

# 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.

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

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Светодиодные светильники ЭРА SML предназначены для общего внутреннего освещения.

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-1
Наименование параметра	SML-10-WB-xxK-z48
Цветовая температура, К	если xx = 65 6500K; если xx = 40 4000K; если xx = 30 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	48
Потребляемый ток, А	0,22
Световой поток, Лм	4320
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, °C	+1 + 35 °C
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)
Класс энергоэффективности	A
Размеры ШxВxГ, мм	70x1180x55
Масса, кг	0,80
Материал:	алюминий, 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

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

Светодиодный светильник, шт.	1
Комплект для подвесного монтажа (до 100см)	1
Комплект для накладного монтажа	1
Комплект для соединения светильников в линию	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

### 3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

#### 3.1. Требования безопасности.

Внимание! Монтаж или демонтаж 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.

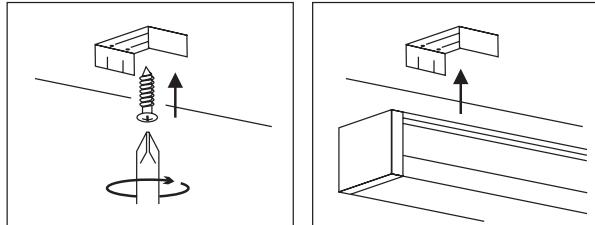
#### 3.3. Монтаж

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 ~300мм от края светильника для достижения оптимального распределения веса.

2. Установите светильник в скобы



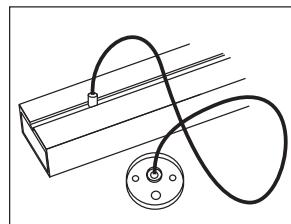
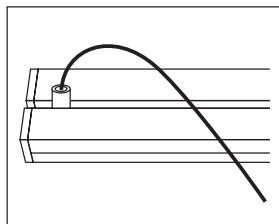
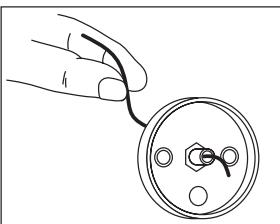
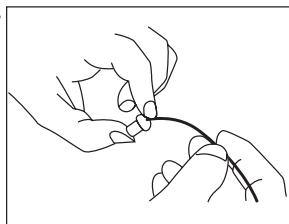
##### Установка светильника на подвесы:

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

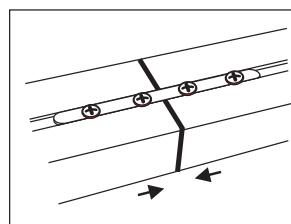
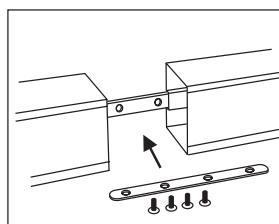
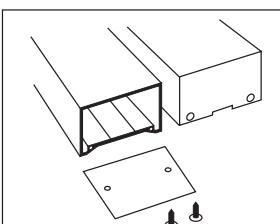


##### Соединение светильников в прямую линию:

1. Снимите торцевую пластику светильника

2. Вставьте соединительную планку в паз на тыльной стороне светильника

3. Состыкуйте светильники друг с другом и зафиксируйте планку винтами



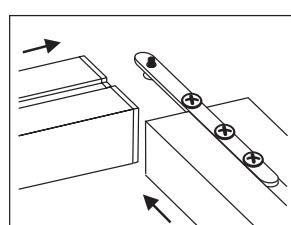
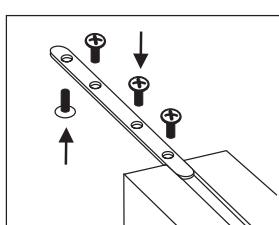
##### Угловое соединение:

1. Снимите торцевую крышку одного из светильников.

2. Вставьте винты в соединительную планку, как показано на схеме.

3. Вставьте соединительную планку в паз светильника.

