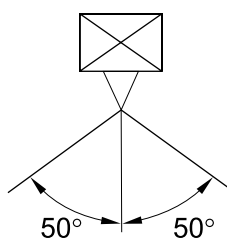
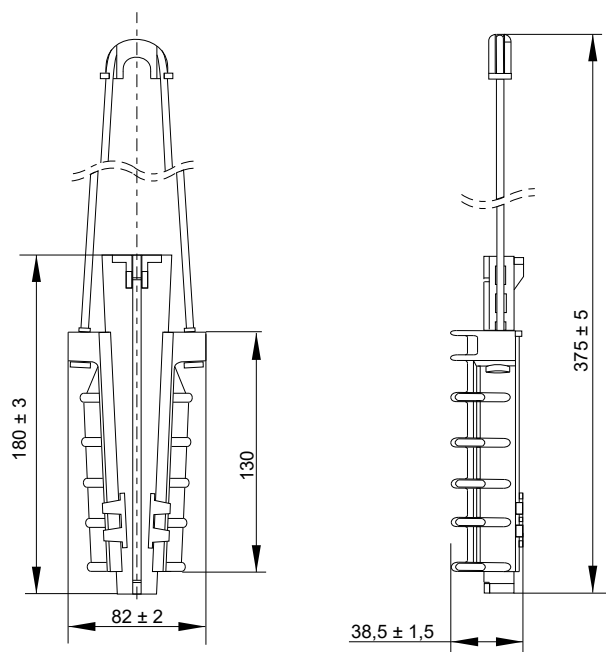
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус выполнен из устойчивого к действию коррозии алюминиевого сплава, в который вкладываются саморегулируемые клинья из полимера, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и погодноклиматическим условиям.
- Особый рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, но не повреждая при этом изоляцию провода.
- Не требует инструмента для монтажа и не содержит выпадающих деталей.



5 лет
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Максимальный угол отклонения
для одинарного анкерного крепления – 50°,
для двойного анкерного крепления – 100°.

Наименование	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Сечение несущей нейтрали, мм ²	Температура эксплуатации, °С	Артикул
Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500	15	50-70	-60...+80	UZA-14-D50-D70-1500-ECLN

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ КОПМ, ЗПН



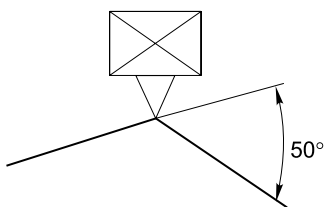
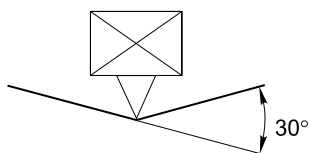
Предназначены для крепления изолированной несущей нейтрали СИП до 1 кВ. Нейтраль фиксируется регулируемым зажимом.

Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500 представляет собой кронштейн с выступом в верхней части, не позволяющий зажиму перейти в верхнее положение. Кронштейн имеет отверстие для его крепления к опоре с помощью анкерных винтов, также предусмотрена возможность крепления кронштейна к столбам с помощью бандажной ленты.

Для облегчения процесса монтажа ленты кронштейн снабжен разделительными фасками. КОПМ 1500 выполнен из устойчивого к действию коррозии алюминиевого сплава в сборе с поставляемым отдельно промежуточным зажимом ЗПН 1500, изготовленным из полимера, укрепленного стекловолоконной структурой, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и погодноклиматическим условиям.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подвижные соединения позволяют зажимам двигаться в продольном и поперечном направлениях.



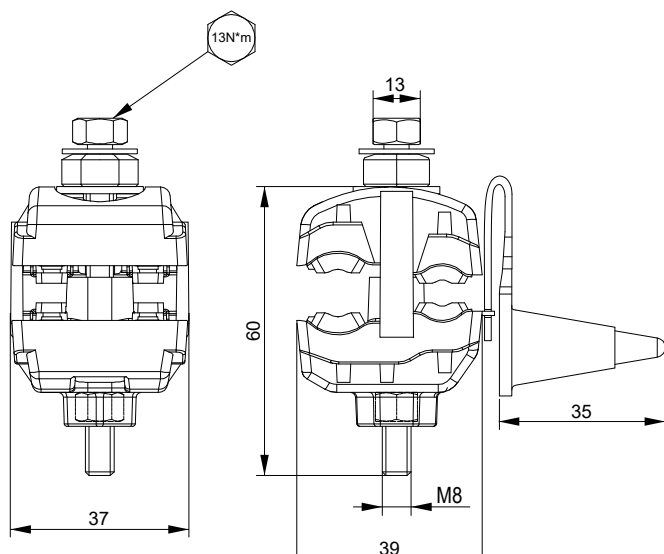
При монтаже проводов нейтрали на подвесах или зажимах не допускайте изгиба проводов на углы больше:

- 30° при изгибе провода к опоре;
- 50° при изгибе провода от опоры.

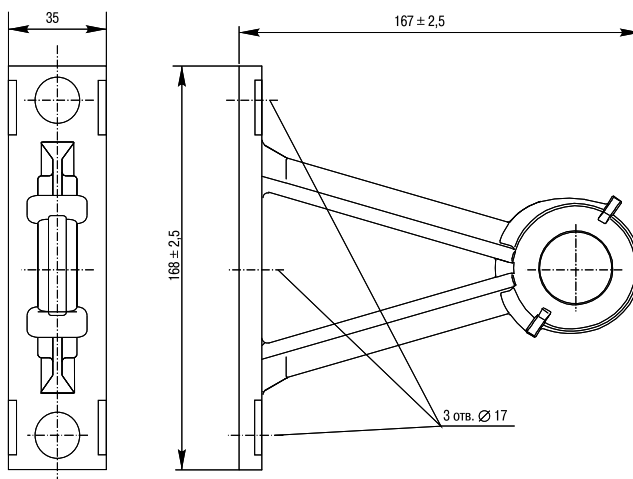
Для использования больших углов рекомендуется устанавливать два анкерных зажима.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

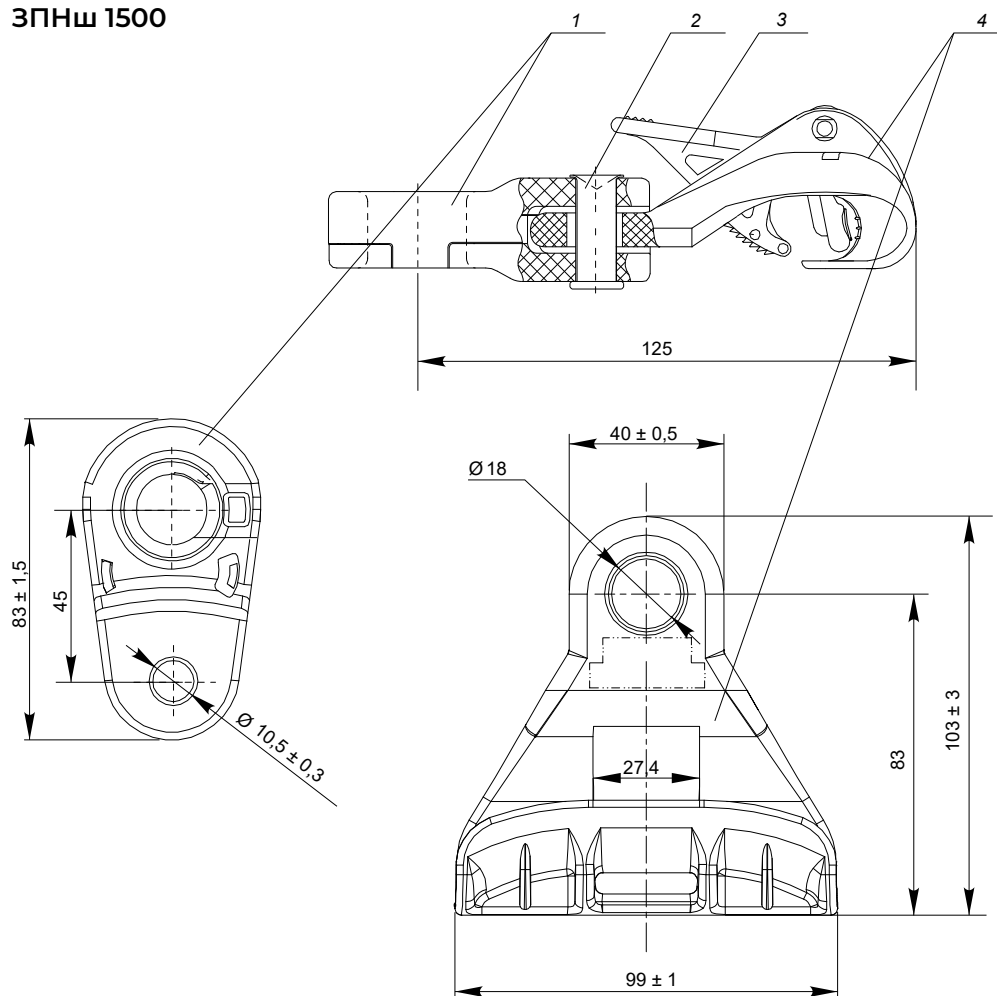
ЗПН 1500



Кронштейн комплекта КОМП 1500



ЗПНШ 1500



- 1 – съемный шарнирный хвостик, материал – полиамид;
2 – ось, материал – алюминиевый сплав;
3 – защелка, материал – полиамид;
4 – зажим ЗПН 1500, материал – полиамид

	Наименование	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Сечение несущей нейтрали, мм²	Диаметр несущей нейтрали, мм	Артикул
	КОПМ 1500 (ES 1500, SO 260)	12	16–95	8–15	UKA-31-D16-D95
	Промежуточный зажим ЗПН 1500 ECOLINE	9			UZA-15-D16-D95-0-ECLN
	Промежуточный зажим ЗПНш 1500 ECOLINE				UZA-15-D16-D95-1-ECLN

ФАСАДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ КФК15-57.6



Комплект фасадного крепления типа КФК предназначен для промежуточного крепления и стяжки в пучок самонесущих изолированных проводов (СИП) напряжением до 1 кВ на опорах и стенах зданий. Корпус изготовлен из полимера, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и погодноклиматическим факторам. Дюбельная часть арматуры устанавливается в отверстие 12 мм и фиксируется гвоздем. Специальный паз позволяет осуществить прокладку второй линии вдоль имеющейся трассы с помощью хомутов ХС.

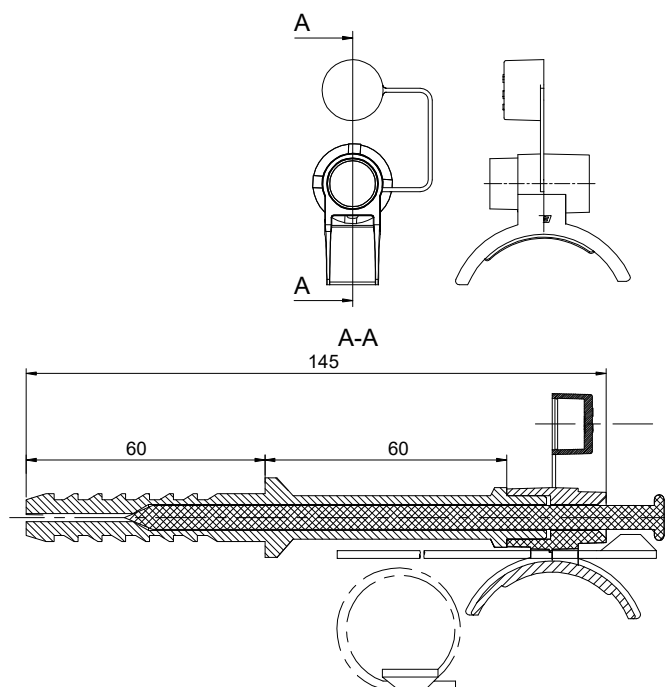
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплекты КФК имеют специальный паз, позволяющий осуществить прокладку второй линии вдоль имеющейся трассы с помощью хомутов ХС.
- Комплекты крепления призваны облегчить монтаж провода СИП при осуществлении ответвлений от опор или подведения СИП к зданию.



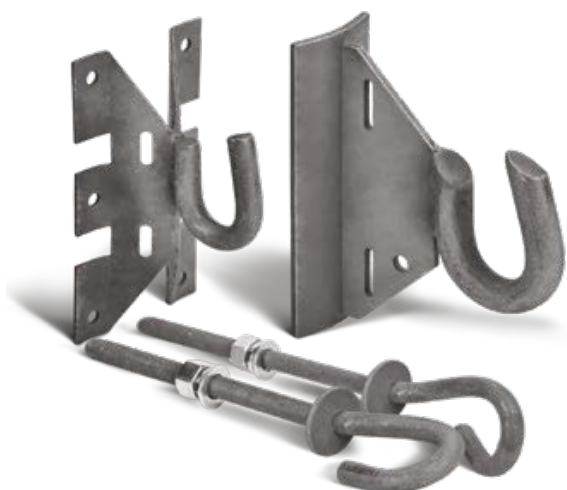
5 лет
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	Расстояние до стены, мм	Диаметр удерживаемого пучка проводов, мм	Разрушающая нагрузка		Артикул
			кгс	кН	
Фасадное крепление КФК15-57.6	60	15-57	20	197	UKA-32-15-576-ECLN

КРЮКИ МОНТАЖНЫЕ



Крюки монтажные В 16/240 и В 20/240 применяются для крепления анкерных или поддерживающих зажимов на железобетонных, металлических или деревянных опорах с монтажными отверстиями.

Крюк монтажный CF 16 и крюк универсальный CS 16 предназначены для крепления анкерных или поддерживающих зажимов на опорах ВЛ.

Крюки устанавливаются на опору при помощи металлической ленты и скреп (либо бугелей). Крюк универсальный CS 16 может также монтироваться на стены или фасады зданий и сооружений при помощи анкерных болтов и шурупов.

Крюки изготовлены из стали с последующей оцинковкой.

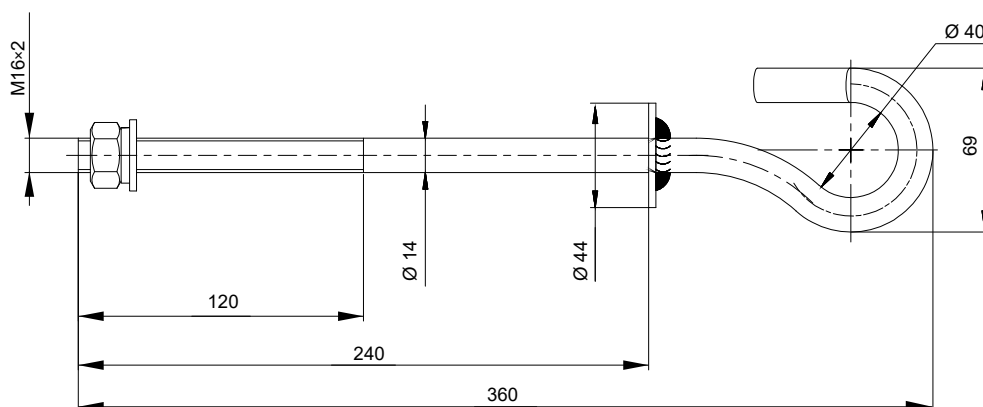


ПРЕИМУЩЕСТВА

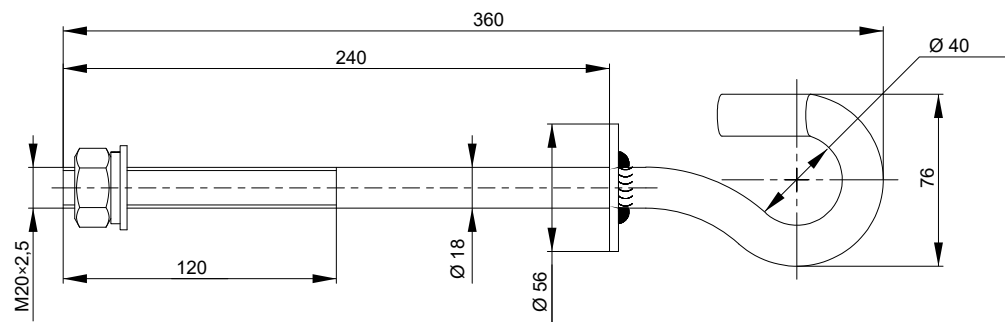
- Универсальный монтаж крюка CS 16.
- Устойчивы к УФ-излучению.
- Широкий диапазон рабочих температур.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

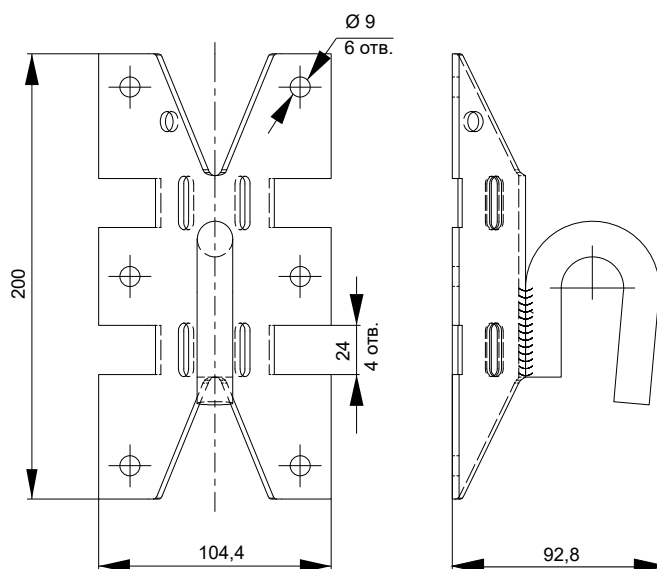
Крюк монтажный
В 16/240



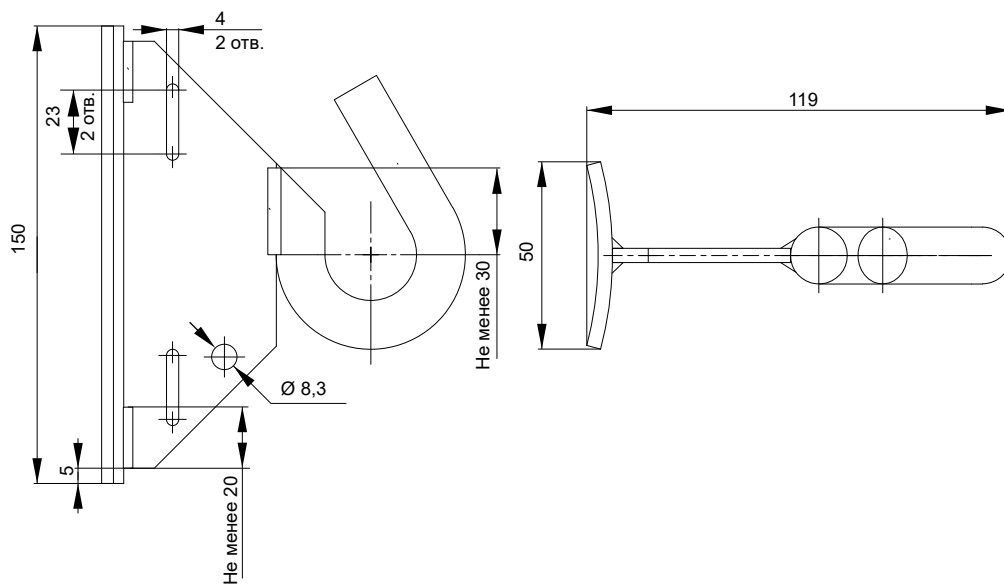
**Крюк монтажный
В 20/240**



**Крюк монтажный
CS 16**



**Крюк монтажный
CF 16**



	Наименование	Разрушающая нагрузка, кН	Артикул
	Крюк монтажный В 16/240	Верт. – 2,4; гор. – 12	UKC10-16-10-240-G
	Крюк монтажный В 20/240	Верт. – 4,6; гор. – 14,5	UKC10-20-20-240-G
	Крюк монтажный CF 16	18	UKC10-16-17-G
	Крюк монтажный CS 16	18	UKC20-16-20-G

БУГЕЛЬ Б-20 201 И СКРЕПА С-20 201



Предназначены для прочной фиксации монтажной ленты при креплении кронштейнов и навесных шкафов на железобетонных и деревянных опорах.

Бугель применяется на анкерных опорах, в том числе на объектах, где требуется большая механическая прочность.

Скрепка рекомендуется к применению на промежуточных опорах, где не требуется большая механическая прочность.

Отрасли: жилищное и дорожное строительство, энергетика.

ПРЕИМУЩЕСТВА БУГЕЛЯ

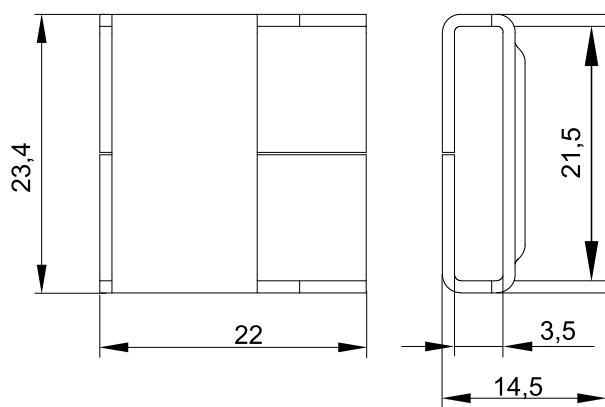
- Изготовлен из стали AISI 201, устойчивой к коррозии.
- Выполнен из монолитной пластины и обладает большей прочностью по сравнению со скрепой С-20.
- Заостренные зубцы позволяют прочно удерживать бандажную ленту.

ПРЕИМУЩЕСТВА СКРЕПЫ

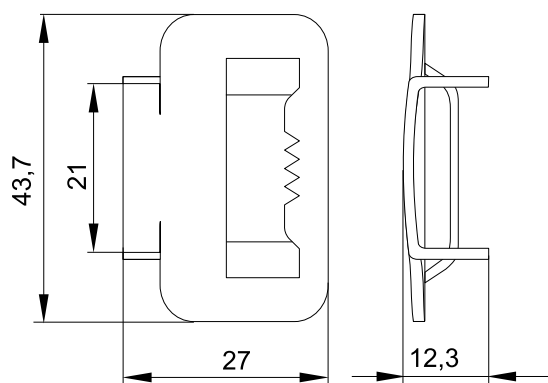
- Изготовлена из стали AISI 201, устойчивой к коррозии.
- Линия стыка пластины находится с внутренней стороны, что позволяет выдерживать большие нагрузки.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

С-20



Б-20



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Бугель Б-20 (арт. UBB10-201-20-10-100-G)	Скрепка С-20 (арт. USB10-201-20-10-100-G)
Материал	Сталь	Сталь
Температура эксплуатации, °C	-60...+55	-60...+55
Максимальная растягивающая нагрузка, кН	7	5

УДЛИНИТЕЛИ



Подключение электроприборов на расстоянии от розеток

- Надежный контакт
- Безопасная эксплуатация
- Универсальность для дома, сада, строительных работ

УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ



Предназначены для использования в быту, офисе, в загородном доме для подключения всевозможных электроприборов различного назначения. Простота и надежность позволяют использовать удлинители в бытовых и коммерческих помещениях разного типа.

Корпус бытовых удлинителей изготовлен из ударпрочного негорючего полипропилена. ПВС-кабель, прочный и гибкий, с двойной изоляцией, сечением $3 \times 1 \text{ мм}^2$, рассчитан на номинальный ток 10 А.

Степень защиты IP20, максимальная мощность подключаемых электроприборов – 2500 Вт.



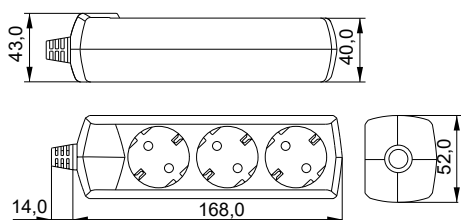
год
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

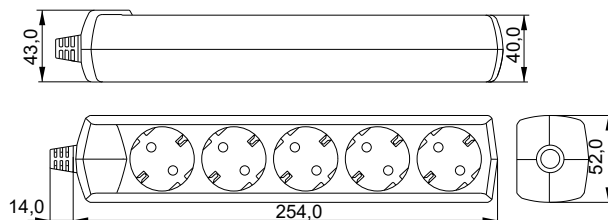
- Исполнение 2P + PE, контактная группа из латуни.
- Кнопка выключателя с индикацией утоплена и защищена от случайных нажатий.
- Вилка неразборная с противоизломным элементом.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

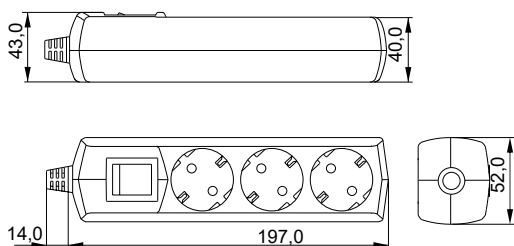
У03В



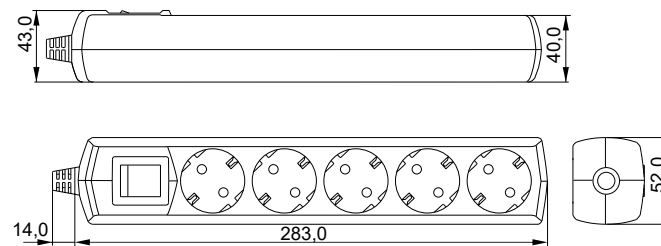
У05В



У03



У05



	Наименование	Испол- нение	Коли- чество розеток	Кноп- ка вклю- чения	Длина кабе- ля, м	Артикул
	Удлинитель У03 3 места 2P + PE/1,5 м 3×1 мм² 10 A/250В	2P + PE	3		1,5	WYP10-10-03-D15-Z-G
	Удлинитель У03 3 места 2P + PE/3 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	3		3,0	WYP10-10-03-03-Z-G
	Удлинитель У03 3 места 2P + PE/5 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	3		5,0	WYP10-10-03-05-Z-G
	Удлинитель У03 3 места 2P + PE/7 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	3		7,0	WYP10-10-03-07-Z-G
	Удлинитель У03В 3 места 2P + PE/1,5 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	3	Да	1,5	WYP10-10-03-D15-ZK-G
	Удлинитель У03В 3 места 2P + PE/3 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	3	Да	3,0	WYP10-10-03-03-ZK-G
	Удлинитель У03В 3 места 2P + PE/5 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	3	Да	5,0	WYP10-10-03-05-ZK-G
	Удлинитель У03В 3 места 2P + PE/7 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	3	Да	7,0	WYP10-10-03-07-ZK-G
	Удлинитель У05 5 мест 2P + PE/1,5 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	5		1,5	WYP10-10-05-D15-Z-G
	Удлинитель У05 5 мест 2P + PE/3 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	5		3,0	WYP10-10-05-03-Z-G
	Удлинитель У05 5 мест 2P + PE/5 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	5		5,0	WYP10-10-05-05-Z-G
	Удлинитель У05 5 мест 2P + PE/7 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	5		7,0	WYP10-10-05-07-Z-G
	Удлинитель У05В 5 мест 2P + PE/1,5 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	5	Да	1,5	WYP10-10-05-D15-ZK-G
	Удлинитель У05В 5 мест 2P + PE/3 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	5	Да	3,0	WYP10-10-05-03-ZK-G
	Удлинитель У05В 5 мест 2P + PE/5 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	5	Да	5,0	WYP10-10-05-05-ZK-G
	Удлинитель У05В 5 мест 2P + PE/7 м 3×1 мм² 10 A/250 В	2P + PE	5	Да	7,0	WYP10-10-05-07-ZK-G
	Удлинитель У03 3 места с/з 3 м 3×1 мм² 10 А 250В черный	2P + PE	3		3,0	WYP10-10-03-03-Z-K02-G
	Удлинитель У03 3 места с/з 5 м 3×1 мм² 10 А 250 В черный	2P + PE	3		5,0	WYP10-10-03-05-Z-K02-G
	Удлинитель У03В 3 места с/з 3 м 3×1 мм² 10 А 250 В черный	2P + PE	3	Да	3,0	WYP10-10-03-03-ZK-K02-G
	Удлинитель У03В 3 места с/з 5 м 3×1 мм² 10 А 250 В черный	2P + PE	3	Да	5,0	WYP10-10-03-05-ZK-K02-G
	Удлинитель У05 5 мест с/з 3 м 3×1 мм² 10 А 250 В черный	2P + PE	5		3,0	WYP10-10-05-03-Z-K02-G
	Удлинитель У05 5 мест с/з 5 м 3×1 мм² 10 А 250 В черный	2P + PE	5		5,0	WYP10-10-05-05-Z-K02-G
	Удлинитель У05В 5 мест с/з 3 м 3×1 мм² 10 А 250 В черный	2P + PE	5	Да	3,0	WYP10-10-05-03-ZK-K02-G
	Удлинитель У05В 5 мест с/з 5 м 3×1 мм² 10 А 250 В черный	2P + PE	5	Да	5,0	WYP10-10-05-05-ZK-K02-G

УДЛИНИТЕЛИ НА КАТУШКЕ



Применяются для подключения бытовых или промышленных электроприборов на расстоянии до 50 м от стационарной розетки. Незаменимы как для решения бытовых задач на садовом участке, так и при выполнении строительных, ремонтных и монтажных работ на стройплощадке.

Вращающийся барабан выполнен из ударопрочного термоустойчивого полипропилена. Корпус оснащен четырьмя розетками, предусмотрена термозащита.

ПВС-кабель, прочный и гибкий, с двойной изоляцией, сечением $3 \times 1 \text{ мм}^2 / 3 \times 1,5 \text{ мм}^2$.

Степень защиты IP20, максимальная мощность подключаемых электроприборов – до 3500 Вт.

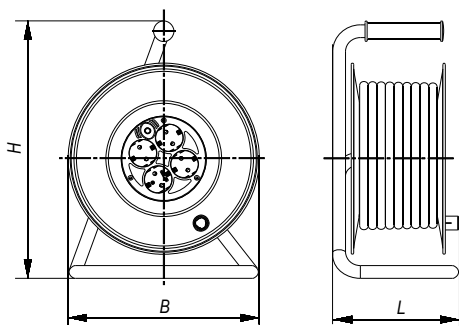


года
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивая стальная рама.
- Исполнение 2P + PE, контактная группа из латуни.
- Термовыключатель, защищающий катушку от перегрузки.
- Прорезиненная эргономичная ручка.
- Вилка неразборная с противоизломным элементом с фиксацией на барабане.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Типоисполнение	Габаритные размеры, мм		
	H	B	L
УК20	318,5	230	165
УК30	318,5	230	165
УК40	363,5	270	179
УК50	363,5	270	179



Термозащита
в каждой катушке



Фиксатор кабеля, предот-
вращающий разматывание



Устойчивая рама
из стали



Удобная
прорезиненная ручка



Удобная рукоятка
для наматывания кабеля
на катушку

Необходимая техническая
информация

Наименование	Сечение кабеля, мм ²	Длина кабеля, м	Номи- наль- ный ток, А	Макси- мальная мощность, Вт	Артикул
Катушка УК50 с т/з 4 места 2P + PE/50 м 3×1,5 мм ²	1,5	50	16	3500	WKP20-16-04-50-G
Катушка УК40 с т/з 4 места 2P + PE/40 м 3×1,0 мм ²	1,0	40	10	2200	WKP10-10-04-40-G
Катушка УК30 с т/з 4 места 2P + PE/30 м 3×1,0 мм ²	1,0	30	10	2200	WKP10-10-04-30-G
Катушка УК20 с т/з 4 места 2P + PE/20 м 3×1,0 мм ²	1,0	20	10	2200	WKP10-10-04-20-G
Катушка УК20 с т/з 4 места 2P + PE/20 м 3×1,5 мм ²	1,5	20	16	3500	WKP20-16-04-20-G
Катушка УК30 с т/з 4 места 2P + PE/30 м 3×1,5 мм ²	1,5	30	16	3500	WKP20-16-04-30-G
Катушка УК40 с т/з 4 места 2P + PE/40 м 3×1,5 мм ²	1,5	40	16	3500	WKP20-16-04-40-G

КАУЧУКОВЫЕ РАЗЪЕМЫ



Предназначены для соединения электрических приборов с сетью электропитания. Обеспечивают прочное и надежное соединение, что гарантирует стабильную передачу электрического тока. Благодаря высокой степени защиты от пыли и влаги идеально подходят для использования в быту, строительстве, промышленности и сельском хозяйстве.

ПРЕИМУЩЕСТВА

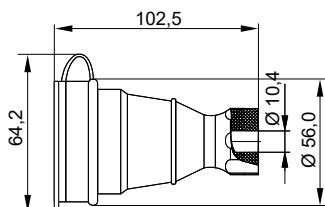
- Изготавливаются из качественных материалов.
- Надежная изоляция.
- Удобство подключения.
- Стабильный электрический контакт.
- Степень защиты: IP44.
- Температура эксплуатации: от -25 до +50 °C.



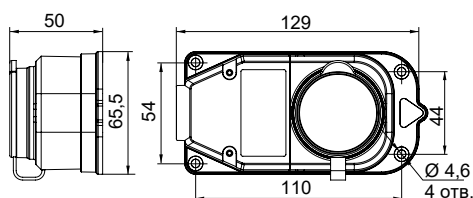
года
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

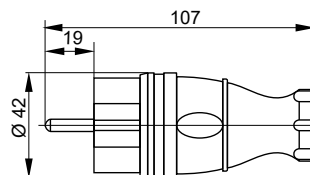
ERK20-016-01-44-K02-G



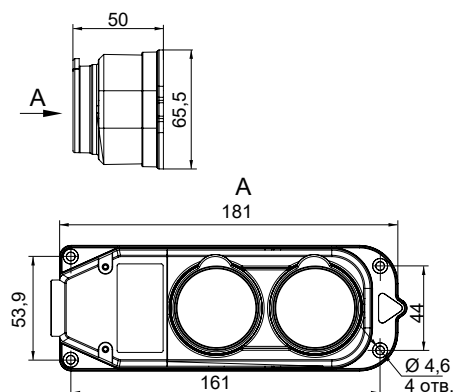
ERK10-016-01-44-K02-G



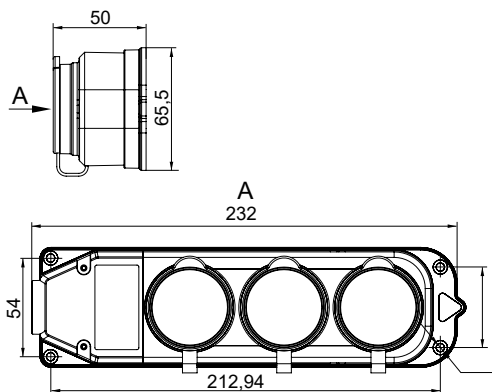
EVK20-016-01-44-K02-G



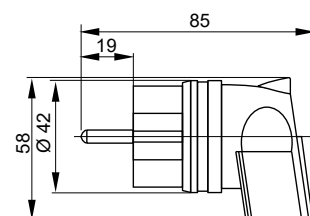
ERK20-016-02-44-K02-G



ERK20-016-03-44-K02-G



EVK21-016-01-44-K02-G





Ударопрочный износостойкий корпус из пожаробезопасного материала. Устойчив к механическому и химическому воздействию, а также к перепаду температур



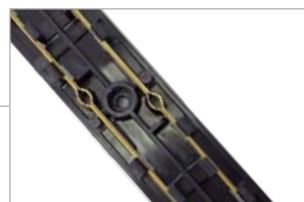
Резьба в корпусе розетки и вилки обеспечивает надежную фиксацию и герметичное соединение



Заземляющий контакт обеспечивает защиту от поражения электрическим током



Надежная защита от попадания влаги и пыли IP44



Токоведущая часть выполнена из латуни, обладающей антикоррозийными свойствами



Ударопрочный износостойкий корпус из пожаробезопасного материала. Устойчив к механическому и химическому воздействию, а также к перепаду температур



Винтовые контактные зажимы для присоединения проводников



Монтажные отверстия для установки на поверхности

	Наименование	Максимальная мощность нагрузки, Вт	Максимальное сечение проводников, мм ²	Артикул
	Вилка прямая 16 А IP44 черная	3500	2,5	EVK20-016-01-44-K02-G
	Вилка с боковым вводом 16 А IP44 черная	3500	2,5	EVK21-016-01-44-K02-G
	Розетка (колодка) двойная с защит. кр. 16 А IP44 черная	3500	2,5	ERK20-016-02-44-K02-G
	Розетка (колодка) тройная с защит. кр. IP44 черная	3500	2,5	ERK20-016-03-44-K02-G
	Розетка (колодка) с защит. кр. 16 А IP44 черная	3500	2,5	ERK10-016-01-44-K02-G
	Розетка переносная с защит. кр. 16 А IP44 черная	3500	2,5	ERK20-016-01-44-K02-G

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Комплексное предложение
для всех объектов

- Классический дизайн
- Широкая сфера применения
- Простой монтаж и быстрая установка

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ VEGA



Разработаны специально для строительного сегмента. Благодаря своему лаконичному дизайну прекрасно дополняют интерьер квартир, загородных домов, офисов и производственных помещений.

Линейка отличается сбалансированным ассортиментом и отличным соотношением цены и качества. Привлекательное ценовое предложение делает серию VEGA оптимальным выбором для муниципального и социального жилья.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сбалансированная ассортиментная линейка.
- Моноблочная серия.
- Простота монтажа.

