

Каталог электротехнической продукции

2014

Издание первое

СОДЕРЖАНИЕ

ГРУППА КОМПАНИЙ УНИВЕРСАЛ	4
КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ	6
Общие характеристики	7
Бытовые КЛЛ	10
КЛЛ UCLL-S (спираль)	10
КЛЛ UCLL-SH (полуспираль)	12
Декоративные КЛЛ	13
Неинтегрированные КЛЛ UCLL-NP и UCLL-ND	15
Индустриальные КЛЛ	16
КЛЛ UCLL-SI	18
СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ	19
СВЕТОДИОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ	22
Общие характеристики	23
Светодиодные лампы	25
Светодиодные лампы (цоколь: GU5.3, GU10; колба: MR16, PAR 16)	27
Светодиодные лампы (цоколь: E14, E27; колба: PAR 16)	29
Светодиодные ленты TM UNIVERSAL	30
Светодиодные ленты невлагостойкие IP20, влагостойкие IP65	32
Светодиодная лента RGB	33
Аксессуары для светодиодных лент	35
Коннекторы для светодиодных лент	35
Сетевые адаптеры для светодиодных лент	37
Драйверы для светодиодных лент	38
Драйверы в защитном корпусе	38
Блоки питания влагозащищенные	39
RGB-усилитель ULRGB-AM-144	41
RGB контроллер ULRGB-IR24-72	42
RGB-усилитель ULRGB-RF6-144	43
Контроллер ULRGB-TCH4-216	44
Контроллер ULRGB-TCH1-216	45
Контроллер ULRGB-CS1-72-mini	46
Усилитель ULRGB-AMS-72-mini	46
Контроллер ULRGB-ARF28-144	47
Ультратонкие светодиодные светильники типа «Даунлайт»	48
Светодиодные прожекторы	50
ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ	54
Датчики движения UMS	55
Датчик освещенности US	58
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	59
Скрытая установка	61
серия «БРИЛЛИАНТ»	61
серия «ВАЛЕРИ»	76
серия «СЕВИЛЬ»	83
серия «МАРГАРИТА»	86

Открытая установка	90
серия «АЛЛЕГРО»	90
серия «ОЛИМП»	92
серия «КЛИО»	99
АКСЕССУАРЫ	101
Вилки	102
Электропатроны и адаптеры	104
Колодки	107
Переключатели	110
Адаптеры и разветвители	111
Профессиональный USB-адаптер	113
Шнуры с вилкой	114
Каучуковые разъемы	115
Штепсельные гнезда	117
СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ	119
Серия «Практик»	120
Силовые удлинители-шнуры УШ-6, УШ-10, УШ-16	120
Силовые удлинители-шнуры на рамке УШ-6, УШ-10	122
Силовые удлинители У10-027, У10-028	124
Серия «Компакт»	126
Силовые удлинители У6-015, У10-015	126
Силовые удлинители У16-012	128
Серия «Приоритет»	130
Силовые удлинители У6-014, У10-014	130
Силовые удлинители ВЕМ-250	132
Силовые удлинители ВЕМ-250 IP44	134
Серия «Гранд»	136
Силовые удлинители У16-040 IP44	136
Силовые удлинители У10-026 IP44	138
Силовые удлинители-шнуры каучуковые УШ16 IP44	140
Силовые удлинители У16-041 IP44	141
Силовые удлинители ВЕМ-259 IP44	143
Силовые удлинители У16-046 IP44	145
БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ	147
Общие характеристики	148
Бытовые удлинители-шнуры	150
Бытовые удлинители-шнуры УШ-6, УШ-16	150
Серия «Стандарт»	152
Бытовые удлинители У6-011, У6-639, У6-766	152
Бытовые удлинители-рулетки У6-002, У6-004	154
Серия «Люкс»	155
Бытовые удлинители У6-011М, У6-639М, У6-766М без заземления	155
Бытовые удлинители У10-553, У10-554, У10-555 с заземлением	157
Серия «Премиум»	159
Бытовые удлинители без заземления Е-202, Е-203, Е-204	159
Бытовые удлинители с заземлением Е-302, Е-303, Е-304	161
Бытовые удлинители с выключателем S-303, S-304	163
Сетевые фильтры	166



ГРУППА КОМПАНИЙ «УНИВЕРСАЛ»

ГК «Универсал» – производитель и поставщик электротехнической продукции для рынка Российской Федерации, и стран СНГ под известной торговой маркой UNIVersal.

Группа компаний «Универсал» основана в 1998 году и за 16 лет зарекомендовала себя как надежный партнер, предоставляющий высококачественную продукцию конкурентным ценам.

Ассортимент ТМ UNIVersal насчитывает свыше 3000 товарных позиций и включает:

- ▶ светодиодную продукцию:
 - LED-ленты и аксессуары,
 - LED-лампы,
 - LED-прожектора,
 - LED-светильники,
 - даунлайты;
- ▶ компактные люминесцентные лампы бытового и промышленного назначения;
- ▶ переносные светильники;
- ▶ датчики движения, фотореле;
- ▶ удлинители бытовые, силовые, сетевые фильтры российского производства;
- ▶ электроустановочные изделия.
- ▶ аксессуары:
 - патроны;
 - вилки;
 - штифты.



Наша продукция давно пользуется высоким спросом во всех Федеральных округах РФ, в Белоруссии, Казахстане и Украине. Удовлетворение конечного потребителя необходимыми группами товаров в достаточном количестве и соответствующего качества – наша основная задача, и для ее реализации мы активно пополняем ассортимент на электротехническом рынке, постоянно совершенствуя производственные процессы.

Так, в 2010 году была введена в работу и успешно освоена высокотехнологичная конвейерная сборка бытовых удлинителей, не имеющая аналогов в РФ. Как итог – присуждение почетного первого места среди Российских производителей в 2010 – 2011 годах по объему выпуска в товарных группах «Бытовые удлинители» и «Силовые удлинители».

Для сохранения лидирующих позиций по производству удлинителей в России, в феврале 2012 года мы запустили кабельную линию для производства провода под ТМ UNIVersal.

Качество выпускаемой продукции ТМ UNIVersal контролируется на каждом этапе производственного процесса и подтверждается сертификатами независимых лабораторий. На все группы товаров ТМ UNIVersal предоставляется гарантия до трех лет непрерывной эксплуатации.

Особое внимание Группа Компаний «Универсал» уделяет развитию дистрибьюторской сети. Проведенный в октябре 2012 года Первый Всероссийский Слет Партнеров ГК «Универсал», в котором приняло участие

большинство дистрибьюторов, стал значительным событием, как для группы компаний, так и для ее партнеров и послужил развитию и укреплению отношений. Партнерские программы по развитию торговой марки, разработаны с учетом особенностей каждого отдельно взятого региона или страны в целом, направлены не только на маркетинговое продвижение продукта, но и на стимулирование продаж дистрибьютора.

Команда ГК «Универсал» – это сильнейшие отраслевые специалисты, основная цель которых сделать отношения с группой компаний максимально комфортными для партнеров, а торговую марку доступной и понятной для конечного потребителя.

Своей целью мы ставим успешное развитие ТМ UNIVersal на электротехническом рынке и создание уникального комплекса услуг для партнеров на условиях максимального комфорта и высоких стандартов качества выпускаемой продукции и обслуживания.

Приглашаем Вас в мир универсальности, надежности и качества UNIVersal.

Хорошо там, где мы есть!

Группа компаний «Универсал»
105275, Россия, г. Москва,
пр-кт Буденного, д. 53, офис 226.
Тел./факс: +7 (495) 722-52-42
www.univ.su
e-mail: info@univ.su





Сертификат:

РОСС CN. АГ88.В04765

Соответствует стандартам:

ГОСТ Р МЭК 61199-99;
ГОСТ Р МЭК 60968-99;
ГОСТ 12.2.007.13-2000;
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 п. 6, 7;
ГОСТ Р 51317.3.3-2008

КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

Компактные люминесцентные лампы (КЛЛ) ТМ UNIVERSAL подразделяются на две основные группы:

БЫТОВЫЕ КЛЛ

- ▶ Спиралевидные
- ▶ Декоративные
- ▶ Неинтегрированные

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КЛЛ

- ▶ Спиралевидные

КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

Компактная люминесцентная лампа ТМ UNIVersal (КЛЛ ТМ UNIVersal) – это высококлассный энергосберегающий источник света, который обеспечивает желаемую экономию энергии при высоком качестве освещения.

Сочетая в себе качество и надежность, КЛЛ ТМ UNIVersal являются идеальным решением для всех областей применения ламп.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность

Мощность в ваттах (Вт) — электрическая мощность, потребляемая лампой. Для оценки потребления энергии (КВтч) следует умножить мощность в ваттах на время использования в часах и разделить на 1000.

Мощность бытовых КЛЛ ТМ UNIVersal варьируется в диапазоне от 7 до 35 Вт, промышленных от 45 до 125 Вт.



Таблица соответствия мощностей КЛЛ UNIVersal и лампы накаливания (Вт)

КЛЛ UNIVersal	7	9	11	13	15	18	20	25	26	30	35	45	55	65	85	105	125
Лампа накаливания	35	45	55	65	75	90	100	125	130	150	175	225	275	325	425	525	625

Цветовая температура

Цветовая температура в градусах Кельвина (К) – единица измерения визуально воспринимаемой «теплоты» или «холодности» света, излучаемого лампой. Чем больше это значение, тем «холоднее» и «белее» свет.

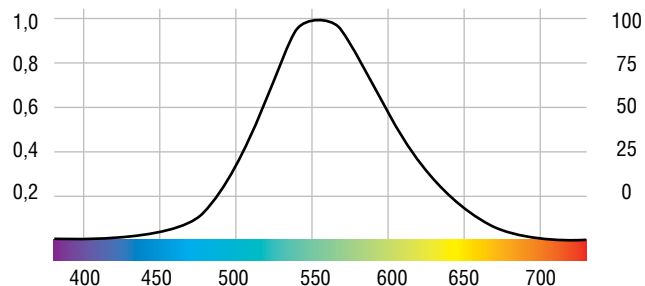
КЛЛ ТМ UNIVersal производятся в трех вариациях цветовых температур: теплый белый свет (2700 К) чаще используется в быту, естественный белый свет (4000 К) и холодный белый свет (6500 К) используются в торговле и других профессиональных сферах.



Световой поток

Световой поток в люменах (Лм) – это количество света, т.е. световая энергия, излучаемая источником света в видимом диапазоне спектра.

Единица измерения: люмен (1 Лм = 1 Лк×1 м²). Световой поток, излучаемый бытовыми КЛЛ ТМ UNIVersal, составляет от 290 до 1500 Лм, а промышленными – от 2340 до 6000 Лм. В ассортиментной таблице указан световой поток после первых двух часов работы лампы.



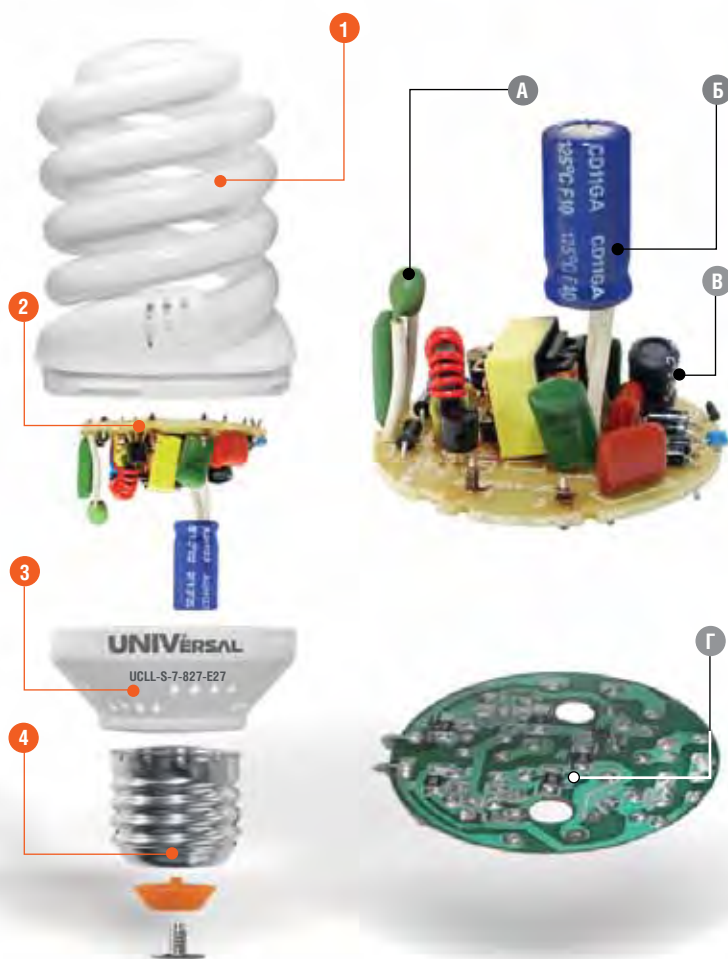
Цветопередача

Индекс цветопередачи (Ra) – параметр, характеризующий уровень соответствия естественного цвета тела видимому цвету этого тела при освещении его источником света. Чем выше это значение (0 – 100), тем лучше восприятие цветов.

КЛЛ UNIVersal обладают высоким уровнем цветопередачи (индекс Ra≥80).



Устройство КЛЛ ТМ UNIVersal



1 Люминесцентная трубка класса А

Покрывается трехполосным высококачественным люминофором с продолжительным сроком службы, высокой светоотдачей и цветопередачей ($Ra \geq 80$).

2 ЭПРА (электронный пускорегулирующий аппарат)

А РТС-резистор с положительным температурным коэффициентом

Обеспечивает теплый старт лампы (прогрев деталей) и увеличивает срок службы.

Б Электролитический конденсатор повышенной емкости

Соответствует сроку службы 10 000 часов.

В EMS-система подавления электромагнитных помех

Предотвращает электромагнитное влияние и защищает электрическую систему.

Г SMD-резистор

Уменьшает нагрев платы.

3 Пластиковое основание

Изготовлено из PBT-пластика – одного из самых жестких конструктивных пластиков. Имеет превосходную механическую и диэлектрическую прочность, а так же тепловую, изоляционную и химическую стойкость. Все свойства при этом стабильны при различных условиях окружающей среды. Выдерживает температуру 180°C.

4 Цоколь

Выполнен из алюминия, покрытого никелем. Сборка компонентов цоколя осуществляется без применения пайки, что позволяет при эксплуатации избежать окисления и «прилипания» цоколя лампы к патрону светильника.

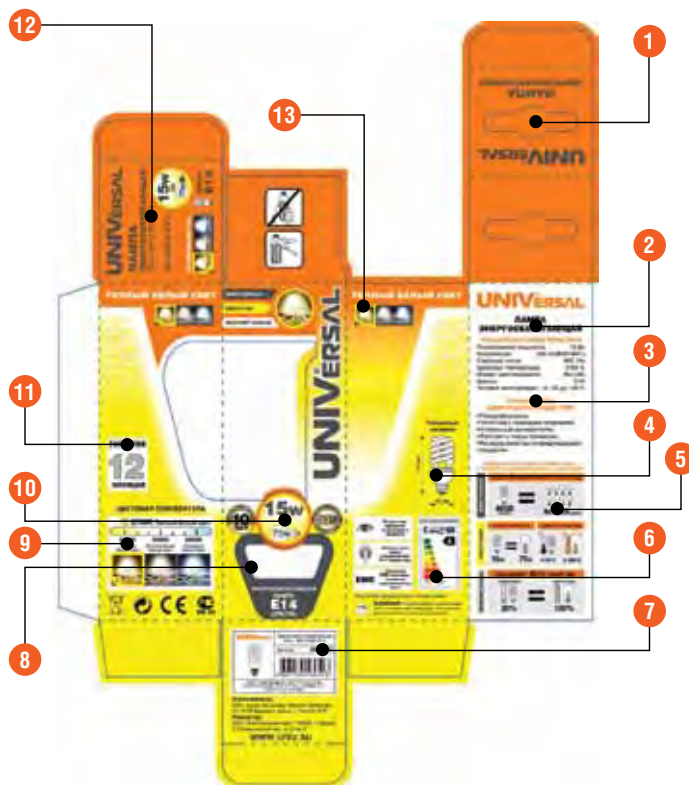
Упаковка КЛЛ ТМ UNIVersal

Упаковка компактной люминесцентной лампы ТМ UNIVersal соответствует требованиям торговой инспекции и Закону о защите прав потребителей.

Внутри упаковки находится паспорт изделия, являющийся также гарантийным талоном КЛЛ на срок 12 месяцев со дня продажи.

Информация на индивидуальной упаковке отражает основные свойства КЛЛ для конечного потребителя.

- 1 Европодвес
- 2 Технические характеристики
- 3 Преимущества
- 4 Габаритные размеры
- 5 Сравнительная таблица с ЛН
- 6 Класс энергоэффективности
- 7 Идентификатор лампы
- 8 Цоколь
- 9 Шкала цветовой температуры
- 10 Соотношение мощности с ЛН
- 11 Гарантия
- 12 Номенклатура
- 13 Цветовая температура КЛЛ



КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

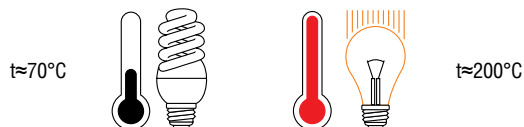
Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50/60 Гц
Цветопередача	Ra ≥ 80
Класс энергопотребления	A
Условия эксплуатации	от – 25°C до + 40°C
Температура нагрева	<70°C
Световая отдача	≈45 Лм/Вт
Материал корпуса	PBT
Срок службы	10 000 часов
Гарантийный срок	1 год
Комплектность	изделие, картонная упаковка, паспорт изделия
Цвет изделий	белый

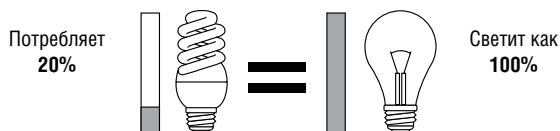
СРАВНЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ЛАМПЫ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ



ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕВА

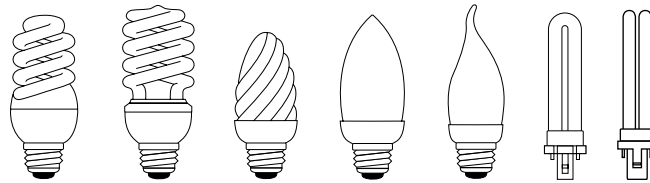


ЭКОНОМИТ 80% ЭНЕРГИИ



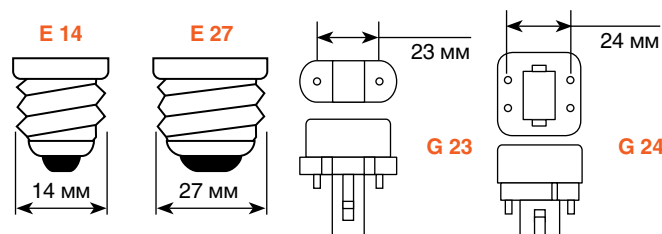
Конфигурация колбы

КЛЛ UNIVersal отличаются разнообразием конфигураций и размеров колб: спиралевидные, в форме свечи и т.д. в диапазоне размеров от 8,9 см до 17,9 см.



Цоколь

Бытовые КЛЛ TM UNIVersal представлены со стандартными размерами цоколя E 14 и E 27. Лампы предназначены для работы со внешним пускорегулирующим аппаратом (ПРА), представлены с цоколями G 23 и G 24.



Расшифровка номенклатуры

UCLL-SH-15-827-E14	
UCLL	Обозначает «Компактная люминесцентная лампа TM UNIVersal»
SH	Обозначает конфигурацию колбы лампы
15	Мощность, Вт
827	Обозначает код цветности, где 8 – цветопередача (Ra 80 – 89 группа 1B), 27 – первые две цифры обозначающие цветовую температуру в градусах Кельвина 2700 K
E14	Обозначает тип цоколя

Преимущества



Плавный пуск:

за счет РТС-термистора увеличивается срок службы лампы



Контроль качества:

соответствует международным стандартам



Отсутствие мерцания:

снижает утомляемость глаз



Подавление электромагнитных помех:

обеспечивается EMC-системой



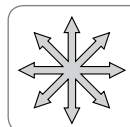
Маркировка:

нанесены основные характеристики лампы и дата изготовления



Пожаробезопасность:

температура нагрева поверхности колбы меньше 70°C, что недостаточно для воспламенения предметов.

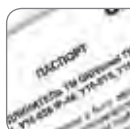


Работает в любом положении



Работа при пониженном напряжении:

лампа продолжает светить при падении напряжения в сети.



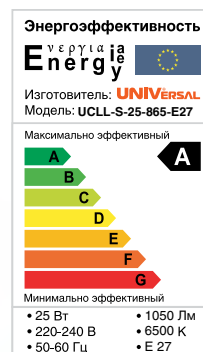
Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.

БЫТОВЫЕ КЛЛ

Спиралевидные КЛЛ ТМ UNIVersal сочетают в себе формы, максимально приближенные к классическим формам ламп накаливания и энергосберегающие технологии.

Лампы в форме спирали и полуспирали являются наиболее востребованными в быту. Благодаря балансу функциональных и эстетических качеств, они повсеместно вытесняют стандартные лампы накаливания. Спиралевидные лампы прекрасно гармонируют с люстрами, бра и торшерами, имеющими открытые плафоны.



КЛЛ UCLL-S (спираль)

Описание

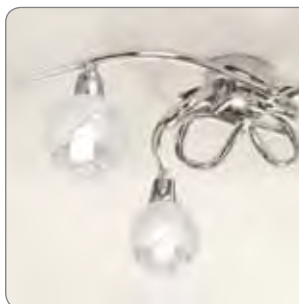
UCLL-S – КЛЛ ТМ UNIVersal со встроенным электронным ПРА. Колба лампы UCLL-S представляет собой спираль, изготовленную из люминесцентной трубки диаметром от 7 мм. При изготовлении люминесцентных трубок используется трехполосный люминофор, который повышает светоотдачу на 20%.

Лампа UCLL-S поставляется с цоколем E14 и E27, в трех цветовых исполнениях: 2700, 4000 и 6500 K, следующих мощностей: 7, 9, 11, 15, 20, 25, 30 и 35 Вт.

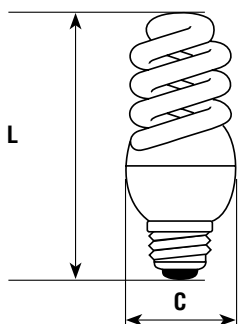


Применение

Миниатюрные размеры ламп с мощностью от 7 до 11 Вт позволяют использовать их как прямую замену декоративных ламп накаливания. Применяются в светильниках типа НПП, НСП, НПО.



Внешний вид



Ассортимент спиралевидных КЛЛ



Номенклатура	Артикул	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Световой поток (Лм)	Световая отдача (Лм/Вт)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
							Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
7 Вт (эквивалент 35 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина 89 мм, диаметр (С) 31 мм											
UCLL-S-7-827-E14	5569363	E14	2700	теплый белый	290	41	10	64×160×96	50	345×175×100	2,33
UCLL-S-7-842-E14	5569387	E14	4000	естественный белый	290	41	10	64×160×96	50	345×175×100	2,33
UCLL-S-7-842-E27	6990168	E27	4000	естественный белый	290	41	10	64×160×96	50	345×175×100	2,33
9 Вт (эквивалент 45 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 95 мм, диаметр (С) 31 мм											
UCLL-S-9-827-E14	5569400	E14	2700	теплый белый	410	45	10	64×160×102	50	345×175×116	2,59
UCLL-S-9-842-E14	5569424	E14	4000	естественный белый	410	45	10	64×160×102	50	345×175×116	2,59
UCLL-S-9-842-E27	6990182	E27	4000	естественный белый	410	45	10	64×160×102	50	345×175×116	2,59
11 Вт (эквивалент 55 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 99 мм, диаметр (С) 31 мм											
UCLL-S-11-827-E14	5569448	E14	2700	теплый белый	510	46	10	64×160×106	50	345×175×120	2,69
UCLL-S-11-842-E14	5569462	E14	4000	естественный белый	510	46	10	64×160×106	50	345×175×120	2,69
UCLL-S-11-827-E27	5569486	E27	2700	теплый белый	510	46	10	64×160×106	50	345×175×120	2,69
UCLL-S-11-842-E27	5569509	E27	4000	естественный белый	510	46	10	64×160×106	50	345×175×120	2,69
15 Вт (эквивалент 75 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 108 мм, диаметр (С) 42 мм											
UCLL-S-15-827-E27	5568533	E27	2700	теплый белый	720	48	10	223×91×126	50	475×223×146	4,25
UCLL-S-15-842-E27	5568557	E27	4000	естественный белый	720	48	10	223×91×126	50	475×223×146	4,25
UCLL-S-15-864-E27	5568779	E27	6500	холодный белый	720	48	10	223×91×126	50	475×223×146	4,25
UCLL-S-15-827-E14	5568571	E14	2700	теплый белый	720	48	10	223×91×126	50	475×223×146	4,14
UCLL-S-15-842-E14	5568595	E14	4000	естественный белый	720	48	10	223×91×126	50	475×223×146	4,14
UCLL-S-15-864-E14	5568793	E14	6500	холодный белый	720	48	10	223×91×126	50	475×223×146	4,14
20 Вт (эквивалент 100 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 105 мм, диаметр (С) 50 мм											
UCLL-S-20-827-E27	5568618	E27	2700	теплый белый	950	47	10	270×109×127	50	565×280×147	5,78
UCLL-S-20-842-E27	5568632	E27	4000	естественный белый	950	47	10	270×109×127	50	565×280×147	5,78
UCLL-S-20-864-E27	5568816	E27	6500	холодный белый	950	47	10	270×109×127	50	565×280×147	5,78
25 Вт (эквивалент 125 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 12 мм, длина (L) 116 мм, диаметр (С) 58 мм											
UCLL-S-25-827-E27	5568656	E27	2700	теплый белый	1050	42	10	310×126×136	50	650×320×156	7,31
UCLL-S-25-842-E27	5568670	E27	4000	естественный белый	1050	42	10	310×126×136	50	650×320×156	7,31
UCLL-S-25-864-E27	5568830	E27	6500	холодный белый	1050	42	10	310×126×136	50	650×320×156	7,31
30 Вт (эквивалент 150 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 12 мм, длина (L) 160 мм, диаметр (С) 60 мм											
UCLL-S-30-842-E27	5568717	E27	4000	естественный белый	1440	48	10	310×126×136	50	650×320×190	8,34
35 Вт (эквивалент 175 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 12 мм, длина (L) 175 мм, диаметр (С) 60 мм											
UCLL-S-35-842-E27	5568755	E27	4000	естественный белый	1680	48	10	310×126×136	50	650×320×210	8,62

КЛЛ UCLL-SH (полуспираль)

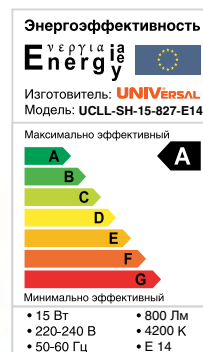
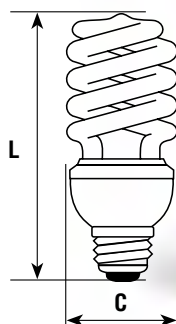
Описание

Колба лампы UCLL-SH представляет собой полуспираль, изготовленную из люминесцентной трубки диаметром 7 мм – в лампах мощностью 15, 20, 25 Вт; 12 мм – в лампах мощностью 30 и 35 Вт. Изгибы колбы данных ламп максимально приближены к традиционной форме ламп накаливания, что позволяет произвести равноценную замену. Лампа UCLL-SH поставляется с цоколем E14 и E27, в двух цветовых исполнениях: 2700 и 4000 К.

Применение

Предназначены как для производственных помещений, офисов, промышленных зданий (яркий естественный белый свет), так и для освещения домашних помещений, создания уюта (теплый белый свет). Идеальные источники света для открытых светильников. Подходят для светильников типа НПП, НСП, НПО, НСО.

Внешний вид



Ассортиментный ряд и логистические данные



Номенклатура	Артикул	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Световой поток (Лм)	Световая отдача (Лм/Вт)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
							Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
15 Вт (эквивалент 75 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 119 мм, диаметр (C) 45 мм											
UCLL-SH-15-827-E14	5569523	E14	2700	теплый белый свет	800	53	10	92×230×115	50	485×245×129	3,73
UCLL-SH-15-842-E14	5569547	E14	4000	естественный белый свет	800	53	10	92×230×115	50	485×245×129	3,73
UCLL-SH-15-827-E27	5569561	E27	2700	теплый белый свет	800	53	10	92×230×115	50	485×245×129	3,73
UCLL-SH-15-842-E27	5569585	E27	4000	естественный белый свет	800	53	10	92×230×115	50	485×245×129	3,73
20 Вт (эквивалент 100 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 103 мм, диаметр (C) 58 мм											
UCLL-SH-20-827-E27	5569608	E27	2700	теплый белый свет	1100	55	10	120×300×117	50	625×315×131	4,60
UCLL-SH-20-842-E27	5569622	E27	4000	естественный белый свет	1100	55	10	120×300×117	50	625×315×131	4,60
25 Вт (эквивалент 125 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 116 мм, диаметр (C) 58 мм											
UCLL-SH-25-827-E27	5569646	E27	2700	теплый белый свет	1300	52	10	120×300×123	50	625×315×137	5,21
UCLL-SH-25-842-E27	5569660	E27	4000	естественный белый свет	1300	52	10	120×300×123	50	625×315×137	5,21
30 Вт (эквивалент 150 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 12 мм, длина (L) 164 мм, диаметр (C) 65 мм											
UCLL-SH-30-827-E27	5569684	E27	2700	теплый белый свет	1500	50	10	136×340×172	50	705×355×186	6,95
UCLL-SH-30-842-E27	5569707	E27	4000	естественный белый свет	1500	50	10	136×340×172	50	705×355×186	6,95
35 Вт (эквивалент 175 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 12 мм, длина (L) 166 мм, диаметр (C) 65 мм											
UCLL-SH-35-827-E27	5569721	E27	2700	теплый белый свет	1700	48	10	136×340×180	50	705×355×194	7,46
UCLL-SH-35-842-E27	5569745	E27	4000	естественный белый свет	1700	48	10	136×340×180	50	705×355×194	7,46

■ ДЕКОРАТИВНЫЕ КЛЛ

Энергосберегающие КЛЛ ТМ UNIVersal в виде свечи превосходно воспроизводят эстетику традиционных ламп накаливания. Данные КЛЛ представлены в разнообразных вариациях: свеча, витая свеча, свеча на ветру. Лампы используются для декоративного освещения, применяются преимущественно в люстрах и бра без плафонов и абажуров.



Энергоэффективность	
Energy	
Изготовитель: UNIVersal	
Модель: UCLL-CS-9-827-E14	
Максимально эффективный	
Минимально эффективный	
• 9 Вт	• 400 Лм
• 220-240 В	• 2700 К
• 50-60 Гц	• E 14

CST (свеча витая)



Описание

UCLL-CST ТМ UNIVersal представляет собой лампу в форме «витой свечи» со встроенным электронным ПРА. Внешняя колба (диаметром 40 мм.) изготовлена из матового стекла. Под внешней колбой скрыта спираль, изготовленная из люминесцентной трубки диаметром 7 мм.

Лампа UCLL-CST поставляется в двух цветовых исполнениях: 2700 и 4000 К, мощностью 13 Вт. Лампа поставляется с цоколями E14 и E27.

CS (свеча)



Описание

UCLL-CS ТМ UNIVersal представляет собой лампу в форме «свечи» со встроенным электронным ПРА. Внешняя колба лампы изготовлена из матового стекла и имеет диаметр 38 мм. Форма колбы в точности повторяет форму стандартной лампы накаливания данного типа. Внешняя колба выполняет декоративную роль и скрывает внутри себя спираль, изготовленную из люминесцентной трубки диаметром 7 мм.

Лампа поставляется с цоколем E14, в двух цветовых исполнениях, 2700 и 4000 К.

CW (свеча на ветру)



Описание

UCLL-CW ТМ UNIVersal представляет собой лампу в форме свечи на ветру со встроенным электронным ПРА. Внешняя колба (диаметром 38 и 39 мм.) изготовлена из матового стекла. Под внешней колбой скрыта спираль, изготовленная из люминесцентной трубки диаметром 7 мм.

Лампа UCLL-CW поставляется в двух цветовых исполнениях: 2700К и 4000К, мощностью 9 Вт и 13 Вт. Лампа поставляется с цоколем E14.

Применение

Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы в виде свечи превосходно воспроизводят эстетику традиционных ламп накаливания. Данный вид КЛЛ

используется для декоративного освещения, применяется в люстрах, бра и торшерах без абажуров, светильниках, не имеющих плафонов.



Ассортиментный ряд и логистические данные UCLL-CS (свеча)



Номенклатура	Артикул	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Световой поток (лм)	Световая отдача (Лм/Вт)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
							Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
9 Вт (эквивалент 45 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 110 мм, диаметр (C) 38 мм											
UCLL-CS-9-827-E14	5569769	E14	2700	теплый белый свет	400	44	10	78×195×117	50	415×210×131	3,76
UCLL-CS-9-842-E14	5569783	E14	4000	естественный белый свет	380	42	10	78×195×117	50	415×210×131	3,76

Ассортиментный ряд и логистические данные UCLL-CST (свеча витая)



Номенклатура	Артикул	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Световой поток (лм)	Световая отдача (Лм/Вт)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
							Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
13 Вт (эквивалент 65 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 108 мм, диаметр (C) 40 мм											
UCLL-CST-13-827-E14	5569806	E14	2700	теплый белый свет	600	46	10	82×205×119	50	435×220×133	4,29
UCLL-CST-13-842-E14	5569820	E14	4000	естественный белый свет	580	44	10	82×205×119	50	435×220×133	4,29
13 Вт (эквивалент 65 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 112 мм, диаметр (C) 40 мм											
UCLL-CST-13-827-E27	5569844	E27	2700	теплый белый свет	600	46	10	82×205×119	50	435×220×133	4,29
UCLL-CST-13-842-E27	5569868	E27	4000	естественный белый свет	580	44	10	82×205×119	50	435×220×133	4,29

Ассортиментный ряд и логистические данные UCLL-CW (свеча на ветру)



Номенклатура	Артикул	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Световой поток (лм)	Световая отдача (Лм/Вт)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
							Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
9 Вт (эквивалент 45 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 128 мм, диаметр (C) 38 мм											
UCLL-CW-9-827-E14	5569882	E14	2700	теплый белый свет	400	44	10	78×195×135	50	415×210×149	3,78
UCLL-CW-9-842-E14	5569905	E14	4000	естественный белый свет	400	44	10	78×195×135	50	415×210×149	3,78
13 Вт (эквивалент 65 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 7 мм, длина (L) 140 мм, диаметр (C) 39 мм											
UCLL-CW-13-827-E14	5569929	E14	2700	теплый белый свет	600	46	10	80×200×147	50	415×210×161	4,29
UCLL-CW-13-842-E14	5569943	E14	4000	естественный белый свет	580	44	10	80×200×147	50	415×210×161	4,29

■ НЕИНТЕГРИРОВАННЫЕ КЛЛ UCLL-NP И UCLL-ND

Энергосберегающие неинтегрированные КЛЛ ТМ UNIVERSAL обладают всеми достоинствами КЛЛ, но не имеют встроенного ПРА. Отсутствие ПРА накладывает ограничение на их использование, так как данные лампы требуют специальных светильников (со встроенным ПРА и патроном G23 или G24). Это неудобство оправдывается значительно более скромной ценой лампы по сравнению с интегрированной КЛЛ.

Описание

Колба лампы UCLL-NP состоит из одной, а UCLL-ND состоит из двух U-образных люминесцентных трубок.

UCLL-NP оснащены двухштырьковым цоколем G23, который предназначен для работы с внешним пускорегулирующим аппаратом (ПРА).

КЛЛ UCLL-ND выпускается с двумя видами цоколей: G24d, для использования с электромагнитным ПРА (Эм-ПРА), и G24q, для использования с электронным ПРА (ЭПРА). Лампы UCLL-NP и UCLL-ND поставляется в двух цветовых температурах: 4000 и 6500 К, мощностями 9 Вт (UCLL-NP) и 18 и 26 Вт (UCLL-ND).

Применение

Разработаны для создания общего и дополнительного освещения. Наиболее часто используются в профессиональных сферах (производственное освещение, ЖКХ, торговые и выставочные залы и т.д.). Служат источниками света во встраиваемых светильниках, настольных лампах, потолочных и подвесных светильниках различных конфигураций, даунлайтах и светильниках для освещения лестничных площадок. Возможно использование в светильниках типа ЛПО.

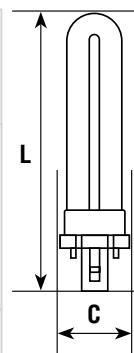
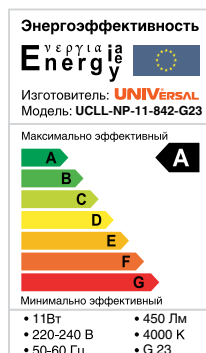
Ассортиментный ряд



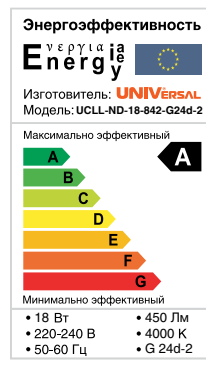
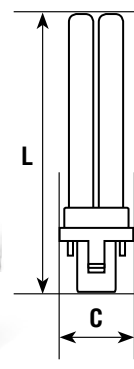
Номенклатура	Артикул	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Световой поток (лм)	Световая отдача (Лм/Вт)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
							Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
UCLL-NP 9 Вт (эквивалент 45 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 12 мм											
UCLL-NP-9-842-G23	5569967	G23	4000	естественный белый свет	450	50	20	66×220×174	100	355×235×188	4,30
UCLL-NP-9-864-G23	5569981	G23	6500	холодный белый свет	450	50	20	66×220×174	100	355×235×188	4,30
UCLL-ND 18 Вт (эквивалент 90 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 12 мм											
UCLL-NP-18-842-G24d-2	5568106	G24d-2	4000	естественный белый свет	950	53	10	68×170×161	50	365×185×175	3,66
UCLL-NP-18-864-G24q-2	5568120	G24q-2	6500	холодный белый свет	950	53	10	68×170×161	50	365×185×175	3,66
UCLL-ND 26 Вт (эквивалент 90 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 12 мм											
UCLL-NP-26-842-G24d-3	5568144	G24d-3	4000	естественный белый свет	1250	48	10	68×170×161	50	365×185×195	4,02
UCLL-NP-26-864-G24q-3	5568168	G24q-3	6500	холодный белый свет	1250	48	10	68×170×161	50	365×185×195	4,02



UCLL-NP



UCLL-ND



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КЛЛ

Индустриальные КЛЛ UNIVERSAL предназначены для решения задач экономичного освещения производственных, складских и прочих промышленных помещений, а также для организации наружного освещения.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность

Мощность в ваттах (Вт) — электрическая мощность, потребляемая лампой. Для оценки потребления энергии (КВтч) следует умножить мощность в ваттах на время использования в часах и разделить на 1000.

Мощность индустриальных КЛЛ UNIVERSAL варьируется в диапазоне от 45 до 125 Вт.



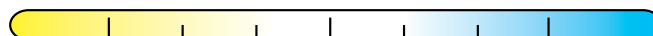
Таблица соответствия мощностей КЛЛ UNIVERSAL и лампы накаливания (Вт)

КЛЛ UNIVERSAL	45	55	65	85	105	125
Лампа накаливания	225	275	325	425	525	625

Цветовая температура

Цветовая температура в градусах Кельвина (K) — единица измерения визуально воспринимаемой «теплоты» или «холодности» света, излучаемого лампой. Чем больше это значение, тем «холоднее» и «белее» свет.

КЛЛ TM UNIVERSAL производятся в трех вариациях цветовых температур: теплый белый свет (2700 K) чаще используется в быту, естественный белый свет (4000 K) и холодный белый свет (6500 K) используются в торговле и других профессиональных сферах.



2700 K

Теплый
белый свет



4000 K

Естественный
белый свет



6500 K

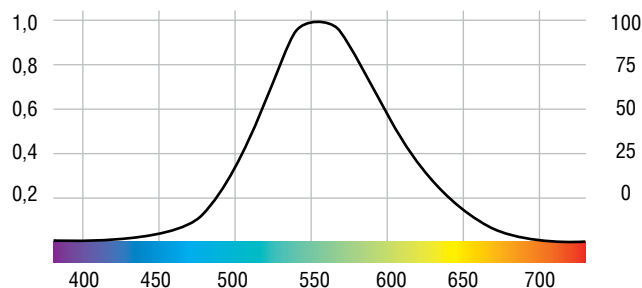
Холодный
белый свет



Световой поток

Световой поток в люменах (Лм) — это количество света, т.е. световая энергия, излучаемая источником света в видимом диапазоне спектра.

Единица измерения: люмен (1 Лм = 1 Лк × 1 м²). Световой поток, излучаемый бытовыми КЛЛ TM UNIVERSAL, составляет от 290 до 1500 Лм, а индустриальными — от 2340 до 6000 Лм. В ассортиментной таблице указан световой поток после первых двух часов работы лампы.



Цветопередача

Индекс цветопередачи (Ra) — параметр, характеризующий уровень соответствия естественного цвета тела видимому цвету этого тела при освещении его источником света. Чем выше это значение (0 — 100), тем лучше восприятие цветов.

