

Частное производственно-торговое унитарное предприятие  
«Витебское электротехническое предприятие  
**«СВЕТ»**



**ЧПТУП «ВЭТП «Свет»**

Республика Беларусь,  
г. Витебск, 210004,  
ул. Ломоносова, 2А  
Тел./факс: (8-10-375-212) 35-  
11-32, 34-16-82, 34-66-02, 34-  
66-03.  
[www.svet-vitebsk.by](http://www.svet-vitebsk.by)  
e-mail: [svet@vitebsk.by](mailto:svet@vitebsk.by)

**Наши  
представительства**

**Москва**

Телефон: 8 (495) 660-12-10  
Адрес: МО, Мытищинский р-н,  
дер. Грибки, уч. 30/20  
[m.manager1@svet-spb.com](mailto:m.manager1@svet-spb.com)  
[www.svet-spb.com](http://www.svet-spb.com)

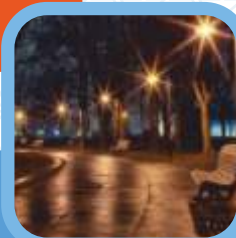
**Санкт-Петербург**

Телефон: 8 (812) 602-29-42, 602-29-  
43  
Адрес: г. Санкт-Петербург, пл.  
Конституции, д. 7, оф. 533 (бизнес-  
центр «Лидер»)  
[s.manager1@svet-spb.com](mailto:s.manager1@svet-spb.com)  
[www.svet-spb.com](http://www.svet-spb.com)

**Краснодар**

Телефон: 8 (861) 212-56-68, 212-56-  
69, 8 (918) 295-33-25  
Адрес: г. Краснодар, ул. Уральская,  
д. 126, оф. 9  
[k.manager1@svet-spb.com](mailto:k.manager1@svet-spb.com)  
[www.svet-spb.com](http://www.svet-spb.com)

# 0 предприятия



## Компания «Свет» это:

- Светотехническая разработка и производство светильников для различных областей применения
- Наличие товара на складе
- Постоянное расширение ассортимента продукции
- Гибкое ценообразование
- Оперативное реагирование на изменение рыночной ситуации
- 15-летний опыт работы
- Квалифицированное сопровождение на всех этапах работы

**Свет** – видимое выражение энергии, источник наших жизненных сил. Наша активность, работоспособность и эмоциональный настрой напрямую зависят от освещения, которое, как и естественный солнечный свет, обладает способностью наполнять нас энергией, задавая тон настроению. Создание качественных систем освещения – одна из основных задач на рынке светотехники.



Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Витебское электротехническое предприятие «Свет» вот уже 15 лет является одним из ведущих производителей светотехнических и электротехнических изделий в Республике Беларусь. Основная сфера деятельности – это разработка, производство и сбыт светильников для различных областей применения – от административных и офисных зданий до промышленных объектов: взрывозащищенные, уличные, садово-парковые светильники, светильники под люминесцентную лампу, светодиодные, светильники для бани, сауны, а так же электротехнических изделий: вилки, розетки, удлинители, соединители электрические, коробки электромонтажные и многое другое.

Предприятие особое внимание уделяет новым направлениям и тенденциям в области энергосбережения и разработки светильников с использованием светодиодов. Учитывая особенности развития бизнеса, «Свет» постоянно совершенствуется, обновляя производственные мощности, внедряя новые технологии, повышая уровень квалификации персонала.

Производство высококачественных изделий, постоянное пополнение ассортимента продукции, оперативное реагирование на изменение ситуации на рынке светотехники и электротехники в соответствии с требованиями наших партнеров – вот основные ориентиры деятельности предприятия «Свет».

Оптимальные складские запасы, приемлемые цены, гибкая система скидок, минимальные сроки поставок продукции позволили завоевать доверие наших постоянных партнеров и привлечь новых. Сохранение долго-срочного сотрудничества – одно из составляющих успеха деятельности предприятия.





## **Светотехническая продукция**

Светильники LED (светодиодные)	4
Светодиодная лента	16
Светодиодный дюралайт	18
Алюминиевый профиль	19
Взрывозащищенные светильники	22
Люминесцентные светильники	24
Информационные светильники	30
Промышленные светильники	31
Термостойкие, влагозащищенные светильники (баня, сауна)	35
Садово-парковые светильники	36
Уличное освещение	38
Пылевлагозащищенные светильники	40
Светильники с датчиками ФШВ	41
Энергосберегающие светильники	42

## **Электротехническая продукция**

Вилки, розетки, удлинители (каучук)	44
Короба электромонтажные	46
Соединители электрические	48
Шкафы электрические	50

<b>Изделия бытового назначения</b>	52
------------------------------------	----

<b>Перспективные светильники</b>	56
----------------------------------	----

# Светодиодные взрывозащитные светильники

Светильники взрывозащитные подвесные производственные предназначены для освещения взрывоопасных зон помещений и наружных установок согласно ТРТС 012/2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах. Применяются в помещениях в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, и других отраслях промышленности. Все элементы конструкции светильников изготовлены из высококачественных современных материалов, что предотвращает возникновение коррозии и ржавчины. Высокая степень защиты источника света и аппаратуры управления обеспечивает длительный срок службы светильников.



**НОВИНКА!**

## Светильник взрывозащитный светодиодный ДСП 02-30-001 УХЛ2

Светильник взрывозащитный светодиодный подвесной производственный ДСП 02-30-001 (ВЗГ-200) УХЛ2 ТУ 390316961.002-2005 предназначен для освещения промышленных установок и помещений. Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

### Технические характеристики

ДСП 02-30-001

Габариты, мм	Масса, кг	В	Вт	IP	Лм	Класс защиты	Диапазон рабочих температур, °С
235x300	3,8	100-240	30	65	3000	I	-40...+40

Климатическое исполнение	Маркировка взрывозащиты
УХЛ2	1ExdIIBT4

**Материал корпуса** – алюминий.  
**Срок службы источника света** – 50 000 часов.  
**Класс светораспределения** – П.  
**Тип кривой силы света** – Д.  
**Присоединительная резьба ввода** – трубная 3/4".  
**КПД** – не менее 80%.



ДБП 09-15-001

Габариты, мм	Масса, кг	В	Вт	IP	Лм	Класс защиты	Диапазон рабочих температур, °С
182x152x68	1,5	220	15	65	1300	I	-45...+55

Климатическое исполнение	Маркировка взрывозащиты
УХЛ1	ExdIIBT6Gb



Малогабаритный взрывозащитный светильник с различными вариантами крепления ДБП 09-15-001 УХЛ1 предназначен для освещения территорий во взрывоопасных зонах, соответствующих маркировке ExdIIBT6Gb. Светильник выполнен с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»» и соответствует ТР ТС 012/2011. Основным применением является освещение малогабаритных промышленных помещений и конвейерных цехов с низкими крышами либо аналогичных помещений, где недостаточно места для установки стандартной осветительной арматуры.

При изготовлении используются высококачественные материалы комплектующие, в частности светодиоды фирм OSRAM, PHILIPS, NICHIA. По сравнению с традиционными лампами накаливания или галогенными лампами светильник на светодиодах экономичен и долговечен (срок службы 10-15 лет). Технического обслуживания не требуется на протяжении всего срока службы.



# Светодиодные взрывозащитные светильники



## Технические характеристики



Габариты, мм	Масса, кг	В	Вт	IP	Лм	Класс защиты	Диапазон рабочих температур, °C
φ164x177	1,6	220	20	65	2000	I	-45...+55
Климатическое исполнение	Маркировка взрывозащиты						
УХЛ1	Exdm <sub>g</sub> IICT6G <sub>v</sub> V						

ДСП 03-20-001



Габариты, мм	Масса, кг	В	Вт	IP	Лм	Класс защиты	Диапазон рабочих температур, °C
288x164x64	1,6	220	20	65	2000	I	-45...+55
Климатическое исполнение	Маркировка взрывозащиты						
УХЛ1	Exdm <sub>g</sub> IICT6G <sub>v</sub> V						

ДСП 03-20-002



Габариты, мм	Масса, кг	В	Вт	IP	Лм	Класс защиты	Диапазон рабочих температур, °C
422x164x121	2,6	220	40	65	4000	I	-45...+55
Климатическое исполнение	Маркировка взрывозащиты						
УХЛ1	Exdm <sub>g</sub> IICT6G <sub>v</sub> V						

ДСП 03-2x20-001



Габариты, мм	Масса, кг	В	Вт	IP	Лм	Класс защиты	Диапазон рабочих температур, °C
422x164x64	2,6	220	40	65	4000	I	-45...+55
Климатическое исполнение	Маркировка взрывозащиты						
УХЛ1	Exdm <sub>g</sub> IICT6G <sub>v</sub> V						

ДСП 03-2x20-002

# Светодиодные светильники серии ДКУ

Используются для освещения улиц, дорог, площадей с малой интенсивностью движения транспорта, внутри дворовых территорий, пешеходных зон, подходов к подъездам жилых домов, железнодорожных платформ, автостоянок, территорий школ и детских садов, летних кафе, террас, для ландшафтной подсветки, а также для освещения парков, скверов и аллей. Освещение производственных участков и цехов, освещение ангаров и паркингов, освещение стоянок и придомовых территорий, освещение охраняемых периметров и складов, освещение ответственных территорий и освещение автозаправочных станций – это именно те сферы применения светильника ДКУ 01-32, где он реализует в полной мере все достоинства светодиодных технологий: надежность, долговечность, неприхотливость к погодным условиям и качественный свет. Светильник прекрасно совмещается с работой видеокамер наружного наблюдения и не создает эффекта засвечивания.



Светильники устанавливаются на Г-образных консолях (труба диаметром 40-63.5 мм), под углом 15-20 градусов к горизонту. Рекомендуемая высота установки – до 8 м. КПД светильников – не менее 92%. Ресурс светодиодного светильника – 50000 часов. Угол расхождения светового потока источника света – 120°.

## Устройство светильника ДКУ 01-32-001:

Корпус светильника изготовлен из ударопрочного пластика серого цвета методом литья, не подвержен коррозии. Защитное стекло изготовлено из светостабилизированного поликарбоната, ударопрочное, термоустойчивое. Защелки-клипсы – из нержавеющей стали. Герметизацию оптического блока обеспечивает прокладка из вспененного полиуретана.

## Технические характеристики

ДКУ 01-32-001

Габариты, мм	В	Вт	IP	Лм	К
445x260x200	220 +/- 20%	32	54	3300	4000-5000
Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Кривая силы света	Климатическое исполнение	
II	>0,97	<2%	Ш	У1	

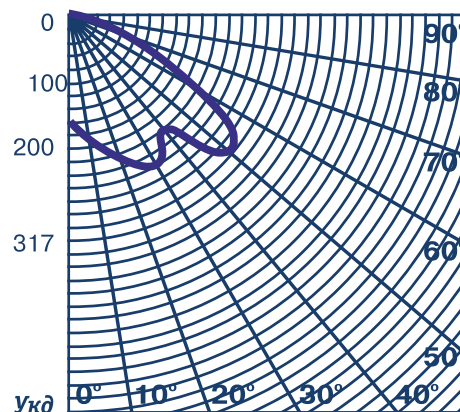






# Светодиодные светильники серии ДКУ

Кривая силы света



## Устройство светильников ДКУ 05-40-001 и ДКУ 05-80-001:

Основание изготовлено из устойчивого к коррозии алюминиевого профиля. Метизы и металлические детали имеют антикоррозийное покрытие. Уплотнительные элементы изготовлены из вспененного полиуретана. Светодиодные линейки закрыты рассеивателями из поликарбоната. Осветителями являются светодиодные матрицы, выполненные на SMD светодиодах производства компании «Самсунг». Подключение к проводам внешнего монтажа осуществляется с помощью клеммной колодки, входящей в состав светильника. Сечение подключаемых проводников – 0,75-2,5 мм<sup>2</sup>.

## Технические характеристики



Габариты, мм	В	Вт	IP	Лм	К
540x164x72	220 +/- 20%	40	65	4000	5000

Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Кривая силы света	Климатическое исполнение
I	>0,95	<5%	Ш	У1

Габариты, мм	В	Вт	IP	Лм	К
890x164x72	220 +/- 20%	80	65	8000	5000

Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Кривая силы света	Климатическое исполнение
I	>0,95	<5%	Ш	У1

ДКУ 05-40-001

ДКУ 05-80-001

# Светодиодные светильники серии ДВО 10 и ДПО 10

Светильники серии ДВО 10 и ДПО 10 предназначены для общего освещения офисов, бытовых и общественных помещений. Светильники рассчитаны на работу со светодиодными лампами и линейками. Основание светильников стальное, белого цвета, окрашено с использованием современных технологий методом порошкового покрытия. Тип рассеивателя источника света – поликарбонатная трубка. Зона ограниченной яркости – 60-90°. КПД – не менее 92%. Кривая силы света в продольной плоскости – Д. Кривая силы света в поперечной плоскости – Г. Угол расхождения светового потока источника света – 120°. Ресурс светодиодного светильника – 50 000 часов.



## Технические характеристики

ДВО 10-4x8-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Вт	IP	Лм
630x598x70	4	220+/- 20%	4x8	20	3600

К	Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение
4000-5000	I	> 0,95	< 5%	УХЛ4



ДПО 10-4x8-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Вт	IP	Лм
620x620x62	4	220+/- 20%	4x8	20	3600

К	Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение
4000-5000	I	> 0,95	< 5%	УХЛ4





# Светильники светодиодные серии ДПО 12

Светильники серии ДПО 12 предназначены для общего освещения общественных, административных и иных помещений. Комплекуются светодиодными линейками и лампами. Материал корпуса – окрашенная листовая сталь. Рассеиватель – полистирол (прозрачный или экструдированный). Крепление – на несущую поверхность. КПД светильников – не менее 92%. Кривая силы света в продольной плоскости – Д. Кривая силы света в поперечной плоскости – Г. Угол расхождения светового потока источника света – 120°. Ресурс светодиодного светильника – 50000 часов.