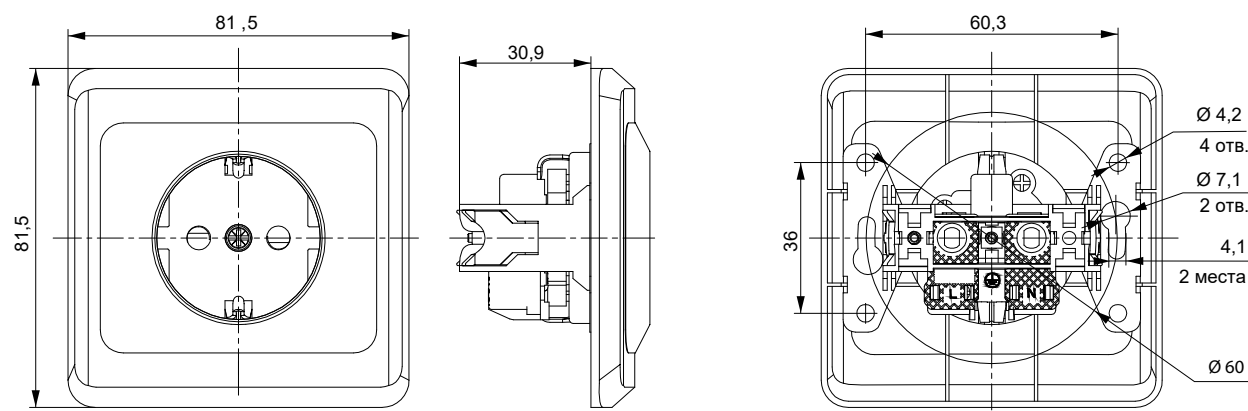


год
гарантии

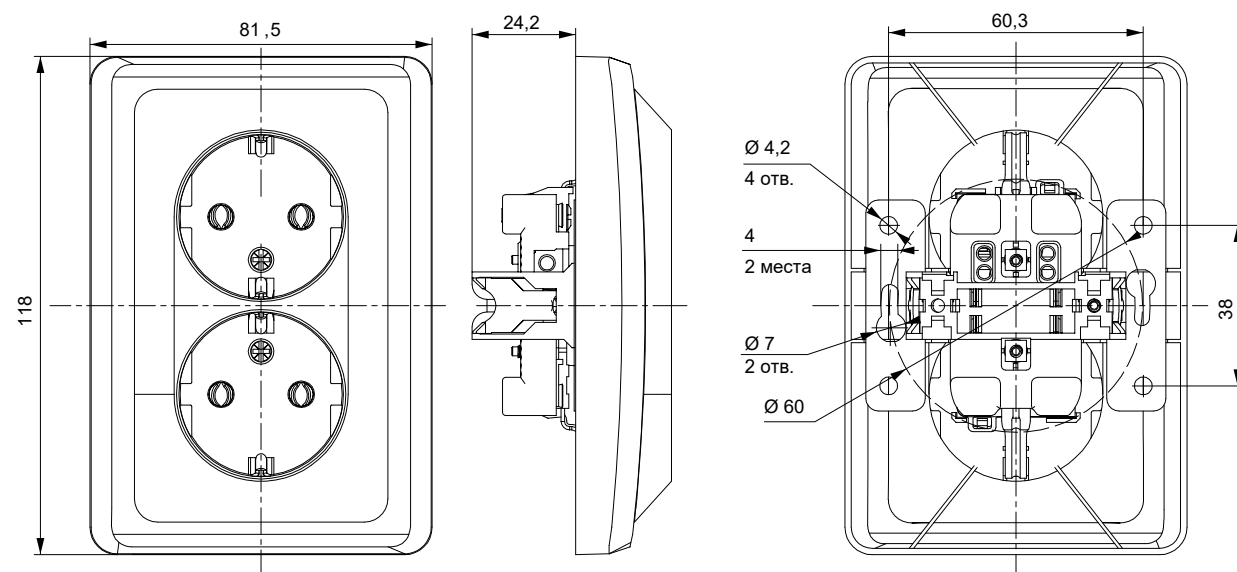


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

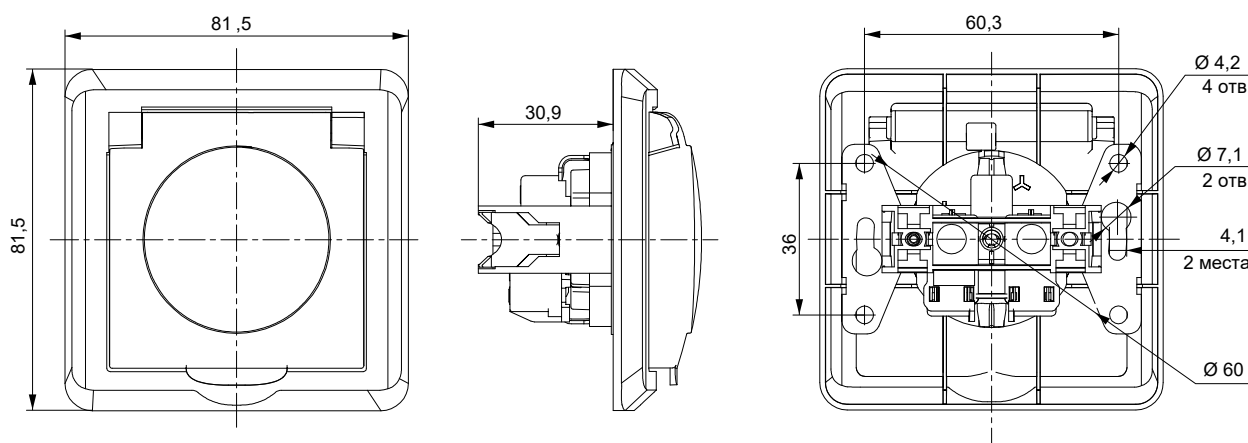
Розетка одноместная без заземления без защитных шторок, 10 А;
розетка одноместная с заземлением без защитных шторок, 16 А;
розетка одноместная с заземлением с защитными шторками, 16 А



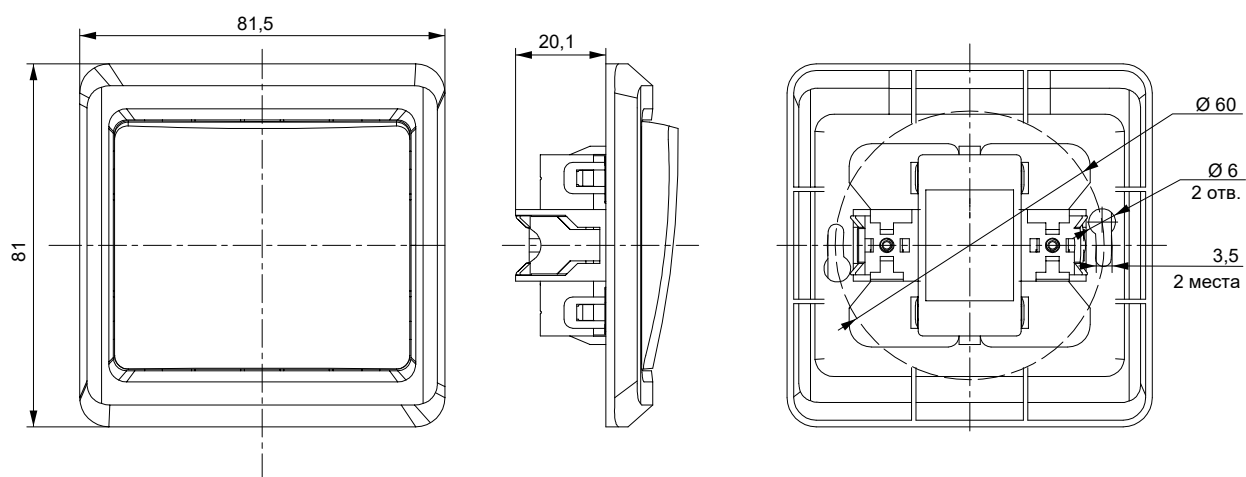
Розетка двухместная без заземления без защитных шторок, 10 А;
розетка двухместная с заземлением без защитных шторок, 16 А;
розетка двухместная с заземлением с защитными шторками, 16 А



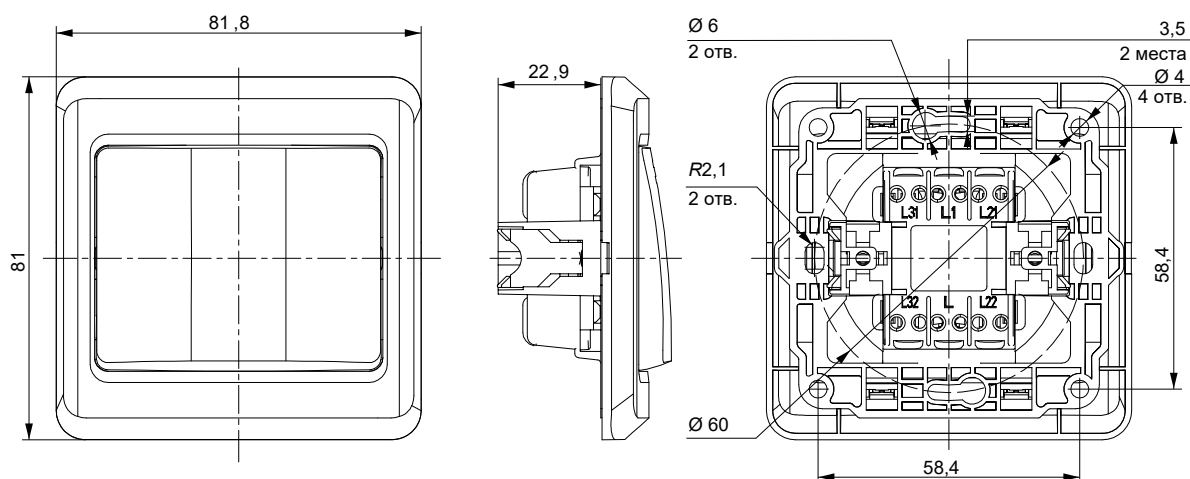
Розетка одноместная с заземлением с защитными шторками с крышкой, 16 А



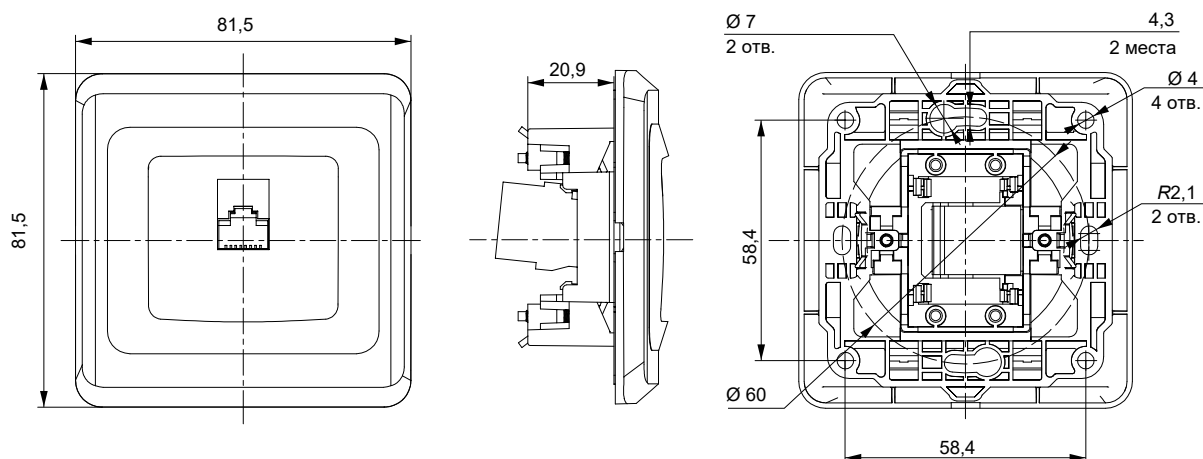
Выключатель одноклавишный, 10 А; выключатель одноклавишный с индикацией, 10 А;
 выключатель одноклавишный проходной, 10 А; выключатель двухклавишный, 10 А;
 выключатель двухклавишный с индикацией, 10 А



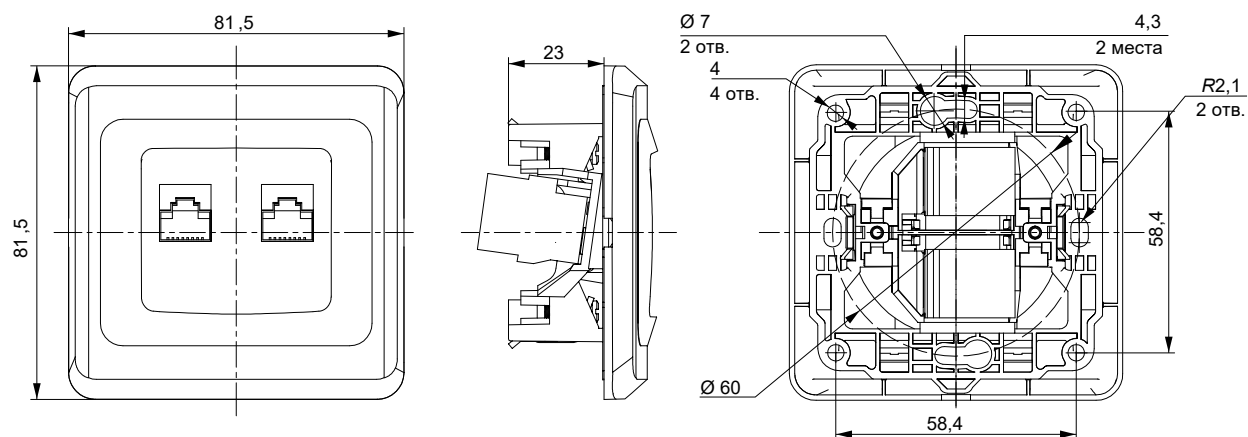
Выключатель трехклавишный, 10 А



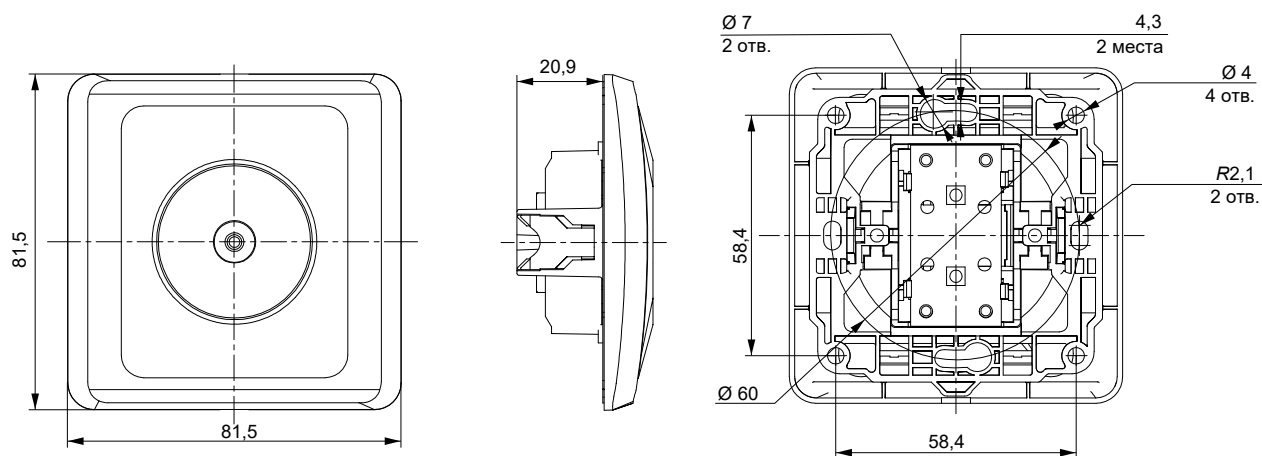
Розетка одноместная телефонная RJ11, розетка одноместная компьютерная RJ45 кат. 5е



Розетка двухместная компьютерная RJ45 кат. 5е, розетка двухместная RJ11/RJ45



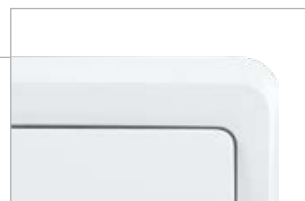
Розетка одноместная телевизионная



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Цельный корпус
(моноблок)



Корпус из АБС-пластика,
не поддерживающего
горение



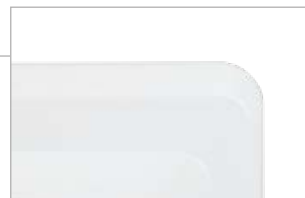
Крепление.
Возможность установки
на винты и распорные лапки



Универсальные «шляпки»
винтов под крестовую
и шлицевую отвертку



Цельный корпус
(моноблок)



Корпус из АБС-пластика,
не поддерживающего
горение



Крепление.
Возможность установки
на винты и распорные лапки



Контактная группа
из латуни, обеспечи-
вающая высокую токо-
проводимость

	Наименование и цветовой исполнение	Кол-во в упак., шт.	Артикул
--	------------------------------------	---------------------	---------

Силовые розетки одноместные и двухместные

	Розетка без з/к, 10 А		
	☐ Белая	50	ERV10-K01-10-DM
	Розетка с з/к, 16 А		
	☐ Белая	50	ERV11-K01-16-DM
	Розетка с з/к с з/ш, 16 А		
	☐ Белая	50	ERV14-K01-16-DM
	Розетка с з/к с з/ш и крышкой, 16 А, IP44		
	☐ Белая	40	ERV16-K01-16-DM
	Розетка двухместная без з/к, 10 А		
	☐ Белая	25	ERV20-K01-10-DM
	Розетка двухместная с з/к, 16 А		
	☐ Белая	25	ERV21-K01-16-DM
	Розетка двухместная с з/к с з/ш, 16 А		
	☐ Белая	25	ERV24-K01-16-DM

Выключатели

	Выключатель одноклавишный, 10 А		
	☐ Белый	50	EVV10-K01-10-DM
	Выключатель одноклавишный с индикацией, 10 А		
	☐ Белый	50	EVV11-K01-10-DM
	Выключатель одноклавишный проходной, 10 А		
	☐ Белый	50	EVV12-K01-10-DM
	Выключатель двухклавишный, 10 А		
	☐ Белый	50	EVV20-K01-10-DM
	Выключатель двухклавишный с индикацией, 10 А		
	☐ Белый	50	EVV21-K01-10-DM
	Выключатель трехклавишный, 10 А		
	☐ Белый	50	EVV30-K01-10-DM

	Наименование и цветовой исполнение	Кол-во в упак., шт.	Артикул
--	------------------------------------	---------------------	---------

Телефонные, информационные и телевизионные розетки

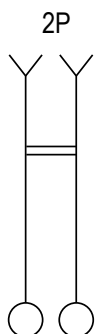
	Розетка телефонная RJ11		
	☐ Белая	50	ETV10-K01-DM
	Розетка компьютерная RJ45		
	☐ Белая	50	EKV15-K01-DM
	Розетка двухместная компьютерная RJ45		
	☐ Белая	50	EKV25-K01-DM
	Розетка двухместная компьютерная RJ45 и телефонная RJ11		
	☐ Белая	50	EIV20-K01-DM
	Розетка телевизионная оконечная		
	☐ Белая	50	EAV10-K01-DM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

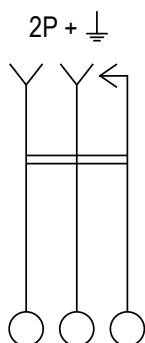
Параметр	Значение
Тип монтажа	Открытый
Максимальное напряжение	250 В/50 Гц
Степень защиты	IP20, IP44
Номинальный ток для выключателей, А	10
Номинальный ток для розеток, А	10, 16
Способ крепления	На винты и распорные лапки
Контактные зажимы розеток	Клемма винтовая
Контактные зажимы выключателей	Клемма винтовая
Сечение подключаемых проводников, мм ²	≤2,5
Соответствие требованиям безопасности продукции	ГОСТ IEC 60884-1 – розетки; ГОСТ Р 51324-1 – выключатели

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

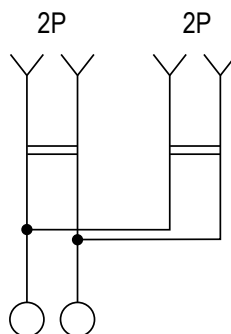
**Розетка
одноместная
без заземления**



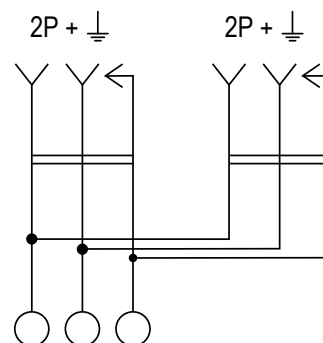
**Розетка
одноместная
с заземлением**



**Розетка
двухместная
без заземления**



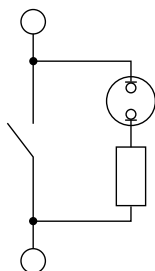
**Розетка
двухместная
с заземлением**



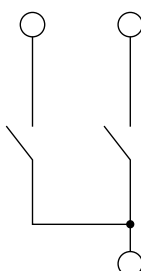
**Выключатель
одноклавишный**



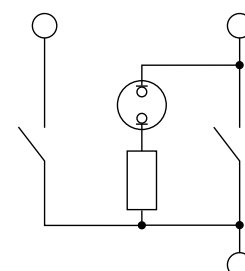
**Выключатель
одноклавишный
с индикацией**



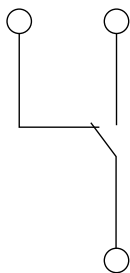
**Выключатель
двухклавишный**



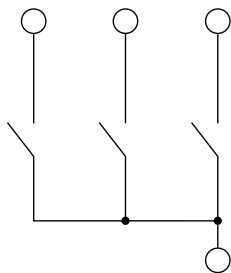
**Выключатель
двухклавишный
с индикацией**



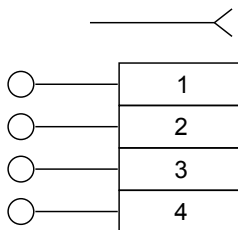
**Выключатель
одноклавишный
проходной**



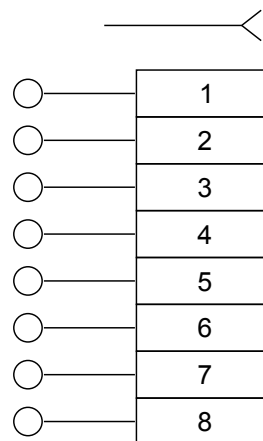
**Выключатель
трехклавишный**



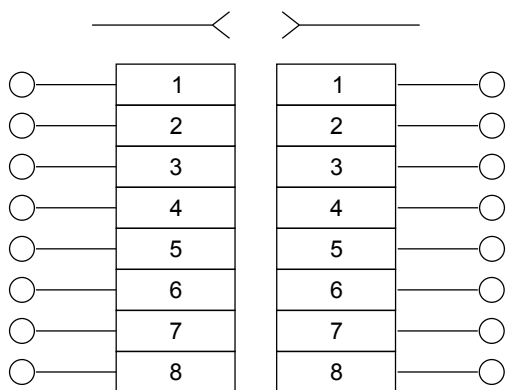
**Розетка телефонная
одноместная**



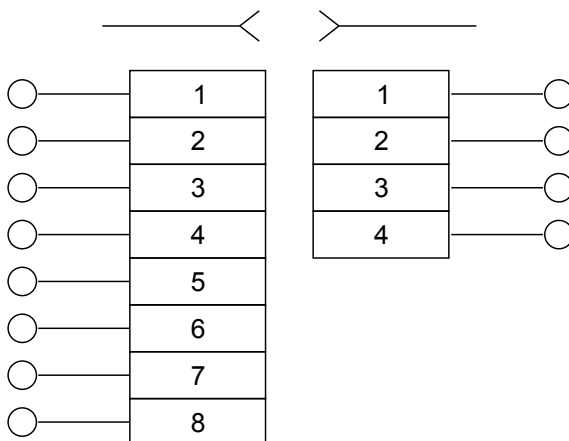
**Розетка компьютерная
одноместная**



Розетка компьютерная двухместная



**Розетка двухместная
компьютерная + телефонная**



Розетка телевизионная



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ KVARTA



Серию KVARTA отличает классический дизайн, а также качество, проверенное временем. Широкий и сбалансированный ассортимент позволяет использовать электроустановочные изделия этой линейки для организации электроснабжения, телевизионной и интернет-сети в жилых и общественных помещениях. Модели представлены в белом цвете.



год
гарантии

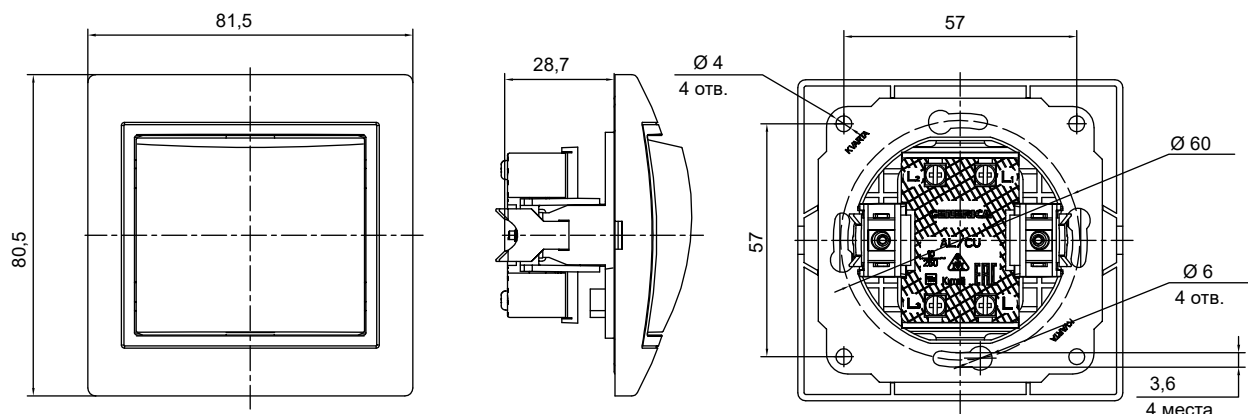
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Классический дизайн.
- Контактная группа покрыта оловом, что позволяет подключать как медные, так и алюминиевые проводники.
- Широкая и сбалансированная ассортиментная линейка.

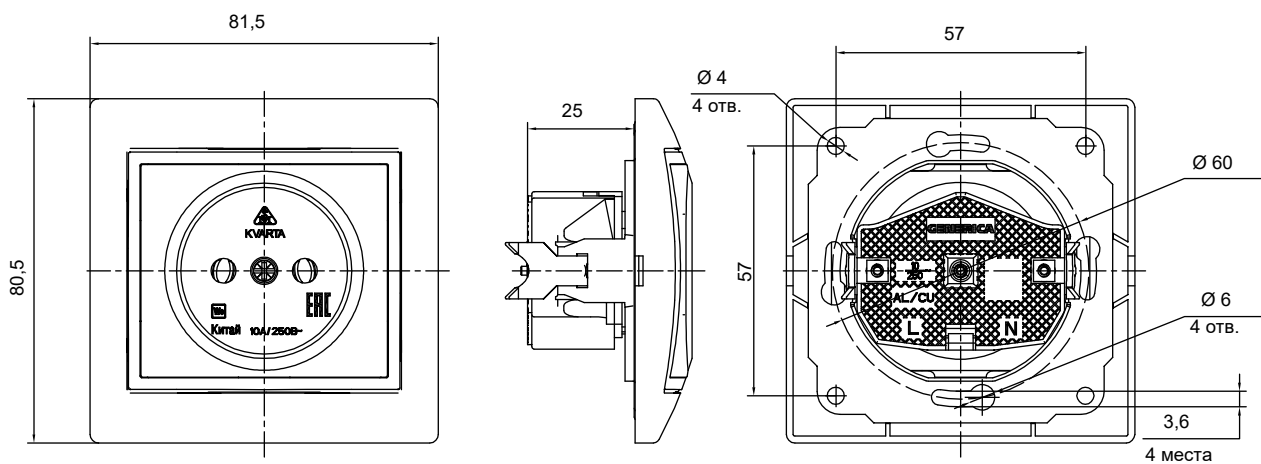


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

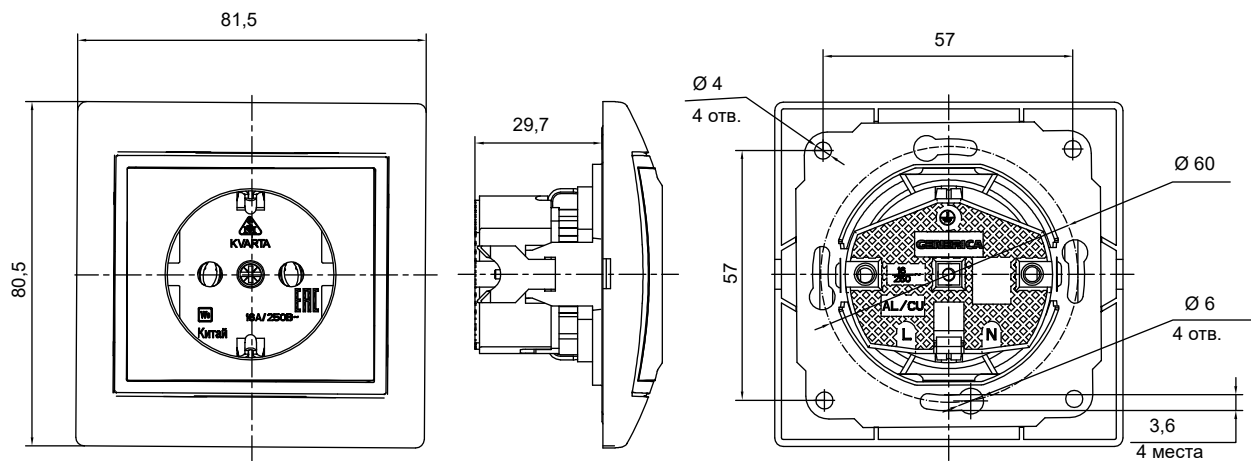
Выключатель одноклавишный (керамика)



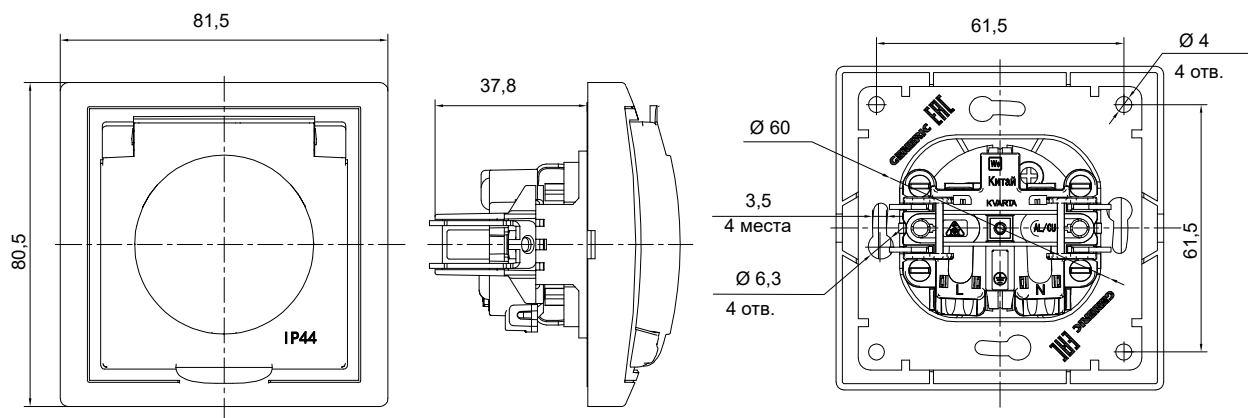
Розетка одноместная без заземления (керамика)



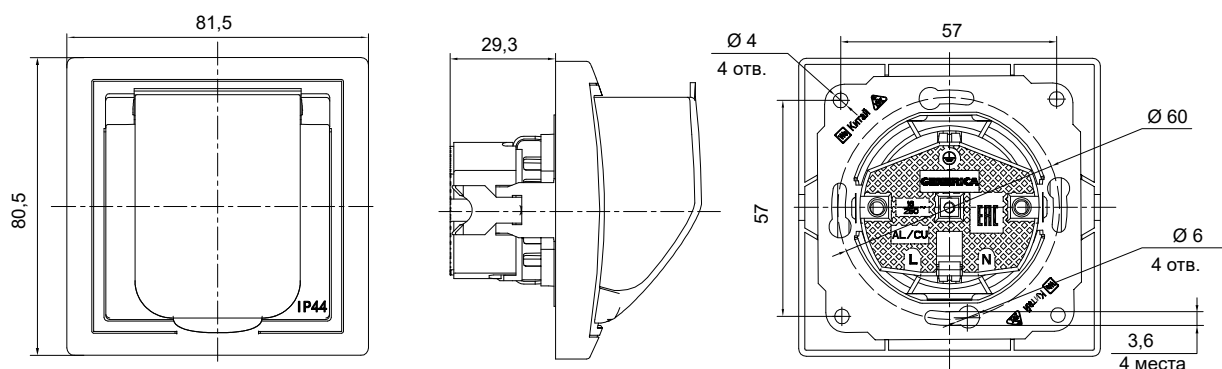
Розетка одноместная с заземлением (керамика)



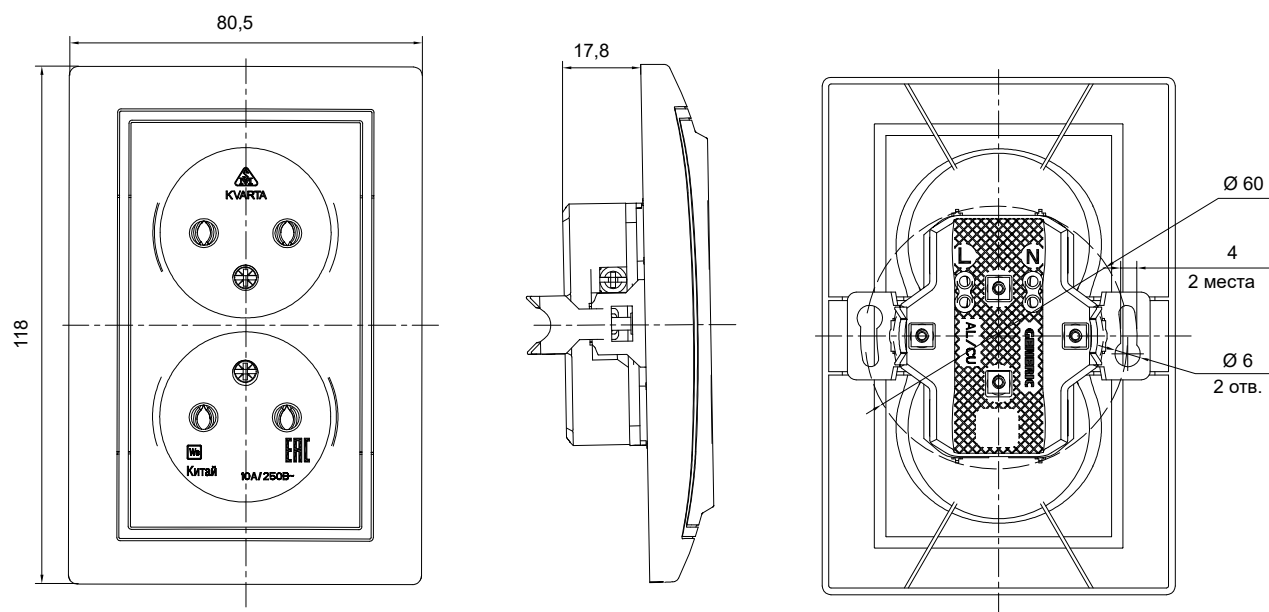
Розетка одноместная с крышкой (керамика)



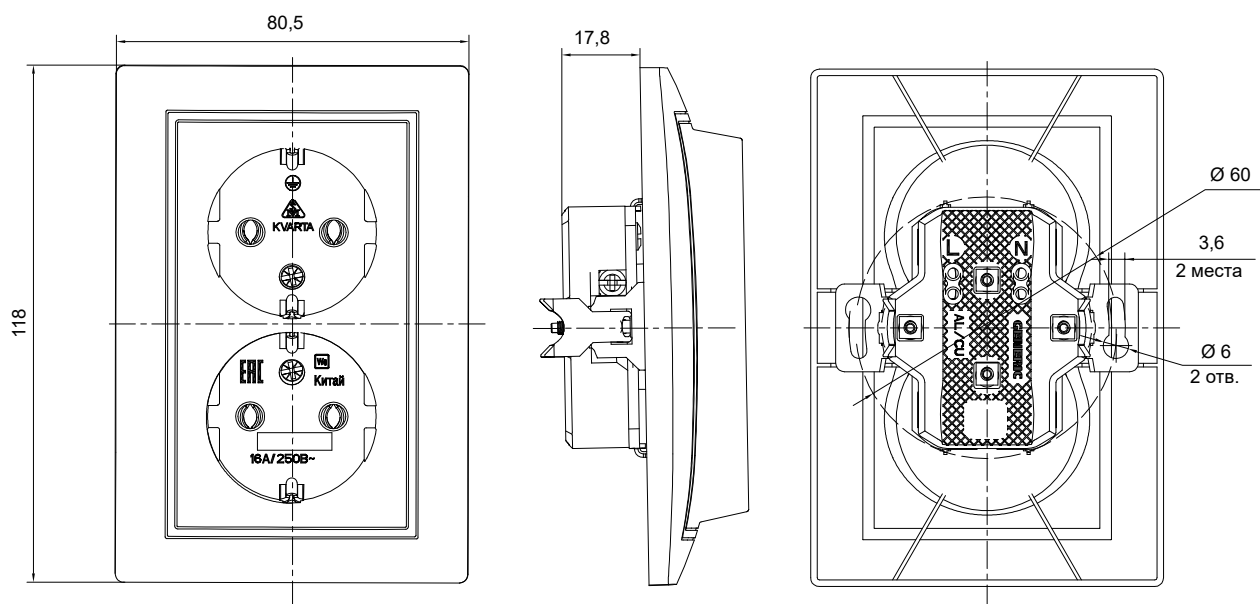
Розетка одноместная с большой крышкой (керамика)



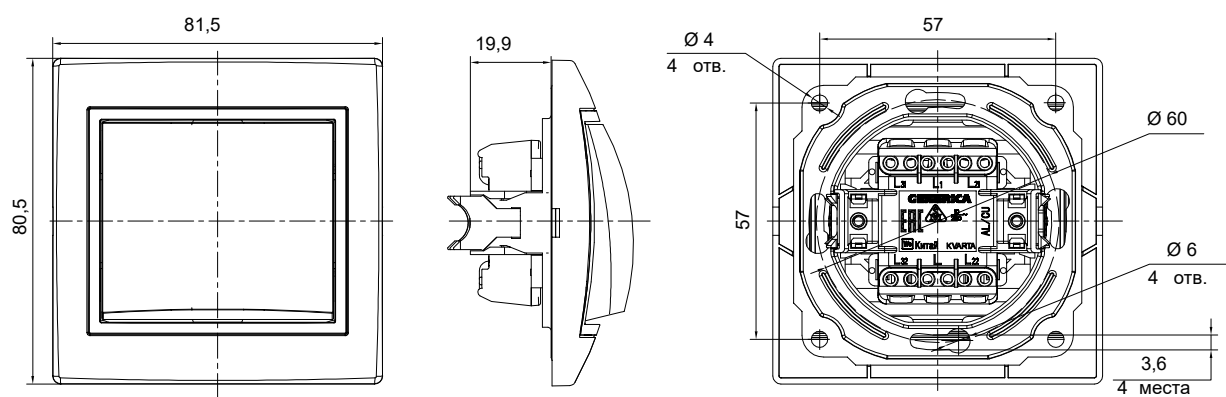
Розетка двухместная без заземления (керамика)



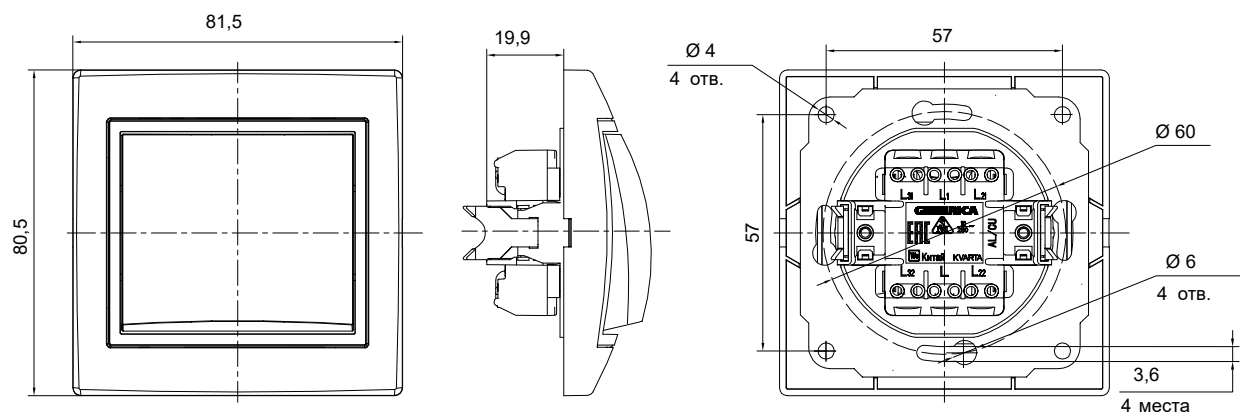
Розетка двухместная с заземлением (керамика)



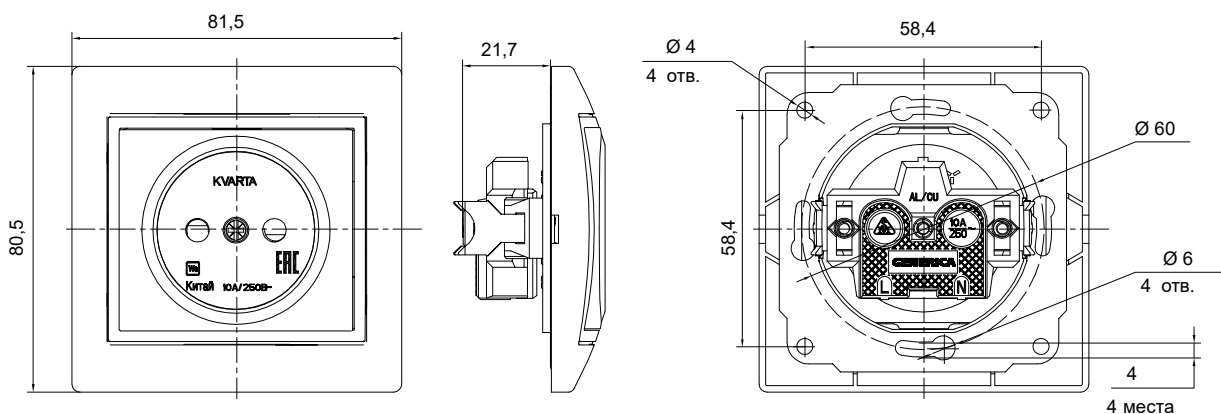
Выключатель одноклавишный, IP20 (пластик)



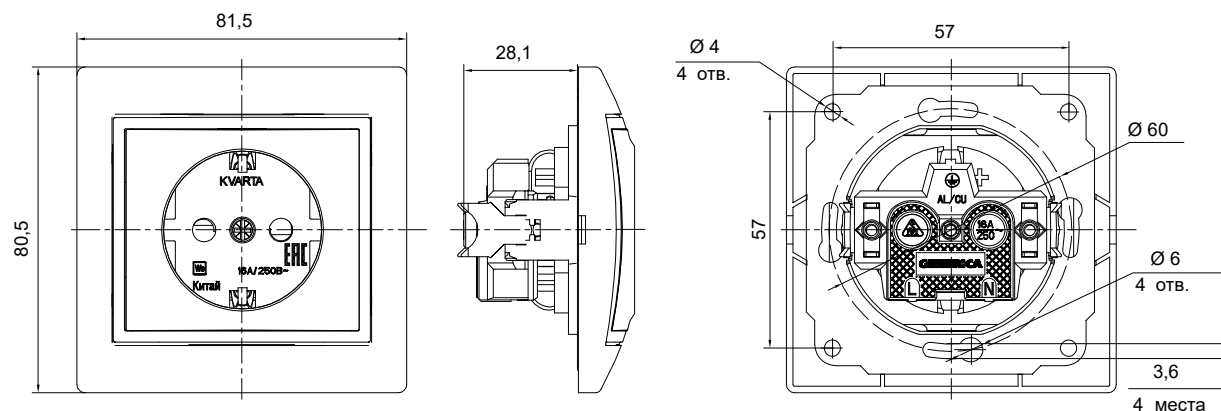
Выключатель одноклавишный, IP44 (пластик)



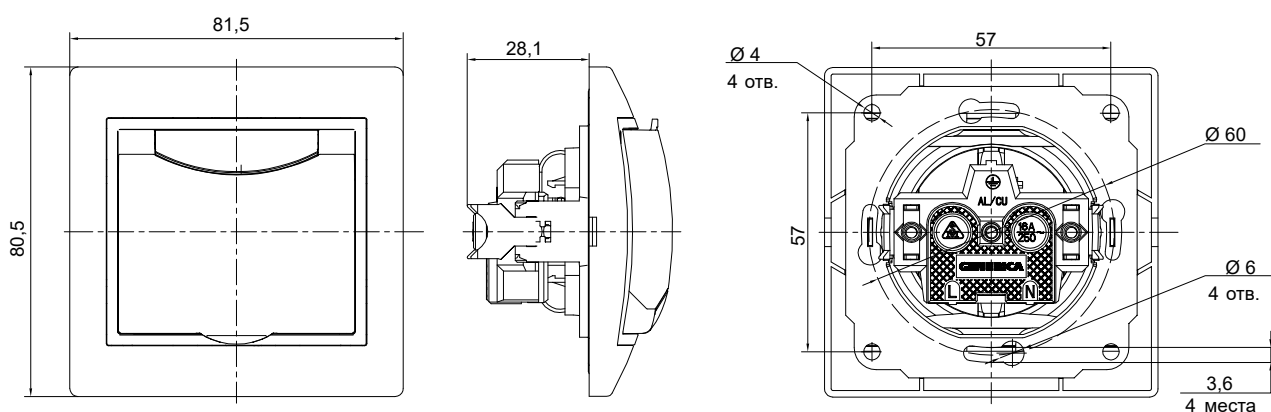
Розетка одноместная без заземления (пластик)



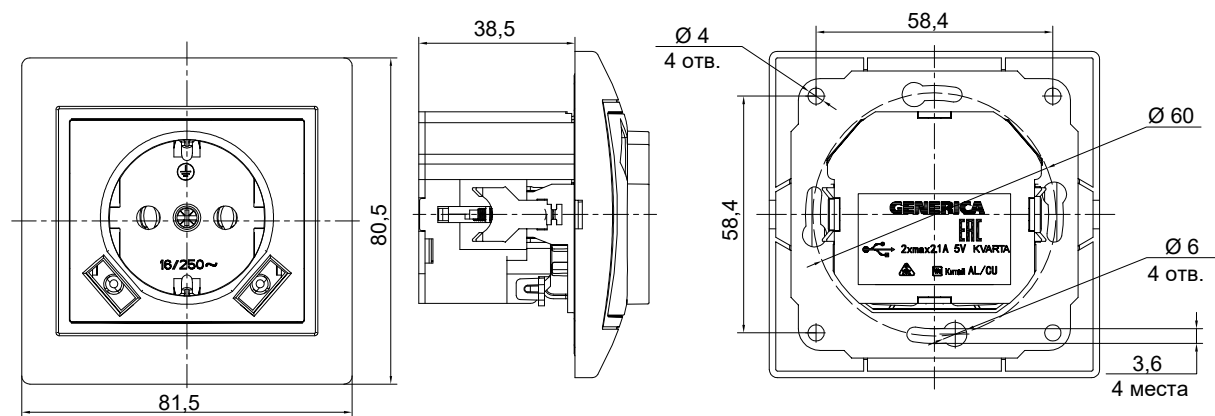
Розетка одноместная с заземлением (пластик)