4. Состыкуйте светильники друг с другом, как показано на схеме, и зафиксируйте соединительную планку при помощи винтов.



Для соединения светильников под прямым углом, X-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	"квардат"	• под прямым углом	4000K	белый	SML-10-WB-40K-W48
SML-AC-W-6K-04		• X-образным способом	6500K		SML-10-WB-65K-W48
SML-AC-W-4K-03	"треугольник"	• под углом 120 градусов	4000K		SML-10-WB-40K-W48
SML-AC-W-6K-03		• Y-образным способом	6500K		SML-10-WB-65K-W48
SML-AC-B-4K-04	"квардат"	• под прямым углом	4000K	черный	SML-10-WB-40K-B48
SML-AC-B-6K-04		• X-образным способом	6500K		SML-10-WB-65K-B48
SML-AC-B-4K-03	"треугольник"	• под углом 120 градусов	4000K		SML-10-WB-40K-B48
SML-AC-B-6K-03		• Y-образным способом	6500K		SML-10-WB-65K-B48

#### 3.4. Подключение.

Подключение производить при отключенном сетевом питании!

Подключение светильника к сети переменного тока производится с помощью трехжильного сетевого провода (фаза, нейтраль и заземление) сечением не менее 0.75мм<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); 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 230В 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	- 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-1
Артикулы:	SML-10-WB-xxK-zyy, где x - число от 30 до 60, обозначающее цветовую температуру; yy - число от 00 до 99, обозначающее мощность; 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, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
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», 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.

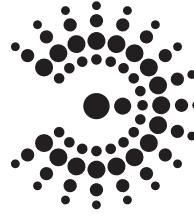
9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- 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

**EAC**



**ЭРА®**

**KG**

# ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТУ) ЖАРЫК ДИОДДУУ СВЕТИЛЬНИК SML

## 1. ТЕХНИКАЛЫК МУНӘЗДӘМӘЛӘРҮ ЖАНА ӨЛЧӨМДӘРҮ

Модели:	SML-1
Параметрдің атауы	SML-10-WB-xxK-z48
Түстілік температура, K	xx=65: 6500K xx=40: 4000K xx=30: 3000K
Корпусдун өнү	z=G: күмүш; z=W: ак; z=B: Кара түстүү
Куат беру кернеү (ауыспалы ток), В	~180-265
Тенгерімді қуат беру кернеү (ауыспалы ток), В	230
Желінің жиілігі, Гц	50/60
Тұтынылатын қуаты, Вт	48
Жарық ағыны, Лм	4320
Согуучулук коэффициенті (IRF):	<5%
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>80
Куаттылық коэффициенті (PF):	>0.9
Климаттық орундоо	УХЛ4 (+1 + 35 °C)
Коршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP40
Қызмет ету мерзімі, сағ	25
Пішіні, YxEхB, мм	70x1180x55
Салмағы (шамдал және қуат беру көзі), г	0,80
Жасалған материалы:	алюминий, пластик
Жарыкты таратма:	Түнүк эмес

Өндүрүүчүдө чыгарылган буюмдардың конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала экспертуусуз жана ушундай эле өзгөрүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмесиз өзгөрүлөрдү киргизгенге укугу бар.

## 2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ

Жарык диоддуу светильник, даана	1
Таңгак, комплект	1
Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорту), нуска.	1

## 3. БЮОМДУ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА КУРОО

### 3.1. Коопсуздук талаптары.

**!** Көнүл бургула! Жарык диоддуу светильникуу курсатууну тармактын өчүрүлгөн чыналуусунда жасоо зарыл.  
Буюмду сымдарының жана ток алып баруучу бөлүктөрүнүн зыянга учуралган изоляциясы менен пайдаланууга тыюу салынат.  
Буюмду өз алдынча бөлүп жана ондоого тыюу салынат.

### 3.2. Буюмду иштөөгө даярдоо.

Светильникуун таңгагын чечиңиз жана корпуска, таратқычка зыян келтирилбегенин текшериңиз.