## Технические характеристики



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Вт	IP	Лм
640x285x70	4,5	220+/- 20%	4x8	20	3300

К	Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение
4000-5000	I	> 0,95	< 5%	УХЛ4

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Вт	IP	Лм
640x285x70	4,5	220+/- 20%	4x8	20	3300

К	Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение
4000-5000	I	> 0,95	< 5%	УХЛ4

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Вт	IP	Лм
640x145x62	4,5	220+/- 20%	2x8	20	1600

К	Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение
4000-5000	I	> 0,95	< 5%	УХЛ4

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Вт	IP	Лм
640x145x62	4,5	220+/- 20%	2x8	20	1600

К	Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение
4000-5000	I	> 0,95	< 5%	УХЛ4

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Вт	IP	Лм
1250x145x65	4,5	220+/- 20%	2x16	20	3300

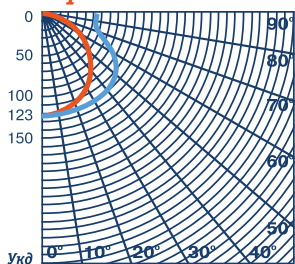
К	Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение
4000-5000	I	> 0,95	< 5%	УХЛ4

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Вт	IP	Лм
1250x145x65	4,5	220+/- 20%	2x16	20	3300

К	Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение
4000-5000	I	> 0,95	< 5%	УХЛ4



### Кривая силы света



Тип кривой силы света

В поперечной плоскости «М» (равномерная)

В продольной плоскости «Д» (косинусная)

ДПО 12-4x8-001

ДПО 12-4x8-002

ДПО 12-2x8-001

ДПО 12-2x8-002

ДПО 12-2x16-001

ДПО 12-2x16-002

# Светодиодные информационные светильники серии ДБП

Светильники предназначены для общего освещения общественных, административных, офисных и иных помещений. Комплекуются светодиодными модулями.

Рассеиватели светильников изготовлены из полистирола, устойчивы к воздействию ультрафиолетового излучения. Торцевые крышки – из полистирола. Основание – из листовой стали, окрашено в белый с использованием современных технологий – методом порошкового покрытия. Осветителями являются светодиодные матрицы, выполненные на SMD светодиодах производства компании «Оптоган». КПД светильников – не менее 92%.

Подключение к проводам внешнего монтажа осуществляется с помощью клеммной колодки, входящей в состав светильника. Сечение подключаемых проводников – 0,75ч2,5 мм<sup>2</sup>. Кривая силы света в продольной плоскости – Д.



Кривая силы света в поперечной плоскости – Г. Угол расхождения светового потока источника света – 120°. Коэффициент пульсаций света – < 5%. Ресурс светодиодного светильника – 50 000 часов.

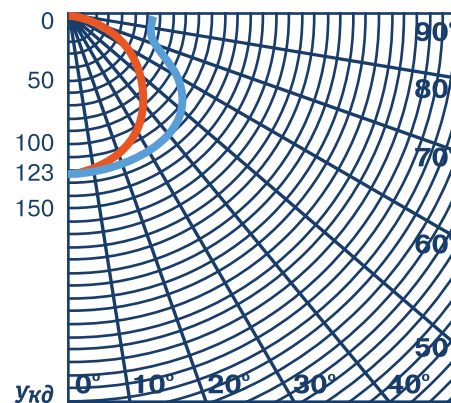
## Технические характеристики

ДБП 02-8-002

Габариты, мм		В	Вт
180x145x66		220+/- 20%	8
IP	Лм	К	Класс защиты
20	800	4000-5000	I
Коэффициент мощности		Климатическое исполнение	
> 0,95		УХЛ3.1	



Кривая силы света



Тип кривой силы света  
В поперечной плоскости «М» (равномерная)  
В продольной плоскости «Д» (косинусная)



## Светодиодные светильники серии ДБО 5

Светильники предназначены для общего освещения общественных помещений. Источником света является светодиодный модуль мощностью 5Вт. Материал корпуса – алюминий. Материал рассеивателя – поликарбонат. Срок службы источников света – 50000 часов. Заменяет светильник с лампой накаливания 60Вт. Экономия в год при ежедневной 12-часовой работе – 214кВт.



### Технические характеристики



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Вт	IP	Лм	Класс защиты
355x125x87	0,6	220	5	54	500	I
Диапазон рабочих температур, °C	Климатическое исполнение					
-60...+40	УХЛ 1.1					

ДБО 05-5-001



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Вт	IP	Лм	Класс защиты
55x125x87	0,6	220	5	54	500	I
Диапазон рабочих температур, °C	Климатическое исполнение					
50...+40	УХЛ 1.1					

ДБО 05-5-002

# Светодиодные светильники ДБП 03, 04

Предназначены для внутреннего и наружного освещения производственных и общественных помещений. Рассеиватель светильника выполнен из термостойкого силикатного стекла. Корпусные детали светильника выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и окрашены термостойкой краской с использованием современных технологий методом порошкового покрытия. Метизы и металлические детали имеют антикоррозийное покрытие. Уплотнительные элементы изготовлены из вспененного силикона. Осветителями являются светодиодные матрицы, выполненные на SMD светодиодах производства компании «Оптоган». Подходят для установки в помещениях с высоким уровнем запыленности и влаги. Сечение подключаемых проводников – 0,75x2,5 мм<sup>2</sup>. КПД светильников – не менее 92%. Кривая силы света в поперечной плоскости – Г. Угол расхождения светового потока источника света – 120°. Ресурс светодиодного светильника – 50000 часов.



Кривая силы света в поперечной плоскости – Г. Угол расхождения светового потока источника света – 120°. Ресурс светодиодного светильника – 50000 часов.

## Технические характеристики

ДБП 04-8-001

Габариты, мм	В	Вт	IP	Лм	К	Класс защиты
212x106x82	220+/- 20%	8	54	800	4000-5000	I

Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение	Масса, кг, не более
> 0,95	< 5%	УХЛ3.1	0,6



ДБП 04-8-002

Габариты, мм	В	Вт	IP	Лм	К	Класс защиты
212x106x85	220+/- 20%	8	54	800	4000-5000	I

Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение	Масса, кг, не более
> 0,95	< 5%	УХЛ3.1	0,6



ДБП 03-8-002

Габариты, мм	В	Вт	IP	Лм	К
187,5x86,5	220+/- 20%	8	54	800	4000-5000

Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение	Масса, кг, не более
I	> 0,95	< 5%	УХЛ3.1	0,75



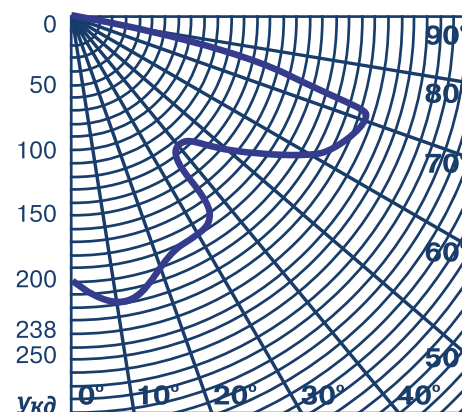
ДБП 03-8-001

Габариты, мм	В	Вт	IP	Лм	К
187,5x82,5	220+/- 20%	8	54	800	4000-5000

Класс защиты	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсаций света	Климатическое исполнение	Масса, кг, не более
I	> 0,95	< 5%	УХЛ3.1	0,72



Кривая силы света





## Прожекторы светодиодные силуминовые серии ДБП

Светодиодный (силуминовый) прожектор со степенью защиты IP65 предназначен для наружного освещения. Чаще всего светодиодный прожектор используется для освещения внутренних дворов, подъездов и подъездных дорожек, а также для освещения фасадов зданий и рекламных щитов, спортивных залов, вышек, тоннелей. По сравнению со стандартным осветительным оборудованием светодиодные прожекторы обходятся на 80% дешевле. К тому же, светодиодные прожекторы обеспечивают лучшую контрастность и оптимальную восприимчивость зрением освещаемого объекта. Монтируется на стену или опору. Срок службы – 30000ч, материал изделия: СИЛУМИН.



### Технические характеристики



Габариты, мм	Вт	В	IP	Лм	Типдиода	К
115x85x85	10	85-265	65	900	32x32MIL	3000-3500

ДБП 08-10-001



Габариты, мм	Вт	В	IP	Лм	Типдиода	К
180x140x110	20	85-265	65	1800	32x32MIL	3000-3500

ДБП 08-20-001



Габариты, мм	Вт	В	IP	Лм	Типдиода	К
225x185x135	30	85-265	65	2700	32x32MIL	3000-3500

ДБП 08-30-001



Габариты, мм	Вт	В	IP	Лм	Типдиода	К
285x235x160	50	85-265	65	4500	32x32MIL	3000-3500

ДБП 08-50-001

# Светодиодные светильники ДБП 03

Светильники предназначены для общего освещения общественных и производственных помещений. Имеют широкий спектр применения: автостоянки, подъезды и лестничные клетки, фасады зданий, склады, гаражи и т.д. Исполнение светильника 001 – регулируемое крепление прожекторного и потолочного типа, угол направленности света можно изменять. Исполнение светильника 002 – жесткое потолочное либо настенное крепление, угол направленности света неизменный, прямой. **Материал корпуса** – алюминий. **Срок службы источников света** – не менее 10000 часов.



## Технические характеристики

ДБП 03-5-001

Габариты, мм	Вт	В	Климатическое исполнение	IP	Лм	Класс защиты
190x90x120	5	220	УХЛ 1.1	54	500	I



ДБП 03-9-001  
(002)

Габариты, мм	Вт	В	Климатическое исполнение	IP	Лм	Класс защиты
190x90x85	9	220	УХЛ 1.1	54	900	I



ДБП 03-18-001  
(002)

Габариты, мм	Вт	В	Климатическое исполнение	IP	Лм	Класс защиты
460x90x80	18	220	УХЛ 1.1	54	1800	I



ДБП 03-32-001  
(002)

Габариты, мм	Вт	В	Климатическое исполнение	IP	Лм	Класс защиты
880x90x80	32	220	УХЛ 1.1	54	3200	I



# Светодиодные светильники для жилых помещений серии ДБО

Светодиодные светильники круглые – аналог лампы накаливания мощностью 60Вт и 100Вт. Рекомендуются для освещения, холлов, технических помещений и т. п.



## Технические характеристики



Габариты, мм	Вт	В	Тип диода	IP	К	Лм
209x34	4	85-265	SMD3014	20	3000-3500	360



Габариты, мм	Вт	В	Тип диода	IP	К	Лм
271x34	8	85-265	SMD3014	20	3000-3500	720

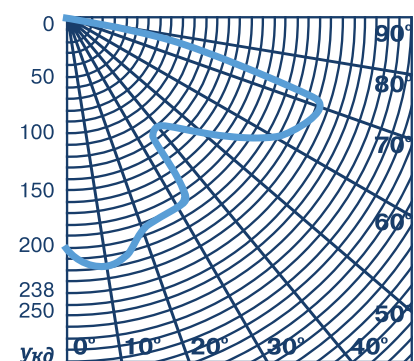


Габариты, мм	Масса, кг	В	Вт	IP	Лм	К
270x116x98	0,6	220 +/- 20%	8	54	800	4000-5000

Класс защиты	Коэффициент мощности	Климатическое исполнение
II	> 0,95	УХЛЗ.1

Предназначены для внутреннего и наружного освещения производственных и общественных помещений. Метизы и металлические детали имеют антикоррозийное покрытие. Уплотнительные элементы изготовлены из вспененного полиуретана. Осветителями являются светодиодные матрицы выполненные на SMD светодиодах производства компании «Оптоган». КПД светильников не менее 92%. Кривая силы света в продольной плоскости – Д. Кривая силы света в поперечной плоскости – Г. Угол расхождения светового потока источника света - 120°. Коэффициент пульсаций света - < 5%. Ресурс светодиодного светильника - 50000 час.

