



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ВСТРАИВАЕМЫЙ (ДАУНЛАЙТ)

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТЫ

Модель	SDL-1			
	SDL-10-90-xxK-y20	SDL-10-90-xxK-y25	SDL-10-90-xxK-y30	SDL-10-90-xxK-y35
Цветовая температура, К	если xx = 30 3000К; если xx = 40 4000К; если xx = 50 5000К; если xx = 65 6500К			
Цвет корпуса	если y = W белый; если y = B черный; если y = S серебристый			
Напряжение питания (переменного тока), В	165-270В			
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	230			
Частота сети, Гц	50/60			
Потребляемая мощность, Вт	20	25	30	35
Световая отдача, Лм/Вт	105			
Световой поток, Лм	2100	2600	3200	3700
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80			
Коэффициент пульсации (IRF), %	<1%			
Тип кривой силы света	Глубокая (Г), 90°			
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.95			
Климатическое исполнение	УХЛ4 (+1 +35С)			
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40			
Класс защиты от поражения электрическим током	II			
Срок службы, лет	25 (100'000ч)			
Габариты (ДхШхГ), мм	167x167x55	195x195x65	195x195x65	225x225x65
Установочные размеры (диаметр отверстия), мм	150	175	175	200
Масса, г	0,35	0,46	0,49	0,59

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный светильник, шт.	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	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 провода.

### 3.3. Подключение.



**Внимание! Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены.**

3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-х жильный провод.

3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью клеммника в соответствии с маркировкой фазы (L, коричневый провод), нейтраль (N, синий провод), заземление (желто-зеленый провод).

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 230В 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.

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В - 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:	SDL-1
Артикулы:	SDL-1z-aa-xxK-ybb, где z - число от 0 до 9, обозначающее кол-во светильников в группе; aa - число от 24 до 99, обозначающее угол светового пучка; xx - число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру; y - буква, обозначающая цвет корпуса; bb - число от 00 до 99 обозначающее номинальную потребляемую мощность светильника
Тип изделия	Светодиодный светильник встраиваемый (даунлайт)
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)
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г.Москва, а/я 43
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 5 лет 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.

**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