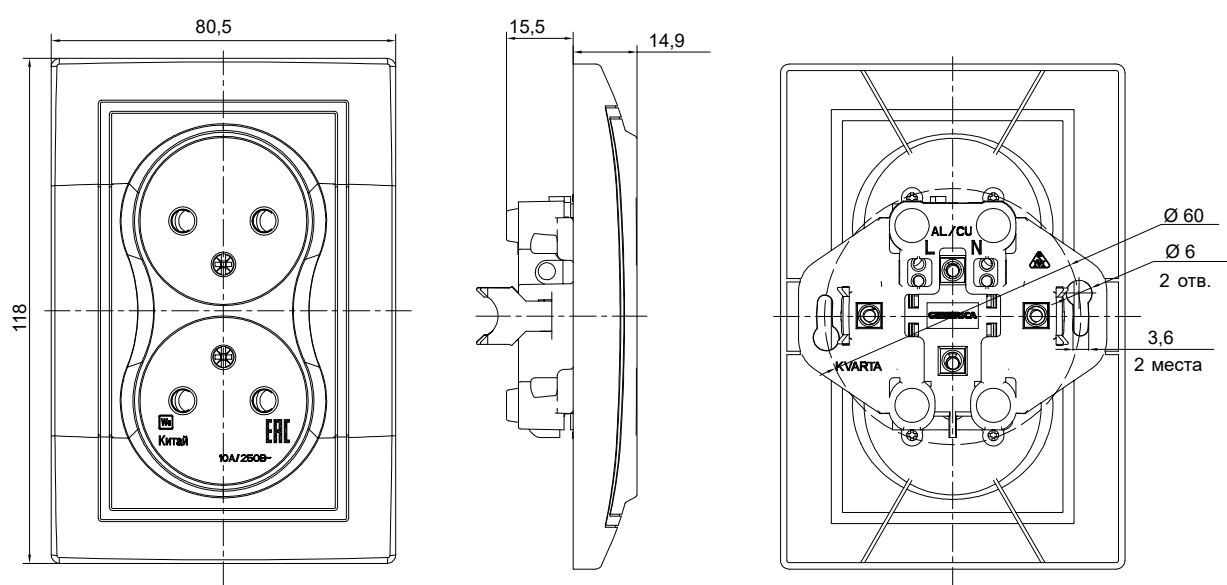
Розетка одноместная с защитной крышкой (пластик)



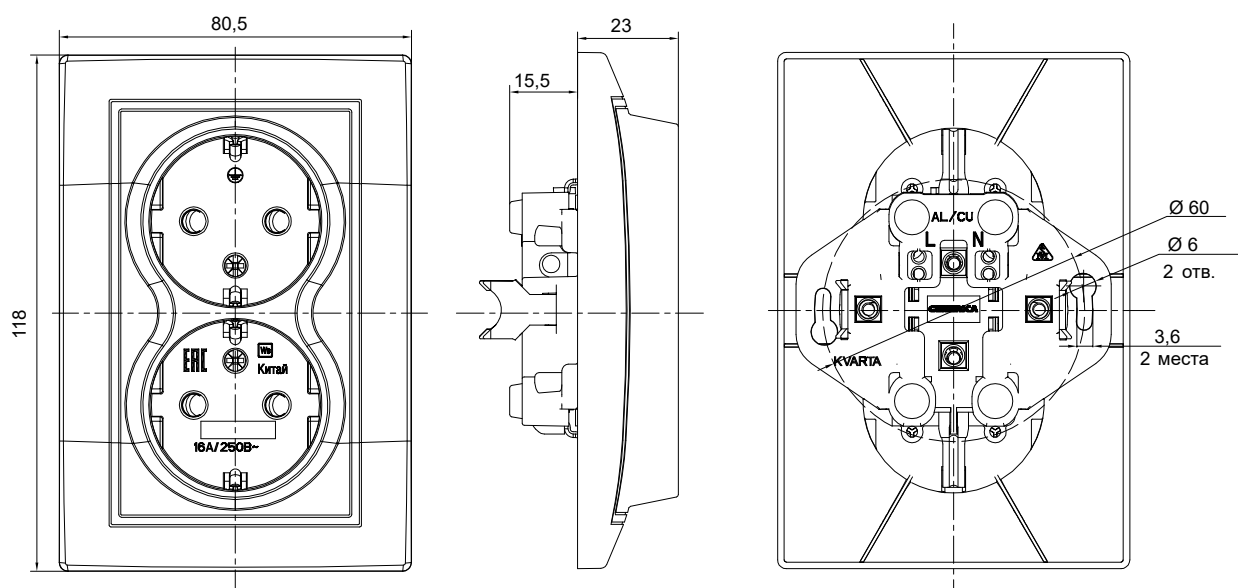
Розетка одноместная с USB×2



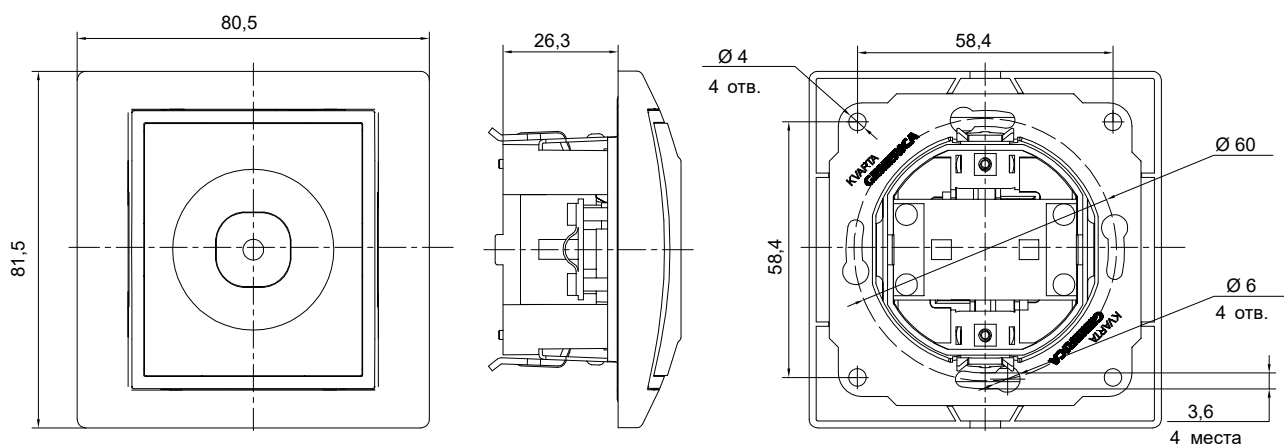
Розетка двухместная без заземления (пластик)



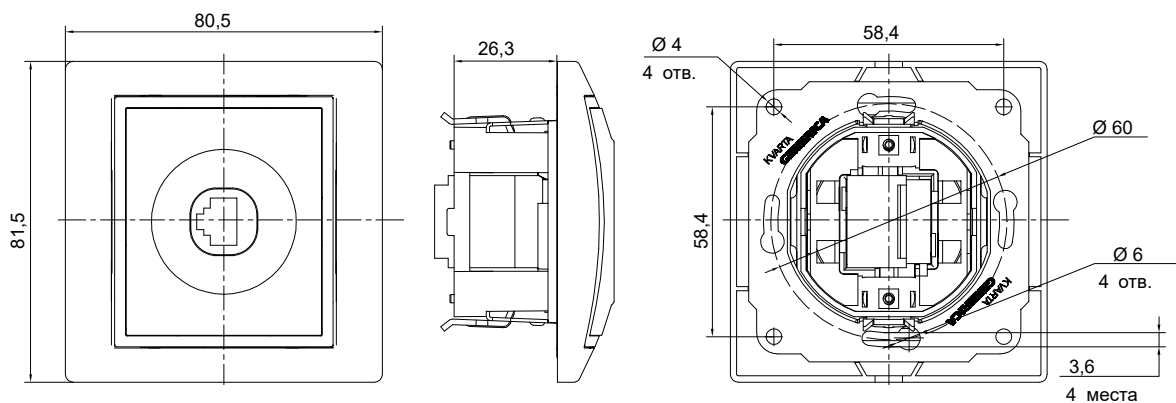
Розетка двухместная с заземлением (пластик)



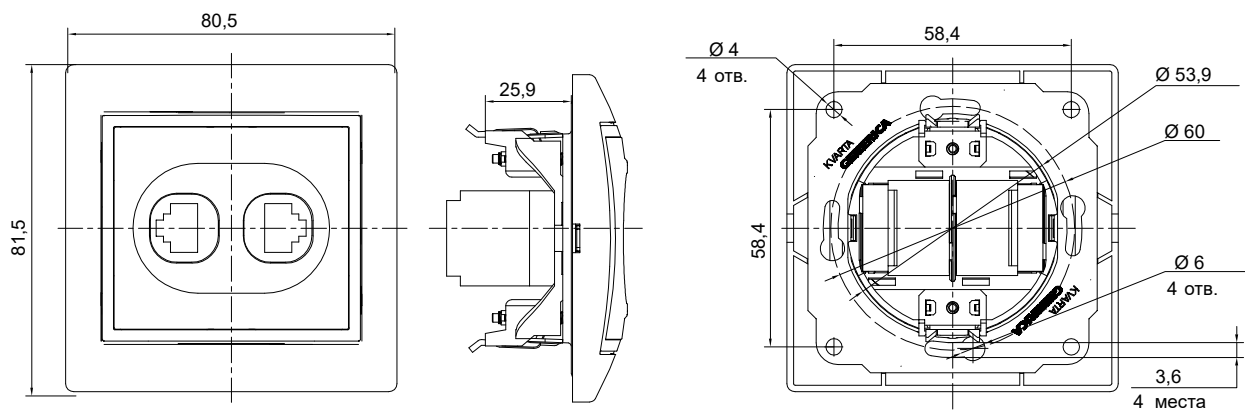
Розетка телевизионная (пластик)



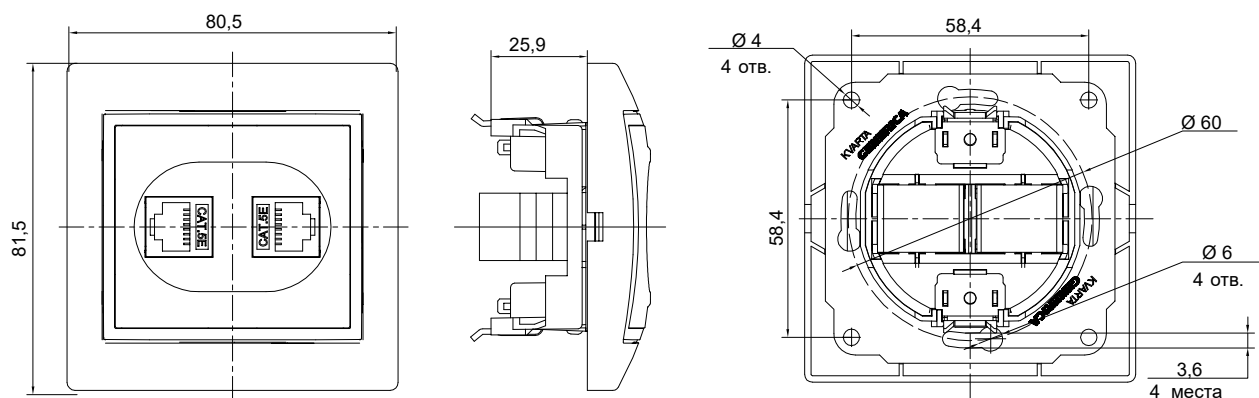
Розетка телефонная одноместная (пластик)



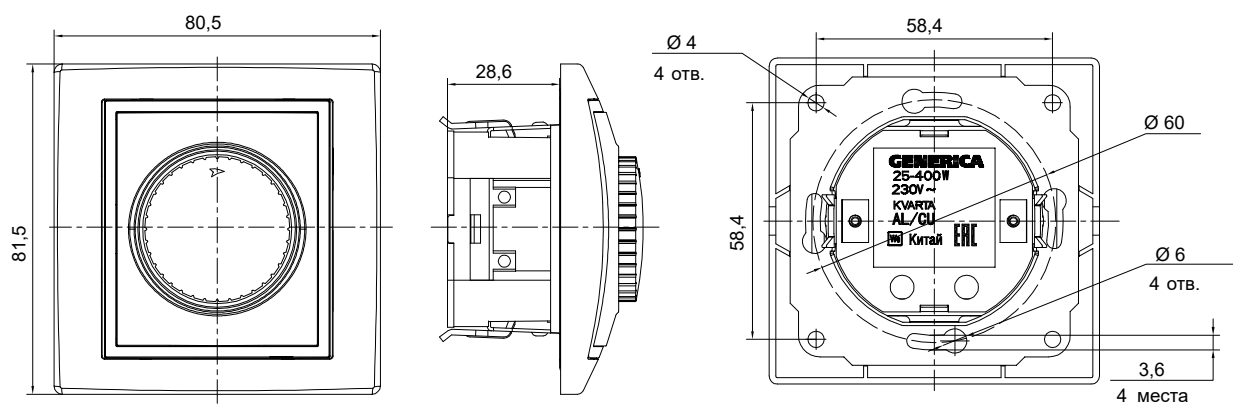
Розетка телефонная двухместная (пластик)



Розетка компьютерная двухместная (пластик)



Светорегулятор (пластик)



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Крепление как на винты, так и на распорные лапки в стандартные подрозетники с монтажным отверстием 68 мм



Механизм из АБС-пластика, не поддерживающего горение



Жесткий металлический суппорт с оцинкованным покрытием от коррозии



Материал корпуса – АБС-пластик, не поддерживающий горение



Контактная группа медно-латунная, обеспечивающая высокую токопроводимость



Механизм из АБС-пластика, не поддерживающего горение



Стопорные шайбы, предотвращающие произвольное ослабление и выкручивание винтов



Универсальные шлицы винтов под крестовую и шлицевую отвертку



	Наименование и цветное исполнение	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Силовые розетки одноместные и двухместные			
	Розетка без з/к с з/ш, 10 А		
	○ Белая	10	ERK10-K01-10-DM
	Розетка с з/к с з/ш, 16 А		
	○ Белая	10	ERK11-K01-16-DM
	○ Белая	10	KV-R14-16-PC-K01
	○ Кремовая	10	ERK11-K33-16-DM
	Розетка с з/к с з/ш с крышкой, 16 А, IP20		
	○ Белая	8	ERK12-K01-16-DM
	Розетка без з/к, 10 А		
	○ Белая	10	ERK13-K01-10-DM
	Розетка с з/к, 16 А		
	○ Белая	10	ERK14-K01-16-DM
	○ Кремовая	10	ERK14-K33-16-DM
	○ Белая керамическая	10	ERK11-K01-16-K
	Розетка с з/к с непрозрачной крышкой, 16 А, IP20		
	○ Белая	8	ERK15-K01-16-DM
	Розетка с з/к с з/ш с прозрачной крышкой, 16 А, IP44		
	○ Белая керамическая	8	ERK70-K01-10-DM-44
	Розетка с з/к с з/ш с непрозрачной крышкой, 16 А, IP44		
	○ Белая	8	KV-R16-16-44-K01
	Розетка с з/к с з/ш с большой прозрачной крышкой, 16 А, IP44		
	○ Белая керамическая	6	ERK71-K01-10-DM-44
	Розетка двухместная без з/к с з/ш, 10 А		
	○ Белая	9	ERK20-K01-10-DM
	Розетка двухместная с з/к с з/ш, 16 А		
	○ Белая	8	ERK21-K01-16-DM

	Наименование и цветное исполнение	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Розетка двухместная с з/к с з/ш с непрозрачными крышками, 16 А, IP44		
	○ Белая	6	KV-R26-16-44-K01
	Розетка двухместная без з/к, 10 А		
	○ Белая	9	ERK23-K01-10-DM
	Розетка двухместная с з/к, 16 А		
	○ Белая	8	ERK24-K01-16-DM
	○ Кремовая	8	ERK24-K33-16-DM
	○ Белая керамическая	10	ERK21-K01-16-K
	Розетка с з/к с з/ш, 16 А + 2 USB		
	○ Белая	7	KV-R14-16-U2-K01
Выключатели			
	Выключатель одноклавишный, 10 А		
	○ Белый	10	EVK10-K01-10-DM
	Выключатель одноклавишный с индикацией, 10 А		
	○ Белый	10	EVK11-K01-10-DM
	Выключатель одноклавишный проходной, 10 А		
	○ Белый	10	EVK12-K01-10-DM
	Выключатель одноклавишный кнопочный, 10 А		
	○ Белый	10	EVK13-K01-10-DM
	Выключатель одноклавишный, 10 А, IP44		
	○ Белый	8	KV-V10-10-44-K01
	Выключатель двухклавишный, 10 А		
	○ Белый	10	EVK20-K01-10-DM
	○ Кремовый	10	EVK20-K33-10-DM
	○ Белый керамический	10	EVK20-K01-10-K

	Наименование и цветовой исполнение	Кол- во в упак., шт.	Артикул
	Выключатель двухклавишный с индикацией, 10 А		
	☐ Белый	10	EVK21-K01-10-DM
	Выключатель двухклавишный проходной, 10 А		
	☐ Белый	10	EVK22-K01-10-DM
	Выключатель двухклавишный, 10 А, IP44		
	☐ Белый	8	KV-V20-10-44-K01
	Выключатель трехклавишный, 10 А		
	☐ Белый	10	EVK30-K01-10-DM
	Светорегулятор поворотный, 400 Вт		
	☐ Белый	10	EDK10-K01-03-DM
Телефонные, телевизионные и информационные розетки			
	Розетка телефонная RJ11		
	☐ Белая	10	ETK10-K01-DM
	Розетка компьютерная RJ45		
	☐ Белая	10	EKK10-K01-DM
	☐ Кремовая	10	EKK10-K33-DM
	Розетка двухместная компьютерная RJ45 и телефонная RJ11		
	☐ Белая	10	EIK10-K01-DM
	Розетка двухместная компьютерная RJ45 кат. 5е		
	☐ Белая	10	KV-K20-K01
	Розетка телевизионная оконечная		
	☐ Белая	10	EAK10-K01-DM
	Розетка телевизионная проходная		
	☐ Белая	10	KV-A10-P-K01

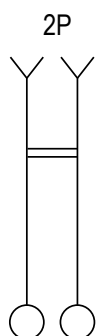
	Наименование и цветовой исполнение	Кол- во в упак., шт.	Артикул
Рамки			
	Рамка двухпостовая горизонтальная		
	☐ Белая	38	EMK20-K01-DM
	Рамка трехпостовая горизонтальная		
	☐ Белая	25	EMK30-K01-DM
	Рамка четырехпостовая горизонтальная		
	☐ Белая	19	EMK40-K01-DM
	Рамка двухпостовая вертикальная		
	☐ Белая	38	EMK21-K01-DM
	Рамка трехпостовая вертикальная		
	☐ Белая	25	EMK31-K01-DM
	Рамка четырехпостовая вертикальная		
	☐ Белая	19	EMK41-K01-DM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

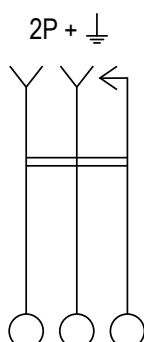
Параметр	Значение
Тип монтажа	Скрытый
Максимальное напряжение	250 В/50 Гц
Степень защиты	IP20, IP44
Номинальный ток для выключателей, А	10
Номинальный ток для розеток, А	10, 16
Способ крепления	На винты и распорные лапки
Контактные зажимы розеток	Клемма винтовая
Контактные зажимы выключателей	Клемма винтовая
Сечение подключаемых проводников, мм ² , не более	2,5
Соответствие требованиям безопасности продукции	ГОСТ IEC 60884-1 – розетки; ГОСТ Р 51324-1 – выключатели

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

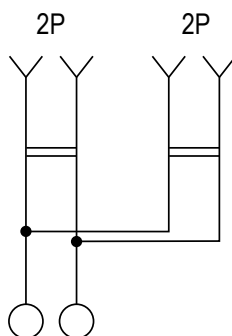
**Розетка
одноместная
без заземления**



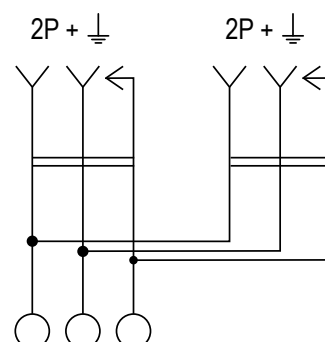
**Розетка
одноместная
с заземлением**



**Розетка
двухместная
без заземления**



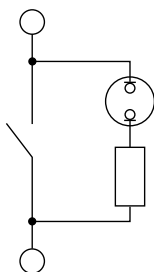
**Розетка
двухместная
с заземлением**



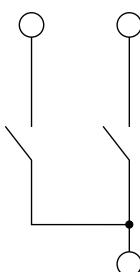
**Выключатель
одноклавишный**



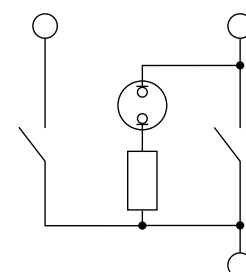
**Выключатель
одноклавишный
с индикацией**



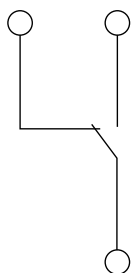
**Выключатель
двухклавишный**



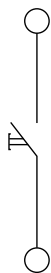
**Выключатель
двухклавишный
с индикацией**



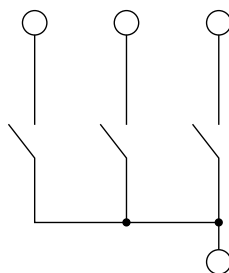
**Выключатель
одноклавишный
проходной**



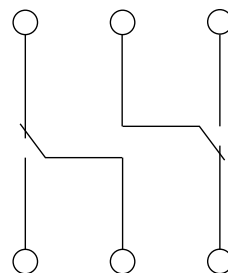
**Выключатель
одноклавишный
кнопочный**



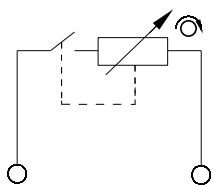
**Выключатель
трехклавишный**



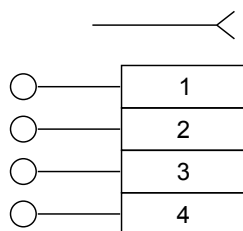
**Выключатель
двухклавишный
проходной**



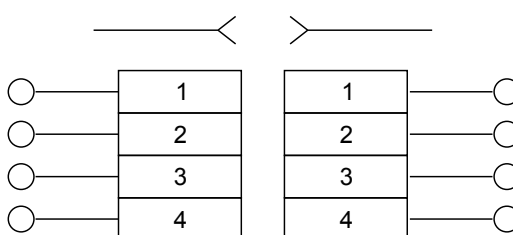
**Светорегулятор
поворотный**



**Розетка телефонная
одноместная**



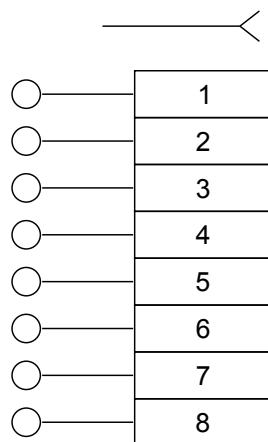
**Розетка телефонная
двухместная**



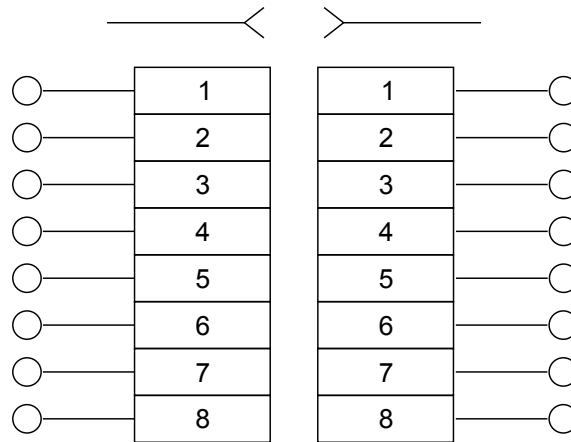
**Розетка
телевизионная**



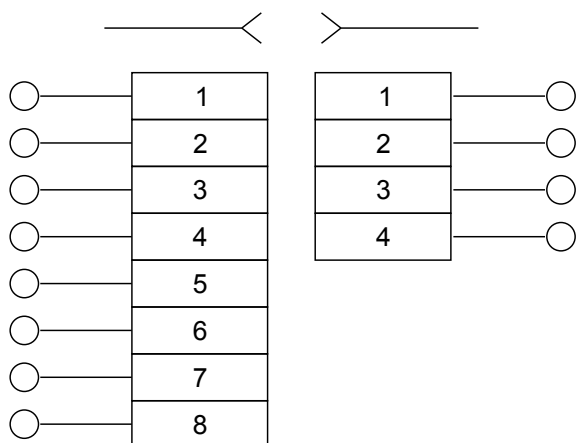
**Розетка компьютерная
одноместная**



**Розетка компьютерная
двухместная**



**Розетка двухместная
компьютерная + телефонная**



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ ОКТАВА



Для деревянных загородных домов необходимы выключатели и розетки открытой установки – такие, как ЭУИ серии ОКТАВА. Классический дизайн и универсальная конструкция позволяют легко монтировать изделия этой линейки на любую поверхность. Они отлично сочетаются с кабель-каналами ИЕК, представляя с ними единое комплексное решение.

В серии ОКТАВА три цветовых оттенка – белый, кремовый, сосна. Серия давно представлена на рынке и популярна у потребителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

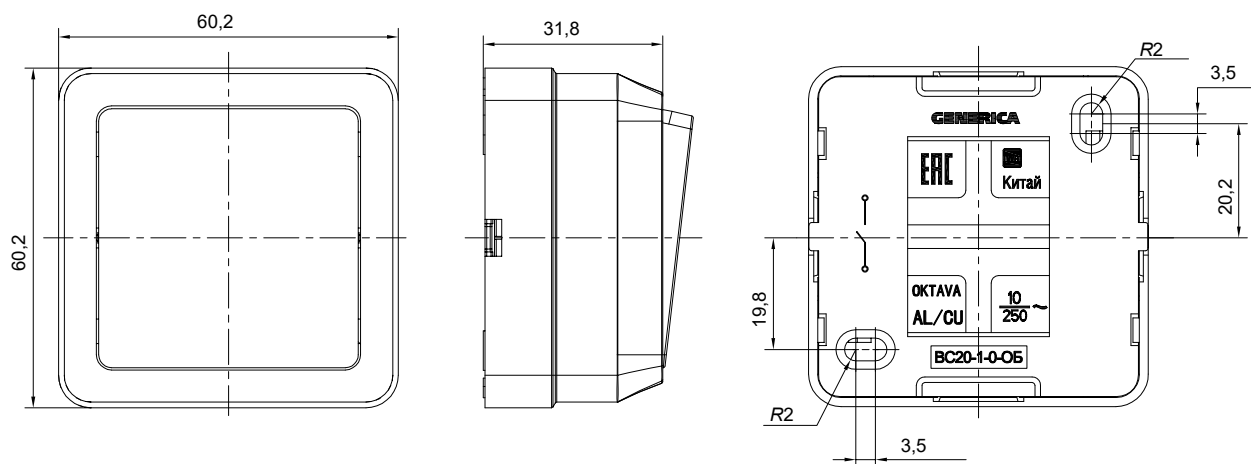
- Эргономичное исполнение изделий позволяет установить их на любой поверхности.
- Практичное подключение – удобный ввод кабеля с четырех сторон через перфорированные отверстия в основании розеток и выключателей.
- Комплексное решение для деревянного домостроения.



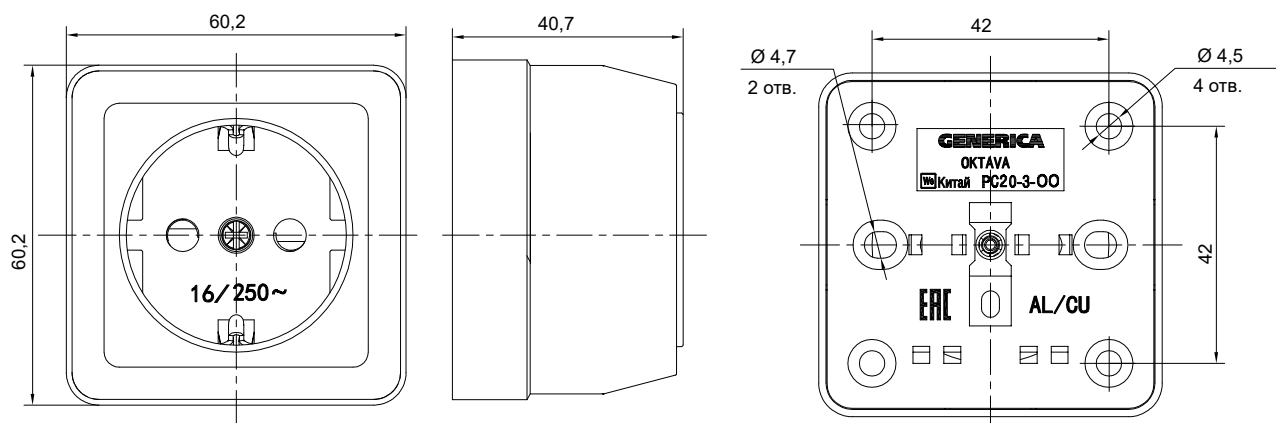
1 год
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

