



Компания «Феникс лайт» была основана на рубеже тысячелетий, рубеже схождения двух культур — Восточной и Западной. Политические и экономические факторы подтолкнули создателей компании начать работу с Восточными странами избрав это направление, как приоритетное.

В настоящее время, ООО «Феникс лайт» является одним из лидеров в секторе продаж электротехнической продукции. Компания постоянно увеличивает ассортимент. Клиентам предлагаются расширенные условия поддержки на приобретаемую продукцию, а также помощь в реализации (совместные рекламные акции, снабжение печатной и другой рекламной продукцией).

Вся продукция, реализуемая компанией «Феникс лайт», сертифицирована, и прошла все необходимые сертификационные измерения и тестирования в лабораториях РОСТЕСТ.

Высокие требования к реализуемому товару предусматривают тщательный осмотр и детальную проверку контрольных образцов каждой партии. Такой подход полностью оправдывает себя и позволяет твердо заявить о высоком качестве товара. Весь перечень реализуемой продукции снабжается подробными описаниями на русском языке, красочной упаковкой из высококачественных материалов.

Девиз «Ответственность, обязательность, компетентность» сопутствует успеху на протяжении всего периода коммерческой деятельности на рынках России, стран Балтии и СНГ. Неоценимый капитал компании — прочная репутация обязательного и надежного партнера в бизнесе.

Мы приветствуем возможность установления новых и упрочнения старых деловых связей и не сомневаемся, что найдем достаточный базис для взаимовыгодного сотрудничества.



СОДЕРЖАНИЕ

СВЕТИЛЬНИКИ

- 5 Аварийные промышленные светильники SUNCA с аккумулятором
- 10 Аварийные бытовые светильники SUNCA с аккумулятором
- 12 Аварийные светильники SUNCA на светодиодах (LED) с аккумулятором
- 13 Аккумулятор для аварийных светильников и наклейки
- 15 Герметичные светильники для влажных помещений
- 16 Люминесцентные светильники открытого и закрытого типа
- 17 Переноски
- 18 DOWN LIGHT
- 19 Встраиваемые точечные
- 21 Прожектора под металлогалогенную лампу
- 22 Прожектора под металлогалогенную и линейную лампу
- 23 Датчики движения и тепловые прожектора PATIO
- 24 Тепловые прожектора PATIO и LED-прожектора

ЛАМПЫ

- 26 Компактные люминесцентные
- 30 Зеркальные, ртутные, ртутно-вольфрамовые
- 31 Натриевые
- 32 Металлогалогенные, горелки к лампам
- 33 Галогенные
- 34 LED-лампы, электронные трансформаторы

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К СВЕТИЛЬНИКАМ И ЛАМПАМ

- 36 Патроны керамические
- 37 Патроны
- 39 Патроны и ламподержатели
- 40 Стартеры и балласты

**ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

- 42 Переходники, двойники, тройники, розетки

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА

- 43 Зажимы и наконечники
44 Наконечники и гильзы
45 Кабельный бандаж, трубка термоусадочная, НШВИ
46 Клеммная колодка, клеммы, сальники
47 Скобы, изолента

НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 49 Силовые разъемы
51 Автоматические выключатели, шинные изоляторы, кросс-модули
52 Принадлежности для щитов
53 Электрощиты

ЭЛЕКТРОТОВАРЫ

- 55 Звонки электрические
56 Звонки электрические и беспроводные
57 Звонки беспроводные, удлинители, отвертки индикаторные
58 Автомобильные холодильники SUNCA
59 Ночники, фонарь водонепроницаемый

- 60 Схема проезда





Светильники предназначены для обеспечения как эвакуационного, так и резервного освещения. Для применения в целях эвакуационного освещения на плафон светильника наклеиваются пленочные эвакуационные указатели. Специальная встроенная электронная схема защиты от перезарядки и чрезмерной разрядки аккумулятора.

Sunca SF-300A NEW 1x18W режим AC/DC (индикатор) постоянного горения

Корпус светильника выполнен из пластмассы белого или серого цвета, прозрачный плафон из пластмассы. Для бытового и промышленного применения.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220В +10%-15%

Частота сети: 50 Гц

Мощность лампы: 18 (20)W

Тип лампы: T8 - ЛБ(ЛД)

Цоколь: G13

Потребляемая мощность при режиме заряда: 10W

Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее: 4,5 часов

Время полного заряда батареи: не менее 24 часов

(в режиме «АУТО» — 72 часа)

Размеры (ДхШхВ): 670x78x105 мм

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
6	76,5	38,1	19,7	18

Sunca SF-635 1x8W «ВЫХОД» режим AC/DC (индикатор)

Для промышленного применения.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220В + 10%-15%

Частота сети: 50 Гц

Мощность лампы: 8W

Тип лампы: T5 - ЛБ(ЛД)

Цоколь: G5

Продолжительность работы: 3,5-4 часа

Размеры (ДхШхВ): 406x87x83 мм

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
8	44,1	39,4	22,2	14,8

Sunca SF-630T 1x11W «ВЫХОД» режим AC/DC (индикатор) влагозащищенный IP54

Корпус из пластмассы полностью герметичен. Плафон соединен с корпусом через прокладку, что позволяет производить монтаж светильника во влажной среде. Возможность подключения в режиме ожидания и в режиме постоянного горения. Для промышленного применения.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220В + 10%-15%

Частота сети: 50 Гц

Мощность лампы: 11W

Тип лампы: PL-11W-G23

Цоколь: G23

Продолжительность работы: 3 часа

Размеры (ДхШхВ): 406x87x83 мм

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
6	37,8	37,1	26,7	12,5



АВАРИЙНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ SUNCA С АККУМУЛЯТОРОМ

**Sunca SF-623A 2x8W «ВЫХОД»
режим AC/DC (индикатор)**

Накладной люминесцентный светильник с прозрачным рассеивателем. Бытовое и промышленное применение.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50 Гц
Мощность лампы: 8W
Количество ламп: 2 шт.
Тип лампы: T5 - ЛБ(ЛД)
Цоколь: G5
Потребляемая мощность при режиме заряда: 10W
Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее:
с одно лампой — 6 часов;
двумя лампами — 4 часа
Время заряда батареи для работы, не менее: 14 часов
Размеры (ДхШхВ): 365x145x75 мм

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
6	41,6	35,6	36,8	13,6

**Sunca SF-623E 2x8W «ВЫХОД»
режим AC/DC постоянного горения**

Накладной светильник с матовым рассеивателем. Промышленное применение.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50 Гц
Мощность лампы: 8W
Количество ламп: 2 шт.
Тип лампы: T5 - ЛБ(ЛД)
Цоколь: G5
Потребляемая мощность при режиме заряда: 10W
Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее:
с одно лампой — 6 часов;
двумя лампами — 4 часов
Время заряда батареи для работы, не менее: 14 часов
Размеры (ДхШхВ): 365x145x75 мм

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
6	41,6	35,6	36,8	13,6

**CS-886 2x8W режим AC/DC**

Накладной светильник с прозрачным рассеивателем. Промышленное применение.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50 Гц
Мощность лампы: 8W
Количество ламп: 2шт.
Тип лампы: T5 –ЛБ(ЛД)
Цоколь:G5
Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее:
с одной лампой - 6 часов;
двумя лампами – 4 часа
Время заряда батареи для работы, не менее: 14 часов
Размеры (ДхШхВ): 410x75x85мм

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
12	45	41	34	19



Sunca SF-627 2x8W «ВЫХОД» режим AC/DC (двухсторонний)

Светильник с матовым рассеивателем. Промышленное применение. Возможны 3 варианта монтажа: потолочная установка, настенная установка, настенная установка (монтаж торцом).

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50 Гц
Мощность лампы: 8W
Количество ламп: 2 шт.
Тип лампы: T5 - ЛБ(ЛД)
Цоколь: G5
Мощность лампы (тип ЛБ(ЛД) или имп. аналог): 8W
Продолжительность работы: 1-1,5 часа

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	53,3	45,7	46	
8				21,5



Sunca SF-620 2x8W режим AC/DC

Накладной люминесцентный светильник с прозрачным рассеивателем. Бытовое и промышленное применение. Только для внутренних помещений.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50 Гц
Количество ламп: 2 шт.
Тип лампы: T5 - ЛБ(ЛД)
Цоколь: G5
Потребляемая мощность при режиме заряда: 10W
Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее:
с одно лампой — 6 часов;
двумя лампами — 4 часа

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	44,50	43,00	23,50	
8				15,30



Sunca SF-620A 2x8W режим AC/DC

Накладной люминесцентный светильник с прозрачным рассеивателем и возможностью использования, как обычного светильника. Бытовое и промышленное применение. Только для внутренних помещений.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50 Гц
Мощность лампы: 8W
Количество ламп: 2 шт.
Тип лампы: T5 - ЛБ(ЛД)
Цоколь: G5
Потребляемая мощность при режиме заряда: 10W
Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее:
с одно лампой — 6 часов;
двумя лампами — 4 часа

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	44,50	43,00	23,50	
8				16,40



АВАРИЙНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ SUNCA С АККУМУЛЯТОРОМ

**Sunca SF-320A 2x8W встраиваемый (индикатор) режим AC/DC**

Используется как накладной, так и встраиваемый с возможностью удаленного управления и ночного освещения. Для промышленного и бытового применения.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В

Частота сети: 50 Гц

Мощность лампы (тип ЛБ(ЛД) или имп. аналог): 8W

Потребляемая мощность при режиме заряда: 10W

Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее: 4,5 часов

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
8	50	46	32	18

**Sunca SF-342C 2x18W режим AC/DC**

Корпус светильника выполнен из пластмассы белого или серого цвета, прозрачный плафон из пластмассы. Для бытового и промышленного применения.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В

Частота сети: 50 Гц

Мощность лампы: 18W

Количество ламп: 2 шт.

Тип лампы: T8 - ЛБ(ЛД)

Цоколь: G13

Продолжительность работы:

одна лампа - 4,5 часа

две лампы - 2 часа

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
4	71,5	28	36	16

**Sunca SF-270 2x6W режим AC/DC**

Светильник с двумя прозрачными поворотными рассеивателями и возможностью использования, как обычного светильника. Корпус светильника выполнен из пластмассы серого цвета. Специальная встроенная электронная схема защиты от перезарядки и чрезмерной разрядки.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В

Частота сети: 50 Гц

Мощность лампы (криптоновая): 6W

Количество ламп: 2 шт.

Потребляемая мощность при режиме заряда: 8W

Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее:

3,3 часа

Время заряда батареи для работы, не менее: 14 часов

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
5	56,50	28,60	34,00	15



SUPERBAZOOKA/CS-951A 1x18W режим AC/DC

Корпус светильника выполнен из пластмассы белого или серого цвета, прозрачный плафон — из пластмассы. Для бытового применения.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50 Гц
Мощность лампы (тип ЛБ(ЛД) или имп. аналог): 18 (20)W
Тип лампы: T8-ЛБ (ЛД)
Количество ламп: 2 шт.
Потребляемая мощность при режиме заряда: 10W
Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее: 4,5 часа
Время полного заряда батареи, не менее: 24 часов (в режиме «АУТО» – 72 часа)
Размеры (ДхШхВ): 670x78x105 мм

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
6	75,5	28,5	26	17

Sunca SF-628 1x8W режим AC/DC

Светильник предназначен для обеспечения эвакуационного освещения. Для применения в целях эвакуационного освещения на плафон светильника наклеиваются пленочные указатели. Для промышленного применения. Специальная встроенная электронная схема защиты от перезарядки и чрезмерной разрядки.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50 Гц
Мощность лампы: 8W
Количество ламп: 1 шт.
Тип лампы: T5 - ЛБ(ЛД)
Цоколь: G5
Потребляемая мощность при режиме заряда: 10W
Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее: 1,5-2 часа
Время заряда батареи для работы, не менее: 10 часов.

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
12	67	44,50	24	15

Sunca SF-633 1x8W режим AC/DC

Светильник предназначен для обеспечения эвакуационного освещения. Для применения в целях эвакуационного освещения на плафон светильника наклеиваются пленочные указатели. Для промышленного применения. Специальная встроенная электронная схема защиты от перезарядки и чрезмерной разрядки.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50 Гц
Мощность лампы: 8W
Количество ламп: 1 шт.
Тип лампы: T5 - ЛБ(ЛД)
Цоколь: G5
Потребляемая мощность при режиме заряда: 10W
Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее: 1,5-2 часа
Время заряда батареи для работы, не менее: 10 часов.

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
12	46,70	38,50	34,70	14,50



АВАРИЙНЫЕ БЫТОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ SUNCA С АККУМУЛЯТОРОМ

**Sunca SF-288B 2x6W режим AC/DC**

Светильник включает в себя: радио, аудиоплеер, прожектор, светильник. Возможность использования светильника в местах, удаленных от источника электрического света (на пикниках, в гаражах, дачах и т.п.).

Технические характеристики:

Батарея: RB 640C 6V 4,5Ah
 Мощность лампы: 6W
 Количество ламп: 2 шт.
 Тип лампы: T5
 Цоколь: G5
 Прожектор: 7,5 часов
 Прожектор + две трубчатые лампы: 2,5 часа
 Две трубчатые лампы: 4 часа
 Одна трубчатая лампа: 8 часов
 Кассетный магнитофон: 14 часов
 Кассетный магнитофон + одна трубчатая лампа: 5 часов
 Кассетный магнитофон + две трубчатые лампы: 3 часа

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
5	69,5	33	22,9	12,3

**Sunca SF-283B 2x6W режим AC/DC**

Светильник включает в себя: вентилятор, радио, прожектор, светильник.

Технические характеристики:

Батарея: RB 640C 6V 4Ah
 Мощность лампы: 6W
 Количество ламп: 2 шт.
 Тип лампы: T5
 Цоколь: G5
 Вентилятор: 2 скорости
 Прожектор
 Светильник: одна или две трубчатые люминесцентные лампы мощностью по 6W
 Режим автоматического включения аварийного освещения

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	35	39	45	
3				14

**Sunca SF-927 1x9W режим AC/DC**

Корпус светильника имеет современный дизайн и выполнен из высокопрочного пластика. Возможность использования светильника в местах, удаленных от источника электрического света (на пикниках, в гаражах, дачах и т.п.). Работает как от сети переменного тока, так и от источника постоянного тока.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
 Диапазон рабочих температур: от 0 °С до 40 °С
 Количество ламп: 1 шт.
 Мощность лампы: 9W
 Тип лампы: PL-9W-2G7
 Цоколь: 2G7
 Время подзарядки: 20 часов
 Продолжительность работы: 3 часа

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	36	40	70	
6				12,7



Sunca SF238B 2x6W режим AC/DC

Светильник бытовой включает в себя: радио, прожектор, светильник, электронные часы. Удобен для применения на пикниках, в гаражах, в путешествиях и т.д. Специальная встроенная электронная схема защиты от перезарядки и чрезмерной разрядки.