КЛЛ UNIVERSAL обладают высоким уровнем цветопередачи (индекс Ra ≥ 80).



Расшифровка номенклатуры лампы

UCLL-SI-105-842-E40	
UCLL	Обозначает «Компактная люминесцентная лампа TM UNIVERSAL»
SI	Обозначает конфигурацию колбы лампы
105	Мощность, Вт
842	Обозначает код цветности, где 8 — цветопередача (Ra 80 — 89 группа 1B), 42 — первые две цифры обозначающие цветовую температуру в градусах Кельвина 4200 K
E40	Обозначает тип цоколя

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КЛЛ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики

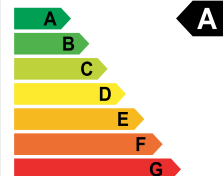
Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50/60 Гц
Цветопередача	Ra ≥ 80
Класс энергопотребления	A
Условия эксплуатации	от - 35°C до + 50°C
Температура нагрева	<70°C
Материал корпуса	PBT
Срок службы	10 000 часов
Гарантийный срок	1 год
Комплектность	изделие, картонная упаковка, паспорт изделия
Цвет изделий	белый



Энергоэффективность
Energy

Изготовитель: **UNIVERSAL**
Модель: UCLL-SI-45-827-E27

Максимально эффективный



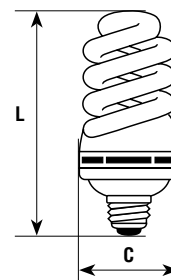
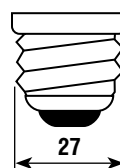
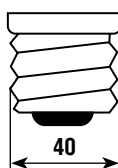
Минимально эффективный

- 45 Вт
- 220-240 В
- 50-60 Гц
- 2340 Лм
- 2700 К
- E 27

Цоколь и конфигурация колбы

Индустриальные КЛЛ UNIVeRSal выпускаются со спиралевидной колбой изготовленной из люминесцентной трубки диаметром 16 мм – в лампах мощностью 45, 55, 65, 85 Вт; 17 мм – в лампах мощностью 105 Вт.

Лампы имеют стандартные цоколи E27 и E40.



Применение

Превосходное решение для освещения помещений большой площади с высокими потолками (склады, производственные помещения, выставочные залы и т.д.), а также для организации наружного освещения. Подходят для промышленных светильников типа Spectr, НСП, РСР, ГСП.



Преимущества



Плавный пуск:

за счет РТС-термистора увеличивается срок службы лампы



Контроль качества по международным стандартам



Отсутствие мерцания:

снижает утомляемость глаз



Подавление электромагнитных помех:

обеспечивается EMC-системой



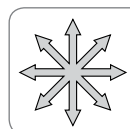
Маркировка:

нанесены основные характеристики лампы и дата изготовления



Пожаробезопасна:

отсутствие сильного нагрева

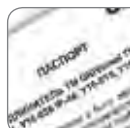


Работает в любом положении



Работа при пониженном напряжении:

лампа работает не перегорая



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.

КЛЛ UCLL-SI

Описание

UCLL-SI – промышленная КЛЛ ТМ UNIVersal со встроенным электронным ПРА. При изготовлении люминесцентных трубок используется трехполосный люминофор, который повышает светоотдачу на 20%. Лампа UCLL-SI выпускается с цоколем E27 и E40, в трех цветовых исполнениях: 2700, 4000 и 6500 К.



SI-45-E14 SI-55-E27 SI-65-E27 SI-85-E27 SI-105-E40 SI-125-E40

Ассортиментный ряд КЛЛ UCLL-SI



Номенклатура	Артикул	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Световой поток (Лм)	Световая отдача (Лм/Вт)	Транспортная упаковка		
							Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
45 Вт (эквивалент 225 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 16 мм, длина 180 мм, диаметр 84 мм									
UCLL-SI-45-827-E27	5568328	E27	2700	теплый белый свет	2340	52	20	476×595×275	8,5
UCLL-SI-45-842-E27	5568335	E27	4000	естественный белый свет	2340	52	20	476×595×275	8,5
UCLL-SI-45-864-E27	5568342	E27	6500	холодный белый свет	2340	52	20	476×595×275	8,5
55 Вт (эквивалент 275 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 16 мм, длина 200 мм, диаметр 84 мм									
UCLL-SI-55-827-E27	5568359	E27	2700	теплый белый свет	2500	45	20	476×595×275	8,9
UCLL-SI-55-842-E27	5568366	E27	4000	естественный белый свет	2500	45	20	476×595×275	8,9
UCLL-SI-55-864-E27	5568373	E27	6500	холодный белый свет	2500	45	20	476×595×275	8,9
65 Вт (эквивалент 325 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 16 мм, длина 235 мм, диаметр 83 мм									
UCLL-SI-65-842-E27	5568380	E27	4000	естественный белый свет	2700	41	20	476×595×315	10,3
UCLL-SI-65-864-E27	5568397	E27	6500	холодный белый свет	2700	41	20	476×595×315	10,3
85 Вт (эквивалент 425 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 16 мм, длина 255 мм, диаметр 83 мм									
UCLL-SI-85-842-E40	5568403	E40	4000	естественный белый свет	3600	42	20	476×595×315	10,9
UCLL-SI-85-864-E40	5568410	E40	6500	холодный белый свет	3600	42	20	476×595×315	10,9
UCLL-SI-85-842-E27	5568427	E27	4000	естественный белый свет	3600	42	20	476×595×315	10,4
UCLL-SI-85-864-E27	5568434	E27	6500	холодный белый свет	3600	42	20	476×595×315	10,4
105 Вт (эквивалент 525 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 17 мм, длина 275 мм, диаметр 105 мм									
UCLL-SI-105-842-E40	5568441	E40	4000	естественный белый свет	4000	38	10	645×270×350	7,0
UCLL-SI-105-864-E40	5568458	E40	6500	холодный белый свет	4000	38	10	645×270×350	7,0
125 Вт (эквивалент 625 Вт лампы накаливания), диаметр трубки 17 мм, длина 320 мм, диаметр 130 мм									
UCLL-SI-125-842-E40	5566904	E40	4000	естественный белый свет	6000	48	10	740×300×380	8,8
UCLL-SI-125-864-E40	5566898	E40	6500	холодный белый свет	6000	48	10	740×300×380	8,8



Сертификат:
РОСС CN.АГ88.В61964.
РОСС RU.МЛ20.В01041.
Соответствует стандартам:
ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011;
ГОСТ Р МЭК 60598-2-4-99;
ГОСТ Р МЭК 598-2-8-97;
ГОСТ Р 51318.15-99;
ГОСТ Р 51514-99;
ГОСТ Р 51317.3.2-2006;
ГОСТ Р 51317.3.3-2008;

СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ

■ СВЕТИЛЬНИК ПЕРЕНОСНОЙ

Описание

Переносные светильники имеют классический европейский дизайн в ярко-оранжевой цветовой гамме. Изделия оснащены металлическим отражателем с антикоррозийным покрытием и специальным подвесным крюком, позволяющим надежно закрепить светильник в момент эксплуатации. Ручка снабжена встроенным выключателем и в отдельных наименованиях приборной розеткой для максимального повышения функциональности. Питающий провод с двойной изоляцией позволяет использовать светильник на расстоянии до 30 м. Все изделия прошли успешную сертификацию по обновленным ТУ на соответствие современным требованиям стандартов и ГОСТ Р.

Применение

Светильник переносной предназначен для временно-го местного освещения рабочей зоны в условиях удаленности от источника света или питающей сети:

- ▶ в подсобных помещениях;
- ▶ в мастерских, слесарных участках;
- ▶ в гаражах, автомастерских, сервисах;
- ▶ в подсобных помещениях;
- ▶ в труднодоступных местах (кладовые и т.д.)



Индивидуальная
упаковка



Технические характеристики

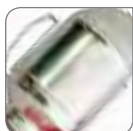
Напряжение / частота тока	220 В/50 Гц
Степень защиты	IP20
Тип источника света	ЛН/КЛЛ
Максимальная мощность источника света	60/15 Вт
Вид цоколя источника света:	E27
Материал патрона	керамика
Гарантийный срок	3 года
Цвет	оранжевый
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, паспорт, упаковочный пакет

Преимущества



Стойкость к деформациям изгиба:

не менее 30000 циклов движений при номинальном напряжении обеспечивается качественным пластиком в проводе.



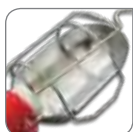
Механическая прочность:

обеспечивается металлическим отражателем с антикоррозийным покрытием



Выключатель на корпусе светильника:

обеспечивает удобство эксплуатации



Защитная сетка на рассеивателе:

делает светильник более безопасным и надежным в эксплуатации



Керамический патрон:

обладает большой надежностью и не плавится. Токоведущие части патрона и лампы недоступны для потребителя.



Защита кабеля от разрывов:

обеспечивается резиновой втулкой, расположенной в месте выхода кабеля, которые могут образоваться из-за изгибов провода



Пластиковый корпус:

дополнительная защита от поражения электрическим током.



Крюк для подвеса:

обеспечивает удобство эксплуатации



Никелированный цельнолатунный штифт:

обеспечивает высокую токопроводимость и низкий нагрев.












Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.

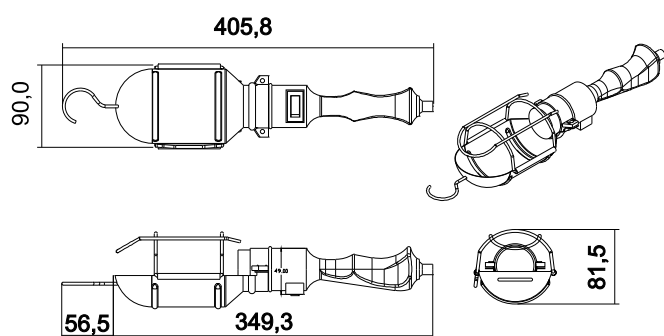
СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ассортиментный ряд

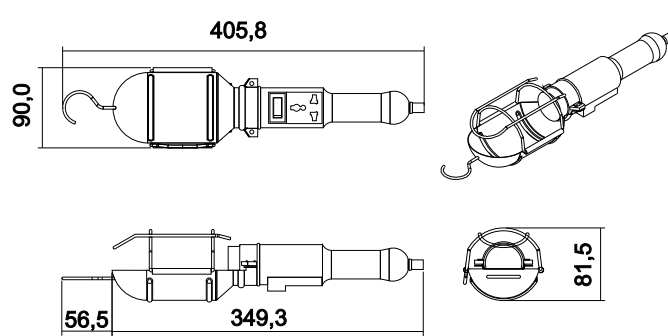
							
Внешний вид	Артикул	Тип цоколя	Длина шнура (м)	Максимальная мощность источника света ЛН/КЛЛ	Напряжение в сети	Транспортная упаковка	
						Количество (шт.)	Габаритные размеры (мм)
	Светильник переносной ТМ «UNiVersal», тип провода ПВС 2х0,75 (еврослот)						
	966U-0103	E27	3	60 Вт/15 Вт	220/250 В	15	500×304×450
	966U-0105	E27	5	60 Вт/15 Вт	220/250 В	15	500×304×450
	966U-0107	E27	7	60 Вт/15 Вт	220/250 В	20	500×304×450
	966U-0110	E27	10	60 Вт/15 Вт	220/250 В	20	500×304×450
	966U-0112	E27	12	60 Вт/15 Вт	220/250 В	20	500×304×450
	966U-0115	E27	15	60 Вт/15 Вт	220/250 В	10	380×310×300
	966U-0120	E27	20	60 Вт/15 Вт	220/250 В	10	500×304×300
	966U-0125	E27	25	60 Вт/15 Вт	220/250 В	10	500×304×300
966U-0130	E27	30	60 Вт/15 Вт	220/250 В	8	500×304×300	
	Светильник переносной ТМ «UNiVersal» с розеткой, тип провода ПВС 2х1 (еврослот)						
	966U-0205	E27	5	60 Вт/15 Вт	220/250 В	20	500×304×300
	966U-0207	E27	7	60 Вт/15 Вт	220/250 В	20	380×310×300
	966U-0210	E27	10	60 Вт/15 Вт	220/250 В	20	500×304×300
	966U-0212	E27	12	60 Вт/15 Вт	220/250 В	10	380×310×300
	966U-0215	E27	15	60 Вт/15 Вт	220/250 В	10	380×310×300
	966U-0220	E27	20	60 Вт/15 Вт	220/250 В	10	500×304×300
	966U-0225	E27	25	60 Вт/15 Вт	220/250 В	10	500×304×300
	966U-0230	E27	30	60 Вт/15 Вт	220/250 В	10	500×304×300

Габаритные размеры

Светильник переносной



Светильник переносной с подсветкой





Сертификат:

РОСС RU.МЛ20.В01065.
РОСС RU.МЛ20.В00258.
РОСС CN.АВ24.В05418.
РОСС CN.АВ24.В05932.
РОСС CN.МЛ20.Н00257.
РОСС CN.АВ24.В06239.
РОСС CN.МЛ20.В01064.

Соответствует стандартам:

ГОСТ Р МЭК 60065-2009; ГОСТ Р 51318.14.1-2006 разд. 4;
ГОСТ Р 53362-2009; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 разд. 6,7;
ГОСТ Р 51317.3.3-2008;
ГОСТ Р 50030.5.1-2005 (за искл. п М9);
ГОСТ Р 12.2.007.13-2000;
ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011; ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97;
ГОСТ Р 51318.15-99; ГОСТ Р 51514-99;

СВЕТОДИОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ

**СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ
АКСЕССУАРЫ
ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ
УЛЬТРАТОНКИЕ
СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ
ПРОЖЕКТОРЫ**

Светодиодные источники света TM UNiVersal – продукт будущего, сочетающий в себе идеальное соотношение цены и качества для использования в настоящем.

В настоящее время светодиодная продукция получила широкое распространение в мире благодаря ряду преимуществ по сравнению с традиционными лампами накаливания и люминесцентными лампами. Светодиодные источники света являются более экономичными, не требуют специальной утилизации и очень надежны – их средний срок службы составляет около десяти лет.



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность

Мощность в ваттах (Вт) — электрическая мощность, потребляемая лампой. Для оценки потребления энергии (КВтч) следует умножить мощность в ваттах на время использования в часах и разделить на 1000.

Таблица соответствия мощностей светодиодной лампы UNiVersal и галогенной лампы (Вт)					
Светодиодная лампа TM UNiVersal	2,6	3,0	3,2	3,8	5,2
Галогенная лампа	30	32	35	40	60

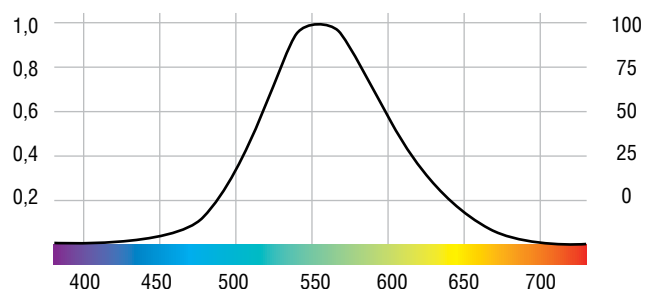
Цветовая температура

Цветовая температура в градусах Кельвина (K) – единица измерения визуально воспринимаемой «теплоты» или «холодности» света, излучаемого лампой. Чем больше это значение, тем «холоднее» и «белее» свет.



Световой поток

Термин, косвенно характеризующий то, какое количество света излучается световым прибором, а также то, как именно прибор излучает и распределяет этот свет. Для оценки и сравнения традиционных световых приборов чаще всего используется понятие светового потока, измеряющегося в люменах. Люмен (лм, lm) – это единица измерения всего воспринимаемого светового потока, испускаемого источником света.



Цветопередача

Отражает способность источника света правильно передавать цвета различных объектов в сравнении с идеальным источником света. Этот параметр является количественным показателем качества воспроизведения цветовых оттенков по шкале от 0 до 100. По определению, индекс цветопередачи солнечного света или освещения лампами накаливания равен 100. Индекс цветопередачи, обозначаемый Ra, определяется по результатам измерений для всех образцов цвета.



Применение

Светодиодные технологии освещения, благодаря эффективному расходу электроэнергии и простоте конструкции, нашли широкое применение в светильниках, прожекторах, светодиодных лентах, декоративной светотехнике и особенно в компактных осветительных приборах. Светодиодные осветительные приборы подразделяются на уличные и интерьерные. Сегодня их применяют для подсветки зданий, автомобилей, улиц, рекламных конструкций, фонтанов, тоннелей, мостов, производственных и офисных помещений, домашнего интерьера и мебели.

Светодиодные осветительные приборы подразделяются на уличные и интерьерные. Сегодня их применяют для подсветки зданий, автомобилей, улиц, рекламных конструкций, фонтанов, тоннелей, мостов, производственных и офисных помещений, домашнего интерьера и мебели.



Преимущества

По сравнению с другими электрическими источниками света (преобразователями электроэнергии в электромагнитное излучение видимого диапазона), светодиоды имеют следующие отличия:



Высокая световая отдача:

получение максимального светового потока с каждого ватта потребленной энергии.



Прочность:

отсутствие нити накаливания и иных чувствительных составляющих обеспечивает механическую прочность и виброустойчивость



Малая инерционность:

включаются сразу на полную яркость, в то время как у ртутно-фосфорных (люминесцентных-экономичных) ламп время включения от 1 сек до 1 мин, а яркость увеличивается от 30% до 100% за 3-10 минут, в зависимости от температуры окружающей среды.



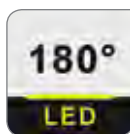
Экологичность

Отсутствие ртути, не требует специальной утилизации.



Длительный срок службы:

до 50000 часов (при работе 8 часов в день – 17 лет).



Различный угол излучения:

до 180 градусов.



Безопасность:

Не требуются высокие напряжения, низкая температура светодиода или арматуры, обычно не выше +60° C.



Нечувствительность к низким температурам:

использование ламп в различных условиях среды.



Срок службы не зависит от циклов включения-выключения:

количество циклов включения-выключения не оказывают существенного влияния на срок службы светодиодов (в отличие от традиционных источников света – ламп накаливания, газоразрядных ламп).



Отсутствие мерцания:

ровный свет не утомляет глаз, исключается зрительная усталость, отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.



Устойчивость к перепадам напряжения:

неизменная яркость при эксплуатации при широком диапазоне входного напряжения.

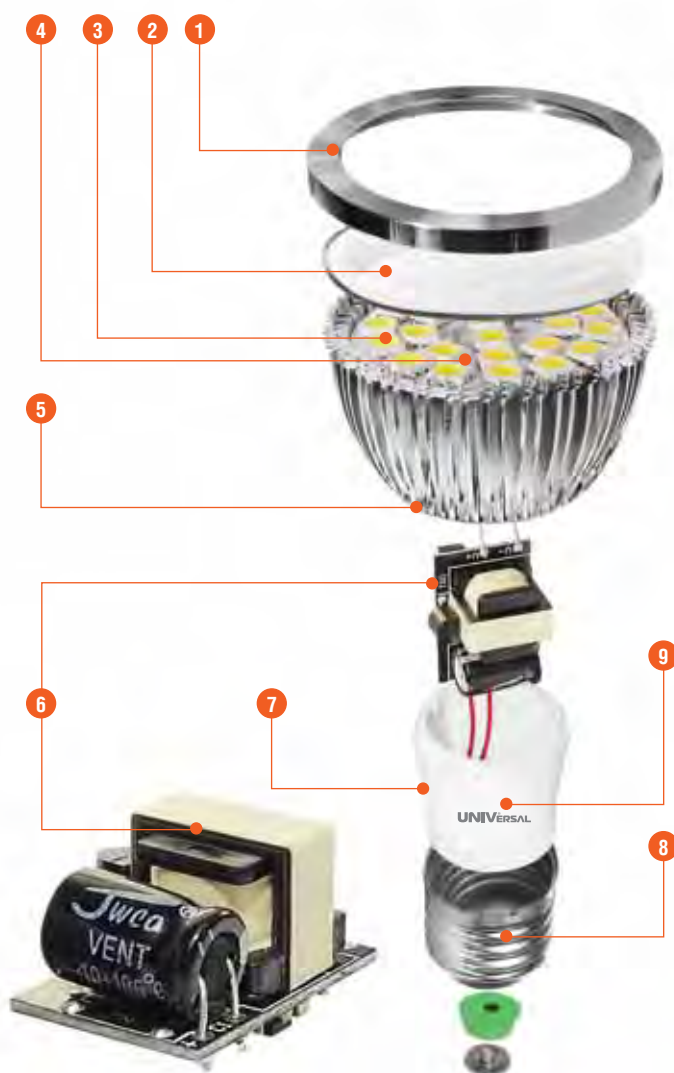
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Светодиодные лампы ТМ UNIVersal предназначены для замены стандартных и галогенных ламп накаливания. Лампы поставляются со стандартными резьбовыми цоколями E27 и E14, а так же со стандартными штырьковыми цоколями GU5.3, GU10 и рассчитаны на напряжение DC 12 В или AC 220 В 50/60 Гц.

Светодиодные лампы ТМ UNIVersal экономят более 90% электроэнергии, имеют световую отдачу в 7–9 раз больше, чем лампы накаливания, при этом срок службы светодиодной лампы ТМ UNIVersal в 50 раз больше, чем у лампы накаливания. Они не содержат ртути и других опасных веществ и благодаря своим высоким показателям являются наилучшим решением для самых различных сфер применения.



Устройство светодиодной лампы ТМ UNIVersal



1 Алюминиевое кольцо-фиксатор

2 Рассеиватель

Изготовлен из стекла для равномерного рассеивания света.

3 Светодиоды EPISTAR

4 Монтажная плата светодиодов

Изготовлена из сплава алюминия, абсорбирует до 90% теплового излучения. Уменьшает тепловое сопротивление, передавая тепло на радиатор.

5 Алюминиевый радиатор

Продольное спиралевидное расположение ребер позволяет увеличить его площадь и улучшить отвод тепла.

6 Драйвер светодиодной лампы

Служит для преобразования переменного тока в постоянный определенного номинала. Выполнен с расчетом на работу всех компонентов в течение 50000 часов.

7 Пластиковое основание

Выполнено из PBT-пластика, имеющего превосходную химическую, механическую и диэлектрическую прочность. Выдерживает температуру до 180° С, не меняет цвет под воздействием ультрафиолета, сохраняет стабильные свойства при различных условиях окружающей среды.

8 Цоколь

Изготовлен из алюминия с напылением никеля и пластикового наконечника повышенной деформационной термической устойчивости. Сборка осуществляется без применения пайки, что позволяет избежать окисления и «прилипания» цоколя к патрону светильника при эксплуатации.

9 Маркировка

Применение

Светодиодные лампы – идеальная альтернатива обычным лампам накаливания. В наше время появилась возможность использовать светодиоды в лампочках с привычным размером цоколя. Светодиодные лампы точечного света предназначены для использования в акцентных и точечных светильниках.

Рекомендуются для акцентного освещения:

- ▶ жилых и общественных интерьеров;
- ▶ декоративных объектов (элементы дизайна, архитектуры, ландшафта);
- ▶ коммерческих объектов (магазины, офисы, гостиница, рестораны, кафе, бары).



Преимущества



Высокая световая отдача:

получение максимального светового потока с каждого ватта потребленной энергии.



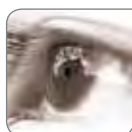
Прочность:

отсутствие нити накаливания и иных чувствительных составляющих обеспечивает механическую прочность и виброустойчивость



Безопасность:

Не требуются высокие напряжения, низкая температура светодиода или арматуры, обычно не выше +60° C.



Отсутствие мерцания:

ровный свет не утомляет глаз, исключается зрительная усталость, отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.



Экологичность

Отсутствие ртути, не требует специальной утилизации.

Технические характеристики

Класс энергопотребления:	A;
Цветопередача:	Ra > 80;
Условия эксплуатации:	от -30°C до +40°C;
Угол светового пучка:	120°;
Срок службы:	50 000 часов;
Гарантийный срок:	3 года;
Комплектность:	изделие, картонная упаковка, паспорт изделия

Заменяет около 50 ламп накаливания
и 5 энергосберегающих ламп по сроку службы

50 000 часов работы



Потребляемая мощность при равном свечении

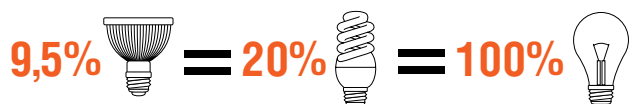
Яркость свечения



Экономит более 90% энергии

Потребляет

Светит как



Сравнительная таблица галогенных и LED ламп

Светодиодная лампа	Цоколь	Колба	Галогенная лампа
	GU5.3	MR16	
	GU10	PAR16	
	E14	PAR16	
	E27	PAR16	

■ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ЦОКОЛЬ: GU5.3, GU10. КОЛБА: MR16, PAR 16.

Описание

Предназначены для замены галогенных ламп в акцентных и точечных светильниках и рассчитаны на напряжение 12 В AC/DC или 220 В 50/60 Гц.

Данные светодиодные лампы производятся с различными видами SMD-светодиодов Epistar:

- ▶ однокристальными (3528)
- ▶ трехкристальными (5050)

В комплект входят 2 рассеивателя – прозрачный и матовый. Данное преимущество позволяет легко и быстро выбрать мягкое и ровное или четкое контрастное освещение, в зависимости от предпочтений покупателя.

Цветовая температура:

- ▶ 2700 K (теплый белый свет),
- ▶ 4000 K (естественный белый свет).

Материал корпуса:

- ▶ стекло (лампы мощностью от 2,6 Вт до 3,2 Вт),
- ▶ алюминий (лампы мощностью от 3,8 Вт до 5,2 Вт).

В моделях с алюминиевым корпусом используется радиатор с увеличенной площадью рассеивания, что способствует снижению температуры внутри лампы и, следовательно, увеличению срока службы лампы.



Ассортиментный ряд ламп с цоколем GU 10



Технические характеристики

Тип колбы	PAR 16
Тип цоколя	GU 10
Диаметр лампы	50 мм

												
Артикул	Эквивалент мощности галогеновой лампы (Вт)	Напряжение в сети (В)	Цветовая температура (К) Свет	Световой поток (Лм)	Световая отдача (Лм/Вт)	Материал корпуса	Защитное стекло	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
								Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
2,6 Вт 30 светодиодов SMD 3528, длина лампы 60 мм												
5565822	30	AC200-240V	2700 теплый белый свет	150	58	стекло	нет	10	135×320×95	100	695×340×215	8,43
5565846	30	AC200-240V	4000 естественный белый свет	160	62	стекло	нет	10	135×320×95	100	695×340×215	8,43
3,8 Вт 18 светодиодов SMD 5050, длина лампы 60 мм												
5565860	40	AC90-260V	2700 теплый белый свет	255	67	алюминий	да	10	135×320×95	100	695×340×215	8,46
5565884	40	AC90-260V	4000 естественный белый свет	265	70	алюминий	да	10	135×320×95	100	695×340×215	8,46
5,2 Вт 24 светодиода SMD 3528, длина лампы 60 мм												
5565907	60	AC90-260V	2700 теплый белый свет	300	58	алюминий	да	10	135×320×95	100	695×340×215	8,49
5565921	60	AC90-260V	4000 естественный белый свет	310	60	алюминий	да	10	135×320×95	100	695×340×215	8,49

Ассортиментный ряд ламп с цоколем GU 5.3



Технические характеристики

Тип колбы	MR 16
Тип цоколя	GU 5.3
Диаметр лампы	50 мм



Артикул	Эквивалент мощности галогеновой лампы (Вт)	Напряжение в сети (В)	Цветовая температура (К) Свет	Световой поток (Лм)	Световая отдача (Лм/Вт)	Материал корпуса	Защитное стекло	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
								Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)

2,6 Вт 30 светодиодов SMD 3528, длина лампы 45 мм

5565501	30	AC200-240V	2700 теплый белый свет	150	58	стекло	нет	10	115×270×90	100	595×290×205	6,84
5565525	30	AC200-240V	4000 естественный белый свет	160	62	стекло	нет	10	115×270×90	100	595×290×205	6,84

3,0 Вт 18 светодиодов SMD 5050, длина лампы 55 мм

5565600	32	AC/DC10-14V	4000 естественный белый свет	205	68	стекло	нет	10	115×270×90	100	595×290×205	7,87
---------	----	-------------	---------------------------------	-----	----	--------	-----	----	------------	-----	-------------	------

3,2 Вт 48 светодиодов SMD 3528, длина лампы 45 мм

5565488	35	AC/DC10-18V	4000 естественный белый свет	260	81	стекло	нет	10	115×270×90	100	595×290×205	7,14
5565549	35	AC200-240V	2700 теплый белый свет	250	78	стекло	нет	10	115×270×90	100	595×290×205	7,14

3,8 Вт 18 светодиодов SMD 5050, длина лампы 55 мм

5565624	40	AC/DC10-18V	2700 теплый белый свет	255	67	алюминий	стекло	10	115×270×90	100	595×290×205	7,87
5565648	40	AC/DC10-18V	4000 естественный белый свет	265	70	алюминий	стекло	10	115×270×90	100	595×290×205	7,87
5565761	40	AC200-240V	4000 естественный белый свет	265	70	алюминий	стекло	10	115×270×90	100	595×290×205	7,87

■ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ЦОКОЛЬ: E14, E27. КОЛБА: PAR 16.

Описание

Данные светодиодные лампы производятся с трехкристалльными светодиодами Epistar (SMD 5050). В комплект входит 2 рассеивателя, прозрачный и матовый. Это преимущество позволяет выбрать мягкое и ровное или четкое и контрастное освещение, в зависимости от предпочтений покупателя. В ассортименте представлены лампы с цветовой температурой 2700 К (теплый белый свет) и 4000 (естественный белый свет).

Лампы производятся в алюминиевом корпусе, в котором используется радиатор с увеличенной площадью рассеивания, что способствует снижению температуры внутри лампы и, следовательно, увеличению ее срока службы.















Ассортиментный ряд



Технические характеристики

Тип колбы	PAR 16
Тип светодиодов	SMD 5050
Напряжение в сети	AC90-260V
Диаметр лампы	50 мм
Материал корпуса	Алюминий
Защитное стекло	Да

											
Артикул	Тип цоколя	Эквивалент мощности галогеновой лампы (Вт)	Цветовая температура (К) Свет	Световой поток (Лм)	Световая отдача (Лм/Вт)	Длина лампы (мм)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
							Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
3,8 Вт 18 светодиодов											
5566027	E27	40	2700 теплый белый свет	255	67	60	10	135×320×95	100	695×340×215	9,02
5566041	E27	40	4000 естественный белый свет	265	70	60	10	135×320×95	100	695×340×215	9,02
5,2 Вт 24 светодиода											
5565983	E14	60	2700 теплый белый свет	300	58	70	10	115×270×100	100	592×270×100	8,61
5566003	E14	60	4000 естественный белый свет	310	60	70	10	115×270×100	100	592×270×100	8,61
5566065	E27	60	2700 теплый белый свет	300	58	60	10	135×320×95	100	695×340×215	9,05
5566089	E27	60	4000 естественный белый свет	310	60	60	10	135×320×95	100	695×340×215	9,05

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ TM UNIVersal

Светодиодные ленты TM UNIVersal, на базе оригинальных сертифицированных светодиодов – одно из самых инновационных, высокотехнологичных и экологичных направлений в дизайнерской подсветке в интерьерном и наружном применении. Данные ленты используются для замены традиционных неоновых лент и шнуров дюралайт.

Описание

Светодиодная лента представляет собой печатную плату с плотно припаянными к ней светодиодами. Светодиодные ленты TM UNIVersal производятся на базе ультраярких трехкристальных светодиодов (SMD 5050) на белой печатной плате, что делает ленту менее заметной при монтаже на светлых или белых поверхностях.

Лента на самоклеящейся основе, поэтому она легко крепится к различным поверхностям. Благодаря ее гибкости, отсутствию нагрева во время работы, компактным размерам ею можно декорировать выполненные из различных материалов интерьеры любой сложности. Ленты поставляются в роликах по 5 м, укомплектованы коннекторами и рассчитаны на постоянное напряжение 12 В. Их можно резать на участки необходимой длины по меткам, указанным на ней, минимальный участок отреза – три светодиода.

Ленты различаются:

по степени влагостойкости:

- ▶ IP20 (невлагостойкие);
- ▶ IP65 (влагостойкие в герметичной силиконовой оболочке);

по мощности:

- ▶ 7,2 Вт/м (30 светодиодов SMD 5050 на 1 метр);
- ▶ 14,4 Вт/м (60 светодиодов SMD 5050 на 1 метр);

по цвету:

- ▶ теплый белый свет (2700 K);
- ▶ естественный белый свет (4000 K);
- ▶ холодный белый свет (6500 K);
- ▶ многоцветная (RGB).



EPISTAR



Преимущества



Фирменная маркировка:

ответственность компании за свой продукт



Сверхмалое тепловыделение:

пожаробезопасность



Гибкость, компактность:

возможность решения различных дизайнерских задач.



Виброустойчивость



Механическая прочность



Коннекторы в комплекте:

изделие сразу готово для эксплуатации без покупки дополнительных аксессуаров.



Простота и удобство монтажа и эксплуатации:

кратность резки ленты 5 – 10 см в зависимости от модели, наличие на обратной стороне ленты двустороннего скотча.

Расшифровка номенклатуры светодиодной ленты TM UNIVersal

ULS-SMD5050-30-7.2-2.7-12V-IP20-5m	
ULS	Светодиодная лента TM UNIVersal
SMD5050	Тип светодиодов
30	Количество светодиодов, шт/м
7.2	Потребляемая мощность, Вт/м
2.7	Цветовая температура, тыс. градусов Кельвина (2700K)
12V	Напряжение, В
IP20	Степень защиты от пыли и влаги
5m	Длина ролика, м

Применение



Светодиодная лента – один из самых прогрессивных и перспективных компонентов для решения дизайнерских задач по освещению. Области ее применения самые разнообразные:

В интерьерной подсветке квартир и загородных домов:

- ▶ подсветка потолков – подвесных, натяжных, потолочных ниш;
- ▶ подсветка стен, гипсокартонных ниш, полок, арок;
- ▶ подсветка пола, ниш в полу;
- ▶ подсветка плинтусов для помещений с открытыми стенами – холлы, коридоры, лестницы;
- ▶ подсветка карнизов, гардин, штор и портьер;
- ▶ подсветка ступеней, перил;

В подсветке мебели:

- ▶ подсветка предметов мебели;
- ▶ подсветка стеклянных полок;
- ▶ подсветка зеркал;
- ▶ подсветка различных объектов – фоторамок, рамок картин;

В наружной подсветке:

- ▶ контурная подсветка фасадов зданий, домов;
- ▶ подсветка тротуаров, дорожек, мостов;
- ▶ подсветка в проектах ландшафтного дизайна;
- ▶ подсветка фонтанов, бассейнов, водопадов;

В рекламной индустрии:

- ▶ подсветка наружной рекламы, вывесок;
- ▶ внутренняя подсветка рекламных конструкций, объемных рекламных букв и знаков;
- ▶ подсветка POS-материалов;

Во влажных помещениях:

- ▶ подсветка ванны, душевой, бассейна, сауны;
- ▶ подсветка зимнего сада и оранжереи;

В сфере торговли и услуг:

- ▶ подсветка торговых центров, салонов, шоу-румов, бутиков, магазинов, галерей, аэропортов и вокзалов;
- ▶ контурная и скрытая подсветка торгового оборудования, витрин;

В сфере развлечений:

- ▶ наружная и внутренняя подсветка развлекательных комплексов, ночных клубов, дискотек и ресторанов, кафе и баров, гостиниц;
- ▶ подсветка сцены, ступеней;
- ▶ подсветка барных стоек, мебели, декораций;
- ▶ подсветка пола, стен, потолка;

В тюнинг-подсветке автомобиля:

- ▶ подсветка салона, днища, багажника.



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ невлагостойкие IP20 влагостойкие IP65

EPISTAR

Позволяет соответствовать
заявленным характеристикам



Светодиодная лента не влагостойкая (IP20)

7,2 Вт/м
(30 светодиодов на 1 метр)

14,4 Вт/м
(60 светодиодов на 1 метр)



Номенклатура	Артикул	Цветовая температура (К) Обозначение света	Световой поток (лм/м)	Кратность резки	Размеры ленты (мм)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
						Кол-во (м)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (м)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
Мощность 7,2 Вт/м, мощность 36 Вт/ролик, кол-во светодиодов 30										
ULS-SMD5050-30-7.2-2.7-12V-IP20-5m	7942422	2700 теплый белый свет	390	3 Led / 10 см	5000x10x2,2	20	245x215x80	200	455x260x450	6,56
ULS-SMD5050-30-7.2-4-12V-IP20-5m	7942446	4000 естественный белый свет	420	3 Led / 10 см	5000x10x2,2	20	245x215x80	200	455x260x450	6,56
ULS-SMD5050-30-7.2-6.5-12V-IP20-5m	7942460	6500 холодный белый свет	450	3 Led / 10 см	5000x10x2,2	20	245x215x80	200	455x260x450	6,56
Мощность 14,4 Вт/м, мощность 72 Вт/ролик, кол-во светодиодов 60										
ULS-SMD5050-60-14.4-2.7-12V-IP20-5m	7942484	2700 теплый белый свет	780	3 Led / 5 см	5000x10x2,2	20	245x215x80	200	455x260x450	7,76
ULS-SMD5050-60-14.4-4-12V-IP20-5m	7942507	4000 естественный белый свет	840	3 Led / 5 см	5000x10x2,2	20	245x215x80	200	455x260x450	7,76
ULS-SMD5050-60-14.4-6.5-12V-IP20-5m	7942521	6500 холодный белый свет	900	3 Led / 5 см	5000x10x2,2	20	245x215x80	200	455x260x450	7,76

Светодиодная лента влагостойкая (IP65)

7,2 Вт/м
(30 светодиодов на 1 метр)

14,4 Вт/м
(60 светодиодов на 1 метр)



Номенклатура	Артикул	Цветовая температура (К) Обозначение света	Световой поток (лм/м)	Кратность резки	Размеры ленты (мм)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
						Кол-во (м)	Габаритные раз- меры (мм)	Кол-во (м)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
Мощность 7,2 Вт/м, мощность 36 Вт/ролик, кол-во светодиодов 30										
ULS-SMD5050-30-7.2-2.7-12V-IP65-5m	5564900	2700 теплый белый свет	390	3 Led/10 см	5000×10×2,2	20	245×215×80	200	455×260×450	6,56
ULS-SMD5050-30-7.2-4-12V-IP65-5m	5564924	4000 естественный белый свет	420	3 Led/10 см	5000×10×2,2	20	245×215×80	200	455×260×450	6,56
ULS-SMD5050-30-7.2-6.5-12V-IP65-5m	5564948	6500 холодный белый свет	450	3 Led/10 см	5000×10×2,2	20	245×215×80	200	455×260×450	6,56
Мощность 14,4 Вт/м, мощность 72 Вт/ролик, кол-во светодиодов 60										
ULS-SMD5050-60-14.4-2.7-12V-IP65-5m	5564498	2700 теплый белый свет	780	3 Led/5 см	5000×10×2,2	20	245×215×80	200	455×260×450	7,76
ULS-SMD5050-60-14.4-4-12V-IP65-5m	5564535	4000 естественный белый свет	840	3 Led/5 см	5000×10×2,2	20	245×215×80	200	455×260×450	7,76
ULS-SMD5050-60-14.4-6.5-12V-IP65-5m	5563866	6500 холодный белый свет	900	3 Led/5 см	5000×10×2,2	20	245×215×80	200	455×260×450	7,76

■ СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА RGB

EPISTAR

Позволяет соответствовать
заявленным характеристикам



Применение

Применение светодиодных лент RGB открыло новые возможности в области освещения. Контурное освещение зданий, освещение интерьерных ниш и потолков с легкостью реализуется с помощью светодиодных лент, создавая «парящий эффект». Применение контроллеров для управления цветом позволяет использовать ленты в рекламной индустрии. Динамическая подсветка светодиодными лентами может использоваться как в быту, так и в сфере развлечений, создавать оригинальные цветовые решения при оформлении салонов, баров, ресторанов и т.п.

Технические характеристики

Класс энергопотребления	A
Угол светового пучка	120°
Напряжение	DC 12 В
Степень защиты	IP65/IP20
Длина ролика	5 м
Температура хранения	от -40°C до +80°C
Условия эксплуатации	от -25°C до +60°C
Цвет основания ленты	белый
Срок службы	50 000 часов
Гарантийный срок	2 года
Комплектность	изделие, антистатический пакет, паспорт изделия

Светодиодная лента невлагостойкая RGB (IP20)

7,2 Вт/м

(30 светодиодов на 1 метр)



14,4 Вт/м

(60 светодиодов на 1 метр)



Светодиодная лента невлагостойкая RGB (IP65)

7,2 Вт/м

(30 светодиодов на 1 метр)



14,4 Вт/м

(60 светодиодов на 1 метр)



Ассортиментный ряд



Номенклатура	Артикул	Рабочее на- пряжение, В	Степень защиты	Кратность резки	Размеры ленты (мм)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
						Кол-во (м)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (м)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
Мощность 7,2 Вт/м, мощность 36 Вт/ролик, кол-во светодиодов 30										
ULRGB-SMD5050-30-7.2-12V-IP20-5m	7944631	12,0	IP20	3 Led / 10 см	5000×10×2,2	25	245×215×80	250	455×260×450	6,56
ULRGB-SMD5050-30-7.2-12V-IP65-5m	7944655	12,0	IP65	3 Led / 10 см	5000×10×3	25	245×215×80	250	455×260×450	6,56
Мощность 14,4 Вт/м, мощность 72 Вт/ролик, кол-во светодиодов 60										
ULRGB-SMD5050-60-14.4-12V-IP20-5m	7944648	12,0	IP20	3 Led / 5 см	5000×10×2,2	25	245×215×80	250	455×260×450	6,56
ULRGB-SMD5050-60-14.4-12V-IP65-5m	7944662	12,0	IP65	3 Led / 5 см	5000×10×3	25	245×215×80	250	455×260×450	7,76

НАБОРЫ С RGB ЛЕНТОЙ



Подарочный набор включает в себя полный комплект, подготовленный для быстрого монтажа. Соединительные разъемы, имеющиеся на всех элементах набора, позволяют надежно и быстро собрать готовую схему подключения самостоятельно, без помощи специалистов.