### 3.3. Туташтыруу.

Шамдалды жалғау үшін оның монтаждалатын орнына 3-шоғырсымды сым келуге тиіс болады.

## 4. САКТЫК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырыктарды болтурбоо үчүн эч качан отко дуушар кылбаңыз жана сууга түшүрбөңүз.

4.2. Буюм орунжайдын ичинде гана пайдалануу үчүн арналган.

4.3. Кырыктарды болтурбоо үчүн электротехникалык өндүрүмгө өз алдыңызча ондоо жүргүзүүгө тыюу салынат.

4.4. Механикалык жана анын компоненттеринин башка зыяндары бар болсо, буюмду пайдаланууга тыюу салынат.

4.5. Эсизиден чыгарбаңыз, өзгөрмөлүү 230В чыналуу өмүр үчүн коркунчтую!

## 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Буюмду ташуу жана сактоо механикалык бузулуудан жана атмосфералык жаандын таасиринен сактык чараларын сактоо менен таңгактарда өндүрүлүүгө тийиш.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯЛОО

Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл

## 7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ҮКМАЛАРЫ

**!** Көнүл бурунуз! Буюмдун мүмкүн болгон бузулуулары менен байланышкан жумуштар, электр камсыздоо тармагы өчүрүлгөндө аткарылууга тийиш!

Мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды четтетүү үкмалары 3-таблицада келтирилген

Светильник иштебейт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- электр камсыздоо тармагында 230В чыңалуу бар болгонун текшериниз</li> <li>- бардык сымдардын жана алардын изоляцияларынын бүтүн экенин текшериниз</li> <li>- бардык кошуулупардын бүтүн экенин текшериниз</li> </ul>
---------------------	---

Эгерде бул ықмалар Сизге жардам бербесе, бузууларды четтетүү үчүн квалификациялуу адистерге жардамга кайрылыңыз.

#### 8. БЮЮМ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТТАР

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактурмуш тиричиликтө колдонуу үчүн арналган эмес
Модели:	SML-1
Артикулдары:	SML-10-WB-40K-W48, SML-10-WB-65K-W48, SML-10-WB-40K-B48, SML-10-WB-65K-B48
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (ШэнъчЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэнъчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттоочу	«Орион» ЖЧК. Дареги: Россия Федерациясы, 143005, Москва облусу, Одинцово району, Одинцово шаары, Можайское шоссеси, 806 үйү, 2-кабат, 2136 бөлмесү.
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/к 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздүгү жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги»
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

#### 9. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Буюмдун кепилдик берилген пайдалануу мөөнөтүү, ушул колдонмодо баяндалган куроо, пайдалануу, ташуу жана сактоо шарттарын керектөөчү сактаган шартта сатылган күнүнөн тартып 2 жыл.

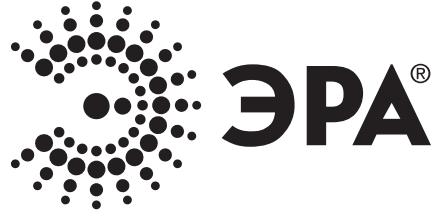
9.2. Түзмөктүн кепилдик тейлөөсү төмөнкү учурларда болбойт:

- товарды толтурулбаган (туура эмес толтурулган) кепилдик талону менен көрсөтүүдө;
- механикалык бузуулар же корпуству ачуу издери бар болсо;
- ушул колдонмодо жазылган пайдалануу шарттары бузулса.

Иштебей калган электр-техникалык өндүрүмдү алмаштыруу, туура толтурулган кепилдик талонунун бар болуусунда, сатуу түйүнүндө ишке ашырылат:

