

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ SML-3

Уважаемый покупатель.

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании.

Данный документ распространяется на светодиодные модульные светильники ЭРА серии SML-3 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.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные модульные светильники ЭРА SML-3 предназначены для общего освещения офисных, торговых и общественных пространств, а также интерьеров в стиле hi-tech. Высокий уровень цветопередачи и низкие пульсации обеспечивают максимально комфортное освещение. Транзитное подключение до 1000Вт и светодиодные модули SML-AC-3 (продаются отдельно) позволяют реализовывать самые смелые световые решения.

ВНИМАНИЕ! Во избежание короткого замыкания, при круговом транзитном подключении светильников оставить один из разъемов без соединительного коннектора.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SML-30-40W-XK-12-Y
Рассеиватель	матовый с равномерным свечением
Цвет корпуса	если y=W - белый; если y=B - черный
Цветовая температура	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K
Напряжение питания (переменного тока), В	~180-265
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230
Частота сети, Гц	50-60
Потребляемая мощность, Вт	40
Потребляемый ток, А	0.183
Световой поток, Лм	3600
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>90
Тип кривой силы света	Д (косинусная), 110°
Коэффициент мощности (PF), cosφ	>0.95
Коэффициент пульсации (IRF):	<1%
Климатическое исполнение	УХЛ4 (+1 + 35 °С)
Температура эксплуатации, °С	+1 +35 °С
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы, часов	30000
Класс энергоэффективности	A
Размеры ДхШхВ, мм	1180×50×68
Масса, кг (не более)	1.2
Материал	металл, пластик
Гарантия	3 года с момента продажи

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

Наименование	Количество
Светодиодный светильник, шт.	1
Комплект для подвешного монтажа (до 100см), шт.	1
Комплект для накладного монтажа, шт.	1
Комплект для соединения светильников в линию, шт.	1
Шнур питания без вилки (30см), шт.	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

Подготовка изделия к работе:

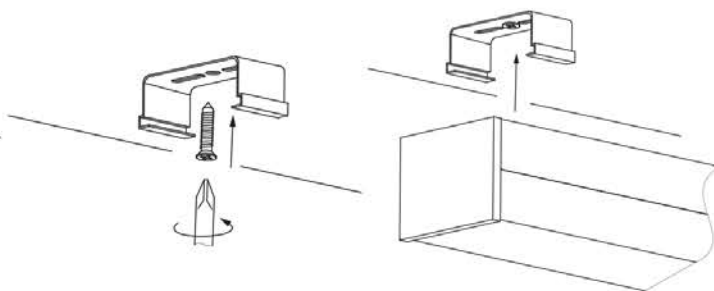
Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии поврежденных корпуса, рассеивателя и проводов.

Монтаж:

Светильник может быть установлен как подвесным, так и накладным способом, также можно соединять светильники в линию, в т.ч. под различными углами.

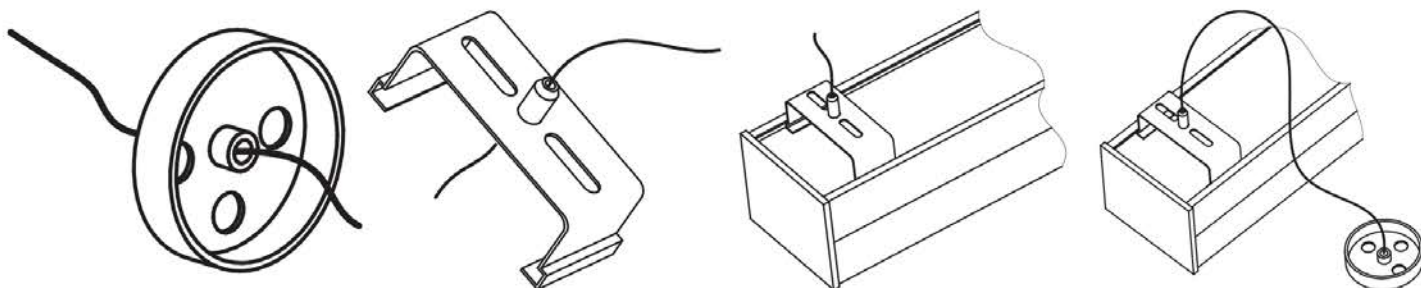
Установка светильника накладным способом:

1. Установите скобы на монтажную поверхность на расстоянии ~300 мм от края светильника для достижения оптимального распределения веса.
2. Установите светильник в скобы. Убедитесь, что скоба плотно встает в пазы, при необходимости слегка разогните ее.