Технические характеристики:

Батарея: RB 640C 6V 4,5Ah
 Мощность лампы: 6W
 Количество ламп: 2 шт.
 Тип лампы: T5
 Цоколь: G5
 Время работы:
 ПРОЖЕКТОР: 7,5 часов
 МИГАЮЩИЙ ФОНАРЬ: 8 часов
 Одна трубчатая лампа: 8 часов
 Две трубчатые лампы: 4 часа
 РАДИО: 30 часов
 Время заряда батареи для работы, не менее: 12 часов

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
5	65	31	21,9	11,80



Sunca SF922 1x7W режим AC/DC

Изящный дизайн с исключительно удобной ручкой. Малый размер. Удобен для применения на пикниках, в гаражах, дома, в путешествиях и т.д. Специальная встроенная электронная схема защиты от перезарядки и чрезмерной разрядки.

Технические характеристики:

Входное напряжение – 220-240 В~ 50/60 Гц
 Входная мощность – 8 Вт
 Рабочая температура – от 0°C до 40°C
 Время зарядки – 20 часов
 Свинцовая кислотная батарея – 6В/ 4 АЧ
 Лампа накаливания – 6 В / 0,5 А
 Мощность трубчатой лампы: 7W
 Тип лампы: PL-9W-2G7
 Цоколь: 2G7
 Время работы:
 PL-лампа – примерно 4 часа
 Прожектор – примерно 7 часов
 Вспомогательные принадлежности – сетевой шнур
 Время заряда батареи для работы, не менее: 20 часов

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
10	35,65	37,65	24,45	11,30



Sunca SF878B 2x6W режим AC/DC

Светильник бытовой включает в себя: аудиоплеер, радио, прожектор, светильник, электронные часы. Удобен для применения на пикниках, в гаражах, в путешествиях и т.д. Специальная встроенная электронная схема защиты от перезарядки и чрезмерной разрядки.

Технические характеристики:

Входное напряжение – 220-240В~ 50Гц переменного тока
 Входная мощность - 5 Вт
 Время зарядки - примерно 16 часов
 Свинцовая кислотная батарея - 6 В
 Лампа фонаря - Галогенная лампа 15 Вт
 Мощность трубчатой лампы: 6W
 Количество ламп: 2 шт.
 Тип лампы: T5
 Цоколь: G5
 Диапазон частот:
 АМ-РАДИО - 540 кГц ~ 1600 кГц
 FM-РАДИО - 88 МГц ~ 108 МГц
 Время заряда батареи для работы, не менее: 12 часов

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
5	25,40	78,85	36,85	15



АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ SUNCA НА СВЕТОДИОДАХ (LED) С АККУМУЛЯТОРОМ

**Sunca SF629L LED режим AC/DC**

Аварийный светильник с 5-ю светодиодами сверхвысокой яркости. Светильник предназначен для потолочной установки при помощи узлов подвеса.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В

Частота сети: 50-60 Гц

Количество светодиодов: 5 шт.

Потребляемая мощность при режиме заряда: 5W

Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее: 8 часов

Время заряда батареи для работы, не менее: 20 часов

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
6	68	50	35,30	16

**Sunca SF275S LED режим AC/DC**

Аварийный светильник с 3-мя светодиодами сверхвысокой яркости. Светильник предназначен для потолочной установки при помощи узлов подвеса или настенной установки.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В

Частота сети: 50-60 Гц

Количество светодиодов: 3 шт.

Потребляемая мощность при режиме заряда: 3W

Время работы от внутренней аккумуляторной батареи при полном заряде, не менее: 8 часов

Время заряда батареи для работы, не менее: 20 часов

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
10	49	33,50	15,50	5,10

**Sunca SF348L 30LED режим DC**

Светильник на светодиодах (предусмотрена возможность работы 30 либо 15 светодиодами) предназначен для обеспечения как эвакуационного, так и резервного освещения. Светильник на светодиодах отличается большим сроком службы и существенная экономия электроэнергии.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В

Частота сети: 50-60 Гц

Количество светодиодов: 15/30 шт.

Максимальная мощность: 5 Вт

Время зарядки: 24 часа

Светодиоды: Повышенной яркости

Аккумуляторная батарея: 6 В

Продолжительность работы:

15 светодиодов: 10 ч

30 светодиодов: 5 ч

Время заряда батареи для работы, не менее: 24 часов

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
6	76,50	38,10	19,70	18



АККУМУЛЯТОРЫ, НАКЛЕЙКИ К АВАРИЙНЫМ СВЕТИЛЬНИКАМ И ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ НАКЛЕЙКИ



Аккумулятор PREMIER PRL-886

Используется в аварийных светильниках.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 6В

Емкость: 4 Ah



Аккумулятор SUNCA RB 640B

Используется в аварийных светильниках под маркой Sunca, при совпадении посадочных мест возможно применение его и в других светильниках.

Технические характеристики:

Напряжение: 6В

Емкость: 4,5Ah

Аккумуляторная батарея:

Sealed Lead — Acid Rechargeable Battery

Наклейки к аварийным светильникам

Размер 310x120 мм, для моделей:
SF-623A, SF-623E, SF-627, 203B



«Вверх по лестнице
направо»



«Вверх по лестнице
налево»



«Выход прямо (вниз)»



«ВЫХОД, EXIT»



«ВЫХОД налево»



«ВЫХОД направо»



«Вниз по лестнице
налево»



«Вниз по лестнице
направо»



«ВЫХОД»



«EXIT»



«Запасный выход»



«Указатель
движения к выходу»



«ВЫХОД»

Размер 270x60мм, для моделей:
SF-630T, SF-625, SF-320, CS-886

Предупреждающие наклейки



Наклейки «12В» «24В» «36В» идут в двух вариантах:
15x50мм (10 штук на листе), 15x50мм (5x10 штук на листе)



Наклейка «Молния» идет
в трех вариантах:
50x50x50мм (40 штук на листе)
100x100x100мм (8 штук на листе)
150x150x150мм (3 штуки на листе)



Наклейка «Земля» идет
в двух вариантах:
d20мм (30 штук на листе)
50x50x50мм (36 штук на листе)



Наклейки «220В» «380В» идут в трех вариантах:
15x50мм (10 штук на листе), 15x50мм (5x10 штук
на листе), 35x100мм (14 штук на листе)



Наклейки «ОПАСНО» «СТОЙ! напряжение»
«СТОЙ! Опасно для жизни» «НЕ ВЛЕЗАЙ! убьёт»
«НЕ ВКЛЮЧАТЬ работают люди»
идут в трех вариантах:
50x100мм (10 штук на листе), 80x160мм (8 штук
на листе), 100x200мм (2 штуки на листе)


ГЕРМЕТИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ


Влагозащищенные светильники предназначены для установки на открытых участках стен и потолков зданий (спортивные залы, автомобильные паркинги, складские площади, торговые залы супермаркетов, помещения вокзалов), во влажных помещениях (душевые, бани, сауны, хозяйственные постройки и т.д.) без дополнительных влагозащитных козырьков.

Светильники РЕ
Технические характеристики:

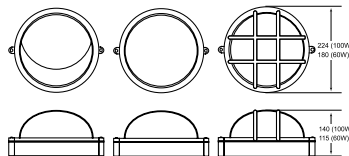
Напряжение питания: 220-240В
 Корпус: пластиковый упрочненный
 Рассеиватель: пластиковый прозрачный крепится к корпусу пластиковыми защелками
 Кол-во и мощность ламп: 1x18W, 1x36W, 1x58W, 2x18W, 2x36W, 2x58W
 Тип патрона: G13
 Степень защиты: IP65

Погрузочные данные:

Модель	Кол. шт. в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
1x18W	10	69,5	23	38,5	15
2x18W	8	69,5	35,3	31	17
1x36W	6	130	23	22	15
2x36W	4	131	18,5	30	15
2x36W с ЭПРА	4	131	18,5	30	15
1x58W	6	161	24	25	17
2x58W	4	161	34	20	19

**1x60W круг с реш.,б/реш.,с респ.
 1x100W круг с реш.,б/реш.,с респ.**
Технические характеристики:

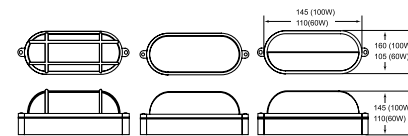
Напряжение питания: 220-240В
 Тип патрона: E27
 Цвет: белый, черный
 Применяемый источник света: ЛОН 60W; ЛОН 100W
 Класс защиты от поражения электрическим током: 1
 Степень защиты: IP54


Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
60W – 18	56	37,5	35,5	18
100W – 12	87,5	25,5	50	18

**1x60W овал с реш.,б/реш.,с респ.
 1x100W овал с реш.,б/реш.,с респ.**
Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
 Тип патрона: E27
 Цвет: белый, черный
 Применяемый источник света: ЛОН 60W; ЛОН 100W
 Класс защиты от поражения электрическим током: 1
 Степень защиты: IP54


Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
60W – 18	56	37,5	35,5	18
100W – 12	78	30	35	18



HL 99-1x40W
HL 99-2x40W

Люминесцентные светильники открытого типа для установки в подсобных и промышленных помещениях, не требующих специальных условий, а также с возможностью использования в специальных проектах освещения и рекламных модулях.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50-60 Гц
Количество ламп: 1 / 2 шт.
Максимальная мощность: 40 / 80 Вт

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	125	21	12	
10	125	21	12	12



HL 4012-1x18W
HL 4012-1x36W

Люминесцентные светильники закрытого типа с решеткой для установки в офисных, бытовых и промышленных помещениях, не требующих специальных условий и ограничений.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50-60 Гц
Количество ламп: 1 шт.
Максимальная мощность: 18 / 36 Вт

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	75,5	38	23,5	
HL 4012-1x18W – 12	75,5	38	23,5	16
HL 4012-1x36W – 6	136,5	25,5	18	16



HL 4014-2x18W
HL 4014-2x36W

Люминесцентные светильники закрытого типа с решеткой для установки в офисных, бытовых и промышленных помещениях, не требующих специальных условий и ограничений.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50-60 Гц
Количество ламп: 2 шт.
Максимальная мощность: 36 / 72 Вт

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	75,5	35	20	
HL 4014-2x18W – 6	75,5	35	20	14
HL 4014-2x36W – 6	136,5	35	20	18



ПЕРЕНОСКИ

**Переноска YZ-5, YZ-10, YZ-15**

Переноска под лампу накаливания снабжена металлической решеткой для защиты лампы, а также выключателем на ручке.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220В

Мощность лампы: 60W

Тип лампы: ЛОН

Длина провода: 5м, 10м, 15м

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	48	36	30	
5 м - 24	48	36	30	18
10 м - 16	48	38	32	20
15 м - 12	48	35	30	22

**HL-L22 с пластиковой ручкой
HL-L23 с резиновой ручкой**

Переноски закрытого типа, с решеткой и защитным стеклянным колпаком на лампу накаливания.

Светильники предназначены для работы в промышленных и производственных помещениях. 2 варианта исполнения: с пластиковой и резиновой ручкой.

Технические характеристики:

Частота сети: 50-60 Гц

Размер HL-L22: L24cm, D 12.5cm

Размер HL-L23: L28.5cm, D 14cm

Длина провода: 5м

Количество ламп: 1 шт.

Максимальная мощность: 60 Вт E27

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см		Вес, кг
	62	29	
HL-L22 - 20	62	29	17
HL-L23 - 12	69	48,5	14



Переноски на светодиодах:

HL-L-4 на LED

HL-L-5 на LED

Технические характеристики:

HL-L-4 – беспроводная переноска. Работает от аккумулятора.
 Напряжение 7,2V. Заряжается от сети и от прикуривателя.
 Время заряда 4-5 часов
 Два режима работы.
 Режим рабочий – светятся 60 светодиодов до 2 часов без подзарядки. Режим фонаря – светятся 9 светодиодов до 12 часов без подзарядки.
 Срок службы – 100 тыс. часов.
 Яркость – 15000MCD

HL-L-5 – беспроводная переноска. Работает от аккумулятора.
 Напряжение 7,2V. Заряжается от сети.
 Время заряда 4-5 часов
 Один режим – светятся 30 светодиодов до 4 часов без подзарядки.
 Срок службы – 100 тыс. часов.
 Яркость – 12000MCD

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
HL-L-4 – 10	53	45	18,5	8
HL-L-5 – 12	57	47	24,5	12



Переноски на люминесцентных

лампах T5 8W:

TL 2007 220V 8W

TL 2007 12V 8W

Технические характеристики:

Напряжение питания: 12V/220V
 Мощность лампы: 8W
 Цоколь: G5
 Тип лампы: T5
 Длина провода: 5 м.

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
TL2007 T5 220V 8W – 20	50	26	25	11
TL2007 T5 12V 8W – 20	50	26	25	11



DOWN LIGHT



Светильники направленного света серии Down Light предназначены для встраивания в подвесной потолок для использования с компактными люминесцентными или металлогалогенными лампами. Светильники применяются для освещения офисов, магазинов, салонов и других общественных помещений.

ЛВО 33/ZTN 70 B-3 2x13W d=168 мм
ЛВО 33/ZTN 70 B-8 2x18W d=190 мм
ЛВО 33/ZTN 150 B-1 2x26W d=223 мм

Светильник с отражателем и декоративным мозаичным стеклом под энергосберегающую лампу.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220В
 Частота сети: 50 Гц
 Тип патрона: G24

Погрузочные данные:

Модель	Кол. шт. в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
2x13W	24	77	37	40	14
2x18W	20	69	40,5	46	15
2x26W	20	73	48,5	48,5	20

Установочные данные:

Модель	Высота, h (мм)	Диаметр выреза отверстия, d (мм)
2x13W	80	150
2x18W	88	175
2x26W	100	210

ЛВО 33/ZTN 70 A-1 70W d=168 мм
ЛВО 33/ZTN 150 A-1 150W d=223 мм

Светильник с отражателем и декоративным мозаичным стеклом под металлогалогенную лампу.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220В
 Частота сети: 50 Гц
 Тип патрона: Rx7s

Погрузочные данные:

Модель	Кол. шт. в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
70W	24	77	37	40	14
150W	20	73	48,5	48,5	20

Установочные данные:

Модель	Высота, h (мм)	Диаметр выреза отверстия, d (мм)
70W / 150W	110	150

ЛВО 33/ZTN 70-9 70W поворотный
ЛВО 33/ZTN 150-9 150W поворотный

Светильник встраиваемый со стеклом под металлогалогенную лампу.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220В
 Частота сети: 50 Гц
 Тип патрона: Rx7s

Погрузочные данные:

Модель	Кол. шт. в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
70W	20	67	30	48,5	22
150W	20	67	30	48,5	22

Установочные данные:

Модель	Высота, h (мм)	Диаметр выреза отверстия, d (мм)
70W / 150W	160	225x135



R39,R50, R63, R80 белый, хром, золото, черный

Неповоротные светильники для установки в подвесной потолок.