Кривая силы света



ДБО 09-4-001

ДБО 09-8-001

ДБП 01-8-006



# Светодиодная лента

## Назначение

Светодиодные ленты используют как замену гибкому неону и дюралайту: в подсветке интерьеров, в архитектурной подсветке, в световой рекламе, в оформлении витрин. Можно использовать светодиодную ленту в автомобильных салонах при наличии стабилизатора 12VDS



## Светодиодная лента, чип 3528, IP20

- холодная белая
- теплая белая
- синяя
- красная
- зеленая
- желтая
- мультикоolor

Светодиодная лента, чип 3528,  
60светодиодов на 1м.  
Мощность 4,8 Вт/м.  
12В  
Степень защиты IP 20  
Ширина ленты: 8мм



## Светодиодная лента, чип 3528, IP65

- холодная белая
- теплая белая
- синяя
- красная
- зеленая
- желтая
- мультикоolor

Светодиодная лента, чип 3528,  
60светодиодов на 1м.  
Мощность 4,8 Вт/м.  
12В  
Степень защиты IP 65  
Ширина ленты: 8мм



## Светодиодная лента, чип 5050, IP20

- холодная белая
- теплая белая
- синяя
- красная
- зеленая
- желтая
- мультикоolor

Светодиодная лента, чип 5050,  
60светодиодов на 1м.  
Мощность 14,4 Вт/м.  
12В.  
Степень защиты IP 20  
Ширина ленты: 10мм



## Светодиодная лента, чип 5050, IP65

- холодная белая
- теплая белая
- синяя
- красная
- зеленая
- желтая
- мультикоolor

Светодиодная лента, чип 5050,  
60светодиодов на 1м.  
Мощность 14,4 Вт/м.  
12В  
Степень защиты IP 65  
Ширина ленты: 10мм



## Светодиодная лента, чип 3528, IP44

- теплая белая
- синяя
- красная
- зеленая
- желтая
- мультикоolor

Светодиодная лента, чип 3528  
60светодиодов на 1м.  
Мощность 4,8 Вт/м.  
220В.  
Степень защиты IP 44  
Ширина ленты: 8 мм



ДЛ12-4.8  
(3528,60СД) - УХЛ3

ДЛ12-4.  
(3528,60СД) - УХЛ 1

ДЛ12-14.4  
(5050,60СД) - УХЛ3

ДЛ12-14-4.  
(5050,60СД) - УХЛ 1

ДЛ220-3528-4.8  
-УХЛ2

# Светодиодная лента



## Блок питания для светодиодной ленты

### БПМ100-12-УХЛ3

Блок питания для светодиодной ленты 12 В, чип 3528/5050, метал. корпус, 100Вт, IP20



### БПМ100-12-УХЛ1

Блок питания для светодиодной ленты 12В, чип 3528/5050, метал. корпус, 100Вт, IP65



### БПМ200-12-УХЛ3

Блок питания для светодиодной ленты 12В, чип 3528/5050, метал. корпус, 200Вт, IP20



### БПМ200-12-УХЛ1

Блок питания для светодиодной ленты 12 В, чип 3528/5050, метал. корпус, 200Вт, IP65



### БПМ350-12-УХЛ3

Блок питания для светодиодной ленты 12 В, чип 3528/5050, метал. корпус, 350Вт, IP20



### КП3528-12-36ухл1

Переходник и блок питания для светодиодной ленты 12В, чип 3528, 36Вт



### КП5050-12-72-УХЛ1

Переходник и блок питания для светодиодной ленты 12В, чип 5050, 72Вт



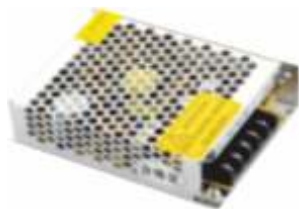
### Драйвер для светодиодной ленты, 48 Вт

Источник питания для светодиодной ленты, 24 Вт



### Блок питания

Блок питания для светодиодной ленты на 36W, Блок питания для светодиодной ленты на 60W



## Шнур питания для светодиодной ленты

### ШП3528-220-УХЛ2

Шнур питания для светодиодной ленты 220В, чип 3528, не более 30 метров длиной, IP44



## Контроллер для светодиодной ленты

### КРМ400-12-УХЛ1

Контроллер для светодиодной ленты - мультицвет, 12В, чип 3528/5050, 400Вт, IP65, до 30м



### КРМ400-12-УХЛ3

Контроллер для светодиодной ленты - мультицвет, 12В, чип 3528/5050, 400Вт, IP20, до 30м



### КРП/ДУ-12

Контроллер для светодиодной ленты - мультицвет, 12В, чип 3528/5050, пластиковый корпус, включая пульт ДУ



### КРП3528-220-УХЛ2

Контроллер для светодиодной ленты - мультицвет, 220В, чип 3528, длиной не более 30 метров, IP44 / 220V, 3528RGB (rgb controller, 1-30M), IP44





# Светодиодный дюралайт

Дюралайт — это гибкий световой шнур, представляющий собой монолитную трубку (реже — плоскую ленту) из прозрачного светорассеивающего пластика (ПВХ), в который запрессована (залита) непрерывная гирлянда из миниатюрных лампочек или светодиодов. Дюралайт, или «световой шнур», занимает лидирующее место среди декоративной светотехники. Любой дюралайт ударопрочный, влагонепроницаемый и долговечный. Используется в наружной рекламе, контурной подсветке архитектурных сооружений, в дизайне интерьеров, в украшении новогодних елок, деревьев, опор освещения, различных перетяжек.



- LED-3RDLCh-2.4W100M (Красный)
- LED-3RDLCh-2.4W100M (Желтый)
- LED-3RDLCh-2.4W100M (Синий)
- LED-3RDLCh-2.4W100M (Зеленый)
- LED-3RDLCh-2.4W100M (Белый)
- LED-2RDLCh-2.4W100M (Мультицвет)

Светодиодный дюралайт (чейзинг)  
8-режимов,  
Круглого сечения 13мм,  
2.4Вт/м.,  
3-х жильный

2 метра – кратность резки,  
Ip65,  
Диапазон температур – от -50 до +40,  
220-240В,  
букта 100метров.  
Количество светодиодов на 1 м – 36 шт.

## Коннекторы и заглушки для дюралайта

Xcn-RDL

PCn-RDL

TCn-RDL

Z-cup

2CR100M-W



2CR30M-W

2CR50M-W

3CR100M

3CR30M

3CR50M



## Шнур питания для дюралайта

Шнур питания для 2-х жильного дюралайта

Шнур питания для 2-х жильного дюралайта, длиной не более 10м.

Шнур питания для 3-х жильного дюралайта

Шнур питания для 3-х жильного дюралайта, длиной не более 10м.





## Алюминиевый анодированный профиль для светодиодной ленты

Профили из алюминия – это универсальные конструкции, которые помогут быстро, качественно и с минимальными усилиями создать дизайнерскую подсветку для мебели и архитектурных решений любого интерьера. Используя светодиодную ленту и разнообразные виды профиля можно получить светильники различных цветов, мощности свечения, всех видов монтажа как накладного, так и встраиваемого. Данные системы освещения – это возможность создания эксклюзивного интерьера и решения рекламных задач.



### Описание

Для любых гибких и жестких светодиодных линеек шириной до 11 мм.  
Световой поток напрямую зависит от количества и мощности светодиодов, устанавливаемых в линейке.  
Стандартная длина 3м. По заказу – 1 и 2 м.  
Для использования внутри помещения.

### Применение

Системы освещения и подсветки внутренних интерьеров, кухни, кабинетов, ступеней, витрин. Освещение и оформление сцен в театрах и концертных залах.  
Интерьер отелей, офисов. Световая реклама.  
Скрытая подсветка труднодоступных мест.

### Преимущество

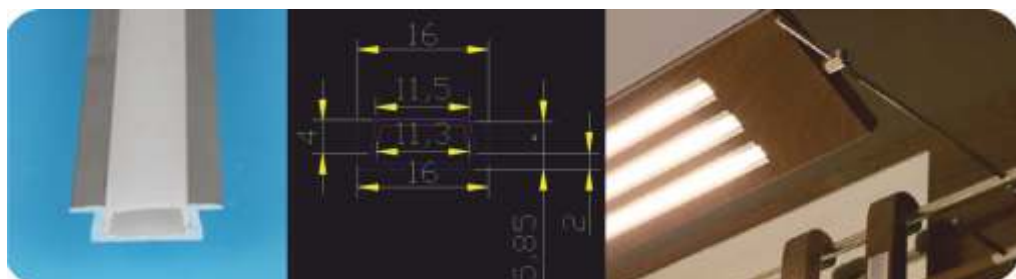
Для установки в любые пазы и углы на стыках стен, мебельных щитов. Направленность светового потока под углом 45° (алюминиевый профиль АП-1) позволяет избежать прямого попадания яркого света в глаза. Объединение профилей в один ряд позволяет создавать эффектные световые линии любой длины. Боковые заглушки для всех видов профилей.  
Простая установка.  
Легкий вес.  
Не содержит вредных веществ.  
Малые размеры.  
Хороший теплоотвод.



## Алюминиевый анодированный профиль для светодиодной ленты

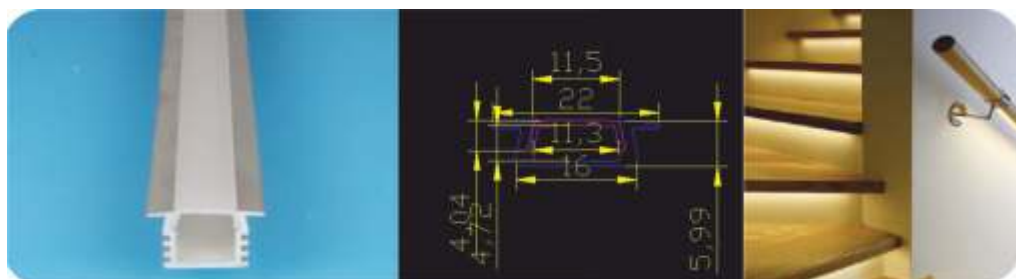


ПРОФИЛЬ АП-5



**Размер:** 3000мм x 16мм x 11.3мм x 5.85мм  
**ЭКРАН** ПКП-5.  
**Цвет:** Матовый.  
**Материал  
рассеивателя:** Поликарбонат.

ПРОФИЛЬ АП-6



**Размер:** 3000мм x 22мм x 11.3мм x 5.99мм  
**ЭКРАН** ПКП-6.  
**Цвет:** Матовый.  
**Материал  
рассеивателя:** Поликарбонат.

### Комплектация

ЗАГЛУШКА ПЗП-1. Назначение: Профиль АП-1. Цвет: Белый. Материал: Поликарбонат.  
ЗАГЛУШКА ПЗП-2. Назначение: Профиль АП-2. Цвет: Белый. Материал: Поликарбонат.  
ЗАГЛУШКА ПЗП-3. Назначение: Профиль АП-3. Цвет: Белый. Материал: Поликарбонат.  
ЗАГЛУШКА ПЗП-4. Назначение: Профиль АП-4. Цвет: Белый. Материал: Поликарбонат.  
ЗАГЛУШКА ПЗП-5. Назначение: Профиль АП-5. Цвет: Белый. Материал: Поликарбонат.  
ЗАГЛУШКА ПЗП-6. Назначение: Профиль АП-6. Цвет: Белый. Материал: Поликарбонат.

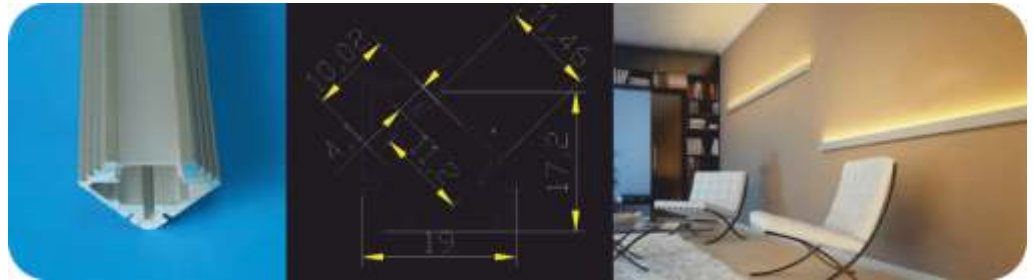
КРЕПЕЖ МЕТАЛИЧЕСКИЙ МКП-1. Назначение: Профиль АП-1.  
КРЕПЕЖ МЕТАЛИЧЕСКИЙ МКП-2. Назначение: Профиль АП-2.  
КРЕПЕЖ МЕТАЛИЧЕСКИЙ МКП-3. Назначение: Профиль АП-3.  
КРЕПЕЖ МЕТАЛИЧЕСКИЙ МКП-4. Назначение: Профиль АП-4.  
КРЕПЕЖ МЕТАЛИЧЕСКИЙ МКП-5. Назначение: Профиль АП-5.  
КРЕПЕЖ МЕТАЛИЧЕСКИЙ МКП-6. Назначение: Профиль АП-6.



Алюминиевый  
анодированный профиль  
для светодиодной ленты

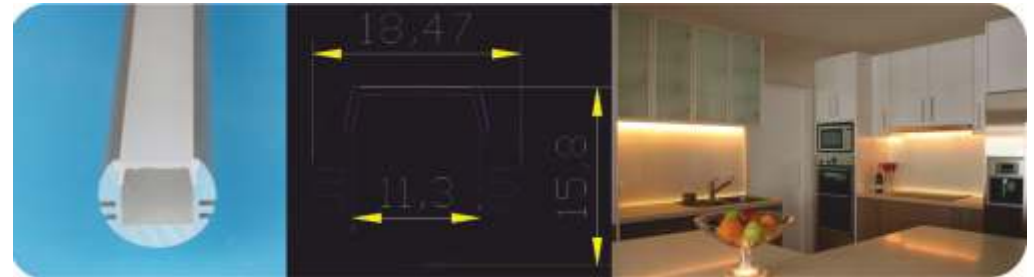


**Размер:** 3000мм x 19мм  
x 11.46мм x 17.2мм  
ЭКРАН ПКП-1.  
**Цвет:** Матовый.  
**Материал  
рассеивателя:** Поли-  
карбонат.



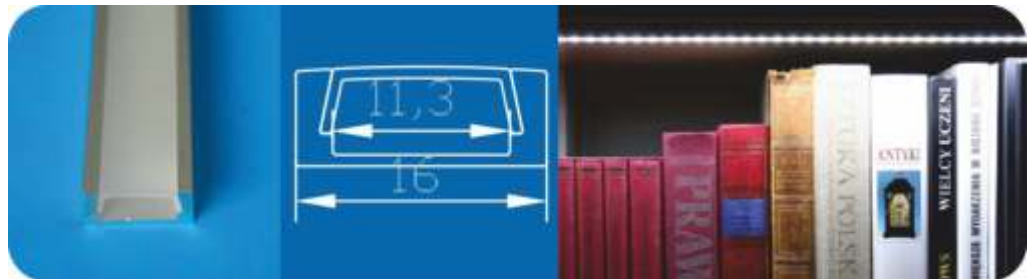
ПРОФИЛЬ АП-1

**Размер:** 3000мм x  
18.47мм x 11.3мм x  
15.8мм  
ЭКРАН ПКП-2.  
**Цвет:** Матовый.  
**Материал  
рассеивателя:** Поли-  
карбонат.



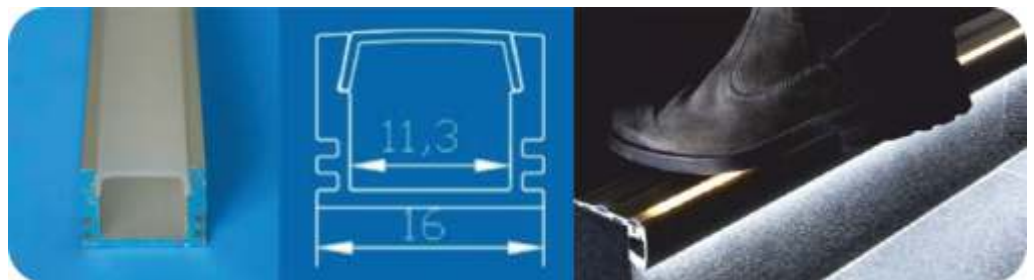
ПРОФИЛЬ АП-2

**Размер:** 3000мм x 16мм  
x 11.3мм x 11.99мм  
ЭКРАН ПКП-3.  
**Цвет:** Матовый.  
**Материал  
рассеивателя:** Поли-  
карбонат.



ПРОФИЛЬ АП-3

**Размер:** 3000мм x 16мм  
x 11.3мм x 12.04мм  
ЭКРАН ПКП-4.  
**Цвет:** Матовый.  
**Материал  
рассеивателя:** Поли-  
карбонат.



ПРОФИЛЬ АП-4



# Взрывозащитные светильники

Предназначены для освещения взрывоопасных зон помещений и наружных установок согласно ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-7-96) и другим нормативным документам, регламентирующими применение электрооборудования во взрывоопасных зонах. Область применения – помещения в нефтеперерабатывающей, газовой, химической, деревообрабатывающей и др. отраслей промышленности. Элементы конструкции изготовлены из высококачественных современных материалов, предотвращающих возникновение коррозии и ржавчины. Высокая степень защиты источника света и аппаратуры управления обеспечивает длительный срок службы светильников.



## Технические характеристики

НСП 03-300-001  
(Н4Б-300)

Габариты, мм	Масса, кг	Источник света	Патрон	IP
D: 305 H: 490	8	Лампа накаливания Г220-230-300-1	Е 27 ФПК-В-01	54

Маркировка взрывозащиты	Климатическое исполнение	Класс защиты
2ExedIICT3	УХЛ2	I

НСП 02-200-001  
(ВЗГ-200)

Габариты, мм	Масса, кг	Источник света	Патрон	IP
D: 230 H: 490	6	Лампа накаливания Г220-230-200-1	Е 27	65

Маркировка взрывозащиты	Климатическое исполнение	Класс защиты
1ExdIIВТ4	УХЛ2	I

ФСП 02-40-001  
(ВЗГ-200)

Габариты, мм	Масса, кг	Источник света	Патрон	IP
D: 305 H: 490	8	Компактная люминесцентная лампа КЛЛ 40-4U	Е 27 ФПК-В-01	65

Маркировка взрывозащиты	Климатическое исполнение	Класс защиты
1ExdIIВТ4	УХЛ4	I

РСП 02-160-001  
(ВЗГ-200)

Габариты, мм	Масса, кг	Источник света	Патрон	IP
D: 305 H: 490	8	Ртутная лампа ДРВ 160	Е 27 ФПК-В-01	65

Маркировка взрывозащиты	Климатическое исполнение	Класс защиты
1ExdIIВТ4	УХЛ2	I



# Взрывозащитные светильники

Светильники серий НСП04, РСП04, ЖСП04 разработаны как вариант в дополнение и замены существующих светильников типов НСП 02-200-001 (ВЗГ) - в части прогрессивных источников света с большим сроком службы и большим световым потоком - лампы ДРЛ, ДНаТ. Светильники имеют высокие эксплуатационные характеристики - возможность транзитного монтажа, пылевлаго-непроницаемость (IP65), универсальные способы крепления.

## Технические характеристики



Габариты, мм	Масса, кг	В	Вт	IP	Лм	Класс защиты	Диапазон рабочих температур, °C
230x430	8	220	200	65	2900	I	-40...+40
						Климатическое исполнение	Маркировка взрывозащиты
						УХЛ2	ExdIIBT4Gb

НСП 04-200-001



Габариты, мм	Масса, кг	В	Вт	IP	Лм	Класс защиты	Диапазон рабочих температур, °C
230x430	9,3	220	125	65	6000	I	-40...+40
						Климатическое исполнение	Маркировка взрывозащиты
						УХЛ2	ExdIIBT4Gb

РСП 04-125-001

Габариты, мм	Масса, кг	В	Вт	IP	Лм	Класс защиты	Диапазон рабочих температур, °C
230x430	9,4	220	70	65	5800	I	-40...+40
						Климатическое исполнение	Маркировка взрывозащиты
						УХЛ2	ExdIIBT4Gb

ЖСП 04-70-001

Светильники выполнены с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» и предназначен для общего и местного освещения помещений и зон с атмосферой взрывоопасных смесей, согласно маркировке ExdIIBT4Gb. Светильники соответствует перечню стандартов ТР ТС 012-2011. Источник света РСП04-125-001 – дуговая ртутная лампа типа ДРЛ 125. Применение лампы типа ДРЛ вместо обычных лампы накаливания увеличивает срок службы лампы до замены в 12 раз и сокращает расчетную (по световому потоку) потребность в светильниках при той же мощности в 3 раза. Источник света для ЖСП04-70-001 – натриевая лампа типа ДНаТ. Лампы ДНаТ являются одним из самых эффективных источников света, т. к. имеют высокую световую отдачу (около 140лм/Вт). Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ2 по ГОСТ 15150. В зависимости от исполнения светильник может поставляться с защитной решеткой.

# Люминесцентные светильники

## Потолочные светильники для трубчатых люминесцентных лам

Светильники потолочные предназначены для общего освещения административных и общественных помещений - магазинов, офисов, лечебных и учебных учреждений, столовых, цехов и т.д. с возможностью установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.



## Технические характеристики

Светильники рассчитаны на работу с прямыми трубчатыми люминесцентными лампами мощностью 40(36) Вт и 20(18) Вт. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220В (250В) и частотой 50Гц (60Гц).

Климатическое исполнение и категория размещения - УХЛ4.

Класс светильников по способу защиты от поражения электрическим током 1,2.

Степень защиты 1Р-20.

Корпус светильника ЛПО12, на которой крепится электрическая часть, изготовлен из листовой стали и окрашен в белый цвет с применением технологии порошковой окраски, что обеспечивает необходимую долговечность и высокий коэффициент отражения, торцевые крышки выполнены из полистирола белого цвета, которые крепятся к корпусу винтами. Прозрачный рассеиватель изготовлен из полистирола. Матовый рассеиватель изготовлен из полипропилена. Экструдированный рассеиватель с призматическими преломляющими элементами изготовлен из полистирола методом экструдирования.

## Установка

Монтаж индивидуально или в линию. Крепление на несущую поверхность внутри помещения.

Светильники комплектуются как электромагнитными пускорегулирующими аппаратами, так и электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).

## Основные преимущества светильников с ЭПРА

- исключение пульсации светового потока лампы предотвращение возникновения стробоскопического эффекта благодаря работе в высокочастотном режиме. Это преимущество особенно важно на рабочих местах, где в поле зрения работающего имеются быстро движущиеся и вращающиеся предметы, то есть возможно появление стробоскопического эффекта;
- повышение на 20-30% срока службы ламп;
- повышение на 10-12% светового потока ламп;
- экономия до 20% электроэнергии за счет значительного сокращения суммарной потребляемой мощности;
- создание благоприятного режима зажигания ламп;
- отсутствие мигания ламп в пусковом режиме;
- отсутствие акустического шума;
- отключение неисправных ламп с помощью электронной системы контроля;
- стабильная мощность при колебаниях напряжения;
- лампы зажигаются от генерируемого внутри напряжения зажигания. Вследствие этого отпадает потребность в стартерах;
- коэффициент мощности более 0,95 ликвидирует потребность в компенсации;
- комфортное освещение снижает утомляемость зрения и благотворно влияет на работоспособность человека.



# Люминесцентные светильники



## Технические характеристики



Габариты, мм		Масса, кг	Количество источников света		
638x165x70		2	2		
В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты	
220	2x18(20)	G 13	20	I	

ЛПО 12 2x18 (20)-002  
УХЛ4 «Анелма 1»



Габариты, мм		Масса, кг	Количество источников света		
638x165x70		2	2		
В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты	
220	2x18(20)	G 13	20	I	

ЛПО 12 2x18 (20)-112  
УХЛ4 «Анелма 3» ЭПРА

ЛПО 12 2x18 (20)-012  
УХЛ4 «Анелма 3»



Габариты, мм		Масса, кг	Количество источников света		
638x330x70		2	4		
В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты	
220	4x18(20)	G 13	20	I	

ЛПО 4x18 (20)-112  
УХЛ4 «Анелма 1» ЭПРА

ЛПО 12 4x18 (20)-002  
УХЛ4 «Анелма 1»

# Люминесцентные светильники



## Технические характеристики

ЛПО 12 18 (20)-002  
УХЛ4 «Анелма 1»

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Количество источников света		
638x74x100	1,6	1		
В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты
220	18(20)	G 13	20	I



ЛПО 12 18 (20)-012  
УХЛ4 «Анелма 3»

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Количество источников света		
638x74x100	1,6	1		
В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты
220	18(20)	G 13	20	I

ЛПО 12 18 (20)-112  
УХЛ4 «Анелма 3» ЭПРА



ЛПО 10-4x18-001  
УХЛ4 ПРА

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Количество источников света	В	Вт	Лампа	IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
620x620x65	4	4	220+/-20	18	T8	20	I	УХЛ 4

ЛПО 10-4x18-101  
УХЛ4 ЭПРА

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Количество источников света	В	Вт	Лампа	IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
620x620x65	3,6	4	220+/-20	18	T8	20	I	УХЛ 4



# Люминесцентные светильники



## Технические характеристики

## Внимание! Класс защиты II



Габариты, мм	Масса, кг	Количество источников света	В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты
638x165x70	2	2	220	18	G 13	20	II



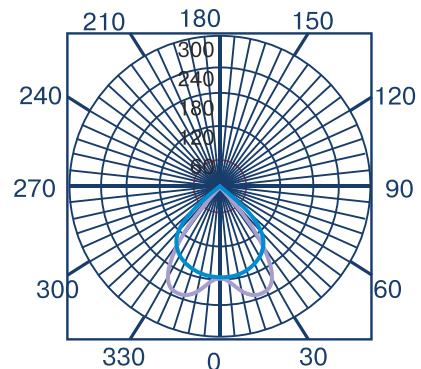
Габариты, мм	Масса, кг	Количество источников света	В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты
1248x165x70	4	2	220	36	G 13	20	II

ЛПО 22 2x18-001  
УХЛ4 «Анелма»

ЛПО 22 2x36-001  
УХЛ4 «Анелма»

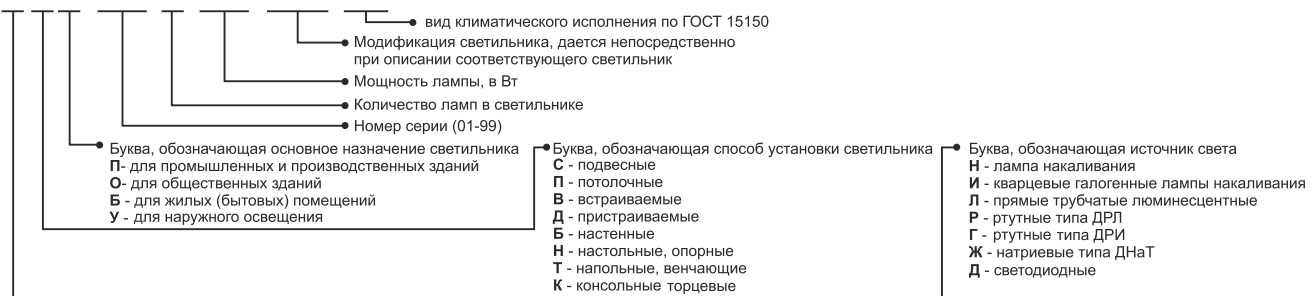
Светильники предназначены для общего освещения офисов, бытовых и общественных помещений. Основание светильников выполнено из оцинкованной стали 0,7 мм и окрашено с использованием современных технологий методом порошкового покрытия. Отражатель изготовлен из зеркального анодированного алюминия (зеркальный алюминий), с отражательной способностью до 95%.