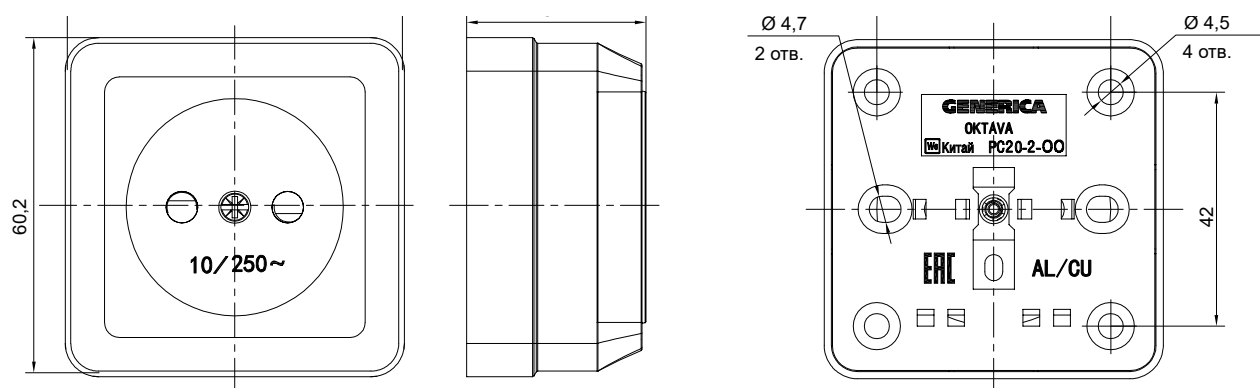
Выключатель одноклавишный



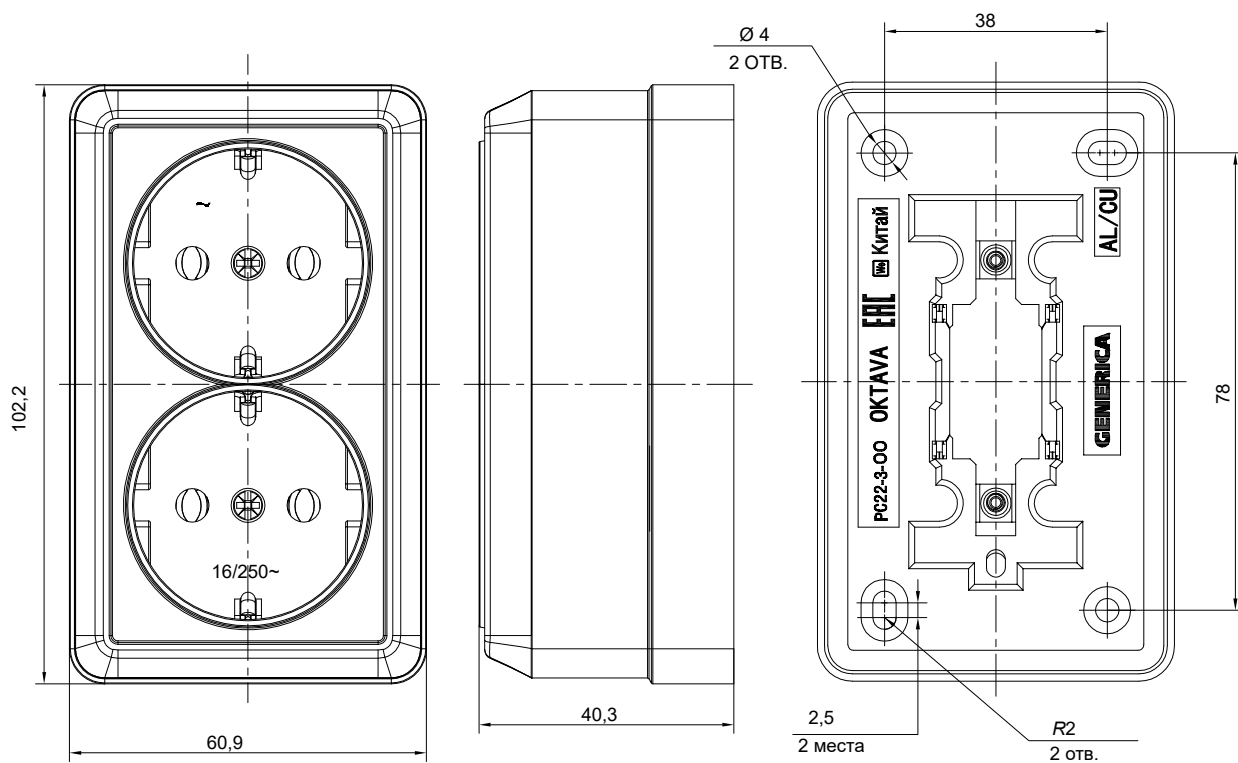
Розетка одностная с заземлением



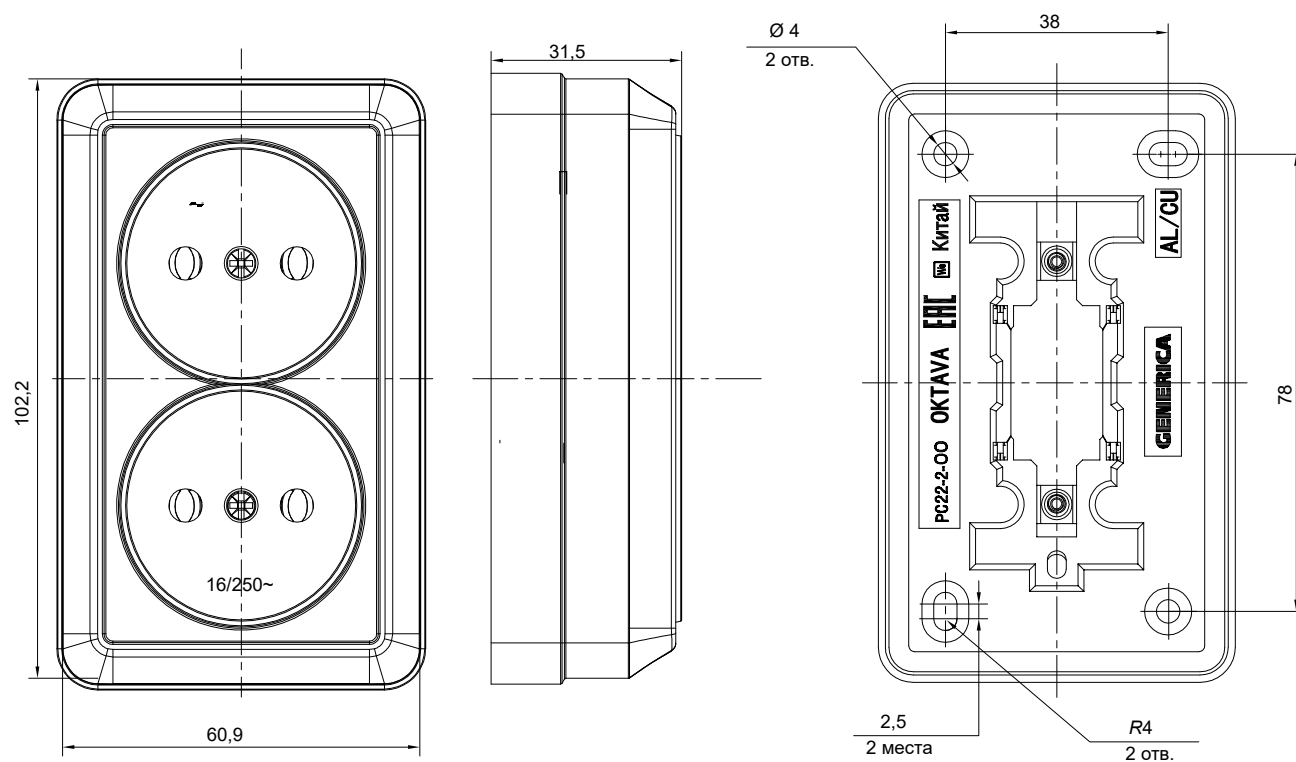
Розетка одностная без заземления



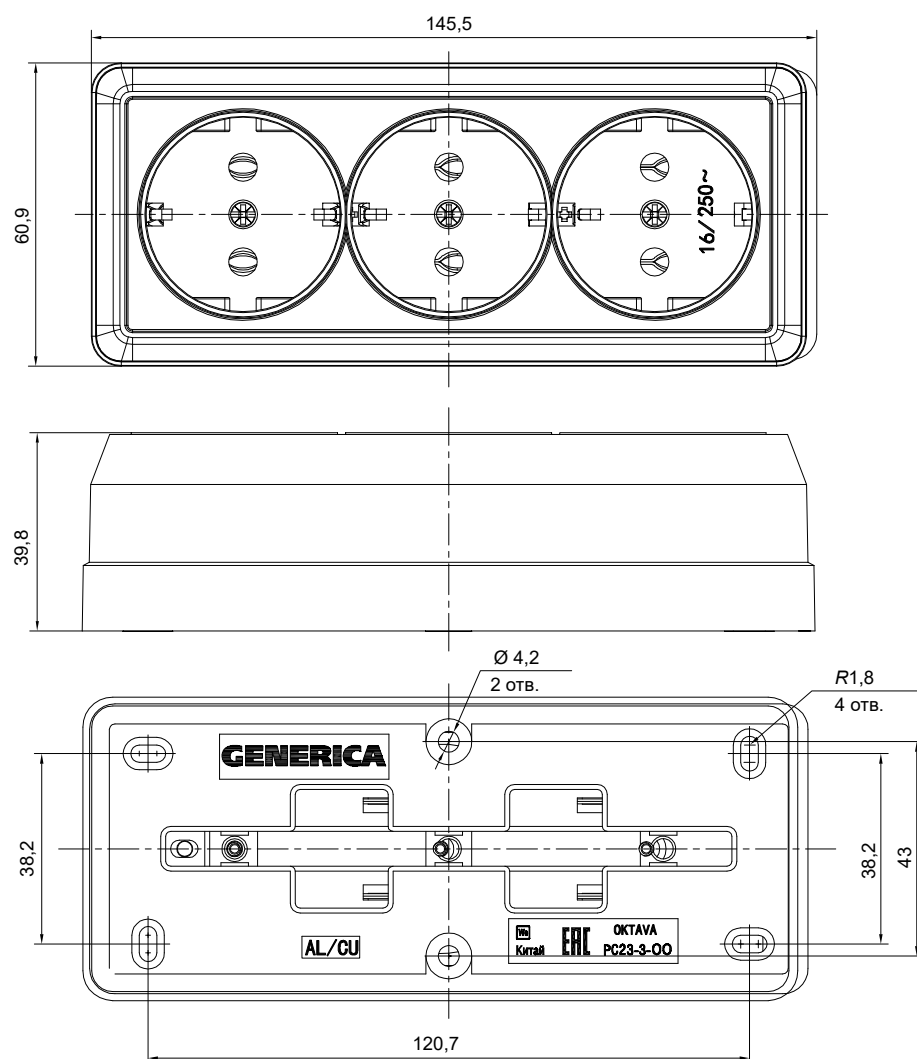
Розетка двухместная с заземлением



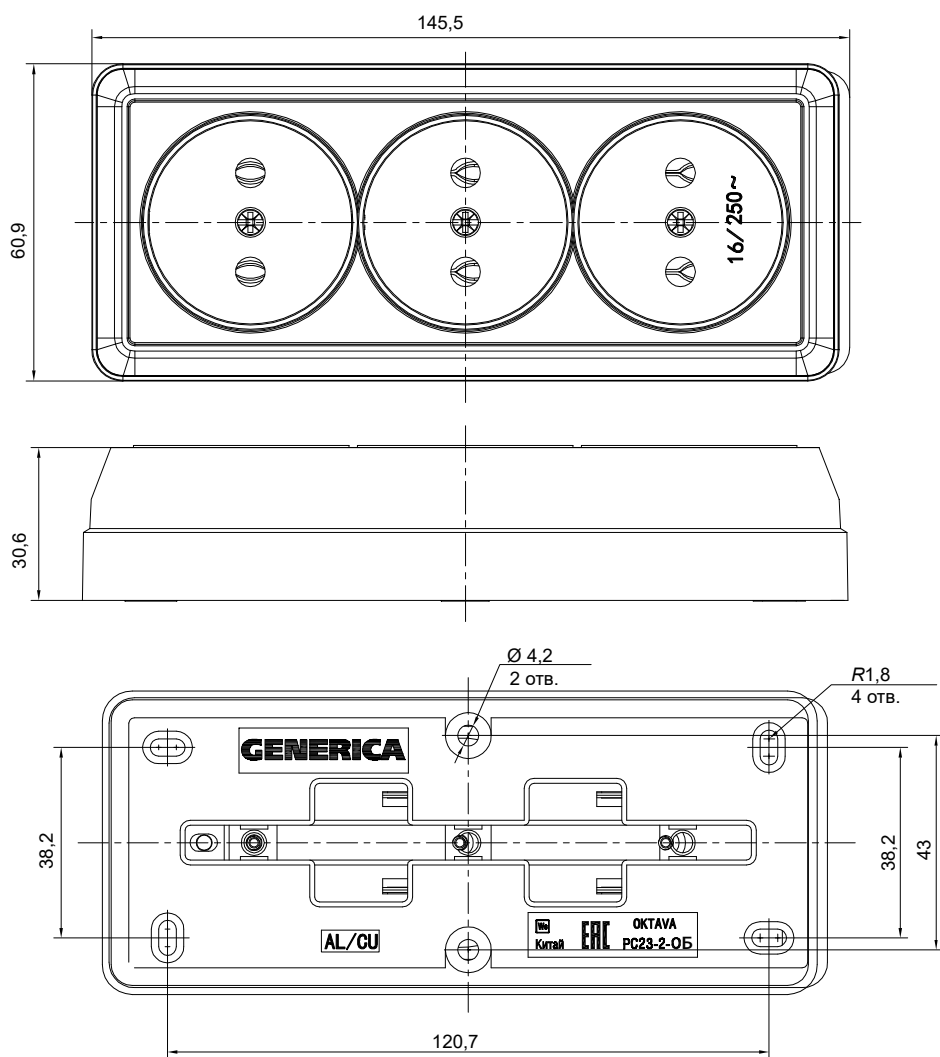
Розетка двухместная без заземления



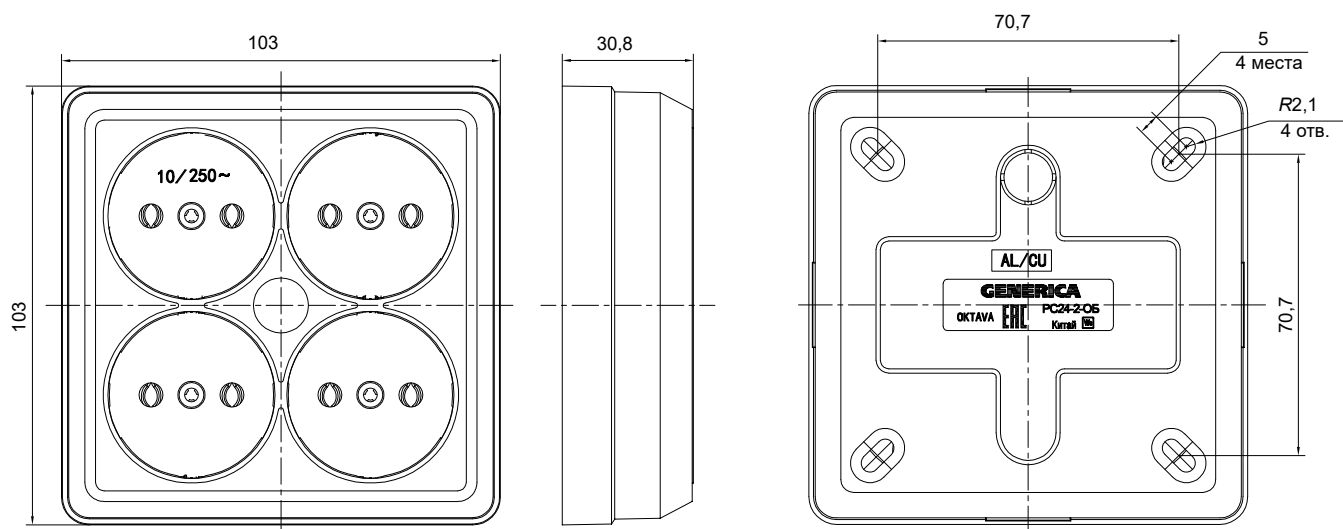
Розетка трехместная с заземлением



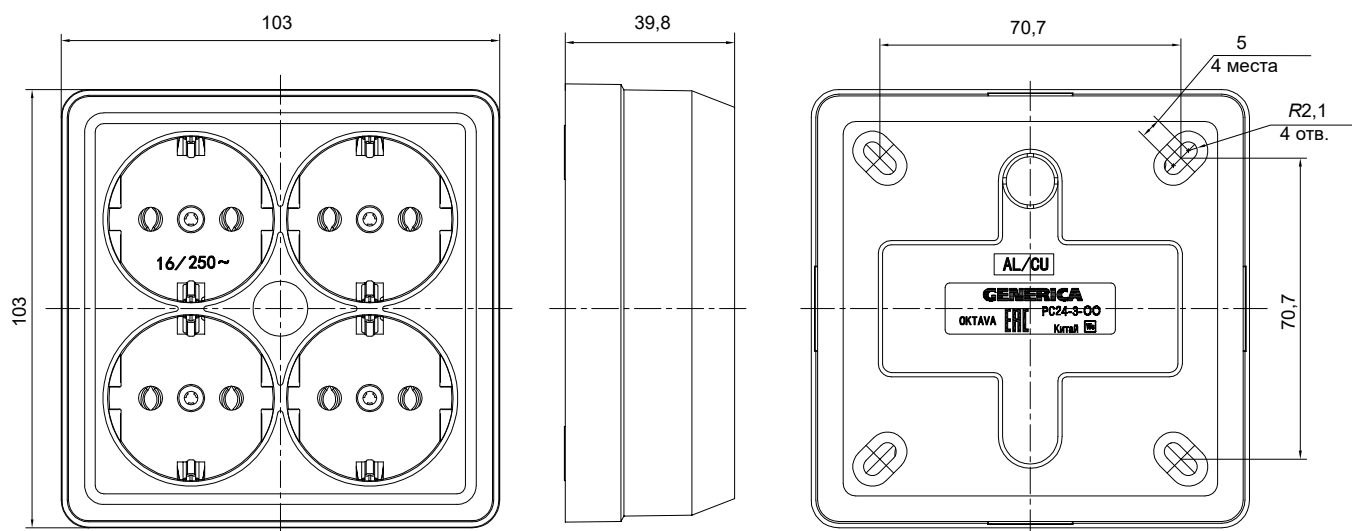
Розетка трехместная без заземления



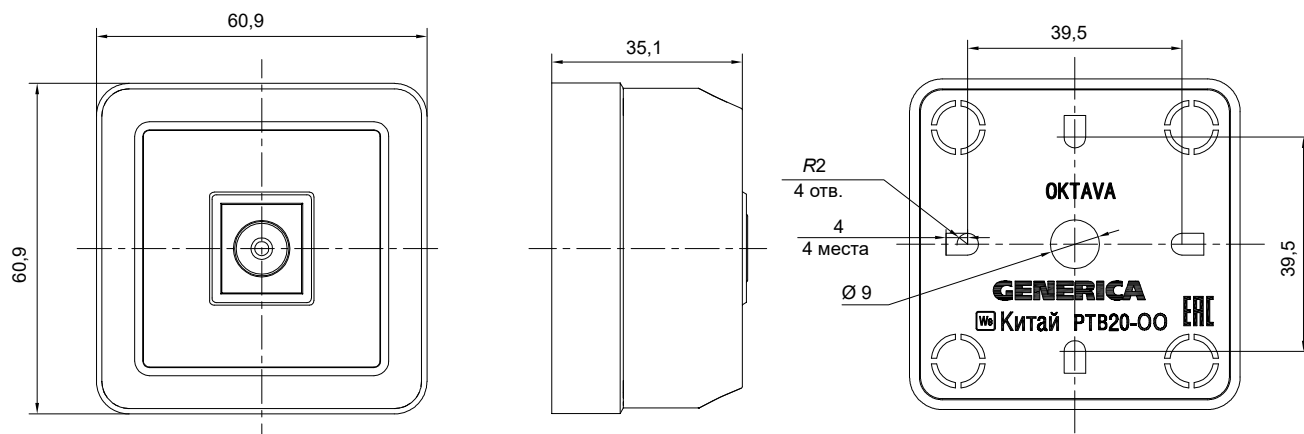
Розетка четырехместная без заземления



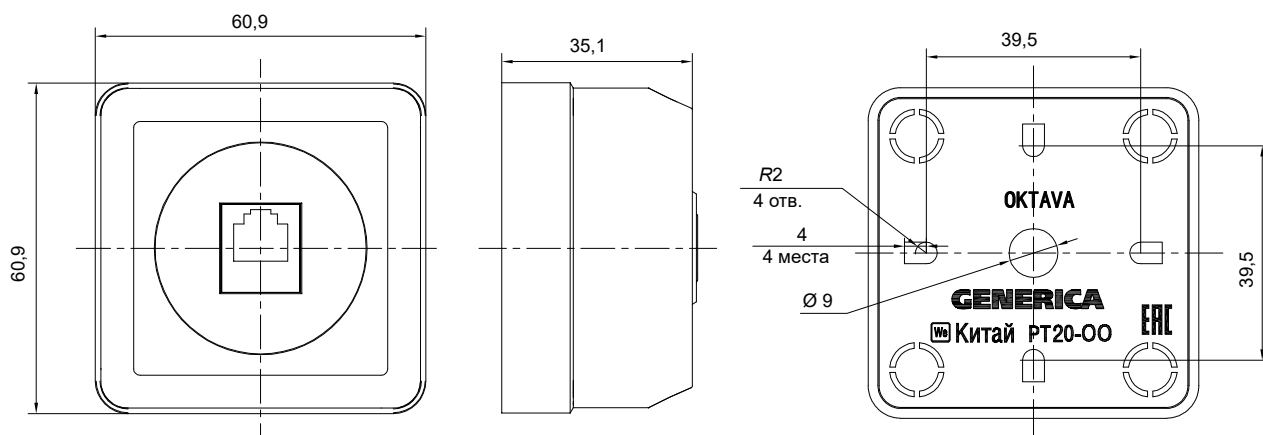
Розетка четырехместная без заземления



Розетка телевизионная



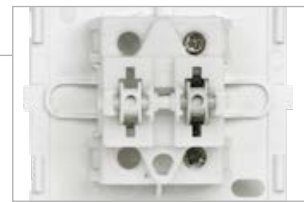
Розетка телефонная



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Демонтаж наклейки без повреждений, специальные отверстия под отвертку



Единый корпус механизма с монтажной панелью



Корпус из АБС-пластика, не поддерживающий горение



Универсальные «шляпки» винтов под крестовую и шлицевую отвертку



Демонтаж наклейки без повреждений, специальные отверстия под отвертку



Единый корпус механизма с монтажной панелью



Корпус из АБС-пластика, не поддерживающий горение



Универсальные «шляпки» винтов под крестовую и шлицевую отвертку

	Наименование и цветовое исполнение	Кол- во в упак., шт.	Артикул механизма
Силовые розетки			
Розетка без з/к с з/ш, 10 А			
	○ Белая	36	ERO10-K01-10-DC
	○ Кремовая	36	ERO10-K33-10-DC
	● Сосна	36	ERO10-K03-10-DC
Розетка с з/к, 16 А			
	○ Белая	30	ERO11-K01-16-DC
	○ Кремовая	30	ERO11-K33-16-DC
	● Сосна	30	ERO11-K03-16-DC
Розетка без з/к с з/ш, 10 А			
	○ Белая	36	ERO13-K01-10-DC
Розетка с з/к с з/ш, 16 А			
	○ Белая	30	ERO14-K01-16-DC
	○ Кремовая	30	ERO14-K33-16-DC
	● Сосна	30	ERO14-K03-16-DC
Розетка двухместная без з/к, 10 А			
	○ Белая	24	ERO20-K01-10-DC
	○ Кремовая	24	ERO20-K33-10-DC
	● Сосна	24	ERO20-K03-10-DC
Розетка двухместная с з/к, 16 А			
	○ Белая	18	ERO21-K01-16-DC
	○ Кремовая	18	ERO21-K33-16-DC
	● Сосна	18	ERO21-K03-16-DC

	Наименование и цветовое исполнение	Кол- во в упак., шт.	Артикул механизма
Розетка двухместная без з/к с з/ш, 10 А			
	○ Белая	24	ERO23-K01-10-DC
Розетка двухместная с з/к с з/ш, 16 А			
	○ Белая	18	ERO24-K01-16-DC
	○ Кремовая	18	ERO24-K33-16-DC
	● Сосна	18	ERO24-K03-16-DC
Розетка трехместная без з/к, 10 А			
	○ Белая	24	ERO30-K01-10-DC
	○ Кремовая	24	ERO30-K33-10-DC
Розетка трехместная с з/к, 16 А			
	○ Белая	20	ERO31-K01-16-DC
	○ Кремовая	20	ERO31-K33-16-DC
	● Сосна	20	ERO31-K03-16-DC
Розетка четырехместная без з/к, 10 А			
	○ Белая	20	ERO40-K01-10-DC
	○ Кремовая	20	ERO40-K33-10-DC
Розетка четырехместная с з/к, 16 А			
	○ Белая	16	ERO41-K01-16-DC
	○ Кремовая	16	ERO41-K33-16-DC
	● Сосна	16	ERO41-K03-16-DC

	Наименование и цветовой исполнение	Кол-во в упак., шт.	Артикул механизма
Выключатели			
Выключатель одноклавишный, 10 А			
	 Белая	36	EVO10-K01-10-DC
	 Кремовая	36	EVO10-K33-10-DC
	 Сосна	36	EVO10-K03-10-DC
Выключатель с индикацией, 10 А			
	 Белая	36	EVO11-K01-10-DC
	 Кремовая	36	EVO11-K33-10-DC
	 Сосна	36	EVO11-K03-10-DC
Выключатель одноклавишный кнопочный, 10 А			
	 Белая	36	EVO13-K01-10-DC
	 Кремовая	36	EVO13-K33-10-DC
Выключатель двухклавишный, 10 А			
	 Белая	36	EVO20-K01-10-DC
	 Кремовая	36	EVO20-K33-10-DC
	 Сосна	36	EVO20-K03-10-DC

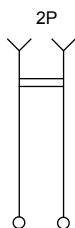
	Наименование и цветовой исполнение	Кол-во в упак., шт.	Артикул механизма
Выключатель двухклавишный с индикацией, 10 А			
	 Белая	36	EVO21-K01-10-DC
	 Кремовая	36	EVO21-K33-10-DC
	 Сосна	36	EVO21-K03-10-DC
Телефонные и телевизионные розетки			
Розетка телефонная RJ11			
	 Белая	36	ETO10-K01-DC
	 Кремовая	36	ETO10-K33-DC
Розетка телевизионная оконечная			
	 Белая	36	EA010-K01-DC
	 Кремовая	36	EA010-K33-DC
	 Сосна	36	EA010-K03-DC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

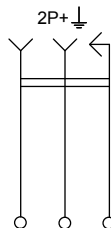
Параметр	Значение
Тип монтажа	Открытый
Максимальное напряжение	250 В/50 Гц
Степень защиты	IP20
Номинальный ток для выключателей, А	10
Номинальный ток для розеток, А	10, 16
Способ крепления	На винты
Контактные зажимы розеток и выключателей	Клемма винтовая
Сечение подключаемых проводников, мм², не более	2,5
Соответствие требованиям безопасности продукции	ГОСТ IEC 60884-1 – розетки; ГОСТ Р 51324-1 – выключатели

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

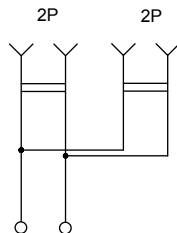
Розетка одноместная без заземления



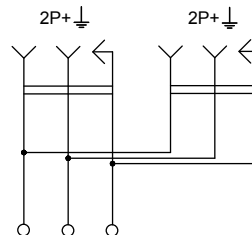
Розетка одноместная с заземлением



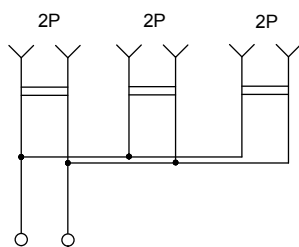
Розетка двухместная без заземления



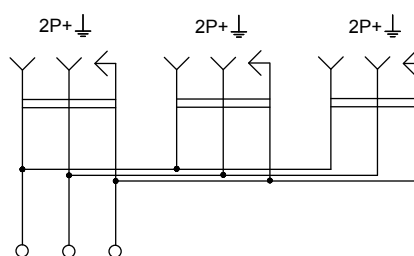
Розетка двухместная с заземлением



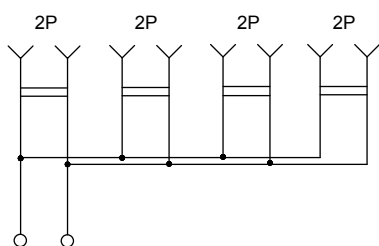
Розетка трехместная без заземления



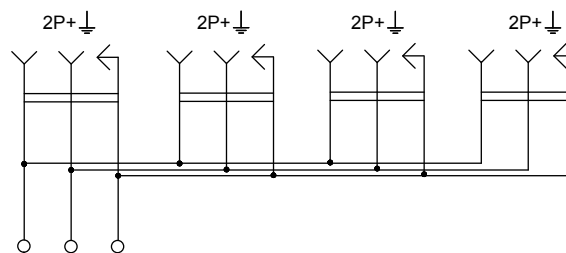
Розетка трехместная с заземлением



Розетка четырехместная без заземления



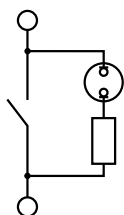
Розетка четырехместная с заземлением



Выключатель одноклавишный



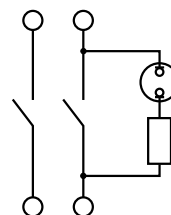
Выключатель одноклавишный с индикацией



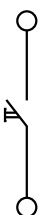
Выключатель двухклавишный



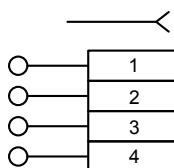
Выключатель двухклавишный с индикацией



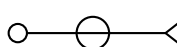
Выключатель одноклавишный кнопочный



Розетка телефонная



Розетка телевизионная



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ AQUATIC



Серия AQUATIC разработана для строительного и розничного сегмента. Выключатели и розетки этой линейки предназначены для организации электроснабжения в пыльных и влажных помещениях, таких как парковки, гаражи, подъездные группы. Возможна установка на улице под навесом, защищающим от прямого попадания осадков.

Лаконичный гармоничный дизайн, немаркий цвет, компактность, оптимальный ассортимент – все это делает линейку AQUATIC отличным выбором для применения в сложных условиях эксплуатации.



год
гарантии

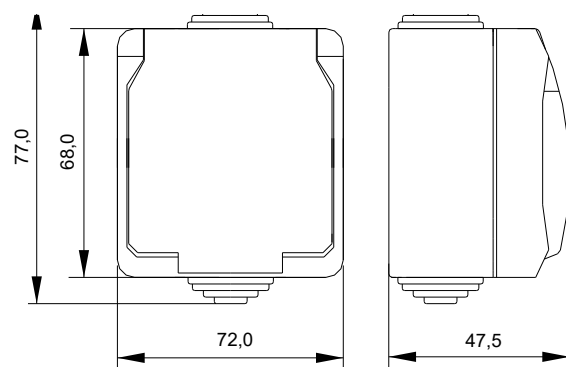
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой и удобный монтаж на любую поверхность.
- Компактный размер изделия.
- Цветовое решение, практичное в эксплуатации.
- Оптимальная ассортиментная линейка.

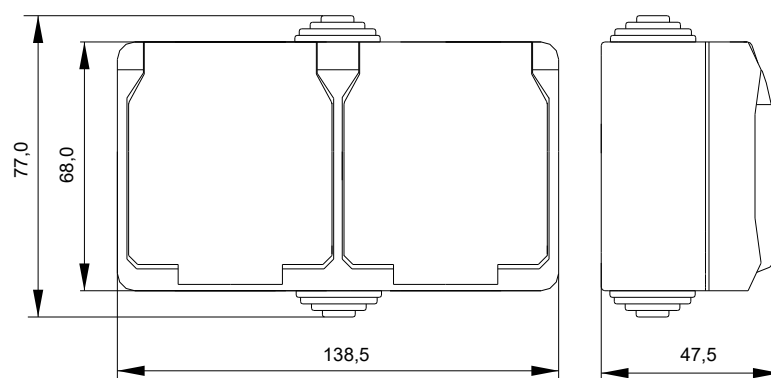


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

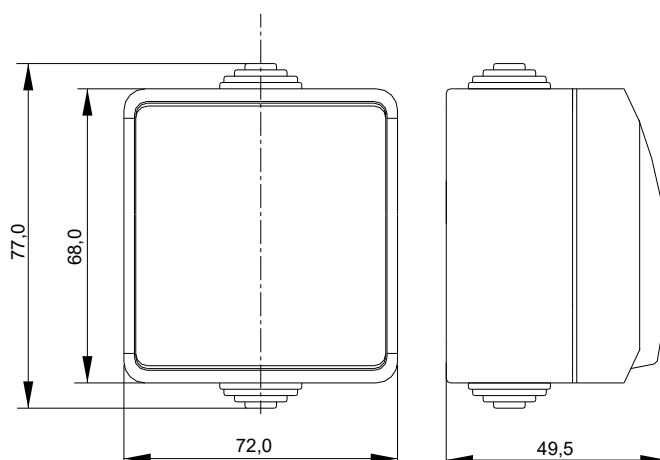
Розетка
одноместная



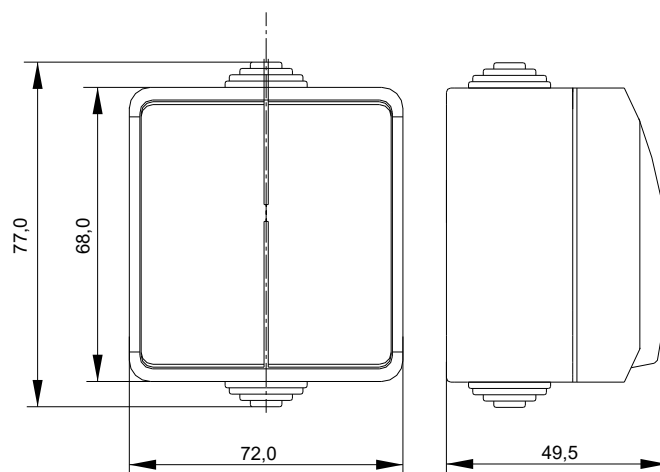
Розетка
двухместная



Выключатель
одноклавишный



Выключатель
двухклавишный



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Более 40 000 циклов
включений/выключений



Два герметичных сальника под разный диаметр кабеля в комплекте



Корпус из поликарбоната –
ударопрочный пластик,
не поддерживающий горение



Серый цвет –
хорошее сочетание
с гофротрубой



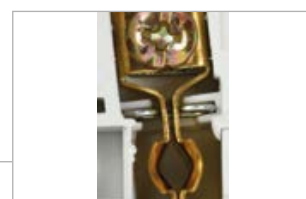
Латунная контактная группа
обеспечивает высокую
токопроводимость



Два герметичных сальника под разный диаметр кабеля в комплекте



Корпус из поликарбоната –
ударопрочный пластик,
не поддерживающий горение



Подпружиненная скоба
обеспечивает плотный
и долговечный контакт

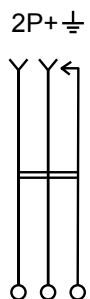
	Наименование и цветовое исполнение		Кол-во в упак., шт.	Артикул механизма
Силовые розетки				
	Розетка одноместная с з/к, 16 А			
	О	Серая	10	ERA12-K03-16-54
	Розетка двухместная с з/к, 16 А			
	О	Серая	5	ERA22-K03-16-54
Выключатели				
	Выключатель одноклавишный, 10 А			
	О	Серый	10	EVA10-K03-10-54
	Выключатель одноклавишный проходной, 10 А			
	О	Серый	10	EVA12-K03-10-54
	Выключатель одноклавишный кнопочный, 10 А			
	О	Серый	10	EVA14-K03-10-54
	Выключатель двухклавишный, 10 А			
	О	Серый	10	EVA20-K03-10-54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

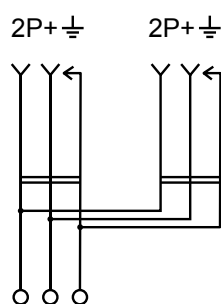
Параметр	Значение
Тип монтажа	Открытый
Максимальное напряжение	250 В/50 Гц
Степень защиты	IP54
Номинальный ток для выключателей, А	10
Номинальный ток для розеток, А	16
Способ крепления	На винты
Контактные зажимы розеток и выключателей	Клемма винтовая
Сечение подключаемых проводников, мм², не более	2,5
Соответствие требованиям безопасности продукции	ГОСТ IEC 60884-1 – розетки; ГОСТ Р 51324-1 – выключатели

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

Розетка одноместная



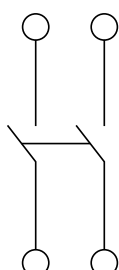
Розетка двухместная



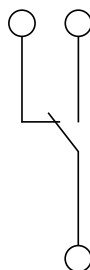
Выключатель
одноклавишный



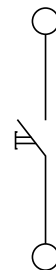
Выключатель
двухклавишный



Выключатель
одноклавишный
проходной



Выключатель
одноклавишный
кнопочный



УСТРОЙСТВА ПОДАЧИ КОМАНД И СИГНАЛОВ



Надежность и простой монтаж

- 5 лет гарантии
- Номинальное напряжение: от 48 до 660 В
- ГОСТ IEC 60947-5-1

КНОПКИ ДЛЯ ЩИТОВ И ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ



Предназначены для оперативного управления контакторами (магнитными пускателями) и реле автоматики в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц, напряжением до 660 В или постоянного тока напряжением до 400 В. По конструктивным и техническим характеристикам устройства подачи команд и сигналов соответствуют требованиям международных и российских стандартов ГОСТ IEC 60947-5-1.

- Кнопки с 1НО и 1НЗ контактами.
- Номинальное рабочее напряжение: 48, 120, 230, 400, 660 В.
- Номинальный ток: 0,6...10 А.
- Напряжение питания лампы (при наличии подсветки) – 230 В.

ПРЕИМУЩЕСТВА

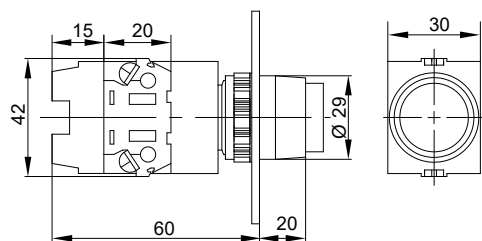
- Экономичный вариант без компромиссов в надежности.
- Простота монтажа.
- Разнообразные цветовые варианты позволяют наиболее эффективно компоновать щиты и панели.



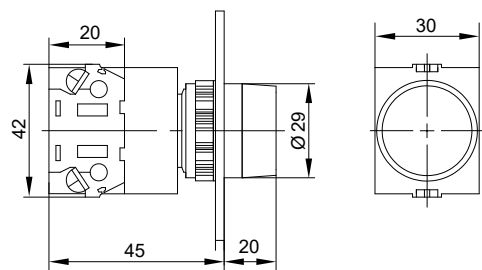
5 лет
гарантии



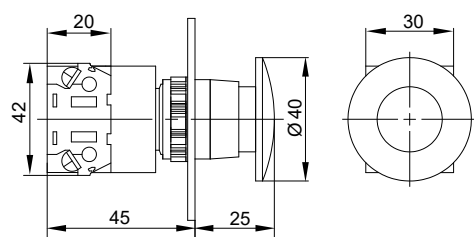
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



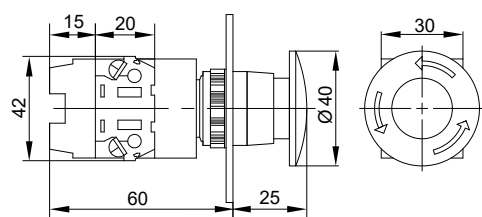
BBT50-11D-3-12-K05-G,
BBT50-11D-3-12-K04-G,
BBT50-11D-3-12-K06-G,
BBT50-11DNZS-3-11-K04-G,
BBT50-11DNZS-3-11-K05-G,
BBT50-11DNZS-3-11-K06-G



BBT50-11T-3-21-K04-G,
BBT50-11T-3-21-K06-G,
BBT50-11T-3-21-K05-G,
BBT50-11BN-3-22-K06-G,
BBT50-11BN-3-22-K05-G,
BBT50-11BN-3-22-K04-G

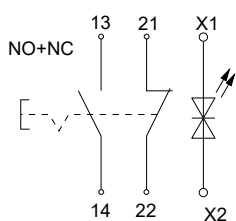


BBG50-11MZS-3-21-K04-G

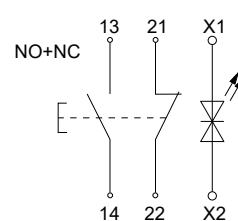


BBG50-11ZS-3-21-K04-G

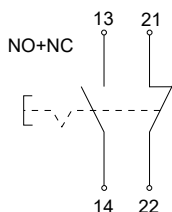
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



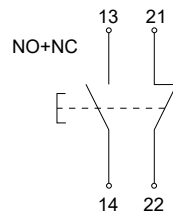
BBT50-11D-3-12-K05-G,
BBT50-11D-3-12-K04-G,
BBT50-11D-3-12-K06-G



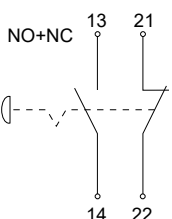
BBT50-11DNZS-3-11-K04-G,
BBT50-11DNZS-3-11-K05-G,
BBT50-11DNZS-3-11-K06-G



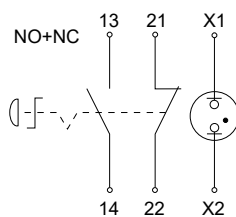
BBT50-11T-3-21-K04-G,
BBT50-11T-3-21-K06-G,
BBT50-11T-3-21-K05-G



BBT50-11BN-3-22-K06-G,
BBT50-11BN-3-22-K05-G,
BBT50-11BN-3-22-K04-G

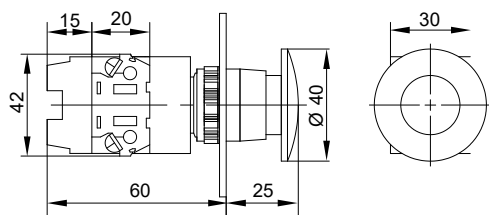


BBG50-11MZS-3-21-K04-G

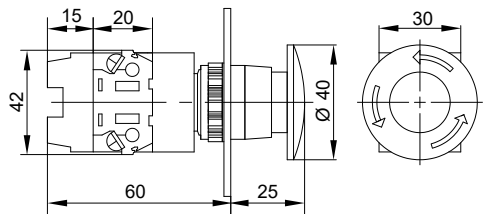


BBG50-11ZS-3-21-K04-G

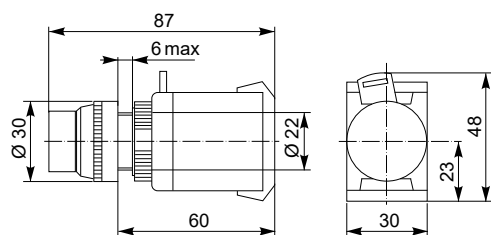
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



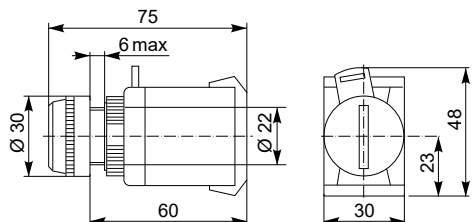
BBG50-11MDZS-3-11-K04-G



BBG50-11DZS-3-11-K04-G

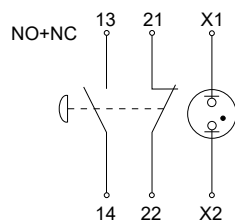


**BBT10-ABLF-K01, BBT10-ABLF-K04,
BBT10-ABLF-K05, BBT10-ABLF-K06,
BBT10-ABLF-K07, BBT10-ABLF-K08,
BBT20-ABLFP-K01, BBT20-ABLFP-K04,
BBT20-ABLFP-K05, BBT20-ABLFP-K06,
BBT20-ABLFP-K07, BBT20-ABLFP-K08,**

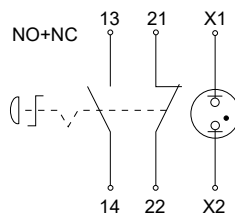


**BBT30-ABLFS-K01, BBT30-ABLFS-K04,
BBT30-ABLFS-K05, BBT30-ABLFS-K06,
BBT30-ABLFS-K07, BBT30-ABLFS-K08**

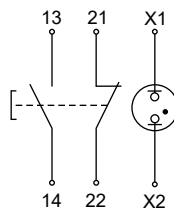
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



BBG50-11MDZS-3-11-K04-G

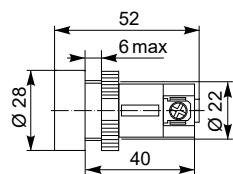


BBG50-11DZS-3-11-K04-G

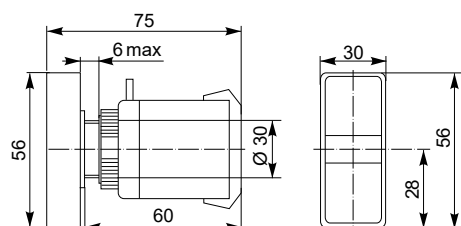


**BBT10-ABLF-K01, BBT10-ABLF-K04,
BBT10-ABLF-K05, BBT10-ABLF-K06,
BBT10-ABLF-K07, BBT10-ABLF-K08,
BBT20-ABLFP-K01, BBT20-ABLFP-K04,
BBT20-ABLFP-K05, BBT20-ABLFP-K06,
BBT20-ABLFP-K07, BBT20-ABLFP-K08,
BBT30-ABLFS-K01, BBT30-ABLFS-K04,
BBT30-ABLFS-K05, BBT30-ABLFS-K06,
BBT30-ABLFS-K07, BBT30-ABLFS-K08**

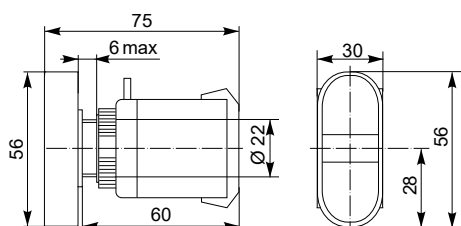
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



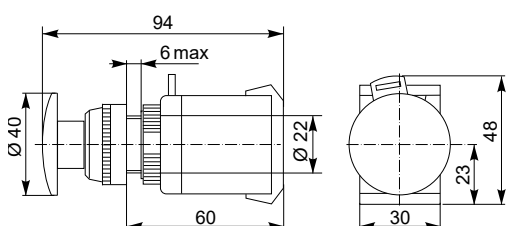
**BBT40-SB7-K06,
BBT40-SB7-K04**



**BBD20-PPBB-K51,
BBD21-PPBB-K51**

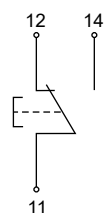


**BBD10-APBB-K51,
BBD11-APBB-K51**

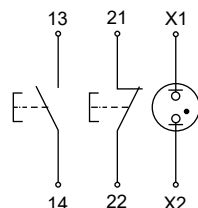


**BBG10-AE-K04,
BBG60-AEAL-K04,
BBG20-AELA-K04,
BBG20-AELA-K05,
BBG20-AELA-K06,
BBG20-AELA-K07,
BBG30-AEA-K04,
BBG30-AEA-K05,
BBG30-AEA-K06,
BBG30-AEA-K07,
BBG40-ANE-K04**

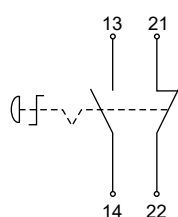
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



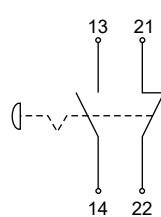
**BBT40-SB7-K06,
BBT40-SB7-K04**



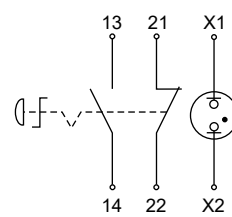
**BBD20-PPBB-K51,
BBD21-PPBB-K51,
BBD10-APBB-K51,
BBD11-APBB-K51**



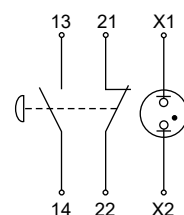
BBG10-AE-K04



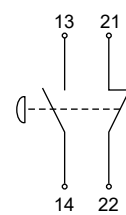
BBG60-AEAL-K04



BBG40-ANE-K04



**BBG20-AELA-K04,
BBG20-AELA-K05,
BBG20-AELA-K06,
BBG20-AELA-K07**



**BBG30-AEA-K04,
BBG30-AEA-K05,
BBG30-AEA-K06,
BBG30-AEA-K07**

	Наименование	Тип кнопки	Функция переключения с фиксацией	С сигнальной лампой - индикатором	Цвет кнопки	Артикул
	Кнопка управления D7-11BN, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, желтая	Плоская	Нет	Нет	Желтый	BBT50-11BN-3-22-K05-G
	Кнопка управления D7-11BN, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, красная	Плоская	Нет	Нет	Красный	BBT50-11BN-3-22-K04-G
	Кнопка управления D7-11BN, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, зеленая	Плоская	Нет	Нет	Зеленый	BBT50-11BN-3-22-K06-G
	Кнопка управления D7-11D, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, с подсветкой, желтая	Высокая	Нет	Да	Желтый	BBT50-11D-3-12-K05-G
	Кнопка управления D7-11D, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, с подсветкой, красная	Высокая	Нет	Да	Красный	BBT50-11D-3-12-K04-G
	Кнопка управления D7-11D, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, с подсветкой, зеленая	Высокая	Нет	Да	Зеленый	BBT50-11D-3-12-K06-G
	Кнопка управления D7-11T, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, с фиксацией, желтая	Плоская	Да	Нет	Желтый	BBT50-11T-3-21-K05-G
	Кнопка управления D7-11T, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, с фиксацией, красная	Плоская	Да	Нет	Красный	BBT50-11T-3-21-K04-G
	Кнопка управления D7-11T, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, с фиксацией, зеленая	Плоская	Да	Нет	Зеленый	BBT50-11T-3-21-K06-G
	Кнопка управления D7-11DNZS, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, с подсветкой и фиксацией, желтая	Высокая	Да	Да	Желтый	BBT50-11DNZS-3-11-K05-G
	Кнопка управления D7-11DNZS, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, с подсветкой и фиксацией, красная	Высокая	Да	Да	Красный	BBT50-11DNZS-3-11-K04-G

Продолжение таблицы см. на стр. 142

	Наименование	Тип кнопки	Функция переключения с фиксацией	С сигнальной лампой - индикатором	Цвет кнопки	Артикул
	Кнопка управления D7-11DNZS, $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, с подсветкой и фиксацией, зеленая	Высокая	Да	Да	Зеленый	BBT50-11DNZS-3-11-K06-G
	Кнопка управления D7-DZS, «Грибок», $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, поворотная, с подсветкой и фиксацией, красная	Грибовидная	Да	Да	Красный	BBG50-11DZS-3-11-K04-G
	Кнопка управления D7-MZS, «Грибок», $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, с фиксацией, красная	Грибовидная	Да	Нет	Красный	BBG50-11MZS-3-21-K04-G
	Кнопка управления D7-ZS, «Грибок», $d = 22$ мм, 1NC + 1NO, поворотная с фиксацией, красная	Грибовидная	Да	Нет	Красный	BBG50-11ZS-3-21-K04-G
	Кнопка ABLF-22, белая, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Белый	BBT10-ABLF-K01
	Кнопка ABLF-22, красная, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Красный	BBT10-ABLF-K04
	Кнопка ABLF-22, желтая, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Желтый	BBT10-ABLF-K05
	Кнопка ABLF-22, зеленая, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Зеленый	BBT10-ABLF-K06
	Кнопка ABLF-22, синяя, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Синий	BBT10-ABLF-K07
	Кнопка ABLF-22, прозрачная, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Прозрачный	BBT10-ABLF-K08
	Кнопка ABLFP-22, белая, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Белый	BBT20-ABLFP-K01

	Наименование	Тип кнопки	Функция переключения с фиксацией	С сигнальной лампой - индикатором	Цвет кнопки	Артикул
	Кнопка ABLFP-22, красная, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Красный	BBT20-ABLFP-K04
	Кнопка ABLFP-22, желтая, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Желтый	BBT20-ABLFP-K05
	Кнопка ABLFP-22, зеленая, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Зеленый	BBT20-ABLFP-K06
	Кнопка ABLFP-22, синяя, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Синий	BBT20-ABLFP-K07
	Кнопка ABLFP-22, прозрачная, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Прозрачный	BBT20-ABLFP-K08
	Кнопка ABLFS-22, белая, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Белая	BBT30-ABLFS-K01
	Кнопка ABLFS-22, красная, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Красный	BBT30-ABLFS-K04
	Кнопка ABLFS-22, желтая, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Желтый	BBT30-ABLFS-K05
	Кнопка ABLFS-22, зеленая, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Зеленый	BBT30-ABLFS-K06
	Кнопка ABLFS-22, синяя, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Синий	BBT30-ABLFS-K07

Продолжение таблицы см. на стр. 144

	Наименование	Тип кнопки	Функция переключения с фиксацией	С сигнальной лампой - индикатором	Цвет кнопки	Артикул
	Кнопка ABLFS-22, прозрачная, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Да	Прозрачный	BBT30-ABLFS-K08
	Кнопка AELA-22, «Грибок», красный, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Грибовидная	Да	Да	Красный	BBG20-AELA-K04
	Кнопка AELA-22, «Грибок», желтый, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Грибовидная	Да	Да	Желтый	BBG20-AELA-K05
	Кнопка AELA-22, «Грибок», зеленый, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Грибовидная	Да	Да	Зеленый	BBG20-AELA-K06
	Кнопка AELA-22, «Грибок», синий, $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Грибовидная	Да	Да	Синий	BBG20-AELA-K07
	Кнопка АЕА-22, «Грибок», красная, $d = 22$ мм, NO + NC	Грибовидная	Нет	Нет	Красный	BBG30-AEA-K04
	Кнопка АЕА-22, «Грибок», желтая, $d = 22$ мм, NO + NC	Грибовидная	Нет	Нет	Желтый	BBG30-AEA-K05
	Кнопка АЕА-22, «Грибок», зеленая, $d = 22$ мм, NO + NC	Грибовидная	Нет	Нет	Зеленый	BBG30-AEA-K06
	Кнопка АЕА-22, «Грибок», синяя, $d = 22$ мм, NO + NC	Грибовидная	Нет	Нет	Синий	BBG30-AEA-K07

	Наименование	Тип кнопки	Функция переключения с фиксацией	С сигнальной лампой - индикатором	Цвет кнопки	Артикул
	Кнопка AEAL-22, «Грибок», с фиксацией, красная, $d = 22$ мм, 240 В, NO + NC	Грибовидная	Да	Нет	Красный	BBG60-AEAL-K04
	Кнопка AE-22, «Грибок», с фиксацией, красная, $d = 22$ мм, 240 В, NO + NC	Грибовидная	Да	Нет	Красный	BBG10-AE-K04
	Кнопка ANE-22, «Грибок», с фиксацией, красная, $d = 22$ мм, 240 В, NO + NC	Грибовидная	Да	Да	Красный	BBG40-ANE-K04
	Кнопка APBB-22N, «I-O», $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Комбинированная	Да	Да	Красный/зеленый	BBD10-APBB-K51
	Кнопка APBB-22N, «Пуск-Стоп», $d = 22$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Комбинированная	Да	Да	Красный/зеленый	BBD11-APBB-K51
	Кнопка SB-7 «Пуск», зеленая, $d = 22$ мм, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Нет	Зеленый	BBT40-SB7-K06
	Кнопка SB-7 «Стоп», красная, $d = 22$ мм, 240 В, NO + NC	Плоская	Нет	Нет	Красный	BBT40-SB7-K04
	Кнопка PPBB-30N «I-O», $d = 30$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Комбинированная	Да	Да	Красный/зеленый	BBD20-PPBB-K51
	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп», $d = 30$ мм, неон, 240 В, NO + NC	Комбинированная	Да	Да	Красный/зеленый	BBD21-PPBB-K51

СВЕТОСИГНАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ



Предназначены для индикации состояния электрических цепей. Применяются в электрощитах, промышленном оборудовании и на объектах энергоснабжения.

