



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 модули ЭРА SML-AC-2 предназначены для соединения светильников SML-20-WB-XXK-Y24 и обеспечения непрерывной световой линии.

Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», 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-2
Артикул	SML-AC-2-Y-XK-04
Цветовая температура, К	Если X=4 - 4000 К, X=6 - 6500К
Цвет корпуса	Если Y=W - белый, Y=B - черный
Напряжение питания (переменного тока), В	~180-265
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230
Частота сети, Гц	50-60
Номинальная мощность, Вт	3
Потребляемый ток, А	0,014
Световой поток, лм	270
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥80
Тип кривой силы света	Д (косинусная), 150°
Коэффициент мощности (PF), cos φ	≥0,9
Коэффициент пульсации (IRF):	<1%
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, часов	30 000
Класс энергоэффективности	A
Материал	пластик
Размеры ШхВхГ, мм	50х50х55
Масса, г (не более)	80
Тип рассеивателя	матовый

ВНИМАНИЕ! 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 используйте аксессуары Модуль соединительный светодиодный SML-AC-2:

Артикул		цветовая температура	цвет корпуса	Для соединения светильников
SML-AC-2-B-4K-04	квадрат	4000K	черный	SML-20-WB-40K-B24
SML-AC-2-B-6K-04		6500K		SML-20-WB-65K-B24
SML-AC-2-W-4K-04		4000K	белый	SML-20-WB-40K-W24
SML-AC-2-W-6K-04		6500K		SML-20-WB-65K-W24

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 мм². Цвета жил: коричневый - фаза 230В (L); синий - нейтраль 230В (N); желто-зеленый - защитное заземление (PE).

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



Светильник не работает

- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В
- убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции
- убедитесь в целостности всех соединений

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.

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-2
Артикулы	см. таблицу 1
Тип изделия	Модуль светодиодный
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя	KHP, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 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»
Дата изготовления	Указана на корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 3 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

ЕАС