Набор содержит:

- 1 Пульт управления
- 2 Соединительные разъемы
- 3 Светодиодную ленту
- 4 Крепежные элементы
- 5 Сетевой провод с вилкой
- 6 Дополнительные коннекторы
- 7 RGB контроллер
- 8 Сетевой адаптер



Применение

Наборы со светодиодной RGB лентой предназначены для динамической подсветки элементов интерьера, праздничного оформления помещений и т. п.

С помощью специальных контроллеров можно управлять цветом ленты и режимами свечения.



Преимущества



Простота и удобство монтажа и эксплуатации:

кратность резки ленты 5 – 10 см в зависимости от модели, наличие на оборотной стороне ленты двустороннего скотча.



Коннекторы в комплекте:

изделие сразу готово для эксплуатации без покупки дополнительных аксессуаров.





Механическая прочность



Гибкость, компактность:

возможность решения различных дизайнеров

Ассортиментный ряд

								
Номенклатура	Артикул	Количество светодиодов (шт/м)	Мощность (Вт/м)	Мощность (Вт/ролик)	Рабочее напряжение,В	Степень защиты	Длина ленты, м	Кратность резки
ULS-SET-SMD5050-30-7.2-12V-IP20-5m	6995484	30	7,2	36	12	IP20	5	3LED/10 см
ULS-SET-SMD5050-30-7.2-12V-IP20-10m	6995491	30	7,2	72	12	IP20	10	3LED/10 см
ULS-SET-SMD5050-30-7.2-12V-IP65-5m	7944679	30	7,2	36	12	IP65	5	3LED/10 см
ULS-SET-SMD5050-30-7,2-12V-IP65-3m	7944686	30	7,2	21,6	12	IP65	3	3LED/10 см
ULS-SET-SMD5050-60-14.4-12V-IP20-5m	6995507	60	14,4	72	12	IP20	5	3LED/5 см
ULS-SET-SMD5050-60-14.4-12V-IP65-5m	7944693	60	14,4	72	12	IP65	5	3LED/5 см
ULS-SET-SMD5050-60-14.4-12V-IP65-3m	7944709	60	14,4	43,2	12	IP65	3	3LED/5 см

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

■ КОННЕКТОРЫ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

Коннектор TM UNIVersal для светодиодной ленты представляет собой контактные зажимы с присоединенными к контактам проводами. Коннекторы обеспечивают соединение отрезков светодиодной ленты между собой, с блоками питания и с контроллерами без применения пайки, максимально упрощая монтаж светодиодной продукции. Коннекторы соединяющие отрезки светодиодной ленты называют «соединительными», а соединяющие ленту с блоком питания «запитывающими». Различают гибкие и жесткие коннекторы.



Запитывающие коннекторы



Соединительные коннекторы



Технические характеристики

Ширина светодиодной ленты:	10 мм;
Степень защиты:	IP20/IP67
Условия эксплуатации:	от -25°C до +60°C;
Температура хранения:	от -40°C до +80°C;
Гарантийный срок:	2 года;
Комплектность:	5 или 10 шт. коннекторов, PVC пакет, этикетка с технической информацией

Ассортиментный ряд коннекторов для монохромных лент



Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Тип соединения	Длина провода (мм)	Тип коннектора	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
						Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТ-ТО (кг)

Запитывающие, 5 шт. в индивидуальной упаковке

	ULSC-10mm-W-C-IP20	7949407	гибкое	200	провод-коннектор	50	240×90×90	1000	500×400×260	5,6
	ULSC-10mm-Jack5.5-W-C-IP20	7949179	гибкое	200	DC female коннектор - провод-коннектор	50	240×90×90	1000	500×400×260	10,6
	ULSC-10mm-Jack5.5-W-C-IP65	7944570	гибкое	200	DC male коннектор - провод-коннектор	50	240×90×90	1000	500×400×260	10,6

Соединительные, 5 шт. в индивидуальной упаковке

	ULSC-10mm-C-W-C-IP20	7949247	гибкое	200	коннектор-провод-коннектор	50	240×90×90	1000	500×400×260	6,6
	ULSC-10mm-F-W-C-IP65	7944587	гибкое	200	DC female коннектор - провод-коннектор	50	240×90×90	1000	500×400×260	10,6
	ULSC-10mm-C-C-IP20	7942699	жесткое	—	коннектор-коннектор	50	240×90×90	1000	500×400×260	3,6

Коннекторы для RGB лент



Внешний вид	Артикул	IP	Тип коннектора	Назначение	Длина провода, мм	Кол-во в индивидуальной упаковке (шт)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
							Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТ-ТО (кг)

Гибкое соединение

	7944563	65	Коннектор male-провод-коннектор female	соединение светодиодных RGB лент	200	10	100	240×90×90	1000	500×400×260	6,6
	7944716	20	провод-коннектор	соединение светодиодной ленты RGB с контроллером	150	10	100	240×90×90	1000	500×400×260	5,6
	7944723	20	коннектор-провод-коннектор	соединение двух светодиодных RGB лент	180	10	100	240×90×90	2000	500×400×260	6,6
	7944730	20	коннектор-провод-коннектор "4P"	соединение двух светодиодных RGB лент	180	10	100	240×90×90	2000	500×400×260	6,6
	7944808	20	провод	соединение светодиодной ленты	150	10	100	240×90×90	1000	500×400×260	5,6
	7946031	20	кабель	RGB кабель	3000	5	50	240×90×90	1000	500×400×260	5,6

Жесткое соединение

	7944747	20	"L" коннектор	соединение двух светодиодных RGB лент	-	10	100	240×90×90	1000	500×400×260	3,6
	7944754	67	"L" коннектор	соединение двух светодиодных RGB лент	-	10	100	240×90×90	1000	500×400×260	3,6
	7944761	20	"T" коннектор	соединение трех светодиодных RGB лент	-	10	100	240×90×90	1000	500×400×260	3,6
	7944778	67	"T" коннектор	соединение трех светодиодных RGB лент	-	10	100	240×90×90	1000	500×400×260	3,6
	7944785	20	"X" коннектор	соединение четырех светодиодных RGB лент	-	10	100	240×90×90	1000	500×400×260	3,6
	7944792	67	"X" коннектор	соединение четырех светодиодных RGB лент	-	10	100	240×90×90	1000	500×400×260	3,6
	7944600	20	"8P" коннектор	соединение двух светодиодных RGB лент	-	5	50	240×90×90	1000	500×400×260	3,6
	7944594	20	коннектор	соединение двух светодиодных RGB лент	-	5	50	240×90×90	1000	500×400×260	3,6
	7944617	20	"4P" коннектор	соединение светодиодных RGB лент	-	5	50	240×90×90	1000	500×400×260	3,6

■ СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ для светодиодных лент

Описание

Сетевой адаптер TM UNiVersal в пластиковом корпусе предназначен для питания, лент и модулей DC 12 В. Основная задача блока питания – преобразовать переменное напряжение сети (входное) в постоянное стабилизированное напряжение с определенными значениями по току. При подборе источника питания необходимо оставлять 20% запаса мощности. Диапазон мощностей от 12 до 72 Вт.

Сетевой адаптер имеет разъем «джек», что позволяет самостоятельно подключить светодиодную ленту, не имея опыта работы с электрооборудованием.



Преимущества



Защита от перегрева



Защита от короткого замыкания



Защита от выхода компонентов из строя



Защита от перегрузки

Технические характеристики

Входное напряжение:	AC170~260 В;
Частота тока:	50/60 Гц;
Степень защиты:	IP20
Условия эксплуатации:	от -25°C до +60°C;
Коэффициент мощности:	> 0,8;
Срок службы:	50 000 часов;
Гарантийный срок:	2 года;
Комплектность:	изделие, картонная упаковка, паспорт изделия.

Ассортиментный ряд



Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Мощность Вт	Ток, А	Размер корпуса, мм	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
						Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	UD-H12-IP20-12V	5566577	12	1,0	74×28×79	10	330×110×100	100	500×320×180	11
	UD-H24-IP20-12V	5566591	24	2,0	86×44×37	10	330×120×160	100	530×300×290	14,5
	UD-H36-IP20-12V	7944334	36	3,0	112×51×29	10	370×90×160	80	460×400×270	20,1
	UD-H48-IP20-12V	7949582	48	4,0	112×51×29	10	370×90×160	100	470×370×180	21,5
	UD-H72-IP20-12V	7944341	72	6,0	112×51×29	10	370×90×160	80	460×400×270	20,1

■ ДРАЙВЕРЫ для светодиодных лент

Описание

Драйверы в металлическом защитном корпусе предназначены для питания светодиодных ламп, лент, и модулей DC 12 В внутри помещений с нормальной влажностью. Корпус блоков питания выполнен из металла ячеистой структуры, что обеспечивает хороший теплоотвод. Диапазон мощностей – от 60 до 500Вт.

Основная их задача – преобразовывать напряжение сети (входное) в стабилизированное напряжение. При подборе источника питания необходимо оставлять 20% запаса мощности.

ВНИМАНИЕ! Расстояние между источником постоянного напряжения и подключаемой нагрузкой должно быть не менее 20 см. Расстояние между двумя соседними источниками питания должно быть не менее 25 см.



Ассортиментный ряд



Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Мощность Вт	Ток, А	Размер корпуса, мм	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
						Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	UD-P60-IP20-12V	7949568	60	5,0	160×98×42	5	230×180×125	30	570×250×240	12,2
	UD-P100-IP20-12V	7949544	100	8,3	199×98×38	5	240×230×120	30	470×390×260	18,1
	UD-P150-IP20-12V	7949520	150	12,5	199×98×38	5	240×230×120	30	470×390×260	18,1
	UD-P200-IP20-12V	7949506	200	16,5	200×110×50	5	300×180×125	20	470×310×290	14,8
	UD-P350-IP20-12V	7944402	350	30,0	215×115×50	6	300×180×125	18	460×400×270	16,0
	UD-P500-IP20-12V	7946949	500	41,6	242×125×65	–	–	10	460×390×270	13,0

■ ДРАЙВЕРЫ в защитном корпусе

Описание

Драйверы TM UNiVersal в защитном корпусе для светодиодных лент предназначены для питания светодиодных ламп, лент и модулей DC 12 В внутри помещений с нормальной влажностью. Корпус блоков питания выполнен из пластика. Диапазон мощностей от 10 до 40 Вт.



Технические характеристики

Входное напряжение:	AC82~264 В;
Частота тока:	50/60 Гц;
Степень защиты:	IP20
Условия эксплуатации:	от -25°C до +60°C;
Коэффициент мощности:	> 0,8;
Срок службы:	50 000 часов;
Гарантийный срок:	2 года;
Комплектность:	изделие, картонная упаковка, паспорт изделия.

Преимущества



Защита от перегрева



Защита от короткого замыкания




Защита от выхода компонентов из строя



Защита от перегрузки

Ассортиментный ряд

Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Степень защиты IP	Размер корпуса, мм	Групповая упаковка, кол-во, шт.	Транспортная упаковка		
								Кол-во, шт.	Габаритные размеры	Вес БРУТТО, кг
	UD-N10-IP20-12V	7944358	10	0,83	IP20	95×45×28	10	100	460×400×270	9,70
	UD-N15-IP20-12V	7944365	15	1,25	IP20	95×45×28	10	100	460×400×270	9,70
	UD-N20-IP20-12V	7944372	20	1,67	IP20	115×45×28	10	100	460×400×270	11,70
	UD-N30-IP20-12V	7944389	30	2,5	IP20	115×45×28	10	100	460×400×270	11,70
	UD-N40-IP20-12V	7944396	40	3,3	IP20	140×45×28	10	100	460×400×270	11,00

■ БЛОКИ ПИТАНИЯ влагозащищенные

Описание

Влагозащищенные герметичные блоки питания TM UNIVERSal предназначены для электропитания светодиодной ленты, LED светильников и другого электронного оборудования низковольтным стабилизированным напряжением DC (постоянного тока) от электросети 220 V и эксплуатации в условиях воздействия пыли и воды, в том числе в уличных условиях без применения особых методов защиты и подогрева. Уличные источники питания отличаются герметичным корпусом, расширенным температурным диапазоном эксплуатации и надежностью.



Ассортиментный ряд





Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Степень защиты IP	Размер корпуса, мм	Групповая упаковка, кол-во, шт.	Транспортная упаковка		
								Кол-во, шт.	Габаритные размеры	Вес БРУТТО, кг
	UD-F20-IP67-12V	7944419	20	1,67	IP67	160×30×20	10	50	460×400×270	15,00
	UD-F30-IP67-12V	7944426	30	2,5	IP67	200×30×20	10	50	460×400×270	15,00
	UD-F40-IP67-12V	7944433	40	3,33	IP67	230×40×20	10	50	460×400×270	15,00
	UD-F60-IP67-12V	7944440	60	5	IP67	175×72×45	-	20	460×400×270	18,00
	UD-F100-IP67-12V	7944457	100	8,33	IP67	230×72×45	-	10	460×400×270	13,20
	UD-F150-IP67-12V	7944464	150	12,5	IP67	230×120×58	-	10	460×400×270	13,20
	UD-F200-IP67-12V	7944471	200	16,7	IP67	230×120×58	-	5	460×400×270	13,60

Схема подключения невлагозащищенного блока питания (IP20)



1 L (фаза) – входная клемма блока питания

2 N (ноль) – входная клемма блока питания

3 – клемма заземления

4 -V +V – выходные клеммы

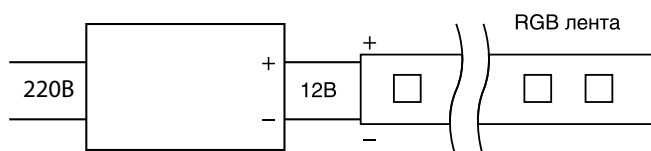
Плюсовый провод подсоединяется к клемме +V, минусовой – к клемме -V.

Суммарная мощность нагрузки на все каналы не должна превышать номинальной.

Ограничения по мощности нагрузки на один канал не имеется (в пределах номинальной)

5 +V ADJ – служебный разъем для регулировки в заводских условиях

Схема подключения влагозащищенного блока питания (IP67)



1 Отметка «ВХОД» на маркировке изделия обозначает вход блока питания для подключения к переменному напряжению сети общего пользования. (Провод с черной двойной внешней изоляцией).

2 L (фаза) – коричневый провод

3 – желто-зеленый провод

4 N (ноль) – синий провод

5 «-» (синий или черный провод) подсоединяется к отрицательному полюсу.

6 «+» (коричневый, красный или белый провод) подсоединяется к положительному полюсу нагрузки.

7 Отметкой «ВЫХОД» маркируется выход блока питания для подключения нагрузки такой как светодиоды, светодиодные светильники, светодиодная лента и т.п. (Провод с белой двойной внешней изоляцией).

В зависимости от номинальной мощности блоки питания производятся в одно-, двух- или трехканальном исполнении. Суммарная мощность нагрузки на все каналы не должна превышать номинальной. Ограничения по мощности нагрузки на один канал не имеется (в пределах номинальной).

При эксплуатации изделия необходимо соблюдать следующие правила:

1 Параметры напряжения сети должны находиться в рабочем диапазоне. Для безаварийной работы устройств используйте стабилизаторы напряжения.

2 Рационально согласовывайте питание и нагрузку блока. Даже минимальные перегрузки блока, как правило, значительно сокращают срок службы устройства. Для стабильной работы необходимо оставлять запас по мощности примерно в 20%.

3 Создайте благоприятные условия для теплоотвода блока питания, выбрав соответствующее место с хорошей вентиляцией для его установки. Запрещается устанавливать блок питания в изделия, предназначенные для работы в условиях с повышенной окружающей температурой!

4 Применяйте блоки питания в наиболее открытом пространстве.

5 При возможности установите блок на металлической пластине – радиаторе с большой площадью и обеспечьте хороший контакт для теплоотвода через нее.

Метод и порядок установки:

1 Подключение блока питания должно производиться квалифицированным специалистом.

2 Перед подключением проверить соответствие напряжения в сети рабочему напряжению работы блока питания.

3 Монтажные провода следует закреплять надежно.

RGB-УСИЛИТЕЛЬ ULRGB-AM-144

Электронный светодиодный RGB-усилитель TM Universal предназначен для увеличения выходной мощности LED-контроллеров. Усилитель выполняет роль «ведомого» LED-контроллера, усиливает и передает сигнал на RGB-светодиодные светильники. Усилители используются с одним RGB-контроллером и позволяют увеличить количество подключаемых LED RGB-устройств.

Амплитуда управляющего (от ведущего LED-контроллера) напряжения должна быть не меньше рабочего выходного (питающего напряжения от блока питания) Усилителя.



Артикул: 7944501

УСИЛИТЕЛИ

Общие требования по эксплуатации

Используемые блоки питания должны иметь запас мощности не менее 20%.

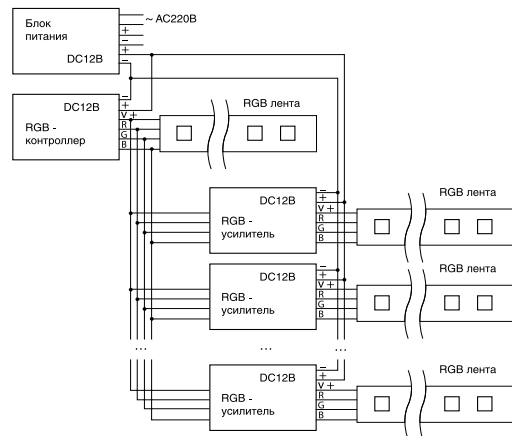
Соблюдайте полярность при подключении RGB-продукции и блоков питания к Усилителю.

На RGB-усилителе расположены клемники:

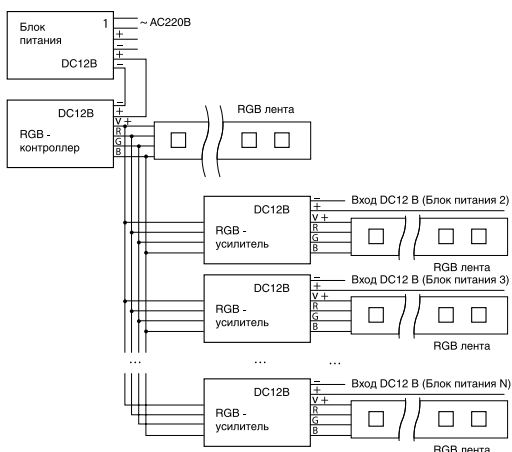
- ▶ 4 контакта – Вход (для подключения LED RGB лент)
- ▶ 4 контакта – Выход (для подключения LED RGB лент)
- ▶ 2 контакта для подключения питания.



Параллельное подключение. Блок питания 1 шт.



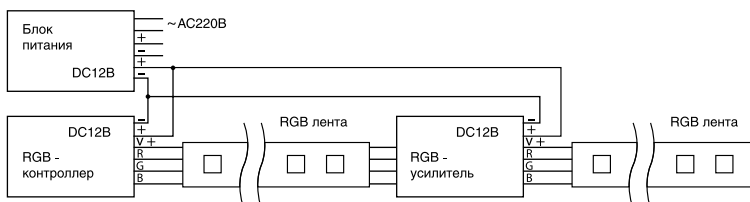
Параллельное подключение. Блок питания 2 и более шт.



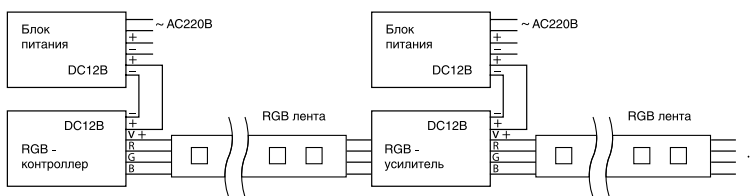
Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +60°C;
Напряжение	DC12 В;
Кол-во каналов на выходе	3
Способ подключения:	общий анод;
Влагозащита:	IP20;
Габаритные размеры:	105x65x25 мм;
Вес:	104 г;
Ток:	<4А (каждый канал);
Мощность:	144 Вт;
Срок службы:	50 000 часов.

Параллельное подключение. Блок питания 1 шт.



Параллельное подключение. Блок питания 2 шт. и более.



RGB КОНТРОЛЛЕР ULRGB-IR24-72

RGB-контроллер TM UNIVersal ULRGB-IR24-72 предназначен для управления многоцветной светодиодной подсветкой, совместимыми светодиодными RGB-лампами, лентами, модулями и линейками. Миниатюрные размеры контроллера позволяют использовать его в труднодоступных местах: светильниках и люстрах.



Артикул: 7944525

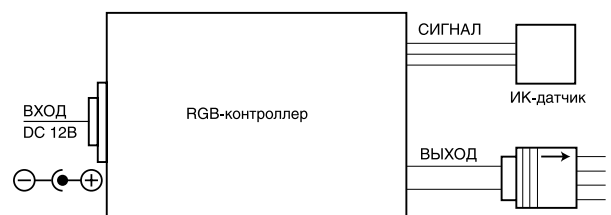
Описание

С помощью инфракрасного пульта дистанционного управления, входящего в состав комплекта, можно выбирать 16 основных цветов и оттенков, 3 режима изменения яркости свечения, несколько режимов плавной и динамической смены цвета. Через провод к RGB-контроллеру присоединен инфракрасный датчик приема сигнала от пульта дистанционного управления. Светодиодная лента подключается к контроллеру, контроллер – к блоку питания DC 12 В.

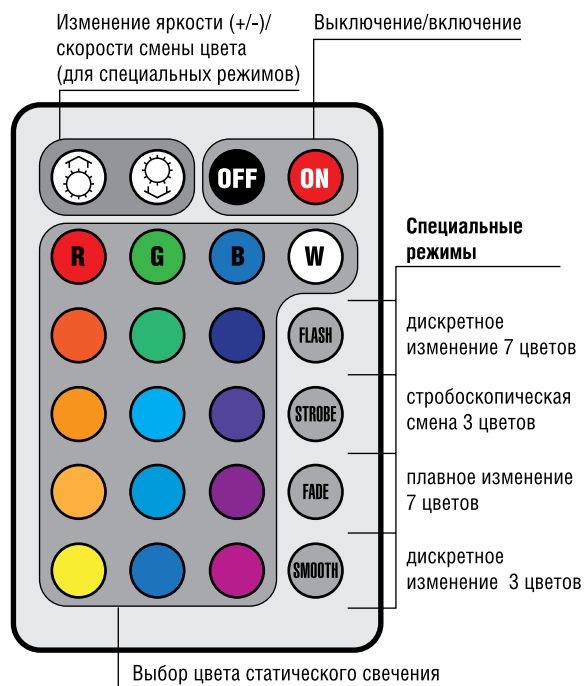
Схема подключения RGB-контроллера ULRGB-IR24-72 TM UNIVersal.

Внимание!

Напряжение питания не должно превышать 12 В. Не подключайте контроллер к напряжению DC 24 В или AC 220 В. Подключение необходимо осуществлять в соответствии со схемой



Управление основными функциями контроллера с помощью пульта дистанционного управления



Технические характеристики

Максимальная нагрузка:	2А/Канал (2А x 3,72 Вт (IR))
Количество каналов управления	1 RGB;
Тип управляющего сигнала пульта	ИК;
Диапазон работы пульта	10м;
Выход:	Три CMOS открытых выхода;
Влагозащита:	IP20;
Способ подключения	общий анод;
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +60°C;
Тип батареек	CR2025;
Напряжение	DC12В;
Габаритные размеры:	
блока	62x35x23 мм
пульта	85x50x7 мм
Вес:	50г/70г;
Срок службы	50 000 часов.

■ RGB-УСИЛИТЕЛЬ ULRGB-RF6-144

RGB-контроллер предназначен для управления режимами работы светодиодной продукции (ленты, модули, линейки и т. п.). Управление цветом осуществляется через 6-ти кнопочный радиочастотный пульт дистанционного управления, который идет в комплект поставки.

Описание

В контроллере запрограммирован 21 режим управления светодиодной RGB-продукции. На пульте имеются кнопки управления яркостью и скоростью свечения. Управление яркостью осуществляется нажатием кнопок «B-» или «B+». Управление скоростью – нажатием кнопок «S-» или «S+».

Внимание!

Напряжение питания не должно превышать 24 В. Не подключайте контроллер к напряжению AC 220 В.

Управление основными функциями контроллера с помощью пульта дистанционного управления

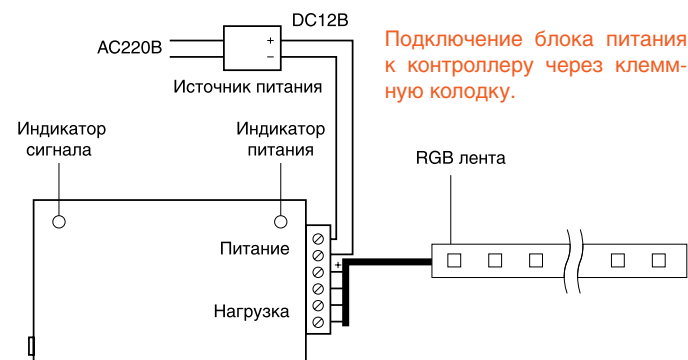
№	Функция	Примечание
1	Красный	Яркость регулируется, скорость не регулируется
2	Синий	
3	Фиолетовый	
4	Зеленый	
5	Желтый	
6	Бирюзовый	
7	Белый	Скорость и яркость регулируются
8	Дискретное изменение 3-х цветов	
9	Дискретное изменение 7 цветов	
10	Плавное изменение 3-х цветов	Скорость и яркость не регулируются
11	Плавное изменение 7 цветов	
12	Красные стробоскопические вспышки	
13	Синие стробоскопические вспышки	Скорость и яркость регулируются
14	Фиолетовые стробоскопические вспышки	
15	Зеленые стробоскопические вспышки	
16	Желтые стробоскопические вспышки	
17	Бирюзовые стробоскопические вспышки	
18	Белые стробоскопические вспышки	Скорость и яркость не регулируются
19	Чередующиеся красный и синий	
20	Чередующиеся синий и зеленый	
21	Чередующиеся зеленый и красный	



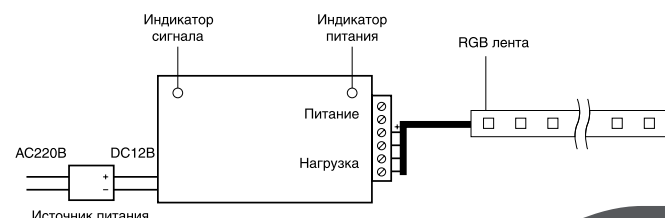
Артикул: 7944556

Технические характеристики

Максимальная нагрузка:	12 В/144 Вт (4А на канал) 24 В/288 Вт
Тип управляющего сигнала пульта:	Радиочастотный
Диапазон работы пульта:	20 м
Частота:	433 МГц
Выход:	Три CMOS открытых выхода
Влагозащита:	IP20
Способ подключения	общий анод
Диапазон рабочих температур:	от -20° до +60°C
Тип батареек:	23 А
Напряжение:	12 В
Габаритные размеры: блока пульта	128×65×25 мм 90×35×15 мм
Вес:	160 г
Срок службы:	50 000 часов



Подключение блока питания к контроллеру через разъем «Джек»



■ КОНТРОЛЛЕР ULRGB-TCH4-216

RGB-контроллер предназначен для управления режимами работы светодиодной RGB-продукции – ленты, модули, линейки и т.д.

Описание

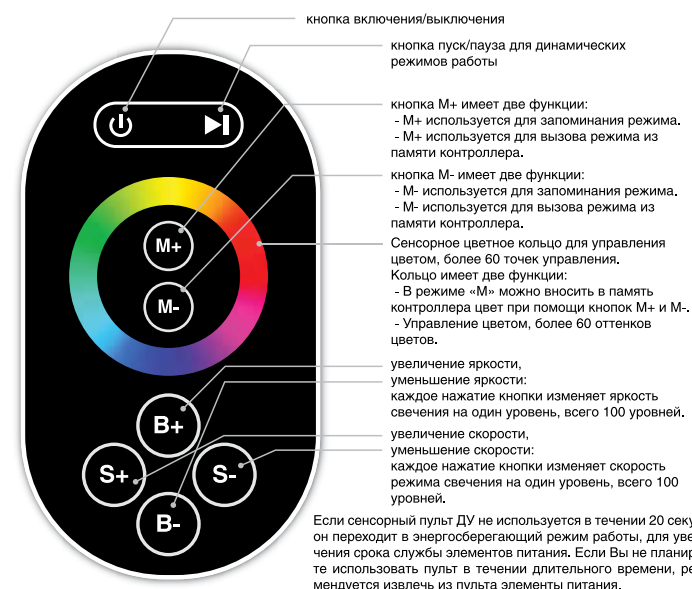
Контроллер оснащен современным сенсорным радиочастотным пультом управления, простым и удобным в использовании. Управление режимами работы светодиодной ленты может осуществляться как с помощью ПДУ, так и с помощью кнопок управления на самом контроллере. В контроллере предусмотрена возможность изменения 64 режимов работы светодиодной RGB-ленты. Используя сенсорное кольцо на ПДУ, можно легко управлять цветом.

На пульте имеются кнопки управления яркостью и скоростью свечения. Управление яркостью осуществляется кнопками «B-» или «B+». Управление скоростью – кнопками «S-» или «S+».

Управление основными функциями контроллера

№	Функция	Примечание
1	красный	
2	зеленый	
3	синий	
4	желтый	яркость регулируется, скорость не регулируется
5	фиолетовый	
6	сине-зеленый	
7	белый	
8	дискретное изменение 3-х цветов	
9	плавное изменение 3-х цветов	скорость регулируется, яркость не регулируется
10	дискретное изменение 7-и цветов	
11	плавное изменение 7-и цветов	

Кнопки управления на ПДУ

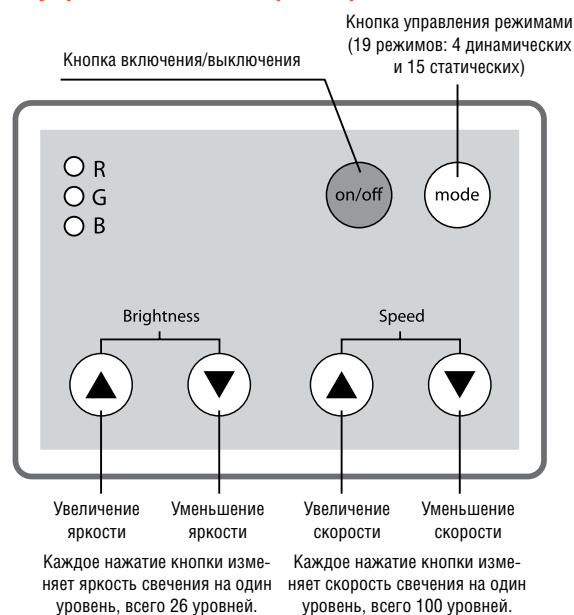


Артикул: 7944549

Технические характеристики

Мощность:	<216 Вт
Количество каналов на выходе:	3
Ток	≤8 А (на каждый канал)
Управление	радиочастотное, с сенсорным ПДУ 64 режима управления
Частота	433 МГц
Диапазон работы пульта	30 м
Время работы	>50 000 часов
Влагозащита	IP20
Способ подключения	общий анод
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +60°C
Тип батареек	AAA 1,5 В (3шт.)
Напряжение	DC12 В
Габаритные размеры:	
блока	89×70×28 мм
пульта	113,6×55,6×22 мм
Вес	130г.

Кнопки управления на контроллере



■ КОНТРОЛЛЕР ULRGB-TCH1-216

RGB-контроллер предназначен для управления режимами работы светодиодной RGB-продукции – ленты, модули, линейки и т.д.

Описание

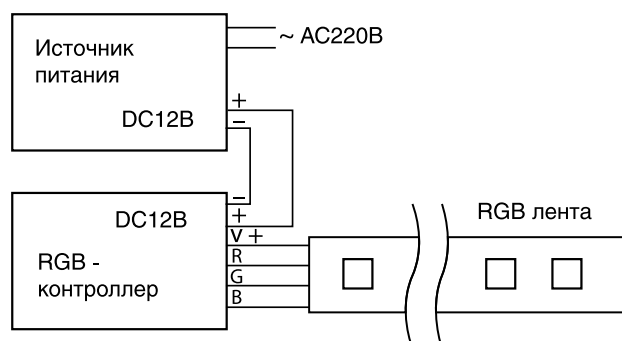
Контроллер оснащен современным сенсорным радиочастотным пультом управления, простым и удобным в использовании. Используя сенсорное кольцо на ПДУ, можно легко управлять цветом.

На пульте имеются кнопки управления яркостью и скоростью свечения, дискретного изменения цвета, включения/выключения сенсорного кольца или белого цвета. Корпус контроллера имеет небольшие размеры, что очень удобно при монтаже.

Управление основными функциями контроллера с помощью пульта дистанционного управления.

№	Функция	Примечание
1	плавное изменение 7-и цветов	
2	дискретное изменение 3-х цветов	скорость регулируется, яркость не регулируется
3	дискретное изменение 7-и цветов	
4	плавное изменение 3-х цветов	
5	стробоскопические вспышки красного цвета	Яркость регулируется, скорость не регулируется
6	стробоскопические вспышки зеленого цвета	
7	стробоскопические вспышки желтого цвета	
8	стробоскопические вспышки синего цвета	Яркость регулируется, скорость не регулируется
9	стробоскопические вспышки фиолетового цвета	
10	стробоскопические вспышки бирюзового цвета	
11	стробоскопические вспышки белого цвета	скорость регулируется, яркость не регулируется
12	чередование красного и синего цветов	
13	чередование синего и зеленого цветов	
14	чередование зеленого и красного цветов	

Схема подключения контроллера



Артикул: 7944532



Технические характеристики

Мощность	<216 Вт
Количество каналов на выходе	3
Ток	≤6А (на каждый канал)
Управление	радиочастотный, с сенсорным ПДУ, 64 режима управления
Частота	433 МГц
Диапазон работы пульта	30 м
Время работы	>50 000 часов
Влагозащита	IP20
Способ подключения	общий анод
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +60°C
Тип батареек	AAA 1,5 В (3шт.)
Напряжение	DC 12 В
Габаритные размеры:	
блока	83×65×26 мм
пульта	113,6×55,6×22 мм
Вес	130 г

Сенсорный радиочастотный ПДУ



■ КОНТРОЛЛЕР ULRGB-CS1-72-mini

RGB-контроллер предназначен для управления режимами работы светодиодной RGB-продукции – ленты, модули, линейки и т.д.

Описание

Данный контроллер имеет маленький размер, что удобно для установки в местах с ограниченным пространством.

Управление цветом осуществляется с помощью трех кнопок на контроллере.

► Кнопка «MODE» изменяет динамические режимы работы ленты. Нажмите и удерживайте ее более 1 секунды для автоматической демонстрации всех режимов работы контроллера.

► Кнопка «COLOR» изменяет цвет ленты. Всего предусмотрено 15 вариантов цветов.

► Кнопка «SP/BR» управляет скоростью динамических режимов (5 уровней) и яркостью статического свечения ленты (5 уровней).

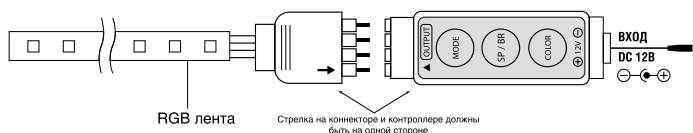
Чтобы отключить/включить ленту, нажмите и удерживайте кнопку «SP/BR» более 1 секунды. После включения питания все настройки сохраняются.



Артикул: 7944488



Подключение RGB-контроллера ULRGB-CS1-mini



Технические характеристики

Мощность	72 Вт
Количество каналов на выходе	3
Ток	≤4 А (на каждый канал)
Влагозащита	IP20
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +60°C;
Напряжение	DC 12
Габаритные размеры	42×12×3 мм
Вес	12 г

■ УСИЛИТЕЛЬ ULRGB-AMS-72-mini

Электронный светодиодный RGB-усилитель (он же контроллер-повторитель) предназначен для увеличения выходной мощности LED-контроллеров (с ШИМ выходом и общим анодом «+V»).

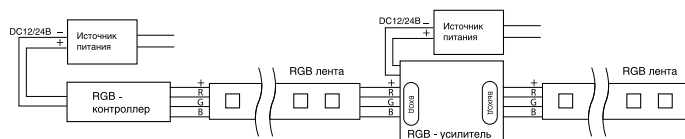
Является самым маленьким RGB-усилителем и представляет собой плату в термоусадочной оболочке.



Артикул: 7944495



Подключение усилителя ULRGB-AMS-mini



Технические характеристики

Мощность	72 Вт
Количество каналов на выходе	3
Ток	≤4А (на каждый канал)
Влагозащита	IP20;
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +60°C
Напряжение	DC 12 В
Габаритные размеры	42×12×3 мм
Вес	15 г

Применение

Светодиодный усилитель сигнала выполняет роль «ведомого» светодиодного контроллера, так как не имеет собственных режимов и зашитых в него сценариев управления работой светодиодным RGB-оборудованием. Усилители используются с одним RGB-контроллером и позволяют увеличить количество подключаемых LED RGB-устройств.

Амплитуда управляющего (от «ведущего» LED-контроллера) напряжения должна быть не меньше рабочего выходного (питающего напряжения от блока питания) напряжения RGB-усилителя).

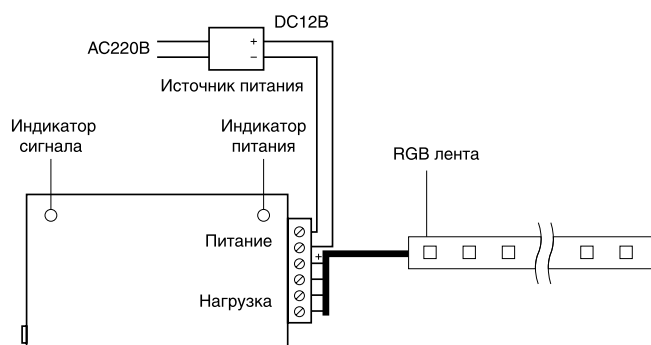
■ КОНТРОЛЛЕР ULRGB-ARF28-144

RGB-контроллер предназначен для управления режимами работы светодиодной RGB-продукции (ленты, модули, линейки и т.п.).

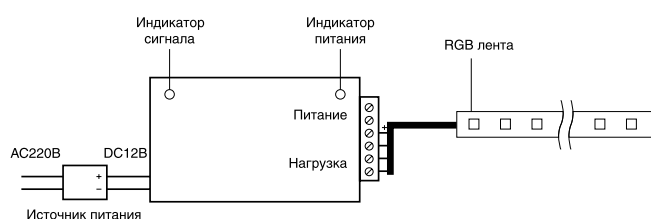
Описание

Управление цветом осуществляется через 28-ти кнопочный радиочастотный пульт дистанционного управления (пульт ДУ), который идет в комплекте поставки. На контроллере имеются индикации сигнала (зеленый светодиод) и подключения питания (красный светодиод).

Подключение блока питания к контроллеру через клеммную колодку



Подключение блока питания к контроллеру через разъём «Джек»



Артикул: 7944518

Технические характеристики

Мощность	<144В/288 Вт;
Количество каналов на выходе	3;
Ток	≤6А (на каждый канал)
Управление	радиочастотный, ПДУ, 64 режима управления
Частота	433 МГц
Диапазон работы пульта	20 м
Время работы	>50 000 часов;
Влагозащита	IP20
Способ подключения	общий анод
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +60°C
Тип батареек	AAA 1,5 В (3шт.)
Напряжение	DC12/24В
Габаритные размеры блока	128×65×26 мм
Габаритные размеры пульта	35×50×7 мм
Вес	130 г

Управление основными функциями контроллера с помощью ПДУ

Яркость «+» (для 16 цветов)	Яркость «-» (для 16 цветов)	Выкл	Вкл
красный	зеленый	синий	белый
желтый	голубой	розовый	дискретное изменение 3 цветов
увеличение яркости красного	увеличение яркости зеленого	увеличение яркости синего	дискретное изменение 7 цветов
уменьшение яркости красного	уменьшение яркости зеленого	уменьшение яркости синего	плавное изменение 3 цветов
программируемый режим 1	программируемый режим 2	программируемый режим 3	плавное изменение 7 цветов
программируемый режим 4	программируемый режим 5	программируемое дискретное изменение цветов	вспышки

УЛЬТРАТОНКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА «ДАУНЛАЙТ»

Ультратонкий светодиодный светильник является современным встраиваемым источником света, сочетающим в себе низкое энергопотребление и высокую световую отдачу, обеспечивает яркое и равномерное освещение поверхности.

Описание

Сверхтонкие светодиодные светильники по геометрии классифицируются на круглые и квадратные.