Разнообразные цветовые варианты позволяют наиболее эффективно компоновать щиты и панели.

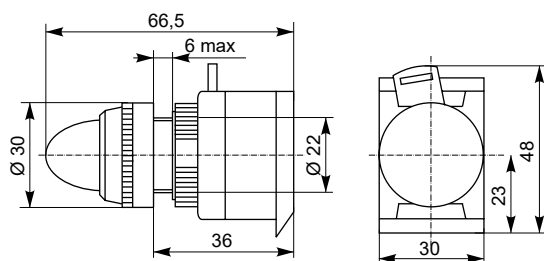
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежность.
- Простота монтажа.

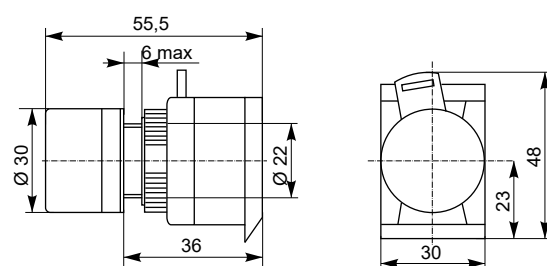


5 лет
гарантии

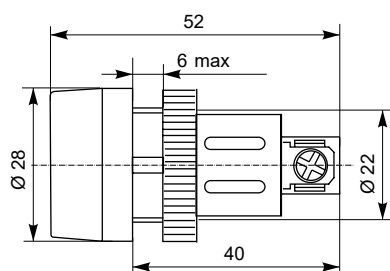
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



BLS20-AL-K01, BLS20-AL-K04,
BLS20-AL-K05, BLS20-AL-K06,
BLS20-AL-K07, BLS20-AL-K08



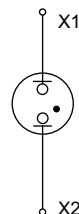
BLS30-ALTE-K01, BLS30-ALTE-K04,
BLS30-ALTE-K05, BLS30-ALTE-K06,
BLS30-ALTE-K07, BLS30-ALTE-K08



BLS40-ENR-K01, BLS40-ENR-K04,
BLS40-ENR-K05, BLS40-ENR-K06,
BLS40-ENR-K07

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

BLS20-AL-K01, BLS20-AL-K04,
BLS20-AL-K05, BLS20-AL-K06,
BLS20-AL-K07, BLS20-AL-K08,
BLS30-ALTE-K01, BLS30-ALTE-K04,
BLS30-ALTE-K05, BLS30-ALTE-K06,
BLS30-ALTE-K07, BLS30-ALTE-K08,
BLS40-ENR-K01, BLS40-ENR-K04,
BLS40-ENR-K05, BLS40-ENR-K06,
BLS40-ENR-K07



	Наименование	Тип лампы	Тип линзы	Цвет кнопки	Количество, шт.		Артикул
					В упаковке	В транспортной коробке	
	Лампа AL-22 сигнальная, $d = 22$ мм, белая, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Высокая	Белый	10	300	BLS20-AL-K01
	Лампа AL-22 сигнальная, $d = 22$ мм, красная, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Высокая	Красный	10	300	BLS20-AL-K04
	Лампа AL-22 сигнальная, $d = 22$ мм, желтая, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Высокая	Желтый	10	300	BLS20-AL-K05
	Лампа AL-22 сигнальная, $d = 22$ мм, зеленая, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Высокая	Зеленый	10	300	BLS20-AL-K06
	Лампа AL-22 сигнальная, $d = 22$ мм, синяя, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Высокая	Синий	10	300	BLS20-AL-K07
	Лампа AL-22 сигнальная, $d = 22$ мм, прозрачная, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Высокая	Прозрач- ный	10	300	BLS20-AL-K08
	Лампа AL-22TE сигнальная, $d = 22$ мм, белая, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Плоская	Прозрач- ный	10	300	BLS30-ALTE-K01
	Лампа AL-22TE сигнальная, $d = 22$ мм, красная, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Плоская	Красный	10	300	BLS30-ALTE-K04
	Лампа AL-22TE сигнальная, $d = 22$ мм, желтая, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Плоская	Желтый	10	300	BLS30-ALTE-K05

Окончание таблицы см. на стр. 148

	Наименование	Тип лампы	Тип линзы	Цвет кнопки	Количество, шт.		Артикул
					В упаковке	В транспортной коробке	
	Лампа AL-22TE сигнальная, $d = 22$ мм, зеленая, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Плоская	Зеленый	10	300	BLS30-ALTE-K06
	Лампа AL-22TE сигнальная, $d = 22$ мм, синяя, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Плоская	Синий	10	300	BLS30-ALTE-K07
	Лампа AL-22TE сигнальная, $d = 22$ мм, прозрачная, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Плоская	Прозрачный	10	300	BLS30-ALTE-K08
	Лампа ENR-22 сигнальная, $d = 22$ мм, белая, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Плоская	Белый	10	600	BLS40-ENR-K01
	Лампа ENR-22 сигнальная, $d = 22$ мм, красная, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Плоская	Красный	10	600	BLS40-ENR-K04
	Лампа ENR-22 сигнальная, $d = 22$ мм, желтая, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Плоская	Желтый	10	600	BLS40-ENR-K05
	Лампа ENR-22 сигнальная, $d = 22$ мм, зеленая, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Плоская	Зеленый	10	600	BLS40-ENR-K06
	Лампа ENR-22 сигнальная, $d = 22$ мм, синяя, неон, 240 В, цилиндр	Неоновая	Плоская	Синий	10	600	BLS40-ENR-K07

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ЩИТОВ И ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ



Применяются для оперативного управления контакторами (магнитными пускателями) и реле автоматики в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц, напряжением до 660 В или постоянного тока напряжением до 400 В.

Простое конструктивное исполнение позволяет осуществлять быстрый монтаж и демонтаж изделия на щит или на панель.

По своим конструктивным и техническим характеристикам соответствуют требованиям международных и российских стандартов ГОСТ IEC 60947-5-1.

- Переключатели с 1NO и 1NC контактами.
- Количество полюсов – 1.



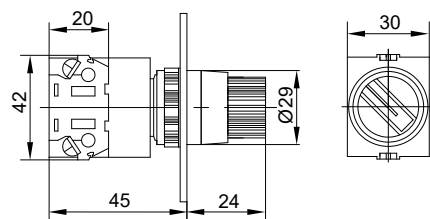
5 лет
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

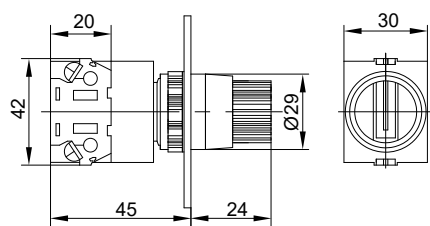
- Высокая надежность.
- Простота монтажа.



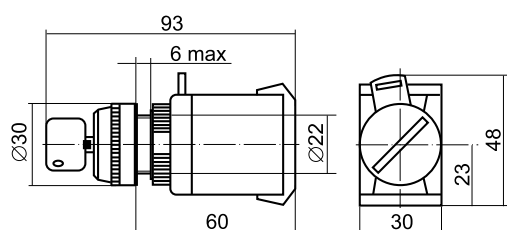
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



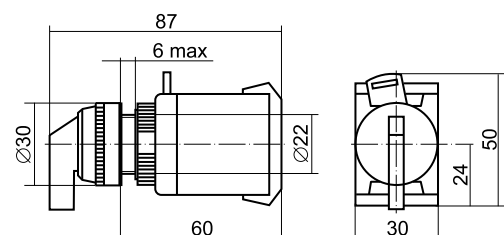
**BSW50-11X22-3-22-2-K02-G,
BSW50-11X2-3-21-2-K02-G**



**BSW50-20X33-3-22-3-K02-G,
BSW50-20X3-3-21-3-K02-G**

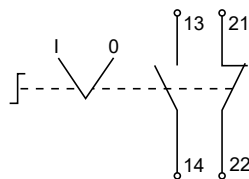


BSW10-AKS-2-K02

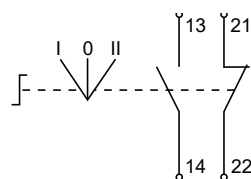


BSW10-ALCLR-3-K02, BSW10-ALC-2-K02

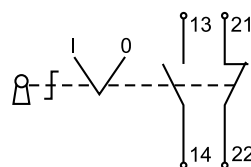
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



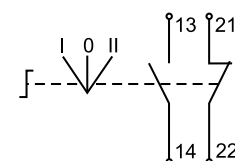
**BSW50-11X22-3-22-2-K02-G,
BSW50-11X2-3-21-2-K02-G**



**BSW50-20X33-3-22-3-K02-G,
BSW50-20X3-3-21-3-K02-G**

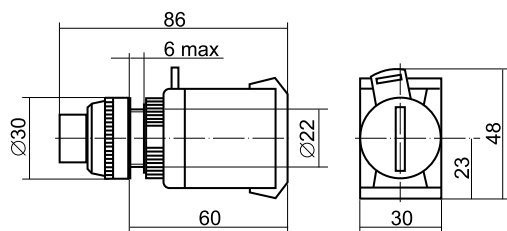


BSW10-AKS-2-K02

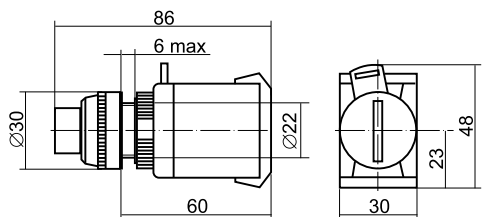


BSW10-ALCLR-3-K02

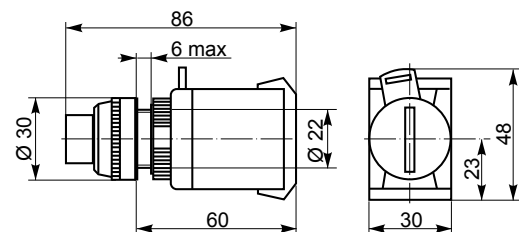
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



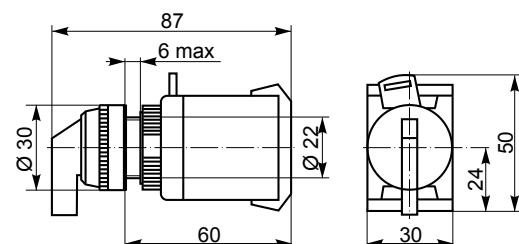
BSW10-AC-2-K02



**BSW10-ANC-2-K04,
BSW10-ANC-2-K06,
BSW10-ANCLR-3-K04,
BSW10-ANCLR-3-K06**

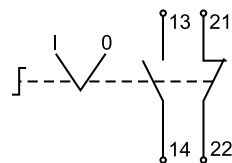


BSW10-AC-2-K02

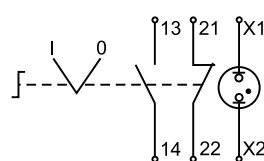


BSW10-ALC-2-K02

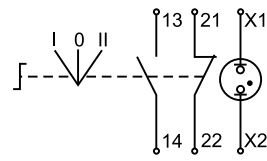
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



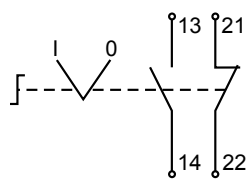
BSW10-ALC-2-K02, BSW10-AC-2-K02



**BSW10-ANC-2-K04,
BSW10-ANC-2-K06**

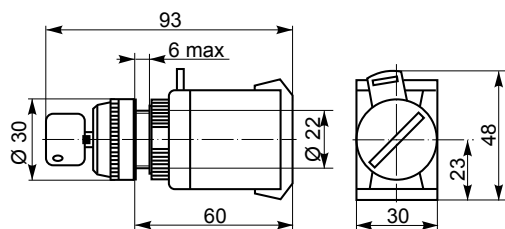


**BSW10-ANCLR-3-K04,
BSW10-ANCLR-3-K06**



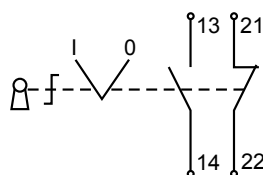
**BSW10-ALC-2-K02,
BSW10-AC-2-K02**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

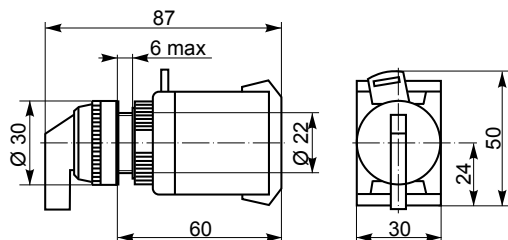


BSW10-AKS-2-K02

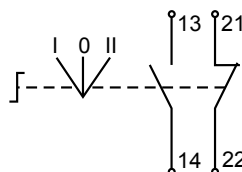
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



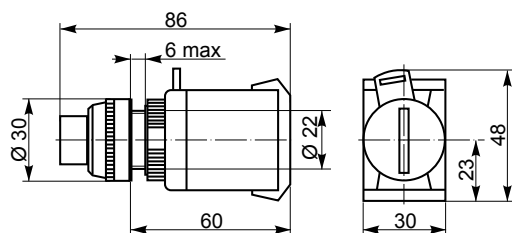
BSW10-AKS-2-K02



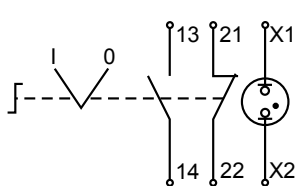
BSW10-ALCLR-3-K02



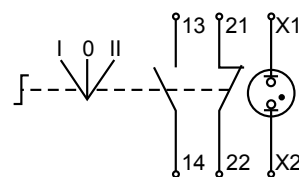
BSW10-ALCLR-3-K02



**BSW10-ANC-2-K04, BSW10-ANC-2-K06,
BSW10-ANCLR-3-K04, BSW10-ANCLR-3-K06**



**BSW10-ANC-2-K04,
BSW10-ANC-2-K06**



**BSW10-ANCLR-3-K04,
BSW10-ANCLR-3-K06**

	Наименование	Кол-во позиций переключения	Номин. напряжение, В	Номин. рабочий ток I_e при AC-15 230 В, А	Номин. рабочий ток I_e при AC-15 400 В, А	Номин. тепловой ток I_{th} , А	Артикул
	Переключатель D7-11X2 на два положения, 1NC + 1NO, черный	2	660	5	2,7	10	BSW50-11X2-3-21-2-K02-G
	Переключатель D7-11X22 на два положения, 1NC + 1NO, с самовозвратом, черный	2	660	5	2,7	10	BSW50-11X22-3-22-2-K02-G
	Переключатель D7-20X3 на три положения, 1NC + 1NO, черный	3	660	5	2,7	10	BSW50-20X3-3-21-3-K02-G
	Переключатель D7-20X33 на три положения, 1NC + 1NO, с самовозвратом, черный	3	660	5	2,7	10	BSW50-20X33-3-22-3-K02-G
	Переключатель AKS-22 черный с ключом на два положения, I-O, NO + NC	2	660	7,5	4,5	10	BSW10-AKS-2-K02
	Переключатель ALCLR-22 черный на три положения I-O-II, NO + NC	3	660	7,5	4,5	10	BSW10-ALCLR-3-K02
	Переключатель ALC-22 черный с длинной ручкой на два фиксированных положения I-O, NO + NC	2	660	7,5	4,5	10	BSW10-ALC-2-K02
	Переключатель AC-22 на два фиксированных положения I-O, NO + NC	2	660	7,5	4,5	10	BSW10-AC-2-K02
	Переключатель ANC-22-2 на два положения I-O, красный неон, 240 В, NO + NC	2	660	7,5	4,5	10	BSW10-ANC-2-K04
	Переключатель ANC-22-2 на два положения I-O, зеленый неон, 240 В, NO + NC	2	660	7,5	4,5	10	BSW10-ANC-2-K06

Окончание таблицы см. на стр. 154

	Наименование	Кол-во пози- ций пе- реклю- чения	Номин. напря- жение, В	Номин. ра- бочий ток I_e при AC-15 230 В, А	Номин. рабочий ток I_e при AC-15 400 В, А	Номин. тепло- вой ток I_{th} , А	Артикул
	Переключатель ANCLR-22-3 на три фиксированных положения, красный неон, 240 В, I–O–II, NO + NC	3	660	7,5	4,5	10	BSW10-ANCLR-3-K04
	Переключатель ANCLR-22-3 на три фиксированных по- ложения I–O–II, зеленый неон, 240 В, NO + NC	3	660	7,5	4,5	10	BSW10-ANCLR-3-K06

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АРМАТУРЫ

	Наименование	Артикул
	Контакт дополнительный для светосигнальной арматуры INC	BDK10
	Контакт дополнительный для светосигнальной арматуры INO	BDK20
	Лампа сменная красная, неон, 240 В	BMS20-240-K04
	Лампа сменная зеленая, неон, 240 В	BMS20-240-K06
	Колпачок сменный для AL-22 красный	BLS20D-KS-AL-K04
	Колпачок сменный для AL-22 зеленый	BLS20D-KS-AL-K06
	Колпачок сменный для AL-22TE красный	BLS30D-KS-ALTE-K04
	Колпачок сменный для AL-22TE зеленый	BLS30D-KS-ALTE-K06
	Колпачок защитный IP65 для прямоугольной сдвоенной кнопки	SG-22-D1
	Колпачок защитный IP65 для овальной сдвоенной кнопки	SG-22-D2

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КНОПОЧНЫЕ ВКИ



Выключатели кнопочные с механической блокировкой серии ВКИ предназначены для нечастых коммутаций одно- и трехфазных нагрузок индуктивного и активного характера (электродвигателей, осветительных и нагревательных приборов).

Область применения – управление электрифицированными строительными машинами и механизмами, от небольших бетонных смесителей и переносных электроинструментов до временных и уличных осветительных систем (в том числе люминесцентных), мобильных тепловентиляторов, насосов, компрессоров и прочего специализированного оборудования.

По конструктивным и техническим характеристикам ВКИ соответствуют требованиям международных и российских стандартов МЭК 60947-4-1-2000, ГОСТ Р50030.4.1-2002.

Выключатели ВКИ прошли сертификационные испытания и на их серийный выпуск получен сертификат соответствия РОСС CN.ME86.B00174.



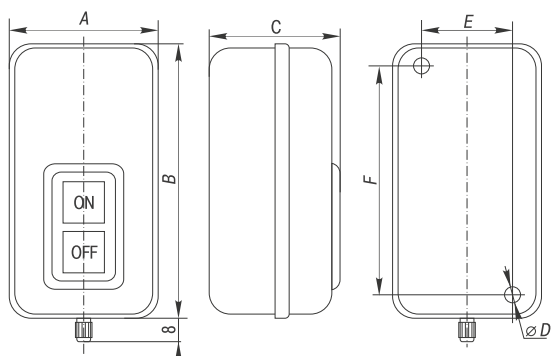
года
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Коммутация одно- и трехфазных нагрузок индуктивного и активного характера.
- Степень защиты IP40.

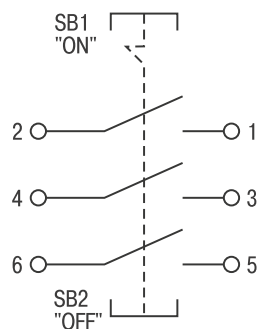


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



KVK10-06-3, KVK20-10-3, KVK30-16-3

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



KVK10-06-3, KVK20-10-3, KVK30-16-3

Артикул	Размеры, мм					
	A	B	C	D	E	F
KVK10-06-3	44	82	48	4,3	20	63
KVK20-10-3	54	85	54	4,3	34	66
KVK30-16-3	62	102	56	4,8	40	84

	Наименование	Количество полюсов	Номин продолжительный ток I_n , А	Максимально допустимое рабочее напряжение U_e АС, В	Тип элемента управления	Артикул
	Выключатель ВКИ-211 3Р, 6 А, 230/400 В, IP40	3	6	400	Клавишный	KVK10-06-3
	Выключатель ВКИ-216 3Р, 10 А, 230/400 В, IP40	3	10	400	Клавишный	KVK20-10-3
	Выключатель ВКИ-230 3Р, 16 А, 230/400 В, IP40	3	16	400	Клавишный	KVK30-16-3

КОНТАКТОРЫ



Компромисс стоимости и надежности

- Высокая коммутационная износостойкость
- Низкий уровень шума
- Экономичное решение

КОНТАКТОРЫ МАЛОГАБАРИТНЫЕ СЕРИИ КМИе



Малогабаритные контакторы переменного тока общепромышленного применения КМИе на ток нагрузки 9–95 А предназначены для пуска, остановки и реверсирования асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660 В (категория применения АС-3), а также для дистанционного управления цепями освещения, нагревательными цепями и различными малоиндуктивными нагрузками (категория применения АС-1). Все исполнения на ток нагрузки до 40 А имеют одну группу замыкающих или размыкающих дополнительных контактов. Исполнения на ток нагрузки свыше 40 А – две группы (замыкающую и размыкающую).

Область применения: управление вентиляторами, насосами, тепловыми завесами, печами, кран-балками, станками, освещением, в системах автоматического ввода резерва (АВР).

По конструктивным и техническим характеристикам соответствуют требованиям международных и российских стандартов МЭК 60947-4-1-2000, ГОСТ Р50030.4.1-2002.

КМИе прошли сертификационные испытания и на их серийный выпуск получен сертификат соответствия РОСС CN.ME86.B00144.

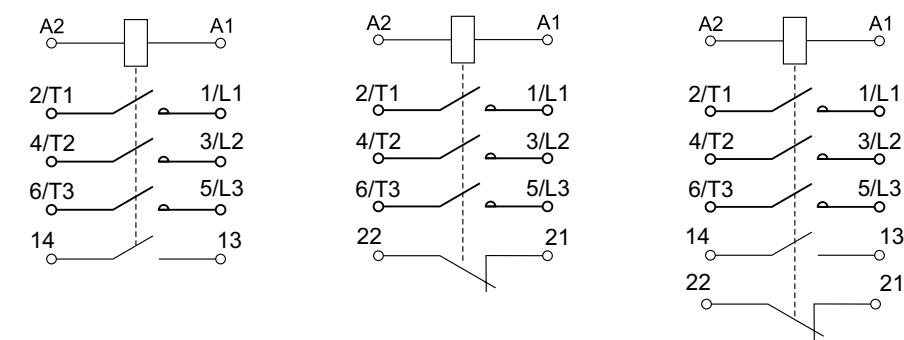


года
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

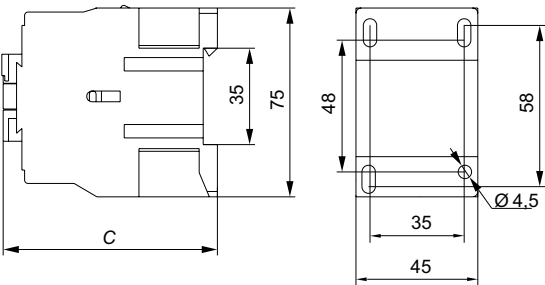
- Высокая коммутационная износостойкость.
- Низкий уровень шума.
- Экономичное решение.
- Широкий ассортимент.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ КОНТАКТОРОВ



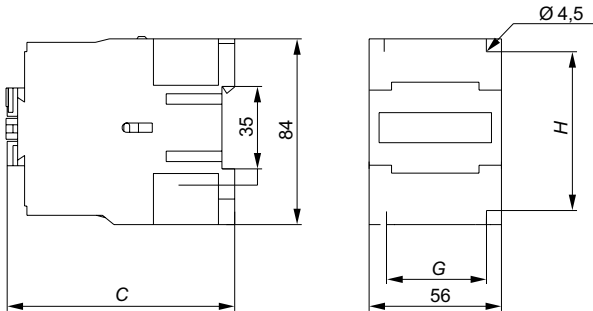
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

КМИе-1091(0/1), КМИе-1121(0/1), КМИе-1181(0/1), КМИе-2251(0/1)



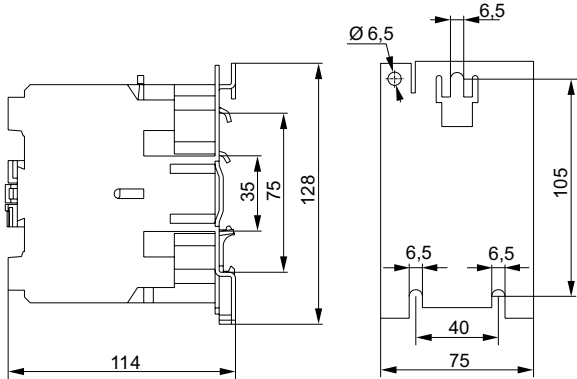
Тип	C, мм
КМИе-1091(0/1)	80
КМИе-1121(0/1)	80
КМИе-1181(0/1)	85

КМИе-2321(0/1), КМИе-2251(0/1)

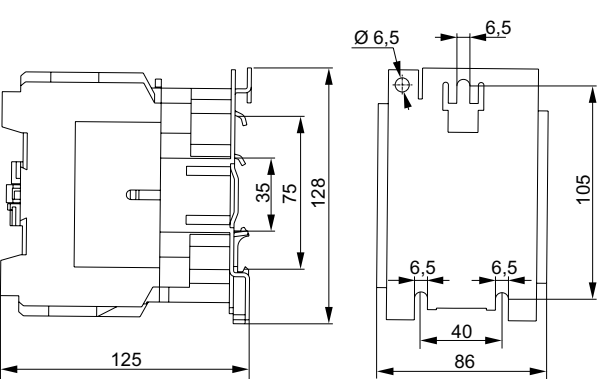


Тип	C, мм	G, мм	H, мм
КМИе-2251(0/1)	93	40-50	50-60
КМИе-2321(0/1)	98	40-50	50-60

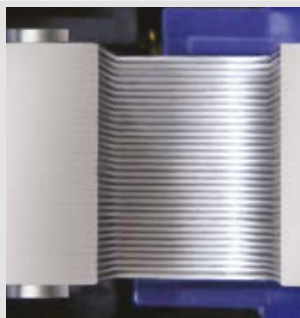
КМИе-34012, КМИе35012, КМИе-46512



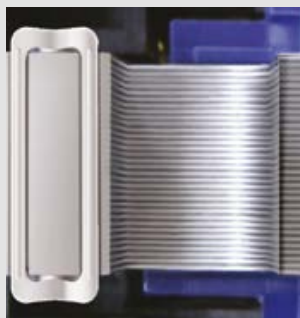
КМИе-48012, КМИе-49512



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Магнитная система в рабочем положении обеспечивает оптимальный режим эксплуатации (отсутствие шумов и повышенная надежность контактной системы).



Короткозамкнутые алюминиевые кольца, запрессованные в полюсные наконечники неподвижной части магнитной системы, предусмотрены для предотвращения детонации.



Насечки на присоединительных контактах снижают нагрев проводов благодаря надежной фиксации в местах присоединения и увеличению суммарной площади контакта.



Контакты до 32 А комплектуются одним встроенным дополнительным контактом: 1НО или 1НЗ (закрывающий или размыкающий). Контакты от 40 до 95 А комплектуются двумя дополнительными контактами: 1НО + 1НЗ.

	Наименование	Номиналь- ный рабо- чий ток, А (АС-3)	Номиналь- ное напря- жение катушек управ- ления, В	Кол-во и вид кон- тактов	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
	Контактор КМИе-10910 9 А 110 В/АС3 1НО	9	110	1НО	50	ККМЕ11-009-110-10
	Контактор КМИе-10910 9 А 230 В/АС3 1НО	9	230	1НО	50	ККМЕ11-009-230-10
	Контактор КМИе-10910 9 А 24 В/АС3 1НО	9	24	1НО	50	ККМЕ11-009-024-10
	Контактор КМИе-10910 9 А 36 В/АС3 1НО	9	36	1НО	50	ККМЕ11-009-036-10
	Контактор КМИе-10910 9 А 400 В/АС3 1НО	9	400	1НО	50	ККМЕ11-009-400-10
	Контактор КМИе-10911 9 А 110 В/АС3 1НЗ	9	110	1НЗ	50	ККМЕ11-009-110-01
	Контактор КМИе-10911 9 А 230 В/АС3 1НЗ	9	230	1НЗ	50	ККМЕ11-009-230-01
	Контактор КМИе-10911 9 А 24 В/АС3 1НЗ	9	24	1НЗ	50	ККМЕ11-009-024-01
	Контактор КМИе-10911 9 А 400 В/АС3 1НЗ	9	400	1НЗ	50	ККМЕ11-009-400-01
	Контактор КМИе-11210 12 А 110 В/АС3 1НО	12	110	1НО	50	ККМЕ11-012-110-10
	Контактор КМИе-11210 12 А 230 В/АС3 1НО	12	230	1НО	50	ККМЕ11-012-230-10
	Контактор КМИе-11210 12 А 24 В/АС3 1НО	12	24	1НО	50	ККМЕ11-012-024-10
	Контактор КМИе-11210 12 А 36В/АС3 1НО	12	36	1НО	50	ККМЕ11-012-036-10
	Контактор КМИе-11210 12 А 400 В/АС3 1НО	12	400	1НО	50	ККМЕ11-012-400-10
	Контактор КМИе-11211 12 А 110 В/АС3 1НЗ	12	110	1НЗ	50	ККМЕ11-012-110-01
	Контактор КМИе-11211 12 А 230 В/АС3 1НЗ	12	230	1НЗ	50	ККМЕ11-012-230-01
	Контактор КМИе-11211 12 А 400 В/АС3 1НЗ	12	400	1НЗ	50	ККМЕ11-012-400-01
	Контактор КМИе-11810 18А 110 В/АС3 1НО	18	110	1НО	50	ККМЕ11-018-110-10
	Контактор КМИе-11810 18А 230 В/АС3 1НО	18	230	1НО	50	ККМЕ11-018-230-10
	Контактор КМИе-11810 18 А 24 В/АС3 1НО	18	24	1НО	50	ККМЕ11-018-024-10
	Контактор КМИе-11810 18 А 36 В/АС3 1НО	18	36	1НО	50	ККМЕ11-018-036-10
	Контактор КМИе-11810 18 А 400 В/АС3 1НО	18	400	1НО	50	ККМЕ11-018-400-10
	Контактор КМИе-11811 18 А 110 В/АС3 1НЗ	18	110	1НЗ	50	ККМЕ11-018-110-01
	Контактор КМИе-11811 18 А 230 В/АС3 1НЗ	18	230	1НЗ	50	ККМЕ11-018-230-01
	Контактор КМИе-11811 18 А 400 В/АС3 1НЗ	18	400	1НЗ	50	ККМЕ11-018-400-01

	Наименование	Номиналь- ный рабо- чий ток, А (АС-3)	Номиналь- ное напря- жение катушек управ- ления, В	Кол-во и вид кон- тактов	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
	Контактор КМИе-22510 25 А 110 В/АС3 1НО	25	110	1НО	50	ККМЕ21-025-110-10
	Контактор КМИе-22510 25 А 230 В/АС3 1НО	25	230	1НО	50	ККМЕ21-025-230-10
	Контактор КМИе-22510 25 А 24 В/АС3 1НО	25	24	1НО	50	ККМЕ21-025-024-10
	Контактор КМИе-22510 25 А 36 В/АС3 1НО	25	36	1НО	50	ККМЕ21-025-036-10
	Контактор КМИе-22510 25 А 400 В/АС3 1НО	25	400	1НО	50	ККМЕ21-025-400-10
	Контактор КМИе-22511 25 А 110 В/АС3 1НЗ	25	110	1НЗ	50	ККМЕ21-025-110-01
	Контактор КМИе-22511 25 А 230 В/АС3 1НЗ	25	230	1НЗ	50	ККМЕ21-025-230-01
	Контактор КМИе-22511 25 А 400 В/АС3 1НЗ	25	400	1НЗ	50	ККМЕ21-025-400-01
	Контактор КМИе-23210 32 А 110 В/АС3 1НО	32	110	1НО	50	ККМЕ21-032-110-10
	Контактор КМИе-23210 32 А 230 В/АС3 1НО	32	230	1НО	50	ККМЕ21-032-230-10
	Контактор КМИе-23210 32 А 36 В/АС3 1НО	32	36	1НО	50	ККМЕ21-032-036-10
	Контактор КМИе-23210 32 А 400 В/АС3 1НО	32	400	1НО	50	ККМЕ21-032-400-10
	Контактор КМИе-23211 32 А 110 В/АС3 1НЗ	32	110	1НЗ	50	ККМЕ21-032-110-01
	Контактор КМИе-23211 32 А 230 В/АС3 1НЗ	32	230	1НЗ	50	ККМЕ21-032-230-01
	Контактор КМИе-23211 32 А 400 В/АС3 1НЗ	32	400	1НЗ	50	ККМЕ21-032-400-01
	Контактор КМИе-34012 40 А 110 В/АС3 1НО + 1НЗ	40	110	1НЗ + 1НО	20	ККМЕ31-040-110-11
	Контактор КМИе-34012 40 А 230 В/АС3 1НО + 1НЗ	40	230	1НЗ + 1НО	20	ККМЕ31-040-230-11
	Контактор КМИе-34012 40 А 36 В/АС3 1НО + 1НЗ	40	36	1НЗ + 1НО	20	ККМЕ31-040-036-11
	Контактор КМИе-34012 40 А 400 В/АС3 1НО + 1НЗ	40	400	1НЗ + 1НО	20	ККМЕ31-040-400-11
	Контактор КМИе-35012 50 А 110 В/АС3 1НО + 1НЗ	50	110	1НЗ + 1НО	20	ККМЕ31-050-110-11
	Контактор КМИе-35012 50 А 230 В/АС3 1НО + 1НЗ	50	230	1НЗ + 1НО	20	ККМЕ31-050-230-11
	Контактор КМИе-35012 50 А 400 В/АС3 1НО + 1НЗ	50	400	1НЗ + 1НО	20	ККМЕ31-050-400-11

Окончание таблицы см. на стр. 164

	Наименование	Номиналь- ный рабо- чий ток, А (АС-3)	Номиналь- ное напря- жение катушек управ- ления, В	Кол-во и вид кон- тактов	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
	Контактор КМИе-46512 65 А 110 В/АС3 1НО + 1НЗ	65	110	1НЗ + 1НО	20	ККМЕ41-065-110-11
	Контактор КМИе-46512 65 А 230 В/АС3 1НО + 1НЗ	65	230	1НЗ + 1НО	20	ККМЕ41-065-230-11
	Контактор КМИе-46512 65 А 400 В/АС3 1НО + 1НЗ	65	400	1НЗ + 1НО	20	ККМЕ41-065-400-11
	Контактор КМИе-48012 80 А 110 В/АС3 1НО + 1НЗ	80	110	1НЗ + 1НО	10	ККМЕ41-080-110-11
	Контактор КМИе-48012 80 А 230 В/АС3 1НО + 1НЗ	80	230	1НЗ + 1НО	10	ККМЕ41-080-230-11
	Контактор КМИе-48012 80 А 400 В/АС3 1НО + 1НЗ	80	400	1НЗ + 1НО	10	ККМЕ41-080-400-11
	Контактор КМИе-49512 95 А 110 В/АС3 1НО + 1НЗ	95	110	1НЗ + 1НО	10	ККМЕ41-095-110-11
	Контактор КМИе-49512 95 А 230 В/АС3 1НО + 1НЗ	95	230	1НЗ + 1НО	10	ККМЕ41-095-230-11
	Контактор КМИе-49512 95 А 400 В/АС3 1НО + 1НЗ	95	400	1НЗ + 1НО	10	ККМЕ41-095-400-11

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТОРОВ МАЛОГАБАРИТНЫХ СЕРИИ КМИе

Параметр		Значение для контакторов типа									
		КМИе-1091 (0/1)	КМИе-1121 (0/1)	КМИе-1181 (0/1)	КМИе-2251 (0/1)	КМИе-2321 (0/1)	КМИе-34012	КМИе-35012	КМИе-46512	КМИе-48012	КМИе-49512
Номинальное рабочее напряжение переменного тока U_e , В		230, 400, 660									
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		660									
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ		6									
Рабочая температура, °C		-25...+50									
Номинальный рабочий ток I_e , категория применения АС-3 ($U_e \leq 400$ В), А		9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
Условный тепловой ток I_{th} , категория применения АС-1 ($t \leq 40$ °C), А		20	20	32	40	50	60	80	80	125	125
Номинальная мощность по АС-3, кВт	230 В	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	25
	400 В	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
	660 В	5,5	7,5	10	15	18,5	30	33	37	45	45

Параметр		Значение для контакторов типа									
		КМИе-1091 (0/1)	КМИе-1121 (0/1)	КМИе-1181 (0/1)	КМИе-2251 (0/1)	КМИе-2321 (0/1)	КМИе-34012	КМИе-35012	КМИе-46512	КМИе-48012	КМИе-49512
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А (в комплект не входит)		10	20	25	40	50	50	63	80	100	100
Максимальная кратковременная нагрузка ($t \leq 1$ с), А		162	216	324	450	576	720	900	1170	1440	1710
Условный ток короткого замыкания I_{nc} , А		1000		3000						5000	
Мощность рассеяния при I_e , Вт/полюс, не более	АС-3	0,2	0,36	0,8	1,25	2	2,4	3,7	4,2	5,1	7,2
	АС-1	1,56	1,56	2,5	3,2	5	5,4	9,6	6,4	12,5	12,5
Ремонтопригодность		Возможность замены катушки управления									
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP20									
Сопротивление изоляции, МОм, не менее		10									
Срок службы, лет		15									

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЦЕПИ

Параметр		Значение
Номинальное напряжение U_n , В, не более	Переменного тока	660
	Постоянного тока	440
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		660
Ток термической стойкости ($t \leq 40$ °C) I_{th} , А		10
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А		10
Максимальная кратковременная нагрузка ($t \leq 1$ с), А		100
Минимальная включающая способность	U_{min} , В	17
	I_{min} , мА	5
Сопротивление изоляции, МОм		10

СЕЧЕНИЯ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДНИКОВ К ГЛАВНЫМ ЦЕПЯМ УПРАВЛЕНИЯ И К ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ЦЕПЯМ

Параметры	Значение для контакторов типа									
	КМИе-1091 (0/1)	КМИе-1121 (0/1)	КМИе-1181 (0/1)	КМИе-2251 (0/1)	КМИе-2321 (0/1)	КМИе-34012	КМИе-35012	КМИе-46512	КМИе-48012	КМИе-49512
Главные контакты										
Гибкий кабель без наконечника, мм ²	1,0–2,5	1,0–2,5	1,5–4	1,5–4	2,5–6	6–16	10–25	10–25	16–35	16–35
Жесткий кабель без наконечника, мм ²	1,5–4	1,5–4	2,5–6	2,5–6	4–10	10–25	16–35	16–35	25–50	25–50
Размеры винта	M3,5	M3,5	M3,5	M4	M4	M8	M8	M8	M10	M10
Вспомогательные контакты и контакты цепи управления										
Гибкий кабель без наконечника, мм ²	1–4									
Жесткий кабель без наконечника, мм ²	1–4									
Размеры винта	M3,5									

НОМИНАЛЬНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВКЛЮЧАЮЩИХ КАТУШЕК КОНТАКТОРОВ

Параметр	Значение для контакторов типа									
	КМИе-1091 (0/1)	КМИе-1121 (0/1)	КМИе-1181 (0/1)	КМИе-2251 (0/1)	КМИе-2321 (0/1)	КМИе-34012	КМИе-35012	КМИе-46512	КМИе-48012	КМИе-49512
Номинальное напряжение катушки управления U_c , В	24, 36, 110, 230, 400									
Диапазоны напряжения управления	Срабатывание	$(0,8 \div 1,1) U_c$								
	Отпускание	$(0,3 \div 0,6) U_c$								
Мощность потребления катушки при U_c , ВА	Срабатывание	70					160			
	Удержание	7					15			
Время срабатывания, мс	Замыкание	12–22					12–26			
	Размыкание	4–19					4–19			
Коммутационная износостойкость по АС-3, млн циклов	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
Коммутационная износостойкость по АС-1, млн циклов	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
Механическая износостойкость, млн циклов	9	9	9	8	7	7	7	7	4	3
Мощность рассеяния, Вт	2–3					4–5				

КОНТАКТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ КТИе



Предназначены для использования в схемах управления для пуска и остановки трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором в электрических сетях с номинальным напряжением до 660 В переменного тока, а также могут быть использованы для включения и отключения других электроустановок: освещения, нагревательных установок и различных индуктивных нагрузок.

Применяются в вентиляторах, насосах, печах, кран-балках и в системах автоматического ввода резерва (АВР).

За эффективность конструкторского решения, высокие эксплуатационные характеристики и надежность в работе контакторы удостоены серебряной медали 15-й международной выставки «Электро-2006» в номинации «Лучшее электрооборудование».

По конструктивным и техническим характеристикам соответствуют требованиям международных и российских стандартов МЭК 60947-4-1-2000, ГОСТ Р50030.4.1-2002.

КТИе прошли сертификационные испытания, и на их серийный выпуск получен сертификат соответствия РОСС CN.ME86.B00150.

ПРЕИМУЩЕСТВА

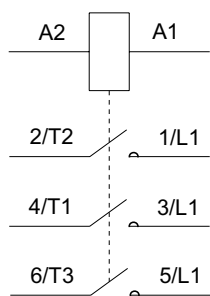
- Высокая коммутационная износостойкость.
- Низкий уровень шума.
- Экономичное решение.
- Простота конструктивного исполнения.