Подключение к проводам внешнего монтажа осуществляется с помощью клеммной колодки, входящей в состав светильника. Сечение подключаемых проводников 0,75; 2,5 мм<sup>2</sup>. КПД светильников не менее 65%. Зона ограниченной яркости 60-900. Cos φ с электромагнитным ПРА не менее 0,85, а с электронным ПРА не менее 0,96. Кривая силы света в продольной плоскости - Д, кривая силы света в поперечной плоскости - Г.



Для обозначения светильников используется следующая система условных обозначений:

**XXX XX-XxXX-XXX-XX**





# Люминесцентные светильники



## Технические характеристики

ЛПО 12 36 (40)-002  
УХЛ4 «Ангелма 1»

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Количество источников света	В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты
1248x74x96	2,2	1	220	36 (40)	G 13	20	I



ЛПО 12 36 (40)-012  
УХЛ4 «Ангелма 3»

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Количество источников света	В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты
1248x74x96	2,2	1	220	36 (40)	G 13	20	I



ЛПО 12 36 (40)-112  
УХЛ4 «Ангелма 3» ЭПРА

ЛПО 12 2x36 (40)-002  
УХЛ4 «Ангелма 1»

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Количество источников света	В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты
1248x144x70	3,2	2	220	2x36 (40)	G 13	20	I



ЛПО 12 2x36 (40)-012  
УХЛ4 «Ангелма 3»

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Количество источников света	В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты
1248x144x70	3	2	220	2x36 (40)	G 13	20	I



ЛПО 12 2x36 (40)-112  
УХЛ4 «Ангелма 3» ЭПРА

ЛПО 12 4x36 (40)-002  
УХЛ4 «Ангелма 1»

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Количество источников света	В	Вт	Патрон	IP	Класс защиты
1248x282x70	7	4	220	4x36 (40)	G 13	20	I



ЛПО 12 4x36 (40)-112 УХЛ4 «Ангелма 1» ЭПРА

# Люминесцентные светильники

## Светильники ЛПО 02

Предназначены для общего и местного освещения жилых и общественных помещений (торговые центры, школы, больницы, рестораны), помещений с повышенным содержанием влаги (ванные комнаты, бани), для местного освещения функциональных жилых зон (рабочих поверхностей на кухне, подсветка прикроватных зон).

### Методы крепления

Тип крепления – настенно-потолочный. Пригоден для установки непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемого материала.



### Устройство

- корпус светильника изготовлен из профилированного алюминиевого сплава;
- рассеиватель из ударопрочного пластика (поликарбонат);
- торцевые части из хромированного термопластика;
- в светильниках используются линейные люминесцентные лампы Т8, цоколь G13;
- могут комплектоваться электронными или электромагнитными пускорегулирующими аппаратами.

## Технические характеристики



Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	В	Патрон	IP
710x100x90	1,6	18	220	G13	54

Класс защиты	Климатическое исполнение
I	УХЛ 4

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	В	Патрон	IP
710x100x90	1,6	18	220	G13	54

Класс защиты	Климатическое исполнение
I	УХЛ 4

ЛПО 02-18-001-ЭПРА

ЛПО 02-18-101-ЭПРА

## Светильники ЛПО 01

### Назначение

- универсальные светильники с люминесцентной лампой для стационарного монтажа;
- применяются, когда необходимо получить качественное освещение при минимальных затратах;
- светильники незаменимы для подсветки витрин, когда светильник должен иметь минимальные габариты и наиболее простой доступк лампе при ее замене.

### Устройство

Типкрепления – настенный. Пригоден для установки непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемого материала.



Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	В
675x120x85	1	2x18	220

Патрон	IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
G13	20	I	УХЛ 4

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	В
1290x120x85	1,3	2x36	220

Патрон	IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
G13	20	I	УХЛ 4

ЛПО 01-2x18-001-ЭПРА

ЛПО 01-2x36-001-ЭПРА

# Информационные светильники

Светильники применяются для обозначения входов и выходов в общественных, административных и вспомогательных помещениях. Возможны различные варианты пленочных пиктограмм.

## Материал:

Корпус- окрашенная листовая сталь  
Торцевые крышки- ударопрочный полистирол (крепятся к корпусу винтами)  
Прозрачный рассеиватель – полистирол.



НБП 02-15-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Патрон	IP	Количество источников света	Вт
180x145x66	0,3	220	E14	20	1	15



НБП 02-15-002

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Патрон	IP	Количество источников света	Вт
180x145x66	0,3	220	E14	20	1	15



ДБП 01-3x0,1-001  
(светодиодный аккумуляторный)

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	IP	Мощность источника света, Вт
180x145x66	0,3	220	20	0,3 (3 светодиода LED)



Электронный блок питания обеспечивает устойчивое свечение в течение 6 часов.

ФБП 01-18-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Патрон	IP	Мощность источника света	Количество источников света
260x74x96	0,5	220	E14	20	18 (КЛЛ)	1







## Светильники серии РСП 01, ЖСП 01

Корпус разъемный, состоящий из двух частей, соединяемых между собой тремя накидными винтами «барашкового» типа через изолирующую прокладку из кремнийорганической резины. В корпусе, на металлической панели, расположены: ПРА, компенсирующий конденсатор, ИЗУ и сетевая колодка.

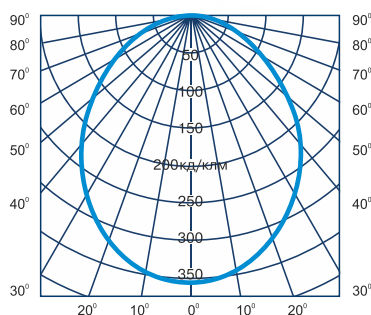
Корпус соединен с отражателем четырьмя винтами через уплотнительную прокладку. Класс защиты светильника от пыли и влаги – до IP65, отражатель укомплектован термостойким стеклом, которое крепится к нему через силиконовую прокладку четырьмя металлическими клипсами.

Светильник монтируется на тросе через крепежное кольцо в корпусе. Для подключения кабеля в корпусе светильника предусмотрена герметичная бухса.

## Новинка!

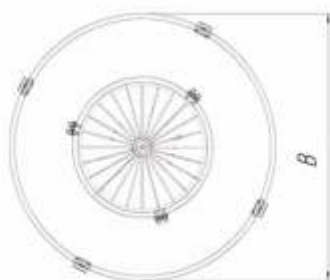
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением с последующей порошковой окраской.

## Технические характеристики



Класс защиты светильника от пыли и влаги – IP 65  
Бокс для установки дросселя и крепления патрона E40

Отражатель – алюминий  
Класс защиты светильника от поражения электрическим током – I



Источник света	Габариты, мм, не более		Масса, кг, не более	Климатическое исполнение
	В	С		
ДРЛ 250Вт E40	545	605	7,6	У3
ДНАТ 250Вт E40	545	605	7,5	У3
Источник света	Габариты, мм, не более		Масса, кг, не более	Климатическое исполнение
	В	С		
ДРЛ 400Вт E40	545	605	10,6	У3
ДНАТ 400Вт E40	545	605	10,8	У3

РСП  
01-250-001

ЖСП  
01-250-001

РСП  
01-400-001

ЖСП  
01-400-001

# Промышленные светильники

Светильники предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений с повышенным содержанием влаги и пыли (подсобные помещения, коридоры, подьезды, гаражи, подвалы, бассейны, предбанники и т.п.). Для наружного применения.

## Общие технические характеристики:

- Материал: **карболит**, ПАТС-С-ПЭТ
- Отражатель из жести ЭЖК
- Рассеиватель – силикатное стекло
- Керамический патрон Е 27
- Типисточника света – лампа накаливания или компактная люминесцентная энергосберегающая лампа
- Повышенная степень защиты оболочки
- Настенный способ установки
- Антикоррозийное покрытие метизов
- Степень защиты по ГОСТ 14254-80 (проникновение пыли полностью не предотвращено, но проникающая внутрь пыль не нарушает нормальную работу, защита от дождя, падающего под углом 60 градусов к вертикали) – IP 53
- Номинальное напряжение – 220В
- Мощность источника света – 60Вт
- Количество источников света – 1
- Механическая прочность по ГОСТ 12.2.007.0-75 – М1



## Технические характеристики

НБП 01-60-001 УЗ

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Класс защиты	IP	Климатическое исполнение
245x140x135	1,08	I	53	УЗ



НБП 01-60-011 УЗ  
с решеткой

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Класс защиты	IP	Климатическое исполнение
245x150x145	1,4	I	53	УЗ



НБП  
01-60-002 УЗ

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Класс защиты	IP	Климатическое исполнение
185x115x120	0,76	II	53	УЗ



НБП  
01-60-006 УЗ

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Степень защиты	Класс защиты	Климатическое исполнение
270x116x98	0,75	IP54	II	УЗ





## Общие технические характеристики:

- Материал корпуса – ПАТС-С-ПЭТ
- Цветкорпуса – черный/белый
- Отражатель – из жести ЭЖК
- Рассеиватель – силикатное стекло
- Керамический патрон Е 27
- Типисточника света НБП – лампа накаливания, ФБП – компактная люминесцентная энергосберегающая лампа
- Повышенная степень защиты оболочки
- Настенный способ установки
- Антикоррозийное покрытие метизов
- Степень защиты по ГОСТ14254-80(проникновение пыли полностью не предотвращено,но проникающая внутрь пыль не нарушает нормальную работу. Защита от дождя,падающего под углом 60градусов к вертикали) – IP 53
- Класс защиты от поражения электрическим током – II
- Номинальное напряжение – 220В
- Количество источников света – 1
- Механическая прочность по ГОСТ 12.2.007.0-75 – М1
- Габаритные размеры,мм – D 191,Н 105

## Технические характеристики

ФБП 01-20-003

Мощность источника света	
20Вт	
Патрон	IP
E14	53
Климатическое исполнение	
У3	

ФБП 01-20-033

Мощность источника света	
20Вт	
Патрон	IP
E14	53
Климатическое исполнение	
У3	



Мощность источника света	Патрон	IP	Климатическое исполнение
60Вт	E27	53	У3

Мощность источника света	Патрон	IP	Климатическое исполнение
60Вт	E27	53	У3

Мощность источника света	Патрон	IP	Климатическое исполнение
100Вт	E27	53	У3

НБП 01-60-003

НБП 01-60-033

НБП 01-100-003 (033)



## Общие технические характеристики:

- Материал – карболит.
- Цвет корпуса – черный
- Керамический патрон – Е 27
- Тип источника света – лампа накаливания или компактная люминесцентная энергосберегающая лампа
- Номинальное напряжение – 220В
- Мощность источника света – 60Вт
- Количество источников света – 1
- Механическая прочность по ГОСТ 12.2.007.0-75 – М1
- Сечение подключаемых проводников – 0,75-1,5 мм<sup>2</sup>



## Технические характеристики

НСП 01-60-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Класс защиты
D 150 x H 280	0,58	I

Резиновые уплотнители.  
Подвесной способ установки.  
**Степень защиты** по ГОСТ14254-80 (защита от проникновения твердых тел размером более 1 мм, защита от брызг воды, падающих со всех сторон) – **IP 44**.



НСП 02-60-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Класс защиты
D 150 x H 280	0,58	II

Резиновые уплотнители  
Подвесной способ установки  
**Степень защиты** по ГОСТ14254-80(защита от проникновения твердых тел размером более 12 мм) – **IP 20**



НБП 01-60-004

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Класс защиты
D 150 x H 196	0,53	II

Настенный способ установки  
Рассеиватель – силикатное стекло  
**Степень защиты** по ГОСТ14254-80(защита от проникновения твердых тел размером более 12 мм) – **IP 20**





## Термостойкие, влагозащищенные светильники

Светильники применяются для отделки внутренних помещений и открытых площадей административно-бытовых, производственных зданий и мест общественного пользования (офис, склад, гараж, баня, шахта, тоннель и т.д.).  
Корпус – силуминовый (белый и черный), силикатное стекло.

**Устройство:** Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья.

**Общие технические характеристики:** Номинальное напряжение, В - 220, количество источников света, шт - 1, тип источника света – лампа накаливания или компактная люминесцентная энергосберегающая лампа. Срок службы светильника, лет, не менее – 10

### Технические характеристики

НБП 03-60-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Патрон
187,5x85,5x82	0,72	60	E 27

IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
54	I	УЗ



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Патрон
240x95	1,35	100	E 27

IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
54	I	УЗ

НБП 03-100-001

НБП 03-60-002 с решеткой

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Патрон
187,5x86,5	0,65	60	E 27

IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
54	I	УЗ



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Патрон
240x99,5	1,45	100	E 27

IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
54	I	УЗ

НБП 03-100-002 с решеткой

НБП 04-60-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Патрон
212x106x82	0,72	60	E 27

IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
54	I	УЗ



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Патрон
260x150x95	1,2	100	E 27

IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
54	I	УЗ

НБП 04-100-001

НБП 04-60-002 с решеткой

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Патрон
212x106x85	0,75	60	E 27

IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
54	I	УЗ



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Патрон
260x150x99,5	1,3	100	E 27

IP	Класс защиты	Климатическое исполнение
54	I	УЗ

НБП 04-100-002 с решеткой

# Садово-парковые светильники

Светильники садово-парковые применяются для декоративной подсветки фасадов зданий, подъездных дорожек, аллей, для декоративного освещения приусадебного участка, для освещения беседок, летних домиков и садово-парковых комплексов, а также для дизайнерского оформления территорий кафе, ресторанов, мест отдыха.

Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА), материал основания ABS-пластик. Возможна комплектация опорами (сталь) различной высоты.