Применяется с зеркальной лампой.

Технические характеристики:

Напряжение питания : 220В

Корпус: металлический

Цвета: белый, золотой, черный и хромированный

Материал патрона: керамика

Тип патрона:

R39, R50 — E14

R63, R80 — E27

Погрузочные данные:

Кол. шт. в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	39,5	35	47,5	
R39	39,5	35	47,5	20
R50	41,5	47	35	20
R63	51	49,5	43,0	24
R80	50,5	43,5	43,5	18

R39,R50, R63 хром, золото

Поворотные светильники для установки в подвесной потолок.

Применяется с зеркальной лампой.

Технические характеристики:

Напряжение питания : 220В

Корпус: металлический

Цвета: белый, золотой и хромированный

Материал патрона: керамика

Тип патрона:

R39, R50 — E14

R63 — E27

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	39,5	35	47,5	
R39	39,5	35	47,5	20
R50	41,5	47	35	20
R63	51	49,5	43	24

MR16 белый, хром, золото (поворотный и неповоротный)

Светильник для установки в подвесной потолок.

Применяется с галогенной лампой.

Технические характеристики:

Напряжение питания : 220-240В

Корпус: металлический белого,

золотого и хромированного цвета

Материал патрона: керамика

Источник света: лампа MR16 12В/220В

Тип патрона: GU10, GU5.3, GU4

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	45	23	37	
100	45	23	37	8





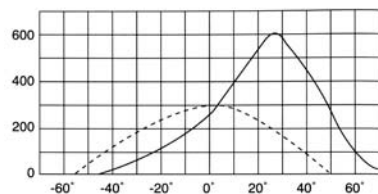
Используются для освещения площадей, рекламных щитов большого размера, торцевых стен зданий, для декоративной подсветки мостов. Обладая высокой световой отдачей, металлогалогенные прожектора являются одним из самых экономичных световых приборов по соотношению — яркость света / потребляемая мощность.

70W/150W TH2004 кососвет

Технические характеристики:

Напряжение питания: 240В
 Класс изоляции: 1
 Мощность лампы: 70W; 150W
 Тип лампы: МН(МТ) 0,85А; МН(МТ) 1,8А
 Cos φ: 0,9
 Тип патрона: Rx7s
 Степень защиты: IP65

Распределение света cd/1000Lm



Погрузочные данные:

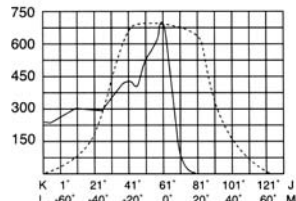
Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
3	38	31	28	16

150W HA0114 кососвет

Технические характеристики:

Напряжение питания: 240В
 Класс изоляции: 1
 Мощность лампы: 70W; 150W
 Тип лампы: МН(МТ) 0,85А; МН(МТ) 1,8А
 Cos φ: 0,9
 Тип патрона: Rx7s
 Степень защиты: IP65

Распределение света cd/1000Lm



Погрузочные данные:

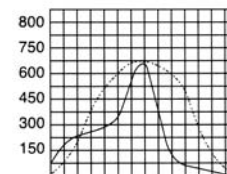
Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
3	38	31	28	16

250W TH2008 400W TH2008

Технические характеристики:

Напряжение питания: 240В
 Класс изоляции: 1
 Мощность лампы: 250W; 400W
 Тип лампы: МН(МТ) 2,5А; МН(МТ) 3,8А
 Cos φ: 0,9
 Тип патрона: E40
 Степень защиты: IP65

Распределение света cd/1000Lm



Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
3	47	48	44	24



ПРОЖЕКТОРА ПОД МЕТАЛЛОГАЛОГЕННУЮ И ЛИНЕЙНУЮ ЛАМПУ

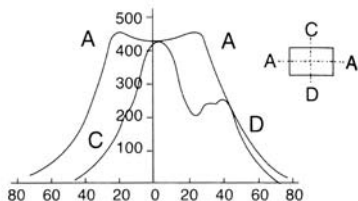


1000W HA0107

Технические характеристики:

Напряжение питания: 240В
 Класс изоляции: I
 Мощность лампы: 1000W
 Тип лампы: МН(МТ) 9А
 Cos φ: 0,9
 Тип патрона: E40
 Степень защиты: IP65

Распределение света cd/1000Lm



Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
1	80	43,5	30	30

150W/500W с датчиком движения

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
 Частота сети: 50 Гц
 Мощность лампы: 150W; 500W
 Тип лампы: J (КГ)
 Тип патрона: R7s

Погрузочные данные:

Мощность, W	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		59,5	28,5	39	
150	20	59,5	28,5	39	17
500	10	67	27,5	39	16

150W черный/белый (лампа длиной 78 мм)
500W черный/белый (лампа длиной 118 мм)
1000W черный (лампа длиной 189 мм)
1500W черный (лампа длиной 254 мм)
2000W черный (лампа длиной 333 мм)
5000W серый (лампа длиной 520 мм)

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220В
 Частота сети: 50 Гц
 Мощность лампы: 150; 500; 1000; 1500; 2000; 5000W
 Тип лампы: J (КГ)
 Тип патрона: R7s
 Возможно подключение датчика движения (поставляется отдельно)

Погрузочные данные:

Мощность, W	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		72	22,5	30	
150	20	72	22,5	30	11
500	20	73	37,5	38	22
1000	6	28,5	32	14	22
1500	6	77	35,5	38	22



Датчик движения

Позволяет включать светильник, прожектор и т.д., реагируя на движение и изменения освещенности, заменяя обычные выключатели.

Технические характеристики:

Цвет: белый, черный
Угол обзора: 120°
Дальность обнаружения: 12 м(макс.)
Напряжение питания: 180-240В
Частота сети: 50-60 Гц
Рабочая нагрузка: 1000W
Температурный режим: от -10 °С до +40 °С
Потребляемая мощность:
0,45W (рабочий режим);
0,1W (ждущий режим)
Относительная влажность воздуха: <93%RH

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
50	64,5	30,5	50	15



РАТИО HL-E46A 4x500W

4 тепловых прожектора, соединенные в одну общую конструкцию, используют тепловые галогенные лампы инфракрасного излучения, мощностью по 500W, каждая. Идеально подходят для использования на открытых площадках кафе, ресторанов, дачных верандах и беседках.

Технические характеристики:

Цвет: белый, черный
Напряжение: 220-240V
Мощность: 4x500W=2000W
Кабель с вилкой: длина 5м, сечение 3x1,0 мм²

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
3	50	50	44	39



РАТИО HL-E46-3A 3x500W

3 тепловых прожектора, соединенные в одну общую конструкцию, используют тепловые галогенные лампы инфракрасного излучения, мощностью по 500W, каждая. Идеально подходят для использования на открытых площадках кафе, ресторанов, дачных верандах и беседках.

Технические характеристики:

Напряжение: 220-240V
Мощность: 3x500W=1500W
Кабель с вилкой: длина 5м, сечение 3x1,0 мм²

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
3	50	50	44	33



ТЕПЛОВЫЕ ПРОЖЕКТОРА ПАТИО И LED-ПРОЖЕКТОРА

**PATIO HL-E43R 1*1300W**

Тепловой прожектор с использованием тепловой галогенной лампы инфракрасного излучения, мощностью 1300W. Предназначен для использования в промышленных и производственных помещениях.

Технические характеристики:

Напряжение: 220-240V

Мощность: 1300W

Лампа: R7S 254mm red

Кабель с вилкой: длина 5м, сечение 3x1,0 мм²

Погрузочные данные:

Кол-во штук в коробке	Размер короба, см			Вес, кг
6	58	43	54	22

**PATIO HL-E51**

Свободно устанавливаемая штанга со столиком, заканчивающаяся отражателем, под которым устанавливаются тепловые прожектора. Идеально подходит для использования на открытых площадках кафе, ресторанов, дачных верандах и беседках.

Технические характеристики:

Поставляется в комплекте с PATIO HL-E46A 4x500W.

Напряжение: 220-240V

Мощность: 2000W

Кабель с вилкой: длина 5м, сечение 3x1,0 мм²

**HF-LFL-1009-120D LED
HF-LFL-1009-180D LED**

Прожектора на светодиодах – это современный вариант освещения всевозможных площадей с экономией электроэнергии и минимальной теплоотдачей. Рекомендуется для декоративных, ландшафтных, рекламных, театральных и аналогичных вариантов подсветок.

Технические характеристики:

Напряжение: 220-240V

Мощность:

Количество светодиодов: 120/180

Погрузочные данные:

Кол-во штук в коробке	Размер короба, см			Вес, кг
120D LED – 4	40	30	40	14
180D LED – 4	40	30	40	14



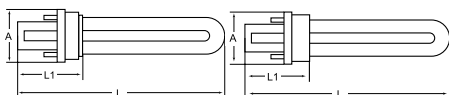


КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ



Компактные люминесцентные лампы со встроенным ПРА представляют собой стеклянную трубку — колбу, внутренняя поверхность которой покрыта люминофором. Основным преимуществом данного вида ламп является экономия до 80% потребления электроэнергии по сравнению с традиционной лампой накаливания при таком же световом потоке.

G23, G24



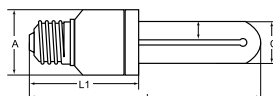
Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Напряж., В	Размеры, (LxL1xA) мм	Цв. темп., К	Световой поток, LM	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-9-G23	9	110/240	169x38x32	2700-6400	480	8000	G23
PL-UVC-G23 бактерицид	9	220-240	169x38x32	2700-6400		8000	G23
PL-11-G23	11	110/220	187x38x32	2700-6400	600	8000	G23
PL-13-G24	13	110/220	138x42x35	2700-7000	7780	8000	G24
PL-18-G24	18	110/220	151x42x35	2700-7000	1050	8000	G24
PL-26-G24	26	110/220	151x42x35	2700-7000	1420	8000	G24

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
PL-...-G23	200	47,5	26	36,5	13
PL-...-G24	100	43	18,5	41,5	12

2U — две дуги



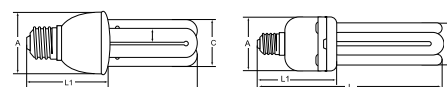
Технические характеристики:

Тип	Мощность, W	Размеры, (LxL1xA) мм	Цв. темп., К	Световой поток, LM	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-2U	7	123x65x42	2700-6400	250	8000	E27
PL-2U	9	135x65x42	2700-6400	360	8000	E14
PL-2U	9	145x65x42	2700-6400	360	8000	E27
PL-2U	11	145x65x42	2700-6400	525	8000	E14
PL-2U	11	145x65x42	2700-6400	525	8000	E27
PL-2U	15	168x65x42	2700-6400	750	8000	E27
PL-2U	18	178x65x42	2700-6400	900	8000	E27

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
PL-2U-7W	60	57,5	25	17	8,9
PL-2U-9W	60	57,5	25	18	9,2
PL-2U-11W	60	57,5	25	19	9,6
PL-2U-15W	60	57,5	25	21,5	10,2
PL-2U-18W	60	57,5	25	22,5	10,7

3U — три дуги



Технические характеристики:

Тип	Мощность, W	Напряжение, В	Размеры, (LxL1xA) мм	Цв. темп., К	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-3U	15	120/230	132x72x58	2700-6400	3000	E27
PL-3U	18/20	120/230	144x72x58	2700-6400	3000	E27
PL-3U	22	120/230	162x72x58	2700-6400	3000	E27
PL-3U	25/27	120/230	172x72x58	2700-6400	3000	E27
PL-3U	30	120/230	172x72x58	2700-6400	3000	E27

Погрузочные данные:

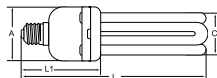
Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
PL-3U-15W/18W/20W	60	71,5	31,5	18,7	11,4
PL-3U-22W	60	71,5	31,5	20,2	11,8
PL-3U-25W/27W	60	71,5	31,5	21,8	12,6
PL-3U-30W	60	71,5	31,5	21,8	12,6



4U — четыре дуги

5U — пять дуг
6U — шесть дуг

8U — восемь дуг

*Технические характеристики:*

Тип	Мощн., W	Напряж., В	Размеры, (LxL1xA) мм	Цв. темп., К	Световой поток, LM	Номинал. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-4U	36	120/230	243x101x72	2700-6400	2100	8000	E27/E40
PL-4U	46	120/230	273x101x72	2700-6400	2500	8000	E27/E40
PL-4U	65	120/230	295x130x88	2700-6400	3100	8000	E27/E40
PL-4U	85	120/230	320x130x88	2700-6400	4100	8000	E40

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см		Вес, кг
PL-4U-36W/46W	60	78,5	47	27,7/30,7
PL-4U-65W/85W	30	47	40	30/36

Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Размеры, (LxL1xA) мм	Цв. темп., К	Световой поток, LM	Номинал. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-5U	15	113x53x56	2700-6400	770	8000	E27
PL-5U	20	128x53x56	2700-6400	1055	8000	E27
PL-5U	30	133x53x56	2700-6400	1620	8000	E27
PL-5U	105	307x121x88	2700-6400	5670	8000	E40
PL-5U	120	327x121x88	2700-6400	6480	8000	E40
PL-6U	150	335x138x105	2700-6400	8100	8000	E40

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см		Вес, кг
PL-5U-15W	50	53	26	14
PL-5U-20W	50	53	26	15,5
PL-5U-30W	50	62	31	16
PL-5U-105W	30	56	47	34
PL-5U-120W	30	56	47	36
PL-6U-150W	20	57	45	39

Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Размеры, (LxL1xA) мм	Цв. темп., К	Световой поток, LM	Номинал. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-8U	200	345x150x127	2700-6400	10800	8000	E40
PL-8U	250	365x150x127	2700-6400	13500	8000	E40

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см		Вес, кг
PL-8U	12	57	43	37
PL-8U	12	57	43	39



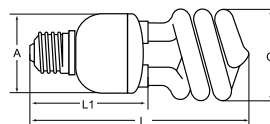
КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ



Спираль SPCmini



Спираль



Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Размеры, (LxL1xA) мм	Цвет. темп., К	Свет. поток, LM	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-SPCmini	5	36x36x11,5	2700-6400	280	8000	E14/E27
PL-SPCmini	9	36x36x12	2700-6400	470	8000	E14/E27
PL-SPCmini	11	43x43x14	2700-6400	580	8000	E14/E27
PL-SPCmini	13	52x27x16	2700-6400	700	8000	E14/E27
PL-SPCmini	15	52x27x16,5	2700-6400	810	8000	E27
PL-SPCmini	20	52x27x17	2700-6400	1080	8000	E27
PL-SPCmini	25	67x34x20	2700-6400	1400	8000	E27

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
PL-SPCmini 5W/9W	100	36	36	12	8
PL-SPCmini 11W	100	43	43	14	9
PL-SPCmini 13W/15W/20W	50	52	27	17	10/16/20
PL-SPCmini 25W	50	67	34	20	26

Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Размеры, (LxL1xA) мм	Цвет. темп., К	Свет. поток, LM	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-SP	5	36x36x11,5	2700-6400	1180	8000	E27
PL-SP	9	36x36x12	2700-6400	1480	8000	E27
PL-SP	11	43x43x14	2700-6400	1760	8000	E27
PL-SP	13	52x27x16	2700-6400	700	8000	E40
PL-SP	15	52x27x16,5	2700-6400	810	8000	E40
PL-SP	20	52x27x17	2700-6400	1080	8000	E40

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
PL-SP 23W	50	70	35	17	14
PL-SP 26W/30W	50	78	40	17,5	16
PL-SP 85W	15	54	33	31	7
PL-SP 105W	15	54	33	31	7
PL-SP 150W	15	55	35	40	7,5



Зеркальная R50, R63

Технические характеристики:

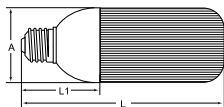
Тип	Мощн., W	Размеры, (LxL1xA) мм	Цвет. темп., К	Свет. поток, LM	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-R50	7	103x58x48	2700	280	8000	E14
PL-R63	9	113x60x64	2700	450	8000	E27

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
PL-R50	100	44	44	32	6
PL-R50	100	44	44	32	6,5



Цилиндр

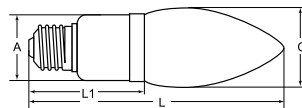


Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Размеры, (LxL1xA) мм	Цвет. темп., К	Свет. поток, LM	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-CYL	9	115x58x32	2700-6400	450	8000	E14
PL-SP	11	142x64x55	2700-6400	580	8000	E14/E27
PL-SP	15	154x67x64	2700-6400	650	8000	E27
PL-SP	20	174x67x64	2700-6400	880	8000	E27
PL-SP	25	184x67x64	2700-6400	1150	8000	E27

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
PL-CYL-9W	50	52	27	15	8
PL-CYL-11W	50	68	34	19	9

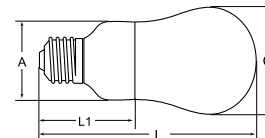
Свеча B35, B38
Свеча на ветру B38

Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Размеры, (LxL1xA) мм	Цвет. темп., К	Свет. поток, LM	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-B35	5	114x68x24	2700-6400	160	8000	E14/E27
PL-B35	9	138x68x42	2700-6400	225	8000	E14/E27
PL-B38	9	168x68x42	2700-6400	300	8000	E14/E27
PL-B38	11	168x68x42	2700-6400	440	8000	E14/E27

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
PL-B35	60	65,5	28	19,4	8,9
PL-B38	60	77,3	33	20,7	9,6

Шар mini P45
Шар BLB

Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Размеры, (LxL1xA) мм	Цвет. темп., К	Свет. поток, LM	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
PL-P45	7	94x48x50	2700-6400	280	8000	E14/E27
PL-P45	9	94x48x50	2700-6400	450	8000	E14/E27
PL-BLB	11	138x58x51	2700-6400	440	8000	E14/E27
PL-BLB	15	138x58x51	2700-6400	650	8000	E27

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
PL-P45	50	56	28	12	4,5
PL-BLB	60	89,3	38	19,5	9,5

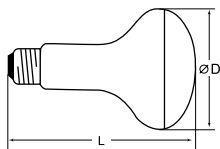


ЗЕРКАЛЬНЫЕ, РТУТНЫЕ, РТУТНО-ВОЛЬФРАМОВЫЕ



Зеркальные лампы (R)

Лампы направленного освещения. Для декоративного и акцентного освещения больших поверхностей: магазины, выставки и т.д.



Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Напряж., В	Световой поток, LM	Размеры (LxD), мм	Тип цоколя
R39 30W/40W	30/40	230	80/120	65x39	E14
R50 25W/40W/60W	25/40/60	230	170/330/550	84x50	E14
R63 40W/60W/75W	40/60/75	230	400/660/950	101x63	E27
R60 60W/75W/100W	60/75/100	230	240/320/450	114x80	E27

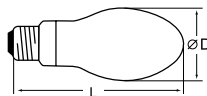
Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
R39 30W/40W	100	41	22	16	4
R50 25W/40W/60W	250	52	27	51	8
R63 40W/60W/75W	125	33	33	60	8
R60 60W/75W/100W	125	42	42	67	8



Ртутные высокого давления (ДРЛ)

Применяются для освещения больших производственных площадей, улиц, участков открытых пространств, на которых проводятся работы в ночное время. Лампы ДРЛ сочетают высокую световую отдачу с возможностью сосредоточить в относительно небольшом объёме значительную световую энергию.



Технические характеристики:

Тип	Мощность, W	Световой поток, LM	Продолжит. горения, Н	Размеры (LxD), мм	Тип цоколя
HM	125	6200	20000	177x76	E27
HM	250	12700	15000	228x91	E40
HM	400	21000	15000	287x122	E40

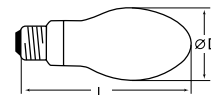
Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
HM 125W	25	41	41	21	5
HM 250W	20	48	39	27	5
HM 400W	12	51	39	31	5



Ртутно-вольфрамовые высокого давления (ДРВ)

Предназначены для освещения улиц и промышленных объектов, применяются без пускорегулирующего аппарата (ПРА)



Технические характеристики:

Тип	Мощность, W	Свет. поток, LM	Продолжит. горения, Н	Габариты, L	Габариты, D	Тип цоколя
HMB-100	100	1100	10000	155	71	E22
HMB-160	160	3150	13000	177	76	B22/E27
HMB-250	250	5500	10000	232	91	E40
HMB-500	500	13000	10000	287	122	E40
HMB-1000	1000	21000	10000	410	180	E40

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
HMB-160	25	41	41	21	5
HMB-250	20	48	39	27	5
HMB-500	12	51	39	31	5
HMB-1000	4	40	40	44	5



Натриевые высокого давления (ДНАТ)

Являются одной из самых эффективных групп источников видимого излучения: они обладают самой высокой световой отдачей среди всех известных газоразрядных ламп и незначительным снижением светового потока при длительном сроке службы.



Технические характеристики:

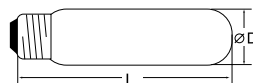
Тип	Мощн., W	Световой поток, LM	Продолжит. горения, H	Размеры (LxD), мм	Цв. темпер., К	Тип цоколя
SON-T 70	70	6800	24000	114,2x20	1900	Rx7s
SON-T 150	150	15000	24000	132x23	1900	Rx7s-24
SON-T 70	70	6000	24000	156x38	1900	E27
SON-T 100/150	100/150	9000/15000	24000	211x47	1900	E40
SON-T 250	250	28000	24000	257x47	2000	E40
SON-T 400	400	48000	24000	283x47	2000	E40

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см				Вес, кг
SON-T 70	50	43	23	22	5	
SON-T 100/150	20	27	22	28	4	
SON-T 250/400	20	27	22	32/34	5/5,5	

Натриевые высокого давления (ДНАТ) для парников и теплиц

Лампы SON-T Argo улучшают урожайность и доходность во всех отраслях тепличного хозяйства, дают спектр с большей долей ультрафиолетового излучения, что способствует развитию растений, стимулирует увеличение их объема и количества листьев, цветение и вегетативный рост.



Технические характеристики:

Тип	Мощность, W	Световой поток, LM	Продолжит. горения, H	Размеры (LxD), мм	Цв. темпер., К	Тип цоколя
SON-T 400	400	55000	32000	283x47	2100	E40
SON-T 600	600	90000	32000	283x47	2100	E40
SON-T 1000	1000	150000	32000	368x75	2100	E40

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см				Вес, кг
SON-T 400	20	27	22	34	5	
SON-T 600	20	27	22	36	5	
SON-T 1000	10	37	16	40	6	

Натриевые высокого давления (ДНАТ) с двойной горелкой

Применение двухгорелочной технологии увеличивает срок службы ламп до 48000 часов. Мгновенное зажигание резервной горелки после сбоя электроэнергии. Применяются в условиях, где необходимо мгновенное восстановление освещения после сбоя электроэнергии, а также в местах, где сложно произвести замену ламп, т.к. в отличие от обычных натриевых ламп заменяются в 2 раза реже.

Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Свет. поток, LM	Цв. темпер., К	Продолжит. горения (H)	Габариты, L	Габариты, D	Тип цоколя
SON-T D 70	70	6000	1900	48000	156	38	E27
SON-T D 150	150	15000	1900	48000	211	47	E40
SON-T D 250	250	28000	2000	48000	257	47	E40
SON-T D 400	400	48000	2000	48000	283	47	E40

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см				Вес, кг
SON-T D 70	50	43	23	22	5,5	
SON-T D 150	20	27	22	28	4,5	
SON-T D 250	20	27	22	32	5,5	
SON-T D 400	20	27	22	34	6	

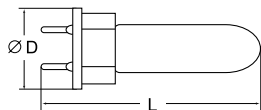


МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ, ГОРЕЛКИ К ЛАМПАМ



Металлогалогенные (ДРИ) высокой интенсивности с керамической горелкой

Лампы обладают по сравнению с кварцевыми металлогалогенными лампами более высокой световой отдачей и лучшей цветопередачей. Основное применение ламп: прожекторное освещение фасадов, рекламных щитов, пешеходных зон и т.п. Различают лампы со стеклянной и керамической горелкой.

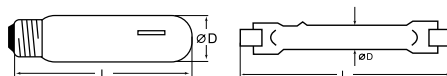


Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Напряж., В	Светов. поток, LM	Размеры (LxD), мм	Цв. темп., К	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
CDM-T	70W	220	6600	103x20	4200	12000	G12
CDM-T	150W	220	14000	110x20	4200	12000	G12
CDM-TD	70W	220	6000	120x22	4200	16000	Rx7s
CDM-TD	150W	220	14200	138x25	4200	16000	Rx7s

Металлогалогенные (ДРИ) с кварцевой горелкой

Металлогалогенная лампа — газоразрядная лампа, световая отдача которой примерно в шесть раз больше, чем у лампы накаливания такой же мощности, а срок жизни превышает срок жизни лампы накаливания в десять раз.



Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Напряж., В	Световой поток, LM	Продолжит. горения, Н	Размеры, (LxD) мм	Тип цоколя
DMH 70	70	220/240	5500/5200	10000	114,2x21	Rx7s
DMH 150	150	220/240	12500/12000	10000	132x23	Rx7s
DMH-250	250	220/120	21000	10000	163,7x25	FC2
DMH-400	400	220/120	35000	10000	163,7x25	FC2
DMH-T 70 цв.	70	220/240	5000/5200	10000	114,2x21	Rx7s
DMH-T 150 цв.	150	220/240	12500/12000	10000	132x23	Rx7s
MH-T 70	70	220/240	5600	5000	150x39	E27
MH-T 150	150	220/240	12500	8000	155x39	E27
MH-T 250	250	220/240	20500	8000	250x47	E40
MH-T 400	400	220/240	36000	8000	275x47	E40
MH-T 1000	1000	220/240	110000	10000	350x77	E40

Горелки к лампам

Предназначены для использования в ртутных (HM), натриевых (SON-T) и металлогалогенных лампах. Горелка представляет собой стеклянную трубку, в которую с двух сторон запаяны катоды двух исполнений: в виде трубки и проволоки.

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		Длина	Ширина	Высота	
HM 125W	1000	41	41	21	10
HM 250W/400W	500/400	48	39	27	10
HM 700W/1000W	300	48	39	27	10
SON-T 70W/100W	2000	45	30	20,5	13
SON-T 150W/250W	1500/1000	45	30	20,5	13
SON-T 400W/1000W	700/500	45	30	20,5	10/7



Галогенные линейные (КГ) и тепловые линейные (RED)

Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Напряж., В	Размеры (LxD), мм	Цв. темпер., К	Номинал. срок службы, часы	Тип цоколя
J78	100/150	220/240	78x9	2800	2000	R7s
J118	100/150/200/300	220/240	118x9	2800/2850/2950	2000	R7s
J118	500	220/240	118x11	2950	2000	Rx7s
R118	500	220/240	118x11	2000	2000	Rx7s
J189	1000	220/240	189x11	3000	2000	R7s
R254	1300	220/240	254x11	2800	2000	Rx7s
J254	1500	220/240	254x11	3000	2000	Rx7s
J330	2000	220/240	330x11	3000	2000	R7s
J1000-4	1000	220/240	435x12	3000	6000	П14/63
J520	5000	220/240	520x20,5	3000	3000	K27/96

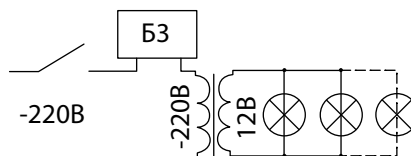
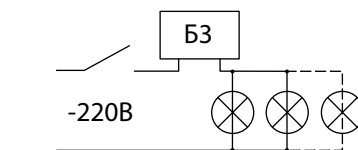
Погрузочные данные:

Тип	Кол-во штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
J78 100W/150W	500	56	24	26	12,5
J118 100W/150W/200W/300W	500	63	30	25	8,5
J118 500W	500	74	24	26	8,5
J189 1000W	500	61	24	48	13
R254 1300W	200	45	28,5	25	11
J254 1500W	500	61	30	48	18
J330 2000W	500	61	39	48	20
J1000-4 1000W	200	61	30	52	16
J520 5000W	25	35	35	68	11



Защита для галогенных ламп PH-150W/1000W

Блок защиты предназначен для защиты галогенных ламп 12V или 220V. Защищают лампы от скачков тока при включении или перенапряжении питающей сети. Блоки способствуют продлению срока службы ламп в 5-7 раз. Суммарная мощность нагрузки (ламп) не должна превышать мощность, на которую рассчитан блок защиты.
PH-150W, PH-200W, PH-300W, PH-500W, PH-700W, PH-1000W.