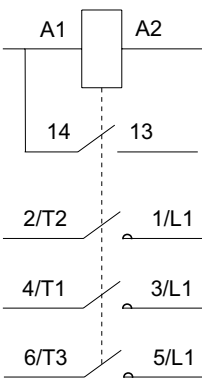
года
гарантии

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

КТИе-5115,
КТИе-5150,
КТИе-5170

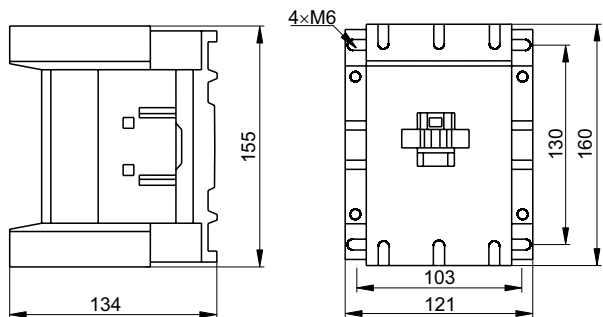


КТИе5200,
КТИе-5250

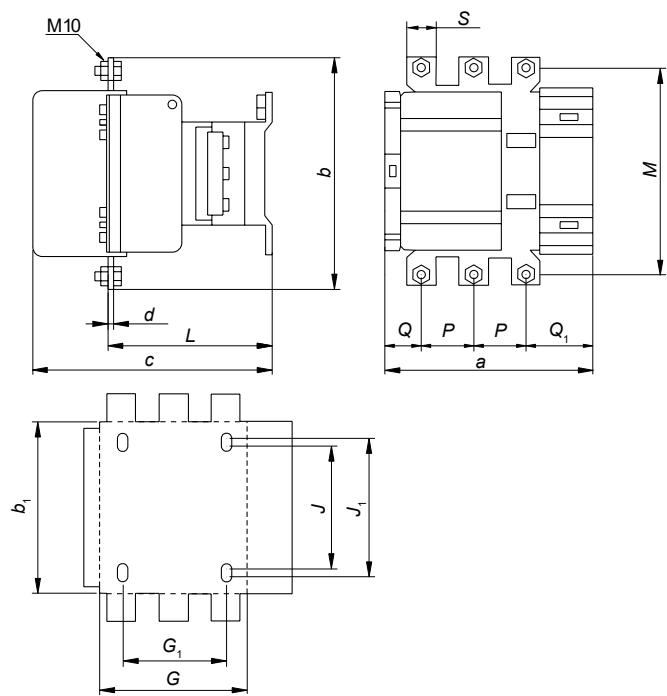


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

КТИе-5115,
КТИе-5150,
КТИе-5170



КТИе5200,
КТИе-5250



Типоисполнение	Размеры, мм											P	Q	Q ₁	S
	a	b	b ₁	c	d	G	G ₁	J	J ₁	L	M				
КТИе-5200	168,5	174	137	181	3	111	80	106	120	113,5	154	40	29	59,5	20
КТИе-5250	168,5	197	137	181	3	111	80	106	120	113,5	172	48	21	51,5	25

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Контакт-детали выполнены из композитов на основе серебра, что позволяет уменьшить контактное сопротивление при повышении температуры.



Использование стандартного торцевого ключа для изменения усилия прижатия контактной системы и проверки действия контактной системы.



Верхняя крышка закреплена при помощи винтов с фиксацией. Это исключает самопроизвольное развинчивание. Поэтому контакторы серии КТИе можно устанавливать в места, где присутствует постоянная рабочая вибрация.

	Наименование	Номинальный рабочий ток, А (АС-3)	Номинальное напряжение катушек управления, В	Кол-во и вид контактов	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
	Контактор КТИе-5115 115 А 230 В/АС3	115	230	–	4	ККТЕ50-115-230-10
	Контактор КТИе-5115 115 А 400 В/АС3	115	400	–	4	ККТЕ50-115-400-10
	Контактор КТИе-5150 150 А 230 В/АС3	150	230	–	4	ККТЕ50-150-230-10
	Контактор КТИе-5150 150 А 400 В/АС3	150	400	–	4	ККТЕ50-150-400-10
	Контактор КТИе-5170 170 А 230 В/АС3	170	230	–	4	ККТЕ50-170-230-10
	Контактор КТИе-5170 170 А 400 В/АС3	170	400	–	4	ККТЕ50-170-400-10
	Контактор КТИе-5200 200 А 230 В/АС3	200	230	13	4	ККТЕ50-200-230-10
	Контактор КТИе-5200 200 А 400 В/АС3	200	400	13	4	ККТЕ50-200-400-10
	Контактор КТИе-5250 250 А 230 В/АС3	250	230	13	2	ККТЕ50-250-230-10
	Контактор КТИе-5250 250 А 400 В/АС3	250	400	13	2	ККТЕ50-250-400-10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТОРОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ СЕРИИ КТИе

Параметр		Значение для контакторов типа				
		КТИе-5115	КТИе-5150	КТИе-5170	КТИе-5200	КТИе-5250
Номинальное рабочее напряжение переменного тока U_e , В		230/400 В частоты 50 Гц				
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		1000				
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ		8				
Рабочая температура, °C		−45...+55				
Номинальный рабочий ток I_e , категория применения AC-3 ($U_e \leq 400$ В), А		115	150	170	200	250
Условный тепловой ток I_{th} , категория применения AC-1 ($t \leq 40$ °C), А		200			275	315
Номинальная нагрузка по AC-3, кВт	230 В	30	40	45	55	75
	400 В	55	75	90	110	132
Максимальная кратковременная нагрузка ($t \leq 1$ с), А		1100	1400		1500	1800
Условный ток короткого замыкания I_{nc} , А		5000	10000			
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А		200	250	315		
Мощность рассеяния при I_e , Вт/ полюс, не более	AC-3	7,9	13,5	12		16
	AC-1	24			25	
Повторно-кратковременный режим, циклов оперирования в час		120				
Сопротивление изоляции, МОм, не менее		10				
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)				IP20 – корпус IP00 – выводы главной цепи		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		УХЛ3				
Ремонтопригодность		Неремонтопригодны				
Срок службы, лет		15				

СЕЧЕНИЯ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДНИКОВ К ЦЕПЯМ УПРАВЛЕНИЯ КОНТАКТОРОВ И К ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ЦЕПЯМ

Параметр	Значение для контакторов типа				
	КТИе-5115	КТИе-5150	КТИе-5170	КТИе-5200	КТИе-5250
Сечение гибкого кабеля без наконечника, мм ²	1–4				
Размеры винта	М3,5				
Крутящий момент при затягивании, Н·м	0,8				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЦЕПИ (ВСТРОЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОНТАКТОВ)

Параметр	Значение для контакторов типа				
	КТИе-5115	КТИе-5150	КТИе-5170	КТИе-5200	КТИе-5250
Тип контакта	Вспомогательные контакты отсутствуют			1з	
Номинальное напряжение переменного тока U_n , В				690	
Номинальное напряжение изоляции U_i , В				690	
Ток термической стойкости ($t \leq 40$ °C) I_{th} , А				10	
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А				10	
Макс. кратковременная нагрузка ($t \leq 1$ с), А				100	
Сопротивление изоляции, МОм				>10	

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Незаменимые помощники профессионалов

- Широкий ассортимент
- Удобный монтаж
- Надежное контактное соединение
- Универсальность

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ

Предназначены для соединения одножильных и многожильных медных проводников без использования инструментов в электрических цепях переменного и постоянного тока.



год
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Материал токоведущей части: медь.
- Надежное и безопасное контактное соединение.
- Быстрота и удобство монтажа.
- Универсальность использования.

СЕРИЯ СМК 222



- Материал изготовления корпуса – ПВХ, контактной группы – медь.
- Возможно подключение проводников сечением 0,08–4,0 мм².
- Поставляются в упаковке по 50 шт.

Многоразовые	
Сечение одножильного медного жесткого проводника, мм ²	0,08...4
Сечение многожильного медного жесткого проводника, мм ²	0,08...2,5
Сечение многожильного медного гибкого проводника, мм ²	0,08...2,5
Номинальное напряжение, В	400
Номинальный ток, А	32
Рабочая температура, °C	–25...+85
Контактная паста	Нет

СЕРИЯ СМК 224



- Материал токоведущей части: медь.
- Материал прижимной пружинной пружины: нержавеющая сталь.
- Поставляются в упаковке по 100 шт.
- Срок службы: не менее 10 лет.

Многоразовые	224-101	224-112
Круглое отверстие: одножильный медный жесткий проводник, мм ²	1,0...2,5	0,5...2,5
Квадратное отверстие: все типы медных жил, мм ²	0,5...2,5	0,5...2,5
Номинальное напряжение, В	400	400
Номинальный ток, А	24	24
Рабочая температура, °C	-25...+105	-25...+105
Контактная паста	Нет	Нет

СЕРИЯ СМК 772



- Материал токоведущей части: медь.
- Материал прижимной пружинной пружины: нержавеющая сталь.
- Поставляются в упаковке по 100 и 200 шт.
- Срок службы: не менее 10 лет.

Одноразовые	
Сечение одножильного медного жесткого проводника, мм ²	0,5...2,5
Сечение одножильного алюминиевого проводника, мм ²	0,5...2,5
Номинальное напряжение, В	450
Номинальный ток, А	24
Рабочая температура, °C	-25...+60
Контактная паста	Нет

СЕРИЯ СМК 773



- Материал токоведущей части: медь.
- Материал прижимной пружинной пружины: нержавеющая сталь.
- Поставляются в упаковке по 50 и 100 шт.
- Срок службы: не менее 10 лет.

Одноразовые	
Сечение одножильного медного жесткого проводника, мм ²	0,75...2,5
Сечение одножильного алюминиевого проводника, мм ²	0,75...2,5
Сечение многожильного медного жесткого проводника, мм ²	1,5...2,5
Номинальное напряжение, В	400
Номинальный ток, А	24
Рабочая температура, °C	-25...+60
Контактная паста	Да/нет

СЕРИЯ СМК 228

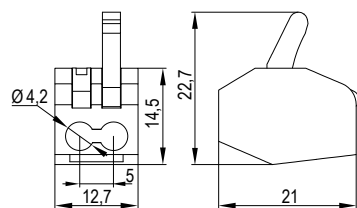


- Материал токоведущей части: медь.
- Материал прижимной пружинной пружины: нержавеющая сталь.
- Поставляются в упаковке по 50 и 100 шт.
- Срок службы: не менее 10 лет.

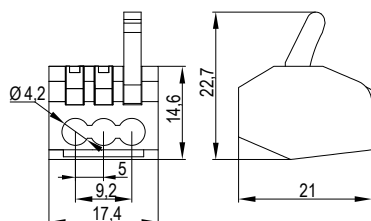
Многоразовые	
Сечение одножильного медного жесткого проводника, мм ²	0,2...4,0
Сечение многожильного медного жесткого проводника, мм ²	0,2...4,0
Сечение многожильного медного гибкого проводника, мм ²	0,2...4,0
Номинальное напряжение, В	450
Номинальный ток, А	32
Рабочая температура, °C	-40...+90
Контактная паста	Нет

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

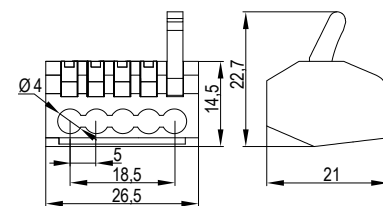
CMK 222-412



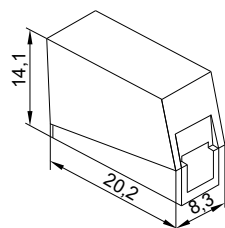
CMK 222-413



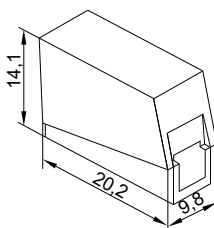
CMK 222-415



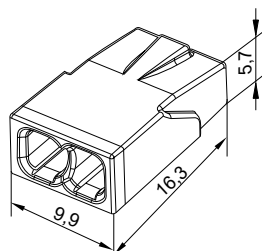
CMK 224-101



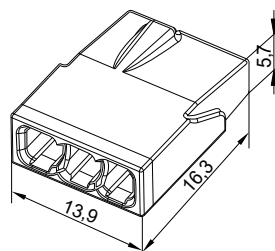
CMK 224-112



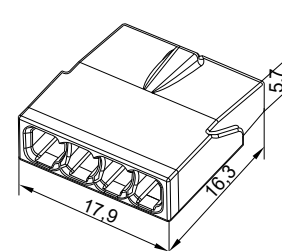
CMK 772-202



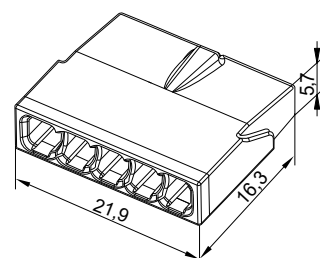
CMK 772-203



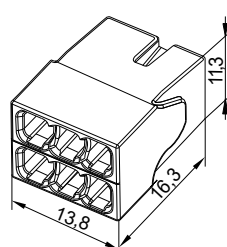
CMK 772-204



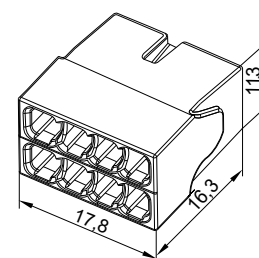
CMK 772-205



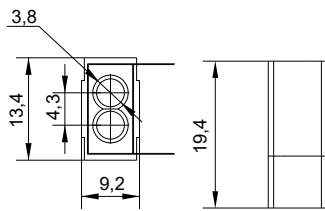
CMK 772-206



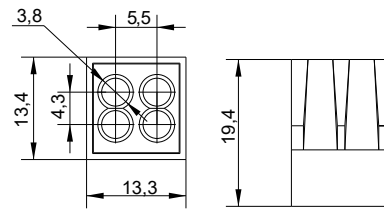
CMK 772-208



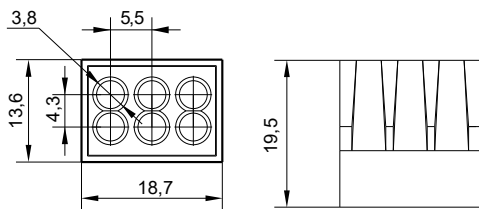
CMK 773-302, CMK 773-322



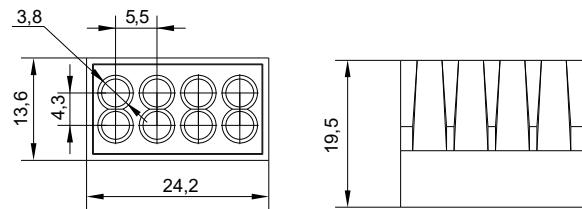
CMK 773-304, CMK 773-324



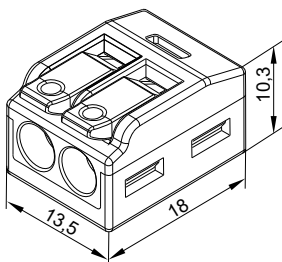
CMK 773-306, CMK 773-326



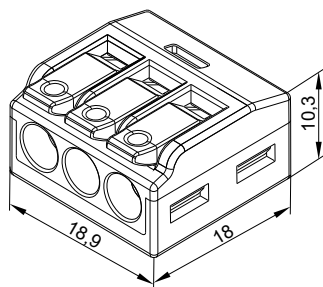
CMK 773-308, CMK 773-328



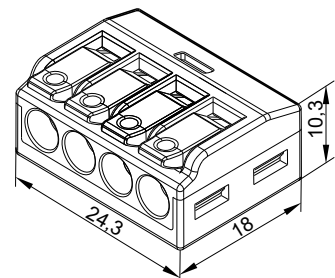
CMK 228-412



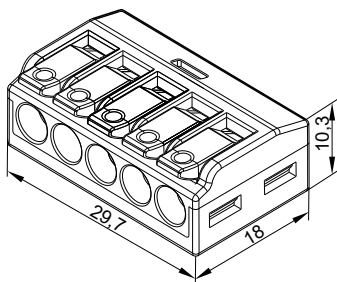
CMK 228-413



CMK 228-414



CMK 228-415



	Наименование	Количество подключаемых проводников	Артикул
	Клемма строительно-монтажная СМК 222-412 (50 шт.)	2	UKZ20-412-050-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 222-413 (50 шт.)	3	UKZ20-413-050-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 222-415 (50 шт.)	5	UKZ20-415-050-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 224-101	2	UKZ50-101-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 224-112	2	UKZ50-112-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 772-202	2	UKZ30-202-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 772-203	3	UKZ30-203-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 772-204	4	UKZ30-204-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 772-205	5	UKZ30-205-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 772-206	6	UKZ30-206-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 772-208	7	UKZ30-208-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 773-302 с пастой	2	UKZ11-302-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 773-304 с пастой	4	UKZ11-304-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 773-306 с пастой	6	UKZ11-306-100-G

	Наименование	Количество подключаемых проводников	Артикул
	Клемма строительно-монтажная СМК 773-308 с пастой	8	UKZ11-308-050-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 773-322	2	UKZ10-322-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 773-324	4	UKZ10-324-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 773-326	6	UKZ10-326-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 773-328	8	UKZ10-328-050-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 228-412	2	UKZ60-412-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 228-413	3	UKZ60-413-100-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 228-414	4	UKZ60-414-050-G
	Клемма строительно-монтажная СМК 228-415	5	UKZ60-415-050-G

НАКОНЕЧНИКИ СЛАБОТОЧНЫЕ



1 год
гарантии

Наконечники изолированные типа НКИ, НВИ, НШВИ используются для оконцевания проводов и кабелей с медными или алюминиевыми жилами в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В методом обжима (опрессовкой).

Материал изготовления контактной части – луженая медь, изоляции – ПВХ.

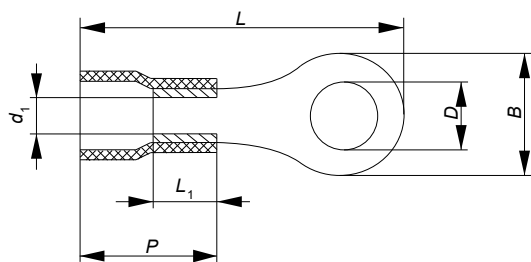
Поставляются в упаковках по 100 шт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

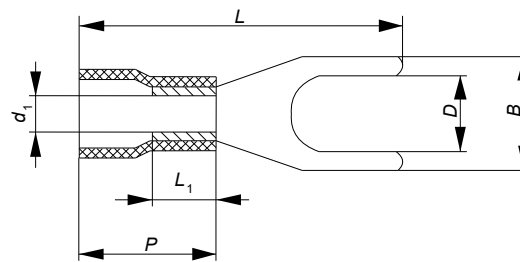
- Надежное и безопасное контактное соединение.
- Быстрота и удобство монтажа.
- Универсальность использования.
- Долговечная эксплуатация.
- Равномерное распределение нагрузки.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

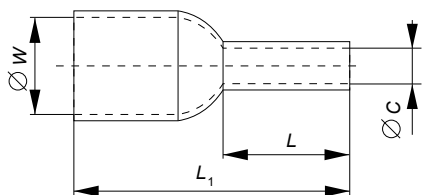
НКИ



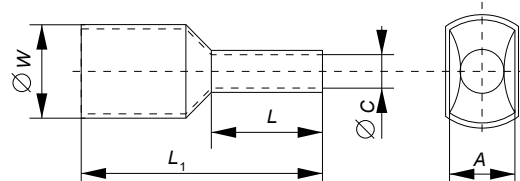
НВИ



НШВИ



НШВИ 2



Наименование	Размеры номинальные, мм						
	D	B	L	L ₁	d ₁	P	S
НВИ 1,25-3	3,2	5,2	20,5	4,8	2,3	10,0	0,5
НВИ 1,25-4	4,3	6,3	19,6	4,8	2,3	10,0	0,5
НВИ 1,25-5	5,3	7,7	20,0	4,8	2,3	10,0	0,5
НВИ 2-4	4,3	6,3	19,6	4,8	3,0	10,0	0,5
НВИ 2-5	5,3	7,7	20,0	4,8	3,0	10,0	0,5
НВИ 2-6	6,4	8,7	20,0	4,8	3,0	10,0	0,5
НВИ 5,5-4	4,3	7,7	25,0	6,2	4,3	13,0	0,7
НВИ 5,5-5	5,3	8,2	25,0	6,2	4,3	13,0	0,7
НВИ 5,5-6	6,4	8,8	25,0	6,2	4,3	13,0	0,7
НКИ 1,25-3	3,2	5,5	17,3	4,8	2,3	10,0	0,5
НКИ 1,25-4	4,3	6,6	18,5	4,8	2,3	10,0	0,5
НКИ 1,25-5	5,3	8,0	20,4	4,8	2,3	10,0	0,5
НКИ 1,25-6	6,4	11,6	25,6	4,8	2,3	10,0	0,5
НКИ 2-3	3,2	5,5	17,3	4,8	3,0	10,0	0,5
НКИ 2-4	4,3	6,6	18,4	4,8	3,0	10,0	0,5
НКИ 2-5	5,3	8,0	21,2	4,8	3,0	10,0	0,5
НКИ 2-6	6,4	11	24,6	4,8	3,0	10,0	0,5
НКИ 5,5-4	4,3	7,2	22,6	6,2	4,3	13,0	0,7
НКИ 5,5-5	5,3	9,0	25,0	6,2	4,3	13,0	0,7
НКИ 5,5-6	6,5	11,6	27,5	6,2	4,3	13,0	0,7
НКИ 5,5-8	8,4	14,0	32,6	6,2	4,3	13,0	0,7

Наименование	Размеры номинальные, мм			
	L	L ₁	Ø C	Ø W×A
НШВИ 0,5-08	8,0	14,0	1,0	2,6
НШВИ 0,5-08	8,0	14,0	1,2	2,8
НШВИ 1,0-08	8,0	14,0	1,4	3,0
НШВИ 10-12	12,0	22,0	4,5	7,6
НШВИ 1,0-12	12,0	18,0	1,4	3,0
НШВИ 1,5-08	8,0	14,0	1,7	3,5
НШВИ 16-12	12,0	22,0	5,8	8,7
НШВИ 2,5-08	8,0	15,0	2,3	4,0
НШВИ 4,0-09	9,0	16,5	2,8	4,5
НШВИ 6,0-12	12,0	20,0	3,5	6,0
НШВИ 6,0-18	18,0	28,0	3,5	6,0
НШВИ 25-16	16,0	28,0	7,5	11
НШВИ 35-16	16,0	30,0	8,3	12,5
НШВИ 50-20	20,0	36,0	10,3	15,0

Наименование	Размеры номинальные, мм			
	L	L ₁	Ø C	Ø W×A
НШВИ2 0,5-8	8,0	15,0	1,5	4,9/2,8
НШВИ2 0,75-10	10,0	17,0	1,8	5,2/2,9
НШВИ2 0,75-8	8,0	15,0	1,8	5,2/2,9
НШВИ2 1,0-10	10,0	18,0	2,0	5,7/3,5
НШВИ2 1,0-8	8,0	16,0	2,0	5,7/3,5
НШВИ2 1,5-12	12,0	19,5	2,3	6,5/3,9
НШВИ2 1,5-8	8,0	15,5	2,3	6,5/3,9
НШВИ2 10-14	14,0	26,5	6,5	12,8/7,9
НШВИ2 16-14	14,0	32,0	8,3	19,3/11,4
НШВИ2 2,5-10	10,0	19,5	2,9	8,0/4,3
НШВИ2 2,5-12	12,0	21,5	2,9	8,0/4,3
НШВИ2 4,0-12	12,0	22,5	3,8	8,8/4,9
НШВИ2 6,0-14	14,0	25,5	4,9	10,3/6,9

	Наименование	Номинальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Кол-во подключаемых проводников	Диаметр отверстия, мм	Длина металлической части, мм	Цвет изоляции	Артикул
Тип: вилка								
	Наконечник НВИ 1,25-3 вилка 0,5-1,5 мм (100 шт/упак)	19	0,5-1,5	1	3,2	10	Красный	UNL10-D15-4-3-G
	Наконечник НВИ 1,25-4 вилка 0,5-1,5 мм (100 шт/упак)	19	0,5-1,5	1	4,3	9	Красный	UNL10-D15-4-4-G
	Наконечник НВИ 1,25-5 вилка 0,5-1,5 мм (100 шт/упак)	19	0,5-1,5	1	5,3	10	Красный	UNL10-D15-4-5-G
	Наконечник НВИ 2-4 вилка 1,5-2,5 мм (100 шт/упак)	27	1,5-2,5	1	4,3	9	Синий	UNL10-D25-4-4-G
	Наконечник НВИ 2-5 вилка 1,5-2,5 мм (100 шт/упак)	27	1,5-2,5	1	5,3	10	Синий	UNL10-D25-4-5-G
	Наконечник НВИ 2-6 вилка 1,5-2,5 мм (100 шт/упак)	27	1,5-2,5	1	6,4	10	Синий	UNL10-D25-4-6-G
	Наконечник НВИ 5,5-4 вилка 4-6 мм (100 шт/упак)	48	4,0-6,0	1	4,3	12	Желтый	UNL10-006-6-4-G
	Наконечник НВИ 5,5-5 вилка 4-6 мм (100 шт/упак)	48	4,0-6,0	1	5,3	12	Желтый	UNL10-006-6-5-G
	Наконечник НВИ 5,5-6 вилка 4-6 мм (100 шт/упак)	48	4,0-6,0	1	6,4	12	Желтый	UNL10-006-6-6-G

	Наименование	Номинальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Кол-во подключаемых проводников	Диаметр отверстия, мм	Длина металлической части, мм	Цвет изоляции	Артикул
Тип: кольцо								
	Наконечник НКИ 1,25–3 кольцо 0,5–1,5 мм (100 шт/упак)	19	0,5–1,5	1	3,2	7	Красный	UNL20-D15-4-3-G
	Наконечник НКИ 1,25–4 кольцо 0,5–1,5 мм (100 шт/упак)	19	0,5–1,5	1	4,3	8	Красный	UNL20-D15-4-4-G
	Наконечник НКИ 1,25–5 кольцо 0,5–1,5 мм (100 шт/упак)	19	0,5–1,5	1	5,3	10	Красный	UNL20-D15-4-5-G
	Наконечник НКИ 1,25–6 кольцо 0,5–1,5 мм (100 шт/упак)	19	0,5–1,5	1	6,4	15	Красный	UNL20-D15-4-6-G
	Наконечник НКИ 2–3 кольцо 1,5–2,5 мм (100 шт/упак)	27	1,5–2,5	1	3,2	7	Синий	UNL20-D25-4-3-G
	Наконечник НКИ 2–4 кольцо 1,5–2,5 мм (100 шт/упак)	27	1,5–2,5	1	4,3	8	Синий	UNL20-D25-4-4-G
	Наконечник НКИ 2–5 кольцо 1,5–2,5 мм (100 шт/упак)	27	1,5–2,5	1	5,3	11	Синий	UNL20-D25-4-5-G
	Наконечник НКИ 2–6 кольцо 1,5–2,5 мм (100 шт/упак)	27	1,5–2,5	1	6,4	14	Синий	UNL20-D25-4-6-G
	Наконечник НКИ 5,5–4 кольцо 4–6 мм (100 шт/упак)	48	4,0–6,0	1	4,3	9	Желтый	UNL20-006-6-4-G
	Наконечник НКИ 5,5–5 кольцо 4–6 мм (100 шт/упак)	48	4,0–6,0	1	5,3	12	Желтый	UNL20-006-6-5-G
	Наконечник НКИ 5,5–6 кольцо 4–6 мм (100 шт/упак)	48	4,0–6,0	1	6,5	14	Желтый	UNL20-006-6-6-G
	Наконечник НКИ 5,5–8 кольцо 4–6 мм (100 шт/упак)	48	4,0–6,0	1	8,4	19	Желтый	UNL20-006-6-8-G

Продолжение таблицы см. на стр. 184

	Наименование	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Кол-во подключаемых проводников	Длина металлической части, мм	Цвет изоляции	Артикул
Тип: штырь-втулка						
	Наконечник НШВИ 0,5–08 0,5 мм ² из/фл (100 шт/упак)	0,5	1	8	Белый	UGN11-008-D05-100-G
	Наконечник НШВИ 0,75–08 0,75 мм ² из/фл (100 шт/упак)	0,75	1	8	Серый	UGN11-008-C075-100-G
	Наконечник НШВИ 1,0–08 1 мм ² из/фл (100 шт/упак)	1,0	1	8	Красный	UGN11-008-001-100-G
	Наконечник НШВИ 1,0–12 1 мм ² из/фл (100 шт/упак)	1,0	1	12	Красный	UGN11-012-001-100-G
	Наконечник НШВИ 1,5–08 1,5 мм ² из/фл (100 шт/упак)	1,5	1	8	Черный	UGN11-008-D15-100-G
	Наконечник НШВИ 10–12 10 мм ² из/фл (100 шт/упак)	10,0	1	12	Красный	UGN11-012-010-100-G
	Наконечник НШВИ 16–12 16 мм ² из/фл (100 шт/упак)	16,0	1	12	Синий	UGN11-012-016-100-G
	Наконечник НШВИ 2,5–08 2,5 мм ² из/фл (100 шт/упак)	2,5	1	8	Синий	UGN11-008-D25-100-G
	Наконечник НШВИ 25–16 25 мм ² из/фл (100 шт/упак)	25,0	1	16	Желтый	UGN11-016-025-100-G
	Наконечник НШВИ 35–16 35 мм ² из/фл (100 шт/упак)	35,0	1	16	Красный	UGN11-016-035-100-G
	Наконечник НШВИ 4,0–09 4 мм ² из/фл (100 шт/упак)	4,0	1	9	Серый	UGN11-009-004-100-G
	Наконечник НШВИ 50–20 50 мм ² из/фл (100 шт/упак)	50,0	1	20	Синий	UGN11-020-050-100-G

	Наименование	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Кол-во подключаемых проводников	Длина металлической части, мм	Цвет изоляции	Артикул
	Наконечник НШВИ 6,0–12 6 мм ² из/фл (100 шт/упак)	6,0	1	12	Желтый	UGN11-012-006-100-G
	Наконечник НШВИ 6,0–18 6 мм ² из/фл (100 шт/упак)	6,0	1	18	Желтый	UGN11-018-006-100-G
	Наконечник НШВИ2 0,5–8 из/фл (100 шт/упак)	2 0,5	2	8	Белый	UGN31-008-D05-100-G
	Наконечник НШВИ2 0,75–10 из/фл (100 шт/упак)	2×0,75	2	10	Серый	UGN31-010-C075-100-G
	Наконечник НШВИ2 0,75–8 из/фл (100 шт/упак)	2×0,75	2	8	Серый	UGN31-008-C075-100-G
	Наконечник НШВИ2 1,0–10 из/фл (100 шт/упак)	2×1,0	2	10	Красный	UGN31-010-001-100-G
	Наконечник НШВИ2 1,0–8 из/фл (100 шт/упак)	2×1,0	2	8	Красный	UGN31-008-001-100-G
	Наконечник НШВИ2 1,5–12 из/фл (100 шт/упак)	2×1,5	2	12	Черный	UGN31-012-D15-100-G
	Наконечник НШВИ2 1,5–8 из/фл (100 шт/упак)	2×1,5	2	8	Черный	UGN31-008-D15-100-G
	Наконечник НШВИ2 10–14 из/фл (100 шт/упак)	2×10,0	2	14	Красный	UGN31-014-010-100-G
	Наконечник НШВИ2 16–14 из/фл (100 шт/упак)	2×16,0	2	14	Синий	UGN31-014-016-100-G
	Наконечник НШВИ2 2,5–10 из/фл (100 шт/упак)	2×2,5	2	10	Синий	UGN31-010-D25-100-G
	Наконечник НШВИ2 2,5–12 из/фл (100 шт/упак)	2×2,5	2	12	Синий	UGN31-012-D25-100-G
	Наконечник НШВИ2 4,0–12 из/фл (100 шт/упак)	2×4,0	2	12	Серый	UGN31-012-004-100-G
	Наконечник НШВИ2 6,0–14 из/фл (100 шт/упак)	2×6,0	2	14	Желтый	UGN31-014-006-100-G

ЗАЖИМЫ ВИНТОВЫЕ ЗВИ



Предназначены для электрического и механического соединения одножильных и предварительно подготовленных многожильных медных проводников, сечением от 1,0 до 35 мм² в цепях переменного и постоянного тока.

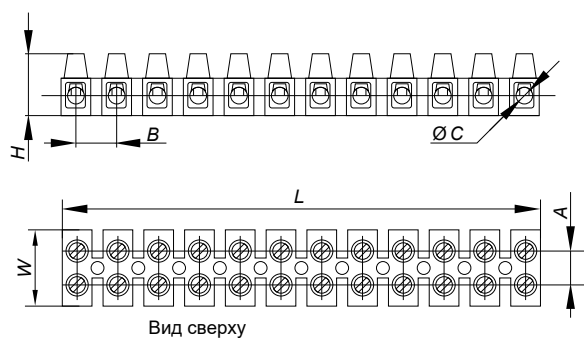
- Материал корпуса: полиэтилен высокого давления.
- Материал вставок: латунь с содержанием меди не менее 56 %.
- Номинальное напряжение U_n : 450 В.
- Напряжение изоляции U_i : 3000 В.
- Температура эксплуатации: -25...+85 °С.
- Температура хранения: -45...+50 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Привлекательная цена.
- Удобство монтажа.
- Обеспечение надежного соединения.
- Срок службы: не менее 5 лет.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Габаритные размеры, мм					
	C	L	W	H	A	B
UZV10-003-D25-K01-10-G	3,0	91,3	15,6	12,8	5,35	7,7
UZV10-005-004-K01-10-G	3,2	108,0	15,4	12,6	5,35	9,3
UZV10-010-006-K01-10-G	4,0	128,6	19,7	14,7	7,05	11,0
UZV10-015-010-K01-10-G	4,2	127,5	21,1	17,0	8,8	11,0
UZV10-020-010-K01-10-G	4,4	134,0	22,0	17,0	8,8	11,35
UZV10-030-016-K01-10-G	4,7	165,0	23,8	18,3	9,8	14,0
UZV10-060-010-K01-10-G	6,3	189,5	30,6	24,3	12,7	16,2
UZV10-080-025-K01-10-G	7,4	202,0	36,8	28,5	14,4	16,9
UZV10-100-025-K01-10-G	7,5	230,0	39,0	32,6	15,7	19,6
UZV10-150-035-K01-10-G	8,9	255,0	43,6	35,3	19,3	21,4

	Наименование	Допустимый длительный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Максимальный крутящий момент на винтовых зажимах, Н·м	Выдерживаемое усилие вытягивания зажатого проводника, Н	
					При минимальном сечении проводника	При максимальном сечении проводника
	ЗВИ-3	3	1–2,5	0,6	35	50
	ЗВИ-5	5	1,5–4	0,6	40	60
	ЗВИ-10	10	2,5–6	1,7	50	80
	ЗВИ-15	15	4–10	2,0	60	90
	ЗВИ-20	20	4–10	2,0	60	90
	ЗВИ-30	30	6–16	2,5	80	100
	ЗВИ-60	60	6–16	2,5	80	100
	ЗВИ-80	80	10–25	3,0	90	135
	ЗВИ-100	100	10–25	3,0	90	135
	ЗВИ-150	150	16–35	4,0	100	190

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТТУ



Предназначены для обеспечения электрической изоляции, механической защиты соединений проводников, паяк и иных соединений, а также маркировки проводов и кабеля. Изготовлены из композиций полимерного материала ЭВА и полиэтилена высокого давления.

В ассортименте представлены трубки термоусаживаемые ТТУ длиной 1 м, а также трубки в роллах длиной 25–400 м.

- Диэлектрическая прочность изоляции: до 22 кВ.
- Рабочее напряжение АС 50 Гц: 660 В.
- Прочность на растяжение: $\geq 6,4$ МПа.
- Коэффициент усадки: 2:1.
- Температура эксплуатации: $-30...+125$ °С.
- Температура монтажа: $-10...+50$ °С.
- Срок службы: не менее 10 лет.

ПРЕИМУЩЕСТВА

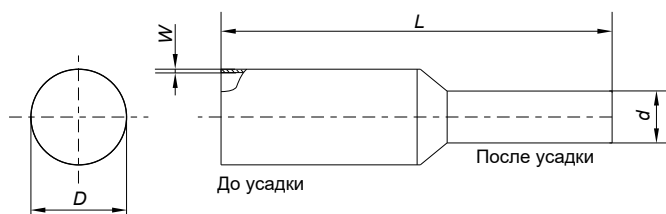
- Надежная усадка.
- Востребованные типоразмеры.
- Изготовлены из безопасных нетоксичных материалов.



год
гарантии



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Типо- исполнение	При поставке		После усадки		Длина трубки* L , м	Рекомендуе- мый диапазон диаметров проводов, мм
	D , мм**	W , мм	d , мм**	W , мм		
ТТУ 2/1	$2,55 \pm 0,2$	$0,16 \pm 0,08$	$\leq 1,2$	$0,30 \pm 0,1$	1,4	1,5–2
ТТУ 3/1,5	$3,55 \pm 0,2$	$0,16 \pm 0,08$	$\leq 1,8$	$0,30 \pm 0,1$	1,4	1,7–3
ТТУ 4/2	$4,70 \pm 0,3$	$0,18 \pm 0,10$	$\leq 2,4$	$0,36 \pm 0,15$	1,4	2,5–4
ТТУ 5/2,5	$5,60 \pm 0,3$	$0,18 \pm 0,10$	≤ 3	$0,38 \pm 0,15$	1,2	2,7–5
ТТУ 6/3	$6,60 \pm 0,4$	$0,18 \pm 0,10$	$\leq 3,6$	$0,40 \pm 0,15$	1,2	3,5–6
ТТУ 8/4	$8,70 \pm 0,4$	$0,20 \pm 0,10$	$\leq 4,8$	$0,42 \pm 0,15$	1,100	4,5–8
ТТУ 10/5	$10,70 \pm 0,5$	$0,20 \pm 0,10$	≤ 6	$0,42 \pm 0,15$	1,100	5,5–10
ТТУ 12/6	$12,70 \pm 0,5$	$0,20 \pm 0,10$	$\leq 6,8$	$0,42 \pm 0,15$	1,100	6,5–12
ТТУ 14/7	$14,70 \pm 0,5$	$0,23 \pm 0,10$	$\leq 7,8$	$0,48 \pm 0,15$	1,100	7,5–14
ТТУ 16/8	$16,70 \pm 0,8$	$0,23 \pm 0,10$	$\leq 8,6$	$0,48 \pm 0,15$	1,100	8,5–16
ТТУ 18/9	$19,00 \pm 1$	$0,23 \pm 0,10$	$\leq 9,8$	$0,50 \pm 0,15$	1,100	9,5–18
ТТУ 20/10	$22,00 \pm 1$	$0,28 \pm 0,12$	≤ 11	$0,60 \pm 0,15$	1,100	10,5–20
ТТУ 22/11	$24,00 \pm 1$	$0,28 \pm 0,12$	$\leq 11,7$	$0,60 \pm 0,15$	1,100	11,5–22
ТТУ 25/12,5	$26,00 \pm 1$	$0,33 \pm 0,12$	$\leq 13,2$	$0,68 \pm 0,15$	1,5	13–25
ТТУ 28/14	$29,00 \pm 1$	$0,33 \pm 0,12$	$\leq 14,7$	$0,68 \pm 0,15$	1,5	14,5–28
ТТУ 30/15	≥ 30	$0,30 \pm 0,10$	$\leq 15,6$	$0,60 \pm 0,15$	1,5	15,5–30
ТТУ 35/17,5	≥ 35	$0,30 \pm 0,10$	$\leq 18,1$	$0,60 \pm 0,15$	1,5	18–35
ТТУ 40/20	≥ 40	$0,30 \pm 0,10$	$\leq 20,6$	$0,60 \pm 0,15$	1,5	20,5–40
ТТУ 45/22,5	≥ 45	$0,30 \pm 0,10$	$\leq 23,1$	$0,60 \pm 0,15$	1,25	23–45
ТТУ 50/25	≥ 50	$0,30 \pm 0,10$	$\leq 25,6$	$0,60 \pm 0,15$	1,25	25,5–50
ТТУ 60/30	≥ 60	$0,30 \pm 0,15$	$\leq 30,6$	$0,60 \pm 0,15$	1,25	30,5–60
ТТУ 80/40	≥ 80	$0,30 \pm 0,15$	$\leq 40,6$	$0,60 \pm 0,15$	1	40,5–80
ТТУ 100/50	≥ 100	$0,30 \pm 0,20$	$\leq 50,6$	$0,60 \pm 0,15$	1	50,5–100
ТТУ 120/60	≥ 120	$0,40 \pm 0,20$	$\leq 60,8$	$0,80 \pm 0,20$	1	60,5–120
ТТУ 150/90	≥ 150	$0,50 \pm 0,2$	$\leq 90,9$	$0,95 \pm 0,2$	1	90, 5–150

* В зависимости от исполнения.

** Внешний диаметр.

Артикул	Наименование
UDR10-010-005-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 10/5 черная 1 м
UDR10-100-050-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 100/50 черная 1 м
UDR10-012-006-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 12/6 черная 1 м
UDR10-120-060-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 120/60 черная 1 м
UDR10-014-007-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 14/7 черная 1 м
UDR10-150-075-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 150/90 черная 1 м
UDR10-016-008-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 16/8 черная 1 м
UDR10-018-009-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 18/9 черная 1 м
UDR10-002-001-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 2/1 черная 1 м
UDR10-020-010-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 20/10 черная 1 м
UDR10-022-011-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 22/11 черная 1 м
UDR10-025-D125-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 25/12,5 черная 1 м
UDR10-028-014-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 28/14 черная 1 м
UDR10-003-D15-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 3/1,5 черная 1 м
UDR10-030-015-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 30/15 черная 1 м
UDR10-035-D175-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 35/17,5 черная 1 м
UDR10-004-002-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 4/2 черная 1 м
UDR10-040-020-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 40/20 черная 1 м
UDR10-045-D225-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 45/22,5 черная 1 м
UDR10-005-D25-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 5/2,5 черная 1 м
UDR10-050-025-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 50/25 черная 1 м
UDR10-006-003-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 6/3 черная 1 м
UDR10-060-030-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 60/30 черная 1 м
UDR10-008-004-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 8/4 черная 1 м
UDR10-080-040-001-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 80/40 черная 1 м
UDR10-001-D05-400-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 1/0,5 черная 400 м
UDR10-010-005-100-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 10/5 черная 100 м
UDR10-012-006-100-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 12/6 черная 100 м
UDR10-014-007-100-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 14/7 черная 100 м
UDR10-016-008-100-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 16/8 черная 100 м
UDR10-018-009-100-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 18/9 черная 100 м
UDR10-020-010-100-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 20/10 черная 100 м
UDR10-022-014-100-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 22/11 черная 100 м
UDR10-025-D125-050-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 25/12,5 черная 50 м
UDR10-028-014-050-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 28/14 черная 50 м
UDR10-030-015-050-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 30/15 черная 50 м

Артикул	Наименование
UDR10-035-D175-050-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 35/17,5 черная 50 м
UDR10-040-020-050-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 40/20 черная 50 м
UDR10-008-004-100-K02-G	Трубка термоусадочная ТТУ 8/4 черная 100 м
UDR10-002-001-400-K02-G	Трубка термоусаживаемая ТТУ 2/1 черная 400 м
UDR10-003-D15-400-K02-G	Трубка термоусаживаемая ТТУ 3/1,5 черная 400 м
UDR10-004-002-400-K02-G	Трубка термоусаживаемая ТТУ 4/2 черная 400 м
UDR10-045-D225-025-K02-G	Трубка термоусаживаемая ТТУ 45/22,5 черная 25 м
UDR10-005-D25-200-K02-G	Трубка термоусаживаемая ТТУ 5/2,5 черная 200 м
UDR10-050-025-025-K02-G	Трубка термоусаживаемая ТТУ 50/25 черная 25 м
UDR10-006-003-200-K02-G	Трубка термоусаживаемая ТТУ 6/3 черная 200 м
UDR10-060-030-025-K02-G	Трубка термоусаживаемая ТТУ 60/30 черная 25 м

ДЮБЕЛЬ-ХОМУТЫ



Используются для фиксации плоских проводов и кабелей на несущих строительных конструкциях, работающих в статическом состоянии.