## Технические характеристики

Светильник серии SPU  
МОЛОЧНО-БЕЛЫЙ

Модель	Д, мм	Вт	В	IP	Патрон	Класс электро-безопасности
SPU200B-LH-OP	200	60	250	44	E27	II
SPU250B-LH-OP	250	60	250	44	E27	II
SPU300B-LH-OP	300	100	250	44	E27	II
SPU350B-LH-OP	350	100	250	44	E27	II
SPU400B-LH-OP	400	150	250	44	E27	II

Светильник серии SPU  
прозрачная огранка

Модель	Д, мм	Вт	В	IP	Патрон	Класс электро-безопасности
SPU200B-LH-CLPR	200	60	250	44	E27	II
SPU250B-LH-CLPR	250	60	250	44	E27	II
SPU300B-LH-CLPR	300	100	250	44	E27	II
SPU350B-LH-CLPR	350	100	250	44	E27	II

Светильник  
серии SPR  
МОЛОЧНО-БЕЛЫЙ

Модель	Д, мм	Вт	В	IP	Патрон	Класс электро-безопасности
SPR 250B-LH-OP	250	60	250	44	E27	II

Светильник серии SPU  
прозрачно-белая огранка

Модель	Д, мм	Вт	В	IP	Патрон	Класс электро-безопасности
SPU200B-LH-CL	200	60	250	44	E27	II
SPU250B-LH-CL	250	60	250	44	E27	II
SPU300B-LH-CL	300	100	250	44	E27	II
SPU350B-LH-CL	350	100	250	44	E27	II
SPU350B-LH-CL	400	100	250	44	E27	II







## Технические характеристики



Модель	D, мм	Вт	V	IP	Патрон	Класс электро-безопасности
SPU200B-LH-GDPR	200	60	250	44	E27	II
SPU250B-LH-GDPR	250	60	250	44	E27	II
SPU300B-LH-GDPR	300	100	250	44	E27	II
SPU350B-LH-GDPR	350	100	250	44	E27	II
SPU400B-LH- GDPR	400	150	250	44	E27	II

Светильник серии SPU  
золотая огранка



Модель	D, мм	Вт	V	IP	Патрон	Класс электро-безопасности
SSPU B200-LH-OP молочно-белый	200	60	250	44	E27	II
SSPU 200B-LH-CLPR прозрачная огранка	200	60	250	44	E27	II
SSPU 200B-LH-GDPR золотая огранка	200	60	250	44	E27	II

Светильник-  
полусфера серии SSPU



Модель	D, мм	Вт	V	IP	Патрон	Класс электро-безопасности
SPR 250B-LH-CH	200	60	250	44	E27	II
SPR 300B-LH-CH	300	100	250	44	E27	II

Светильник серии  
SPR «шоколад»



Настенный крепеж  
серии WMU

WMU1  
L=230мм

WMU2  
L=310мм



Напольная  
подставка-крепеж BFP

D=60мм



Опора 600 мм  
1000 мм  
1200 мм  
1800 мм

D=60мм

# Уличное освещение

## Назначение:

Используются для освещения дорог, улиц, площадей.

**Светильники серии ЖКУ** с малой интенсивностью движения транспорта, внутри дворовых территорий, пешеходных зон, подходов к подъездам жилых домов, железнодорожных платформ, автостоянок, территорий школ и детских садов, летних кафе, террас. Возможно использование для ландшафтной подсветки, а так же для освещения парков, скверов и аллей.



## Установка и обслуживание

Светильники рекомендуется устанавливать на Г-образных кронштейнах опор или на кронштейны на стены домов под углом 15°-20° к горизонту, диаметр трубы оголовника кронштейна 48 мм. Рекомендуемая высота установки светильника 8-12м (для ЖКУ 01-70-4-6 м). Для замены лампы светильника необходимо открыть защелки на корпусе. Опустить защитное стекло на завесах вниз. Это обеспечивает доступ к оптическому отсеку, лампе с патроном и клеммной колодке.

## Устройство ЖКУ 01-70-001 У1

Корпус и защитное стекло изготовлены из светостабилизированного поликарбоната методом литья; не подвержен коррозии. Защелки-клипсы из нержавеющей стали. Герметизацию оптического блока обеспечивает прокладка из вспененного полиуретана. Светоотражатель изготовлен из алюминиевой фольги с рельефным тиснением, устойчив к воздействию окружающей среды, сохраняет светотехнические параметры в процессе эксплуатации.

## Устройство ЖКУ 02-150-001 и ЖКУ 02-250-001

**Корпус** светильника изготовлен из алюминия методом литья и окрашен эмалью горячей сушки. **Отражатель** изготовлен из листового светотехнического алюминия. **Рассеиватель**- силикатное закаленное стекло. Герметизацию оптического блока обеспечивает прокладка из вспененного полиуретана.

## Технические характеристики

ЖКУ 01-70-001 У1

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	Патрон	IP
445x260x200	3	70	E 27	54

Количество источников света	Климатическое исполнение
1	У1

ЖКУ 02-150-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	Патрон	IP
525x238x207	4,2	150	E 40	53

Количество источников света	Климатическое исполнение
1	У1







## Технические характеристики



Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	Патрон	IP	Количество источников света	Климатическое исполнение
670x335x280	6,05	250	E 40	53	1	У1

ЖКУ 02-250-001

## Светильники серии РКУ 03,04 и ЖКУ 03,04

Уличный консольный светильник предназначен для освещения улиц и дорог. Корпус светильника изготовлен из профилированного алюминиевого сплава, покрытого белой порошковой краской.

РКУ 03-125-001

Источник света	Габариты, мм,			Масса, кг, не более
	A	B	C	
ДРЛ 125 E27	520	245	240	3,5

Источник света	Габариты, мм,			Масса, кг, не более
	A	B	C	
ДНАТ 100 E40	520	245	240	3,5

ЖКУ 03-100-001

РКУ 04-250-001

Источник света	Габариты, мм,			Масса, кг, не более
	A	B	C	
ДРЛ 250 E40	700	310	260	5,5

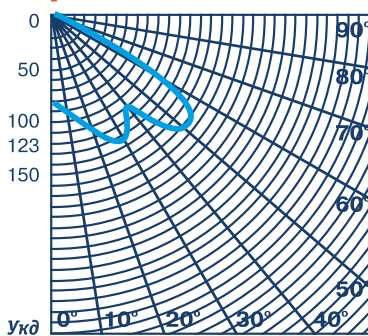
Источник света	Габариты, мм,			Масса, кг, не более
	A	B	C	
ДНАТ 150 E40	700	310	260	5,3

ЖКУ 04-150-001

Источник света	Габариты, мм,			Масса, кг, не более
	A	B	C	
ДНАТ 250 E40	700	310	260	5,5

ЖКУ 04-250-001

Кривая силы света



Тип кривой силы света

В поперечной плоскости «М» (равномерная)  
В продольной плоскости «Д» (косинусная)





# Пылевлагозащитные светильники

Светильники предназначены для общего освещения общественных, производственных и иных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, помещений с химически агрессивными средами, сельскохозяйственных помещений, мастерских и складских помещений, больничных, ванных, душевых, кухонных помещений.

## Методы крепления:

Светильники монтируются на потолках, выполненных из любого строительного материала.

## Устройство:

Рассеиватель светильника изготовлен из поликарбоната, крепится к корпусу защелками. Материал корпуса из полиамида, основание стальное белого цвета окрашено с использованием современных технологий методом порошкового покрытия, при монтаже и обслуживании крепится к корпусу. Светильники укомплектованы ЭПРА (220 В, 50 Гц, cos не менее 0,96).



## Технические характеристики

ЛСП 2x20-456  
ЭПРА

Габариты, мм	Вт	Патрон	IP	Количество источников света
665x130x95	2x18	G13	65	2

Климатическое исполнение

УХЛ 4

ЛСП 1x20-456  
ЭПРА

Габариты, мм	Вт	Патрон	IP	Количество источников света
665x90x90	1x18	G13	65	1

Климатическое исполнение

УХЛ 4

ЛСП 1x40-456  
ЭПРА

Габариты, мм	Вт	Патрон	IP	Количество источников света
1270x90x90	1x36	G13	65	1

Климатическое исполнение

УХЛ 4

ЛСП 2x40-456  
ЭПРА

Габариты, мм	Вт	Патрон	IP	Количество источников света
1270x130x95	2x36	G13	65	2

Климатическое исполнение

УХЛ 4



# Светильники с датчиками ФШВ



При снижении освещенности ниже 15 люкс начинается анализ уровня шума в помещении. Если уровень шума не превышает 40дБА, включение освещения по-прежнему не происходит. Когда уровень шума превышает пороговое значение, происходит включение лампы. Это может быть как лампа накаливания, так и энергосберегающая лампа. При этом для увеличения ресурса работы лампы накаливания напряжение на них плавно возрастает в течение секунды. Лампа погаснет через 1 минуту при условии, что в течение последних 15-ти секунд ее горения не будет шума. Если же шум продолжается – горение лампы будет продлено еще на 30 секунд с очередной проверкой шума в течении последних 15-ти секунд. Такой режим работы будет продолжаться 15 минут, по истечении которых лампа будет отключена на 6 секунд (опять же время реакции фотоэлемента на резкое изменение освещенности). Это необходимо для того, чтобы объективно измерить уровень освещенности, поскольку ФШВ, установленный в непосредственной близости от лампы освещается своей же лампой. Не будь такого режима работы, при наличии шума лампа продолжала бы гореть и в светлое время суток. Далее, если освещенность выше 15 люкс, лампа не включается, если ниже – лампа включается при наличии шума и весь описанный выше цикл работы повторяется. Механическая прочность по ГОСТ 12.2.007.0-75 - М1

Главная задача этих светильников – реальная экономия электроэнергии (при определенных условиях до 50%), необходимой для освещения мест общего пользования. Предназначены для установки в подъездах, коридорах, холлах, тамбурах, на лестничных и лифтовых площадках жилых домов, область применения не ограничивается вышеперечисленными помещениями. После подачи напряжения питания в течение первых 6-ти секунд (эта задержка обусловлена временем реакции фотоэлемента) производится анализ уровня освещенности. Если этот уровень превышает 15 люкс (хорошо различимы крупные предметы на небольшом расстоянии), освещенность считается достаточной и включение лампы не происходит. В таком режиме светильники могут находиться как угодно долго, постоянно контролируя уровень освещенности.

## Устройство светильника НБП 01-60-003 (033)

- Материал корпуса ПАТС-С-ПЭТ
- Цвет корпуса-черный/белый
- Отражатель из жести ЭЖК
- Рассеиватель – силикатное стекло
- Керамический патрон
- Тип источника света – лампа накаливания или компактная люминесцентная энергосберегающая лампа
- Повышенная степень защиты оболочки
- Накладной и настенно-потолочный способ установки
- Антикоррозийное покрытие метизов

## Устройство светильника НБП 01-60-005

- Материал корпуса - карболит
- Цвет корпуса - черный
- Керамический патрон
- Тип источника света – лампа накаливания или компактная люминесцентная энергосберегающая лампа
- Настенный способ установки
- Рассеиватель – силикатное стекло

## Технические характеристики

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	
190x105	1,25	220	
Вт	Патрон	IP	Класс защиты
60	E 27	53	II
Климатическое исполнение			
У3			



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	
147x195	0,53	220	
Вт	Патрон	IP	Класс защиты
60	E 27	20	II
Климатическое исполнение			
У3			

НБП 01-60-003 (033)

НБП 01-60-005

## Светильники ФБО

### Назначение

Светильники предназначены для общего и местного освещения жилых и общественных помещений (гостиницы, магазины, кафе, бары, рестораны), помещений с повышенным содержанием влаги (предбанных помещений); для местного освещения функциональных жилых зон (подсветка зеркал, подсветка прикроватных зон).



### Устройство светильника ФБО 01(02)-23-001

- универсальные светильники с компактной люминесцентной энергосберегающей лампой для стационарного монтажа;
- применение данных светильников наиболее целесообразно, когда необходимо получить качественное освещение при минимальных затратах;
- в светильник ФБО 02-23-001 вмонтирована розетка и выключатель

### Методы крепления

Тип крепления – настенный. Пригоден для установки непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

### Устройство светильника ФБО 03-23-001

- корпус светильника изготовлен из профилированного алюминиевого сплава;
- рассеиватель из сатинированного матированного стекла;
- торцевые части из пластика ABS с напылением под хром;
- в светильниках используются энергосберегающие лампы

### Устройство светильника ФБО 01-18-001

- основание светильника изготовлен из профилированного алюминиевого сплава;
- рассеиватель, рамка из поликарбоната.

### Назначение и устройство светильника ФБО 04-32-001

- Светильники предназначены для общего и местного освещения жилых и общественных помещений (гостиницы, магазины, кафе, бары, рестораны).
- корпус и рассеиватель светильника из ударопрочного пластика;

## Технические характеристики

ФБО 01-23-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	В	Патрон	IP	Класс защиты
450x100x85	0,5	23	220	E27	54	I

Климатическое исполнение

УХЛ 4

ФБО 02-23-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	В	Патрон	IP	Класс защиты
520x100x85	0,85	23	220	E27	21	I

Климатическое исполнение

УХЛ 4







## Технические характеристики



Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	В	Патрон	IP
298x163x76	0,8	23	220	E27	54
		Класс защиты		Климатическое исполнение	
		I		УХЛ 4	

ФБ0 03-23-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	В	Патрон	IP
350x120x80	1,0	18	220	E27	54
		Класс защиты		Климатическое исполнение	
		I		УХЛ 4	

ФБ0 01-18-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	Вт	В	Патрон	IP
360x60	1,5	32	220	G10q	20
		Класс защиты		Климатическое исполнение	
		I		УХЛ 4	

ФБ0 04-32-001

## Светильники ФБП

### Назначение

Светильник с компактными люминесцентными лампами предназначен для внутреннего освещения больших помещений (залов, спортзалов, автостоянок и др.). Конструкция и материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от пыли и влаги по классу IP54.

