



SHOP220

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ SML-AC

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на светодиодные светильники ЭРА серии SML и предназначен для руководства по их подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

**! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.**

### ! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Светодиодные светильники ЭРА SML-AC предназначены для соединения светильников SML-10-WB-xxK-zyy и обеспечения непрерывной световой линии.

Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТЫ

Модель	SML-AC	
	SML-AC-z-xK-03	SML-AC-z-xK-04
Наименование параметра	SML-AC-z-xK-03	SML-AC-z-xK-04
Цветовая температура, К	если x = 6 6500K; если x = 4 4000K;	если x = 3 3000K
Цвет корпуса	если z = B черный; если z = W белый;	если z = G серый
Напряжение питания (переменного тока), В	~180-265	
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230	
Частота сети, Гц	50-60	
Потребляемая мощность, Вт	3	
Потребляемый ток, А	0,014	
Световой поток, Лм	270	
Коэффициент пульсации (IRF):	<5%	
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80	
Тип кривой силы света	Д	
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.9	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Температура эксплуатации, °С	+1 + 35 °С	
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)	
Класс энергоэффективности	А	
Размеры ШxВxГ, мм	70.5x70.5x55	64.6x74x55
Масса, кг	0,1	
Материал:	пластик	
Рассеиватель:	матовый	

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.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

**Внимание!** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

## 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 изоляции провода питания.

### 3.3. Монтаж

Для соединения светильников под прямым углом, Х-образным, Т-образным способом, а также под углом 120 градусов:



Артикул			цветовая температура	цвет корпуса	Для соединения светильников
SML-AC-W-4K-04	"квартат"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• под прямым углом</li> <li>• X-образным способом</li> <li>• T-образным способом</li> </ul>	4000K	белый	SML-10-WB-40K-W48
SML-AC-W-6K-04			6500K		SML-10-WB-65K-W48
SML-AC-W-4K-03	"треугольник"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• под углом 120 градусов</li> <li>• Y-образным способом</li> </ul>	4000K		SML-10-WB-40K-W48
SML-AC-W-6K-03			6500K		SML-10-WB-65K-W48
SML-AC-B-4K-04	"квартат"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• под прямым углом</li> <li>• X-образным способом</li> <li>• T-образным способом</li> </ul>	4000K	черный	SML-10-WB-40K-B48
SML-AC-B-6K-04			6500K		SML-10-WB-65K-B48
SML-AC-B-4K-03	"треугольник"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• под углом 120 градусов</li> <li>• Y-образным способом</li> </ul>	4000K		SML-10-WB-40K-B48
SML-AC-B-6K-03			6500K		SML-10-WB-65K-B48

### 3.4. Подключение.

Подключение производить при отключенном сетевом питании!

Подключение светильника к сети переменного тока производится с помощью двухжильного сетевого провода (фаза и нейтраль) сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup>. Жилы провода, подключенного к светильнику, необходимо подключить к соответствующим жилам сетевого провода. Цвета жил: коричневый – фаза 220В (L); синий - нейтраль 220В (N).

### 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 230 В опасно для жизни!

### 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ


Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 45 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Запрещается хранение светильника на улице и в помещениях с повышенной влажностью.

### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В</li> <li>- убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции</li> <li>- убедитесь в целостности всех соединений</li> </ul>
------------------------	--

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:	SML-AC
Артикулы:	SML-AC-z-xK-03, SML-AC-z-xK-04, где x - число от 3 до 6, обозначающее цветовую температуру; z - буква, обозначающая цвет корпуса
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
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

### 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.

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