Толщина ультратонких светодиодных светильников всего 13 мм, что позволяет использовать их в местах с дефицитом межпотолочного пространства. Корпус выполнен из алюминия и покрыт краской методом порошкового напыления.

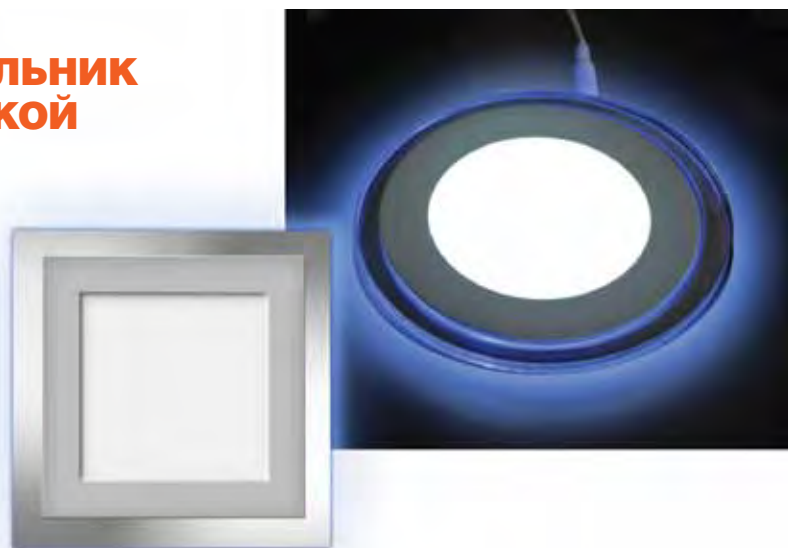
Ультратонкие светодиодные светильники абсолютно безопасны для зрения человека, так как полностью отсутствует стробоскопический эффект. На радиаторе, внутри алюминиевого корпуса, смонтирована светодиодная лента, свет от которой равномерно рассеивается благодаря использованию специальных материалов с повышенной светопропускной способностью. Это снижает нагрузку на зрение и защищает глаза от усталости.

Блок питания от сети 220 В поставляется в комплекте.



УЛЬТРАТОНКИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК С КОНТУРНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

Ультратонкие светодиодные светильники с подсветкой имеют контурную подсветку синего цвета по краям светильника, направленную по сторонам. Это создает эффект «ореола» основного свечения светильника, направленного вниз. Оригинальное решение расширяет дизайнерские возможности декоративного оформления помещений.



Преимущества

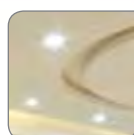


Ультратонкое исполнение:

толщина корпуса 13мм



Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения



Равномерная засветка поверхности



Экологичность:

светодиодные светильники TM UNIVERSAL не содержат ртути и вредных материалов, не требуют специальной утилизации

Применение













Сверхтонкие светодиодные светильники легко монтируются и не требуют больших усилий и специальных знаний. Благодаря идеальной конструкции, эти светильники удобно встраивать в подвесные потолки, подвешивать к потолку, монтировать в поверхность или устанавливать в углубленные проемы. Кроме того, их можно устанавливать в стене в качестве декоративного освещения или дополнительных источников света.













Технические характеристики

Напряжение в сети:	85 – 265 В;
Класс энергопотребления:	A;
Условия эксплуатации:	от – 10°C до + 40°C;
Материал корпуса:	алюминий;
Срок службы:	50 000 часов;
Влагозащита:	IP40;
Гарантийный срок:	2 года;
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность:	изделие, паспорт;
Цвет изделий:	белый, хром, золото.

Ассортиментный ряд даунлайтов

											
Артикул	Цвет рамки	Форма	Размер, мм	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача (Лм/Вт)	Напряжение питания, В	Степень защиты	Транспортная упаковка		
									Кол-во (шт)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
6 Вт, 30 светодиодов SMD3528											
6992612	белый	круглый	120	4000	390	65	85-265	IP40	40	420×420×254	12
6992896	хром	круглый	120	4000	390	65	85-265	IP40	40	420×420×254	12
6992674	белый	квадрат	120×120	4000	390	65	85-265	IP40	40	420×420×254	12
12 Вт, 60 светодиодов SMD3528											
7943382	белый	круглый	175	4000	880	73	85-265	IP40	30	500×250×254	8
7943429	хром	круглый	175	4000	880	73	85-265	IP40	30	500×250×254	8
6992698	белый	квадрат	175×175	4000	880	73	85-265	IP40	30	500×250×254	8
20 Вт, 100 светодиодов SMD3528											
7943405	белый	круглый	245	4000	1450	73	85-265	IP40	20	500×250×254	8
7943443	хром	круглый	245	4000	1450	73	85-265	IP40	20	500×250×254	8
6992728	белый	квадрат	245×240	4000	1450	73	85-265	IP40	20	500×250×254	8

Ассортиментный ряд даунлайтов с контурной подсветкой

										
Артикул	Цвет рамки	Форма	Размер, мм	Тип светодиодов	Кол-во светодиодов (шт.)	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача (Лм/Вт)	Напряжение питания, В	Степень защиты
6 Вт										
6994173	белый	круглый	133	SMD3528	30	4000	450	75	85-265	IP40
6994234	белый	квадрат	130×130	SMD5730	12	4000	420	70	85-265	IP40
12 Вт										
6994197	белый	круглый	156	SMD3528	60	4000	920	77	85-265	IP40
6994258	белый	квадрат	140×140	SMD5730	24	4000	900	75	85-265	IP40
18 Вт										
6994210	белый	круглый	188	SMD3528	90	4000	1650	92	85-265	IP40
6994272	белый	квадрат	160×160	SMD5730	30	4000	1600	89	85-265	IP40

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ



Представляем Вашему вниманию светодиодные прожекторы ТМ UNIVersal.

По своей функциональности, эксплуатационным характеристикам и экономичности они значительно превосходят традиционные источники.

Произведенные на базе высококлассных светодиодных кристаллов Epistar, светодиодные источники света ТМ UNIVersal не содержат ртути и других опасных веществ.

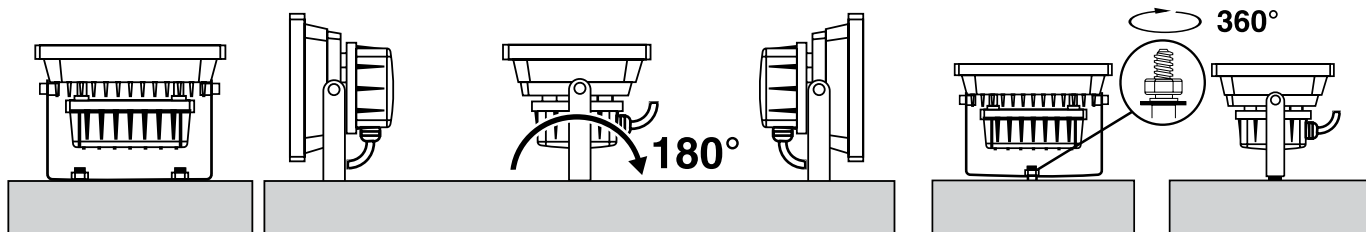


Применение

Благодаря своим высоким показателям светодиодные прожекторы ТМ UNIVersal являются наилучшим решением для самых различных сфер применения: для освещения фасадов зданий, складских и производственных помещений, охраняемых территорий, рекламных конструкций, внутренних дворов, садов, оград, гаражей и т.п.



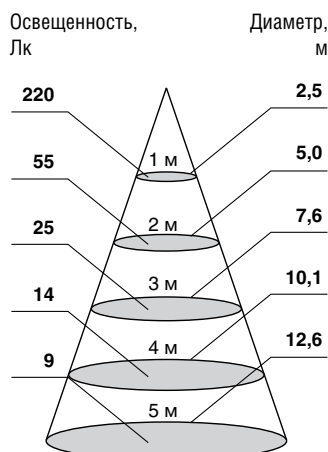
Установка прожектора



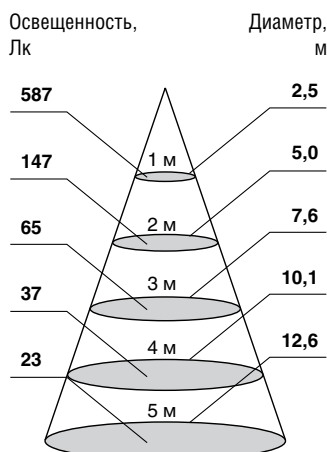
Оптические характеристики прожекторов

Угол рассеивания 120°, цветовая температура 6500 К (холодный белый свет), индекс цветопередачи Ra≥80

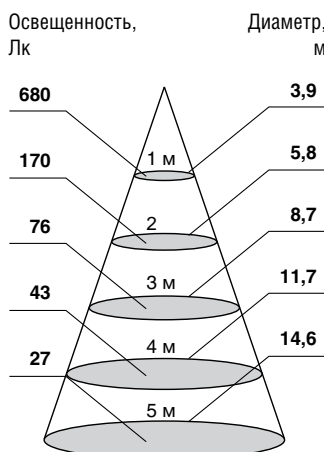
Для прожектора 10 Вт Световой поток 820 Лм



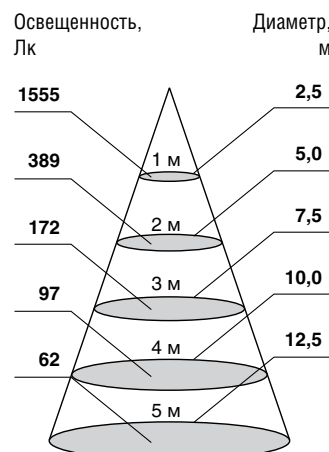
Для прожектора 20 Вт Световой поток 1650 Лм



Для прожектора 30 Вт Световой поток 2450 Лм



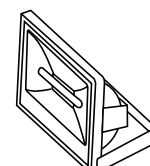
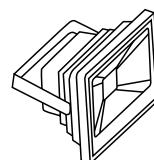
Для прожектора 50 Вт Световой поток 4050 Лм



Технические характеристики

Напряжение в сети	AC85-265В, 50/60 Гц;
Класс энергопотребления	A
Источник света	сверхмощные светодиоды COB Epistar
Цветовая температура	6500K
Обозначение света	естественный белый свет
Индекс цветопередачи	Ra≥80
Угол светового пучка	120°
Условия эксплуатации	от -45°C до +60°C
Влажность окружающей среды	10-90%
Срок службы	более 60 000 часов
Класс защиты	I
Степень защиты корпуса	IP65
Материал корпуса	литой алюминиевый корпус с защитным покрытием
Защитное стекло	закаленное стекло
Отражатель	высококачественный, анодированный, алюминиевый рефлектор
Гарантийный срок	2 года
Комплектность	изделие, паспорт, упаковка

Потребляемая мощность при равном свечении у светодиодного и галогенового прожектора



светодиодный прожектор

галогеновый прожектор

10 Вт

≈100 Вт

20 Вт

≈200 Вт

30 Вт

≈300 Вт

50 Вт

≈500 Вт

Преимущества



Высокая эффективность:

революционно низкое энергопотребление (экономия электроэнергии более 90%), высокий уровень светоотдачи (>80 лм/Вт)



Устойчивость к перепадам температуры:

Температурный диапазон эксплуатации светодиодных прожекторов TM UNiVersal от -45°C до +60°C



Высокая виброустойчивость и ударопрочность:

благодаря отсутствию нити накаливания и стеклянных трубок



Срок службы более 60 000 часов:

в 20-30 раз больше, чем у галогеновых прожекторов



Отсутствие мерцания:

ровный свет не утомляет глаз, исключается зрительная усталость.



Экологичность:

светодиодные прожекторы TM UNiVersal не содержат ртути и вредных материалов, не требуют специальной утилизации



Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения



Высокий индекс цветопередачи:

Ra≥80 – высокая яркость и насыщенность, а так же натуральная передача цветов.



Устойчивость к перепадам напряжения при неизменной яркости



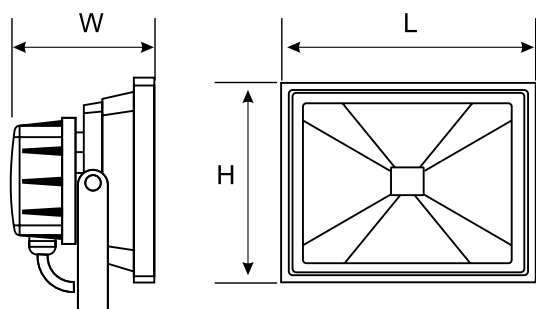
Электро- и пожаробезопасность:

сверхмалое тепловыделение

Светодиодные прожекторы – приборы высокой надежности, устойчивые к любым механическим воздействиям. По сравнению с традиционными осветительными приборами, они обеспечивают лучшую контрастность и оптимальное восприятие зрением освещаемого объекта, к тому же они существенно экономят электроэнергию и средства, необходимые для обслуживания светотехнического оборудования.



EPISTAR



Расшифровка номенклатуры светодиодных прожекторов TM UNIVERSAL

UFLLED-COB-10-865-GR-IP65	
UFLLED	«Прожектор светодиодный энергосберегающий TM UNIVERSAL»
COB	Тип светодиода (Chip On Board)
10	Мощность, Вт
865	Код цветности, где 8 – цветопередача (индекс цветопередачи Ra≥80), 65 – первые две цифры, обозначающие цветовую температуру в градусах Кельвина
GR	Цвет корпуса (Grey – серый)
IP65	Класс защиты от пыли и влаги

Ассортиментный ряд

N

A

L

Lm

cosφ

=

Инд.

Тран.

Кол-во

Габаритные

Вес

Номенклатура	Артикул	Длина про- вода (м)	Световой поток (Лм)	Козффициент мощности	Эквивалент мощ- ности галогено- вого прожектора	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка		
						габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Кол-во (шт.)	габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
10 Вт										
UFLED-COB-10-865-GR-IP65	6990212	0,2	~820	>0,5	~100	115×86×86	0,44	20	530×250×225	10,6
20 Вт										
UFLED-COB-20-865-GR-IP65	6990229	0,2	~1650	>0,5	~200	180×140×130	0,94	20	575×340×390	22,2
30 Вт										
UFLED-COB-30-865-GR-IP65	6990236	0,2	~2450	>0,5	~300	225×205×125	1,69	8	465×425×280	15,5
50 Вт										
UFLED-COB-50-865-GR-IP65	6990243	0,2	~4050	>0,5	~500	285×235×155	2,000	4	600×500×170	10

СВЕТОДИОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

Представляем Вашему вниманию плоские светодиодные прожекторы ТМ UNIVersal. Толщина прожекторов этой линейки в два раза меньше, чем у обычных светодиодных прожекторов, что позволяет использовать их в условиях ограниченного пространства.



По своей функциональности, эксплуатационным характеристикам и экономичности они значительно превосходят традиционные источники.



Расшифровка номенклатуры плоских светодиодных прожекторов ТМ UNIVersal

UFLSLED-COB-10-865-GR-IP65

UFLSLED	«Прожектор светодиодный энергосберегающий плоский ТМ UNIVersal»
COB	Тип светодиода (Chip On Board)
10	Мощность, Вт
865	Код цветности, где 8 – цветопередача (индекс цветопередачи Ra≥80), 65 – первые две цифры, обозначающие цветовую температуру в градусах Кельвина
GR	Цвет корпуса (Grey – серый)
IP65	Класс защиты от пыли и влаги

Ассортиментный ряд



Номенклатура	Артикул	Длина провода	Световой поток (Лм)	Коеффициент мощности	Эквивалент мощ- ности галогено- вого прожектора	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка		
						габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Кол-во (шт.)	габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
10 Вт										
UFLSLED-COB-10-865-GR-IP65	6991295	0,2	~680	>0,5	~100	136×112×40	0,455	20	345×255×255	13,3
UFLSLED-COB-10-865-BL-IP65	6991851									
20 Вт										
UFLSLED-COB-20-865-GR-IP65	6991301	0,2	~1600	>0,5	~200	177×132×44	0,750	20	435×310×420	16,8
UFLSLED-COB-20-865-BL-IP65	6991868									
30 Вт										
UFLSLED-COB-30-865-GR-IP65	6991318	0,2	~2350	>0,5	~300	222×222×52	1,540	8	480×280×265	13,6
UFLSLED-COB-30-865-BL-IP65	6991875									
50 Вт										
UFLSLED-COB-50-865-GR-IP65	6991325	0,2	~3950	>0,5	~500	284×273×63	2,300	6	595×255×330	14,5
UFLSLED-COB-50-865-BL-IP65	6991882									

Цвет артикула прожектора в таблице соответствует:

■ прожектору серого цвета ■ прожектору черного цвета



Сертификат:

РОСС CN. АВ24.В06007

Соответствует стандартам:

ГОСТ Р МЭК 730-1-95;
ГОСТ Р МЭК 60730-1-2002;
ГОСТ Р 51318.14.1-2006 п.4;
ГОСТ Р 51318.14.2-2006 п.5, 7;
ГОСТ Р 51317.3.2-2006-2006 п.6, 7;
ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ

■ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ UMS

Корпус датчиков изготовлен из АБС-пластика, стойкого к механическим повреждениям и не поддерживающего горение. Монтаж производится с помощью крепежных элементов, входящих в комплект изделия. Модели, предназначенные для установки снаружи помещений, имеют степень защиты IP44.

Применение

Инфракрасные датчики движения служат для автоматического управления освещением (охранной сигнализацией, электроприборами) как внутри, так и снаружи помещений. Датчик реагирует на движение объектов в пределах зоны своего действия, либо срабатывает в зависимости от уровня освещенности (смена дня и ночи).

Основная цель применения датчиков движения – значительная экономия электроэнергии путем создания автоматических систем освещения. Также датчики движения широко используются в составе охранных систем.

Конструкция датчиков позволяет регулировать следующие параметры:

- ▶ порог срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности;
- ▶ время включения световых приборов;
- ▶ размер зоны обнаружения.



Индивидуальная упаковка

Преимущества



Простой и удобный способ экономии электроэнергии.



Автоматизация управления освещением

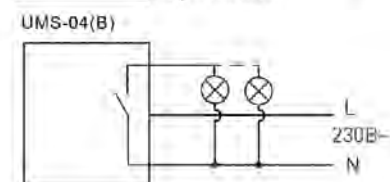
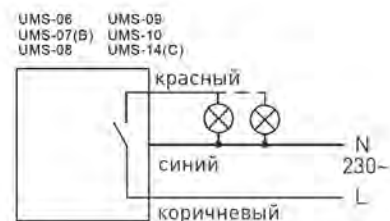
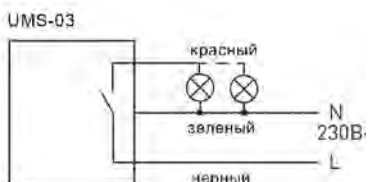
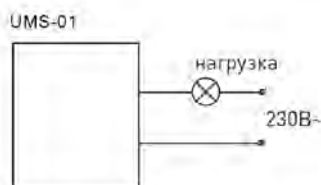


Большой выбор моделей

Технические характеристики

Напряжение в сети	230 В
Частота тока	50 Гц
Условия эксплуатации	от – 20°C до + 40°C
Материал корпуса	АБС-пластик
Срок службы	5 лет
Гарантийный срок	1 год
Комплектность	изделие, паспорт, крепежные элементы, картонная упаковка/блистер
Цвет изделий	белый, черный.




Схемы подключения датчиков



Ассортиментный ряд

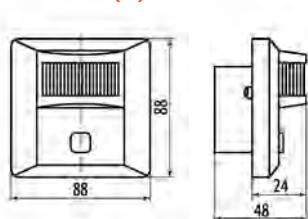
Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Транспортная упаковка		
				Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)
	N	A	Color Color Color			
	Датчик движения UMS-01 скрытой установки 500 Вт 9 м IP 20, с датчиком звука	7943207	Белый	100	14,2	440×360×360
	Датчик движения UMS-04 скрытой установки, 600 Вт 9 м IP 20	7943214	Белый	100	14,0	495×315×395
	Датчик движения UMS-04B скрытой установки, 600 Вт 9 м IP 20 блистер	7943221	Белый	50	8,0	585×420×255
	Датчик движения UMS-03 скрытой установки 1200 Вт 9 м IP 20	7943238	Белый	100	13,0	530×290×410
	Датчик движения UMS-06 потолочный 1200 Вт 12 м IP 20	7943245	Белый	50	11,7	653×385×268
	Датчик движения UMS-07 потолочный 1200 Вт 6 м, IP 20	7943252	Белый	50	11,7	653×385×268
	Датчик движения UMS-07B потолочный, 1200 Вт 6 м, IP 20 блистер	7943269	Белый	50	12,0	653×400×365
	Датчик движения UMS-08 настенный 1200Вт 12м IP44	7943276	Белый	50	14,0	465×420×275
	Датчик движения UMS-09 настенный 1200Вт 12м IP44	7943283	Белый	50	10,2	480×415×227
	Датчик движения UMS-10 настенный 1200Вт 12м IP44	7943290	Белый	50	13,9	450×310×480

ДАТЧИКИ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

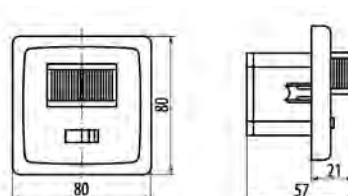
Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Транспортная упаковка		
				Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)
	Датчик движения UMS-14 настенный 1200Вт 12м IP44	7943306	Белый	36	12,0	447×390×422
	Датчик движения UMS-14C настенный угловой 1200Вт 12м IP44	7943313	Белый	36	12	447×390×422
	Датчик движения UMS-11 на прожектор 1200Вт 12м IP44	7943320	Черный	50	13,3	490×390×310

Габаритные размеры

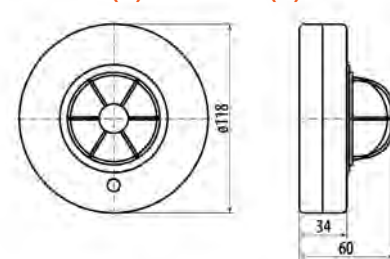
UMS-04 (B)



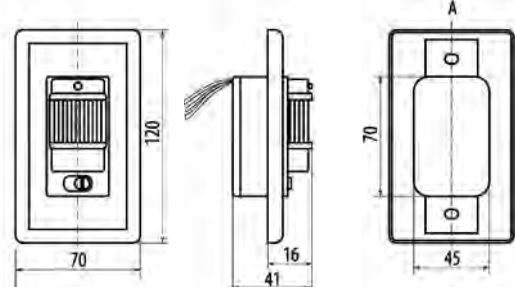
UMS-01



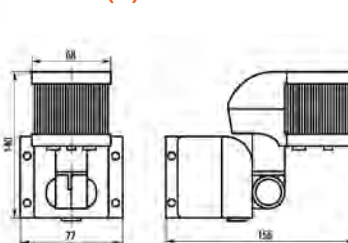
UMS-06 (B) и UMS-07 (B)



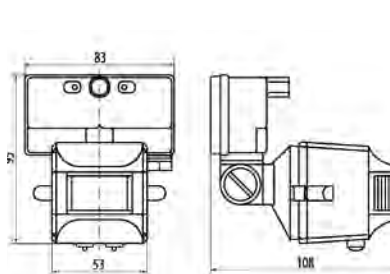
UMS-03



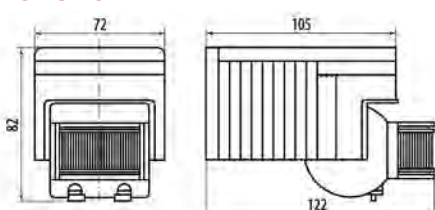
UMS-14 (C)



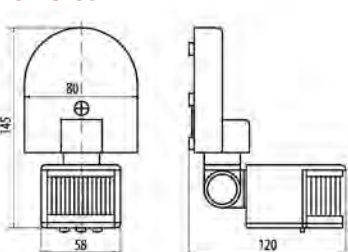
UMS-11



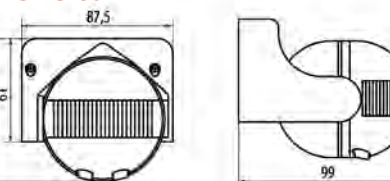
UMS-10



UMS-09



UMS-09

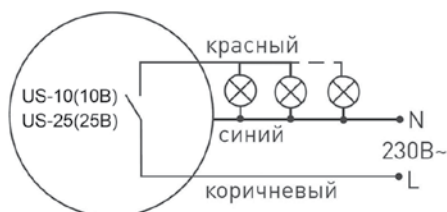


■ ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ US

Описание

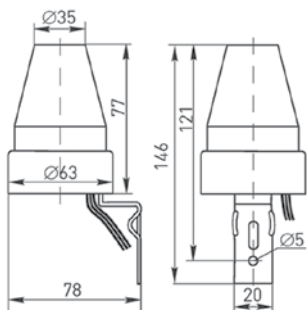
Корпус датчика изготовлен из АБС-пластика, стойко-го к механическим повреждениям и не поддерживающе-го горения. Монтаж производится с помощью крепежной пластины. Порог срабатывания датчика зависит от освещенности и регулируется в диапазоне от 5 до 50 Лк. В качестве коммутационного элемента служит электро-механическое реле. Конструкция датчика обеспечивает степень защиты IP 44.

Схемы подключения

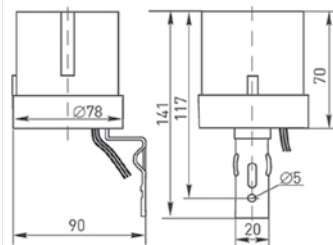


Габаритные размеры

US-10(B)



US-25(B)



Индивидуальная
упаковка

Технические характеристики

Напряжение в сети:	230 В
Частота тока:	50 Гц
Условия эксплуатации:	от - 20°C до + 40°C
Материал корпуса:	АБС-пластик
Срок службы:	5 лет
Гарантийный срок:	1 год
Комплектность:	изделие, паспорт, крепежные элементы, картонная упаковка/блистер
Цвет изделий:	белый

Ассортиментный ряд



Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Транспортная упаковка		
				Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)
	Датчик освещенности US-10, 10А, IP44	7943337	Белый	100	13,8	380×370×385
	Датчик освещенности, US-10В, 10А, IP44, блистер	7943344	Белый	60	9.	515×515×245
	Датчик освещенности US-25, 25А, IP44	7943351	Белый	50	10,2	507×470×180
	Датчик освещенности US-25В, 25А, IP44, блистер	7943368	Белый	50	13	680×445×325



Сертификат:
РОСС CN. АГ88.В67933
Соответствует стандартам:
ГОСТ Р 51324.1-2005;
ГОСТ Р 51324.1-2005.

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

СКРЫТАЯ УСТАНОВКА

- ▶ серия «Бриллиант»
- ▶ серия «Валери»
- ▶ серия «Севиль»
- ▶ серия «Маргарита»

ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА

- ▶ серия «Аллегро»
- ▶ серия «Олимп»
- ▶ серия «Клио»

Преимущества

Надежность, качество, универсальность по разумной цене. Именно так можно в общем охарактеризовать всю электроустановочную продукцию ТМ UNIVERSAL.



Не менее 10 лет службы:

минимальный ресурс «включить/выключить» у выключателей составляет 40000 циклов, а у розеток 5000 циклов, что соответствует не менее 10 годам службы и подтверждено сертификатом соответствия ГОСТ Р.



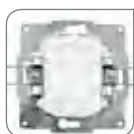
Крепление проводов:

удобное и надёжное крепление проводов в термине между контактной платформой и скошенной шайбой обеспечивают плотный прижим по всей площади контакта провода.



Основание:

выполнены из керамики или огнеупорного пластика в зависимости от серии.



Универсальная монтажная пластина:

из нержавеющей стали, позволяет крепить изделие, как с помощью саморезов, так и распорных лапок, в зависимости от типа монтажной коробки и поверхности.



Широкая цветовая гамма:

Популярные цветовые решения и возможность комбинирования помогут вам дополнить интерьерную палитру с нужным цветовым акцентом.



АБС-пластик:

Лицевая часть и декоративная рамка изготовлены из АБС-пластика, который сохраняет свой цвет и форму на протяжении всего срока службы изделия, независимо от внешних условий.



Соответствие ГОСТ:

Все электроустановочные изделия ТМ UNIVERSAL сертифицированы, соответствуют ГОСТ Р и адаптированы для использования в российских электросетях.



Латунная контактная группа:

имеет высокую токопроводимость и рассчитана на силу тока в 16 А у розеток и 10 А у выключателей.



Блочное исполнение:

Широкий ассортиментный ряд модулей в сериях позволяет полностью решить любую архитектурную задачу в одном стиле.

Упаковка

- ▶ Привлекательность
- ▶ Яркость
- ▶ Информативность
- ▶ Прочность



Основная этикетка

С обратной стороны индивидуальной упаковки наклеена этикетка с данными о торговой марке, наименовании, артикуле, названии серии, внешнем виде, напряжении, частоте тока, номинальном токе, степени защиты, материале корпуса, цвете изделия, изготовителе, импортере, заказчике, штрих-код, номера ГОСТов РФ и знак РОСТЕСТ.



Лицевая этикетка

На лицевой стороне индивидуальной упаковки наклеена этикетка, с данными о материале основания, соответствия ГОСТам РФ и знак РОСТЕСТ.



Паспорт изделия

Каждое изделие сопровождается паспортом, в который включен гарантийный талон на двухлетнюю гарантию.

СКРЫТАЯ УСТАНОВКА

■ серия «БРИЛЛИАНТ»

Уникальное дизайнерское решение от UNIVERSAL, в котором гармонично сочетаются традиционная классика и современный стиль. Плавные линии, четкие контуры и соответствующие современным тенденциям цветовые решения, идеально смотрятся в любых интерьерах.

Благодаря разнообразию ассортимента функциональных модулей и возможности цветового комбинирования, серия «Бриллиант» позволяет полностью решить архитектурную задачу в одном стиле.



Технические характеристики

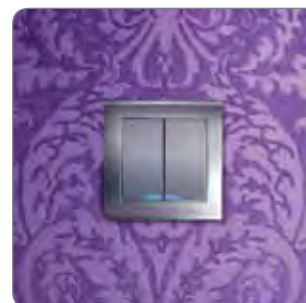
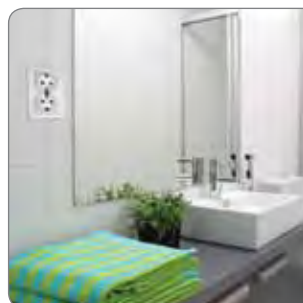
Установка	скрытая
Тип зажимов	винтовой
Степень защиты	IP20
Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Номинальный ток:	
розетки	16 А
розетки TF, TV	3 А
выключателя	10 А
диммера	2,5 А
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал деталей контактных групп	латунь
Сечение	от 0,1 до 2,5 мм ²
Срок службы:	
розетки	5 000 циклов («вкл.—откл.»)
выключателя	40 000 циклов («вкл.—откл.»)
Гарантийный срок	2 года
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет изделий	белый, слоновая кость (ivory), серебряный



Индивидуальная упаковка

Применение

В современном интерьере все имеет значение: и цветовое оформление, и мебель, и какие-то декоративные предметы. Электроустановочные изделия серии «Бриллиант» помогут придать вашему дому, квартире или офису законченный вид.



Преимущества



Контакты из латуни:

большая пропускная сила тока



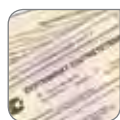
Винтовой регулятор:

легкость монтажа и демонтажа



Монтажная пластина:

крепление с помощью винтов или лапок



Соответствие ГОСТ:

гарантия качества продукции



Паспорт изделия:

гарантийные обязательства производителя



Маркировка:

реальные технические характеристики



Основная этикетка:

полная информация об изделии



АБС-пластик:

экологично, прочно и надежно



Не менее 10 лет службы:

подтверждено сертификатом соответствия ГОСТ



Лицевая этикетка:

основная информация об изделии



Блочное исполнение:

экономия времени при установке



Основание:

керамическое (розетки), пластиковое (выключатели).

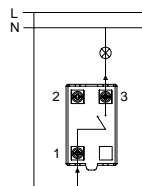


Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)

цвет «БЕЛОСНЕЖНО-БЕЛЫЙ»



Выключатель
одноклавишный



7947366

0,09

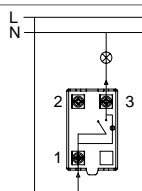
100

485×285×305

9



Выключатель
одноклавишный
с подсветкой



7947397

0,090

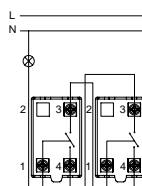
100

485×285×305

9



Выключатель
одноклавишный
проходной



7947373

0,09

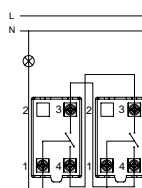
100

485×285×305

9



Выключатель
проходной
с подсветкой



7947380

0,09

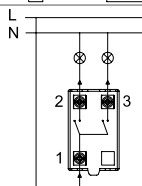
100

485×285×305

9



Выключатель
двухклавишный



7947403

0,095

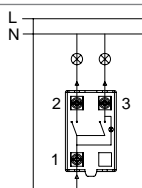
100

485×285×305

9,5



Выключатель
двухклавишный
с подсветкой



7947410

0,095

100

485×285×305

9,5



Диммер

7947427

0,095

100

485×285×305

9,5



Кнопка звонка

7947434

0,09

100

485×285×305

9

СКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «БРИЛЛИАНТ»



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	Кнопка звонка с подсветкой		7947441	0,09	100	485×285×305	9
	Розетка одноместная б/з		7947588	0,11	100	485×285×305	11
	Розетка одноместная б/з с защитными шторками		7947595	0,11	100	485×285×305	11
	Розетка одноместная с/з		7947625	0,115	100	485×285×305	11,5
	Розетка одноместная с/з с защитными шторками		7947632	0,115	100	485×285×305	11,5
	Розетка одноместная с крышкой с/з		7947649	0,135	100	485×285×305	13,5
	Розетка двухместная б/з		7947519	0,13	100	695×345×300	13
	Розетка двухместная б/з с защитными шторками		7947526	0,13	100	695×345×300	13









Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	Розетка двухместная с/з		7947533	0,14	100	695×345×300	14
	Розетка двухместная с/з с защитными шторками		7947540	0,14	100	695×345×300	14
	Розетка телефонная двухместная		7947557	0,07	100	485×285×305	7
	Розетка телефонная		7947564	0,07	100	485×285×305	7
	Розетка телевизионная		7947571	0,075	100	485×285×305	7,5
	Розетка компьютерная		7947601	0,07	100	485×285×305	7
	Розетка компьютерная и телефонная		7947618	0,08	100	485×285×305	8

СКРЫТАЯ УСТАНОВКА

СЕРИЯ «БРИЛЛИАНТ»



Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	Рамка двухместная горизонтальная	7947465	0,025	400	485×365×460	10
	Рамка двухместная вертикальная	7947458	0,025	400	485×365×460	10
	Рамка трехместная горизонтальная	7947489	0,035	200	485×365×460	7
	Рамка трехместная вертикальная	7947472	0,035	200	485×365×460	7
	Рамка четырехместная горизонтальная	7947502	0,05	200	485×365×460	10
	Рамка четырехместная вертикальная	7947496	0,05	200	485×365×460	10

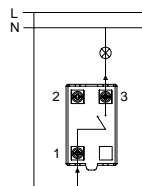


Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)

цвет «СЛОНОВАЯ КОСТЬ»



Выключатель
одноклавишный



7948585

0,09

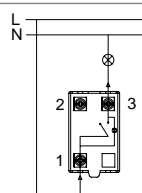
100

485×285×305

9



Выключатель
одноклавишный
с подсветкой



7948615

0,090

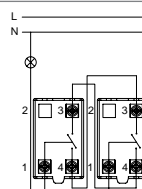
100

485×285×305

9



Выключатель
одноклавишный
проходной



7948592

0,09

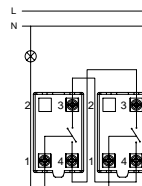
100

485×285×305

9



Выключатель
проходной
с подсветкой



7948608

0,09

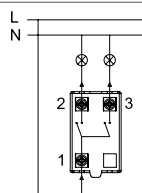
100

485×285×305

9



Выключатель
двухклавишный



7948622

0,095

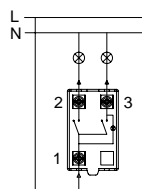
100

485×285×305

9,5



Выключатель
двухклавишный
с подсветкой



7948639

0,095

100

485×285×305

9,5



Диммер

7948646

0,095

100

485×285×305

9,5



Кнопка звонка

7948653

0,09

100

485×285×305

9

СКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «БРИЛЛИАНТ»



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	Кнопка звонка с подсветкой		7948660	0,09	100	485×285×305	9
	Розетка одноместная б/з		7948806	0,11	100	485×285×305	11
	Розетка одноместная б/з с защитными шторками		7948813	0,11	100	485×285×305	11
	Розетка одноместная с/з		7948844	0,115	100	485×285×305	11,5
	Розетка одноместная с/з с защитными шторками		7948851	0,115	100	485×285×305	11,5
	Розетка одноместная с крышкой с/з		7948868	0,135	100	485×285×305	13,5
	Розетка двухместная б/з		7948738	0,13	100	695×345×300	13
	Розетка двухместная б/з с защитными шторками		7948745	0,13	100	695×345×300	13









Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	Розетка двухместная с/з		7948752	0,14	100	695×345×300	14
	Розетка двухместная с/з с защитными шторками		7948769	0,14	100	695×345×300	14
	Розетка телефонная двухместная		7948776	0,07	100	485×285×305	7
	Розетка телефонная		7948783	0,07	100	485×285×305	7
	Розетка телевизионная		7948790	0,075	100	485×285×305	7,5
	Розетка компьютерная		7948820	0,07	100	485×285×305	7
	Розетка компьютерная и телефонная		7948837	0,08	100	485×285×305	8


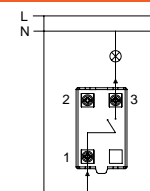

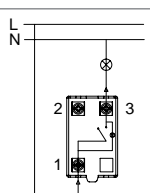

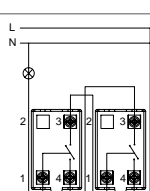

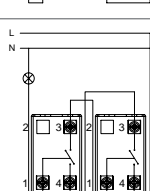
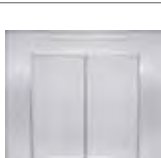
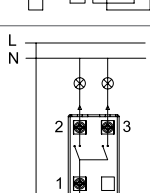

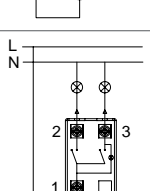


СКРЫТАЯ УСТАНОВКА

СЕРИЯ «БРИЛЛИАНТ»



Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	Рамка двухместная горизонтальная	7948684	0,025	400	485×365×460	10
	Рамка двухместная вертикальная	7948677	0,025	400	485×365×460	10
	Рамка трехместная горизонтальная	7948707	0,035	200	485×365×460	7
	Рамка трехместная вертикальная	7948691	0,035	200	485×365×460	7
	Рамка четырехместная горизонтальная	7948721	0,05	200	485×365×460	10
	Рамка четырехместная вертикальная	7948714	0,05	200	485×365×460	10




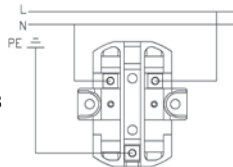

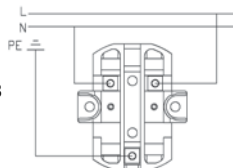





Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
цвет «СЕРЕБРО»							
	Выключатель одноклавишный		7949612	0,09	100	485×285×305	9
	Выключатель одноклавишный с подсветкой		7949643	0,090	100	485×285×305	9
	Выключатель одноклавишный проходной		7949629	0,09	100	485×285×305	9
	Выключатель проходной с подсветкой		7949636	0,09	100	485×285×305	9
	Выключатель двухклавишный		7949650	0,095	100	485×285×305	9,5
	Выключатель двухклавишный с подсветкой		7949667	0,095	100	485×285×305	9,5
	Диммер		7949674	0,095	100	485×285×305	9,5
	Кнопка звонка		7949681	0,09	100	485×285×305	9

СКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «БРИЛЛИАНТ»






Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	Кнопка звонка с подсветкой		7949698	0,09	100	485×285×305	9
	Розетка одноместная б/з		7949834	0,11	100	485×285×305	11
	Розетка одноместная б/з с защитными шторками		7949841	0,11	100	485×285×305	11
	Розетка одноместная с/з		7949872	0,115	100	485×285×305	11,5
	Розетка одноместная с/з с защитными шторками		7949889	0,115	100	485×285×305	11,5
	Розетка одноместная с крышкой с/з		7949896	0,135	100	485×285×305	13,5
	Розетка двухместная б/з		7949766	0,13	100	695×345×300	13
	Розетка двухместная б/з с защитными шторками		7949773	0,13	100	695×345×300	13



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	Розетка двухместная с/з		7949780	0,14	100	695×345×300	14
	Розетка двухместная с/з с защитными шторками		7949797	0,14	100	695×345×300	14
	Розетка компьютерная		7949858	0,07	100	485×285×305	7
	Розетка компьютерная и телефонная		7949865	0,08	100	485×285×305	8
	Розетка телефонная двухместная		7949803	0,07	100	485×285×305	7
	Розетка телефонная		7949810	0,07	100	485×285×305	7
	Розетка телевизионная		7949827	0,075	100	485×285×305	7,5

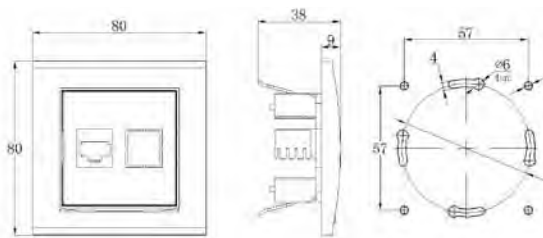
СКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «БРИЛЛИАНТ»



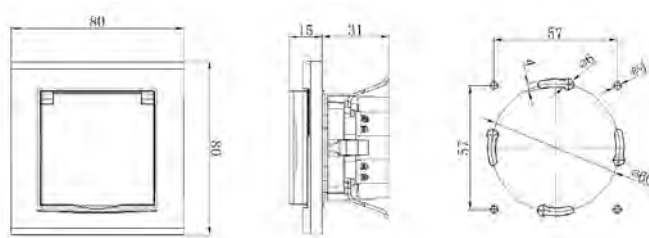
Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес одного изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка		
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	Рамка двухместная горизонтальная	7949711	0,025	400	485×365×460	10
	Рамка двухместная вертикальная	7949704	0,025	400	485×365×460	10
	Рамка трехместная горизонтальная	7949735	0,035	200	485×365×460	7
	Рамка трехместная вертикальная	7949728	0,035	200	485×365×460	7
	Рамка четырехместная горизонтальная	7949759	0,05	200	485×365×460	10
	Рамка четырехместная вертикальная	7949742	0,05	200	485×365×460	10

Габаритные размеры

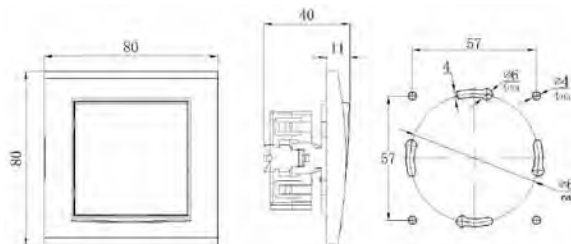
Компьютерная розетка



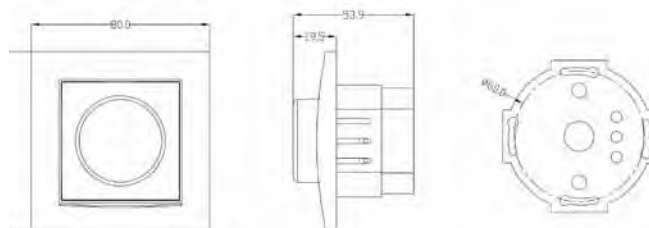
Розетка одноместная с крышкой с/з



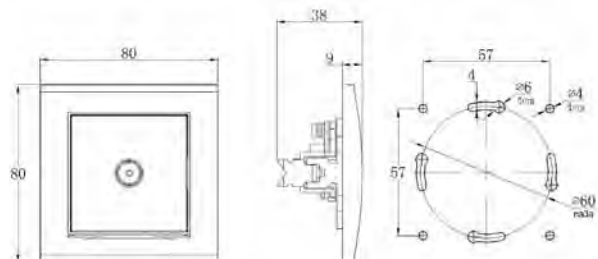
Выключатель одноклавишный



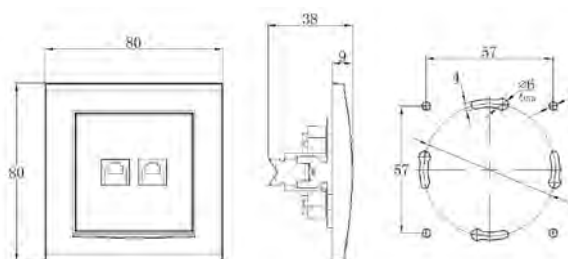
Диммер



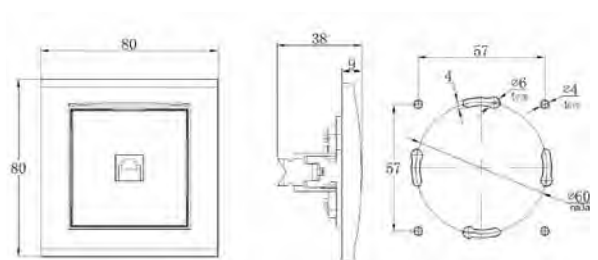
Телевизионная розетка



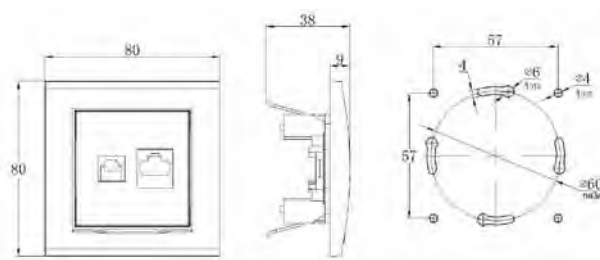
Розетка телефонная двухместная



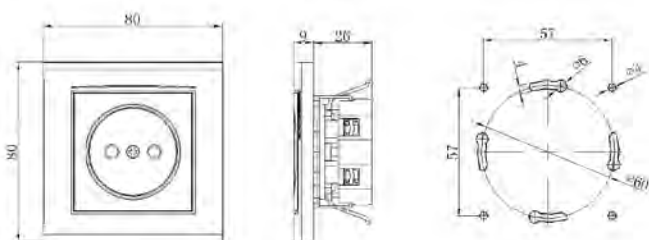
Розетка телефонная



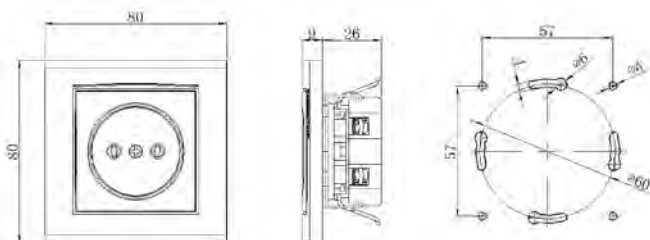
Розетка компьютерная и телефонная



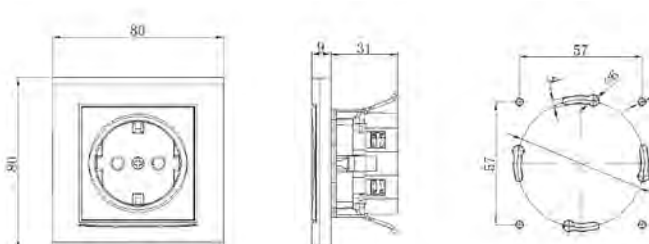
Розетка одноместная б/з



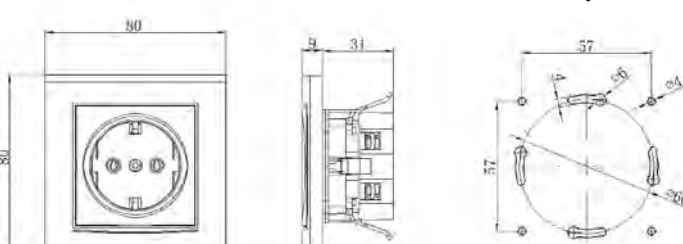
Розетка одноместная б/з с защитными шторками



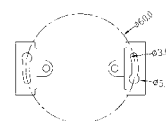
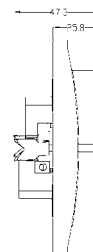
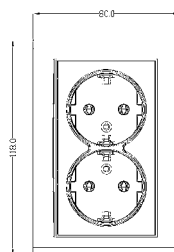
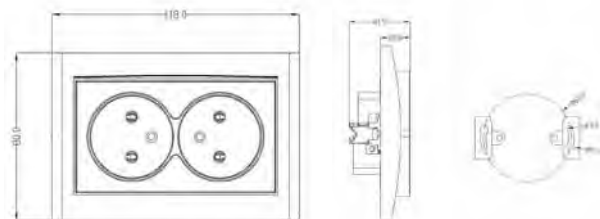
Розетка одноместная с/з



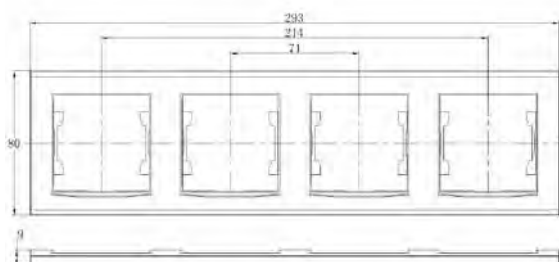
Розетка одноместная с/з с защитными шторками



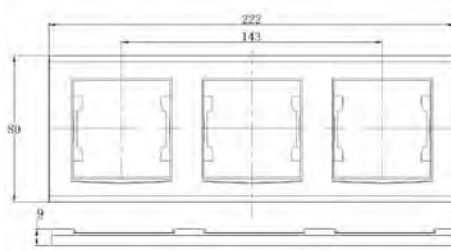
Розетка двухместная б/з с защитными шторками



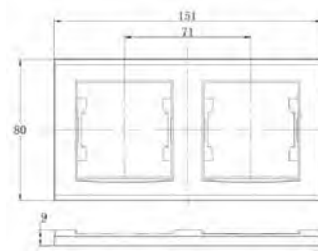
**Рамка четырехместная
горизонтальная**



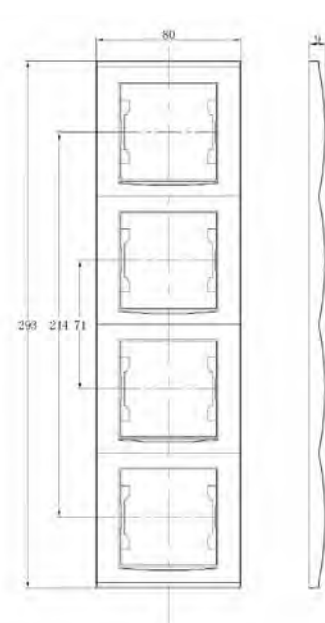
**Рамка трехместная
горизонтальная**



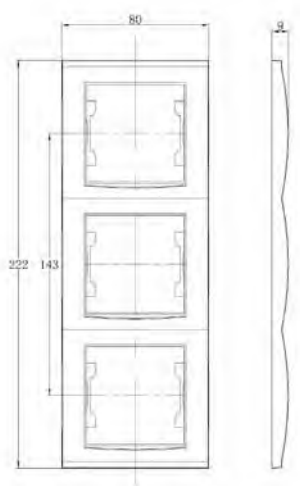
**Рамка двухместная
горизонтальная**



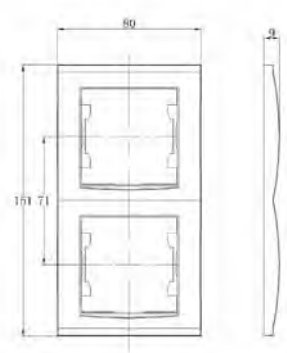
**Рамка четырехместная
вертикальная**



**Рамка трехместная
вертикальная**



**Рамка двухместная
вертикальная**



■ серия «ВАЛЕРИ»

Описание

Электроустановочная серия «Валери» создана для массового покупателя и является одной из самых популярных и универсальных.

Классический дизайн с округлыми формами и палитра «белый» или «слоновая кость» цветов прекрасно впишется в любой интерьер, а разнообразие электроустановочных модулей поможет решить любую функциональную задачу в доме и в офисе.

Технические характеристики

Установка	скрытая
Тип зажимов	винтовой
Степень защиты	IP20
Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Номинальный ток:	
розетки	16 А
розетки TF, TV	3 А
выключателя	10 А
диммера	2,5 А
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал деталей контактных групп	латунь
Сечение	от 0,1 до 2,5 мм ²
Срок службы:	
розетки	5 000 циклов («вкл.»–«откл.»)
выключателя	40 000 циклов («вкл.»–«откл.»)
Гарантийный срок	2 года
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет изделий	белый, слоновая кость



Индивидуальная упаковка

Применение

Изделия серии «Валери» ТМ UNIVersal предназначены для скрытой установки и применяются, как в жилых, так и в административных помещениях.



Преимущества



Контакты из латуни:

большая пропускная сила тока



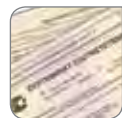
Винтовой регулятор:

легкость монтажа и демонтажа



Монтажная пластина:

крепление с помощью винтов или лапок



Соответствие ГОСТ:

гарантия качества продукции



Паспорт изделия:

гарантийные обязательства производителя



Маркировка:

реальные технические характеристики



Основная этикетка:

полная информация об изделии



АБС-пластик:

экологично, прочно и надежно



Основание:

керамическое (розетки), пластиковое (выключатели).



Лицевая этикетка:

основная информация об изделии



Блочное исполнение:

экономия времени при установке



Не менее 10 лет службы:

подтверждено сертификатом соответствия ГОСТ

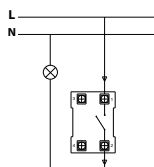
СКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «ВАЛЕРИ»



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные раз- меры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
цвет «БЕЛЫЙ»										



Выключатель
одноклавишный



B0021

0,092

10

190×180×85

200

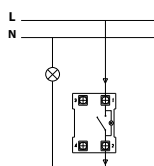
470×390×370

19

21



Выключатель
одноклавишный
с подсветкой



B0121

0,092

10

190×180×85

200

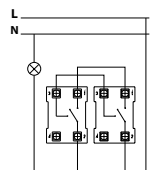
460×390×370

19

21



Выключатель
одноклавишный
проходной



B0025

0,094

10

190×180×85

100

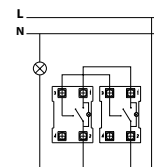
460×200×370

9

11



Выключатель
одноклавишный
проходной
с подсветкой



B0125

0,095

10

190×180×85

100

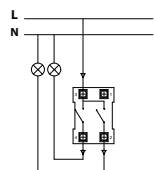
460×200×370

9

11



Выключатель
двухклавишный



B0023

0,097

10

190×180×85

200

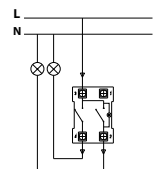
470×390×370

20

22



Выключатель
двухклавишный
с подсветкой



B0123

0,098

10

190×180×85

200

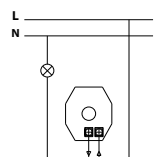
470×390×370

20

22



Диммер



B0101

0,094

10

225×185×85

100

470×240×390

9

11



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные раз- меры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Кнопка звонка		B0026	0,092	10	190×185×85	100	460×200×370	9	11
	Кнопка звонка с подсветкой		B0126	0,092	10	190×185×85	100	460×200×370	9	11
	Розетка одноместная б/з		B0022	0,101	10	190×185×85	200	470×390×470	21	23
	Розетка одноместная б/з с защитными шторками		B0022x	0,103	10	190×185×85	200	470×390×470	21	23
	Розетка одноместная с/з		B0028	0,112	10	230×190×85	200	460×390×460	23	25
	Розетка одноместная с/з с защитными шторками		B0028x	0,112	10	230×190×85	200	470×390×460	23	25
	Розетка одноместная с крышкой с/з		B0029	0,121	10	220×185×85	200	460×370×460	25	27

СКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «ВАЛЕРИ»




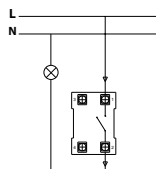

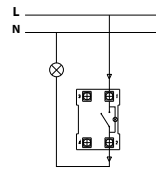

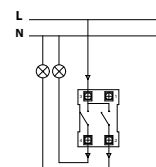

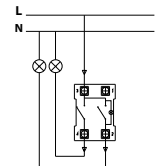

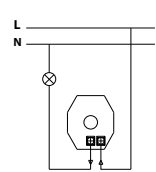

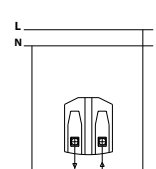

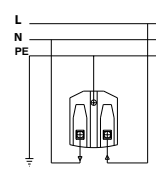

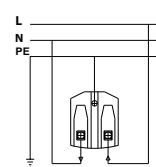
Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Розетка двухместная б/з		B0102	0,125	10	225×185×85	200	470×360×460	26	28
	Розетка двухместная б/з с защитными шторками		B0102x	0,125	10	225×185×85	200	470×360×460	26	28
	Розетка двухместная с/з		B0128	0,139	10	230×170×135	200	470×340×670	29	31
	Розетка двухместная с/з с защитными шторками		B0128x	0,132	10	235×165×130	200	470×330×670	28	30
	Розетка компьютерная		B0035	0,073	10	190×180×85	100	460×200×370	7	9
	Розетка компьютерная и телефонная		B0135	0,080	10	190×180×85	100	460×200×380	7	9
	Розетка телефонная двух-местная		B0134	0,076	10	180×175×85	100	460×200×370	7	9



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные раз- меры (мм)	Вес NETTO (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Розетка теле- фонная		B0034	0,072	10	190×180×85	100	460×200×370	7	9
	Розетка теле- визионная		B0027	0,072	10	190×180×85	100	460×200×370	7	9
	Рамка двухмест- ная горизон- тальная		BP002Г	0,025	20	225×185×85	400	460×380×460	11	13
	Рамка двухмест- ная вертикаль- ная		BP002В	0,027	20	225×185×85	400	460×380×460	10	14
	Рамка трехмест- ная горизон- тальная		BP003Г	0,036	10	230×190×85	200	470×390×360	8	10
	Рамка трехмест- ная вертикаль- ная		BP003В	0,036	10	225×175×85	200	470×350×460	8	10
	Рамка четырёхместная горизонтальная		BP004Г	0,046	10	310×125×85	200	520×430×480	10	12
	Рамка четырёхместная вертикальная		BP004В	0,047	10	310×125×85	200	520×330×480	10	12

СКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «ВАЛЕРИ»



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
цвет «СЛОНОВАЯ КОСТЬ»										
	Выключатель одноклавишный		Б-В0021	0,091	10	190×180×85	100	460×200×370	8	10
	Выключатель одноклавишный с подсветкой		Б-В0121	0,091	10	190×180×85	100	460×200×370	8	10
	Выключатель двухклавишный		Б-В0023	0,098	10	190×180×85	100	460×200×370	9	11
	Выключатель двухклавишный с подсветкой		Б-В0123	0,098	10	190×180×85	100	460×200×370	9	11
	Диммер		Б-В0101	0,094	10	230×190×85	50	460×240×200	4	6
	Розетка одноместная б/з		Б-В0022	0,101	10	190×180×85	100	460×200×370	9	11
	Розетка одноместная с/з		Б-В0028	0,105	10	225×185×85	100	460×240×400	10	12
	Розетка одноместная с крышкой с/з		Б-В0029	0,113	10	225×185×85	100	470×240×400	11	13



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные раз- меры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Розетка двухместная б/з		Б-В0102	0,127	10	230×190×85	100	460×240×410	12	14
	Розетка двухместная с/з		Б-В0128	0,138	10	225×170×130	100	680×190×460	14	16
	Розетка компьютерная		Б-В0035	0,072	10	190×180×85	50	460×200×200	2	4
	Розетка компьютерная и телефонная		Б-В0135	0,079	10	190×180×85	50	460×200×200	3	5
	Розетка телефонная		Б-В0034	0,068	10	190×180×85	50	460×200×200	2	4
	Розетка телевизионная		Б-В0027	0,072	10	190×180×85	50	460×200×200	2	4
	Рамка двухместная горизонтальная		Б-ВР002Г	0,025	10	185×155×85	200	460×380×320	5	7
	Рамка трехместная горизонтальная		Б-ВР003Г	0,036	10	230×190×85	100	460×240×400	3	5

■ серия «СЕВИЛЬ»

Описание

Электроустановочным изделиям серии «Севиль» ТМ UNIVERSAL характерен лаконичный дизайн и законченность формы. Изделия серии «Севиль» для скрытой установки, благодаря гармоничным пропорциям, позволяют расставить оригинальные акценты в любом интерьере.

Универсальность и отличное качество по выгодной цене.



Индивидуальная упаковка

Технические характеристики

Установка	открытая
Тип зажимов	винтовой
Степень защиты	IP 20
Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	АБС-пластик
Номинальный ток:	
розетки	16А
розетки TV, TF	3 А
выключателя	10А
Материал деталей контактных групп	латунь
Сечение присоединяемых контактов	от 0,1 до 2,5 мм ²
Срок службы (циклов вкл./выкл.)	розетки – 5 000 циклов выключателя – 40 000 циклов
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Гарантийный срок	2 года
Цвет	белый

Применение

Универсальный дизайн позволяет применять продукцию в интерьере офисных, жилых и производственных помещений.



Преимущества



Контакты из латуни:

большая пропускная сила тока



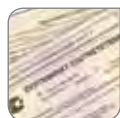
Винтовой регулятор:

легкость монтажа и демонтажа



Монтажная пластина:

крепление с помощью винтов или лапок



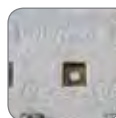
Соответствие ГОСТ:

гарантия качества продукции



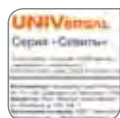
Паспорт изделия:

гарантийные обязательства производителя



Маркировка:

реальные технические характеристики



Основная этикетка:

полная информация об изделии



АБС-пластик:

экологично, прочно и надежно



Основание:

керамическое (розетки), пластиковое (выключатели).



Лицевая этикетка:

основная информация об изделии



Блочное исполнение:

экономия времени при установке



Не менее 10 лет службы:


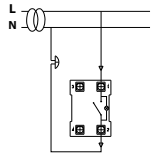

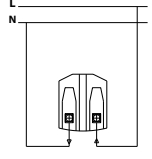

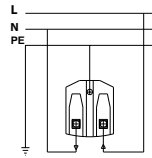

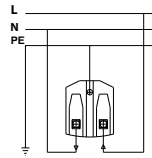

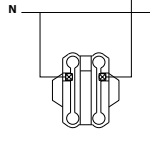

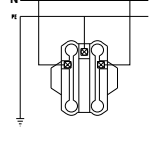


подтверждено сертификатом соответствия ГОСТ



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные раз- меры (мм)	Вес NETTO (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Выключатель одноклавишный		C0021	0,091	10	190×185×85	200	465×390×370	19	21
	Выключатель одноклавишный с подсветкой		C0121	0,092	10	190×185×85	200	465×390×370	19	21
	Выключатель одноклавишный проходной		C0025	0,094	10	190×185×85	100	470×200×370	9	11
	Выключатель одноклавишный проходной с подсветкой		C0125	0,094	10	190×185×85	100	460×200×370	9	11
	Выключатель двухклавишный		C0023	0,098	10	190×185×85	200	465×390×370	20	22
	Выключатель двухклавишный с подсветкой		C0123	0,098	10	190×185×85	200	465×390×370	20	22
	Диммер		C0101	0,094	10	235×180×85	100	470×235×390	9	11
	Кнопка звонка		C0026	0,093	10	190×185×85	100	460×200×370	9	11

СКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «СЕВИЛЬ»



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Кнопка звонка с подсветкой		C0126	0,092	10	190×185×85	100	460×200×370	9	11
	Розетка одноместная б/з		C0022	0,103	10	190×185×85	200	465×390×370	21	23
	Розетка одноместная с/з		C0028	0,111	10	225×185×85	200	460×375×460	23	25
	Розетка одноместная с крышкой с/з		C0029	0,150	10	225×185×85	200	460×375×460	27	29
	Розетка двухместная б/з		C0102	0,120	10	225×185×85	200	460×380×460	25	27
	Розетка двухместная с/з		C0128	0,134	10	225×170×130	200	460×350×670	28	30
	Розетка телефонная		C0034	0,071	10	190×185×85	100	460×200×370	6	8
	Розетка телевизионная		C0027	0,080	10	190×180×85	100	460×200×370	7	9

■ серия «МАРГАРИТА»

Описание

Электроустановочным изделиям серии «Маргарита» ТМ UNIVERSAL характерен изящный дизайн, который покоряет изысканностью форм и линий. Изделия для скрытой установки данной серии позволяют расставить необходимые акценты в любом интерьере. Серия «Маргарита» – тонкая комбинация гармонии и оригинальности.



Индивидуальная упаковка

Технические характеристики

Установка	открытая
Тип зажимов	винтовой
Степень защиты	IP 20
Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	АБС-пластик
Номинальный ток:	
розетки	16А
розетки TV, TF	3 А
выключателя	10А
Материал деталей контактных групп	латунь
Сечение присоединяемых контактов	от 0,1 до 2,5 мм ²
Срок службы (циклов вкл./выкл.)	розетки – 5 000 циклов выключателя – 40 000 циклов
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Гарантийный срок	2 года
Цвет	белый

Применение

Оригинальный дизайн, удачно вписывающийся как в классический интерьер так и в интерьер в стиле модерн, что позволяет использовать изделия данной серии как в жилых и в офисных помещениях.



Преимущества



Контакты из латуни:

большая пропускная сила тока



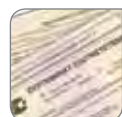
Винтовой регулятор:

легкость монтажа и демонтажа



Монтажная пластина:

крепление с помощью винтов или лапок



Соответствие ГОСТ:

гарантия качества продукции



Паспорт изделия:

гарантийные обязательства производителя



Маркировка:

реальные технические характеристики



Основная этикетка:

полная информация об изделии



АБС-пластик:

экологично, прочно и надежно



Основание:

керамическое (розетки), пластиковое (выключатели).



Лицевая этикетка:

основная информация об изделии



Блочное исполнение:

экономия времени при установке


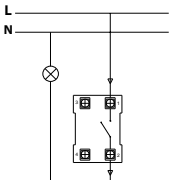

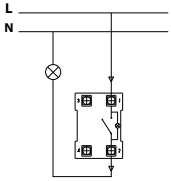

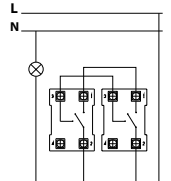

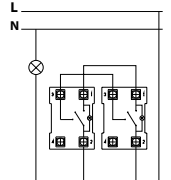

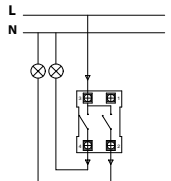

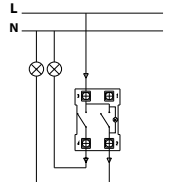

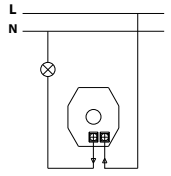


Не менее 10 лет службы:

подтверждено сертификатом соответствия ГОСТ

СКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «МАРГАРИТА»









Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Выключатель одноклавишный		M0021	0,074	10	225×175×85	200	460×370×460	16	18
	Выключатель с подсветкой		M0121	0,074	10	225×175×85	200	470×370×460	16	18
	Выключатель одноклавишный проходной		M0025	0,076	10	225×175×85	100	470×240×370	7	9
	Выключатель одноклавишный проходной с подсветкой		M0125	0,077	10	225×175×85	100	470×240×370	7	9
	Выключатель двухклавишный		M0023	0,077	10	225×175×85	200	460×360×460	16	18
	Выключатель двухклавишный с подсветкой		M0123	0,078	10	225×175×85	200	470×360×460	17	19
	Диммер		M0101	0,091	10	225×185×85	100	460×240×390	9	11



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные раз- меры (мм)	Вес NETTO (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Кнопка звонка		M0026	0,075	10	225×175×85	100	460×240×370	7	9
	Кнопка звонка с подсветкой		M0126	0,075	10	225×175×85	100	460×240×370	7	9
	Розетка одноместная б/з		M0022	0,100	10	190×180×85	200	460×390×370	21	23
	Розетка одноместная с/з		M0028	0,110	10	225×175×85	200	470×360×460	23	25
	Розетка одноместная с крышкой с/з		M0029	0,114	10	225×185×85	200	460×380×460	24	26
	Розетка двухместная б/з		M0102	0,137	10	220×155×125	200	460×330×660	28	30
	Розетка двухместная с/з		M0128	0,148	10	220×165×130	200	460×340×670	31	33

СКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «МАРГАРИТА»



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Розетка компьютерная		M0035	0,067	10	190×180×85	100	460×200×370	6	8
	Розетка телефонная		M0034	0,062	10	190×180×85	100	460×200×370	6	8
	Розетка телевизионная		M0027	0,077	10	190×180×85	100	460×200×370	7	9
	Рамка двухместная горизонтальная		MP002Г	0,025	20	225×199×85	400	470×400×460	11	13
	Рамка трехместная горизонтальная		MP003Г	0,035	10	225×185×85	200	470×360×460	8	10
	Рамка четырехместная горизонтальная		MP004Г	0,042	10	310×125×85	200	520×320×470	9	11

ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА

■ серия «АЛЛЕГРО»

Описание

Пылевлагозащищенная серия электроустановочных изделий «Аллегро» ТМ «UNIVERSAL» соответствует всем требованиям, предъявляемым к электроприборам со степенью защиты IP-54.

Корпуса изделий данной серии выполнены из поликарбоната, который устойчив к механическим воздействиям, не подвержен влиянию ультрафиолетовых лучей. На поверхности корпусов не заметны мелкие царапины из-за матовости пластика, который сохранит прекрасный внешний вид в течение всего срока службы.

Благодаря конструктивной универсальности, присущей серии «Аллегро», и прорезиненным переходникам можно соединить несколько любых модулей в вертикальный блок, тем самым легко и оперативно решить, практически, любую функциональную задачу.



Индивидуальная упаковка

Технические характеристики

Установка	открытая
Тип зажимов	винтовой
Степень защиты	IP 54
Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	АБС-пластик
Номинальный ток:	
розетки	16А
розетки TV, TF	3 А
выключателя	10А
Материал деталей контактных групп	латунь
Сечение присоединяемых контактов	от 0,1 до 2,5 мм ²
Срок службы (циклов вкл./выкл.)	розетки – 5 000 циклов выключателя – 40 000 циклов
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Гарантийный срок	4 года
Цвет	белый

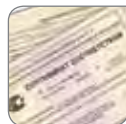
Применение

Высокая степень надежности и пылевлагозащищенность (IP-54) изделий серии «Аллегро» дает возможность их эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, они применимы как в быту (ванная комната, кухня, подвал, балкон, дачное хозяйство), так и на производстве (склад, цех, электрические коммуникации под навесом).

Продукция ТМ «UNIVERSAL» это неизменно высокое качество для Вас по выгодной цене.



Преимущества



Соответствие ГОСТ:
гарантия качества продукции



Паспорт изделия:
гарантийные обязательства производителя



Не менее 10 лет службы:
подтверждено сертификатом соответствия ГОСТ



Контакты из латуни:
большая пропускная сила тока



Корпус:
поликарбонат



Основание:
огнеупорный пластик



Лицевая этикетка:
основная информация об изделии



Основная этикетка:
полная информация об изделии



Маркировка:
реальные технические характеристики












Комплектация:
одиночное изделие – 2 самореза и 2 дюбеля, блочное – 4 самореза и 4 дюбеля



Кабельный переходник:
вертикальное соединение модулей в блок

ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «АЛЛЕГРО»



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Выключатель одноклавишный		5563460	0,09	10	273x150x197	100	510x290x320	-	13
	Выключатель одноклавишный с подсветкой		5563477	0,09	10	273x150x197	100	510x290x320	-	13
	Выключатель одноклавишный проходной		5563484	0,09	10	273x150x197	100	510x290x320	-	13
	Выключатель двухклавишный		5563491	0,09	10	273x150x197	100	510x290x320	-	14
	Розетка одноместная с/з, з/ш, с крышкой		5563286	0,09	10	273x150x197	100	510x290x320	-	13
	Блок. Розетка + розетка с/з, з/ш, с крышкой		5562951	0,13	5	273x150x197	50	510x290x320	-	13
	Блок. Выключатель одноклавишный + розетка одноместная с/з, з/ш, с крышкой		5562968	0,13	5	273x150x197	50	510x290x320	-	13
	Кнопка звонка		5562975	0,09	10	273x150x197	50	510x390x170	-	13
	Переходник		7941326	-	4	-	-	-	-	-

серия «ОЛИМП»



Описание

Серия открытой установки «Олимп» ТМ UNIVersal разработана для Вас по самым высоким стандартам качества безопасности и надежности. «Белая», «Бежевая», а так же древесные палитры «Сосна» и «Бук» прекрасно дополняют любой интерьер, а практичность, функциональность и простота монтажа покорят даже самого взыскательного покупателя.

Корпуса всех изделий выполнены из АБС-пластика, а основания розеток из керамики.



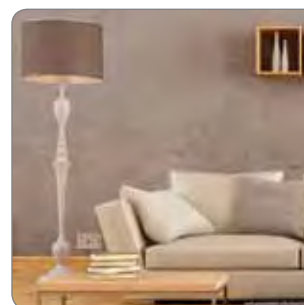
Индивидуальная упаковка

Технические характеристики

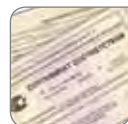
Установка	открытая
Тип зажимов	винтовой
Степень защиты	IP 20
Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	АБС-пластик
Номинальный ток:	
розетки	16А
розетки TV, TF	3 А
выключателя	10А
Материал деталей контактных групп	латунь
Сечение присоединяемых контактов	от 0,1 до 2,5 мм ²
Срок службы (циклов вкл./выкл.)	розетки – 5 000 циклов выключателя – 40 000 циклов
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Гарантийный срок	2 года
Цвет	белый, бежевый, сосна, бук

Применение

Изделия серии «Олимп» ТМ «UNIVersal» предназначены для наружного монтажа и используются в квартирах, загородных, в том числе, деревянных домах, офисах, гостиницах, торговых, выставочных, конференц залах.



Преимущества



Соответствие ГОСТ:

гарантия качества продукции



Паспорт изделия:

гарантийные обязательства производителя



Не менее 10 лет службы:

подтверждено сертификатом соответствия ГОСТ



Контакты из латуни:

большая пропускная сила тока



Корпус:

АБС-пластик



Основание:

пластиковое (выключатели), керамическое (розетки).



Лицевая этикетка:

основная информация об изделии



Основная этикетка:

полная информация об изделии


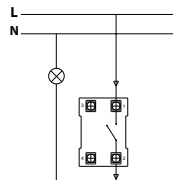

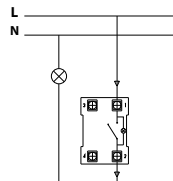

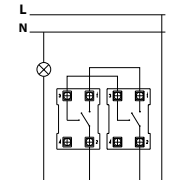

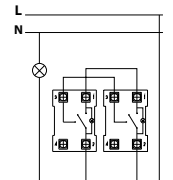

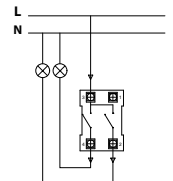

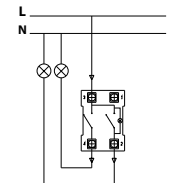

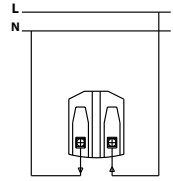

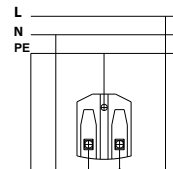


Маркировка:

реальные технические характеристики

ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «ОЛИМП»



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные раз- меры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
цвет «СОСНА»										
	Выключатель одноклавишный		5560797	0,056	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14
	Выключатель одноклавишный с подсветкой		5560827	0,056	10	185×155×85	200	470×380×330	11	13
	Выключатель одноклавишный проходной		5560803	0,058	10	185×155×85	100	460×200×320	5	7
	Выключатель одноклавишный проходной с подсветкой		5560810	0,056	10	185×155×85	100	460×200×320	5	7
	Выключатель двухклавишный		5560834	0,059	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14
	Выключатель двухклавишный с подсветкой		5560841	0,059	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14
	Розетка одноместная б/з		5560896	0,075	10	185×155×85	200	470×380×330	15	17
	Розетка одноместная с/з		5560902	0,086	10	205×175×75	200	420×360×390	18	20



N



A

e



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные раз- меры (мм)	Вес NETTO (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Розетка двухместная б/з		5560858	0,116	10	220×180×75	200	470×380×400	24	26
	Выключатель одноклавишный с подсветкой		5560865	0,136	10	230×140×115	200	470×300×600	24	26
	Розетка телефонная		5560872	0,039	10	185×155×85	100	460×200×320	3	5
	Розетка телевизионная		5560889	0,053	10	185×155×85	100	460×200×320	5	7

цвет «БУК»

	Выключатель одноклавишный		7946680	0,056	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14
	Выключатель одноклавишный с подсветкой		7946710	0,056	10	185×155×85	200	470×380×330	11	13
	Выключатель одноклавишный проходной		7946697	0,058	10	185×155×85	100	460×200×320	5	7
	Выключатель одноклавишный проходной с подсветкой		7946703	0,056	10	185×155×85	100	460×200×320	5	7

ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «ОЛИМП»



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Выключатель двухклавишный		7946727	0,059	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14
	Выключатель двухклавишный с подсветкой		7946734	0,059	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14
	Розетка одноместная б/з		7946789	0,075	10	185×155×85	200	470×380×330	15	17
	Розетка одноместная с/з		7946796	0,086	10	205×175×75	200	420×360×390	18	20
	Розетка двухместная б/з		7946741	0,116	10	220×180×75	200	470×380×400	24	26
	Выключатель одноклавишный с подсветкой		7946758	0,136	10	230×140×115	200	470×300×600	24	26
	Розетка телефонная		7946765	0,039	10	185×155×85	100	460×200×320	3	5
	Розетка телевизионная		7946772	0,053	10	185×155×85	100	460×200×320	5	7




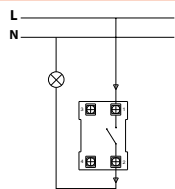

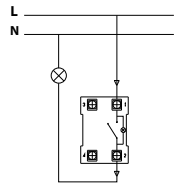

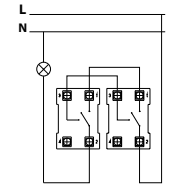

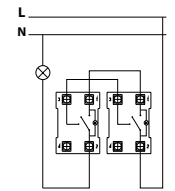

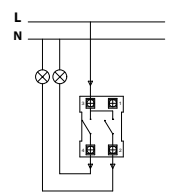

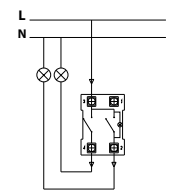

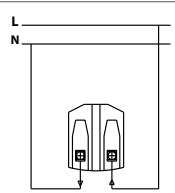

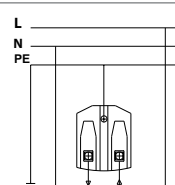
N



A

e



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные раз- меры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
цвет «БЕЛЫЙ»										
	Выключатель одноклавишный		00021	0,056	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14
	Выключатель одноклавишный с подсветкой		00121	0,056	10	185×155×85	200	470×380×330	11	13
	Выключатель одноклавишный проходной		00025	0,058	10	185×155×85	100	460×200×320	5	7
	Выключатель одноклавишный проходной с подсветкой		00125	0,056	10	185×155×85	100	460×200×320	5	7
	Выключатель двухклавишный		00023	0,059	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14
	Выключатель двухклавишный с подсветкой		00123	0,059	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14
	Розетка одноместная б/з		00022	0,075	10	185×155×85	200	470×380×330	15	17
	Розетка одноместная с/з		00028	0,086	10	205×175×75	200	420×360×390	18	20

ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ «ОЛИМП»



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Розетка двухместная б/з		00102	0,116	10	220×180×75	200	470×380×400	24	26
	Розетка двухместная с/з		00128	0,136	10	230×140×115	200	470×300×600	24	26
	Розетка телефонная		00034	0,039	10	185×155×85	100	460×200×320	3	5
	Розетка телевизионная		00027	0,053	10	185×155×85	100	460×200×320	5	7

цвет «БЕЖЕВЫЙ»

	Выключатель одноклавишный		Б-00021	0,056	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14
	Выключатель одноклавишный с подсветкой		Б-00121	0,056	10	185×155×85	200	470×380×330	11	13
	Выключатель одноклавишный проходной		Б-00025	0,058	10	185×155×85	100	460×200×320	5	7
	Выключатель двухклавишный		Б-00023	0,059	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14



N



A

e



Внешний вид	Номенклатура	Схема	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			
					Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные раз- меры (мм)	Вес NETTO (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Выключатель двухклавишный с подсветкой		Б-00123	0,059	10	185×155×85	200	470×380×330	12	14
	Розетка одноместная б/з		Б-00022	0,075	10	185×155×85	200	470×380×330	15	17
	Розетка одноместная с/з		Б-00028	0,086	10	205×175×75	200	420×360×390	18	20
	Розетка двухместная б/з		Б-00102	0,116	10	220×180×75	200	470×380×400	24	26
	Выключатель одноклавишный с подсветкой		Б-00128	0,136	10	230×140×115	200	470×300×600	24	26
	Розетка телефонная		Б-00034	0,039	10	185×155×85	100	460×200×320	3	5
	Розетка телевизионная		Б-00027	0,053	10	185×155×85	100	460×200×320	5	7

■ серия «КЛИО»

Описание

Электроустановочные изделия серии «Клио» ТМ UNIVERSAL благодаря своей универсальности и повышенному классу защиты (IP44), позволяют использовать их в условиях повышенной влажности и запыленности, как в быту, так и на производстве. Наличие герметичных вводов с двух сторон дает возможность подключения изделий как сверху, так и снизу, а большое пространство между задней панелью и механизмом обеспечивает свободное подключение проводов.