Предназначены для однократного применения.

Допускается крепить к конструкциям из бетона, кирпича, пеноблока и природного камня.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Материал: полиамид 6.6.
- Быстрый и прочный монтаж
- Не распространяют горение (самозатухающие).
- Не выделяют токсичные вещества при нормальной эксплуатации.
- Устойчивы к вибрациям.
- Фиксируются на любых поверхностях: бетоне, кирпиче, пеноблоке и природном камне.

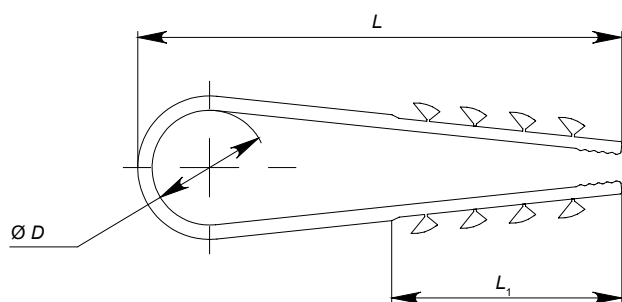


3 года
гарантии

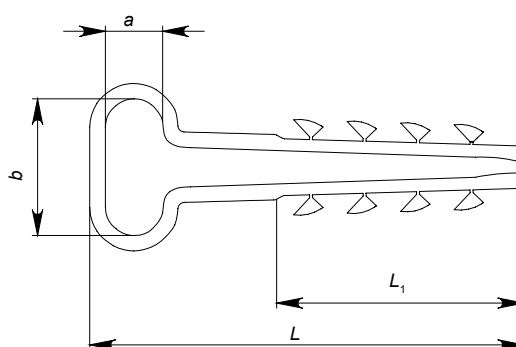
RU СДЕЛАНО
В РОССИИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Для круглого кабеля



Для плоского кабеля



	Наименование	Артикул
	Дюбель-хомут 8×5 мм для плоского кабеля нейл. белый (100 шт.)	UDH14-08-05-100-K01-G
	Дюбель-хомут 10×5 мм для плоского кабеля нейл. белый (100 шт.)	UDH14-10-05-100-K01-G
	Дюбель-хомут 10×5 мм для плоского кабеля нейл. черный (100 шт.)	UDH14-10-05-100-K02-G
	Дюбель-хомут 12×6 мм для плоского кабеля нейл. белый (100 шт.)	UDH14-12-05-100-K01-G
	Дюбель-хомут 14×6 мм для плоского кабеля нейл. белый (100 шт.)	UDH14-14-06-100-K01-G
	Дюбель-хомут 5×10 мм для круглого кабеля нейл. белый (100 шт.)	UDH13-05-10-100-K01-G
	Дюбель-хомут 5×10 мм для круглого кабеля нейл. серый (100 шт.)	UDH13-05-10-100-K03-G
	Дюбель-хомут 5×10 мм для круглого кабеля нейл. черн. (100 шт.)	UDH13-05-10-100-K02-G
	Дюбель-хомут 11×18 мм для круглого кабеля нейл. белый (100 шт.)	UDH13-11-18-100-K01-G
	Дюбель-хомут 11×18 мм для круглого кабеля нейл. серый (100 шт.)	UDH13-11-18-100-K03-G
	Дюбель-хомут 11×18 мм для круглого кабеля нейл. черн. (100 шт.)	UDH13-11-18-100-K02-G
	Дюбель-хомут 19×25 мм для круглого кабеля нейл. белый (100 шт.)	UDH13-19-25-100-K01-G
	Дюбель-хомут 19×25 мм для круглого кабеля нейл. серый (100 шт.)	UDH13-19-25-100-K03-G
	Дюбель-хомут 19×25 мм для круглого кабеля нейл. черн. (100 шт.)	UDH13-19-25-100-K02-G

СВЕТОТЕХНИКА



Качество
по доступной цене

- Комплексное решение
- Простой монтаж и эксплуатация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ



Для общего освещения общественных и жилых помещений.

Лампы отличаются высокой надежностью, экономичностью и привлекательной ценой.

Форм-фактор: груша, свеча, шар, софит, линейная, таблетка, высокой мощности.

Цветовая температура: 3000, 4000 и 6500 К.

Отсутствие пульсаций.

Индекс цветопередачи: Ra > 80.

Диапазон рабочих температур: от -20 до +40 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий ассортимент.
- Высокая эффективность: 100 лм/Вт.
- Отсутствие в составе вредных веществ.
- Соответствие нормам ТР ТС 004/2011, ТР ТС 02/2011, ТР ТС 037/2016.



год
гарантии

Мощность, Вт		8	10	12	15	20	25	30	50	70
Световой поток, лм		800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	5000	7000
Груша (A60)	E27	+	+	+	+	+	+			
Шар (G45)	E14/E27	+	+	+						
Свеча (C35)	E14/E27	+	+	+						
Софит (MR, PAR)	GU5.3/GU10	+	+							
Линейная (T8)	G13		+			+	+			
Таблетка	GX53	+	+	+	+					
Высокой мощности	E27 + E40							+	+	+

	Мощность, Вт	Эквивалент лампы накаливания, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Цоколь	Диаметр, мм	Длина, мм	Артикул
Лампы «Груша»								
	8	75	4000	800	E27	55	100	LL-A60-08-230-40-E27-G
	8	75	6500	800	E27	55	100	LL-A60-08-230-65-E27-G
	10	100	4000	1000	E27	55	100	LL-A60-10-230-40-E27-G
	10	100	6500	1000	E27	55	100	LL-A60-10-230-65-E27-G
	12	120	4000	1200	E27	60	108	LL-A60-12-230-40-E27-G
	12	120	6500	1200	E27	60	108	LL-A60-12-230-65-E27-G
	15	150	4000	1500	E27	60	112	LL-A60-15-230-40-E27-G
	15	150	6500	1500	E27	60	112	LL-A60-15-230-65-E27-G
	20	180	4000	2000	E27	60	125	LL-A60-20-230-40-E27-G
	20	180	6500	2000	E27	60	125	LL-A60-20-230-65-E27-G
	25	200	4000	2500	E27	65	135	LL-A65-25-230-40-E27-G
	25	200	6500	2500	E27	65	135	LL-A65-25-230-65-E27-G
Лампы «Свеча»								
	8	75	4000	800	E27	37	100	LL-C35-08-230-30-E27-G
	8	75	4000	800	E27	37	100	LL-C35-08-230-40-E27-G
	10	100	4000	1000	E14	37	100	LL-C35-10-230-40-E14-G
	10	100	4000	1000	E27	37	100	LL-C35-10-230-40-E27-G
	10	100	6500	1000	E14	37	100	LL-C35-10-230-65-E14-G
	10	100	6500	1000	E27	37	100	LL-C35-10-230-65-E27-G
	12	120	4000	1200	E14	37	100	LL-C35-12-230-40-E14-G
	12	120	4000	1200	E27	37	100	LL-C35-12-230-40-E27-G
	12	120	6500	1200	E14	37	113	LL-C35-12-230-65-E14-G
	12	120	6500	1200	E27	37	110	LL-C35-12-230-65-E27-G

	Мощность, Вт	Эквивалент лампы накаливания, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Цоколь	Диаметр, мм	Длина, мм	Артикул
Лампы «Шар»								
	8	75	3000	800	E27	45	81	LL-G45-08-230-30-E27-G
	8	75	4000	800	E14	45	81	LL-G45-08-230-40-E14-G
	8	75	4000	800	E27	45	81	LL-G45-08-230-40-E27-G
	8	75	6500	800	E27	45	81	LL-G45-08-230-65-E27-G
	10	100	4000	1000	E14	45	81	LL-G45-10-230-40-E14-G
	10	100	4000	1000	E27	45	81	LL-G45-10-230-40-E27-G
	10	100	6500	1000	E27	45	81	LL-G45-10-230-65-E27-G
	10	100	6500	1000	E14	45	81	LL-G45-10-230-65-E14-G
	12	120	3000	1200	E14	45	81	LL-G45-12-230-30-E14-G
	12	120	4000	1200	E14	45	81	LL-G45-12-230-40-E14-G
	12	120	4000	1200	E27	45	81	LL-G45-12-230-40-E27-G
	12	120	6500	1200	E27	45	81	LL-G45-12-230-65-E27-G
	12	120	6500	1200	E14	45	91	LL-G45-12-230-65-E14-G
Лампы HP								
	30	200	4000	3000	E27	100	168	LL-HP-30-230-40-E27-G
	30	200	6500	3000	E27	100	168	LL-HP-30-230-65-E27-G
	50	350	4000	5000	E27-E40	118	168	LL-HP-50-230-40-E27-E40-G
	50	350	6500	5000	E27-E40	118	168	LL-HP-50-230-65-E27-E40-G
	70	450	4000	7000	E27-E40	160	254	LL-HP-70-230-40-E27-E40-G
	70	450	6500	7000	E27-E40	160	254	LL-HP-70-230-65-E27-E40-G
Лампы MR16 и PAR16								
	8	75	4000	800	GU5.3	50	52	LL-MR16-08-230-40-GU5-G
	8	75	6500	800	GU5.3	50	52	LL-MR16-08-230-65-GU5-G
	10	100	3000	1000	GU5.3	50	52	LL-MR16-10-230-30-GU5-G
	10	100	4000	1000	GU5.3	50	52	LL-MR16-10-230-40-GU5-G
	10	100	6500	1000	GU5.3	50	52	LL-MR16-10-230-65-GU5-G
	8	75	4000	800	GU10	50	26	LL-PAR16-08-230-40-GU10-G
	10	100	4000	1000	GU10	50	26	LL-PAR16-10-230-40-GU10-G

Окончание таблицы см. на стр. 198

	Мощность, Вт	Эквивалент лампы накаливания, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Цоколь	Диаметр, мм	Длина, мм	Артикул
Линейные лампы Т8								
	10	20 (люм. лампа)	4000	1000	G13	25	589	LL-T8-10-230-40-G13-G
	10	20 (люм. лампа)	6500	1000	G13	25	589	LL-T8-10-230-65-G13-G
	20	40 (люм. лампа)	4000	2000	G13	25	1199	LL-T8-20-230-40-G13-G
	20	40 (люм. лампа)	6500	2000	G13	25	1199	LL-T8-20-230-65-G13-G
	25	50 (люм. лампа)	4000	2500	G13	25	1499	LL-T8-25-230-40-G13-G
	25	50 (люм. лампа)	6500	2500	G13	25	1499	LL-T8-25-230-65-G13-G
Лампы Т80 «Таблетка»								
	8	75	4000	800	GX53	73	26	LL-T80-08-230-40-GX53-G
	8	75	6500	800	GX53	73	26	LL-T80-08-230-65-GX53-G
	10	100	4000	1000	GX53	73	26	LL-T80-10-230-40-GX53-G
	10	100	4000	1000	GX53	73	26	LL-T80-10-40-GX53-10-G
	10	100	6500	1000	GX53	73	26	LL-T80-10-230-65-GX53-G
	12	120	4000	1200	GX53	73	28	LL-T80-12-230-40-GX53-G
	12	120	4000	1200	GX53	73	28	LL-T80-12-40-GX53-10-G
	12	120	6500	1200	GX53	73	28	LL-T80-12-230-65-GX53-G
	15	150	4000	1500	GX53	73	28	LL-T80-15-230-40-GX53-G
	15	150	6500	1500	GX53	73	28	LL-T80-15-230-65-GX53-G

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПО



год
гарантии

Оптимальное соотношение цены и качества! Ударопрочный и герметичный корпус светодиодного светильника ДПО позволяет применять его как внутри помещения, так и снаружи. Высокая степень защиты от пыли и влаги IP65 обеспечит работоспособность при любой погоде.

Цветовая температура: 4000 и 6500 К.

Степень защиты: IP65.

Эффективность: 90 лм/Вт.

Мощность: от 10 до 25 Вт.

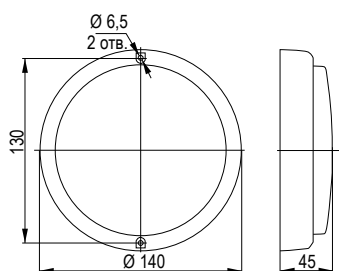
Форма корпуса: круг и овал.

ПРЕИМУЩЕСТВА

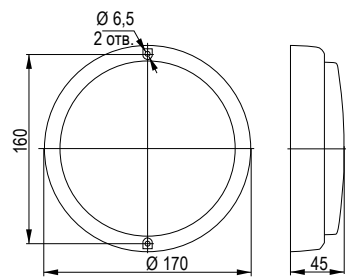
- УФ-стабилизированный пластик – не желтеет со временем.
- Легкий монтаж и эксплуатация.
- Широкий ассортимент.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

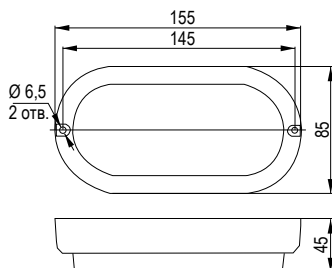
ДПО 0101,
ДПО 0102



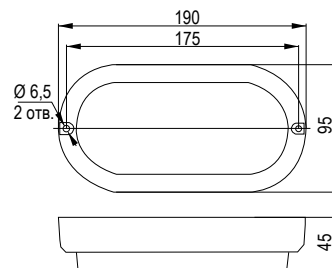
ДПО 0103,
ДПО 0104



ДПО 0111,
ДПО 0112



ДПО 0113



	Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
	Светильник LED ДПО 0101 10 Вт IP65 4000 К круг GENERICA	10	4000	900	LDPO0-0101-10-40-K01-G
	Светильник LED ДПО 0101 10 Вт IP65 6500 К круг GENERICA	10	6500	900	LDPO0-0101-10-65-K01-G
	Светильник LED ДПО 0102 15 Вт IP65 4000 К круг GENERICA	15	4000	1350	LDPO0-0102-15-40-K01-G
	Светильник LED ДПО 0102 15 Вт IP65 6500 К круг GENERICA	15	6500	1350	LDPO0-0102-15-65-K01-G
	Светильник LED ДПО 0103 20 Вт IP65 4000 К круг GENERICA	20	4000	1800	LDPO0-0103-20-40-K01-G
	Светильник LED ДПО 0103 20 Вт IP65 6500 К круг GENERICA	20	6500	1800	LDPO0-0103-20-65-K01-G
	Светильник LED ДПО 0104 25 Вт IP65 4000 К круг GENERICA	25	4000	2500	LDPO0-0104-25-40-K01-G
	Светильник LED ДПО 0104 25 Вт IP65 6500 К круг GENERICA	25	6500	2500	LDPO0-0104-25-65-K01-G
	Светильник LED ДПО 0111 10 Вт IP65 4000 К овал GENERICA	10	4000	900	LDPO0-0111-10-40-K01-G
	Светильник LED ДПО 0111 10 Вт IP65 6500 К овал GENERICA	10	6500	900	LDPO0-0111-10-65-K01-G
	Светильник LED ДПО 0112 15 Вт IP65 4000 К овал GENERICA	15	4000	1350	LDPO0-0112-15-40-K01-G
	Светильник LED ДПО 0112 15 Вт IP65 6500 К овал GENERICA	15	6500	1350	LDPO0-0112-15-65-K01-G
	Светильник LED ДПО 0113 20 Вт IP65 4000 К овал GENERICA	20	4000	1800	LDPO0-0113-20-40-K01-G
	Светильник LED ДПО 0113 20 Вт IP65 6500 К овал GENERICA	20	6500	1800	LDPO0-0113-20-65-K01-G

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПБ 01



Предназначены для общего освещения бытовых помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники обладают высокой влагозащитой, удобно крепятся к поверхности. Благодаря компактным габаритам ДПБ 01 могут применяться в ограниченном пространстве.

Мощность: 18, 24 Вт.

Степень защиты: IP54.

Коэффициент мощности: 0,9.

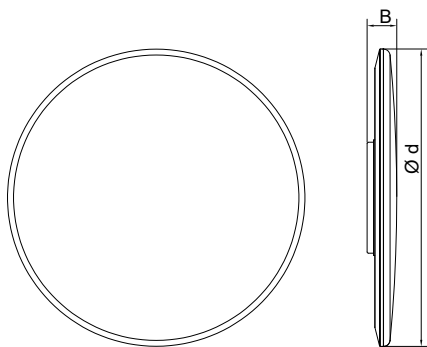


года
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая светоотдача.
- Корпус из высококачественного пластика.
- Патентованный дизайн.
- Клеммные колодки в комплекте.
- Срок службы: 30 000 часов.
- Эффективность: 100 лм/Вт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, К	Размеры (Ø×B), мм	Артикул
FLAT Светильник LED ДПБ 01-1, 18 Вт, IP54, 4000 К, круг	18	4000	1800	Ø 220×40	FL-DPB0-0010-018-40-K01-G
FLAT Светильник LED ДПБ 01-3, 24 Вт, IP54, 4000 К, круг	24	4000	2400	Ø 290×43	FL-DPB0-0012-024-40-K01-G

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НПБ 450



Предназначены для применения в бытовых помещениях с высоким содержанием пыли и влаги, а также с предельной температурой окружающей среды до +130 °С, например, в банях и саунах.

Мощность лампы накаливания А55: до 60 Вт.

Степень защиты: IP54.

Температура эксплуатации: от –70 до +130 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

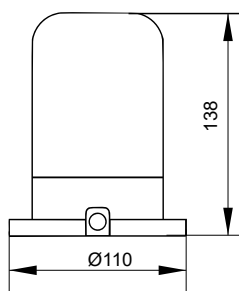
- Керамический корпус и стеклянный плафон обеспечивают высокую термическую надежность.
- Силиконовая прокладка между корпусом и рассеивателем выдерживает длительную эксплуатацию во влажной и жаркой среде.
- Модели с двумя гермовводами – для сквозной проводки.



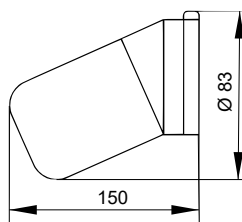
3 года
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

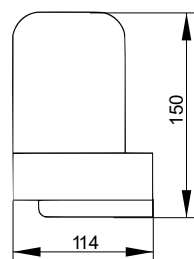
НПБ 450-1, НПБ 450-2,
НПБ 450-3



НПБ 450-4,
НПБ 450-5



НПБ 450-6,
НПБ 450-7



	Наименование	Цвет	Артикул
	TERMA Светильник НПБ 450-1, IP54, 60 Вт, белый	Белый	TA-NPB0-4501-060-K01-G
	TERMA Светильник НПБ 450-2, IP54, 60 Вт, коричневый	Коричневый	TA-NPB0-4502-060-K30-G
	TERMA Светильник НПБ 450-3, IP54, 60 Вт, мрамор	Мрамор	TA-NPB0-4503-060-K55-G
	TERMA Светильник НПБ 450-4, IP54, 60 Вт, белый, наклон	Белый	TA-NPB0-4504-060-K01-G
	TERMA Светильник НПБ 450-5, IP54, 60 Вт, мрамор, наклон	Мрамор	TA-NPB0-4505-060-K55-G
	TERMA Светильник НПБ 450-6, IP54, 60 Вт, белый, угол	Белый	TA-NPB0-4506-060-K01-G
	TERMA Светильник НПБ 450-7, IP54, 60 Вт, мрамор, угол	Мрамор	TA-NPB0-4507-060-K55-G

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДБО 01



Предназначены для общего освещения офисов, торговых комплексов, кафе, ресторанов, спортзалов и т. п. Отлично подойдут как для основных, так и для вспомогательных помещений (коридоров, лестничных пролетов, столовых).

Мощность: 10 и 14 Вт.

Цветовая температура: 4000 и 6500 К.

Степень защиты: IP20.

Простое крепление к поверхности без разбора корпуса.

Тип рассеивателя: призма.

Материал корпуса: сталь.

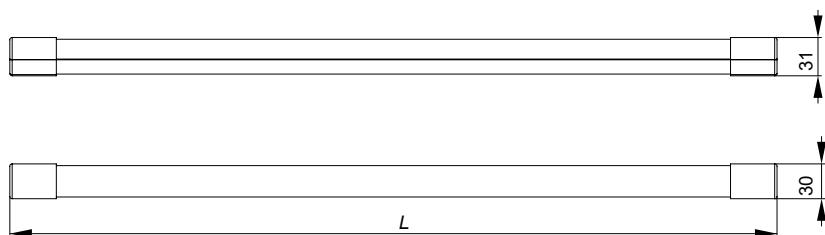
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективность: 100 лм/Вт.
- Призматический рассеиватель обеспечивает равномерность засветки.
- Тонкий корпус и лаконичный дизайн.



год
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Параметр	Значение	
	ДБО 0105, ДБО 0106	ДБО 0107, ДБО 0108
Длина светильника L, мм	550	1150

Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
MEZONIN Светильник LED ДБО 0105, 10 Вт, IP20, 4000 К, призма	10	4000	1000	30×550×31	MN-DBO0-0106-010-65-K01-G
MEZONIN Светильник LED ДБО 0106, 10 Вт, IP20, 6500 К, призма	10	6500	1000	30×550×31	MN-DBO0-0107-014-40-K01-G
MEZONIN Светильник LED ДБО 0107, 14 Вт, IP20, 4000 К, призма	14	4000	1400	30×1150×31	MN-DBO0-0108-014-65-K01-G
MEZONIN Светильник LED ДБО 0108, 14 Вт, IP20, 6500 К, призма	14	6500	1400	30×1150×31	MN-DBO0-0105-010-40-K01-G

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДБО 02



Предназначены для общего освещения основных и вспомогательных помещений. Качественные компоненты обеспечивают простое обслуживание и длительный срок службы светильника.

Мощность: 10 и 14 Вт.

Цветовая температура: 4000 и 6500 К.

Степень защиты: IP20.

Номинальное напряжение: 180–260 В, стабильно работают даже в старых зданиях при нестабильной электросети.

Тип рассеивателя: призма или опал.



года
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективность: 100 лм/Вт.
- Срок службы: 20 000 часов.
- Надежный IC-драйвер: защита от скачков напряжения и перегрева, безопасность в эксплуатации.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Параметр	ДБО 0201, ДБО 0202, ДБО 0205, ДБО 0206	ДБО 0203, ДБО 0204, ДБО 0207, ДБО 0208
Длина светильника L, мм	600	1200

Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
Светильник светодиодный линейный ДБО 0201, 18 Вт, IP20, 4000 К, призма	18	4000	1800	75×600×24	MN-DBO0-0201-018-40-K01-G
Светильник светодиодный линейный ДБО 0202, 18 Вт, IP20, 6500 К, призма	18	6500	3600	75×600×24	MN-DBO0-0202-018-65-K01-G
Светильник светодиодный линейный ДБО 0203, 36 Вт, IP20, 4000 К, призма	36	4000	1800	75×1200×24	MN-DBO0-0203-036-40-K01-G
Светильник светодиодный линейный ДБО 0204, 36 Вт, IP20, 6500 К, призма	36	6500	3600	75×1200×24	MN-DBO0-0204-036-65-K01-G
Светильник светодиодный линейный ДБО 0205, 18 Вт, IP20, 4000 К, опал	18	4000	1800	75×600×24	MN-DBO0-0205-018-40-K01-G
Светильник светодиодный линейный ДБО 0206, 18 Вт, IP20, 6500 К, опал	18	6500	3600	75×600×24	MN-DBO0-0206-018-65-K01-G
Светильник светодиодный линейный ДБО 0207, 36 Вт, IP20, 4000 К, опал	36	4000	1800	75×1200×24	MN-DBO0-0207-036-40-K01-G
Светильник светодиодный линейный ДБО 0208, 36 Вт, IP20, 6500 К, опал	36	6500	3600	75×1200×24	MN-DBO0-0208-036-65-K01-G

СВЕТИЛЬНИКИ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ДСП



Применяются для освещения производственных и общественных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации (станции метро, подземные переходы, промышленные цеха или склады).

Также возможно применение в помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли.

Соответствуют нормам ТР ТС 004/2011, ТР ТС 20/2011, ТР ТС 037/2016.

Мощность: 18, 32 и 36 Вт.

Эффективность: 90 лм/Вт.

Тип КСС: Д 120.

Индекс цветопередачи: Ra > 80.

Степень защиты: IP65.

Диапазон рабочих температур: от -25 до +45 °С.

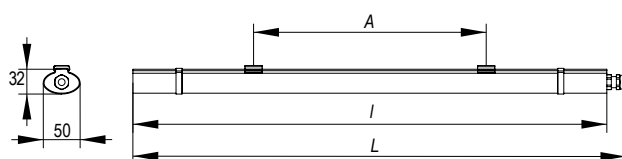
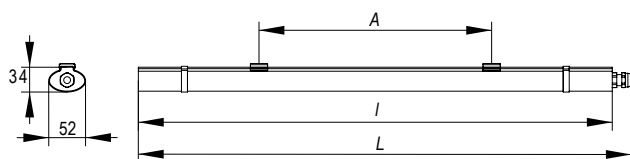


года
гарантии*

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая светоотдача.
- Равномерное распределение светового потока.
- Рассеиватель: матовый ударопрочный поликарбонат.
- Стальные скобы для накладного крепления и крепления на тросах.
- Срок службы: 30 000 часов.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Параметр	Значения для светильника типа	
	ДСП 1101, ДСП 1102	ДСП 1103, ДСП 1104
l, мм	536	1102
L, мм	554	1120
A, мм	max 400	max 1000

Параметр	Значения для светильника типа	
	ДСП 1107, ДСП 1108	ДСП 1109, ДСП 1110
l, мм	550	1150
L, мм	570	1170
A, мм	max 400	max 1000

* Гарантия для моделей ДСП 1103 и 1104 – 1 год.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
Светильник ДСП 1101, 15 Вт, 4000 К, IP65	15	1350	4000	554×52×34	LDSP0-1101-015-4000-K01-G
Светильник ДСП 1102, 15 Вт, 6500 К, IP65	15	1350	6500	554×52×34	LDSP0-1102-015-6500-K01-G
Светильник ДСП 1103, 32 Вт, 4000 К, IP65	32	2880	4000	52×1120×34	LDSP0-1103-032-4000-K01-G
Светильник ДСП 1104, 32 Вт, 6500 К, IP65	32	2880	6500	52×1120×34	LDSP0-1104-032-6500-K01-G
Светильник ДСП 1107, 18 Вт, 4000 К, IP65	18	1620	4000	50×570×32	LDSP0-1107-018-4000-K01-G
Светильник ДСП 1108, 18 Вт, 6500 К, IP65	18	1620	6500	50×570×32	LDSP0-1108-018-6500-K01-G
Светильник ДСП 1109, 36 Вт, 4000 К, IP65	36	3240	4000	50×1170×32	LDSP0-1109-036-4000-K01-G
Светильник ДСП 1110, 36 Вт, 6500 К, IP65	36	3240	6500	50×1170×32	LDSP0-1110-036-6500-K01-G

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПРОЛЕТОВ ДСП 4020



Предназначены для общего освещения производственных и складских помещений, спортивных залов, катков, торговых и выставочных площадей, гипермаркетов.

Мощность: 100, 150 и 200 Вт.

Степень защиты: IP65.

Коэффициент мощности: 0,9.

Тип КСС: Д 110.

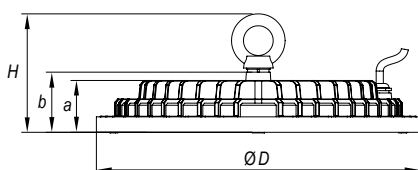


года
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая светоотдача: 100 лм/Вт.
- Корпус из высококачественного алюминиевого сплава: защита от перегрева.
- Срок службы: 50 000 часов.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры	Значение для светильника ДСП 4020 мощностью		
	100 Вт	150 Вт	200 Вт
ØD, мм	238	272	308
H, мм	100	100	100
a, мм	43,5	43,5	43,5
b, мм	50,5	47,5	47,5

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Артикул
Светильник LED ДСП 4020, 100 Вт, 4000 К, IP65	100	10 000	4000	LDSP0-4020-100-4000-K02-G
Светильник LED ДСП 4020, 100 Вт, 6500 К, IP65	100	10 000	6500	LDSP0-4020-100-6500-K02-G
Светильник LED ДСП 4020, 150 Вт, 4000 К, IP65	150	15 000	4000	LDSP0-4020-150-4000-K02-G
Светильник LED ДСП 4020, 150 Вт, 6500 К, IP65	150	15 000	6500	LDSP0-4020-150-6500-K02-G
Светильник LED ДСП 4020, 200 Вт, 4000 К, IP65	200	20 000	4000	LDSP0-4020-200-4000-K02-G
Светильник LED ДСП 4020, 200 Вт, 6500 К, IP65	200	20 000	6500	LDSP0-4020-200-6500-K02-G

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПРОЛЕТОВ ДСП 4021



Предназначены для общего освещения производственных и складских помещений, спортивных залов, катков, торговых и выставочных площадей, гипермаркетов.

Мощность: 100, 150, 200, 250 Вт.

Степень защиты: IP65.

Коэффициент мощности: 0,9.

Тип КСС: Д 110.

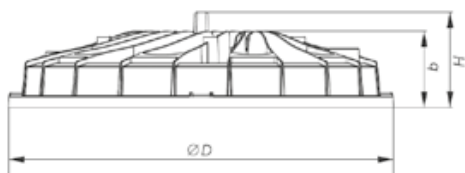


3 года
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая светоотдача: 100 лм/Вт.
- Корпус из высококачественного алюминиевого сплава: защита от перегрева.
- Срок службы: 50 000 часов.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры	Значение для светильника ДСП 4021 мощностью			
	100 Вт	150 Вт	200 Вт	250 Вт
Ø D, мм	224	258	294	355
H, мм	55	55	55	55
b, мм	45	45	50	50

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Артикул
Светильник LED ДСП 4021, 100 Вт, 5000 К, IP65	100	10 000	5000	LDSP0-4021-100-50-K02-G
Светильник LED ДСП 4021, 150 Вт, 5000 К, IP65	150	15 000	5000	LDSP0-4021-150-50-K02-G
Светильник LED ДСП 4021, 200 Вт, 5000 К, IP65	200	20 000	5000	LDSP0-4021-200-50-K02-G
Светильник LED ДСП 4021, 250 Вт, 5000 К, IP65	250	25 000	5000	LDSP0-4021-250-50-K02-G

ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СДО



года
гарантии

Предназначены для наружного освещения производственных объектов, автостоянок, складов, торговых и выставочных площадей.

Эксплуатируются в широком диапазоне температур – от экстремально низких (-45°C) до высоких ($+50^{\circ}\text{C}$).

Степень защиты: IP65.

Эффективность: 80 лм/Вт.

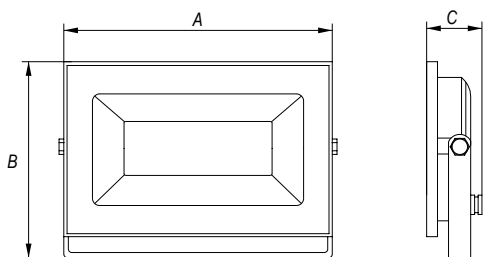
Мощность: от 20 до 100 Вт.

Оптимальное светораспределение.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус из алюминиевого сплава не подвержен коррозии при любых погодных условиях.
- Простая и удобная конструкция экономит время при монтаже.
- Ударопрочное закаленное стекло безопасно при повреждении.
- Низкое энергопотребление позволяет снизить расходы на электроэнергию.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Размеры, мм		
	A	B	C
СДО 001-20	97	90	25
СДО 001-30	122	105	25
СДО 001-50	144	128	25
СДО 001-70	175	144	25
СДО 001-100	215	173	25

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса, кг	Артикул
Прожектор LED СДО 001-20, 6500 К, IP65, черный	20	1600	0,125	LPDO501-020-65-K02-G
Прожектор LED СДО 001-30, 6500 К, IP65, черный	30	2400	0,170	LPDO501-030-65-K02-G
Прожектор LED СДО 001-50, 6500 К, IP65, черный	50	4000	0,255	LPDO501-050-65-K02-G
Прожектор LED СДО 001-70, 6500 К, IP65, черный	70	5600	0,340	LPDO501-070-65-K02-G
Прожектор LED СДО 001-100, 6500 К, IP65, черный	100	8000	0,495	LPDO501-100-65-K02-G

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДКУ 4002



Предназначены для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придомовые территории, площади, автостоянки. Работают в широком диапазоне температур (от -40 до +45 °С) и в сложных климатических условиях.

Мощность: 60, 80, 120 Вт.

Степень защиты: IP65.

Тип КСС: Д.

Крепление на консоль.

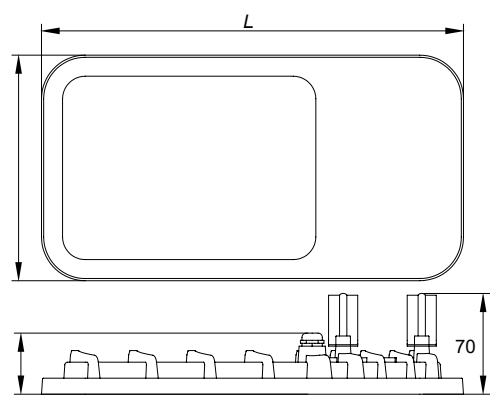
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность крепления нескольких светильников на один кронштейн расширяет возможности их использования.
- Рассеиватель из закаленного ударопрочного стекла безопасен при повреждении.
- Механическое крепление стекла исключает возможность его выпадения и гарантирует безопасность.
- Клапан выравнивания давления препятствует образованию конденсата внутри светильника.
- Узлы крепления и электронные компоненты с защитой от вибрации гарантируют надежность в сложных условиях эксплуатации.
- Защита от МИП до 2 кВ обеспечивает длительный срок службы светильников.



года
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Размеры, мм		
	L	B	C
LDKU0-4002-060-5000-K03-G	240	130	28
LDKU0-4002-080-5000-K03-G	290	155	28
LDKU0-4002-120-5000-K03-G	355	190	28

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Масса, кг	Диаметр консоли, мм	Номинальный ток, А	Артикул
ДКУ 4002	60	6000	5000	0,8	48-60	0,29	LDKU0-4002-060-5000-K03-G
	80	8000		1,1	48-60	0,39	LDKU0-4002-080-5000-K03-G
	120	12000		1,6	48-60	0,58	LDKU0-4002-120-5000-K03-G

СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ ССА 101



Используются для обозначения эвакуационных выходов, а также для различных информационных целей в помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли.

Светильники постоянного действия.

Диапазон рабочих напряжений: 198–253 В.

Частота сети: 50 Гц.

Индекс цветопередачи: $R_a \geq 78$.

Диапазон рабочих температур: $-10...+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Степень защиты: IP20.

Класс защиты: I.

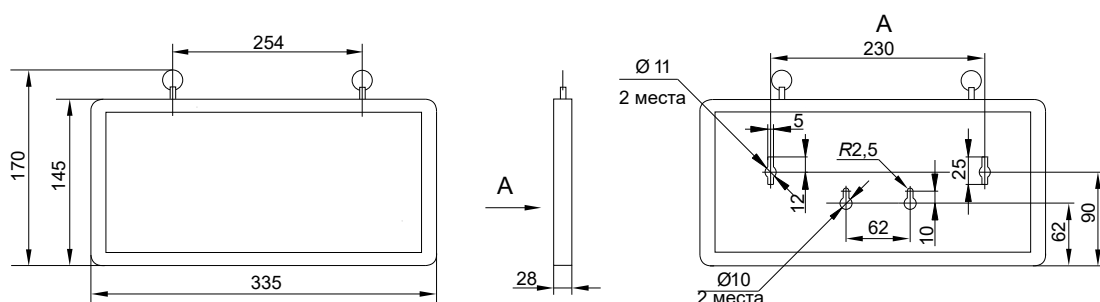
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенная защита от короткого замыкания.
- Защита от перезаряда и глубокого разряда аккумулятора.
- Порошковая покраска, защита корпуса от внешних воздействий.
- Материал плафона – стекло.



года
гарантии

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Время аварийной работы, ч	Мощность, Вт	Средняя яркость знака, кд/м²	Цветовая температура, К	Принцип действия
ССА 101	1,5	1	>2	7000	Постоянный

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ ДВО 6960–6961



года
гарантии

Предназначены для освещения административных, коммерческих и общественных помещений (офисы, гостиницы, торговые центры, образовательные учреждения).

Эффективность: 80 лм/Вт.

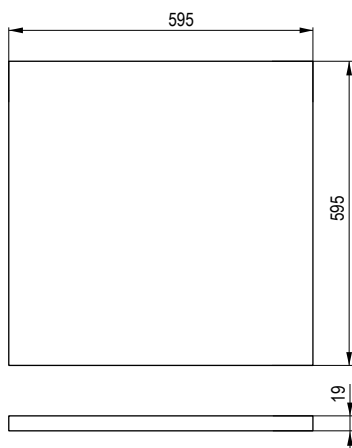
Степень защиты от пыли и влаги: IP20.

Тип монтажа: встраиваемый, накладной.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светильники оснащены двухуровневой защитой от короткого замыкания и аномальных токов.
- Мягкий свет без слепящего эффекта делает светильники комфортными для использования в офисных помещениях.
- Оптимальное соотношение цены и качества.
- Тип монтажа: встраиваемый, накладной.
- Выведенный кабель.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Мощность, Вт	Рассеиватель	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
ДВО 6960-О	36	Опал	4000	2880	LDVO3-6960-36-4000-K01-G
ДВО 6960-Р	36	Призма	4000	2880	LDVO2-6960-36-4000-K01-G
ДВО 6961-О	36	Опал	6500	2880	LDVO3-6961-36-6500-K01-G
ДВО 6961-Р	36	Призма	6500	2880	LDVO2-6961-36-6500-K01-G

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ С РАВНОМЕРНОЙ ЗАСВЕТКОЙ ДВО 6975



Предназначены для освещения административных, коммерческих и общественных помещений (офисы, гостиницы, торговые центры, образовательные учреждения).

Эффективность: 80 лм/Вт.

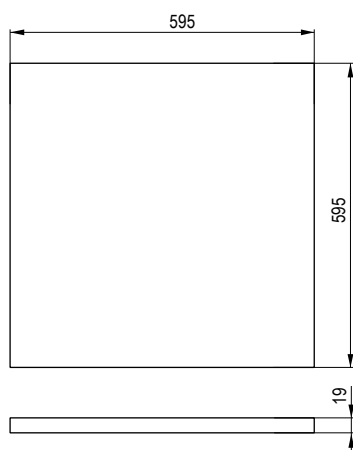
Степень защиты от пыли и влаги: IP20.

Тип монтажа: встраиваемый, накладной.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светильники оснащены двухуровневой защитой от короткого замыкания и аномальных токов.
- Линзованные светодиоды обеспечивают равномерную засветку без слепящего эффекта.
- Оптимальное соотношение цены и качества.
- Тип монтажа встраиваемый, накладной.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Мощность, Вт	Рассеиватель	Цветовая температура, К	Эффективность, лм/Вт	Артикул
ДВО 6975-О	40	Опал	4000	80	LDVO3-6975-40-4000-K01-G
ДВО 6975-О	40	Опал	6500	80	LDVO3-6975-40-6500-K01-G

ЩЕЛОЧНЫЕ БАТАРЕЙКИ



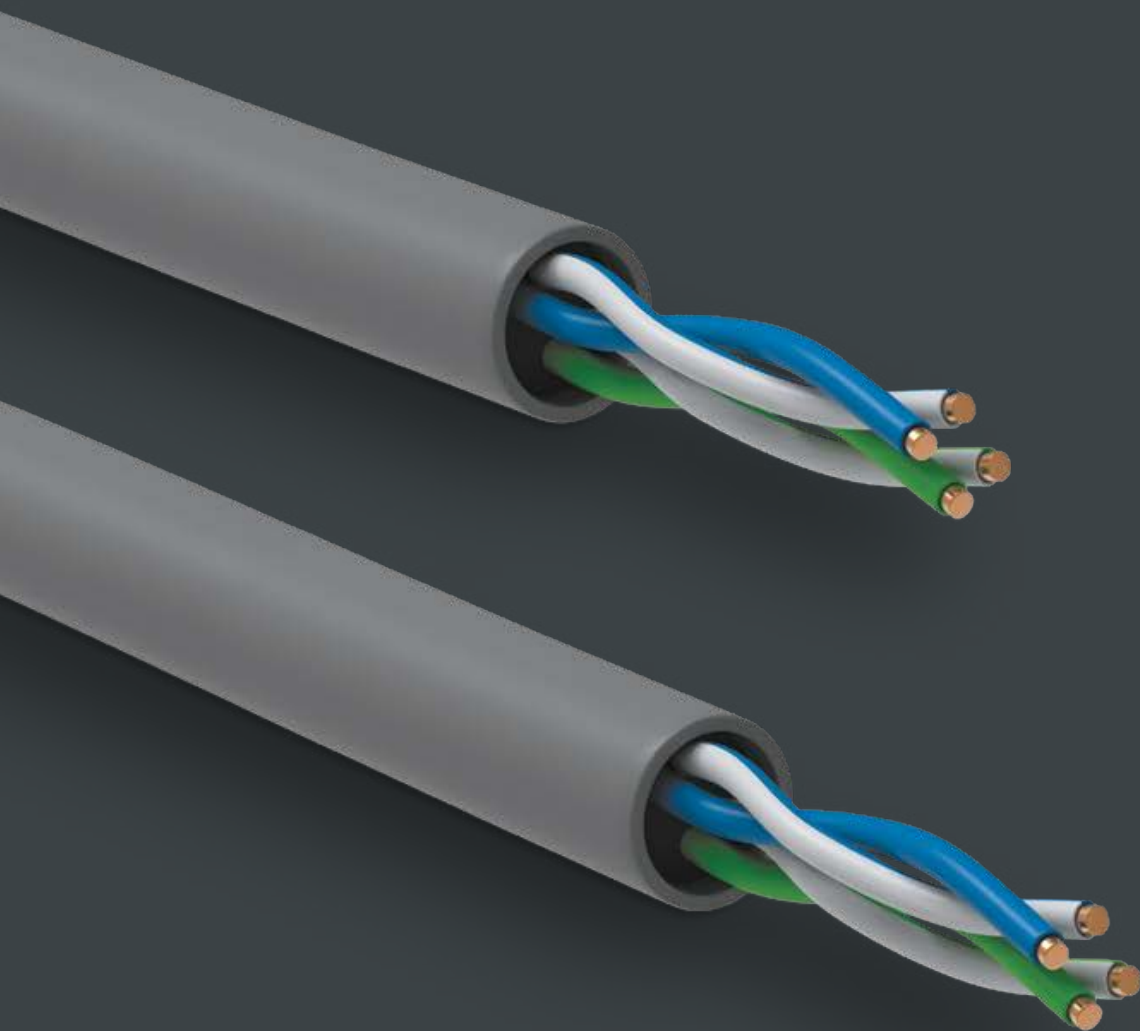
Универсальны и прекрасно подходят для повседневного использования. Имеют герметичный корпус, который позволяет избежать вытекания электролита внутрь устройства или на кожу человека.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальное соотношение цены и качества.
- Не содержат в составе ртути, кадмия, свинца.
- Защищены от протечек.
- Соответствуют ГОСТ 12.2.007.12, ГОСТ 24721, ГОСТ Р МЭК 60086-1 (IEC 60086-1).
- Широкий диапазон температур эксплуатации: от -20 до +60 °С.
- Сохраняют заряд до семи лет.

