



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный светильник, шт.....	1
Руководство по эксплуатации, экз.: .....	1
Упаковка, комплект: .....	1
Монтажный комплект, шт .....	1

## 3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

### 3.1. Требования безопасности.

**Внимание!** Монтаж или демонтаж светодиодного светильника необходимо производить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

### 3.2. Подготовка изделия к работе.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

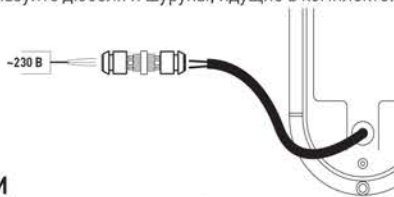
### 3.3. Подключение.

**Внимание!** Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм<sup>2</sup>.

3.3.1. Для монтажа светильника используйте дюбеля и шурупы, идущие в комплекте.

3.3.2. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 2-х жильный провод. Далее выполнить действия по схеме:

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.



## 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

4.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.

4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.

4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.

4.5. Помните, что переменное напряжение 220В опасно для жизни!

## 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

**7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**  
**Внимание!** Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети! Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице.

**Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона:**

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.



## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## SHOP220

Наименование параметра	SPB-301-2-4K-05	SPB-301-0-4K-10	SPB-301-2-4K-10	SPB-301-0-4K-15	SPB-301-2-4K-15	SPB-301-0-4K-20	SPB-301-2-4K-20	SPB-302-0-4K-10	SPB-302-2-4K-10	SPB-302-0-4K-15	SPB-302-2-4K-15
Артикул	SPB-301-2-4K-05	SPB-301-0-4K-10	SPB-301-2-4K-10	SPB-301-0-4K-15	SPB-301-2-4K-15	SPB-301-0-4K-20	SPB-301-2-4K-20	SPB-302-0-4K-10	SPB-302-2-4K-10	SPB-302-0-4K-15	SPB-302-2-4K-15
Потребляемая мощность, Вт	5	10	15	20	10	15	20	10	15	15	20
Световой поток, Лм	400	800	1200	1600	800	1200	1600	800	1200	1200	1600
Цветовая температура, К	4000			4000			4000			4000	
Диапазон рабочих напряжений, В	165-265			165-265			165-265			165-265	
Номинальное напряжение, В	230			230			230			230	
Рабочий ток, А	0,03	0,05	0,08	0,1	0,05	0,08	0,1	0,05	0,08	0,08	0,1
Частота сети, Гц	50			50			50			50	
Индекс цветопередачи, Ra	≥70			≥70			≥70			≥70	
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤5%			≤5%			≤5%			≤5%	
Коэффициент мощности (PF), cosφ	≥0,7			≥0,7			≥0,7			≥0,7	
Класс защиты от поражения электрическим током	II			II			II			II	
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75-1,5			0,75-1,5			0,75-1,5			0,75-1,5	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40			IP40			IP40			IP40	
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40			0...+40			0...+40			0...+40	
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4			УХЛ4			УХЛ4			УХЛ4	
Тип КСС (кривой силы света)	Д			Д			Д			Д	
Тип рассеивателя	матовый			матовый			матовый			матовый	
Материал корпуса и рассеивателя	пластик			пластик			пластик			пластик	
Срок службы, ч	≥50 000			≥50 000			≥50 000			≥50 000	
Форма корпуса светильника	круг			круг			круг			квадрат	
Габариты (ДхШхВ), мм	135x135x33	155x155x33	180x180x33	210x210x33	170x170x33	190x190x33	170x170x33	190x190x33	190x190x33	190x190x33	190x190x33
Масса, кг	0,08	0,1	0,12	0,14	0,14	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17
Наличие и тип датчика	SPB-30...-0... - без датчика			SPB-30...-2... - акустический датчик			SPB-30...-2... - акустический датчик			SPB-30...-2... - акустический датчик	
Параметры датчика	- акустический порог активации ≥60 дБ;			- время работы после активации 45-55 сек.			- акустический порог активации ≥60 дБ;			- время работы после активации 45-55 сек.	

Светильник не работает	проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции - убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник (не предназначен для бытового применения)
Модель изделия	Модель: SPB-3. Артикул: SPB-301-2-4K-05, SPB-301-0-4K-10, SPB-301-2-4K-10, SPB-301-0-4K-15, SPB-301-2-4K-15, SPB-301-0-4K-20, SPB-301-2-4K-20, SPB-302-0-4K-10, SPB-302-2-4K-10, SPB-302-0-4K-15, SPB-302-2-4K-15
Тип изделия	Светодиодный светильник
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Дата изготовления:	Указана на упаковке или корпусе светильника

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 2 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.