Технические характеристики

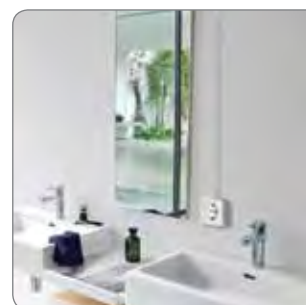
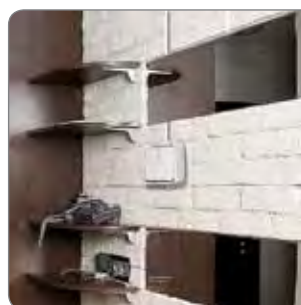
Установка	открытая
Тип зажимов	винтовой
Степень защиты	IP 44
Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	АБС-пластик
Номинальный ток:	
розетки	16А
розетки TV, TF	3 А
выключателя	10А
Материал деталей контактных групп	латунь
Сечение присоединяемых контактов	от 0,1 до 2,5 мм ²
Срок службы (циклов вкл./выкл.)	розетки – 5 000 циклов выключателя – 40 000 циклов
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Гарантийный срок	2 года
Цвет	белый



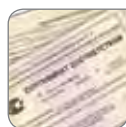
Индивидуальная
упаковка

Применение

Выключатели и розетки серии «Клио» со степенью защиты IP44 для открытой установки подходят для эксплуатации в сырых помещениях, подвалах, гаражах, мастерских, а также под навесом на открытом воздухе.



Преимущества



Соответствие ГОСТ:

гарантия качества продукции



Паспорт изделия:

гарантийные обязательства производителя



Не менее 10 лет службы:

подтверждено сертификатом соответствия ГОСТ



Контакты из латуни:

большая пропускная сила тока



Корпус:

АБС-пластик



Основание:

огнеупорный пластик



Лицевая этикетка:

основная информация об изделии



Основная этикетка:

полная информация об изделии

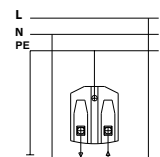
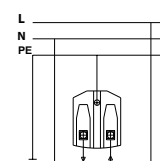
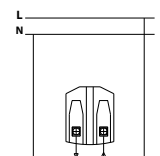
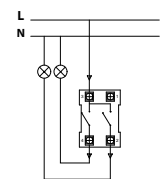
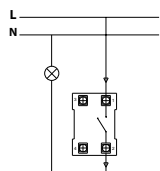


Маркировка:

реальные технические характеристики



Кабельный ввод:





Сертификат:
 № TC RU C-CN.АЛ16.В.00035
 Код ТН ВЭД ТС
 Соответствует требованиям
 Технического регламента
 Таможенного союза ТР ТС 004/2011
 «О безопасности низковольтного оборудования»

АКСЕССУАРЫ

ВИЛКИ
ЭЛЕКТРОПАТРОНЫ
КОЛОДКИ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ
АДАПТЕРЫ, РАЗВЕТВИТЕЛИ
ШНУРЫ С ВИЛКОЙ
КАУЧУКОВЫЕ РАЗЪЕМЫ
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ ГНЕЗДА

■ ВИЛКИ

Описание

Корпуса разборных электрических вилок изготовлены из АБС-пластика, стойкого к механическим повреждениям. Текстуру АБС-пластика отличает ровный глянец. Штифты вилок никелированные, цельнолатунные. Штифты и токоведущие элементы внутри корпуса вилки зафиксированы в не поддерживающем горение пластике. Все вилки оснащены прижимными планками для фиксации провода. Крепежные элементы контактных групп позволяют подключать провод с сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм².

В ассортименте представлены как прямые, так и угловые вилки, рассчитанные на номинальные токи 6 и 16 А.

Применение

Электрические разборные штепсельные вилки ТМ UNIVERSAL предназначены для присоединения (разъединения) к электрической сети различных электрических приборов бытового назначения, позволяют произвести ремонт электрошнура в случае выхода из строя или повреждения неразборной вилки.

Технические характеристики

Напряжение в сети:	220/250 В;
Частота тока	50 Гц
Условия эксплуатации	от + 1 °С до + 35 °С
Материал корпуса	АБС-пластик
Срок службы	5 лет
Гарантийный срок	1 год
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет



Индивидуальная
упаковка

Преимущества



Штифт:

Цельный из никелированной латуни

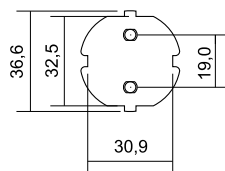
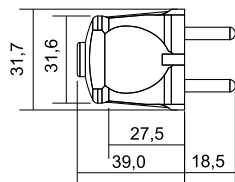


Корпус из АБС-пластика:

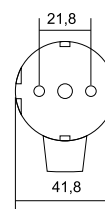
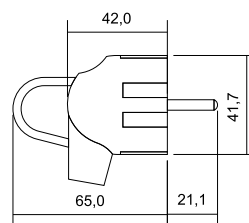
экологично, прочно и надежно

Габаритные размеры

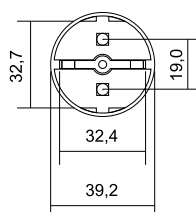
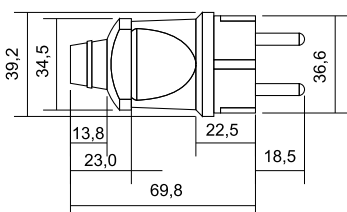
A 113
A 0113



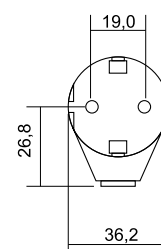
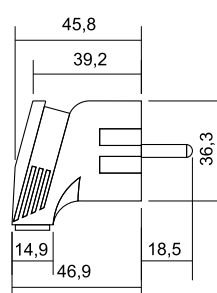
A 112
A 0112



A 101
A 1010



A 105
A 0105



Ассортиментный ряд и логистические данные

Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка				Транспортная упаковка			
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Вилка б/з белая 6 А 250 В	A113	0,02	50	260×160×100	0,90	1,0	500	340×270×525	10	12
	Вилка б/з черная 6 А 250 В	A0113	0,02	50	260×160×100	0,90	1,0	500	340×270×525	10	12
	Вилка прямая с/з белая 16 А 250 В	A101	0,03	25	260×160×100	0,75	0,85	250	340×270×525	8,5	10,5
	Вилка прямая с/з черная 16 А 250 В	A1010	0,03	25	260×160×100	0,75	0,85	250	340×270×525	8,5	10,5
	Вилка угловая с ушком с/з белая 16 А 250 В	A112	0,04	35	260×160×100	1,20	1,3	350	340×270×525	13	15
	Вилка угловая с ушком с/з черная 16 А 250 В	A0112	0,04	35	260×160×100	1,20	1,3	350	340×270×525	13	15
	Вилка угловая с/з белая 16 А 250 В	A105	0,03	30	260×160×100	0,70	0,8	300	340×270×525	8	10
	Вилка угловая с/з черная 16 А 250 В	A0105	0,03	30	260×160×100	0,70	0,8	300	340×270×525	8	10

■ ЭЛЕКТРОПАТРОНЫ И АДАПТЕРЫ

Конструкция и материал электропатронов ТМ UNIVersal полностью соответствуют отечественным аналогам, во всех типах патронов используется контактная группа из высококачественных материалов.

Описание

Ассортимент электропатронов ТМ UNIVersal представлен тремя типами продукции: патроны с керамическим корпусом, с корпусом из карболита и с корпусом, изготовленным из термостойкого пластика белого цвета.

Адаптеры ТМ UNIVersal поставляются с керамическим корпусом, обеспечивающим надежную и безопасную эксплуатацию изделия.

Применение

Электропатроны широко применяются для комплектации светильников, а также с целью создания временного освещения при строительстве или ремонте зданий и сооружений.

Применение адаптеров связано с необходимостью подключения в имеющийся электропатрон лампы с другим цоколем.



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Условия эксплуатации	от +1 до +35 °С
Материал корпуса	керамика/карболит/термостойкий пластик
Срок службы	5 лет
Гарантийный срок	1 год
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность:	изделие, упаковочный пакет



Упаковка



1. Информационная этикетка со штрих-кодом на каждом изделии.

2. По желанию клиента изделие поставляется в индивидуальной упаковке.

3. Изделие может поставляться без этикетки.



Цвет артикула в таблице (стр. 105-106) соответствует:

- изделию с этикеткой
- изделию в индивидуальной упаковке
- изделию без этикетки

Преимущества



Керамическая вставка:

обеспечивает гарантированную пожаробезопасность при использовании любых видов ламп в пределах номинального тока.



Г-образные винтовые зажимы:

простое и надежное подключение проводов к контактной группе (для патронов из карболита).



Быстрозажимные контакты:




















быстрый и удобный монтаж (для патронов из термостойкого пластика белого цвета).



Встроенная пружина:

надежное прилегание центрального контакта к цоколю лампы.

Ассортиментный ряд и логистические данные

								
Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
Патроны-переходники								
	Патрон-переходник с E27 на E40	5560714	0,220		285×125×75	120	190×300×230	15,000
	Патрон-переходник с E40 на E27	5560715	0,095		200×200×55	250	440×230×290	29,000
	Адаптер патрон-розетка E27 белый	7941579 7942224	0,051 0,066		285×125×75	600 450	190×300×230	15,000 12,000
	Адаптер патрон E27 черный	5560716	0,051		200×200×55	600	440×230×290	15,000
	Адаптер патрон-вилка E27 белый	7942262 7942286	0,045 0,033		285×125×75	600 400	190×300×230	10,000 7,333
	Адаптер патрон-вилка E27 черный	5560717	0,033		200×200×55	600	440×230×290	10,000
Патроны карболитовые								
	Патрон E14 подвесной гладкий черн.	5565167 5560721	0,02 0,09	50 50	290×150×65	200 50	280×290×120	4,5 4,65
	Патрон E14 люстровый	5565181 5560731	0,030	20	180×120×60	300	430×220×500	8,4
	Патрон E27 подвесной гладкий M12, черн.	5565204 5560725	0,04 0,04	24 30	200×120×80	600 600	620×210×430	23,5 24
	Патрон E27 подвесной гладкий M10, черн	5565228 5560723	0,04 0,067	24 30	200×120×80	600 600	620×210×430	23,5 24,4
	Патрон E27 люстровый M12	5565242 5560735	0,054	20	200×160×80	300	600×300×275	14,5
	Патрон E27 люстровый M10	5565266 5560733	0,05	20	200×160×80	300	600×300×275	14,5



Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	Патрон E27 настенный черный	5565280	0,06	12	270×130×75	300	650×280×400	18
		5560727	0,06	15		300		18,7

	Патрон E27 потолочный черный	5565303	0,06	10	240×120×75	400	640×250×630	22
		5560729	0,06	20		400		22,7

Патроны термопластиковые

	Патрон E14 люстровый термопластик	5560713	0,02	50	210×210×120	400	430×430×250	9
		7941531	0,02	50		400		9

	Патрон E14 подвесной термопластик	5560712	0,15	100	260×140×110	1000	550×270×280	15

	Патрон E27 люстровый термопластик	5560711	0,060	50	270×210×120	400	550×550×250	15
		7941418		50		400		

	Патрон E27 подвесной термопластик	5560710	0,050	50	190×190×120	400	390×390×250	13

Патроны керамические

	Патрон GU10 провод 2×0,75 15см	5560718	0,018	100	210×125×135	1000	410×250×230	18

	Патрон GU4/GU5.3 провод 2×0,75 15см	5560719	0,008	200	210×100×130	2000	410×310×230	16

	Патрон керамич. E14 подвесной	5565327	0,05	40	280×170×50	400	360×280×260	18,7
		7944273	0,05	40		400		18,7
		7942344	0,05	40		400		18,7

	Патрон керамич. E27 подвесной	5565341	0,060	40	310×200×50	400	400×320×250	22
		7944297	0,060	40		400		22
		7942368	0,060	40		400		22

	Патрон керамич. E40 подвесной	5565389	0,17	10	285×120×75	90	430×300×360	24
		7944310	0,24	10		140		33
		7942385	0,24	10		140		33

Цвет артикула в таблице соответствует: изделию с этикеткой
 изделию в индивидуальной упаковке
 изделию без этикетки

КОЛОДКИ

Описание

Корпуса колодок изготовлены из АБС-пластика, стойкого к механическим повреждениям. Его текстуру отличает ровный глянец, устойчивый к солнечному свету и легко очищаемый от загрязнений. «Глухая» внутренняя вставка изготовлена из негорючего материала. В ассортименте представлены колодки, рассчитанные на нагрузку 10 и 16 А, с заземляющими контактами и без, а также колодки, оснащенные выключателем со световой индикацией.

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Условия эксплуатации	от + 1 °С до + 35 °С
Материал корпуса	АБС-пластик
Срок службы	5 лет
Гарантийный срок	1 год
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет.

Преимущества



Латунная контактная группа:

не деформируется в процессе эксплуатации и обеспечивает надежный электрический контакт на протяжении всего срока службы



Пожаро- и электробезопасность:

контакты внутри колодки находятся в «глухой» вставке из материала, не поддерживающего горение.



Маркировка изделия:

полностью соответствует ГОСТ



Индивидуальная упаковка

Применение

Электрические колодки ТМ UNiVersal могут быть использованы для производства удлинителей, а также, благодаря наличию крепежных отверстий на задней крышке корпуса, в качестве блока розеток для открытой установки внутри бытовых и производственных помещений.



Утопленная кнопка выключателя:

В ПЕРВЫЕ В РОССИИ! Исключает случайное выключение/включение приборов-потребителей.



Крепежное отверстие:

расположено на задней стенке, с его помощью колодку можно закрепить на вертикальной поверхности и использовать, как розетку.

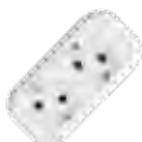


Специальный зажим:

надежно закрепляет провода на входе колодки

Ассортиментный ряд

Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка			
				Кол-во(шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес NETTO (кг)	Вес БРУТТО (кг)



Колодка 2 гн. б/з
АБС-пластик

E202

0,07
















100





320×270×330

7

8

Ассортиментный ряд

							Транспортная упаковка	
Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Кол-во(шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)	
	Колодка 2 гн. с/з АБС-пластик	E302	0,09	100	330×270×440	9	10	
	Колодка 3 гн. б/з АБС-пластик	E203	0,09	100	350×305×330	9	10	
	Колодка 3 гн. с/з с выкл. АБС-пластик	S303	0,15	100	400×320×450	15	16	
	Колодка 3 гн. с/з АБС-пластик	E303	0,12	100	350×320×400	12	13	
	Колодка 4 гн. б/з АБС-пластик	E204	0,12	100	430×305,3×330	12	13	
	Колодка 4 гн. с/з с выкл. АБС-пластик	S304	0,18	100	490×330×440	18	19	
	Колодка 4 гн. с/з АБС-пластик	E304	0,15	100	440×320×440	15	16	
	Колодка 5 гн. б/з АБС-пластик	E205	0,12	60	520×310×220	7	8	

Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка			
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Колодка 5 гн. с/з АБС-пластик	E305	0,16	60	530×320×280	10,5	11.5
	Колодка 6 гн. с/з АБС-пластик	E206	0,2	60	365×330×440	12	13
	Колодка 6 гн. с/з АБС-пластик	E306	0,233	60	385×335×450	14	15
	Колодка 6 гн. с/з с выкл. АБС-пластик	S306	0,15	100	385×335×440	15	16

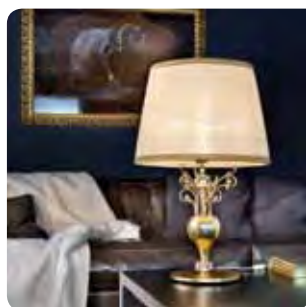
■ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Описание

Переключатели изготовлены из АБС-пластика белого и черного цветов. Выключатели сочетают в себе интересный дизайн, удобную кнопку и легкость монтажа.

Применение

Переключатель ТМ UNIVersal предназначен для осуществления замыкания и размыкания (переключения) электрической цепи путем механической коммутации.

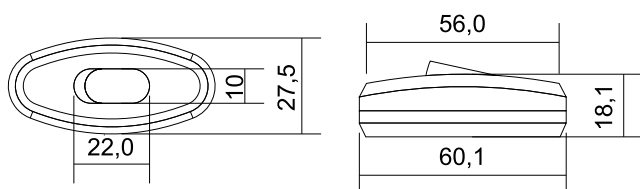


Индивидуальная
упаковка

Технические характеристики



Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Условия эксплуатации	от + 1 °С до + 35 °С
Материал корпуса	АБС-пластик
Срок службы	5 лет
Гарантийный срок	1 год
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов;
Комплектность:	изделие, упаковочный пакет

Габаритные размеры



Ассортиментный ряд



Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка				Транспортная упаковка			
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Переключатель бра белый 6 А 250 В	A106	0,01	100	260×160×100	1,00	1,1	800	340×270×525	11	13
	Переключатель бра черный 6 А 250 В	A0106	0,01	100	260×160×100	1,00	1,1	800	340×270×525	11	13

■ АДАПТЕРЫ И РАЗВЕТВИТЕЛИ

Описание

Корпуса разветвителей и адаптеров изготовлены из АБС-пластика, стойкого к механическим повреждениям. Текстуру АБС-пластика отличает ровный глянец. Штифты разветвителей и адаптеров никелированные, цельнолатунные. Штифты и токоведущие элементы внутри корпусов зафиксированы в не поддерживающем горение пластике. В ассортименте представлены разветвители с двумя и тремя гнездами розеток, с заземляющим контактом и без.

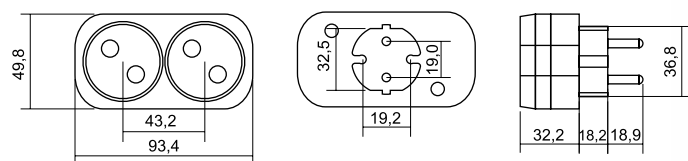
Применение

Разветвители ТМ UNiVersal применяются в качестве экономичной замены удлинителям в случаях, когда требуется подключить несколько приборов, близко расположенных к одноместной розетке стационарной питающей сети.

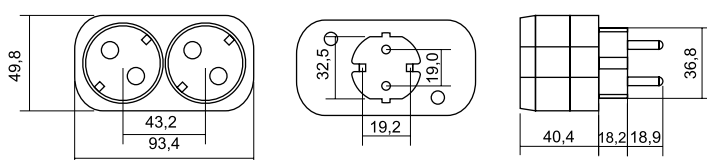
Адаптеры ТМ UNiVersal применяется для подключения приборов с вилкой европейского стандарта к розетке российского стандарта.

Габаритные размеры

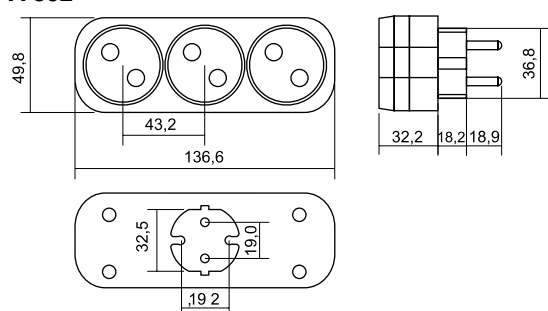
A 202



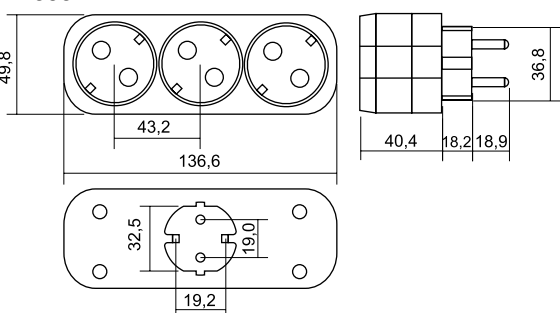
A 203



A 302



A 303



Индивидуальная
упаковка

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Условия эксплуатации	от +1 до +35 °С
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал деталей контактных групп	латунь
Срок службы	5 лет
Гарантийный срок	1 год
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет

Преимущества



Штифт:

Цельный из никелированной латуни



Корпус из АБС-пластика:

экологично, прочно, пожаробезопасно и надежно

Ассортиментный ряд



Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка				Транспортная упаковка			
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры(мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)



Адаптер
переходник
б/з
белый
6 А 250 В

A109

0,02

30

260×160×10

0,55

0,65

300

340×270×525

6,5

8,5



Разветвитель
2 гн.
б/з
плоский
6 А

A202

0,09

—

—

—

—

50

340×270×525

5

5,5



Разветвитель
2 гн.
с/з
плоский 6 А

A302

0,11

—

—

—

—

50

400×350×500

6

6,5



Разветвитель
3 гн.
б/з
плоский 6 А

A203

0,10

—

—

—

—

50

340×270×525

5

6



Разветвитель
3 гн.
с/з
плоский 16 А

A303

0,13

—

—

—

—

50

400×350×500

7

7,5



Тройник 3 гн.
с/з
круглый
белый
16 А 250 В

AK303

0,10

—

—

—

—

50

400×350×500

5

6

■ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ USB-АДАПТЕР

Описание

Конструкция USB-адаптера TM UNIVeRSal позволяет производить одновременную зарядку двух мобильных устройств, не ограничивая доступ к сети переменного тока (наличие свободной розетки).

Применение

USB-адаптер TM UNIVeRSal предназначен для зарядки мобильных устройств (коммуникаторов, планшетных компьютеров и т. п.), потребляющих постоянный ток до 2100 мА и напряжением до 5 В. Применяется только внутри помещений



Индивидуальная упаковка

Преимущества

- ▶ Высококачественный огнеупорный корпус;
- ▶ свободная розетка с заземляющими контактами, рассчитанная на нагрузку до 16 А;
- ▶ шторки для защиты от случайного поражения током;
- ▶ индикатор работоспособности;
- ▶ два USB-порта позволяют заряжать мобильные устройства с суммарным потреблением тока до 2100 мА;
- ▶ яркая блистерная упаковка.
- ▶ два цвета корпуса;
- ▶ гарантия 1 год.

Технические характеристики

Напряжение питания	230 В/50 Гц
Максимальная мощность нагрузки	3500 Вт
Выходное напряжение разъема USB	5 В DC
Максимальное потребление от разъема USB	2100 мА
Максимальный суммарный ток потребления от разъема USB	2100 мА
Температура окружающей среды	от -10°C до +40°C
Относительная влажность	не более 80%
Комплектность	изделие, паспорт, блистерная упаковка

Ассортиментный ряд

Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	USB-адаптер DC 5В 2100мА белый	7943498	0,15	10	145×240×350	30	445×250×355	5,5
	USB-адаптер DC 5В 2100мА черный	7943504	0,15	10	145×240×350	30	445×250×355	5,5

ШНУРЫ С ВИЛКОЙ

Описание

Шнур TM UNIVersal содержит выключатель для удобства эксплуатации электроприбора, вилка подходит к любому типу розетки как европейского, так и российского стандартов.

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Условия эксплуатации	от + 1 °С до + 35 °С
Материал корпуса	АБС-пластик
Срок службы	5 лет
Гарантийный срок	1 год
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет



Индивидуальная
упаковка



Применение

Шнур предназначен для изготовления различных электроприборов и может использоваться потребителем в быту для замены изношенных или поврежденных проводов.



Ассортиментный ряд



N

A

e



Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка				Транспортная упаковка			
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)



Шнур для бра
с прох. выкл.
белый ШВВП
2х0,75 1,7 м

A1060

0,08

10

260×160×100

0,65

0,75

100

370×210×480

7,5

9



Шнур для бра
с прох. выкл.
черный ШВВП
2х0,75 1,7 м

A1060 Ч

0,08

10

260×160×100

0,65

0,75

100

370×210×480

7,5

9

КАУЧУКОВЫЕ РАЗЪЕМЫ

Описание

Корпуса силовых разъемов изготовлены из каучука, обладающего хорошими электроизоляционными свойствами, высокой износостойкостью и степенью защиты соединения IP44 (защита от пыли и брызг). Штифты вилок никелированные цельнолатунные. Крепежные элементы контактных групп позволяют подключать провод с сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм².

- ▶ Легко монтируются;
- ▶ Могут применяться в широком диапазоне температур окружающей среды: от -40 °C до +50 °C;
- ▶ Гарантируют высокую надежность соединения и долгий срок службы.

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Условия эксплуатации	от -40 °C до +50 °C
Материал корпуса	каучук
Срок службы	5 лет
Гарантийный срок	1 год
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет



Индивидуальная упаковка



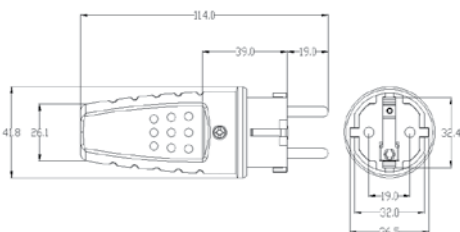
Применение

Силовые каучуковые разъемы TM UNIVersal незаменимы при эксплуатации как внутри помещений, так и на открытом воздухе. Они идеально подходят для подключения строительного электрооборудования и электроинструмента, промышленного оборудования, для электроснабжения бытовок и киосков, для использования на даче или приусадебном участке, то есть везде, где необходимо наличие повышенных требований к надежности и защищенности соединения.

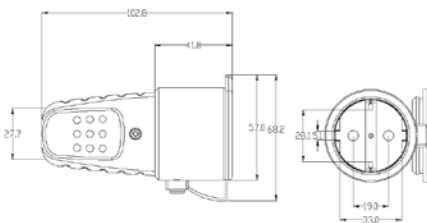


Габаритные размеры

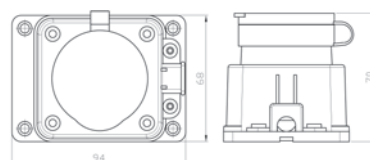
602227



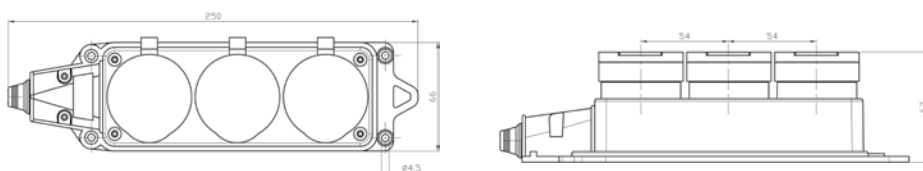
602228







602230



602229



Ассортиментный ряд

Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес БРУТТО (кг)
	Вилка прямая однофазная (каучук)	602227	0,05	40	255×215×170	240	525×230×535	16
	Штепсельный разъем с заглушкой однофазный (каучук)	602228	0,1	25	240×126×255	200	515×275×505	23
	Розетка настенная однофазная с заглушкой (каучук)	602229	0,11	30	495×425×75	120	505×435×315	14
	Колодка тройная однофазная с заглушками (каучук)	602230	0,27	10	340×260×145	40	350×270×590	12,5
	Вилка с боковым вводом	602231	0,05	40	255×215×170	240	525×230×535	16

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ ГНЕЗДА

Описание

Корпуса штепсельных гнезд изготовлены из АБС-пластика. Токоведущие элементы внутри корпусов зафиксированы в не поддерживающем горение пластике. Крепежные элементы контактных групп позволяют подключать провод с сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм². В ассортименте представлены штепсельные гнезда, рассчитанные на номинальные токи 10 А (без заземляющего контакта) и 16 А (с заземляющим контактом), в простом и противоударном (с покрытием из упругого ПВХ-пластиката) исполнениях.

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Условия эксплуатации	от + 1 °С до + 35 °С
Материал корпуса	АБС-пластик
Срок службы	5 лет
Гарантийный срок	1 год
Способ утилизации:	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет

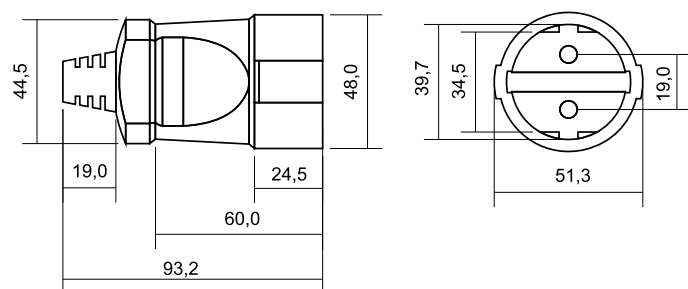


Индивидуальная упаковка

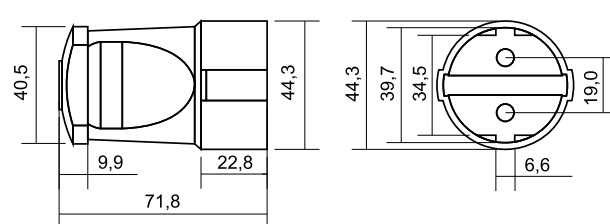
Применение

Разборные штепсельные гнезда применяются для изготовления удлинителей. При этом важно помнить, что допустимая нагрузка на удлинитель зависит как от сечения провода шнура, так и от номинальных токов вилки и штепсельного гнезда, причем, определяется по наименьшему из этих значений. Номинальные токи 6, 10 и 16 А эквивалентны мощностям 1300, 2200 и 3500 Вт соответственно.

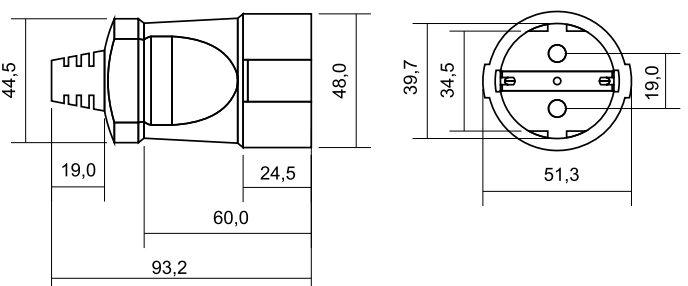
ОА 0150



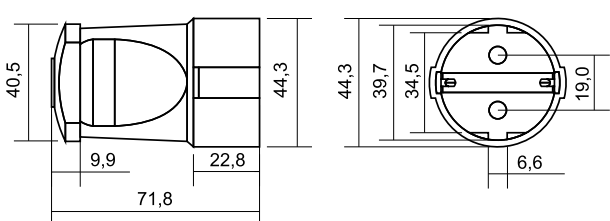
А 115, А 0115



ОА 1020









А 102, А 1020



Ассортиментный ряд



Внешний вид	Номенклатура	Артикул	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Групповая упаковка				Транспортная упаковка			
				Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)	Кол-во (шт.)	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)
	Штепсельное гнездо б/з белое 10 A 250 В	A115	0,04	20	260×160×100	0,65	0,75	200	340×270×525	7,5	9,5
	Штепсельное гнездо б/з черное 10 A 250 В	A0115	0,04	20	260×160×100	0,65	0,75	200	340×270×525	7,5	9,5
	Штепсельное гнездо б/з черное 10 А ПВХ-облив 250 В	0A0150	0,08	15	260×160×100	1,10	1,2	150	340×270×525	12	14
	Штепсельное гнездо с/з белое 16 А 250 В	A102	0,04	20	260×160×100	0,70	0,8	200	340×270×525	8	10
	Штепсельное гнездо с/з черное 16 А 250 В	A1020	0,04	20	260×160×100	0,70	0,8	200	340×270×525	8	10
	Штепсельное гнездо с/з черное 16А ПВХ-облив 250 В	0A1020	0,08	15	260×160×100	1,15	1,25	150	340×270×525	12,5	14,5



Сертификат:
№ TC RU C-RU.AB24.B.00061
Код ТН ВЭД ТС
Соответствует требованиям
ГОСТ Р 51322.1-99 (МЭК 60884-1-94)
ГОСТ Р 51539-99 (МЭК 61242-95)

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ

серия «ПРАКТИК»

серия «КОМПАКТ»

серия «ПРИОРИТЕТ»

серия «ГРАНД»

СЕРИЯ «ПРАКТИК»

Серия «Практик» – наиболее экономичная серия силовых удлинителей продуктовой линейки ГК «Универсал». Удлинители данной серии рассчитаны на подключение одного прибора. Все удлинители серии оснащены штепсельными розетками с защитными крышками, обеспечивающими степень защиты IP-54, что позволяет без излишних предосторожностей использовать их вне помещений. Штепсельные розетки оснащены защитными шторками.

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ-ШНУРЫ УШ-6, УШ-10, УШ-16

Описание

Удлинитель-шнур – это мерный отрезок провода ПВС, армированный с одной стороны неразборной литой вилкой, с другой – неразборной литой штепсельной розеткой с защитной крышкой. Штепсельная розетка оснащена защитными шторками. Цвет провода, вилки и розетки – оранжевый, что делает удлинитель легко заметным практически на любой поверхности. Удлинители УШ-6, УШ-10, УШ-16 позволяют подключить прибор мощностью до 1300 Вт, 2200 Вт и 3500 Вт соответственно на расстоянии от 10 м до 50 м от стационарной электросети.

Преимущества



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



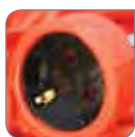
Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Латунные наконечники:

не допускают распухания проводочек жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Неразборное штепсельное гнездо:

степень защиты IP-54. Не имеет аналогов в России.



Литая прямая неразборная вилка:

никелированный цельнолатунный штифт. Вилка и штепсельное гнездо имеют маркировку в соответствии с ГОСТ Р.



Индивидуальная упаковка



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	оранжевый

Применение

Предназначен для использования на садовых участках, мастерских и подсобных хозяйствах, идеально подходит для подключения газонокосилок и инструмента с коротким сетевым шнуром.



СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СЕРИЯ «ПРАКТИК»

Ассортиментный ряд

без заземления



1 розетка



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)

УШ-6 тип провода ПВС 2×0,75, без заземления

9631997	1300 Вт	6 А	650 Вт	10	0,700	35	25,200	0,046	500×304×300
9631999	1300 Вт	6 А	650 Вт	20	1,300	20	26,300	0,046	500×304×300
9632001	1300 Вт	6 А	650 Вт	30	1,800	15	28,500	0,046	500×304×300
9632002	1300 Вт	6 А	650 Вт	40	2,400	10	25,100	0,046	500×304×300
9632003	1300 Вт	6 А	650 Вт	50	3,000	8	24,800	0,046	500×304×300

УШ-10 Тип провода ПВС 2×1, без заземления

9632777	2200 Вт	10 А	1100 Вт	10	0,800	30	24,600	0,046	500×304×300
9632780	2200 Вт	10 А	1100 Вт	20	1,500	20	30,000	0,046	500×304×300
9632782	2200 Вт	10 А	1100 Вт	30	2,100	10	22,000	0,046	500×304×300
9632783	2200 Вт	10 А	1100 Вт	40	2,800	10	28,700	0,046	500×304×300
9632784	2200 Вт	10 А	1100 Вт	50	3,500	8	28,400	0,046	500×304×300

с заземлением



1 розетка



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)

УШ-10 Тип провода ПВС 3×0,75, с заземлением

9632008	2200 Вт	10 А	1100 Вт	10	0,800	30	25,500	0,046	500×304×300
9632009	2200 Вт	10 А	1100 Вт	20	1,500	20	30,900	0,046	500×304×300
9632011	2200 Вт	10 А	1100 Вт	30	2,200	10	22,700	0,046	500×304×300
9632012	2200 Вт	10 А	1100 Вт	40	2,900	10	29,500	0,046	500×304×300
9632013	2200 Вт	10 А	1100 Вт	50	3,600	8	29,200	0,046	500×304×300

УШ-16 Тип провода ПВС 3×1, с заземлением

9632813	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	2,500	10	25,600	0,046	500×304×300
9632814	3500 Вт	16 А	1750 Вт	40	3,300	8	26,800	0,046	500×304×300
9632808	3500 Вт	16 А	1750 Вт	50	4,000	8	33,100	0,046	500×304×300

УШ-10 Тип провода ПВС 3×1,5, с заземлением

9632004	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	3,500	8	28,600	0,046	500×304×300
9632005	3500 Вт	16 А	1750 Вт	40	4,600	6	28,300	0,046	500×304×300
9632006	3500 Вт	16 А	1750 Вт	50	5,700	5	29,200	0,046	500×304×300

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ-ШНУРЫ НА РАМКЕ УШ-6, УШ-10

Описание

Наличие рамки обеспечивает удобство хранения и переноски удлинителя. Материал, использованный для ее производства – полипропилен первичной переработки. Цвет провода, вилки и розетки – оранжевый, что делает его легко заметным практически на любой поверхности. Удлинители УШ-6, УШ-10 позволяют подключить прибор мощностью до 1300 Вт и 2200 Вт соответственно на расстоянии от 10 м до 50 м от стационарной электросети.

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Тип провода	ПВС
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	оранжевый



Индивидуальная
упаковка

Применение

Предназначен для использования на садовых участках, мастерских и подсобных хозяйствах, идеально подходит для подключения газонокосилок и инструмента с коротким сетевым шнуром.



Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Преимущества



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Латунные наконечники:

не допускают распухания проволочек жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Неразборное штепсельное гнездо:

степень защиты IP-54. Не имеет аналогов в России.



Литая прямая неразборная вилка:

никелированный цельнолатунный штифт. Вилка и штепсельное гнездо имеют маркировку в соответствии с ГОСТ Р.

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СЕРИЯ «ПРАКТИК»

Ассортментный ряд УШ-6, УШ-10, рамка

без заземления



1 розетка



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)

УШ-6 рамка Тип провода ПВС 2×0,75, без заземления

9632014	1300 Вт	6 А	650 Вт	10	0,9	15	13,7	0,046	500×304×300
9632016	1300 Вт	6 А	650 Вт	20	1,7	12	18,0	0,046	500×304×300
9632018	1300 Вт	6 А	650 Вт	30	2,1	10	21,7	0,046	500×304×300
9632019	1300 Вт	6 А	650 Вт	40	2,6	8	21,5	0,046	500×304×300
9632020	1300 Вт	6 А	650 Вт	50	3,2	6	19,8	0,046	500×304×300

УШ-10 рамка Тип провода ПВС 2×1, без заземления

9632789	2200 Вт	10 А	1100 Вт	10	1,0	15	15,1	0,046	500×304×300
9632791	2200 Вт	10 А	1100 Вт	20	1,6	12	20,2	0,046	500×304×300
9632793	2200 Вт	10 А	1100 Вт	30	2,3	10	23,6	0,046	500×304×300
9632794	2200 Вт	10 А	1100 Вт	40	2,9	8	24,4	0,046	500×304×300
9632795	2200 Вт	10 А	1100 Вт	50	3,6	6	22,5	0,046	500×304×300

Ассортментный ряд УШ-10, рамка

с заземлением



1 розетка



УШ-10 Тип провода ПВС 3×0,75, с заземлением

9632021	2200 Вт	10 А	1100 Вт	10	1,0	15	15,6	0,046	500×304×300
9632022	2200 Вт	10 А	1100 Вт	20	1,7	12	20,8	0,046	500×304×300
9632024	2200 Вт	10 А	1100 Вт	30	2,3	10	24,3	0,046	500×304×300
9632025	2200 Вт	10 А	1100 Вт	40	3,0	8	25,0	0,046	500×304×300
9632026	2200 Вт	10 А	1100 Вт	50	3,7	6	23,1	0,046	500×304×300

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ У10-027, У10-028

Описание

Удлинитель типа У10-027, У10-028 (второе название удлинители для газонокосилок) оснащены эргономичной ручкой, имеют корпус типа «катушка», закрепленный на стальной стойке. Корпус выполнен из высококачественного полипропилена первичной переработки, стойка изготовлена из сварной стальной трубы диаметром 18 мм и толщиной стенки 1 мм и имеет качественную порошковую окраску.

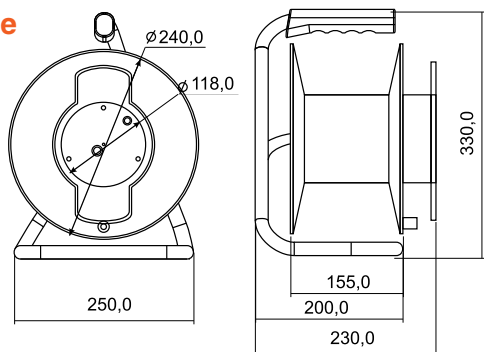
Шнур изготовлен из провода марки ПВС, армирован неразборной литой вилкой и неразборной штепсельной розеткой с защитной крышкой.

Удлинитель данных типов имеют диапазон длин от 20 до 50 м и диапазон максимальных нагрузок от 1300 до 3500 Вт.

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, гофрокороб, паспорт изделия
Цвет	оранжевый

Габаритные размеры



Преимущества



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Латунные наконечники:

не допускают распухания проводочек жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Индивидуальная
упаковка



Применение

Предназначен для использования на садовых участках, мастерских и подсобных хозяйствах, идеально подходит для подключения газонокосилок и инструмента с коротким сетевым шнуром.



Термовыключатель:

автоматический, предохраняет удлинитель от перегрузки.



Неразборное штепсельное гнездо:

степень защиты IP-54. Не имеет аналогов в России.




Литая прямая неразборная вилка:

никелированный цельнолатунный штифт. Вилка и штепсельное гнездо имеют маркировку в соответствии с ГОСТ Р.

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СЕРИЯ «ПРАКТИК»

Ассортментный ряд У10-028 термо

без заземления 

1 розетка



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)

У10-028 Тип провода ПВС 2×0,7, без заземления5

9633263	1300 Вт	6 А	650 Вт	20	2,400	1	2,900	0,026	275×225×355
9633262	1300 Вт	6 А	650 Вт	30	2,900	1	3,400	0,026	275×225×355
9633261	1300 Вт	6 А	650 Вт	40	3,500	1	4,000	0,026	275×225×355
9633260	1300 Вт	6 А	650 Вт	50	4,100	1	4,600	0,026	275×225×355

У10-028 Тип провода ПВС 2×1, без заземления

9633269	2200 Вт	10 А	1100 Вт	20	2,500	1	3,000	0,026	275×225×355
9633268	2200 Вт	10 А	1100 Вт	30	3,200	1	3,700	0,026	275×225×355
9633267	2200 Вт	10 А	1100 Вт	40	3,900	1	4,400	0,026	275×225×355
9633266	2200 Вт	10 А	1100 Вт	50	4,500	1	5,000	0,026	275×225×355

Ассортментный ряд У10-027 термо

с заземлением 

1 розетка



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)

У10-027 Тип провода ПВС 3×0,75, с заземлением

9633283	2200 Вт	10 А	1100 Вт	20	2,600	1	3,100	0,026	275×225×355
9633285	2200 Вт	10 А	1100 Вт	30	3,300	1	3,800	0,026	275×225×355
9633286	2200 Вт	10 А	1100 Вт	40	3,900	1	4,400	0,026	275×225×355
9633287	2200 Вт	10 А	1100 Вт	50	4,600	1	5,100	0,026	275×225×355

У10-027 Тип провода ПВС 3×1, с заземлением

9633275	3500 Вт	16 А	1750 Вт	20	2,800	1	3,300	0,026	275×225×355
9633277	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	3,600	1	4,100	0,026	275×225×355
9633278	3500 Вт	16 А	1750 Вт	40	4,300	1	4,800	0,026	275×225×355
9633279	3500 Вт	16 А	1750 Вт	50	5,100	1	5,600	0,026	275×225×355

СЕРИЯ «КОМПАКТ»

«Компакт» – серия удлинителей с закрытым корпусом. Данная серия удлинителей является промежуточным звеном между экономичными удлинителями серии «Практик» и более функциональными и эргономичными удлинителями серии «Приоритет». С одной стороны, удлинители серии «Компакт» оснащены четырьмя ро-

зетками, термовыключателем, а конструкция корпуса позволяет с легкостью сматывать/разматывать провод, как и в удлинителях серии «Практик». С другой стороны, отсутствие металлической стойки значительно снижает стоимость данных удлинителей, взамен требуя более бережного отношения при эксплуатации.

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ У6-015, У10-015

Описание

Самый компактный из силовых удлинителей ТМ UNIVERSAL.

Корпус удлинителя состоит из двух частей, одна из которых включает в себя барабан для сматки провода. Все детали корпуса изготовлены из полипропилена первичной переработки.

Для производства сетевого шнура удлинителей использован гибкий провод марки ПВС со скрученными медными жилами, ПВХ изоляцией и оболочкой.

Удлинители данного типа имеют длину сетевого шнура 10 м и 20 м и позволяют в зависимости от сечения провода подключать суммарную нагрузку от 1300 Вт до 2200 Вт.

Розетки удлинителя рассчитаны на подключение приборов, оборудованных вилками как российского, так и европейского стандартов.

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	полипропилен
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус синий, сердцевина оранжевая, шнур оранжевый



Индивидуальная
упаковка

Применение

Используется при работах на садовом участке, при подключении электроинструментов для ремонтных работ.



Преимущества



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Латунные наконечники:

не допускают распухания проводочек жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Автоматический термовыключатель:

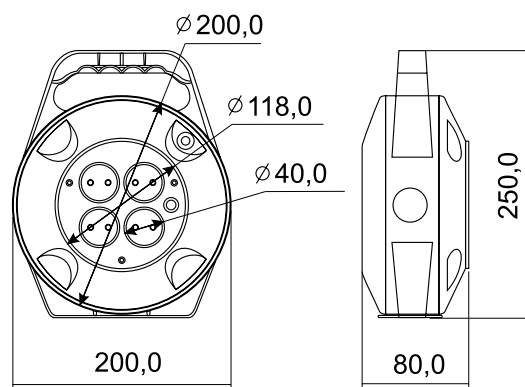
предохраняет удлинитель от перегрузки. Гнезда розеток снабжены защитными шторками.



Литая прямая неразборная вилка:

никелированный цельнолатунный штифт. Вилка имеет маркировку в соответствии с ГОСТ Р.

Габаритные размеры



Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Ассортиментный ряд У10-028 термо

без заземления



4 розетки



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)
У6-015 термо, тип провода ПВС 2×0,75, без заземления									
9633900	1300 Вт	6 А	650 Вт	10	1,0	4	4,4	0,026	380×220×250
9633902	1300 Вт	6 А	650 Вт	20	1,6	4	6,7	0,026	380×220×250

Ассортиментный ряд У10-028 термо

с заземлением



4 розетки



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)
У10-015 термо, тип провода ПВС 3×0,75, с заземлением									
9633904	2200 Вт	10 А	1100 Вт	10	1,1	4	4,9	0,260	380×220×250
9633906	2200 Вт	10 А	1100 Вт	20	1,8	4	7,7	0,260	380×220×250

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ У16-012

Описание

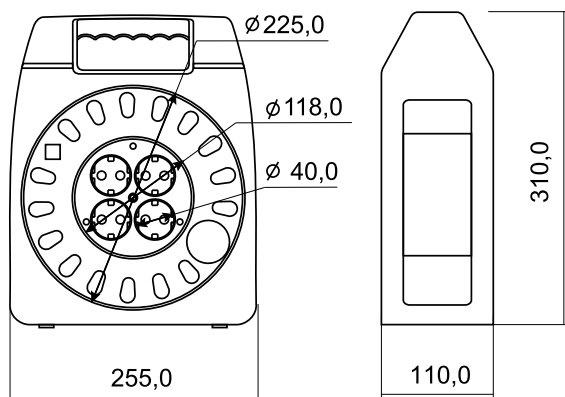
Корпус удлинителя типа У16-012 состоит из двух боковых стенок, между которых размещен вращающийся барабан. На барабан смотан сетевой шнур длиной от 20 до 40 м, изготовленный из провода марки ПВС 3х1 мм² или 3х1,5 мм², или сетевой шнур длиной от 20 до 50 м, изготовленный из провода ПВС 2х1 мм².

Ручки, служащие для смотки провода, расположены с обеих сторон барабана, что делает удлинители удобными как для правой, так и для левой руки.

Все детали корпуса изготовлены из полипропилена первичной переработки. Корпус контактной группы имеет четыре гнезда розеток и оснащен термовыключателем. Гнезда розеток имеют защитные шторки.

Удлинитель данного типа с проводом ПВС 2х1 мм² позволяет подключать суммарную нагрузку до 2200 Вт, а с проводом 3х1 мм² и 3х1,5 мм² – до 3500 Вт.

Габаритные размеры



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	полипропилен
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус синий, сердцевина оранжевая, шнур оранжевый



Индивидуальная упаковка

Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Преимущества



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Латунные наконечники:

не допускают распухания проводочек жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Автоматический термовыключатель:

предохраняет удлинитель от перегрузки. Гнезда розеток снабжены защитными шторками.



Литая прямая неразборная вилка:

никелированный цельнолатунный штифт. Вилка имеет маркировку в соответствии с ГОСТ Р.

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СЕРИЯ «КОМПАКТ»

Применение

Используется при работах на садовом участке, при подключении электроинструментов для ремонтных работ.



СЕРИЯ «КОМПАКТ»

Ассортиментный ряд У16-012

без заземления



4 розетки



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)

У16-012 Тип провода ПВС 2×1, без заземления

9644185	2200 Вт	16 А	1100 Вт	20	2,1	4	9,1	0,046	500×304×300
9634179	2200 Вт	16 А	1100 Вт	30	2,7	4	11,8	0,046	500×304×300
9634180	2200 Вт	16 А	1100 Вт	40	3,4	4	14,4	0,046	500×304×300
9634181	2200 Вт	16 А	1100 Вт	50	4,1	4	17,1	0,046	500×304×300

Ассортиментный ряд У16-012

с заземлением



4 розетки



У16-012 Тип провода ПВС 3×1, с заземлением

9634594	3500 Вт	16 А	1750 Вт	20	2,3	4	10,1	0,046	500×304×300
9633877	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	3,1	4	13,2	0,046	500×304×300
9633878	3500 Вт	16 А	1750 Вт	40	3,9	4	16,3	0,046	500×304×300

У16-012 Тип провода ПВС 3×1,5, с заземлением

9633881	3500 Вт	16 А	1750 Вт	20	3,0	4	12,7	0,046	500×304×300
9633882	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	4,1	4	17,2	0,046	500×304×300
9633878	3500 Вт	16 А	1750 Вт	40	5,2	4	21,6	0,046	500×304×300

СЕРИЯ «ПРИОРИТЕТ»

Серия «Приоритет» – это серия силовых удлинителей с корпусом типа «катушка», выполненным из полипропилена первичной переработки, закрепленном на стальной стойке, изготовленной из трубы диаметром 18 мм, толщиной стенки 1 мм и имеющей качественную порошковую окраску.

Контактная группа серии имеет четыре гнезда розеток, с защитными шторками, и автоматическим термовыключателем, предохраняющим удлинитель от перегрузок.

Наличие всех возможных сочетаний длин провода и мощностей в ассортименте серии позволяет покупателю выбрать именно тот удлинитель, который ему требуется.

Многофункциональность, удобство эксплуатации и хранения, эргономичность и отличное соотношение «цена/качество» – отличительные свойства серии «Приоритет».

Удлинители этой серии идеальны в ситуациях, когда требуется одновременное подключение нескольких приборов-потребителей на значительном удалении от питающей сети.



Индивидуальная
упаковка

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ У6-014, У10-014

Описание

Удлинители силовые У6-014, У10-014 являются самыми компактными удлинителями серии с диаметром корпуса всего 190 мм. В отличие от более габаритных «собратов» по серии, корпус этого удлинителя цельнолитой, что значительно повышает его стойкость к механическим и ударным нагрузкам. Для удобства переноски удлинителя предусмотрена эргономичная ручка.

Сетевой шнур изготовлен из провода ПВС оранжево-го цвета и армирован неразборной литой вилкой в цвет провода.

Удлинитель имеет 4 гнезда розеток, оснащенных защитными шторками, заземляющим контактом, и автоматическим термовыключателем, предохраняющий удлинитель от перегрузок.

Для производства силовых и заземляющих контактов удлинителя использована латунь.

Требования к безопасности

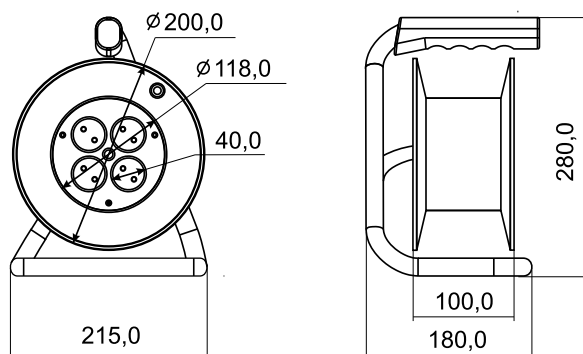
ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Габаритные размеры



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	полипропилен
Условия эксплуатации	от +1 °C до +35 °C, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус синий, сердцевина оранжевая, шнур оранжевый

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СЕРИЯ «ПРИОРИТЕТ»

Преимущества



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Автоматический термовыключатель:

предохраняет удлинитель от перегрузки. Гнезда розеток снабжены защитными шторками.



Литая прямая неразборная вилка:

никелированный цельнолатунный штифт. Вилка имеет маркировку в соответствии с ГОСТ Р.



Металлическая стойка:

из сварной трубы диаметром 18 мм и толщиной стенки 1 мм

Применение

- ▶ Бытовое использование
- ▶ Электроинструменты
- ▶ Профессиональное использование



Ручка:

эргономична, удобна в эксплуатации.



Корпус:

полипропиленовый цельнолитой первичной обработки марки PPG 1035-08.

Ассортиментный ряд

У6-014

У10-014

без заземления



4 розетки



A

W

A_{ном}

W_{max}

L

e

Кол-во (шт.)

Вес (кг)

Объем (куб.м)

Габаритные размеры (мм)

Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)
Тип провода ПВС 2×0,75, без заземления									
9632057	1300 Вт	6 А	650 Вт	20	2,0	3	6,6	0,046	540×220×280
9632059	1300 Вт	6 А	650 Вт	30	2,6	3	8,4	0,046	540×220×280
Тип провода ПВС 2×1, без заземления									
9634593	2200 Вт	10 А	1100 Вт	20	2,2	3	7,2	0,045	540×220×280
9634592	2200 Вт	10 А	1100 Вт	30	2,9	3	9,2	0,045	540×220×280

Ассортиментный ряд

У10-014

с заземлением



4 розетки



Тип провода ПВС 2×1, с заземлением									
9632874	2200 Вт	10 А	1100 Вт	20	2,2	3	7,3	0,046	540×220×280
9632876	2200 Вт	10 А	1100 Вт	30	2,9	3	9,4	0,046	540×220×280

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ ВЕМ-250

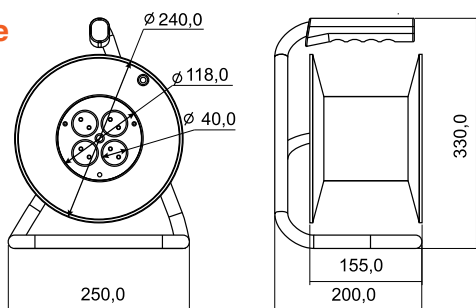
Описание

Удлинитель имеет корпус типа «катушка» с диаметром щеки 240 мм, закрепленный на металлической стойке. Корпус цельнолитой, что значительно повышает его стойкость к механическим и ударным нагрузкам. Для удобства переноски удлинителя предусмотрена эргономичная ручка.

Сетевой шнур изготовлен из провода ПВС оранжевого цвета и армирован неразборной литой вилкой в цвет провода. Удлинитель имеет 4 гнезда розеток, с защитными шторками, и автоматический термовыключатель, предохраняющий удлинитель от перегрузок.

Силовые и заземляющие контакты удлинителя изготовлены из латуни.

Габаритные размеры



Применение

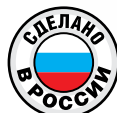
Используется при работах на садовом участке, при подключении электроинструментов для ремонтных работ.



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	полипропилен
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, гофрокороб, паспорт изделия
Цвет	корпус синий, сердцевина оранжевая, шнур оранжевый

Индивидуальная
упаковка



Преимущества



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Латунные наконечники:

не допускают распухания проволоки жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Автоматический термовыключатель:

предохраняет удлинитель от перегрузки. Гнезда розеток снабжены защитными шторками.



Литая прямая неразборная вилка:

никелированный цельнолатунный штифт. Вилка имеет маркировку в соответствии с ГОСТ Р.



Металлическая стойка:

из сварной трубы диаметром 18 мм и толщиной стенки 1 мм




Корпус:

полипропиленовый цельнолитой первичной обработки марки PPG 1035-08.

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СЕРИЯ «ПРИОРИТЕТ»

Ассортментный ряд У10-028 термо

без заземления 

4 розетки



Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)


ВЕМ-250 термо Тип провода ПВХ 2×0,75, без заземления

9634146	1300 Вт	6 А	650 Вт	20	2,2	1	2,7	0,026	255×225×320
9634148	1300 Вт	6 А	650 Вт	30	2,8	1	3,2	0,026	255×225×320
9634149	1300 Вт	6 А	650 Вт	40	3,4	1	3,8	0,026	255×225×320
9634150	1300 Вт	6 А	650 Вт	50	3,9	1	4,4	0,026	255×225×320

ВЕМ-250 термо Тип провода ПВХ 2×1, без заземления

9632896	2200 Вт	10 А	1100 Вт	20	2,4	1	2,8	0,026	255×225×320
9632898	2200 Вт	10 А	1100 Вт	30	3,1	1	3,5	0,026	255×225×320
9632899	2200 Вт	10 А	1100 Вт	40	3,7	1	4,2	0,026	255×225×320
9632800	2200 Вт	10 А	1100 Вт	50	4,4	1	4,8	0,026	255×225×320

Ассортментный ряд ВЕМ-250 термо

с заземлением 

4 розетки



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)

ВЕМ-250 термо Тип провода ПВХ 3×0,75 с заземлением

9634151	2200 Вт	10 А	1100 Вт	20	2,4	1	2,9	0,026	255×225×320
9634153	2200 Вт	10 А	1100 Вт	30	3,1	1	3,6	0,026	255×225×320
9634154	2200 Вт	10 А	1100 Вт	40	3,8	1	4,3	0,026	255×225×320
9634155	2200 Вт	10 А	1100 Вт	50	4,5	1	4,9	0,026	255×225×320

ВЕМ-250 термо Тип провода ПВХ 3×1 с заземлением

9632901	3500 Вт	16 А	1750 Вт	20	2,6	1	3,1	0,026	255×225×320
9632903	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	3,4	1	3,9	0,026	255×225×320

ВЕМ-250 термо Тип провода ПВХ 3×1,5 с заземлением

9634599	3500 Вт	16 А	1750 Вт	20	3,3	1	3,7	0,026	255×225×320
9634157	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	4,4	1	4,9	0,026	255×225×320

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ ВЕМ-250 IP44

Описание

Удлинитель имеет повышающую стойкость к механическим и ударным нагрузкам цельнолитой корпус типа «катушка» с диаметром щеки 270 мм, закрепленный на металлической стойке. Для удобства переноски удлинителя предусмотрена эргономичная ручка.

Удлинитель имеет 4 гнезда розеток, с защитными шторками, и автоматический термовыключатель, предохраняющий удлинитель от перегрузок. Вставка снабжена подпружиненными крышками, которые защищают гнезда и обеспечивают их мгновенное закрытие после удаления вилки прибора-потребителя.

Силовые и заземляющие контакты изготовлены из латуни.

Применение

Используется при работах на садовом участке, при подключении электроинструментов для ремонтных работ.



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	полипропилен
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, гофрокороб, паспорт изделия
Цвет	корпус синий, сердцевина оранжевая, шнур оранжевый

Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

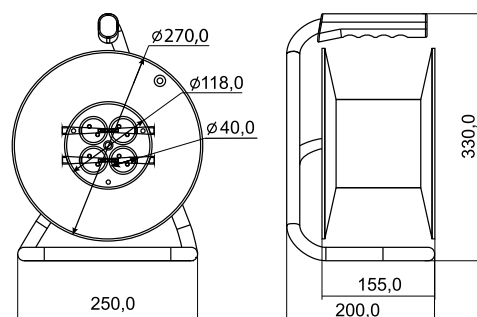
ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Индивидуальная
упаковка



Габаритные размеры



Преимущества



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Корпус:

полипропиленовый цельнолитой первичной обработки марки PPG 1035-08.



Литая прямая неразборная вилка:

никелированный цельнолатунный штифт. Вилка имеет маркировку в соответствии с ГОСТ Р.



Автоматический термовыключатель:

предохраняет удлинитель от перегрузки. Гнезда розеток снабжены защитными шторками.

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СЕРИЯ «ПРИОРИТЕТ»



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Латунные наконечники:

не допускают распухания проводочек жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Подпружиненные крышки:

защищают гнезда и обеспечивают их мгновенное закрытие после удаления вилки прибора-потребителя.



Металлическая стойка:

из сварной трубы диаметром 18 мм и толщиной стенки 1 мм



Ручка:

эргономична, удобна в эксплуатации.

Ассортиментный ряд



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)
ВЕМ-250, IP 44, термо Тип провода ПВС 3×1 с заземлением									
9632931	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	3,5	1	4,0	0,026	275×225×355
9632932	3500 Вт	16 А	1750 Вт	40	4,3	1	4,8	0,026	275×225×355
9632933	3500 Вт	16 А	1750 Вт	50	5,0	1	5,5	0,026	275×225×355
ВЕМ-250, IP 44, термо Тип провода ПВС 3×1,5 с заземлением									
9634174	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	4,5	1	5,0	0,026	275×225×355
9634175	3500 Вт	16 А	1750 Вт	40	5,6	1	6,1	0,026	275×225×355
9634176	3500 Вт	16 А	1750 Вт	50	6,7	1	7,2	0,026	275×225×355

СЕРИЯ «ГРАНД»

Силовые удлинители серии «Гранд» – это профессиональные удлинители. Удлинители этой серии сконструированы с расчетом на высокие механические нагрузки в ходе постоянной эксплуатации. Все удлинители серии «Гранд» имеют степень защиты IP44. Почти все типы удлинителей выпускаются как с проводом марки ПВС, так и с проводом марки КГ, позволяющим эксплуатацию удлинителей при минусовых температурах. Все удлинители серии позволяют подключать суммарную нагрузку до 3500 Вт.

■ УДЛИНИТЕЛЬ СИЛОВОЙ У16-040 IP44

Описание

Корпус удлинителя представляет собой колодку, имеющую по два гнезда розеток с двух сторон. Высокая прочность корпуса достигается за счет внутренних ребер жесткости и использования высококачественного пластика. Гнезда розеток защищены подпружиненными крышками и оснащены заземляющими контактами. Для удобства эксплуатации корпус оснащен подвесным кольцом.

Данный тип удлинителей выпускается как с проводом марки ПВС, так и с проводом марки КГ, позволяющим эксплуатацию удлинителей при минусовых температурах. Провод марки ПВС армирован неразборной литой вилкой, выполненной в цвет провода, а марки КГ – разборной каучуковой вилкой со степенью защиты IP44.

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	высококачественный полипропилен
Тип провода	КГ/ПВС
Условия эксплуатации	для КГ: от – 40 °С до + 40 °С, для ПВС: от + 1 °С до + 35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус желтый, шнур черный или оранжевый



Индивидуальная упаковка

Применение

Данные удлинители используются для подключения электрооборудования на строительных и производственных площадках, при проведении монтажных работ.



Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СЕРИЯ «ГРАНД»

Преимущества



Вилка:

степень защиты IP44. Неразборная литая у провода марки ПВС, разборная каучуковая – у провода марки КГ.



Подпружиненные крышки гнезд:

обеспечивают их защиту и мгновенное закрытие после удаления вилки прибора-потребителя.



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Латунные наконечники:

не допускают распухания проволонок жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.

Ассортиментный ряд У16-040 IP 44 КГ



Тип провода КГ 3х1,5

с заземлением

4 розетки

Артикул	Макс. мощность (Вт), Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка				t° эксплуатации (°C)
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9634131	3500 Вт 16 А	1750 Вт	10	1,8	6	11,7	0,046	500×304×300	от -40 до +40
9634132	3500 Вт 16 А	1750 Вт	20	3,4	4	14,5	0,046	500×304×300	от -40 до +40
9634133	3500 Вт 16 А	1750 Вт	30	5,0	3	15,8	0,046	500×304×300	от -40 до +40
9634134	3500 Вт 16 А	1750 Вт	40	6,6	2	14,0	0,046	500×304×300	от -40 до +40
9634135	3500 Вт 16 А	1750 Вт	50	8,2	2	17,2	0,046	500×304×300	от -40 до +40

Ассортиментный ряд У16-040 IP 44 КГ



Тип провода ПВС 3х1,5

с заземлением

4 розетки

Артикул	Макс. мощность (Вт), Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка				t° эксплуатации (°C)
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9633860	3500 Вт 16 А	1750 Вт	10	1,4	10	14,5	0,046	500×304×300	от +1 до +35
9633861	3500 Вт 16 А	1750 Вт	20	2,5	8	20,6	0,046	500×304×300	от +1 до +35
9633862	3500 Вт 16 А	1750 Вт	30	3,6	7	25,9	0,046	500×304×300	от +1 до +35
9633863	3500 Вт 16 А	1750 Вт	40	1,8	5	24,3	0,046	500×304×300	от +1 до +35
9633864	3500 Вт 16 А	1750 Вт	50	3,4	4	24,0	0,046	500×304×300	от +1 до +35

■ СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ У10-026 IP44

Корпус удлинителя представляет собой колодку, имеющую пять гнезд розеток. Его высокая прочность достигается за счет внутренних ребер жесткости и использования высококачественного пластика.

Гнезда розеток защищены подпружиненными крышками, защитными шторками и оснащены заземляющими контактами. Выключатель удлинителя имеет подсветку, защищен колпачком, изготовленным из полиэфирного эластомера, предохраняющим изделие от пыли и влаги и позволяет одним движением включить/выключить все подключенные приборы-потребители.

Данный тип удлинителей выпускается как с проводом марки ПВС, так и с проводом марки КГ, позволяющим эксплуатацию при минусовых температурах. Провод марки ПВС армирован неразборной литой вилкой, выполненной в цвет провода, а марки КГ – разборной каучуковой вилкой со степенью защиты IP44.

Применение

Данные удлинители используются для подключения электрооборудования на строительных и производственных площадках, при проведении монтажных работ.



Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Преимущества



Кнопка выключателя:

имеет световую индикацию, защищена колпачком от попадания влаги и пыли.



Вилка:

степень защиты IP44. Неразборная литая у провода марки ПВС, разборная каучуковая – у провода марки КГ.



Подпружиненные крышки гнезд:

обеспечивают их защиту и мгновенное закрытие после удаления вилки прибора-потребителя.



Индивидуальная
упаковка

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	высококачественный полипропилен
Условия эксплуатации	для КГ: от -40 °С до +40 °С, для ПВС: от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус желтый, шнур черный или оранжевый



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Латунные наконечники:

не допускают распухания проволонок жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СЕРИЯ «ГРАНД»

Ассортментный ряд У10-026 IP 44 КГ

Тип провода КГ 3х1,5

с заземлением

5 розеток



Артикул	Макс. мощность (Вт), Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка				t° эксплуатации (°C)
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9634138	3500 Вт 16 А	1750 Вт	10	2,1	6	13,1	0,035	380×310×300	от -40 до +40
9634139	3500 Вт 16 А	1750 Вт	20	3,7	5	19,1	0,035	380×310×300	от -40 до +40
9634140	3500 Вт 16 А	1750 Вт	30	5,3	4	21,8	0,035	380×310×300	от -40 до +40
9634141	3500 Вт 16 А	1750 Вт	40	6,9	3	21,3	0,035	380×310×300	от -40 до +40
9634142	3500 Вт 16 А	1750 Вт	50	8,5	2	17,6	0,035	380×310×300	от -40 до +40

Ассортментный ряд У16-040 IP 44 КГ

Тип провода ПВС 3х1,5

с заземлением

4 розетки



Артикул	Макс. мощность (Вт), Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка				t° эксплуатации (°C)
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9633922	3500 Вт 16 А	1750 Вт	10	1,6	8	13,5	0,035	380×310×300	от +1 до +35
9633923	3500 Вт 16 А	1750 Вт	20	2,7	5	14,2	0,035	380×310×300	от +1 до +35
9633924	3500 Вт 16 А	1750 Вт	30	3,8	4	16,0	0,035	380×310×300	от +1 до +35
9633925	3500 Вт 16 А	1750 Вт	40	4,9	4	20,4	0,035	380×310×300	от +1 до +35
9633926	3500 Вт 16 А	1750 Вт	50	6,0	3	18,8	0,035	380×310×300	от +1 до +35

СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ-ШНУРЫ КАУЧУКОВЫЕ УШ16 IP44

Описание

Удлинитель-шнур представляет собой мерный отрезок КГ-провода с разборной каучуковой вилкой IP44, с одной стороны и штепсельной каучуковой розеткой IP44, с крышкой, с другой.

Данный тип удлинителя позволяет использовать его на открытом воздухе и в абсолютно любую погоду. Как в проливной дождь, так и в сильный мороз, при очень низких температурах, данный удлинитель-шнур незаменим. Штепсельная розетка защищена каучуковой крышкой и имеет заземляющие контакты.

Комплектация и качественные материалы, используемые в удлинителях позволяют быть уверенным в том, что он не сломается и не подведет в ответственный момент, на протяжении всего срока службы.

Преимущества



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Степень защиты IP44:

надежно работает и в дождь и в снег.



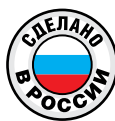
Каучуковая вилка:

используется никелированный цельнола-
тунный штифт



Крышка штепсельного разъема:

защищает розетку от попадания внутрь вла-
ги и посторонних предметов при не работа-
ющем удлинителе.



Индивидуальная
упаковка



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока:	50 Гц
Материал корпуса:	Каучук
Условия эксплуатации	от -50 °С до +40°С
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, гофро- короб, паспорт изделия
Цвет	Корпус черный, шнур черный

Ассортиментный ряд



Артикул	Макс. мощность (Вт), Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка				t эксплуатации (°C)
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
УШ 16 IP 44 Тип провода КГ 3×1,5, с заземлением									
964U-7001	3500 Вт 16 А	1750 Вт	10	1,8	6	11,7	0,035	380×310×300	От -50 до +40
964U-7002	3500 Вт 16 А	1750 Вт	20	3,4	4	14,5	0,035	380×310×300	От -50 до +40
964U-7003	3500 Вт 16 А	1750 Вт	30	5,0	3	15,8	0,46	500×304×300	От -50 до +40
964U-7004	3500 Вт 16 А	1750 Вт	40	6,6	2	14,0	0,46	500×304×300	От -50 до +40
964U-7005	3500 Вт 16 А	1750 Вт	50	8,2	2	17,2	0,46	500×304×300	От -50 до +40
УШ 16 IP 44 Тип провода КГ 3×2,5, с заземлением									
964U-7006	3500 Вт 16 А	1750 Вт	10	2,5	5	13,4	0,46	500×304×300	От -50 до +40
964U-7007	3500 Вт 16 А	1750 Вт	20	4,8	3	15,3	0,46	500×304×300	От -50 до +40
964U-7008	3500 Вт 16 А	1750 Вт	30	7,1	2	15,1	0,46	500×304×300	От -50 до +40
964U-7009	3500 Вт 16 А	1750 Вт	40	9,4	1	10,3	0,46	500×304×300	От -50 до +40
964U-7010	3500 Вт 16 А	1750 Вт	50	11,7	1	12,6	0,46	500×304×300	От -50 до +40

■ СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ У16-041 IP44



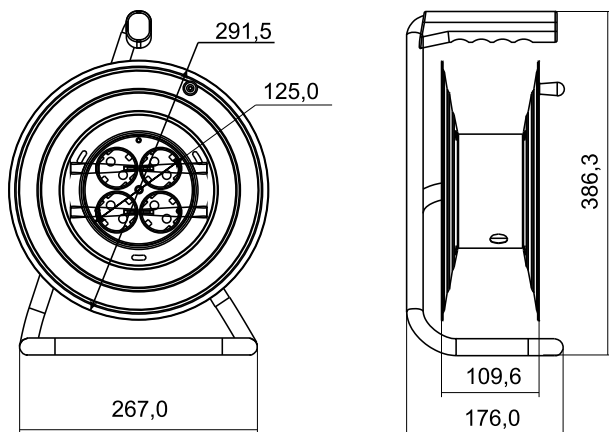
Описание

Корпус удлинителя изготовлен из листовой стали толщиной 1 мм. Стойка удлинителя изготовлена из сварной трубы диаметром 19 мм и толщиной стенки 1,4 мм. Корпус и стойка имеют качественную порошковую окраску. Использование стали как основного материала для изготовления корпуса удлинителя позволяет добиться максимальной стойкости к механическим, ударным и прочим видам нагрузок, обеспечивает прочность и долговечность удлинителя.

Вставка снабжена подпружиненными крышками, которые защищают гнезда розеток и обеспечивают их мгновенное закрытие после удаления вилки прибора-потребителя из розетки без дополнительных усилий.

Четыре гнезда розеток удлинителя оснащены заземляющими контактами, защитными шторками, подпружиненными защитными крышками и термовыключателем, который предохраняет удлинитель от перегрузки.

Габаритные размеры



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока:	50 Гц
Материал корпуса:	Металл
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, гофро-короб, паспорт изделия
Цвет	Корпус оранжевый, сердцевина оранжевая, шнур черный

Индивидуальная
упаковка



Преимущества



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Латунные наконечники:

не допускают распухания проводочек жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Автоматический термовыключатель:

предохраняет удлинитель от перегрузки. Гнезда розеток снабжены защитными шторками.



Литая неразборная вилка:

никелированный цельнолатунный штифт. Вилка имеет маркировку в соответствии с ГОСТ Р.



Металлическая стойка:

из сварной трубы диаметром 18 мм и толщиной стенки 1 мм



Ручка:

эргономична, удобна в эксплуатации.



Металлический корпус:

усиливает конструкцию и обеспечивает долговечность.

Применение

Данные удлинители используются для подключения электрооборудования на строительных и производственных площадках, при проведении монтажных работ.



Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Ассортиментный ряд



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)
У 16-041 IP 44 Тип провода ПВС 3×1, с заземлением									
9634597	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	4,2	1	4,8	0.026	320×200×410
9633070	3500 Вт	16 А	1750 Вт	40	5,0	1	5,6	0,026	320×200×410
9633071	3500 Вт	16 А	1750 Вт	50	5,8	1	6,3	0,026	320×200×410
У 16-041 IP 44 Тип провода ПВС 3×1,5, с заземлением									
9634596	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	5,2	1	5,8	0,026	320×200×410
9633073	3500 Вт	16 А	1750 Вт	40	6,3	1	6,9	0,026	320×200×410
9633072	3500 Вт	16 А	1750 Вт	50	7,5	1	8,0	0.026	320×200×410

■ СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ ВЕМ-259 IP44

Описание

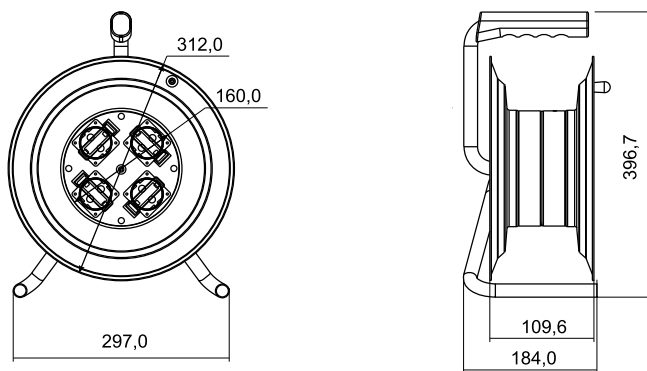
Корпус удлинителя изготовлен из листовой стали толщиной 1 мм. Стойка – из сварной трубы диаметром 19 мм и толщиной стенки 1,4 мм. Корпус и стойка имеют качественную порошковую окраску. Усиленная конструкция стойки выдерживает вес корпуса с проводом и придает дополнительную устойчивость. Стальной корпус позволяет добиться максимальной стойкости к механическим, ударным и прочим видам нагрузок, обеспечивает прочность и долговечность удлинителя.

Вилки, используемые для армирования провода с резиновой изоляцией (КГ) имеют степень защиты IP44 и выполнены из материала, содержащего каучук. Для изготовления вилки удлинителя используется никелированный цельнолатунный штифт. Вилка удлинителя маркирована в соответствии с ГОСТ Р и выполнена в цвет провода.

Использование провода марки КГ, имеющего резиновую изоляцию, и вилки с каучуковым корпусом делает возможной эксплуатацию удлинителя при отрицательных температурах до -40°C.

Четыре гнезда розеток удлинителя оснащены заземляющими контактами, защитными шторками, подпружиненными крышками, которые обеспечивают их мгновенное закрытие после удаления вилки прибора-потребителя из розетки без дополнительных усилий и термовыключателем, который предохраняет удлинитель от перегрузки.

Габаритные размеры



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	металл
Условия эксплуатации	от - 40°C до + 40°C, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, гофрокороб, паспорт изделия
Цвет	корпус оранжевый, шнур черный



Индивидуальная
упаковка



Преимущества



Латунные наконечники:

не допускают распухания проволоки жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Автоматический термовыключатель:

предохраняет удлинитель от перегрузки. Гнезда розеток снабжены защитными шторками.



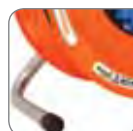
Литая неразборная вилка:

никелированный цельнолатунный штифт. Вилка и штепсельное гнездо имеют маркировку в соответствии с ГОСТ Р.



Металлическая стойка:

из сварной трубы диаметром 19 мм и толщиной стенки 1,4 мм



Металлический корпус:

усиливает конструкцию и обеспечивает долговечность.

Применение

Данные удлинители используются для подключения электрооборудования на строительных и производственных площадках, при проведении монтажных работ.



Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Ассортиментный ряд



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)
ВЕМ-259 термо IP 44 Тип провода КГ 3×1,5, с заземлением									
9632972	3500 Вт	16 А	1750 Вт	30	7,6	1	8,2	0,026	320×200×410
9632973	3500 Вт	16 А	1750 Вт	40	9,2	1	9,8	0,026	320×200×410
9632974	3500 Вт	16 А	1750 Вт	50	10,8	1	11,4	0,026	320×200×410

■ СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ У16-046 IP44

Описание

Корпус удлинителя изготовлен из листовой стали толщиной 1 мм. Стойка – из сварной трубы диаметром 19 мм и толщиной стенки 1,4 мм. Ее усиленная конструкция позволяет выдерживать вес корпуса с проводом и придает дополнительную устойчивость. Корпус и стойка имеют качественную порошковую окраску. Использование стали как основного материала позволяет добиться максимальной стойкости к механическим, ударным и прочим видам нагрузок, обеспечивает прочность и долговечность.

Провод марки КГ с резиновой изоляцией и вилка с каучуковым корпусом, делает возможной эксплуатацию удлинителя при отрицательных температурах до - 40°C. Сечение жилы провода 2,5 мм², дает возможность эксплуатировать удлинитель с не полностью размотанным шнуром при нагрузке до 2150 Вт.

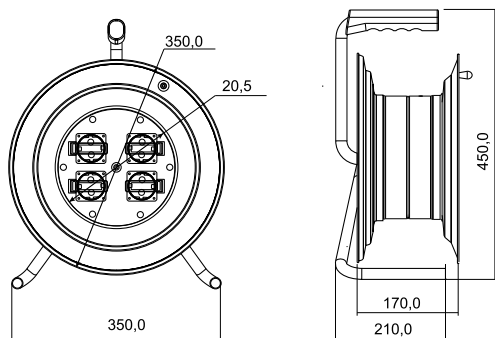
Четыре гнезда розеток оснащены термовыключателем, заземляющими контактами, защитными шторками, подпружиненными крышками, которые защищают гнезда розеток и обеспечивают их мгновенное закрытие после удаления вилки прибора-потребителя без дополнительных усилий.



Индивидуальная
упаковка



Габаритные размеры



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	металл
Условия эксплуатации	от - 40°C до + 40°C, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, гофрокороб, паспорт изделия
Цвет	корпус оранжевый, шнур черный

Преимущества



Латунные наконечники:

не допускают распухания проволонок жил шнура и обеспечивают достаточную площадь контакта с силовой шиной удлинителя.



Провод на 100% соответствует ГОСТ:

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Автоматический термовыключатель:

предохраняет удлинитель от перегрузки. Гнезда розеток снабжены защитными шторками.



Литая неразборная вилка:

никелированный цельнолатунный штифт. Вилка и штепсельное гнездо имеют маркировку в соответствии с ГОСТ Р.



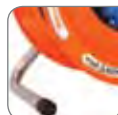
Металлическая стойка:

из сварной трубы диаметром 19 мм и толщиной стенки 1,4 мм



Ручка:

эргономична, удобна в эксплуатации.



Металлический корпус:

усиливает конструкцию и обеспечивает долговечность.

Применение

Данные удлинители используются для подключения электрооборудования на строительных и производственных площадках, при проведении монтажных работ.



Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Ассортиментный ряд



Артикул	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Макс. мощность при намотан. проводе (Вт)	Длина шнура (м)	Вес одного изделия (кг)	Транспортная упаковка			
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)
У16-046 термо IP 44 Тип провода КГ 3×2,5, с заземлением									
9633327	3500 Вт	16 А	2150 Вт	30	10,1	1	10,4	0,037	370×210×480
9633328	3500 Вт	16 А	2150 Вт	40	12,4	1	12,7	0,037	370×210×480
9633329	3500 Вт	16 А	2150 Вт	50	14,7	1	15,0	0,037	370×210×480



Сертификат:

РОСС RU.АГ88.В53248

Соответствует требованиям:

ГОСТ Р 51539-99;

ГОСТ 51322.1-2011.

Сертификат:

РОСС CN.МЛ20.В01099

Соответствует требованиям:

ГОСТ Р 52161.1-2004.

Сертификат:

№ TC RU C-RU.AB24.B.00061

Код ТН ВЭД ТС

Соответствует требованиям

ГОСТ Р 51322.1-99 (МЭК 60884-1-94)

ГОСТ Р 51539-99 (МЭК 61242-95)

БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ

УДЛИНИТЕЛИ-ШНУРЫ

серия «СТАНДАРТ»

серия «ЛЮКС»

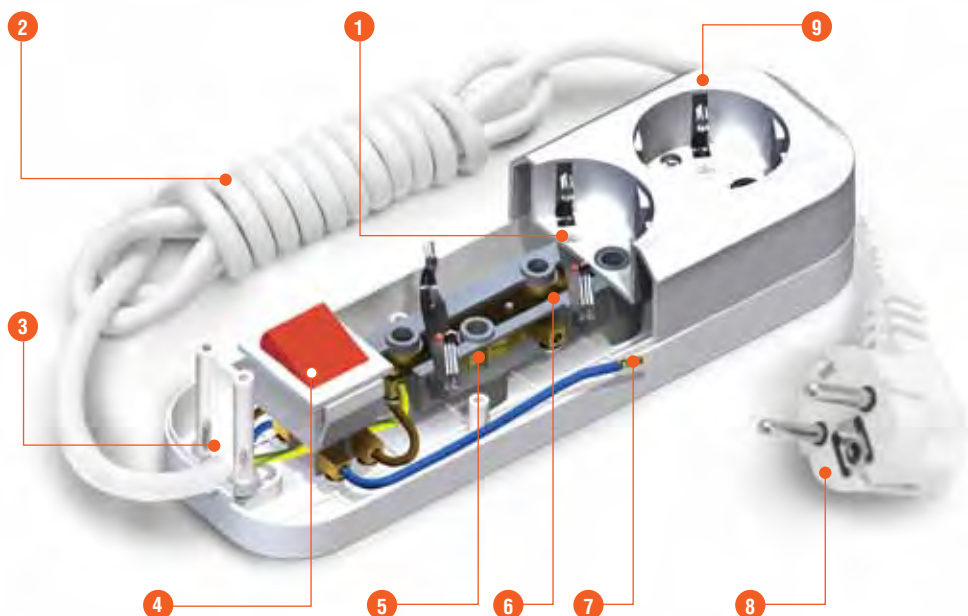
серия «ПРЕМИУМ»

СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ

БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство бытовых удлинителей ТМ UNIVersal на примере удлинителя серии «Премиум»



- 1 Маркировка номинального тока и напряжения
- 2 Шнур
- 3 Прижимная планка
- 4 Выключатель
- 5 Контактная группа
- 6 Внутренняя вставка
- 7 Латунные наконечники
- 8 Вилка литая неразборная
- 9 Корпус (АБС-пластик)

Типы проводов

Кабельную продукцию в зависимости от конструкции и назначения подразделяют:

- 1 Кабель
- 2 Провод
- 3 Шнуры

Кабель — одна или более изолированных жил (проводников), заключенных в неметаллическую или металлическую оболочку поверх которой в зависимости от условий прокладки и эксплуатации накладывается защитный покров, в который может входить броня.



Провод — это изолированные жилы или даже одна неизолированная, поверхность которых в зависимости от условий прокладки и эксплуатации может быть неметаллическая оболочка, обмотка или оплетка волокнистыми материалами или проволокой.



Шнур — несколько изолированных гибких или особо гибких жил сечением до 1,5 мм, уложенных параллельно или скрученных, сверху которых, в зависимости от условий эксплуатации может быть наложены неметаллическая оболочка и защитный покров.

Преимущества



Прижимная планка

надежно фиксирует провод внутри удлинителя.



Корпус из АБС-пластика (Корея):

стойкость к механическим воздействиям, красота и ровный глянец изделий.



Крепежное отверстие

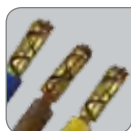
на задней стенке позволяет удобно закреплять удлинитель на вертикальной поверхности.



«Глухая» вставка:

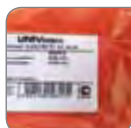
из негорючего материала обеспечивает пожаробезопасность удлинителя.

БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



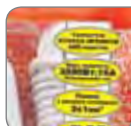
Латунные наконечники:

не допускает распухания жилы, подрезания проволочек крепежным винтом и обеспечивает достаточную площадь контакта между жилой и удлинителем.



Основная этикетка:

полная информация об изделии



Лицевая этикетка:

основная информация об изделии



Провод на 100 %соответствует ГОСТ :

гарантия его высокого качества. На провод наносится маркировка производителя, с типом и сечением провода.



Неразборная литая вилка:

изготовлена из пластика ПВХ рецептуры OM-40 (такой же материал используется для изготовления внешней оболочки провода). Её цельнолатунный штифт стоек к механическим нагрузкам и не деформируется при эксплуатации, в отличие от полого или пластика наполненного штифта; никелевое покрытие защищает штифт от окисления.



Выключатель с утопленной кнопкой:

исключает случайное выключение/включение подключенных приборов-потребителей, а также позволяет отключить электроприборы, не вынимая вилки из розетки.



Латунные контакты и внутренняя вставка:

исключают неупругую деформацию в процессе эксплуатации — после извлечения вилки из розетки контакты возвращаются в первоначальное состояние. Предусмотренная конструкция обеспечивает надежный электрический контакт на протяжении всего срока службы удлинителя.



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.



Маркировка*:

маркировка номинального тока и напряжения на розетках и вилке удлинителя совпадают.

*Несовпадение маркировок, ввиду легкости обнаружения, является наиболее частой причиной наложения штрафа по данному типу изделий на розничного продавца сотрудниками Ростехрегулирования со всеми вытекающими последствиями.

Индивидуальная упаковка

Удлинитель серии «СТАНДАРТ»



Удлинитель серии «ЛЮКС»



Удлинитель серии «ПРЕМИУМ»



БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ-ШНУРЫ

■ БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ-ШНУРЫ Ш-6, УШ-16

Описание

Удлинитель-шнур – это мерный отрезок провода ПВС, армированный с одной стороны неразборной литой вилкой, с другой – штепсельной розеткой. Цвет провода, вилки и розетки белый. Бытовые удлинители типа УШ6 и УШ16 позволяют подключить к удлинителю нагрузку 1300 Вт и 3500 Вт соответственно. Удлинитель типа УШ16 имеет также заземляющий контакт.

Технические характеристики

Напряжение в сети:	220/250 В
Частота тока:	50 Гц
Материал штепсельного гнезда наруж./внут.	АБС-пластик/PP-FR
Тип провода:	ПВС 2x0,75; ПВС 3x1
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус и шнур белые



Индивидуальная
упаковка



Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Применение и рекомендации

Данный тип удлинителей рекомендован для использования внутри помещений (квартиры, офисные помещения) и позволяет решить проблему подачи электроэнергии в места, где использование удлинителей с несколькими розетками не требуется, например, предусмотрено подключение одного прибора и т.п. Также удлинители данного типа удобны при работе с электроинструментом, имеющим короткий сетевой шнур, и при работе на высоте.



Преимущества



Основная этикетка:

полная информация об изделии



Лицевая этикетка:

основная информация об изделии



Маркировка:

маркировка номинального тока и напряжения на розетках и вилке удлинителя совпадают.



Паспорт изделия:

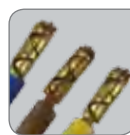
описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.

БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ УДЛИНИТЕЛИ-ШНУРЫ



Неразборная литая вилка:

никелированный цельнолатунный штифт стоек к механическим нагрузкам, не деформируется при эксплуатации. Никелевое покрытие защищает штифт от окисления.



Латунные наконечники:

не допускает распухания жилы, подрезания проволоки крепежным винтом и обеспечивает достаточную площадь контакта между жилой и удлинителем.

Ассортиментный ряд



Внешний вид	Артикул	Макс. мощность (Вт), Номин. ток (А)	Длина шнура (м)	Кол-во розеток (шт.)	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	

УШ-6, белый, тип провода ПВС 2×0,75, евро слот



5568946	1300 Вт 6 А	3	1	0,217	50	11,600	0,035	380×310×300	нет
5568953	1300 Вт 6 А	5	1	0,329	45	15,450	0,035	380×310×300	нет

УШ-16, белый, тип провода ПВС 3×1, евро слот



5568960	3500 Вт 16 А	3	1	0,333	45	15,700	0,035	380×310×300	да
5568977	3500 Вт 16 А	5	1	0,465	35	17,000	0,035	380×310×300	да

СЕРИЯ «СТАНДАРТ»

Бытовые удлинители серии «Стандарт» максимально экономичны: низкая цена обусловлена использованием провода ШВВП – наиболее дешевого из разрешенных проводов для производства сетевых шнуров.

Корпус выполнен из ударопрочного полистирола марки УПМ-0508. Внутренняя вставка, в которую помещены контакты – из негорючего материала. Розетки удлинителя рассчитаны на подключение приборов, имеющих вилки как российского, так и европейского стандартов.

■ БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ У6-011, У6-639, У6-766

Описание

Удлинители У6-011, У6-639, У6-766 имеют прямоугольный корпус с двумя, тремя и четырьмя гнездами розеток соответственно. Гнезда размещены под углом 45° относительно корпуса, что позволяет задействовать максимальное количество гнезд даже при подключении угловых вилок и габаритных адаптеров. Удлинители данных типов позволяют подключать электроприборы с суммарной мощностью до 1300 Вт.

Применение и рекомендации

Эти удлинители рекомендованы для использования внутри помещений (квартиры, офисы). Их эксплуатация не предусматривает многократного разматывания и сматывания сетевого шнура – провод ШВВП, используемый в их производстве, имеет меньшую стойкость к перегибам и механическим повреждениям, чем провод ПВС, поэтому для решения задач, требующих многократной смотки и размотки сетевого шнура, мы рекомендуем применять удлинители-рулетки серии «Стандарт» либо удлинители серий «Люкс» и «Премиум».



Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.



Индивидуальная упаковка



Технические характеристики

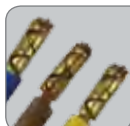
Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	полистирол
Тип провода	ШВВП 2×0,75 мм ²
Условия эксплуатации	от +1 °C до +35 °C, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус и шнур белые

Преимущества



Прижимная планка:

надежно фиксирует провод внутри удлинителя.



Латунным наконечник:

не допускает распухания жилы, подрезания проволоки крепежным винтом и обеспечивает достаточную площадь контакта между жилой и удлинителем.



«Глухая» вставка:

из негорючего материала обеспечивает пожаробезопасность удлинителя.



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.

БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СЕРИЯ «СТАНДАРТ»

Ассортиментный ряд У6-011 тип провода ШВВП 2х0,75, 2 розетки



2 м



3 м



5 м



7 м



10 м



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в инди- вид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9631911	2	1300	6	0,140	70	10,600	0,035	380×310×300	нет
9631912	3	1300	6	0,160	70	12,000	0,035	380×310×300	нет
9631913	5	1300	6	0,222	55	13,000	0,035	380×310×300	нет
9631914	7	1300	6	0,304	45	14,500	0,035	380×310×300	нет
9631915	10	1300	6	0,403	40	16,900	0,035	380×310×300	нет

Ассортиментный ряд У6-639 тип провода ШВВП 2х0,75, 3 розетки



2 м



3 м



5 м



7 м



10 м



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в инди- вид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9631932	2	1300	6	0,185	55	11,000	0,035	380×310×300	нет
9631933	3	1300	6	0,236	50	12,600	0,035	380×310×300	нет
9631934	5	1300	6	0,236	50	12,600	0,035	380×310×300	нет
9631935	7	1300	6	0,320	40	13,600	0,035	380×310×300	нет
9631936	10	1300	6	0,406	35	15,000	0,035	380×310×300	нет

Ассортиментный ряд У6-766 тип провода ШВВП 2х0,75, 4 розетки



2 м



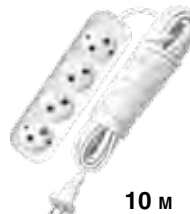
3 м



5 м



7 м



10 м



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в инди- вид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9631942	2	1300	6	0,164	50	9,000	0,035	380×310×300	нет
9631943	3	1300	6	0,204	45	10,000	0,035	380×310×300	нет
9631944	5	1300	6	0,280	40	12,000	0,035	380×310×300	нет
9631945	7	1300	6	0,343	35	12,800	0,035	380×310×300	нет
9631946	10	1300	6	0,440	30	14,000	0,035	380×310×300	нет

УДЛИНИТЕЛИ-РУЛЕТКИ У6-002, У6-004

Описание

Удлинитель У6-002, У6-004 имеют круглый корпус с четырьмя и тремя гнездами розеток соответственно. Удлинитель спроектирован таким образом, что имеется возможность полной или частичной смотки сетевого шнура внутрь корпуса. Для удобства смотки на нижней части корпуса предусмотрена удобная ручка. Специальный фиксирующий элемент предохраняет от разрыва соединения сетевого шнура и силовых шин в момент окончания размотки. Данные удлинители позволяют подключать электроприборы мощностью до 1300 Вт.

Применение и рекомендации

Данный тип удлинителей мы рекомендуем применять в случаях, когда требуется многократное временное подключение к стационарной электросети. Устройство корпуса предохраняет провод от повреждения в промежутках между использованиями. Обращаем Ваше внимание, что конструкция корпуса затрудняет естественное охлаждение сетевого шнура, поэтому эти удлинители рекомендуется эксплуатировать с полностью размотанным сетевым шнуром. Если Вам требуется подключение электроприборов с большей суммарной мощностью, то мы предлагаем Вам обратить внимание на бытовые удлинители серий «Люкс» и «Премиум».



Индивидуальная
упаковка



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	полистирол
Тип провода	ШВВП 2×0,75 мм ²
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус и шнур белые

Ассортиментный ряд



Внешний вид	Артикул	Макс. мощность (Вт), Номин. ток (А)	Длина шнура (м)	Кол-во розеток (шт.)	Вес изделия в индивид. упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
						Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
	9631934	1300 Вт 6 А	5	4	0,388	25	10,700	0,034	495×350×195	нет
	9631935	1300 Вт 6 А	7	4	0,416	25	11,400	0,034	495×350×195	нет
	9631936	1300 Вт 6 А	5	3	0,268	50	14,400	0,042	550×320×240	нет

СЕРИЯ «ЛЮКС»

Бытовые удлинители серии «Люкс» сочетают в себе функциональность и надежность, за которые не надо переплачивать. Для изготовления данной серии мы используем провод марки ПВС пятого класса гибкости со скрученными медными жилами в ПВХ изоляцией и ПВХ оболочкой. За счет своей конструкции и толщины изоляции данная марка провода имеет значительно более высокую стойкость к перегибам и механическим повреждениям, нежели провод марки ШВВП.

Корпус удлинителей выполнен из ударопрочного полистирола марки УПМ-0508. Контакты удлинителя изготовлены из латуни и помещены во внутреннюю вставку, выполненную из негорючего материала. Розетки удлинителя рассчитаны на подключение приборов, оборудованных вилками как российского, так и европейского стандартов.

■ У6-011М, У6-639М, У6-766М БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Описание

Удлинители У6-011М, У6-639М, У6-766М имеют прямоугольный корпус с двумя, тремя и четырьмя гнездами розеток соответственно. Гнезда размещены под углом 45° относительно корпуса, что позволяет задействовать максимальное количество гнезд даже при подключении угловых вилок и габаритных адаптеров. Удлинители данных типов позволяют подключать электроприборы с суммарной мощностью до 1300 Вт.

Применение и рекомендации

Данный тип удлинителей рекомендован для использования внутри помещений (квартиры, офисные помещения) как для продолжительного многократного использования, так и для кратковременных подключений к питающей сети. В случае если питающая сеть в месте эксплуатации удлинителей обладает заземлением, мы рекомендуем Вам обратить внимание на удлинители серии «Люкс» с заземлением. Если же Вам требуется мощность больше, чем 1300 Вт, то мы рекомендуем обратить внимание на удлинители без заземления серии «Премиум».



Индивидуальная
упаковка



Технические характеристики

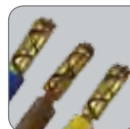
Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	полистирол
Тип провода	ПВС 2х0,75 мм ²
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус и шнур белые

Преимущества



Прижимная планка:

надежно фиксирует провод внутри удлинителя.



Латунным наконечник:

не допускает распухания жилы, подрезания проволочек крепежным винтом и обеспечивает достаточную площадь контакта между жилой и удлинителем.



Крепежное отверстие:

на задней стенке позволяет удобно закреплять удлинитель на вертикальной поверхности.



«Глухая» вставка:

из негорючего материала обеспечивает пожаробезопасность удлинителя.

Ассортиментный ряд

У6-011М

тип провода ПВС 2х0,75,
2 розетки



2 м



3 м



5 м



7 м



10 м



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
011М-02	2	1300	6	0,200	60	12,800	0,052	540×240×400	нет
011М-03	3	1300	6	0,240	50	13,400	0,042	530×240×330	нет
011М-05	5	1300	6	0,350	40	14,700	0,047	580×260×310	нет
011М-07	7	1300	6	0,457	35	16,500	0,055	560×340×290	нет
011М-10	10	1300	6	0,600	30	18,600	0,053	400×330×400	нет

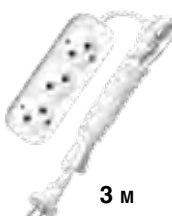
Ассортиментный ряд

У6-639М

тип провода ПВС 2х0,75,
3 розетки



2 м



3 м



5 м



7 м



10 м

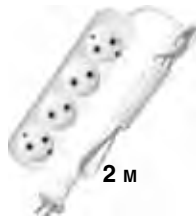


Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
639М-02	2	1300	6	0,222	45	11,000	0,042	520×260×310	нет
639М-03	3	1300	6	0,267	45	13,200	0,044	530×260×320	нет
639М-05	5	1300	6	0,371	35	15,000	0,039	570×260×260	нет
639М-07	7	1300	6	0,500	30	15,600	0,045	350×340×380	нет
639М-10	10	1300	6	0,640	25	16,500	0,046	550×400×210	нет

Ассортиментный ряд

У6-766М

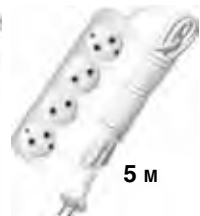
тип провода ПВС 2х0,75,
4 розетки



2 м



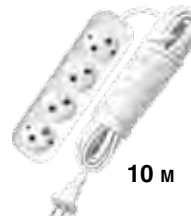
3 м



5 м



7 м



10 м



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
766М-02	2	1300	6	0,244	45	12,200	0,053	520×330×310	нет
766М-03	3	1300	6	0,300	40	13,000	0,047	530×330×270	нет
766М-05	5	1300	6	0,400	30	13,000	0,043	570×330×230	нет
766М-07	7	1300	6	0,520	25	13,200	0,040	560×340×210	нет
766М-10	10	1300	6	0,650	20	13,800	0,037	440×400×210	нет

■ БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ У10-553, У10-554, У10-555 С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ

Описание

Удлинители У10-553, У10-554, У10-555 имеют прямоугольный корпус с двумя, тремя и четырьмя гнездами розеток соответственно. Гнезда размещены под углом 45° относительно корпуса, что позволяет задействовать максимальное количество гнезд даже при подключении угловых вилок и габаритных адаптеров. Удлинители данных типов позволяют подключать электроприборы с суммарной мощностью до 2200 Вт, имеют заземляющий контакт, делающий использование этих приборов не только комфортным, но и более безопасным.

Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Технические характеристики

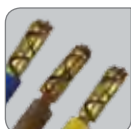
Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	полистирол
Тип провода	ПВС 3х0,75 мм ²
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус и шнур белые

Преимущества



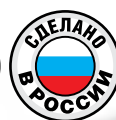
Прижимная планка:

надежно фиксирует провод внутри удлинителя.



Латунным наконечник:

не допускает распухания жилы, подрезания проводочек крепежным винтом и обеспечивает достаточную площадь контакта между жилой и удлинителем.



Индивидуальная упаковка



Применение и рекомендации

Данный тип удлинителей рекомендован для использования внутри помещений (квартиры, офисные помещения), они подходят как для продолжительного многократного использования, так и для кратковременных подключений к питающей сети.

В случае отсутствия заземления в месте эксплуатации удлинителей, мы рекомендуем Вам обратить внимание на удлинители серии «Люкс» без заземления, либо, если требуемая мощность не будет достаточной, на удлинители без заземления серии «Премиум».



Маркировка:

маркировка номинального тока и напряжения на розетках и вилке удлинителя совпадают.



Крепежное отверстие:

на задней стенке позволяет удобно закреплять удлинитель на вертикальной поверхности.

Ассортиментный ряд

У10-553

тип провода ШВВП 3х0,75,
2 розетки



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
553-02	2	2200	10	0,240	50	13,000	0,067	560×260×460	да
553-03	3	2200	10	0,300	40	13,000	0,058	600×260×370	да
553-05	5	2200	10	0,433	30	13,600	0,046	610×260×290	да
553-07	7	2200	10	0,553	30	17,400	0,067	660×340×300	да
553-10	10	2200	10	0,720	25	19,200	0,095	640×400×370	да

Ассортиментный ряд

У10-554

тип провода ШВВП 3х0,75,
3 розетки



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
554-02	2	2200	10	0,257	35	10,000	0,042	540×260×300	да
554-03	3	2200	10	0,314	35	12,200	0,043	550×260×300	да
554-05	5	2200	10	0,467	30	14,200	0,044	600×260×280	да
554-07	7	2200	10	0,600	30	19,000	0,064	650×330×300	да
554-10	10	2200	10	0,760	25	19,700	0,067	640×400×260	да

Ассортиментный ряд

У10-555

тип провода ШВВП 3х0,75,
4 розетки



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
555-02	2	2200	10	0,300	30	9,200	0,050	540×330×280	да
555-03	3	2200	10	0,367	30	11,200	0,051	550×330×280	да
555-05	5	2200	10	0,480	25	12,600	0,055	600×330×280	да
555-07	7	2200	10	0,600	25	15,500	0,054	660×330×250	да
555-10	10	2200	10	0,785	20	16,200	0,052	500×400×260	да

СЕРИЯ «ПРЕМИУМ»

Бытовые удлинители серии «Премиум» обладают не только возможностью обеспечить электричеством более энергоемкие приборы, но и несут в себе эстетическую составляющую. Первое достигается за счет использования провода ПВС больших сечений, второе – за счет использования в качестве материала корпуса белоснежного АБС-пластика, более стойкого к механическим воздействиям, чем полистирол. Текстуру изделий из АБС отличает ровный глянец, устойчивый к солнечному свету и легко очищаемый от загрязнений.

Розетки удлинителя рассчитаны на подключение приборов, оборудованных вилками как российского, так и европейского стандартов.

■ БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ Е-202, Е-203, Е-204

Описание

Удлинители У6-011М, У6-639М, У6-766М имеют прямоугольный корпус с двумя, тремя и четырьмя гнездами розеток соответственно. Гнезда размещены под углом 45° относительно корпуса, что позволяет задействовать максимальное количество гнезд даже при подключении угловых вилок и габаритных адаптеров. Удлинители данных типов позволяют подключать электроприборы с суммарной мощностью до 2200 Вт.

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	АБС-пластик
Тип провода	ПВС 2х1 мм ²
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус и шнур белые

Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.



Индивидуальная
упаковка



Применение и рекомендации

Данный тип удлинителей рекомендован для использования внутри помещений (квартиры, офисные помещения), подходят как для продолжительного многократного использования, так и для кратковременных подключений к питающей сети.

В случае присутствия заземления в месте эксплуатации удлинителей, мы рекомендуем Вам обратить внимание на удлинители серии «Премиум» с заземлением.



Преимущества



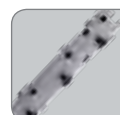
Прижимная планка:

надежно фиксирует провод внутри удлинителя.



Крепежное отверстие:

на задней стенке позволяет удобно закреплять удлинитель на вертикальной поверхности.

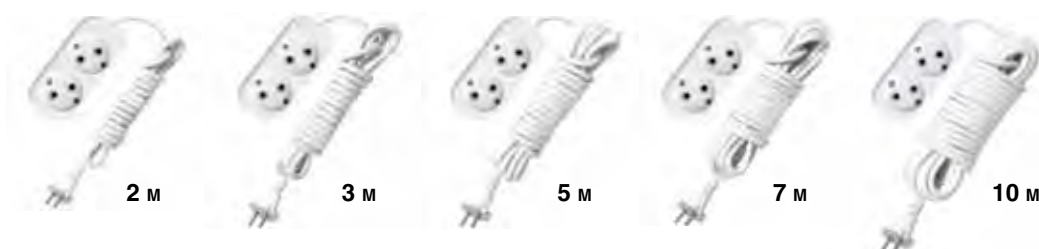


«Глухая» вставка:

из негорючего материала обеспечивает пожаробезопасность удлинителя.

Ассортиментный ряд E-202

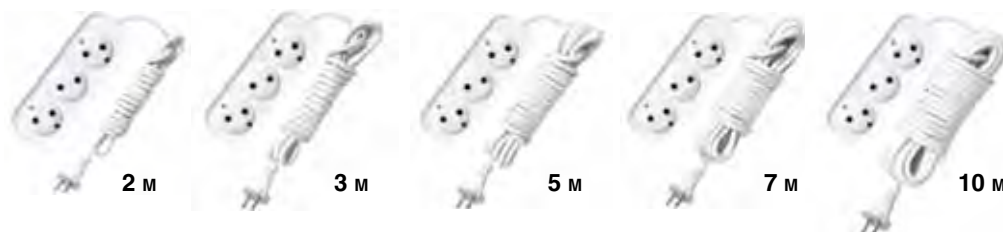
тип провода ПВС 2х1,2,
2 розетки



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9631959	2	2200	10	0,200	50	10,700	0,042	520×240×340	нет
9631960	3	2200	10	0,254	50	13,400	0,045	530×260×330	нет
9631961	5	2200	10	0,350	40	14,700	0,048	580×260×310	нет
9631962	7	2200	10	0,450	30	14,200	0,054	560×360×270	нет
9634265	10	2200	10	0,600	30	19,000	0,053	400×330×400	нет

Ассортиментный ряд E-203

тип провода ПВС 2х1
3 розетки



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9631963	2	2200	10	0,226	50	12,000	0,047	520×240×390	нет
9631964	3	2200	10	0,280	50	14,700	0,052	530×280×350	нет
9631965	5	2200	10	0,375	40	15,700	0,048	570×290×290	нет
9631966	7	2200	10	0,473	30	15,000	0,049	350×340×410	нет
9631967	10	2200	10	0,627	30	19,500	0,057	400×330×430	нет

Ассортиментный ряд E-204

тип провода ПВС 2х1
4 розетки



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9634266	2	2200	10	0,254	50	13,500	0,064	520×350×350	нет
9631968	3	2200	10	0,305	40	13,000	0,049	530×340×270	нет
9631969	5	2200	10	0,405	40	17,000	0,080	570×300×470	нет
9631970	7	2200	10	0,500	30	15,700	0,050	580×320×270	нет
9631971	10	2200	10	0,650	20	13,600	0,037	440×400×210	нет

БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СЕРИЯ «ПРЕМИУМ» С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ

■ БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ E-302, E-303, E-304

Описание

Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	АБС-пластик
Тип провода	ПВС 3х1 мм ²
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус и шнур белые

Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.

Преимущества



Прижимная планка:

надежно фиксирует провод внутри удлинителя.



Корпус из АБС-пластика (Корея):

стойкость к механическим воздействиям, красота и ровный глянец изделий.



Маркировка:

маркировка номинального тока и напряжения на розетках и вилке удлинителя совпадают.



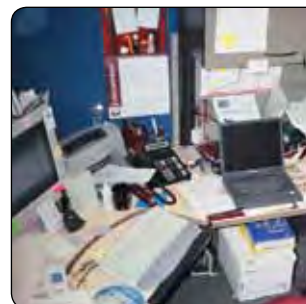
Индивидуальная упаковка



Применение и рекомендации

Данный тип удлинителей рекомендован для использования внутри помещений (квартиры, офисные помещения). Удлинители используются в местах, где предъявляются повышенные требования к суммарной нагрузке на удлинитель и к эстетической составляющей.

Удлинители подходят как для продолжительного многократного использования, так и для кратковременных подключений к питающей сети.



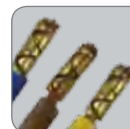
Крепежное отверстие:

на задней стенке позволяет удобно закреплять удлинитель на вертикальной поверхности.



«Глухая» вставка:

из негорючего материала обеспечивает пожаробезопасность удлинителя.



Латунным наконечник:

не допускает распухания жилы, подрезания проводочек крепежным винтом и обеспечивает достаточную площадь контакта между жилой и удлинителем.

Ассортиментный ряд

Е-302

тип провода ПВС 3х1
2 розетки



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
553-02	2	3500	16	0,250	40	13,000	0,054	560×260×370	да
9631973	3	3500	16	0,350	40	16,000	0,058	600×260×370	да
9631974	5	3500	16	0,475	40	22,300	0,059	610×260×370	да
9631975	7	3500	16	0,600	30	21,500	0,067	660×340×300	да

Ассортиментный ряд

Е-303

тип провода ПВС 3х1
3 розетки



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9631976	2	3500	16	0,300	40	13,600	0,054	560×260×370	да
9631977	3	3500	16	0,375	40	16,700	0,058	600×260×370	да
9631978	5	3500	16	0,500	40	22,500	0,059	610×260×370	да
9631979	7	3500	16	0,667	30	22,000	0,067	660×340×300	да
9631980	10	3500	16	0,850	20	19,500	0,052	500×400×260	да

Ассортиментный ряд

Е-304

тип провода ПВС 3х1
4 розетки



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в индивидуальной упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9631981	3	3500	16	0,400	40	17,800	0,063	570×300×370	да
9631982	5	3500	16	0,533	30	18,000	0,059	610×300×280	да
9631983	7	3500	16	0,700	30	23,000	0,067	660×340×300	да
9631984	10	3500	16	0,900	20	20,000	0,052	500×400×260	да

■ БЫТОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ S-303, S-304

Описание

Удлинители S-303, S-304 имеют прямоугольный корпус с тремя и четырьмя гнездами розеток соответственно. Гнезда размещены под углом 45° относительно корпуса, что позволяет задействовать максимальное количество гнезд даже при подключении угловых вилок и габаритных адаптеров. Удлинитель оснащен выключателем с подсветкой, который позволяет одним нажатием отключить/включить подачу электроэнергии на все подключенные приборы-потребители. Удлинители данных типов позволяют подключать электроприборы с суммарной мощностью до 3500 Вт, имеют заземляющий контакт, делающий использование этих приборов не только комфортным, но и более безопасным.

Применение и рекомендации

Данный тип удлинителей рекомендован для использования внутри помещений (квартиры, офисные помещения).

Удлинители используются в местах, где предъявляются повышенные требования к суммарной нагрузке на удлинитель и к эстетической составляющей.

Удлинители подходят, как для продолжительного многократного использования, так и для кратковременных подключений к питающей сети. В случае отсутствия заземления в месте эксплуатации удлинителей мы рекомендуем Вам обратить внимание на удлинители серии «Премиум» без заземления.



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Материал корпуса	АБС-пластик
Тип провода	ПВС 3×1 мм ²
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, упаковочный пакет, паспорт изделия
Цвет	корпус и шнур белые



ВПЕРВЫЕ В РОССИИ!

**Выключатель
с утопленной кнопкой**



**Индивидуальная
упаковка**

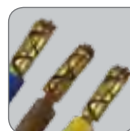


Преимущества



Прижимная планка:

надежно фиксирует провод внутри удлинителя.



Латунный наконечник:

не допускает распухания жилы, подрезания проволоки крепежным винтом и обеспечивает достаточную площадь контакта между жилой и удлинителем.



Маркировка:

маркировка номинального тока и напряжения на розетках и вилке удлинителя совпадают.



Крепежное отверстие:

на задней стенке позволяет удобно закреплять удлинитель на вертикальной поверхности.



«Глухая» вставка:

из негорючего материала обеспечивает пожаробезопасность удлинителя.

Ассортиментный ряд S-303

тип провода ПВС 3х1
3 розетки



Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в инди- вид.упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9634418	2	3500	16	0,320	50	28,500	0,056	560×280×450	да
9631986	3	3500	16	0,400	45	32,800	0,057	600×280×420	да
9631987	5	3500	16	0,525	40	32,000	0,053	610×280×370	да
9631988	7	3500	16	0,633	30	40,000	0,044	500×340×300	да
5564573	10	3500	16	1,000	20	19,000	0,040	500×340×450	да

Ассортиментный ряд S-304

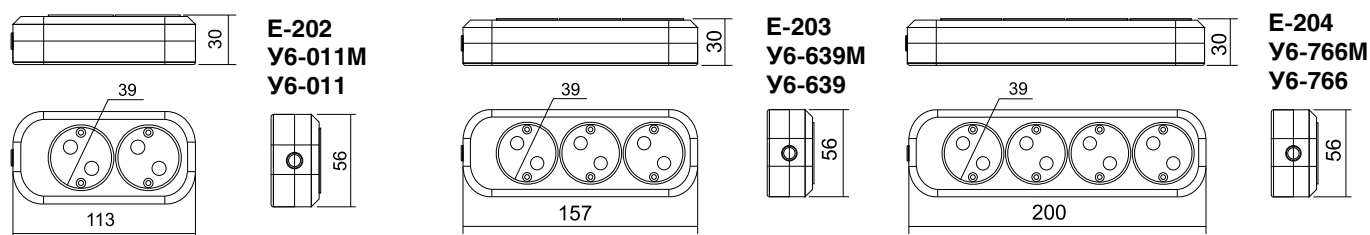
тип провода ПВС 3х1
34 розетки



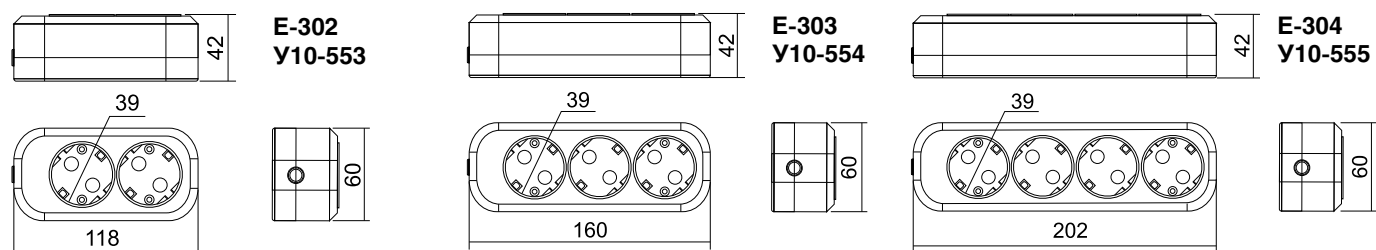
Артикул	Длина шнура, (м)	Макс. мощность (Вт)	Номин. ток (А)	Вес изделия в инди- вид.упаковке (кг)	Транспортная упаковка				Заземление
					Кол-во (шт.)	Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
9634419	2	3500	16	0,350	40	23,800	0,051	560×320×360	да
9631990	3	3500	16	0,425	35	27,550	0,048	600×320×320	да
9631991	5	3500	16	0,533	30	33,500	0,048	610×320×280	да
9631992	7	3500	16	0,667	30	21,000	0,054	660×360×300	да

Габаритные размеры бытовых удлинителей серий «СТАНДАРТ», «ЛЮКС», «ПРЕМИУМ»

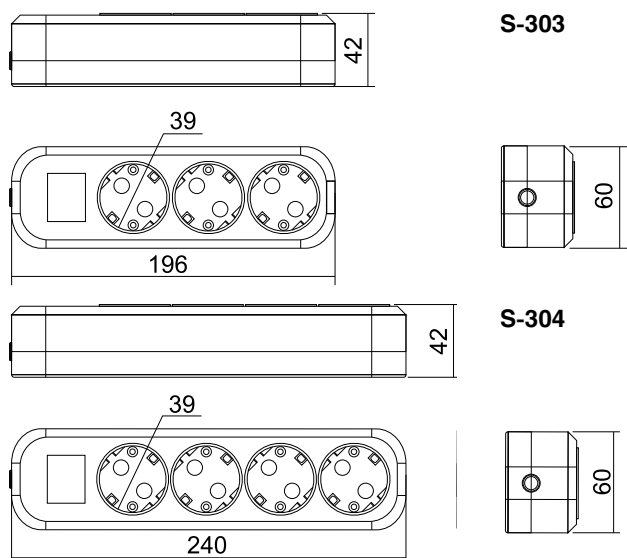
Бытовые удлинители без заземления



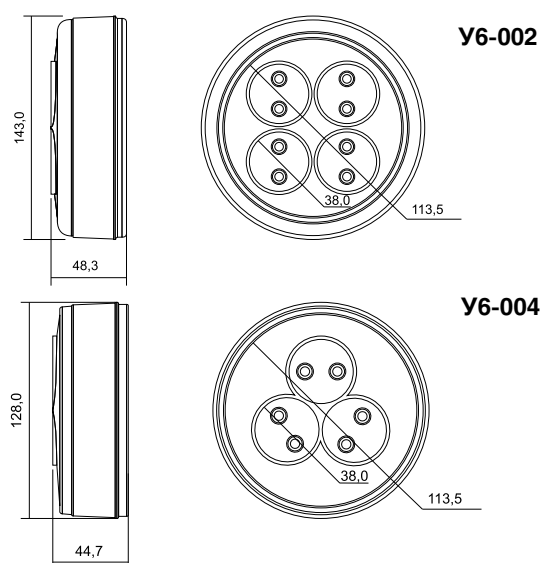
Бытовые удлинители с заземлением



Бытовые удлинители с заземлением и выключателем



Бытовые удлинители-рулетки



СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Сетевые фильтры предназначены для подключения и защиты от перепадов напряжения и импульсных помех в электрической сети всех видов бытовой и офисной техники.

Описание

Сетевой фильтр имеет изготовленный из негорючего материала (пропилен с добавлением антипирена) плоский корпус с 6 гнездами розеток.

Фильтр позволяет подключать электроприборы с суммарной мощностью до 2200 Вт, имеет заземляющие контакты и защитные шторки, делающий использование этих приборов не только комфортным, но и более безопасным.

Основным отличием сетевого фильтра от обычного удлинителя является наличие в схеме фильтрующего элемента – варистора, принимающего на себя скачки напряжения в сети. Время реакции используемого варистора – 1 наносекунда. Более подробные технические характеристики фильтра приведены в таблице.

На верхней части корпуса сетевого фильтра находится автоматический термовыключатель со световым индикатором. Он защитит фильтр и электроприборы в случае если суммарная нагрузка одновременно работающих приборов превысит максимально допустимую.

Выключатель снабжен световым индикатором и позволяет одним нажатием отключить/включить подачу электроэнергии на все подключенные приборы-потребители, а защитные ребра корпуса предотвращают его случайное нажатие.

Применение

Сетевой фильтр предназначен для подачи электроэнергии к вычислительной технике, периферийным устройствам, бытовой технике и другой электронной аппаратуре, требующей защиты от помех.



Требования к безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать нагрузку большей мощности;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать изделие;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и/или шнура;

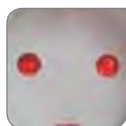
ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать в химически активных и влажных средах.



Технические характеристики

Напряжение в сети	220/250 В
Частота тока	50 Гц
Максимальная нагрузка:	2200 Вт
Максимальная частота подавляемой помехи	100 кГц – 100 МГц
Максимальный суммарный ток нагрузки	10 А
Максимальная рассеиваемая энергия помехи	107 Дж
Максимальное импульсное напряжение помехи	6 кВ
Максимальный импульсный ток помехи	не менее 2,5 кА
Материал корпуса	негорючий полипропилен
Тип провода	ПВС 3×0,75 мм²
Количество розеток с/з	6 шт
Условия эксплуатации	от +1 °С до +35 °С, при относительной влажности не более 80 %
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	36 месяцев
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов
Комплектность	изделие, гофрокороб, паспорт изделия;
Цвет	корпус и шнур светло-серые

Преимущества



Евророзетка:

с защитными шторками и заземляющим контактом.



Ослабление импульсных помех



Светодиодная индикация:

расположена на выключателе



Защитные ребра корпуса:

предотвращают случайное включение/выключение фильтра.



Маркировка:

вилка и штепсельное гнездо удлинителя имеют маркировку в соответствии с ГОСТ Р



Автоматический предохранитель:

защищает от превышения максимально допустимого тока



Пожаробезопасность:

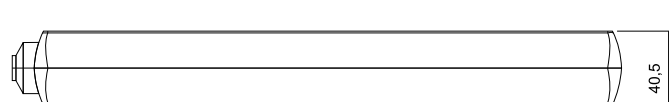
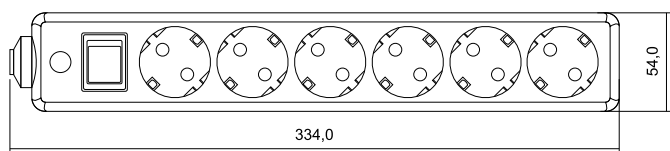
негорючий корпус



Паспорт изделия:

описание условий эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.

Габаритные размеры



Ассортиментный ряд



Артикул	Тип провода	Макс. мощность (Вт),	Номин. ток (А)	Кол-во розеток (шт.)	Транспортная упаковка			Заземление
					Вес (кг)	Объем (куб.м)	Габаритные размеры (мм)	
Длина шнура 1,8 м								
967U-3001	3×0,75	2200	10	6	14,31	0,088	620×330×410	да
967U-5001	3×0,75	2200	10	6	14,31	0,088	620×330×410	да
967U-4001	3×0,75	2200	10	6	14,31	0,088	620×330×410	да
Длина шнура 3 м								
967U-3003	3×0,75	2200	10	6	9,095	0,036	500×304×300	да
967U-5003	3×0,75	2200	10	6	9,095	0,036	500×304×300	да
967U-4003	3×0,75	2200	10	6	9,095	0,036	500×304×300	да
Длина шнура 5 м								
967U-3005	3×0,75	2200	10	6	10,415	0,036	500×304×300	да
967U-5005	3×0,75	2200	10	6	10,415	0,036	500×304×300	да
967U-4005	3×0,75	2200	10	6	10,415	0,036	500×304×300	да
Длина шнура 7 м								
967U-3007	3×0,75	2200	10	6	12,365	0,036	500×304×300	да
967U-5007	3×0,75	2200	10	6	12,365	0,036	500×304×300	да
967U-4007	3×0,75	2200	10	6	12,365	0,036	500×304×300	да
Длина шнура 10 м								
967U-3010	3×0,75	2200	10	6	14,99	0,036	500×304×300	да
967U-5010	3×0,75	2200	10	6	14,99	0,036	500×304×300	да
967U-4010	3×0,75	2200	10	6	14,99	0,036	500×304×300	да

Цвет артикула сетевого фильтра в таблице соответствует:

- фильтру белого цвета
- фильтру светло-серого цвета
- фильтру черного цвета

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.