Наименование	Типо-размер	Номиналь-ное напря-жение, В	ИУ/ГУ/ТУ	Артикул
Батарейка щелочные Alkaline LR03/AAA (2 шт/блистер)	AAA	1,5	1/12/240	ABT-LR03-ST-L02-G
Батарейка щелочные Alkaline LR03/AAA (4 шт/блистер)	AAA	1,5	1/12/144	ABT-LR03-ST-L04-G
Батарейка щелочные Alkaline LR03/AAA (10 + 2 шт.) ПРОМО	AAA	1,5	1/-/80	ABT-LR03-ST-B12-G
Батарейка щелочные Alkaline LR03/AAA (28 шт/бокс)	AAA	1,5	1/-/24	ABT-LR03-ST-B28-G
Батарейка щелочные Alkaline LR06/AA (2 шт/блистер)	AA	1,5	1/12/240	ABT-LR06-ST-L02-G
Батарейка щелочные Alkaline LR06/AA (4 шт/блистер)	AA	1,5	1/12/144	ABT-LR06-ST-L04-G
Батарейка щелочные Alkaline LR06/AA (10 + 2 шт.) ПРОМО	AA	1,5	1/-/80	ABT-LR06-ST-B12-G
Батарейка щелочные Alkaline LR06/AA (28 шт/бокс)	AA	1,5	1/-/24	ABT-LR06-ST-B28-G
Батарейка щелочные Alkaline 6LR61 9V (1 шт/блистер)	КРОНА	9	1/10/120	ABT-6LR619V-ST-L02-G

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Удобная организация домашних сетей и офисов

- Широкий ассортимент
- Стабильные технические характеристики
- Бюджетная структурированная кабельная система

ШКАФЫ СЕТЕВЫЕ НАСТЕННЫЕ



Предназначены для размещения активного и пассивного оборудования, необходимого в рамках развертывания горизонтальных подсистем СКС на этажах, оснащения переговорных комнат и учебных классов, организации видеонаблюдения в рабочем пространстве, в коридорах и на лестничных площадках нежилых административных и офисных помещений, для которых требуется минимальный объем активного и пассивного оборудования общей массой не более 50 кг.

Благодаря компактным габаритам могут быть установлены на стену практически в любом месте помещения, при этом их приятный неброский внешний вид не будет портить дизайн интерьера.

Поставляются в разобранном виде в компактной упаковке, просты в сборке, обладают хорошей естественной вентиляцией, имеют исполнения со стеклянной, перфорированной и металлической дверьми, ввод кабеля в шкаф возможен сверху и снизу.

RU СДЕЛАНО
В РОССИИ



3
года
гарантии



25 лет
срок службы



Быстрая сборка
и монтаж

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобная транспортировка: поставляется в разобранном виде.
- Широкий габаритный ряд для любых задач.
- Компактность и малый вес.
- Возможность перенавески двери.
- Регулировка по глубине профиля 19".
- Варианты дверей под разные требования проекта: стекло, металл, перфорация.
- Возможность установки задней панели (поставляется отдельно).
- Опция заказа стеклянных дверей отдельно под запрос.
- Совместимы с аксессуарами ИТК.

Наименование	Высота		Тип двери	Артикул	
	U	мм		Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
550×350 мм					
Шкаф настенный 6 U 550×350 мм	6	388	Стеклянная дверь	LWE3-06U53-GF-G	LWE5-06U53-GF-G
Шкаф настенный 6 U 550×350 мм	6	388	Металлическая дверь	LWE3-06U53-MF-G*	LWE5-06U53-MF-G*
Шкаф настенный 9 U 550×350 мм	9	521	Стеклянная дверь	LWE3-09U53-GF-G	LWE5-09U53-GF-G
Шкаф настенный 9 U 550×350 мм	9	521	Металлическая дверь	LWE3-09U53-MF-G*	LWE5-09U53-MF-G*
Шкаф настенный 12 U 550×350 мм	12	654	Стеклянная дверь	LWE3-12U53-GF-G*	LWE5-12U53-GF-G*
Шкаф настенный 12 U 550×350 мм	12	654	Металлическая дверь	LWE3-12U53-MF-G*	LWE5-12U53-MF-G*
Шкаф настенный 15 U 550×350 мм	15	785	Стеклянная дверь	LWE3-15U53-GF-G*	LWE5-15U53-GF-G*
Шкаф настенный 15 U 550×350 мм	15	785	Металлическая дверь	LWE3-15U53-MF-G*	LWE5-15U53-MF-G*
600×450 мм					
Шкаф настенный 6 U 600×450 мм	6	388	Стеклянная дверь	LWE3-06U64-GF-G	LWE5-06U64-GF-G
Шкаф настенный 6 U 600×450 мм	6	388	Металлическая дверь	LWE3-06U64-MF-G	LWE5-06U64-MF-G
Шкаф настенный 9 U 600×450 мм	9	521	Стеклянная дверь	LWE3-09U64-GF-G	LWE5-09U64-GF-G
Шкаф настенный 9 U 600×450 мм	9	521	Металлическая дверь	LWE3-09U64-MF-G	LWE5-09U64-MF-G
Шкаф настенный 12 U 600×450 мм	12	654	Стеклянная дверь	LWE3-12U64-GF-G	LWE5-12U64-GF-G
Шкаф настенный 12 U 600×450 мм	12	654	Металлическая дверь	LWE3-12U64-MF-G	LWE5-12U64-MF-G
Шкаф настенный 15 U 600×450 мм	15	785	Стеклянная дверь	LWE3-15U64-GF-G*	LWE5-15U64-GF-G*
Шкаф настенный 15 U 600×450 мм	15	785	Металлическая дверь	LWE3-15U64-MF-G	LWE5-15U64-MF-G
600×600 мм					
Шкаф настенный 6 U 600×600 мм	6	388	Стеклянная дверь	LWE3-06U66-GF-G*	LWE5-06U66-GF-G*
Шкаф настенный 6 U 600×600 мм	6	388	Перфорированная дверь	LWE3-06U66-PF-G*	LWE5-06U66-PF-G*
Шкаф настенный 6 U 600×600 мм	6	388	Металлическая дверь	LWE3-06U66-MF-G*	LWE5-06U66-MF-G*
Шкаф настенный 9 U 600×600 мм	9	521	Стеклянная дверь	LWE3-09U66-GF-G	LWE5-09U66-GF-G
Шкаф настенный 9 U 600×600 мм	9	521	Перфорированная дверь	LWE3-09U66-PF-G*	LWE5-09U66-PF-G*
Шкаф настенный 9 U 600×600 мм	9	521	Металлическая дверь	LWE3-09U66-MF-G*	LWE5-09U66-MF-G*
Шкаф настенный 12 U 600×600 мм	12	654	Стеклянная дверь	LWE3-12U66-GF-G	LWE5-12U66-GF-G
Шкаф настенный 12 U 600×600 мм	12	654	Перфорированная дверь	LWE3-12U66-PF-G*	LWE5-12U66-PF-G*
Шкаф настенный 12 U 600×600 мм	12	654	Металлическая дверь	LWE3-12U66-MF-G*	LWE5-12U66-MF-G*
Шкаф настенный 15 U 600×600 мм	15	785	Стеклянная дверь	LWE3-15U66-GF-G	LWE5-15U66-GF-G*
Шкаф настенный 15 U 600×600 мм	15	785	Перфорированная дверь	LWE3-15U66-PF-G*	LWE5-15U66-PF-G*
Шкаф настенный 15 U 600×600 мм	15	785	Металлическая дверь	LWE3-15U66-MF-G*	LWE5-15U66-MF-G*
Шкаф настенный 18 U 600×600 мм	18	920	Перфорированная дверь	LWE3-18U66-PF-G*	LWE5-18U66-PF-G*

* Заказные позиции.

Наименование	Высота		Тип двери	Артикул	
	U	мм		Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
600×650 мм					
Шкаф настенный 6 U 600×650 мм	6	388	Стеклянная дверь	LWE3-06U67-GF-G*	LWE5-06U67-GF-G*
Шкаф настенный 6 U 600×650 мм	6	388	Металлическая дверь	LWE3-06U67-MF-G*	LWE5-06U67-MF-G*
Шкаф настенный 9 U 600×650 мм	9	521	Стеклянная дверь	LWE3-09U67-GF-G*	LWE5-09U67-GF-G*
Шкаф настенный 9 U 600×650 мм	9	521	Перфорированная дверь	LWE3-09U67-PF-G*	LWE5-09U67-PF-G*
Шкаф настенный 9 U 600×650 мм	9	521	Металлическая дверь	LWE3-09U67-MF-G*	LWE5-09U67-MF-G*
Шкаф настенный 12 U 600×650 мм	12	654	Стеклянная дверь	LWE3-12U67-GF-G*	LWE5-12U67-GF-G*
Шкаф настенный 12 U 600×650 мм	12	654	Перфорированная дверь	LWE3-12U67-PF-G*	LWE5-12U67-PF-G*
Шкаф настенный 12 U 600×650 мм	12	654	Металлическая дверь	LWE3-12U67-MF-G*	LWE5-12U67-MF-G*
Шкаф настенный 15 U 600×650 мм	15	785	Стеклянная дверь	LWE3-15U67-GF-G	LWE5-15U67-GF-G*
Шкаф настенный 15 U 600×650 мм	15	785	Перфорированная дверь	LWE3-15U67-PF-G*	LWE5-15U67-PF-G
Шкаф настенный 15 U 600×650 мм	15	785	Металлическая дверь	LWE3-15U67-MF-G*	LWE5-15U67-MF-G*
Шкаф настенный 18 U 600×650 мм	18	920	Стеклянная дверь	LWE3-18U67-GF-G	LWE5-18U67-GF-G
Шкаф настенный 18 U 600×650 мм	18	920	Перфорированная дверь	LWE3-18U67-PF-G*	LWE5-18U67-PF-G*
Шкаф настенный 18 U 600×650 мм	18	920	Металлическая дверь	LWE3-18U67-MF-G*	LWE5-18U67-MF-G*

* Заказные позиции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение для шкафов размером			
	550×350	600×450	600×600	600×650
Тип конструкции	Сборно-разборная			
Форм-фактор	19 дюймов (ГОСТ 28601.1-90 и ГОСТ 28601.2-90)			
Материал несущих рам	Листовая сталь 1,0 мм			
Статическая нагрузка, кг	60			
Габариты				
Высота, U	6, 9, 12, 15			6, 9, 12, 15, 18
Ширина, мм	550	600		
Глубина, мм	350	450	600	650
Полезная глубина, мм	300	400	550	600
Конфигурация и характеристики дверей				
Передняя дверь	Стеклопанель/металлическая/перфорированная			
Материал	Листовая сталь 2,0 мм			
Тип стекла	Ударопрочное 4,0 мм			
Тип замка	Почтовый замок			
Угол открытия, град.	180			
Боковые стенки				
Конструкция	Несъемная			
19-дюймовые монтажные профили				
Форма профиля	L-образные			
Материал	Оцинкованная листовая сталь 1,5 мм			
Шаг регулировки, мм	25			
Кол-во, шт.	2			
Нижнее/верхнее основание				
Материал	Листовая сталь 1 мм			
Кол-во устанавливаемых вентиляторных панелей	1 + 1			
Кол-во кабельных вводов	1 + 1			
Прочие				
Соответствие стандартам	IEC62208, IEC60950, ТР ТС 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90, ГОСТ 14254			
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УХЛ 4.2 УЗ (в закрытых помещениях при температуре –5...+45 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С)			
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254	IP20			
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK08			
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)			
Тип покрытия	ППК			
Гарантия, лет	3			
Срок службы, лет	25			
Упаковка	Гофрокартонная коробка			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ (ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ)

	Наименование	Вы- сота, U	Дли- на, мм	Ширина, мм	Тип	Материал	Артикул
	Профиль вертикальный монтажный 6 U (комплект 2 шт.)	6	310	550	L-образные	Оцинкованная сталь 1 мм	LWE-6U-PRF-550-G
	Профиль вертикальный монтажный 6 U (комплект 2 шт.)	6	310	600	L-образные	Оцинкованная сталь 1 мм	LWE-06U-PRF-G
	Профиль вертикальный монтажный 9 U (комплект 2 шт.)	9	440	550	L-образные	Оцинкованная сталь 1 мм	LWE-9U-PRF-550-G
	Профиль вертикальный монтажный 9 U (комплект 2 шт.)	9	440	600	L-образные	Оцинкованная сталь 1 мм	LWE-09U-PRF-G
	Профиль вертикальный монтажный 12 U (комплект 2 шт.)	12	575	550	L-образные	Оцинкованная сталь 1 мм	LWE-12U-PRF-550-G
	Профиль вертикальный монтажный 12 U (комплект 2 шт.)	12	575	600	L-образные	Оцинкованная сталь 1 мм	LWE-12U-PRF-G
	Профиль вертикальный монтажный 15 U (комплект 2 шт.)	15	708	550	L-образные	Оцинкованная сталь 1 мм	LWE-15U-PRF-550-G
	Профиль вертикальный монтажный 15 U (комплект 2 шт.)	15	708	600	L-образные	Оцинкованная сталь 1 мм	LWE-15U-PRF-G
	Профиль вертикальный монтажный 18 U (комплект 2 шт.)	18	842	600	L-образные	Оцинкованная сталь 1 мм	LWE-18U-PRF-G

ЗАДНИЕ СТЕНКИ (ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ)

	Наименование	Высота, U	Габаритные размеры (Ш×В), мм	Артикул	
				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
	Стенка задняя для шкафа 6 U шириной 550 мм	6	540×322	LWE3-06U-550-MW-G	LWE5-06U-550-MW-G
	Стенка задняя для шкафа 6 U шириной 600 мм	6	540×322	LWE3-06U-600-MW-G	LWE5-06U-600-MW-G
	Стенка задняя для шкафа 9 U шириной 550 мм	9	540×455	LWE3-09U-550-MW-G	LWE5-09U-550-MW-G
	Стенка задняя для шкафа 9 U шириной 600 мм	9	540×455	LWE3-09U-600-MW-G	LWE5-09U-600-MW-G
	Стенка задняя для шкафа 12 U шириной 550 мм	12	540×588	LWE3-12U-550-MW-G	LWE5-12U-550-MW-G
	Стенка задняя для шкафа 12 U шириной 600 мм	12	540×588	LWE3-12U-600-MW-G	LWE5-12U-600-MW-G
	Стенка задняя для шкафа 15 U шириной 550 мм	15	540×719	LWE3-15U-550-MW-G	LWE5-15U-550-MW-G
	Стенка задняя для шкафа 15 U шириной 600 мм	15	540×719	LWE3-15U-600-MW-G	LWE5-15U-600-MW-G
	Стенка задняя для шкафа 18 U шириной 600 мм	18	540×854	LWE3-18U-600-MW-G	LWE5-18U-600-MW-G

СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ (ДОСТУПНЫ ПОД ЗАКАЗ)

	Наименование	Высота, U	Габаритные размеры (Ш×В), мм	Артикул
	Дверь стеклянная 550 мм шкафа 6 U	6	565×335	LWE-06U5X-DR-G
	Дверь стеклянная 600 мм шкафа 6 U	6	615×335	LWE-06U6X-DR-G
	Дверь стеклянная 550 мм шкафа 9 U	9	565×335	LWE-09U5X-DR-G
	Дверь стеклянная 600 мм шкафа 9 U	9	615×335	LWE-09U6X-DR-G
	Дверь стеклянная 550 мм шкафа 12 U	12	565×335	LWE-12U5X-DR-G
	Дверь стеклянная 600 мм шкафа 12 U	12	615×335	LWE-12U6X-DR-G
	Дверь стеклянная 550 мм шкафа 15 U	15	565×335	LWE-15U5X-DR-G
	Дверь стеклянная 600 мм шкафа 15 U	15	615×335	LWE-15U6X-DR-G
	Дверь стеклянная 600 мм шкафа 18 U	18	615×335	LWE-18U6X-DR-G
	Набор аксессуаров для двери черный	–	–	LWE05-HP-G
	Набор аксессуаров для двери серый	–	–	LWE35-HP-G

КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА



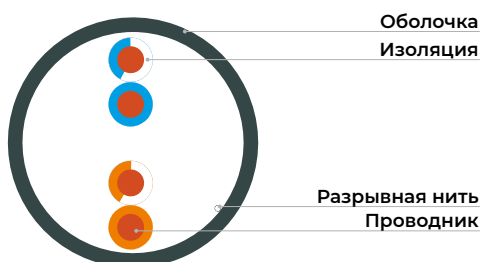
Наиболее распространенный тип кабеля для абонентского подключения. Используется для построения компьютерных и небольших локальных сетей, IP-видеонаблюдения, Интернета, телефонии для внутренней прокладки. Применяется для передачи данных в Ethernet-сетях на частоте до 100 МГц, обладает невысокой ценой и простотой при монтаже.

ПРЕИМУЩЕСТВА

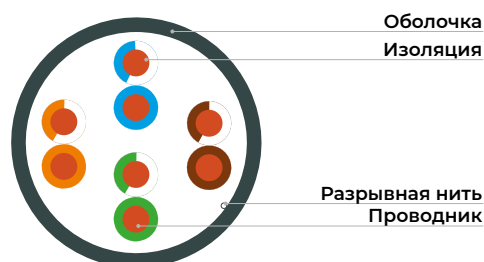
- Широкий ассортимент для любых бытовых потребностей.
- Соответствует российским и международным стандартам.
- Стабильная передача данных.
- Удобная упаковка.
- Выгодная цена.

КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

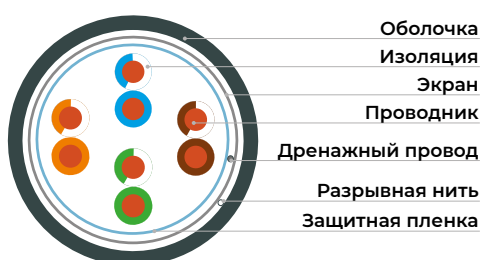
Конструкция кабеля типа U/UTP
(количество жил 2×2)



Конструкция кабеля типа U/UTP
(количество жил 4×2)



Конструкция кабеля типа F/UTP
(количество жил 4×2)



КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОКЛАДКИ, КАТ. 5Е



Продукция РФ входит в реестр
Минпромторга.

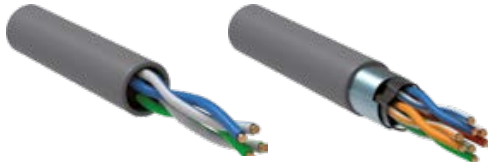
Материал жилы: медь.

Материал оболочки: LSZH, нг(А)-LSLTx.

Цвет оболочки: серый, белый.

Наименование	Общий экран	Количество проводников	Диаметр жилы, мм	Длина кабеля, м	Материал оболочки	Цвет оболочки	Артикул
Кабель витая пара F/UTP, кат. 5е, 2 пары, LSZH, 1 м, белый	Да	2×2	0,48	305	LSZH	Белый	BC1-C5E02-328-305-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 2 пары, LSZH, 1 м, белый	Нет	2×2	0,48	305	LSZH	Белый	BC1-C5E02-128-305-G
Кабель витая пара F/UTP, кат. 5е, 4 пары, LSZH, 1 м, белый	Да	4×2	0,48	305	LSZH	Белый	BC1-C5E04-328-305-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 4 пары, LSZH, 1 м, белый (100 м)	Нет	4×2	0,48	100	LSZH	Белый	BC1-C5E04-128-100-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 4 пары, LSZH, 1 м, белый	Нет	4×2	0,48	305	LSZH	Белый	BC1-C5E04-128-305-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 4PR, LSZH нг(А)-HF, 1 м, серый, РФ/Т	Нет	4×2	0,46	305	LSZH	Серый	BC1-C5E04-121-305-TL-R-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 4PR, нг(А)-LSLTx, 1 м, белый, РФ/Т	Нет	4×2	0,46	305	нг(А)-LSLTx	Белый	BC1-C5E04-128-305-TL-R-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 24AWG, 4PR, LSZH, 1 м, серый, РФ/Т	Нет	4×2	0,48	305	LSZH	Серый	BC1-C5E04-121-305-T-R-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 24AWG, 4PR, LSLTx, 1 м, белый, РФ/Т	Нет	4×2	0,48	305	нг(А)-LSLTx	Белый	BC1-C5E04-128-305-T-R-G

КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОКЛАДКИ, КАТ. 5Е, 5



Продукция РФ входит в реестр
Минпромторга.

Материал жилы: медь, омедненный
алюминий.

Материал оболочки: PVC.

Цвет оболочки: серый.

Наименование	Общий экран	Категория	Количество проводников	Материал жилы	Диаметр жилы, мм	Длина кабеля, м	Артикул
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5, ССА, 2 пары, PVC, 1 м, серый	Нет	5	2×2	Омедненный алюминий	0,50	305	BC1-C502-111-305-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5, ССА, 4 пары, PVC, 1 м, серый	Нет	5	4×2	Омедненный алюминий	0,50	305	BC1-C504-111-305-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 2 пары, PVC, 1 м, серый (100 м)	Нет	5е	2×2	Медь	0,45	100	BC1-C5E02-111-100-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 2 пары, PVC, 1 м, серый	Нет	5е	2×2	Медь	0,45	305	BC1-C5E02-111-305-G
Кабель витая пара F/UTP, кат. 5е, 4 пары, PVC, 1 м, серый	Да	5е	4×2	Медь	0,45	305	BC1-C5E04-311-305-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 4 пары, PVC, 1 м, серый (100 м)	Нет	5е	4×2	Медь	0,45	100	BC1-C5E04-111-100-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 4 пары, PVC, 1 м, серый	Нет	5е	4×2	Медь	0,45	305	BC1-C5E04-111-305-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 4PR, PVC, 1 м, серый РФ/Т	Нет	5е	4×2	Медь	0,46	305	BC1-C5E04-111-305-TL-R-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 24AWG, 4PR, PVC, 1 м, серый РФ/Т	Нет	5е	4×2	Медь	0,48	305	BC1-C5E04-111-305-T-R-G

КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ПРОКЛАДКИ, КАТ. 5Е



Материал жилы: медь.
Материал оболочки: LDPE.
Цвет оболочки: черный.

Наименование	Общий экран	Количество проводников	Диаметр жилы, мм	Длина кабеля, м	Артикул
Кабель витая пара F/UTP, кат. 5е, 2 пары, LDPE, 1 м, черный	Да	2×2	0,45	500	BC3-C5E02-339-500-G
Кабель витая пара F/UTP, кат. 5е, 4 пары, LDPE, 1 м, трос, черный	Да	4×2	0,45	305	BC3-C5E04-359-305-G
Кабель витая пара F/UTP, кат. 5е, 4 пары, LDPE, 1 м, черный	Да	4×2	0,45	305	BC3-C5E04-339-305-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 4 пары, LDPE, 1 м, черный (100 м)	Нет	4×2	0,45	100	BC3-C5E04-139-100-G
Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 4 пары, LDPE, 1 м, черный	Нет	4×2	0,45	305	BC3-C5E04-139-305-G

КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ



Используется в сетях спутникового и кабельного телевидения. Коаксиальный кабель является оптимальным вариантом при подключении кабельного и спутникового ТВ во внутренних помещениях дома или квартиры. Экранирование: фольга и оплетка. Материал оболочки: PVC. Волновое сопротивление: 75 Ом.



год
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошо защищает от внешних электромагнитных помех и излучений.
- Соответствует российским и международным стандартам.
- При организации систем связи возможна прокладка без усилителей до 650 м.
- Выгодная цена.

Наименование	Марка кабеля	Внешний диаметр, мм	Материал жилы	Диаметр жилы, мм	Длина кабеля, м	Цвет оболочки	Артикул
Кабель коаксиал. RG11, CCS, 75 Ом, FPE, PVC, черный (300 м)	RG11	10	Омедненная сталь	1,63	300	Черный	CC1-R1F1-119-300-G
Кабель коаксиал. RG6, CCS, 75 Ом, FPE, PVC, белый (100 м)	RG6	7	Омедненная сталь	1,02	100	Белый	CC1-R6F1-111-100-G
Кабель коаксиал. RG6, CCS, 75 Ом, FPE, PVC, белый (300 м)	RG6	7	Омедненная сталь	1,02	300	Белый	CC1-R6F1-111-300-G
Кабель коаксиал. медный RG6, 75 Ом, FPE, PVC, белый (100 м)	RG6	7	Медь	1,02	100	Белый	CC3-R6F1-111-100-G
Кабель коаксиал. медный RG6, 75 Ом, FPE, PVC, белый (300 м)	RG6	7	Медь	1,02	300	Белый	CC3-R6F1-111-300-G

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ



Предназначены для организации кабельных систем передачи данных. Используются для подключения различного сетевого оборудования (бытовые роутеры, камеры видеонаблюдения, персональные компьютеры, телевизионные приставки и т. д.). Медные компоненты оптимизированы для применения совместно с кабелем витая пара GENERICA.

Тип: RJ45, категория: 5е.

Материал контактов: бронза с позолотой.

Материал оболочки: пластик.

Цвет оболочки: прозрачный.

ПРЕИМУЩЕСТВА

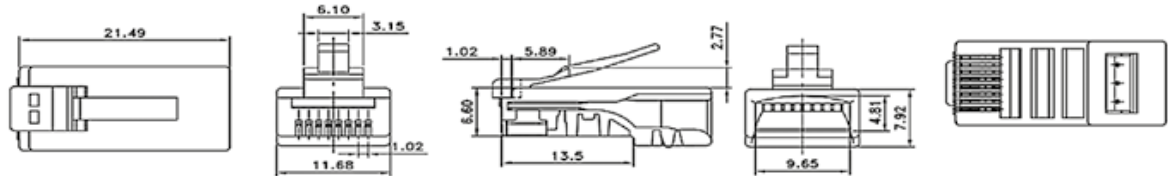
- Универсальное решение для построения системы.
- Соответствуют российским и международным стандартам.
- Современный привлекательный дизайн.
- Стабильная передача данных.
- Выгодная цена.



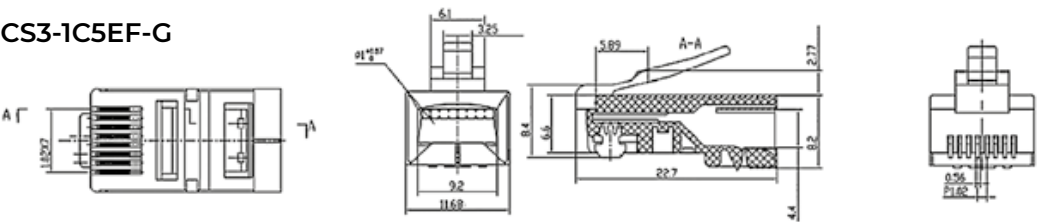
год
гарантии

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ РАЗЪЕМА

CS3-1C5EU-G



CS3-1C5EF-G



	Наименование	Экран	Диаметр подключаемых проводников	Способ подключения	Артикул
	Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 5е	Да	0,45–0,64	Обжимной	CS3-1C5EF-G
	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 5е	Нет	0,45–0,64	Обжимной	CS3-1C5EU-G

АДАПТЕРЫ ПРОХОДНЫЕ



Используются для создания дополнительного безразъемного коммутационного поля на кабельной линии. Позволяют минимизировать потери различного характера в случае удлинения кабельного сегмента за счет применения монтажной колодки с IDC-контактами. Поставляются как в экранированном, так и в неэкранированном исполнении.

Материал контактов: бронза.

Материал корпуса: пластик.

Категория: 5е.

Тип контактов: IDC-IDC.

Степень защиты: IP20.



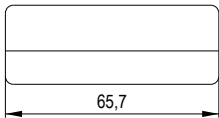
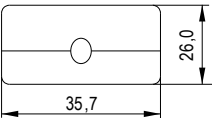
год
гарантии

ПРЕИМУЩЕСТВА

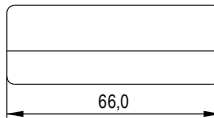
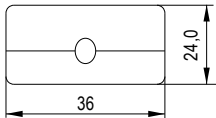
- Монтажная колодка с IDC-контактами типа Krone.
- Работа в сетях передачи данных до IEEE 802.3ab 1000BASE-T.
- Соответствие отраслевым стандартам.
- Полная совместимость с кабелями GENERICA.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

CS80-1C5EU-G



CS80-1C5EF-G



	Наименование	Экран	Цвет корпуса	Артикул
	Адаптер проходной, кат. 5е, FTP, тип IDC-IDC (Krone)	Да	Серый	CS80-1C5EF-G
	Адаптер проходной, кат. 5е, UTP, тип IDC-IDC (Krone)	Нет	Черный	CS80-1C5EU-G

ШНУРЫ КОММУТАЦИОННЫЕ



Применяются для подключения различного активного сетевого оборудования к информационным розеткам и патч-панелям.

Конструкция коммутационных шнуров соответствует требованиям стандартов, что обеспечивает бесперебойную работу высокоскоростных приложений передачи данных вплоть до 1000 Мбит/с.

Тип коннектора: RJ45-RJ45.

Количество проводников: 4×2.

Категория: 5е.

Материал оболочки: PVC.

Материал жилы: медь.

Диаметр жилы: 0,16 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция соответствует требованиям стандартов.
- Широкий выбор длин шнуров.
- Работа в высокоскоростных сетях.



год
гарантии

	Наименование	Экран	Длина кабеля, м	Цвет оболочки	Артикул
	Шнур коммутационный, кат. 5е, FTP, 0,5 м, серый	Да	0,5	Серый	PC01-C5EF-05M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, FTP, 10 м, серый	Да	10,0	Серый	PC01-C5EF-10M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, FTP, 1 м, серый	Да	1,0	Серый	PC01-C5EF-1M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, FTP, 2 м, серый	Да	2,0	Серый	PC01-C5EF-2M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, FTP, 3 м, серый	Да	3,0	Серый	PC01-C5EF-3M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, FTP, 5 м, серый	Да	5,0	Серый	PC01-C5EF-5M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 0,5 м, серый	Нет	0,5	Серый	PC01-C5EU-05M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 10 м, серый	Нет	10,0	Серый	PC01-C5EU-10M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 1 м, серый	Нет	1,0	Серый	PC01-C5EU-1M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 2 м, серый	Нет	2,0	Серый	PC01-C5EU-2M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 3 м, серый	Нет	3,0	Серый	PC01-C5EU-3M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 5 м, серый	Нет	5,0	Серый	PC01-C5EU-5M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 0,5 м, белый	Нет	0,5	Белый	PC08-C5EU-05M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 0,5 м, желтый	Нет	0,5	Желтый	PC05-C5EU-05M-G

	Наименование	Экран	Длина кабеля, м	Цвет оболочки	Артикул
      	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 0,5 м, зеленый	Нет	0,5	Зеленый	PC02-C5EU-05M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 0,5 м, красный	Нет	0,5	Красный	PC04-C5EU-05M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 0,5 м, синий	Нет	0,5	Синий	PC03-C5EU-05M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 0,5м, черный	Нет	0,5	Черный	PC09-C5EU-05M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 10 м, белый	Нет	10,0	Белый	PC08-C5EU-10M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 10 м, желтый	Нет	10,0	Желтый	PC05-C5EU-10M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 10 м, зеленый	Нет	10,0	Зеленый	PC02-C5EU-10M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 10 м, красный	Нет	10,0	Красный	PC04-C5EU-10M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 10 м, синий	Нет	10,0	Синий	PC03-C5EU-10M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 10 м, черный	Нет	10,0	Черный	PC09-C5EU-10M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 1 м, белый	Нет	1,0	Белый	PC08-C5EU-1M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 1 м, желтый	Нет	1,0	Желтый	PC05-C5EU-1M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 1 м, зеленый	Нет	1,0	Зеленый	PC02-C5EU-1M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 1 м, красный	Нет	1,0	Красный	PC04-C5EU-1M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 1 м, синий	Нет	1,0	Синий	PC03-C5EU-1M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 1 м, черный	Нет	1,0	Черный	PC09-C5EU-1M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 2 м, белый	Нет	2,0	Белый	PC08-C5EU-2M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 2 м, желтый	Нет	2,0	Желтый	PC05-C5EU-2M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 2 м, зеленый	Нет	2,0	Зеленый	PC02-C5EU-2M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 2 м, красный	Нет	2,0	Красный	PC04-C5EU-2M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 2 м, синий	Нет	2,0	Синий	PC03-C5EU-2M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 2 м, черный	Нет	2,0	Черный	PC09-C5EU-2M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 3 м, белый	Нет	3,0	Белый	PC08-C5EU-3M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 3 м, желтый	Нет	3,0	Желтый	PC05-C5EU-3M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 3 м, зеленый	Нет	3,0	Зеленый	PC02-C5EU-3M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 3 м, красный	Нет	3,0	Красный	PC04-C5EU-3M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 3 м, синий	Нет	3,0	Синий	PC03-C5EU-3M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 3 м, черный	Нет	3,0	Черный	PC09-C5EU-3M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 5 м, белый	Нет	5,0	Белый	PC08-C5EU-5M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 5 м, желтый	Нет	5,0	Желтый	PC05-C5EU-5M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 5 м, зеленый	Нет	5,0	Зеленый	PC02-C5EU-5M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 5 м, красный	Нет	5,0	Красный	PC04-C5EU-5M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 5 м, синий	Нет	5,0	Синий	PC03-C5EU-5M-G
	Шнур коммутационный, кат. 5е, UTP, 5 м, черный	Нет	5,0	Черный	PC09-C5EU-5M-G

ПАТЧ-ПАНЕЛИ



Предназначены для организации единого коммутационного пространства в кроссовых помещениях, входящих в состав кабельных систем небольших офисов, домашних распределительных сетей, а также систем охранного телевидения.

Все коммутационные панели полностью соответствуют требованиям отраслевых стандартов и рассчитаны на применение в высокоскоростных сетях передачи данных.

Тип коннекторов: RJ45.

Тип контактов: Krone.

Материал контактов: бронза с позолотой.

Цвет корпуса: черный.

Степень защиты: IP20.

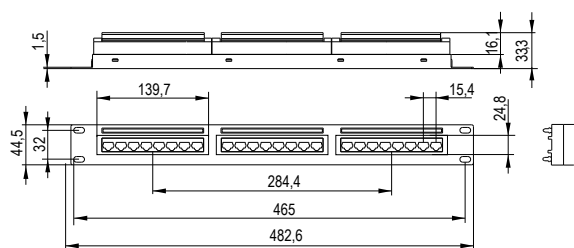
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствие отраслевым стандартам.
- Работа в сетях передачи данных IEEE 802.3ab 1000BASE-T.
- Стандартное исполнение для монтажа в 19-дюймовый конструктив.
- Экранированное и неэкранированное исполнение.

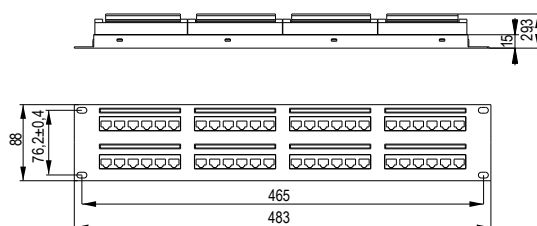


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

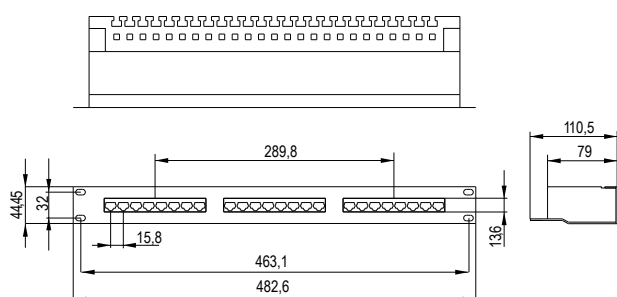
PP24-1UC5EU-K05-G



PP48-2UC5EU-K05-G



PP24-1UC5EF-K05-G



	Наименование	Экран	Категория	Кол-во портов	Кол-во юнитов	Материал корпуса	Артикул
	Патч-панель 1U, кат. 5е, FTP, 24 порта (Krone)	Да	5е	24	1	Металл	PP24-1UC5EF-K05-G
	Патч-панель 1U, кат. 5е, UTP, 24 порта (Krone)	Нет	5е	24	1	Металл и АБС-пластик	PP24-1UC5EU-K05-G
	Патч-панель 2U, кат. 5е, UTP, 48 портов (Krone)	Нет	5е	48	2	Металл и АБС-пластик	PP48-2UC5EU-K05-G

РОЗЕТКИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ



год
гарантии

Предназначены для подключения активного сетевого оборудования на рабочем месте пользователя.

Розетки имеют унифицированный дизайн и конструкцию, а также поддерживают работу в сетях передачи данных до 1000BASE-T и аналоговой телефонии.

Материал контактов: бронза с позолотой.

Степень защиты: IP20.

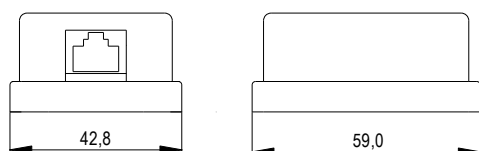
Цвет корпуса: белый.

ПРЕИМУЩЕСТВА

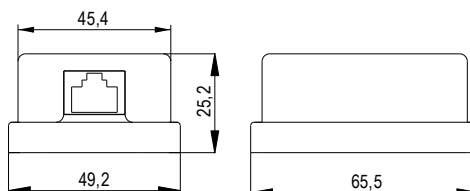
- Соответствие отраслевым стандартам.
- Работа в сетях передачи данных до IEEE 802.3ab 1000BASE-T и 2-портовое исполнение.
- Полная совместимость с кабелями GENERICA.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

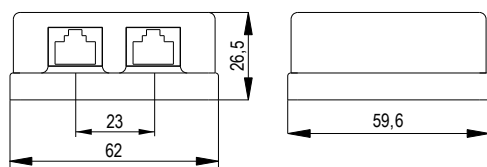
CS2-3C03U-12-G



CS2-1C5EU-12-G, CS2-1C5EF-12-G



CS2-1C5EU-22-G, CS2-1C5EF-22-G



	Наименование	Экран	Тип	Категория	Кол-во портов	Тип контактов	Материал корпуса	Артикул
	Розетка инф. настенная RJ45, кат. 5е, FTP, 1 порт	Да	RJ45	5е	1	Dual	Металл и АБС-пластик	CS2-1C5EF-12-G
	Розетка инф. настенная RJ45, кат. 5е, FTP, 2 порта	Да	RJ45	5е	2	Dual	Металл и АБС-пластик	CS2-1C5EF-22-G
	Розетка инф. настенная RJ45, кат. 5е, UTP, 1 порт	Нет	RJ45	5е	1	Dual	Металл и АБС-пластик	CS2-1C5EU-12-G
	Розетка инф. настенная RJ45, кат. 5е, UTP, 2 порта	Нет	RJ45	5е	2	Dual	АБС-пластик	CS2-1C5EU-22-G
	Розетка инф. настенная RJ12, кат. 3, UTP, 1 порт	Нет	RJ12	3	1	Dual	АБС-пластик	CS2-3C03U-12-G

GENERICA

IEK GROUP

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Россия, 119620, г. Москва, Киевское шоссе, 22-й км
д. 6А, стр. 1, корп. В1, бизнес-центр Comcity
+7 (495) 542-22-22, 542-22-23,
+7 (495) 542-22-20 (факс)
info@iek.ru
iek.ru

ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ ЗА РУБЕЖОМ

ОФИС В КАЗАХСТАНЕ

Казахстан, 050006, г. Алматы,
Ауэзовский р-н, 8-й мкр-н, д. 31Б, 2-й этаж
+7 (701) 326-41-98
infokz@iek.ru
iek.kz

ОФИС В МОНГОЛИИ

Монголия, г. Улан-Батор, 20-й участок
Баянгольского р-на, Западная зона
промышленного р-на 16100, ул. Московская, д. 9
+976 70-152-828, +976 70-162-828 (факс)
info@iek.mn
iek.mn

ОФИС В МОЛДОВЕ

Молдова, MD-2044, г. Кишинев,
ул. Мария Дрэган, д. 21
+373 (22) 479-065, 479-066
info@iek.md
iek.md

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В БЕЛАРУСИ

Беларусь, 220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 56
+375 (17) 363-44-11, 363-44-12
iek.by@iek.ru
iek.ru

ОФИС В УЗБЕКИСТАНЕ

Узбекистан, 100207, г. Ташкент,
Яшнабадский р-н, ул. Темирчи, д. 2
+998 (78) 122-84-31
info@iek.uz
iek.uz

ОФИС В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

Азербайджан, AZ1108, г. Баку,
просп. Зии Буниятова, 1965, зд. 2, оф. 400
+994 (55) 400-94-41, 400-94-42, 400-94-48
info.az@iek.ru
iek.global

ОФИС В ЗАКАВКАЗЬЕ

Грузия, 0101, г. Тбилиси,
ул. Цотнэ Дадияни, д. 7, оф. 323Б
+995 (032) 283-10-14
topuriya@iek.com.ge
iek.com.ge

ОФИС В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

IEK South East Asia. Вьетнам, 700000,
г. Хошимин, р-н Тан Бинь, ул. Хонг Ха, д. 2, оф. 23
+84 969-974-908
infosea@iek.group
iekglobal.vn, iek.global

НАШИ ПАРТНЕРЫ В ВАШЕМ РЕГИОНЕ

generica.su