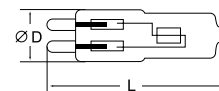
Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
PH-150W/1000W	200	43	27	31	9



Галогенные без отражателя (капсулы)

Предназначены для освещения выставок, рекламных стендов, жилых помещений.



Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Напряж., В	Размеры (LxD), мм	Номинал. срок службы, часы	Тип цоколя
JC10W/20W	10/20	6/12/24	32x8	2000	G4
JC35W	35	6/12/24	44x10	2000	G6.35/GY6.35
JC50W/75W	50/75	12/24	44x10	2000	G6.35/GY6.35
JC100W	100	12/24	44x11,5	2000	G6.35/GY6.35
JC150W	150	12/24	44x13	2000	G6.35/GY6.35
JC250W	250	12/24	58x13	2000	G6.35/GY6.35
JCD35W/50W	35/50	220/240	45x13	2000	G6.35/G9
JCD75W	75	220/240	54x13	2000	G6.35/G9
JCD100W/150W	100/150	220/240	54x13	2000	G6.35/G9
JCD200W/250W	200/250	220/240	62x13	2000	G6.35/G9

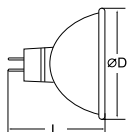


LED-ЛАМПЫ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ



Точечные с отражателем (MR, JCDR)

Лампы накаливания малогабаритные галогенные с интерференционным отражателем предназначены для работы в медицинских осветителях, а также для общего и экспозиционного освещения.



Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Напряж., В	Угол расход-ти лучей	Размеры (LxD), мм	Цвет. темп., К	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
JCDR+C	50	220/240	40°	46x50	2950	1500	GU10
JCDR+C	20/35/50/75	220/240	40°	46x50	2950	1500	GU5.3
MR16+C	20	12	36°	46x50	3000	2000	GU5.3
MR16+C	35/50	12	38°	46x50	3000	2000	GU5.3
MR11+C	20/35/50	12	30°	40x35	3000	2000	GU4

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
JCDR 20W/35W/50W/75W	200	43	28	29	9,5
MR16 20W/35W/50W	200	56	28,5	25	8,5
MR11 20W/35W/50W	200	46	23	22	5

Точечные с отражателем (MR, JCDR) на LED

Новое поколение точечных ламп на светодиодах. Экономичны и долговечны в эксплуатации.

Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Напряж., В	Угол	Размеры (LxD), мм	Номин. срок службы, часы	Тип цоколя
JCDR +C LED21	2,1	220/240	40	46x50	100000	GU10
JCDR +C LED21 цвет.	2,1	220/240	40	46x50	100000	GU10
JCDR +C LED38	3,8	220/240	40	46x50	100000	GU10
JCDR +C LED21	2,1	220/240	40	46x50	100000	GU5,3
JCDR +C LED21 цвет.	2,1	220/240	40	46x50	100000	GU5,3
JCDR +C LED38	3,8	220/240	40	46x50	100000	GU5,3
JCDR +C LED21	2,1	220/240	40	46x50	100000	E14
JCDR +C LED21 цвет.	2,1	220/240	40	46x50	100000	E14
JCDR +C LED21	2,1	220/240	40	46x50	100000	E27
JCDR +C LED21 цвет.	2,1	220/240	40	46x50	100000	E27

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
JCDR +C LED21 GU10	200	45	28	30	9
JCDR +C LED21 GU5,3	200	45	28	30	9

Электронные трансформаторы для галогенных ламп 12V THPL-50W//250W, 12V THTS-50W//250W

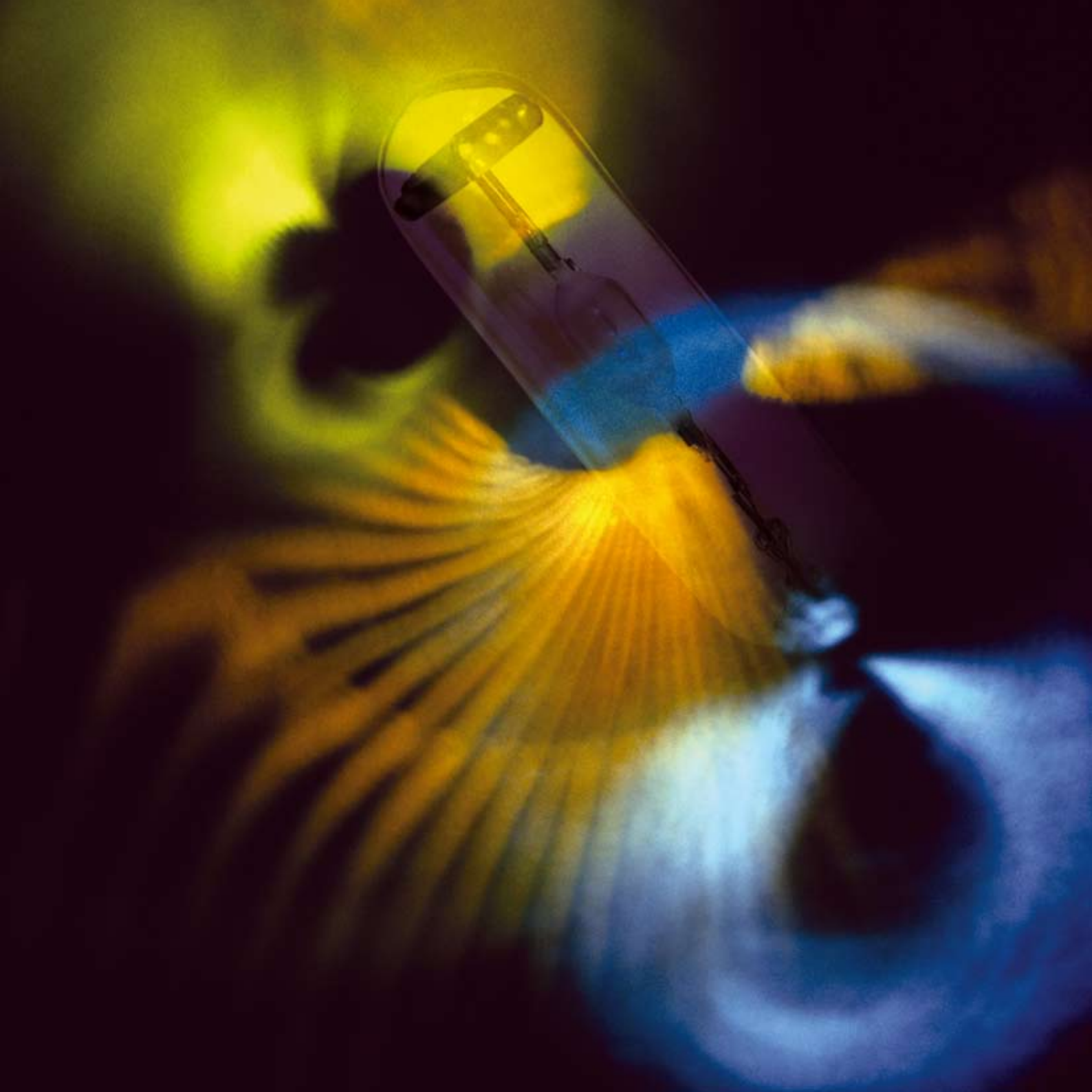
Предназначены для преобразования напряжения сети с 220V переменного тока в 12V постоянного тока и питания галогенных ламп мощностью от 20 до 250 Вт.

Технические характеристики:

Тип	Мощн., W	Напряж., В	Мин. нагрузка, (Вт)	макс. нагрузка (Вт)
THPL-50/THPS-50	50	11,8	20	50
THPL-60/THPS-60	60	11,8	20	60
THPL-105/THPS-105	105	11,8	35	105
THPL-150/THPS-150	150	11,8	50	150
THPL-200/THPS-200	200	11,8	100	200
THPL-250/THPS-250	250	11,8	100	250

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
THPL 50W/60W	100	44	20	13,5	6,5
THPL 50W/60W	100	49	24,5	18	8,5
THPL 105W	100	54	27	15	11,5
THTS 105W	100	47,5	27,5	17,2	12
THPL 150W	100	71	31	15,5	19
THTS 150W	100	56	28	21	22
THPL 200W/250W	100	72,5	36	21,5	25
THTS 200W/250W	100	58	32,5	21,5	22





ПАТРОНЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ



Керамические патроны для ламп предназначены для промышленного и бытового применения. Контактная площадка находится внутри керамического основания, что исключает случайный контакт с площадкой напротив.

E14 – B525
E27 – B519
E27 со шнурком – BH27-2 M10

Технические характеристики:

Напряжение питания: 250В
Номинальный ток: 4А
Материал корпуса: керамика
Тип цоколя: E14, E27

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		44	38	28	
E14	400	44	38	28	25
E27	400	44	38	28	25
E27 со шнурком	320	44	38	15	11,5

E40 Голиаф – B1028
E40 Евро с кронштейном для крепления – B110

Технические характеристики:

Напряжение питания: 250В
Частота сети: 50 Гц
Номинальный ток: 4А
Материал корпуса: керамика
Тип цоколя: E40

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		60	30	15,5	
E40	100	60	30	15,5	28
E40 Евро	80	50	31	19	22

Керамическое основание под светильник НБО – MXJ-569 (настенный/потолочный)

Предназначено для использования в жилых и хозяйственных помещениях, в местах общего пользования, в ванных и подсобных комнатах. В основание вкручивается плафон из прозрачного или матового стекла.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 250В
Частота сети: 50 Гц
Тип и мощность лампы: ЛОН 60W
Тип цоколя: E27
Материал основания и патрона: керамика
Монтаж: крепление на стену и потолок

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	45	34	30	
60	45	34	30	28



Применяются для установки электроламп с резьбовым цоколем E27 в осветительных электросетях. Предназначены для использования на строительных площадках, в жилых помещениях и т.п.

E27 настенный белый/черный FB717
E27 потолочный белый/черный FB716

Технические характеристики:

Напряжение питания: 250В
Мощность лампы: max 40- 60W
Частота сети: 50 Гц
Материал корпуса:
пластик, не поддерживающий горение

Погрузочные данные:

Мощность прожектора	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		54	27	49	
FB717	200	54	27	49	11
FB716	300	50	35	62	13,5

E14 с кольцом белый FB226 (люстровый)
E14 с кольцом под дерево FB226WOOD (люстровый)
E27 с кольцом белый FB750 (люстровый)
E27 с кольцом под дерево FB750WOOD (люстровый)

Технические характеристики:

Напряжение питания: 250В
Номинальный ток: max 6А
Частота сети: 50 Гц
Материал корпуса: самозатухающий пластик

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	44	38	13,5	
E14 – 600	44	38	13,5	6,5
E27 – 600	44	38	18	8,5

E27 двойной со шнурком черный FB0334

Применяется для установки электроламп с резьбовым цоколем E27 в осветительных электросетях. Оснащен шнурком для включения/выключения.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 250В
Номинальный ток: max 6А
Частота сети: 50 Гц
Материал корпуса: карболит

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	43	37	58	
240	43	37	58	27



ПАТРОНЫ



E27 – FB292 патрон подвесной карболитовый
E27 – FB0313 с кольцом карболитовый
E27 – FB0310 с кольцом карболитовый со шнурком

Применяется для установки электроламп с резьбовым цоколем E27 в осветительных электросетях. Оснащен шнурком для включения/выключения.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 250В
 Номинальный ток: max 6А
 Частота сети: 50 Гц
 Материал корпуса: карболит

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
FB292 – 600	64	34,5	29	22
FB0313 – 300	47,5	44	34,5	16
FB0310 – 400	56	45	43,5	32



E27 подвесной в пластиковом корпусе SK-427

Применяется для установки электроламп с резьбовым цоколем E27 в осветительных электросетях.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 250В
 Мощность лампы: 100/200W
 Частота сети: 50 Гц
 Керамический патрон заключен в корпус из силумина

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
120	49	32	42	20



Провод FB169WS с выключателем
Выключатель FB169W проходной

Предназначен для подключения бра и светильников к сети. Представляет собой провод (ПВС 2x0.75), один конец которого заканчивается вилкой, а другой — оголенными проводами для непосредственного подсоединения к светильнику или бра, также данный провод снабжен выключателем.

Технические характеристики:

Напряжение питания : 220В
 Длина провода: 1,5 м

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
FB169WS – 200	53	29,5	30	16
FB169W – 500	38,5	29	20	10,5



R7s Бочонок
R7s 1500W (одиночный)
R7s 150W, 500W
(2 патрона + кронштейн)

Предназначен для использования в прожекторах под галогенную лампу.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 250В

Номинальный ток: 10А

Тип цоколя: R7s

Материал корпуса: керамика, металл

Тип и мощность лампы:

КГ 150W, КГ 500W, КГ 1000W, КГ 1500W, КГ 2000W

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
R7s бочонок	800	45	38	22	21
R7s 1500W	1000	42	23	25	25
R7s 150W	200	33	24	29	17
R7s 500W	200	31	31	27	18



BE01 для ламп MR11, MR16, JCDR

Патрон керамический универсальный BE01 для ламп с цоколем GU4 (MR11) и с цоколем GU5.3 (MR16 и JCDR)

Технические характеристики:

Напряжение питания: 24В

Номинальный ток: 10А

Материал корпуса: керамика

BC2085 (GU10)

Керамическое круглое основание с выводами проводов. Используется для подключения галогенных ламп и при производстве светильников.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 250В

Мощность: 500W

Тип цоколя: GU10

Материал корпуса: керамика

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
BE01	2000	43	27	22	16
BC2085	1080	34	26	23	16



Ламподержатели к ПВЛИМ IP65

Для лампы T5: одиночный №0.8-1, двойной №0.8-2
 Для лампы T8: одиночный №0.7-1, двойной №0.7-2

Технические характеристики:

Напряжение питания: 250В

Диаметр лампы: T5 — 16 мм, T8 — 26 мм

Бронзовые контакты

Ламподержатели G13

Предназначены для люминесцентных ламп с цоколем G13, D=26. Выполнены из пластика.

Погрузочные данные:

Тип	Кол-во штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
Торцевой на защелке №0.0	1000	45	36	20	11
Торцевой на защелке с прижимной металлической пластинкой №0.1	1000	45	36	22	12
Стеочный на защелке со стартеродержателем №0.5	1000	70	47	32	20
Стеочный на защелке №0.4	1000	45	36	24	14
Г-образный №0.3	1000	45	36	24	14
Стартеродержатель на защелке №0.6	2500	45	36	27	12
Г-образный со стартеродержателем №0.9	800	50	44	31	21
Одиночный №0.8-1	480	42	26	36	14
Двойной №0.8-2	240	39	26	30	13
Одиночный №0.7-1	480	48	45	36	16
Двойной №0.7-2	240	44	30	45	15



СТАРТЕРЫ И БАЛЛАСТЫ



**Балласт (ПРА, ЭПРА)
Катушечный (магнитный)
1x18W, 1x36W, 2x18W**

ПРА предназначен совместно со стартерами для обеспечения режима зажигания и стабилизации разряда люминесцентных ламп.