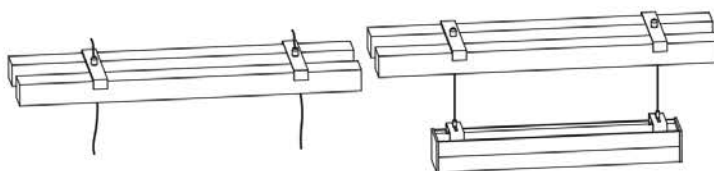
Установка светильника на подвесы:

1. Проденьте трос в фиксатор и отрегулируйте необходимую длину.
2. Закрепите цанговый фиксатор в кронштейне, затянув его гайкой.
3. Установите Т-образный винт в скобу. Скобу установите в светильник на расстоянии ~300мм от края светильника для достижения оптимального распределения веса. Убедитесь, что скоба плотно встает в пазы, при необходимости слегка разогните ее.
4. Установите кронштейн на монтажную поверхность.



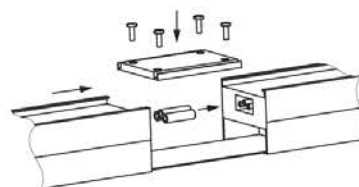
Установка светильника в реечный потолок:

1. Установите скобы для реечного потолка (продается отдельно) на монтажную поверхность на расстоянии ~300 мм от края светильника для достижения оптимального распределения веса.
2. Подготовьте крепления на подвесы и установите их на светильник.
3. Установите подвес в паз скобы для реечного потолка. Убедитесь, что светильник надежно закреплен.



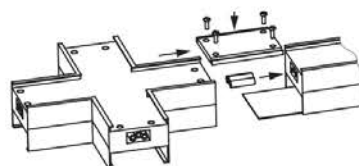
Соединение светильников в прямую линию:

1. Снимите торцевую крышку светильника.
2. Вставьте соединительную планку в паз светильника. Вставьте соединительный коннектор в разъем.
3. Аккуратно состыкуйте светильник и светодиодный модуль с помощью коннектора и планки. Зафиксируйте планку с помощью винтов.
4. Для создания эффекта прямой линии без световых зазоров перед установкой снимите рассеиватель со всех светильников (максимальная мощность одной линии не должна превышать 1000Вт). Вставьте единый рассеиватель SML-AC-PC (продается отдельно, максимальная длина 1200см).



Соединение светильников под углом:

1. Снимите торцевую крышку светильника и светодиодного модуля SML-AC-3 (продается отдельно).
2. Вставьте соединительную планку в паз светильника. Вставьте соединительный коннектор в разъем.
3. Аккуратно состыкуйте светильник и светодиодный модуль с помощью коннектора и планки. Зафиксируйте планку с помощью винтов.



Для соединения светильников под прямым углом и X-образным способом используйте аксессуары Модуль соединительный светодиодный SML-AC-3:

Модель модуля	Тип	Цветовая температура	Для соединения светильников
SML-AC-3-6W-4K-XB	X-образный	4000K	SML-30-40W-4K-12-B
SML-AC-3-6W-6K-XB		6500K	SML-30-40W-6K-12-B
SML-AC-3-4W-4K-LB	L-образный	4000K	SML-30-40W-4K-12-B
SML-AC-3-4W-6K-LB		6500K	SML-30-40W-6K-12-B

Подключение:

Подключение светильника к сети переменного тока производится с помощью трехжильного сетевого провода (фаза, нейтраль и заземление) сечением не менее 0.75 мм. Жилы провода, подключенного к светильнику, необходимо подключить к соответствующим жилам сетевого провода

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

Шнур питания подключать с обратной стороны светильника.

ВНИМАНИЕ! Во избежание короткого замыкания, при круговом транзитном подключении светильников оставить один из разъемов без соединительного коннектора.

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, в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
- 4.3. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей.
- 4.4. Монтаж и подключение изделия должен проводить квалифицированный специалист с соответствующей группой допуска по электробезопасности и соблюдением требований нормативно-технической документации.
- 4.5. Монтаж или демонтаж изделия осуществлять только при отключенном электропитании.
- 4.6. Изделие является неремонтопригодным.
- 4.7. 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. 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 3.

Таблица 3

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	SML-3
Артикулы	См. 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
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)
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 составляет 36 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, 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.

10. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЗЕМЛЕНИЯ К СВЕТИЛЬНИКУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.

Отсутствие заземления светильника опасно для жизни. Из-за разрядов молний и статических напряжений отсутствие подключения ПРОВОДА заземления приводит к быстрому выходу светильника из строя с аннулированием гарантии.

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца