



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ SML

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ SML

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.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники ЭРА SML 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. Широчайшие возможности для светового дизайна за счет светящихся треугольных и квадратных соединительных элементов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики SML приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модель	SML-1		
Артикул	SML-11-WB-XXK-Y24	SML-10-WB-XXK-Y48	SML-12-WB-XXK-Y60
Цветовая температура, К	XX=40 - 4000 К, XX=65 - 6500К		
Цвет корпуса	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	24	48	60
Потребляемый ток, А	0,11	0,22	0,27
Световой поток, лм	3000	5500	7100
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	I		
Срок службы, часов	30000		
Класс энергоэффективности	А		
Материал	алюминий, пластик		
Размеры ДхШхВ, мм	600x70x55	1180x70x55	1480x70x55
Масса, г (не более)	460	800	1120
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.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2

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

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



ПОМНИТЕ! ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ 230 В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

- 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.

5. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

Подготовка изделия к работе:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и изоляции провода питания.

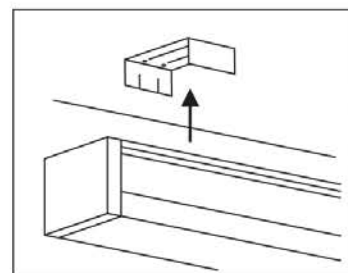
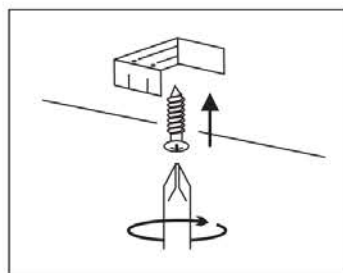
Монтаж:

Светильник может быть установлен как подвесным, так и накладным способом, а также соединять 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.



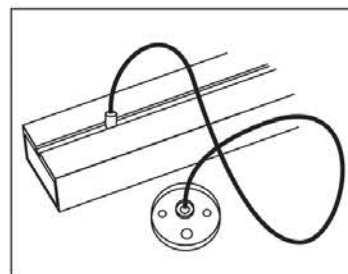
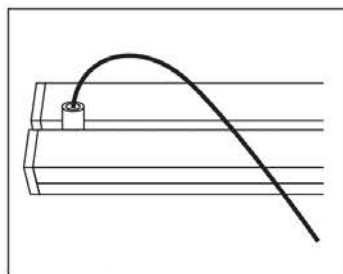
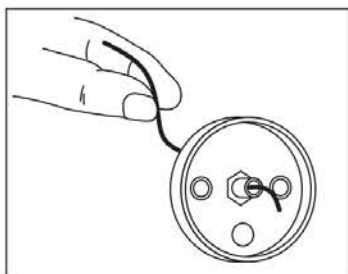
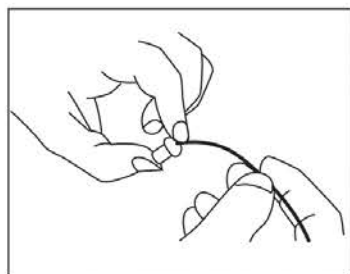
Установка светильника на подвесы:

1. Проденьте трос в фиксатор и отрегулируйте необходимую длину.

2. Закрепите цанговый фиксатор в кронштейне, затянув его гайкой.

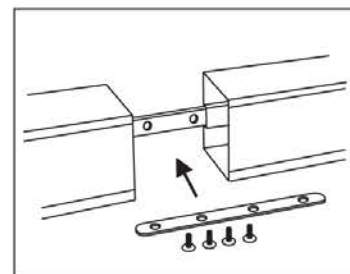
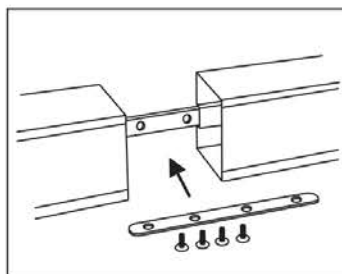
3. Установите Т-образный винт в паз на тыльной стороне светильника на расстоянии ~300мм от края светильника для достижения оптимального распределения веса.

4. Установите кронштейн на монтажную поверхность.



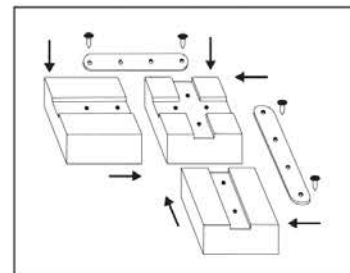
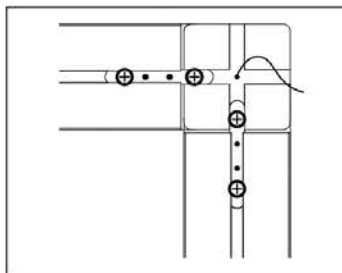
Соединение светильников в прямую линию:

1. Вставьте соединительную планку в паз на тыльной стороне светильника.
2. Состыкуйте светильники друг с другом и зафиксируйте планку винтами.



Угловое соединение:

1. Вставьте соединительную планку в паз соединительного модуля (продается отдельно).
2. Снимите торцевую крышку светильника.
3. Вставьте соединительную планку в паз светильника.
4. Состыкуйте светильник и соединительный модуль, зафиксируйте планку винтами.



Для соединения светильников под прямым углом, Х-образным, Т-образным способом, а также под углом 120 градусов используйте аксессуары SML-AC

Артикул			Цветовая температура	Цвет корпуса	Для соединения светильников
SML-AC-W-4K-04	"квадрат"	• под прямым углом • Х-образным способом • Т-образным способом	4000K	белый	SML-10-WB-40K-W48 SML-11-WB-40K-W24 SML-12-WB-40K-W60
SML-AC-W-6K-04			6500K		SML-10-WB-65K-W48 SML-11-WB-65K-W24 SML-12-WB-65K-W60
SML-AC-W-4K-03	"треугольник"	• под углом 120 градусов • Y-образным способом	4000K		SML-10-WB-40K-W48 SML-11-WB-40K-W24 SML-12-WB-40K-W60
SML-AC-W-6K-03			6500K		SML-10-WB-65K-W48 SML-11-WB-65K-W24 SML-12-WB-65K-W60
SML-AC-B-4K-04	"квадрат"	• под прямым углом • Х-образным способом • Т-образным способом	4000K	черный	SML-10-WB-40K-B48 SML-11-WB-40K-B24 SML-12-WB-40K-B60
SML-AC-B-6K-04			6500K		SML-10-WB-65K-B48 SML-11-WB-65K-B24 SML-12-WB-65K-B60
SML-AC-B-4K-03	"треугольник"	• под углом 120 градусов • Y-образным способом	4000K		SML-10-WB-40K-B48 SML-11-WB-40K-B24 SML-12-WB-40K-B60
SML-AC-B-6K-03			6500K		SML-10-WB-65K-B48 SML-11-WB-65K-B24 SML-12-WB-65K-B60

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 220В (L); синий - нейтраль 220В (N); желто-зеленый – защитное заземление (PE).

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. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! ВСЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С УСТРАНЕНИЕМ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ, ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ СЕТИ!

Таблица 2

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.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование изделия	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель	SML-1
Артикулы	см. таблицу 1
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 «Электromагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»»
Дата изготовления	Указана на корпусе светильника

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

10.2. Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:

- наличия механических повреждений корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

10.3. Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

ЕАС