**Электронный
1x18W, 1x36W, 2x18W, 2x36W**

Применение ЭПРА по сравнению с ПРА позволяет более полно использовать возможности люминесцентных ламп: за счет увеличения светоотдачи лампы и улучшения использования электричества экономится до 25% электроэнергии, увеличивается в 1,5-2 раза срок службы ламп, обеспечивается бесшумное включение, исключается стробоскопический эффект и мерцание ламп.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220-240В
Частота сети: 50 Гц
Срок службы не менее: 10 лет

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
ПРА	40	32	17,5	11,5	20
ЭПРА	50	32	27	18	14

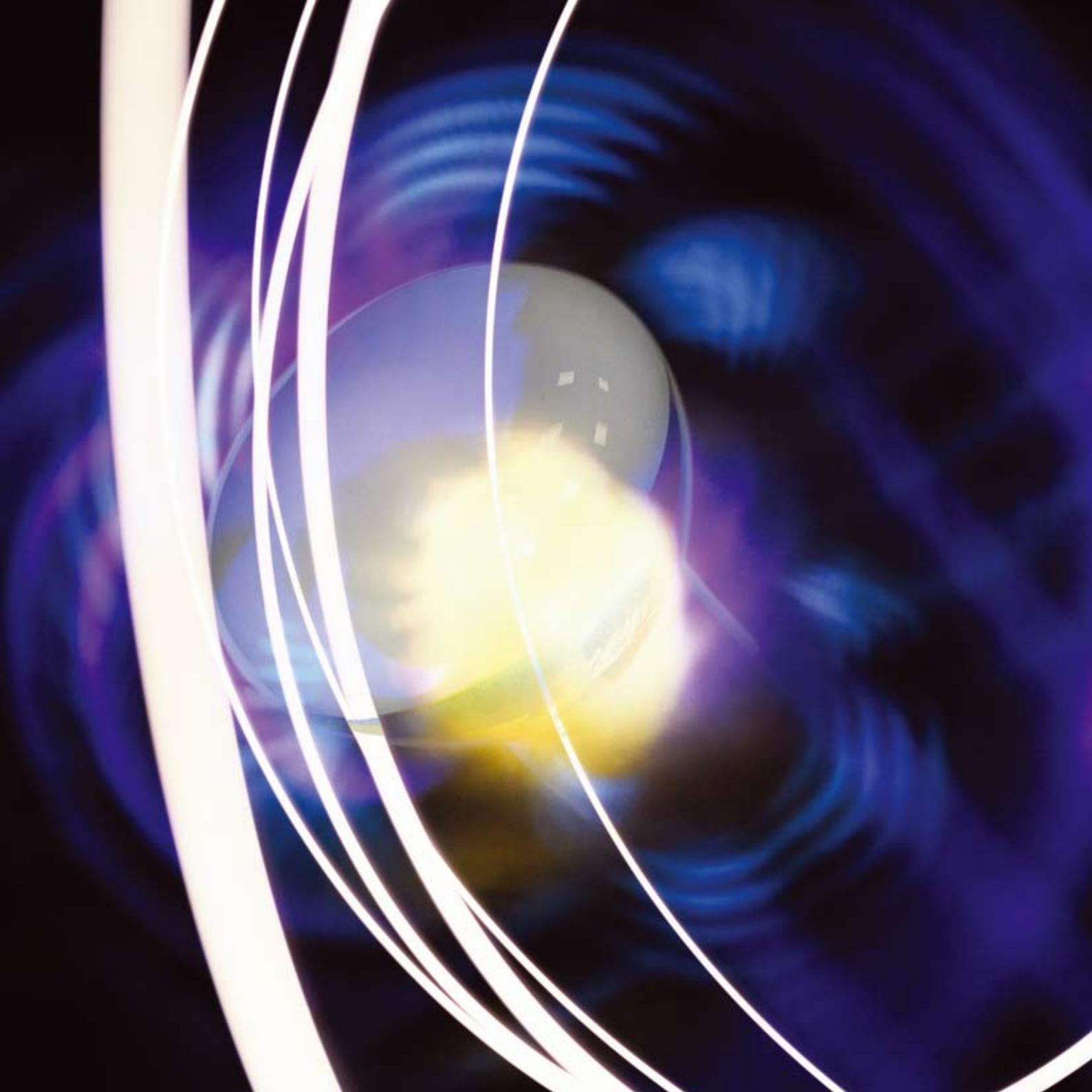


**Стартеры
S-10 (CK-220V) SUPER Phoenix light
S-2 (CK-127V) SUPER Phoenix light
FS-U (CK-220V) Phoenix light
FS-2 (CK-127V) Phoenix light
Мастер-Свет 127V
Мастер-Свет 220V**

Для зажигания лампы применяется специальный пускатель — стартер, представляющий собой герметично запаянный биметаллический контакт. Необходимость стартера в схеме включения обусловлена применением в лампе электродов, требующих разогрева в момент пуска. После зажигания лампы предварительный накал должен быть включён, так как в процессе работы лампы электроды нагреваются разрядным током. FS-U — универсальный стартер для люминесцентных ламп мощностью 4-65W, включаемых по классической схеме. FS-2 — маломощный стартер для люминесцентных ламп мощностью 4-8W, включаемых по классической схеме, либо для последовательного включения люминесцентных ламп мощность 4-22W.

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
Phoenix	2000	47	24,5	44	12
Мастер-Свет	1000	58	20	24	5





ПЕРЕХОДНИКИ, ДВОЙНИКИ, ТРОЙНИКИ, РОЗЕТКИ



Переходник FB314 бел./черн.
Двойник белый PG015
Тройник белый PG013
Тройник FB3103
Переносная пара:
розетка FB3105 + вилка FB325B белые

Для подключения электроприборов с евровилкой к отечественным электророзеткам, а также к электророзеткам, выполненным по евростандарту.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение: 250В
Номинальный ток: max 16А
Частота сети: 50 Гц
Диапазон рабочих температур: от +10 °С до +40 °С
Материал корпуса: самозатухающий пластик

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		49	33	26	
PG015	200	49	33	26	15
PG013	400	50	32	33	16
FB314	1200	59	36	19	20



Патрон E14-патрон E27
Патрон E27-патрон E14
Патрон E27-патрон E40
Патрон E40-патрон E27
Патрон E27-патрон GU10
Розетка-патрон бел/черн. E27 FB322
Патрон E27-розетка бел/черн. FB207

Переходники используются главным образом при проведении строительных и монтажных работ.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение: 250В
Номинальный ток: max 4А
Частота сети: 50 Гц
Диапазон рабочих температур: от +10 °С до +40 °С
Материал корпуса:
- карболит (для моделей FB322, FB207)
- керамика

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		42	42	24	
FB322	600	42	42	24	18
FB207	600	58	35	42	22



Телефонная розетка и удлинитель

BT 113A 6P2W
BT 115B 6P4W

Телефонная розетка предназначена для подключения телефонных аппаратов отечественного и импортного производства, имеющие европейские разъемы.

BT 683 6P4C

Телефонный удлинитель предназначен для подключения телефонных аппаратов, удаленных от основной розетки.

Технические характеристики:

Длина провода: 3м

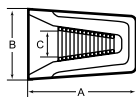
Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		60	28,5	46,5	
BT 113A	1000	60	28,5	46,5	29,5
BT 115B	500	57	27	37	20
BT 683	500	51	36	22	17



СИЗ – соединительный изолирующий зажим

Предназначен для соединения в единый «пучок» и изоляции медных и алюминиевых проводов. Удобство данной продукции заключается в быстроте монтажа, надежности соединения и изоляции проводов и возможности многократного демонтажа/монтажа узла без нарушения целостности проводов.



Технические характеристики:

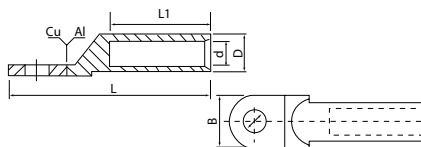
Тип	Сумм. макс. сечение, мм ²	Сумм. мин. сечение, мм ²	Размеры		
			A	B	C
СИЗ 1 (3,0)	до 3	1	14,2	18,2	3
СИЗ 2 (4,5)	до 4,5	2,5	17,6	9,8	4
СИЗ 3 (5,5)	5,5	2,5	21	11	5
СИЗ 4 (11,0)	11	3,5	23,5	14	7
СИЗ 5 (20,0)	20	5	26	14	8,5

Погрузочные данные:

Тип	Кол-во штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
СИЗ 1	250 уп. x100 шт.	38	32	30	13
СИЗ 2	200 уп. x100 шт.	38	32	30	15
СИЗ 3	100 уп. x100 шт.	38	32	30	15
СИЗ 4	100 уп. x100 шт.	39	37	35	20
СИЗ 5	100 уп. x100 шт.	48	40	31	24

Наконечник кабельный алюмомедный под опрессовку DTL-1 10mm²//240mm²

Наконечники кабельные алюмо-медные DTL, закрепляемые опрессовкой, предназначены для оконцевания алюминиевых кабелей и проводов сечением от 10 до 240 мм² при присоединении их к медным выводам электротехнических устройств. Медная и алюминиевая части наконечника соединены между собой методом фрикционной диффузии. Наконечники обладают герметичной конструкцией.

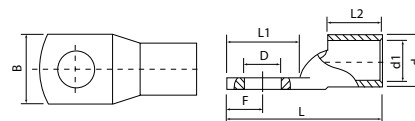


Технические характеристики:

Тип	Размеры						
	диам. конг. ст.	D	d	L	L1	B	
DTL-1-10	8,5	9	6	65	32	15	
DTL-1-16	8,5	10	6	67	35	16	
DTL-1-25	8,5	11	7	74	36	18	
DTL-1-35	10,5	12	8,6	79	39	20,5	
DTL-1-50	10,5	14	9,6	82	38	22	
DTL-1-70	12,5	16	11,5	92	45	24	
DTL-1-95	12,5	18	13,5	101	48	26,5	
DTL-1-120	14	20	15	105	50	28	
DTL-1-150	14,5	22	16,6	114	53	30	
DTL-1-185	16,5	24	18,6	121	53	34,5	
DTL-1-240	16,5	26	21	126	55	37	

Наконечник медный луженый под опрессовку JG 6mm²//240mm²

Наконечники кабельные медные JG, закрепляемые опрессовкой, предназначены для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами сечением от 6 до 240 мм².



Технические характеристики:

Тип	Размеры							
	D	B	L	L1	L2	F	d	d1
JG-6-6 mm	6,2	8,8	37,5	14	11	7	8	5
JG-10-6 mm	6,2	9,6	40,5	17,1	11	7	9	6
JG-16-8 mm	8,2	12,4	45	15,8	11	7	10	7
JG-25-8 mm	8,2	12,5	51,5	15,9	9,8	9	11	8
JG-35-8 mm	8,2	15,2	54	20	18	10	13	10
JG-50-10 mm	10,5	17,8	60	21	20,8	11	16	12
JG-70-12 mm	12,5	21	65	25,1	24	12,8	18	14
JG-95-12 mm	12,5	25,2	72,5	26,5	26	13,8	19	15
JG-120-14 mm	12,5	28	77	30	30	15	22	17
JG-150-14 mm	16,5	30,9	86	34	31,5	16	24	19
JG-185-16 mm	16,5	34	93,5	35	34	17,1	26	21
JG-240-16 mm	16,5	38,3	101	39,5	37	20	31	24

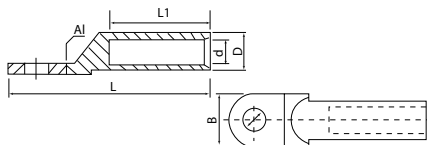


НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ



Наконечник кабельный алюминиевый под опрессовку DL 10mm²//240mm²

Наконечники кабельные алюминиевые DL, закрепляемые опрессовкой, предназначены для оконцевания проводов и кабелей с алюминиевыми жилами сечением от 10 до 240 мм². Наконечники обладают герметичной конструкцией.



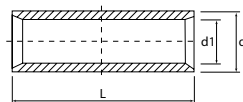
Технические характеристики:

Тип	Размеры					
	диам. конт. ст.	D	d	L	L1	B
DL-10	8,5	9	6	65	32	15
DL-16	8,5	10	6	67	35	16
DL-25	8,5	11	7	74	36	18
DL-35	10,5	12	8,6	79	39	20,5
DL-50	10,5	14	9,6	82	38	22
DL-70	12,5	16	11,5	92	45	24
DL-95	12,5	18	13,5	101	48	26,5
DL-120	14	20	15	105	50	28
DL-150	14,5	22	16,6	114	53	30
DL-185	16,5	24	18,6	121	53	34,5
DL-240	16,5	26	21	126	55	37



Гильза алюминиевая GL-1 16mm²//240mm²

Гильзы кабельные алюминиевые GL-1, закрепляемые опрессовкой, предназначены для соединения проводов и кабелей с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 240 мм².



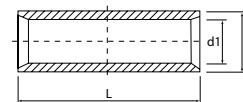
Технические характеристики:

Тип	Размеры		
	L	d	d1
GL-1-16 mm	60	9	6
GL-1-25 mm	65	11	4,5
GL-1-35 mm	70	12	8,5
GL-1-50 mm	75	15	11
GL-1-70 mm	85	17	12
GL-1-95 mm	90	19	14
GL-1-120 mm	95	21	15,4
GL-1-150 mm	100	23	17,4
GL-1-185 mm	105	25	19,4
GL-1-240 mm	114	27	21



Гильза медная GTY-2 2,5mm²//240mm²

Гильзы кабельные медные GTY-2, закрепляемые опрессовкой, предназначены для соединения проводов и кабелей с медными жилами сечением от 2,5 до 240 мм².



Технические характеристики:

Тип	Размеры		
	L	d	d1
GTY-2-2,5mm	20	4	2,5
GTY-2-4mm	20	4,8	3,1
GTY-2-6mm	30	5,5	3,8
GTY-2-10mm	30	6,8	4,8
GTY-2-16mm	35	7,5	5,5
GTY-2-25mm	40	9	7,0
GTY-2-35mm	45	10,5	8,1
GTY-2-50mm	50	12,5	9,8
GTY-2-70mm	55	14,5	11,5
GTY-2-95mm	60	17,5	13,5
GTY-2-120mm	65	19,5	15,5
GTY-2-150mm	70	21	16,5
GTY-2-185mm	75	23,5	18,5
GTY-2-240mm	80	26,5	21,0



Кабельный бандаж

Используется при прокладке кабеля.
Предназначены для крепления кабеля к органайзерам, лоткам и другому оборудованию.