### Устройство

- корпус выполнен из термостойкого ударопрочного пластика; защитное стекло из светостабилизированного поликарбоната, светоотражатель – алюминиевая фольга с рефленным тиснением; - наличие клеммной колодки; - антикоррозийное покрытие метизов.

### Методы крепления

Крепится к монтажной поверхности стальным опорным кронштейном, обеспечивающим простой монтаж и степень свободы при направлении корпуса изделия. Не устанавливать светоотражателем вниз для избежания перегрева ламподержателей и корпуса светильника.

ФБП 01-2x23-001

Габариты, мм		Масса, кг, не более	
300x115x210		0,8	
Вт	В	Патрон	IP
2x23	220	E27	54
Класс защиты		Климатическое исполнение	
I		УЗ	



Габариты, мм		Масса, кг, не более		Вт	В
300x115x180		0,5		23	220
Патрон	IP	Класс защиты	Климатическое исполнение		
E27	54	I	УЗ		

ФБП 01-23-001

# Вилки, розетки, удлинители (каучук)

Изделия из каучука предназначены для применения в промышленных и дачно-бытовых условиях, для подключения электроинструмента и оборудования мощностью не более 4000Вт. Конструкция розеток с заземляющими контактами позволяет подключать устройства с круглыми и плоскими вилками. Многожильный питающий провод ПВС с двойной изоляцией, который выдерживает многочисленные перегибы, обеспечивает надежную защиту от пробоя, поражения электрическим током. Каучук устойчив к повышенной влажности, резким перепадам температур, механическим повреждениям.

## Технические характеристики:

Корпус изделия – резина (каучук); Контакты – латунь. **Преимущества:** востребованность на рынке; крышки розеток обеспечивают защиту



от воздействия окружающей среды; эластичность, долговечность в эксплуатации; корпус изделия – резина (каучук); контакты – латунь.

## Технические характеристики

Розетка переносная  
РА 16-001  
Удлинитель  
электрический  
У16-001

Число шин/ сечение жилы, мм <sup>2</sup>	IP	В	А	Длина кабеля, м	Климатическое исполнение
3x1,5	20	250	16	5	УХЛ4



Розетка переносная  
РА 16-002  
Удлинитель  
электрический  
У16-002

Число шин/ сечение жилы, мм <sup>2</sup>	IP	В	А	Длина кабеля, м	Климатическое исполнение
6x1,5	20	250	16	5	УХЛ4



Розетка переносная  
РА 16-003  
Удлинитель  
электрический  
У16-003

Число шин/ сечение жилы, мм <sup>2</sup>	IP	В	А	Длина кабеля, м	Климатическое исполнение
6x1,5	44	250	16	5	УХЛ4



### Розетка переносная РА 16-004

IP	В	А	Климатическое исполнение
20	250	16	УХЛ4



### Розетка переносная РА 16-005

IP	В	А	Климатическое исполнение
44	250	16	УХЛ4



### Вилка В16-001

IP	В	А	Климатическое исполнение
44	250	16	УХЛ4



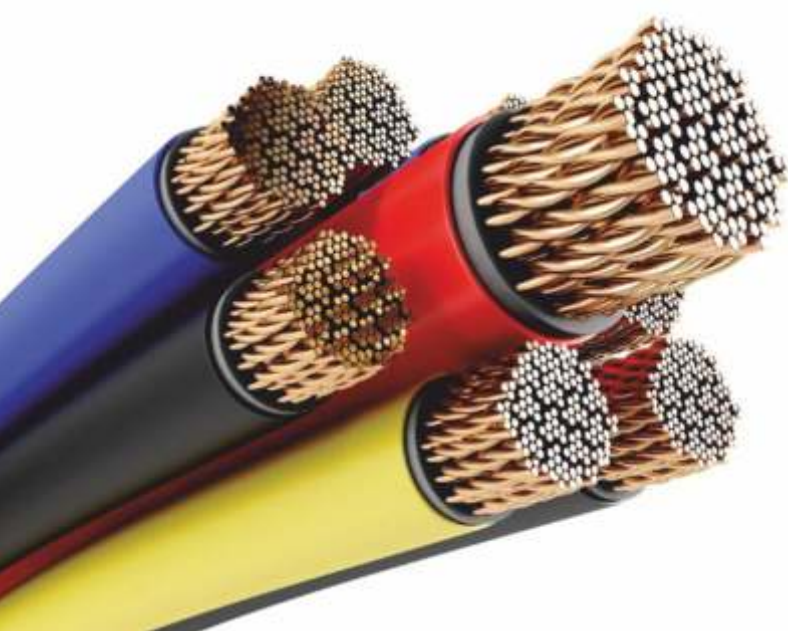
**новинка!**

# Вилки, розетки, удлинители (каучук)

## Кабельная катушка односторонняя КК1-001 IP 20, УХЛ4

Небольшая, прочная, мобильная кабельная катушка создана для быстрой и простой работы с кабелем разной длины (до 50м). Предназначены для использования в быту, незаменимы на стройке, на садовом участке, в парках при ремонтных и строительных работах. При помощи катушки легко подключить удаленные от стационарной розетки электроприборы, имеющие шнур с плоской и круглой вилкой. Возможно подключение нескольких приборов. На корпусе барабана возможно размещение от двух до четырех розеток 16А с заземляющим контактом, а также предусмотрен корпус для установки выключателя. Пластиковый барабан защищает от поражения электрическим током при поврежденной изоляции. Класс защиты - I.

Корпус изготовлен из электробезопасного негорючего ударопрочного пластика; Не трескается и не колется при механических воздействиях; Конструкция розеток с заземляющими контактами позволяет подключать устройства с круглыми и плоскими вилками; Предусмотрена возможность установки выключателей.



## Удлинитель электрический

### Рамка для удлинителя электрическая (без провода)

У16-004 (на рамке) IP 20, число жил/сечение жилы, мм<sup>2</sup> - 3х1,5

Конструктивно удлинитель представляет из себя электробезопасную каучуковую рамку устойчивую к механическим воздействиям с тремя встроенными розетками, отверстиями для навешивания на стену и намотанным на нее проводом ПВХ, имеющим двойную ПВХ-изоляцию, стойкую к деформации при температурах до +70градусов. Жилы провода медные, многопроволочные, что обеспечивает повышенную гибкость. Корпус изготовлен из каучука, материал деталей контактных групп - латунь. Длина кабеля составляет 15 м.

#### Применение:

Удлинители электрические предназначены для применения в промышленных и дачно-бытовых условиях (производственные цеха, гаражи, для комплектации строительных объектов), для подключения электроинструмента и оборудования мощностью не более 4000Вт.





# Коробки электромонтажные

**Коробки электромонтажные разветвительные КЭМ 1-10-3М; КЭМ 1-10-3Б; КЭМ 1-10-4М; КЭМ 1-10-4Б**

Предназначены для соединений и разветвлений кабелей круглого и плоского сечения, прокладываемых открыто в электрических цепях с напряжением до 380В переменного тока до 10А частотой 50Гц. Степень защиты оболочки – IP44 по ГОСТ 14254-80 (защита от проникновения твердых тел размером более 1 мм; защита от брызг воды, падающих на корпус со всех сторон). Механическая прочность М1 по ГОСТ 17516.1. Защита от поражения электрическим током согласно ГОСТ 12.2.007.0-75. Срок службы - 10лет. Материал – карболит.



## Технические характеристики

КЭМ 1-10-3М

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	А	Количество вводных отверстий, шт
d=72,h=43,l=102	0,11	380	10	3

Климатическое исполнение	IP
УХЛ3	44



КЭМ 1-10-3Б

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	А	Количество вводных отверстий, шт
d=78,h=54,l=113	0,2	380	10	3

Климатическое исполнение	IP
УХЛ3	44



КЭМ 1-10-4М

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	А	Количество вводных отверстий, шт
d=72,h=43,l=102	0,11	380	10	4

Климатическое исполнение	IP
УХЛ3	44



КЭМ 1-10-4Б

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	А	Количество вводных отверстий, шт
d=78,h=54,l=113	0,2	380	10	4

Климатическое исполнение	IP
УХЛ3	44



# Коробки электромонтажные и патроны

## Коробки электромонтажные разветвительные КЭМ 2-660-3; КЭМ 2-660-4

Для соединений и разветвлений кабелей плоского и круглого сечения диаметром 8... 16 мм, прокладываемых открыто в электрических цепях с напряжением до 660В переменного тока до 70А. Установка на стены при производстве электромонтажных работ. Степень защиты оболочки – IP65 по ГОСТ 14254-80 (полная защита от пыли, защита от струй воды из насадки, падающих на корпус во всех направлений). Механическая прочность М1 по ГОСТ 17516.1. Защита от поражения электрическим током согласно ГОСТ 12.2.007.0-75. Материал – карболит.



## Технические характеристики



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	А	Количество вводных отверстий, шт
d=95,h=60,l=158	0,18	660	70	3

Климатическое исполнение	IP
УХЛ3	65



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	А	Количество вводных отверстий, шт
d=95,h=60,l=158	0,2	660	70	4

Климатическое исполнение	IP
УХЛ3	65

КЭМ 2-660-3

КЭМ 2-660-4

## Патрон

**Патрон карболитовый** предназначен для присоединения электрических ламп к электрической сети. Резьбовой цоколь имеет резьбу Эдисона E27 по ГОСТ 6042. Крепление осуществляется за резьбовой ввод, имеющий резьбу M10x1, M12x1. Степень защиты оболочки IP20 по ГОСТ 12254-80 (защита от проникновения твердых тел размером более 12 мм). Механическая прочность М1 по ГОСТ 17516.1. Защита от поражения электрическим током согласно ГОСТ 12.2.2007.0-75.

**Патрон керамический** предназначен для установки в осветительные приборы. Обладает высокими эксплуатационными свойствами – устойчив к пробоем электрическим током, перегреву, долговечен. Корпус патрона изготовлен из керамики, внутри патрона установлена омедненная резьбовая обойма. Присоединение проводов к патрону E27 осуществляется с помощью металлических винтовых клемм.

Патрон электрический карболитовый E 27H-001 E27H-002

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	А	Климатическое исполнение
d=40,l=62	0,05	250	4	УХЛ4

IP
65



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	А
d=40,l=46	0,05	250	4



IP
65

Патрон электрический керамический E27F519

# Соединители электрические

Соединители трехполюсные предназначены для присоединения трехфазных электротехнических устройств с заземлением на номинальный ток 32А и 25А к трехфазной сети переменного тока напряжением 380В с частотой 50Гц.

Розетка соединителя открытой установки. Зажимной узел соединителя имеет антиразжимную конструкцию. Винтовое присоединение кабеля провода к выводам. Степень защиты оболочки – IP20 по ГОСТ 14254-80 (защита от проникновения твердых тел размером более 12 мм).

Механическая прочность М1 по ГОСТ 17516.1.

Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75. Материал корпуса – карболит.

Соединители двухполюсные предназначены для присоединения электротехнических устройств с заземлением на номинальный ток 32А к сети переменного тока напряжением 220В с частотой 50 Гц.

Розетка соединителя СЭ РВШ 32-003 скрытой установки. Зажимной узел соединителей имеет антиразжимную конструкцию. Винтовое присоединение кабеля (провода) к выводам.



Степень защиты оболочки – IP20 по ГОСТ 14254-80 (защита от проникновения твердых тел размером более 12 мм).

Материал корпуса СЭ РВШ 32-001 – карболит; СЭ РВШ 32-002, СЭ РВШ 32-003 – ПАТС-С-ПЭТ (негорючий).

Механическая прочность М1 по ГОСТ 17516.1. Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

## Технические характеристики

### Соединители электрические трехполюсные с заземляющим контактом

СЭ30-В-А-32/380

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В
d=77,l=63	0,25	380
А	Климатическое исполнение	
32	УХЛ4	



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В
d=77,l=61	0,25	380
А	Климатическое исполнение	
25	УХЛ4	

СЭ30-В-А-25/380

### Соединители электрические двухполюсные с заземляющим контактом

СЭ РВШ 32-001

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В
d=75,h=65,l=85	0,25	250
А	Климатическое исполнение	
32	УХЛ4	



Габариты, мм	Масса, кг, не более	В
d=75,h=65,l=85	0,25	250
А	Климатическое исполнение	
32	УХЛ4	

СЭ РВШ 32-002

СЭ РВШ 32-003

Габариты, мм	Масса, кг, не более	В
d=75,h=65,l=85	0,25	250
А	Климатическое исполнение	
32	УХЛ4	





# Соединители электрические

## Соединители СЭ.РВШ 25-001 (002)

Находит широкое применение в ремонтных мастерских, производственных помещениях. Подключается к одно и трехфазным сетям с номинальным током 25А, номинальным напряжением 250В и 380В наружным способом установки. Соединитель устойчив к влиянию химических агрессивных сред (в том числе кислот, бензина и масел), устойчив к нагреву. Материал корпуса вилок – каучук, контактов – латунь. Материал корпуса розеток - термостойкий самозатухающий ABS-пластик, контактов – латунь.



Соединитель предназначен для подключения строительного инструмента, станков и другого промышленного оборудования.

### Технические характеристики



Габариты, мм	Масса, кг	IP	В	А
128x93x125	0,37	20	220/380	16/25

Климатическое исполнение

УХЛ4

**Розетка трехместная  
РШ 25-001  
380В/25А  
2x250В/16А**

**Вилка трехфазная  
плоская 4-контактная  
ВШ 25-002  
380В/25А**



Габариты, мм	Масса, кг	IP	В	А
205x85x117	0,55	44	220/380	16/25

Климатическое исполнение

УХЛ4

**Розетка двухместная  
РШ 25-002  
380В/25А  
250В/16А**

**Вилка трехфазная  
плоская 4-контактная  
ВШ 25-002  
380В/25А**



# Шкафы электрические

## Шкафы электрические ШЭВ

### Назначение

Предназначены для изготовления электрощитового оборудования (распределительных шкафов с использованием модульной аппаратуры). Шкафы электрические могут использоваться на промышленных объектах, в жилых зданиях и административных сооружениях. Позволяют разместить до 48 (16 в ряд) модулей автоматики.



### Устройство

Шкафы комплектуются DIN рейками для установки коммутационной модульной аппаратуры с замком и одинаковой степенью секретности с одним ключом. Доступ ко всем токопроводящим частям закрыт съемной фальшпанелью, исключающей поражение током в ходе эксплуатации готового изделия. Ввод проводов (кабелей) осуществляется через специальные намеченные выламываемые отверстия различного диаметра снизу и сверху. Предусмотрена возможность заземления дверцы и корпуса щита. Угол открытия двери – 180 градусов. Габаритные размеры корпуса позволяют установить в них определенное количество электроаппаратов, модульных устройств и выдержать заданные для них зазоры с учетом обеспечения удобства и безопасности их обслуживания, ремонта и замены. Корпус содержит боковые панели – алюминиевый профиль, верхняя и нижняя панели – самозатухающий АВС - пластик, задняя часть – листового металл 1 мм, дверь – нержавеющая сталь, либо сталь окрашенная белой порошковой краской.

### Преимущество

- Универсальная конструкция расширяет область применения;
- Высококачественные материалы;
- Повышенная антикоррозийная стойкость;
- Высокая технологичность и простота сборки;
- Удобство монтажа, транспортировки и хранения;

### Технические характеристики

ШЭВ (2191)	Габариты, мм	Количество групп	IP	Климатическое исполнение
	380x340x125	16	20	УХЛ 4
ШЭВ (2192)	Габариты, мм	Количество групп	IP	Климатическое исполнение
	380x505x125	32	20	УХЛ 4
ШЭВ (2193)	Габариты, мм	Количество групп	IP	Климатическое исполнение
	380x660x125	48	20	УХЛ 4





*Изделия бытового назначения*



# Изделия бытового назначения

## Обогреватель ИКО

Световые ИК-обогреватели используются для обогрева предметов и людей путем мгновенной передачи тепловой энергии без потерь на обогрев воздуха. Производимое тепло можно сравнить с солнечными лучами. Тепло проходит через пространство без потери и поглощается людьми и предметами, находящимися на его пути, а окружающий воздух нагревается от поверхности этих элементов.



### Основные преимущества инфракрасных обогревателей UniSvet™

- начинает вырабатывать тепло уже через 30 секунд после включения;
- не уменьшает содержание кислорода в воздухе и не сушит его, а соответственно не вызывает головной боли, чувства вялости и усталости;
- обогревает любое помещение в 3-4 раза быстрее, чем традиционные системы обогрева, так как передает тепло направленно, а не греет воздух;
- позволяет обогревать помещения с высокими потолками, вентилируемые помещения, помещения с часто открывающимися дверями, а так же позволяет направлять поток обогреваемого воздуха на желаемый объект;
- не вызывает сквозняков, т.е. при обогреве в помещении отсутствует движение слоев воздуха, т.к. воздушные массы практически не нагреваются и имеют примерно одинаковые температуры (горячий воздух не стремится вверх, а холодный - вниз);
- работает бесшумно, прост в монтаже и транспортировке;
- имеют промышленное применение, где по технологическим требованиям необходимо обеспечить высокую температуру отдельных поверхностей;
- легко вписывается в дизайн любого помещения и добавляет уюта в атмосферу дома или офиса;
- имеет возможность направить поток обогреваемого воздуха на желаемый предмет

### Назначение инфракрасных обогревателей UniSvet™

- складские помещения;
- магазины;
- офисы;
- кафе и рестораны;
- школы, вузы и дошкольные учреждения;
- различные медицинские учреждения;
- спортивные залы;
- квартиры;
- застекленные и открытые лоджии и балконы;
- дачи и коттеджи;
- и многие-многие другие производственные, а также жилые и нежилые объекты и даже полностью открытые площадки.

### Технические характеристики

Напряжение, В	220-240
Частота, Гц	50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1500, 1800, 2500, 3000
Обогреваемая площадь (открытая/закрытая), м <sup>2</sup>	8/12, 12/18, 16/23, 20/30
Габаритные размеры (без штатива), м	630x200x100, 880x200x100 1080x200x100
Масса, кг, не более	2,1; 2,5; 2,8; 3,4
Рабочий ресурс, ч	9000



# Изделия бытового назначения

## Вентиляторы

кольце и выталкивается благодаря аэродинамическому профилю. В поток так же втягивается окружающий воздух и, благодаря этому, вы получаете в 15 раз больше воздуха, чем выбросил вентилятор. Вентилятор не создает вибраций, являющихся для человека причиной дискомфорта. Еще одно очень важное преимущество - это отсутствие доступа к движущимся деталям, а это означает отсутствие травм, в первую очередь для детей. Безлопастные вентиляторы не создают сквозняков и это весьма благотворно сказывается на здоровье человека, использующего вентилятор. А мягкий поток воздуха, создаваемого безлопастным вентилятором, гораздо приятнее ледящего агрессивного холода кондиционера. В вентиляторе отсутствует защитная решетка. Данное устройство является безопасным, экологически безвредным прибором. Помимо этого, вентилятор достаточно устойчив и способен вращаться на 90 градусов.



Настольный безлопастной вентилятор – это вентилятор без ротора, этим он и уникален. Прибор использует технологию «воздушной турбины»: воздух всасывается основанием устройства с помощью скрытого вентилятора, а затем выбрасывается через маленькую щель в

### Особенности вентиляторов без лопастей:

Вентилятор безопасен для детей, т.к все вращающиеся детали находятся внутри механизма.

Удобство очистки

Вентилятор легко протереть от пыли, что не дает ей собираться. Поэтому он антиаллергенный и безвреден для здоровья.

Регулировка мощности

Дает вам возможность плавно регулировать силу воздуха.

Регулировка наклона

## Технические характеристики

### Uns-10

Цвет	белый
Питание	от сети 220В
Мощность	40Вт
Длина шнура	1,8м
Размеры	350Ч160Ч340мм
Гарантийный срок эксплуатации	24 месяца



### Uns-12

Цвет	белый с серебристым
Питание	от сети 220В
Мощность	40Вт
Длина шнура	1,8м
Размеры	375Ч165Ч386 мм
Гарантийный срок эксплуатации	24 месяца

### Основные сведения о вентиляторе UniSvet™

**Никакой вибрации.** Лопастей обычного вентилятора разрубают воздух и создают неприятную вибрацию. Вентиляторы UniSvet™ создают ровный поток воздуха, который не отвлекает Вас и не вызывает неприятных ощущений. **Гигиеничный.** Так как в вентиляторе UniSvet™ есть только простое кольцо, его очень легко чистить, протерев тряпкой. Вентиляторы с лопастями очень трудно мыть, а пыль и грязь скапливаются на защитной решетке, и потом, при включении вентилятора вся эта пыль и грязь выдувается Вам в лицо. **Устойчивый.** В отличие от обычных вентиляторов, у которых центр тяжести находится в верхней части, где расположен электродвигатель, в вентиляторе UniSvet™ электродвигатель располагается в основании, а значит и центр тяжести находится низко, поэтому вентилятор устойчивый и не опрокидывается. **Регулируется одним прикосновением.** Чтобы отрегулировать положение обычного вентилятора, нужно держать его двумя руками.

# Изделия бытового назначения

## Отпариватели

Отпариватели UNISVET помогут ОТПАРИТЬ, ПОЧИСТИТЬ И ОТГЛАДИТЬ любое изделие из ткани. Готов к работе уже через 45 секунд.

Отпариватель одежды не только приводит в порядок внешний вид и фактуру изделий — он еще выполняет и функции «микрохимчистки». Моментальное уничтожение неприятных запахов (табака, антимольевых репеллентов, пота, еды), удаление загрязнений, засаленностей, запыленности. Особенно ярко чистящее действие отпаривателя для одежды может продемонстрировать на изделиях из вельвета и разнообразных ворсовых тканях.

Существует даже «дорожный» вариант отпаривателя со встроенным бойлером малого объема, который можно брать с собой в поездки.

Отпариватель для одежды можно использовать при санитарной обработке вещей.



Пар легко уничтожит патогенную микрофлору (пылевых клещей, микробы, грибок) в мягкой мебели и постельных принадлежностях, вещах которые «перезимовали» на даче, в плюшевых игрушках, которые вечно разбросаны по полу.

## Технические характеристики

Отпариватель NV-338

В	Гц	Вт	Емкость, л
220	50	1500	1,7

Цвет	Гарантия, месяцев
белый (матовый)	12



Отпариватель NV-318

В	Гц	Вт	Емкость, л
220	50	1500	1,4

Цвет	Гарантия, месяцев
лиловый, золотой, белый (глянцевый)	12



Отпариватель NV-307

В	Гц	Вт	Емкость, л
220	50	1500	1,4

Цвет	Гарантия, месяцев
синий, розовый (глянцевый)	12



Отпариватель NV-358

В	Гц	Вт	Емкость, л
220	50	1500	2,1

Цвет	Гарантия, месяцев
лиловый (глянцевый)	12



Отпариватель NV-316

В	Гц	Вт	Емкость, л
220	50	800	0,2

Цвет	Гарантия, месяцев
белый, розовый (матовый)	12





# Изделия бытового назначения

## Зажигалка пьезокерамическая

Предназначена для воспламенения газа в горелках газовых плит, духовок, водонагревательных колонок и других газовых приборов по ГОСТ 20448 и ГОСТ 5542. Принцип действия зажигалки основан на использовании пьезокерамических элементов, которые в момент нажатия многократно выбрасывают электрическую искру, достаточную для воспламенения газа, но совершенно безопасную для окружающих. Изделие не требует дополнительных источников питания, более надежно, долговечно, электропожаробезопасно, удобно в эксплуатации. Различаются способом упаковки (в blisterной упаковке по 50 шт. в коробке и в ПЭТ пакете по 120 шт. в коробке).



## Технические характеристики



Габариты, мм	Масса, кг, не более	Гарантийная наработка сбрасываний до отказа, не менее
265x55x28	0,12	45 000
Усилия нажатия на клавишу, Н	Гарантия, месяцев	
40	12	

Зажигалка пьезокерамическая ЗПК-1

## Звонок электрический ЭВ-01, УХЛ 4

Звонок электрический обладает мелодичным звучанием и предназначен для подачи звуковых сигналов в жилых, нежилых, офисных и производственных помещениях. Длительность звучания определяется временем нажатия кнопки.

Метод крепления- настенный. Крепится на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

## Технические характеристики











Габариты, мм	Масса, кг, не более	В	Вт	IP	Класс защиты	Уровень звонка, дБА	Климатическое исполнение
45x130	0,2	250	5	20	II	70-90	УХЛ4







Звонок электрический ЭВ-01

## Светодиодные светильники для административных помещений и ЖКХ

Вид LED лампа	Номинальное напряжение	Вт	Лм	Класс защиты	Степень защиты	Габариты ,мм	
LED светильник L 1080-1	220	40	4800	Класс1	IP40	138x72x1080	
LED светильник L 1080-2	220	40	4800	Класс1	IP40	138x72x1080	
LED светильник 5/10W настенный	220	10	1200	Класс1	IP44	225x55x55	
LED светильник 10W настенный	220	5/10	600/1200	Класс1	IP54	140x210x118	
ЖКХ светильник	220	5/10	600/1200	Класс1	IP44	94x200x39	
Светильник LED (3 розетки )	220	3	360	Класс2	IP20	94x185x40	
Светильник LED встраиваемый	220	20	2400	Класс1	IP44	238x238x92	
Светильник LED встраиваемый	220	20	2400	Класс1	IP44	φ238x92	

## Светодиодные прожекторы

Вид LED лампа	Номинальное напряжение	Вт	Лм	Класс защиты	Степень защиты	Габариты ,мм	
Прожектор 10W круглый	220	10	1200	Класс1	IP65	Φ111x81	
Прожектор 20W круглый	220	20	2400	Класс1	IP65	Φ150x78	
Прожектор 10W 8110-03	220	10	1200	Класс1	IP65	105x155x45	
Прожектор 20W 8120-01	220	20	2400	Класс1	IP65	135x160x65	

## Светодиодные промышленные и взрывозащищенные светильники



Вид LED лампа	Номинальное напряжение	Вт	Лм	Класс защиты	Степень защиты	Габариты ,мм
Стойка HB LED 3x20W	220	60	7200	Класс 1	IP65	387x387x205
Стойка HB LED 4x20W	220	80	9600	Класс 1	IP65	345x345x205
Светильник взрывозащищенный ВЗЛ 10	220	10	1200	Класс 1	IP65	104x172x55
Светильник переносной LED с двумя розетками	220	20	2400	Класс 1	IP44	550x144x149