Технические характеристики:

Тип материала: нейлон
Цвет: белый
Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +85 °С

Погрузочные данные:

Тип	Кол-во штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		54	30	30	
2,5/3,0x100	500	54	30	30	15
2,5/3,0x150	400	54	35	36	24
2,5/3,0x200	400	54	30	30	24
3,6/4,0x200	200	54	32	32	20
3,6/4,0x250	150	54	30	35	22
3,6/4,0x300	150	54	32	32	23
3,6/4,0x370	125	54	33	32	19
4,8/5,0x250	125	54	30	30	18
4,8/5,0x250	100	54	30	30	18
4,8/5,0x300	100	54	30	30	18
4,8/5,0x350	100	54	33	32	24
8,0/7,6x500	50	52	33	32	20



Трубка термоусадочная

Предназначена для выполнения защитных, изоляционных, антикоррозионных и декоративных покрытий, герметизации жил проводов и кабелей, в том числе силовых, мест пайки проводов, для бандажа жгутов проводов, монтажа кабельных муфт, восстановления нарушенной изоляции и оболочек проводов и кабелей.

Технические характеристики:

Тип материала: полиэтилен
Цвет: желтый, зеленый, красный, синий, черный
Диапазон рабочих температур: от -55 °С до +105 °С

Технические характеристики:

Тип	До усадки		После усадки	
	Диаметр, мм	Толщина	Диаметр, мм	Толщина
DRS-3	3	0,25±0,05	1,5	0,45±0,1
DRS-5	5	0,35±0,05	2,5	0,55±0,1
DRS-10	10	0,35±0,05	5	0,60±0,1
DRS-13	13	0,35±0,1	6,5	0,70±0,1
DRS-20	20	0,5±0,1	10	0,90±0,1
DRS-25	25	0,5±0,1	12,5	0,90±0,1

Погрузочные данные:

Тип	Кол-во штук в коробе	Объем короба, см	Вес, кг
DRS-3	2000	0,04	7
DRS-5/ DRS-10	1000	0,04	7/12
DRS-13	800	0,04	12
DRS-20/ DRS-25	500	0,04	17/20

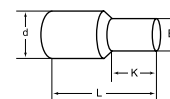


Наконечник штыревой втулочный изолированный (одинарный) НШВИ

Предназначен для оконцевания жил проводов и кабелей опрессовкой.

Технические характеристики:

Материал: электролитическая медь
Покрытие: гальваническое лужение
Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +105 °С



Технические характеристики:

Тип	Сечение, мм²	Размеры			
		B	d	L	K
E0508	0,5	1	2,6	14	8
E1008	1	1,4	3	14,6	8
E1012	1	1,4	3	18,4	12
E1508	1,5	1,7	3,5	14,6	8
E2508	2,5	2,3	4,2	15,2	8
E4009	4	2,8	4,8	16,5	9
E7508	0,75	1,2	2,8	14,6	8
E6012	6	12	20	6,3	3,5
E6018	6	18	26	6,3	3,5
E1612	16	12	21	8,8	5,8
E2516	25	16	27	11,2	7,3
E3516	25	16	30	12,3	8,3



НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ



Клеммная колодка

Зажимы контактные винтовые 12-портовые являются комплектующими изделиями и предназначены для присоединения и ответвления проводов в электротехнических цепях (силовых, управления, сигнализации, освещения и др.)

Технические характеристики:

Тип	Ток, А	Диапазон сечений, мм ²
4 мм ²	3	1,5-4,0
6 мм ²	6	2,5-6,0
10 мм ²	10	4,0-10,0
12 мм ²	15	4,0-12,00
16 мм ²	30	4,0-12,0
25 мм ²	60	6,0-16,0
35 мм ²	80	6,0-16,0

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		41	21	23,5	
4 мм ²	1000	41	21	23,5	25
6 мм ²	1000	41	25	28	25
10 мм ²	500	40	28	25	25
12 мм ²	500	39	28	30	25
16 мм ²	500	39	25	22	23
25 мм ²	200	41	32,5	21	24
35 мм ²	200	44	35	22	26



Клемма «АБК-СИЛА» с пастой

Предназначена для строительного электромонтажа, позволяет соединять одножильные/маложильные медные или одножильные алюминиевые проводники без использования инструмента. Обеспечивает надежный и компактный электромонтаж проводников в распределительных коробках.

Технические характеристики:

Сечения соединяемых проводников:
медные 0,75-2,5 мм²
одножильные 1,5-2,5 мм²
маложильные
алюминиевые 2,5 мм²
одножильные

Напряжение питания: 400В

Номинальный ток:

24А — медные проводники

16А — алюминиевые проводники

Модели:

102 — на два провода

104 — на четыре провода

106 — на шесть проводов

108 — на восемь проводов

Погрузочные данные:

Тип	Кол-во штук в коробе	Объем короба, см ³	Вес, кг
102	6000	0,02	7
104	6000	0,02	12
106	3000	0,02	8,5
108	3000	0,02	12

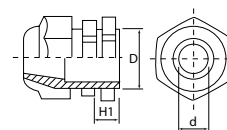


Сальники

Сальники кабельные серии PG предназначены для ввода проводов и кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты самой сборки от попадания влаги и пыли в места вводов. Имеют высокую термостойкость, механическую стойкость.

Степень защиты IP 68.

Диапазон рабочих температур от -40 до +80 °С.



Технические характеристики:

Тип	Резьба PG	Внеш. диаметр	Высота, L	Длина резьбы, E	Размер под ключ
PG 7	P7	3,5±6,0	20	8	15
PG 9	P9	4,5±7,0	22	8	19
PG 11	P11	5,5±10,0	24	8	22
PG 13	P13,5	8,0±12,0	27	9	24
PG 16	P16	10,0±14,0	28	10	27
PG 19	P19	10,0±14,0	30	10	27
PG 21	P21	14,0±18,0	30	11	33
PG 25	P25	14,0±18,0	35	11	33
PG 29	P29	18,0±25,0	38	11	42
PG 36	P36	24,0±32,0	45	13	53
PG 42	P42	30,0±38,0	48	13	60
PG 48	P48	38,0±44,0	48	14	65



Скоба

Скобы пластиковые, круглые и плоские, используются для прокладки открытой проводки и предназначены для быстрого и надёжного крепления круглых и плоских кабелей или проводов различного назначения.

Погрузочные данные:

Артикул	Тип	Н, мм	D, мм	Размер гвоздя	Кол-во в упаковке	Кол-во в коробке
СП4	Скоба полукруглая 4	5,3	4	1,7x15	50	800
СП5	Скоба полукруглая 5	6,3	5	1,7x15	50	700
СП6	Скоба полукруглая 6	7,4	6	1,85x16	50	600
СП7	Скоба полукруглая 7	8,4	7	1,85x16	50	500
СП8	Скоба полукруглая 8	9,4	8	1,95x19	50	500
СП9	Скоба полукруглая 9	10,4	9	2,05x22	50	400
СП10	Скоба полукруглая 10	11,4	10	2,3x23	50	400
СП12	Скоба полукруглая 12	13,4	12	2,3x25	50	350
СП14	Скоба полукруглая 14	16,4	14	2,35x28	50	200

Погрузочные данные:

Артикул	Тип	В, мм	А, мм	Н, мм	Размер гвоздя	Кол-во в упаковке	Кол-во в коробке
СП4	Скоба плоская 4	4	3,8	6	1,7x15	50	800
СП5	Скоба плоская 5	5	3,8	6	1,7x15	50	700
СП6	Скоба плоская 6	6	4,1	6,5	1,7x17	50	600
СП7	Скоба плоская 7	7	4,7	7	1,9x18	50	500
СП8	Скоба плоская 8	8	5	7,5	2,05x19	50	500
СП9	Скоба плоская 9	9	5,4	8,2	2,05x22	50	400
СП10	Скоба плоская 10	10	5,7	8,6	2,3x25	50	400
СП12	Скоба плоская 12	12	6,1	9	2,3x25	50	350
СП14	Скоба плоская 14	14	8	11	2,3x25	50	200



Изоленга

Применяется для изоляции токоведущих элементов при электромонтажных работах.

ПВХ

Технические характеристики:

Цвет: красный, серый, зеленый, желтый, черный, синий.
Размеры (ШxТxD): 0,13мм x 15мм x 20м; 0,13мм x 19мм x 20м

ПВХ –негорючая

Технические характеристики:

Максимальное используемое напряжение: 660В
Прочность при растяжении: не менее 14,7МПа
Относительное удлинение при разрыве: не менее 190%
Температура хрупкости не менее: 70 °С
Диапазон рабочих температур: от 60 °С до -70 °С
Размеры (ШxТxD): 0,13мм x 15мм x 10м; 0,13мм x 15мм x 20м; 0,13мм x 19мм x 10м; 0,13мм x 19мм x 20м;

Погрузочные данные:

Тип	Размер	Кол-во штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
горючая	0,13x15x20	200	35	29	17	11
	0,13x15x10	400	52	33	17	12
негорючая	0,13x15x20	300	46	40	16	16,6
	0,13x20x10	300	39	33	21	12,2
	0,13x20x20	200	39	32	21	14,5



Двухсторонняя на хлопчато-бумажной основе

Предназначена для ведения электромонтажных работ.

Технические характеристики:

Диапазон рабочих температур: от -30 °С до +30 °С
Разрывная нагрузка: не менее 4,5 кН/м
Скорость расклеивания изоленга (липкость) до термического старения: не более 1500мм/мин
Скорость расклеивания изоленга (липкость) после термического старения: не более 100 мм/мин
Электрическая прочность: не менее 1000В
Размеры (ШxТxВ рулона): 18мм x 7,5м x 70г; 18мм x 11м x 100г

Для работ с высоковольтным напряжением

Специальная резиновая влагостойкая изоленга, отличающаяся высокой растяжимостью и эластичностью. Перевязанный слой изоляции сплавляется в один и представляет собой опрятную, гладкую поверхность.

Технические характеристики:

Размеры (ШxТxD): 0,8мм x 25мм x 5м
Максимальное используемое напряжение: 30кВ

Погрузочные данные:

Тип	Кол-во штук в коробе	Размер	Размер короба, см			Вес, кг
ХБ	200	18x7,5	45	34	20	15,2
	150	18x11	48	27	20	15
высоковольтная	80	0,8x25	49	40	13	14





Вилки, розетки предназначены для:

- подключения строительного электрооборудования
- подключения мощных бытовых электроприборов (электроплит, тепловых пушек, газонокосилок, и т.д.)
- электрификации бытовок и киосков
- исключения несанкционированного доступа к электроэнергии в домах отдыха, турбазах и т.д.

Различаются однофазные и трехфазные разъемы.

Однофазные используются в электросетях с напряжением до 230В, трехфазные — в электросетях с напряжением до 380В.

Изготовлены из ударопрочной, самозатухающей пластмассы, пылезащищенное исполнение, контакты из высококачественной электротехнической меди.

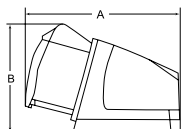


рис.4

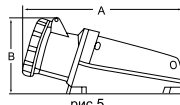


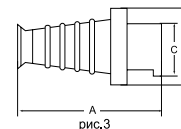
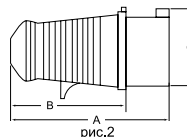
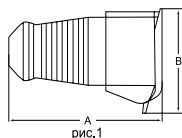
рис.5

Технические характеристики на стационарные розетки и вилки

Модель розетки	Размеры, мм		Номинальный ток, А	Степень защиты
	А	С		
2 полюса + заземляющий контакт: для использования в электросетях с напряжением до 250 В				
НТ-113 (рис.4)	131	88	16	IP44
НТ-123 (рис.4)	142	96	32	
3 полюса + заземляющий контакт: для использования в электросетях с напряжением до 415 В				
НТ-114 (рис.4)	132	91	16	IP44
НТ-124 (рис.4)	141	96	32	
НТ-133 (рис.4)	266	130	63	
НТ-134 (рис.5)	266	130	63	IP54
2 полюса + заземляющий контакт: для использования в электросетях с напряжением до 250 В				
НТ-115 (рис.4)	130	96	16	IP44
НТ-125 (рис.4)	142	105	32	
НТ-135 (рис.5)	266	130	63	IP54



СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ



Технические характеристики на переносные розетки и вилки

Модель розетки	Размеры, мм		Модель вилки	Размеры, мм			Номинальный ток, А	Степень защиты
	A	B		A	B	C		
2 полюса + заземляющий контакт: для использования в электросетях с напряжением до 250 В								
НТ-213 (рис.1)	130	66	НТ 013 (рис.2)	121	84	51	16	IP44
НТ-223 (рис.1)	149	90	НТ 213 (рис.2)	138	92	63	32	
3 полюса + заземляющий контакт: для использования в электросетях с напряжением до 415 В								
НТ-214 (рис.1)	131	76	НТ 014 (рис.2)	121	84	54	16	IP44
НТ-224 (рис.1)	149	90	НТ 214 (рис.2)	138	92	63	32	
НТ-234 (рис.1)	225	115	НТ 034 (рис.2)	233	110	75,5	63	IP54
3 полюса + заземляющий контакт + нейтраль: для использования в электросетях с напряжением до 415 В								
НТ-215 (рис.1)	139	90	НТ 015 (рис.2)	129	94	63	16	IP44
НТ-225 (рис.1)	154	100	НТ 215 (рис.2)	149	97	70	32	
НТ-235 (рис.1)	225	90	НТ 035 (рис.3)	233	100	75,5	63	IP54

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		А	В	С	
013/014	100	53,5	26	28	14,5
015/023	60	46	32	26,5	10,5
024/025	60	49,5	34,5	29	12,5/16,5
033/035	10	63	26	20	9/10
034	10	64	26	21	9,5
113/114/115	60	45	37	34	15
123/124/125	60	48,5	37	35	17,5/17,5/21
133/134/135	10	67	29	24	9,5/11/11,5
213/214	100	66,5	28,5	30	15
215	100	43	33	34	15
223/224	60	49	32	31,5	14,5
225	60	48,5	37	35	19
233/234/235	10	63	26	20	9,5/10/10,5



Автоматический выключатель ВА 77-29 «Феникс лайт»

Предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания, а также для осуществления оперативного включения/ выключения. Крепеж производится на 35мм монтажную DIN-рейку.

Технические характеристики:

Номинальное рабочее напряжение: 230/400В

Номинальный рабочий ток: 6-63А

Номинальная частота: 50 Гц

Число полюсов: 1, 2, 3

Наибольшая отключающая способность: 4,5 кА

Диапазон рабочих температур: от -45 °С до +55 °С

Сечение подключаемых проводников: 1,0-25,0 мм²

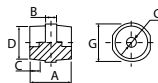
Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
1п	240	41,5	24	33,5	25
2п	120	41,5	24	33,5	25
3п	80	41,5	24	33,5	25



Шинный изолятор

Изоляторы шинные служат для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов и сборок с целью фиксации и изоляции токоведущих частей от корпуса и панелей сборки, с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии внутри щита.



Технические характеристики:

Тип	Размеры						Дiam. центр. крепления с внутр. реброй	Выдерж. напряжение грузового импульса, кВ	Масса, г
	A	B	C	D	E	G			
SM25	25	9	9	23	29	M6	6	28	
SM30	30	10	10	26	32	M8	8	44	
SM35	35	10	12	28	32	M8	10	50	
SM40	40	12	12	34	40	M8	12	86	
SM51	51	13	12	29	36	M8	15	90	
SM76	76	17	14	36	50	M10	25	233	

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
SM25	800	33,5	32,7	24,5	24,5
SM30	600	35,5	35	22	27
SM35	400	35,5	35	18,5	24
SM40	300	43	26	24	28
SM51	320	39,5	32	25	31
SM76	120	43	26,5	26	30



Кросс-модуль

Применяется при комплектации щитового оборудования для подсоединения нулевого провода (нулевая рабочая шина) и провода заземления. Шины выполнены из высококачественной электротехнической бронзы, изолирующая задняя панель и прозрачная защитная крышка выполнены из самозатухающего пластика. Изготавливаются с 2-мя или 4-мя шинами.

Технические характеристики:

Тип	Макс. ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм ²		Количество групп
		с наконечником - гильзой	без наконечника	
2x7	100	1,5-6	1,5-6	5xØ5,3мм 1xØ7,5мм
		6-16	6-16	
2x15	125	1,5-6	2,5-6	10xØ5,3мм 2xØ7,5мм 2xØ9мм
		6-16	10-25	
		10-16	10-35	
4x7	100	1,5-6	2,5-6	5xØ5,3мм 0xØ7,5мм
		6-16	10-25	
4x11	125	1,5-6	2,5-6	7xØ5,3мм 2xØ7,5мм 2xØ9мм
		6-16	10-25	
		10-16	10-35	
4x15	125	1,5-6	2,5-6	10xØ5,3мм 2xØ7,5мм 2xØ9мм
		6-16	10-25	
		10-16	10-35	



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЩИТОВ



Din-рейка

Применяется в цепях с частотой переменного тока 50 Гц при номинальном напряжении до 400В. Выполнена из оцинкованной стали. Длина — 75мм, 150мм, 225мм, 300мм и 1.4м

Шина «0»

Применяется в щитовом оборудовании для подсоединения нулевых рабочих (N) проводов. Крепление шины предусмотрено по центру (типы 7/1, 8/1, 10/1, 12/1, 14/1) и по краям (типы 8/2, 14/2, 24/2) через изолятор нулевой шины на 35мм монтажную DIN-рейку и через угловые изоляторы нулевой шины, а также непосредственно на панель щита. Шина выполнена из латуни.

Шина соединительная

Применяется для удобного и безопасного соединения автоматических выключателей, дифференциальных автоматов и выключателей нагрузки.

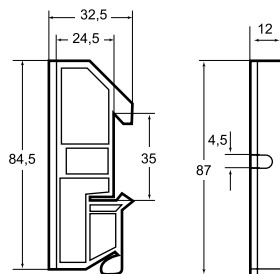
Технические характеристики:

Тип штырь (PIN) 1 рядная, 3-х рядная:
Длина: 1 м
Номинальный ток: 63А
Тип вилка (FORK) 1 рядная, 3-х рядная:
Длина: 1 м
Номинальный ток: 63А



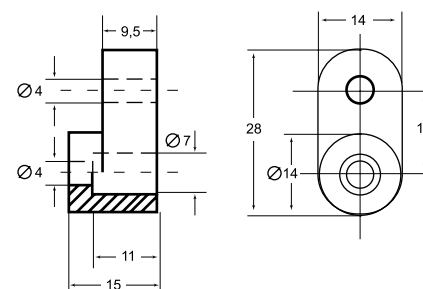
Изолятор DIN (на DIN-рейку)

Применяется для установки нулевой рабочей шины на DIN-рейку



Изолятор на винт

Применяется для установки нулевой рабочей шины на монтажной панели. Выполнен из негорючего полипропилена.





Предназначены для сборки (монтажа) осветительных и силовых распределительных щитов, используя при этом модульную аппаратуру. Служат в качестве распределения электроэнергии, защиты от перегрузок, токов короткого замыкания и токов утечки сетей переменного тока напряжением 380/220В, а также для размещения автоматических выключателей. Щиты распределительные могут использоваться как на промышленных объектах, так и в общественных, жилых зданиях и сооружениях. Покрытие порошковое. Цвет RAL 7035.

Щиты с монтажной панелью ЩМП

В комплект корпуса входит монтажная панель для установки аппаратуры и замок с двумя ключами.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение: до 400В
 Степень защиты: IP31
 Исполнение: навесной
 Климатическое исполнение: УХЛ 4
 Размеры щита (ВхШхГ):
 ЩМП 00 – 290x220x155
 ЩМП 01 – 410x220x155
 ЩМП 02 – 250x300x155
 ЩМП 03 – 360x300x155
 ЩМП 04 – 400x300x155
 ЩМП 05 – 400x400x155
 ЩМП 06 – 500x400x155
 ЩМП 07 – 600x400x155

Расшифровка аббревиатуры ЩМП 01:

Щ – щит
 МП – с монтажной панелью
 01 – номер модели

Щиты распределительные ЩРВ,ЩРН

По способу установки подразделяются на встраиваемые (ЩРВ) и навесные (ЩРН). Шины «N», «PE» и сальники заказываются отдельно.

Технические характеристики:

Кол-во модулей: 12, 24, 36
 Номинальное напряжение: до 400В
 Степень защиты: IP31 (для навесных), IP30 (для встраиваемых)
 Климатическое исполнение: УХЛ 4
 Размеры щита (ВхШхГ):
 ЩРН (В) -12 – 250x300x120
 ЩРН (В) -24 – 330x300x120
 ЩРН -36 – 500x300x120

Расшифровка аббревиатуры ЩРН (В) -24:

Щ – щит
 Р – распределительный
 Н (В) – навесной или встраиваемый
 24 – максимальное число модулей коммутационной аппаратуры

Щиты учетно-распределительные

Щиты комплектуются монтажной панелью для крепления счетчика, DIN рейками для установки коммутационной модульной аппаратуры и замком с двумя ключами. В двери щита имеется стекло для снятия показаний счетчика.

Технические характеристики:

Кол-во модулей: 9,12,18, 24,36,48
 Номинальное напряжение: до 400В
 Степень защиты: IP30
 Размеры щита (ВхШхГ):
 ЩРУ 1н(в)-9 – 400x250x155
 ЩРУ 1н(в)-12 – 400x300x155
 ЩРУ 3н(в)-12 – 500x300x155
 ЩРУ 3н(в)-18 – 530x450x155
 ЩРУ 3н(в)-24 – 500x400x155
 ЩРУ 3н(в)-36 – 500x500x155
 ЩРУ 3н(в)-48 – 500x600x155

Расшифровка аббревиатуры ЩРУ 3н(в)-12:

Щ – щит
 РУ – учетно-распределительный
 3 – одно (1) или трехфазный (3) счетчик
 н(в) – навесной или встраиваемый
 12 – максимальное число модулей





Предназначены для подачи кратковременного звукового сигнала в жилых, общественных помещениях. Подразделяются на проводные (работающие от сети) и беспроводные (работающие от батареек). Частота сети — 50 Гц. Уровень звонков 70-90дБА.



CT-1A «птичка» 220В

WT-2 «дин-дон» 220В
YW-7B «дин-дон» 220В

YW-6 / WT-6 «дин-дон» 220В



KD-2 1 мелодия 3В

Тип питания — 2 элемента АА



WT-10 «дин-дон» 220В



EB-1A «зуммер» 220В

Погрузочные данные:

Модель	Кол. шт. в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
CT-1	100	43,3	31,6	37,5	10,5
KD-2	100	58	24	33	11,5

Погрузочные данные:

Модель	Кол. шт. в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
WT-2	60	53	34	29	19
YW-7B	60	61	24	43	18
WT-10	60	42,5	29	34,5	13

Погрузочные данные:

Модель	Кол. шт. в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
YW-6	70	41	25	30	11,5
EB-1A	100	42,5	17	45,5	13



ЗВОНКИ БЕСПРОВОДНЫЕ



YW-305 8 мелодий 3В

Тип питания — 2 элемента АА



GD-3 беспроводной, 8 мелодий 3V+9V кнопка

Технические характеристики:

Тип питания звонка / кнопки: 2 элемента АА / «Крона»
Радиус действия: 60 м

Погрузочные данные:

Модель	Кол. шт. в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
YW-305	100	63	37,5	29	13
GD-3	50	53	25	49	15



Кнопка звонка 220В



ТН-D18 «дин-дон» беспроводной

Технические характеристики:

Тип питания звонка: 2 элемента АА
Радиус действия: 100 м

Погрузочные данные:

Модель	Кол. шт. в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
ТН-D18	100	52	44	31	17
кнопка	600	48	28	35	17



Звонок беспроводной В4-С1 В5-06

Технические характеристики:

Технические характеристик:
35 запрограммированных мелодий
Регулятор громкости – 3 уровня
Батарея кнопки: G23A 12V (входит в комплект)
Батарея звонка: 2*АА, 2*1,5V
Рабочая частота: 315 МГц
Время работы батарей: до 1 года

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	46,5	31,5	68,5	
60				12,3



ЗВОНКИ БЕСПРОВОДНЫЕ, УДЛИНИТЕЛИ, ОТВЕРТКИ ИНДИКАТОРНЫЕ



Звонок беспроводной
A2-C3
A1-C3
A1x2-C3

Технические характеристики:

35 запрограммированных мелодий
 Регулятор громкости – 3 уровня
 Батарея кнопки: G23A 12V (входит в комплект)
 Питание звонка от сети: 220-240V
 Рабочая частота: 315 MHz
 Время работы батареи: до 1 года
 Модель A1x2-C3 идет с двумя звонками к одной кнопке.

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		60	31,5	69,2	
A1-C3 / A2-C3	60	60	31,5	69,2	13,8
A1x2-C3	60	60	31,5	85,7	19



Удлинитель электрический
FB 33-3M удлинитель 3-х местный б/з 3м
FB 33-3K удлинитель 3-х местный с з/к 3м

Технические характеристики:

Напряжение: 220-240V
 FB 33-3M с проводом ПВС 2*0,75 мм²
 Мах мощность: 1500W

FB 33-3K с проводом ПВС 3*0,75 мм²
 Мах мощность: 3500W

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		35	32	35	
FB 33-3M	50	35	32	35	16
FB 33-3K	40	46	42	23	16



Отвертки индикаторные
FHT-102A
HS2037
HS2056

Индикаторные отвертки позволяют безопасно проверять напряжение переменного и постоянного тока, полярность, целостность цепи.

Погрузочные данные:

Тип	Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
		67	35,5	23	
FHT-102A	500	67	35,5	23	12
HS2037	600	34,5	32,5	16	10
HS2056	600	41	39,5	16	17



АВТОМОБИЛЬНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ SUNCA



Холодильники предназначены для использования на пикниках, в путешествиях и т.п. Работают как от сети переменного тока, так и от источника постоянного тока. Корпус холодильника имеет современный дизайн и выполнен из высокопрочного пластика (ABS). Имеется возможность двухрежимной работы холодильника, т.е. не только на ОХЛАЖДЕНИЕ, но и на ПОДОГРЕВ.

MR-146 голубой

Технические характеристики:

Объем: 38л
 Напряжение питания:
 переменный ток — 220-240 В
 постоянный ток — 12 В
 Частота сети: 50 Гц
 Мах потребляемая мощность (от сети перем.тока):
 - холодный цикл 63-75W
 - горячий цикл 58-68W
 Мах потребляемая мощность
 (от источника пост.тока): 60W
 Диапазон рабочих температур: от 0 °С до +40 °С

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	52	44	42	
1				13

MR-128 кремовый

Технические характеристики:

Объем: 17л
 Напряжение питания:
 переменный ток — 220-240 В
 постоянный ток — 12 В
 Частота сети: 50 Гц
 Мах потребляемая мощность (от сети перем.тока):
 - холодный цикл 63-75W
 - горячий цикл 58-68W
 Мах потребляемая мощность
 (от источника пост.тока): 60W
 Диапазон рабочих температур: от 0 °С до +40 °С

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	39	42	31	
2				15,5

MR-118 ярко-красный

Технические характеристики:

Объем: 12,5л
 Напряжение питания:
 переменный ток — 220-240 В
 постоянный ток — 12 В
 Частота сети: 50 Гц
 Мах потребляемая мощность (от сети перем.тока):
 - холодный цикл 63-75W
 - горячий цикл 58-68W
 Мах потребляемая мощность
 (от источника пост.тока): 60W
 Диапазон рабочих температур: от 0 °С до +40 °С

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
	31,5	27	39	
2				12



Ночники

NGLM 01

NGLM 02 универсальный

Миниатюрный ночной светильник большая помощь маленьким детям: излучает довольно яркий, но не мешающий им спать свет, благодаря которому они не будут бояться темноты. Подключается прямо к электрической розетке. Подходит для всех стандартных розеток и розеток с защитным контактом.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220В

Частота сети: 50 Гц

Мощность: 1W

Цвет: розовый (NGLM 01); зеленый, красный, желтый, синий (NGLM 02)

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
200	33	26	35	9



Фонарь водонепроницаемый Cader CS-153

Изящный дизайн с эргономичной ручкой для удобной переноски. Специально разработанная конструкция двухрежимного рефлектора для работы в качестве прожектора для освещения дальних расстояний (для поиска) и подсветки ближнего света (для прогулки). Складная металлическая подставка, обеспечивающая угол освещения 25°.

Технические характеристики:

Тип питания: батарея тип «D» (в комплект не входит)

Тип и мощность лампы: криптоновая лампа 4,8В 0,75А

Погрузочные данные:

Количество штук в коробе	Размер короба, см			Вес, кг
12	42,5	37,5	48	15