Сатуу жери	Сатуу күнү	Дүкөндүн бурч мөөрү жана сатуучунун колу





KZ

# ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҮЖАТ) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ SML

## 1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ ЖӘНЕ ГАБАРИТТЕРІ

Моделі:	SML-1
Параметрлеринин аталышы	SML-10-WB-xxK-z48
Тұс температурасы, К	xx=65: 6500K xx=40: 4000K xx=30: 3000K
Корпустың түсі	z=G: KYMIC; z=W: AK; z=B: KAPA
Азыктануунун чыңалуусы (өзгөрмө ток), В	~180-265
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусы (өзгөрмө ток),	230
Ток тармагының жыштығы, Гц	50/60
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	48
Жарықтық ағым, Лм	4320
Лүпілдеу коэффициенті (IHF):	<5%
Тұс берүү индекси (Ra), кем эмес	>80
Кубаттуулук коэффициенті (PF):	>0.9
Климаттық орындау	УХЛ4 (+1 + 35 °C)
Айланычайраның таасир берүүсүнөн коргоо деңгәэли	IP40
Кызмет өтөө мөөнөтү, saat	25
Көлем, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	70x1180x55
Массасы (шамчырак жана азыктандыру булагы), г	0,80
Материалы:	алюминий, пластик
Шашыратқыш:	Күнгірт

Өндіруші кез келген уақытта алдын ала ескертүсіз және әлдебір міндеттемелерсіз шығарылатын бүйімдердің конструкциясына және спецификациясына өзгерістер енгізу, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалған бүйімдерға осындағы өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

## 2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ

Жарық диодты светильник, дана	1
Қаптама, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқүжат), дана	1

## 3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

### 3.1. Қарапайымды монтаждауда.

Назар аударыңыз! Жарық диодты светильникуды монтаждау немесе демонтаждау қатаң түрде желінің кернеуі ажыратылған кезде жүргізілуі тиіс.

Сымдар мен ток өткізгіш бөліктері закымдалған бүйімді пайдалануға тыыйым салынады.

Бүйімді өздігінен бөлшектеуге және жөндеуге тыыйым салынады.

### 3.2. Бүйімді пайдалануға дайындау.

Светильникуды ашыңыз және корпус пен шашыратқыштың закымдалмағанына көз жеткізіңіз.

### 3.3. Қосылу.

Туташтыруу үчүн орноштура турган жерине эки ажырамы зымды адып келүү керек.

## 4. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазатайым оқигаларды болдырмау мақсатында бүйімді от әсеріне ұшыратпаңыз және оны суға батырмаңыз.

4.2. Бүйім тек орынжайдың ішінде қолдану үшін арналған.

4.3. Жазатайым оқигаларды болдырмау мақсатында электротехникалық өнімді өздігінен жөндеуге тыыйым салынады.

4.4. Кез-келген компоненттерінің механикалық және басқа закымданулары болғанда бүйімді пайдалануға тыыйым салынады.

4.5. Айнымалы кернеу 230В өмір үшін қауіпті болғанын ұмытпаңыз!

## 5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бүйімді тасымалдау мен сақтау механикалық закымданулардан және атмосфералық жауын-шашыннан сақтау шарапаларын күтіп қаптамада жүргізілуі тиіс.

## 6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бүйімді өткізу аумағы заңнамасының талаптарына сәйкес кәдеге жарату керек.

## 7. МУМКИН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Назар аударыңыз! Бүйімнің ықтимал ақаулықтарын жоюмен байланысты барлық жұмыстар желінің қуаттандырылуы өшірілген кезде жүргізілуі тиіс!

Ықтимал ақаулықтардың тізбесі және оларды жою тәсілдері 3-кестеде көлтірілген.

Светильник жұмыс істемейді	- қуат берудің 230В желілік кернеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және олардың оқшаулауының тұтастығына көз жеткізіңіз - барлық қосылыстардың тұтастығына көз жеткізіңіз
----------------------------	--

Егер осы тәсілдердің барлығы Сізге көмектеспесе, ақаулықты жою мақсатында көмек үшін білікті мамандарға жүгініңіз.

## 8. БҮЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бүйымның атаяу:	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Ұлғасы:	SML-1
Артикулдар:	SML-10-WB-40K-W48, SML-10-WB-65K-W48, SML-10-WB-40K-B48, SML-10-WB-65K-B48
Бүйымның түрі	Жарықдиодты шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атаяуы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекенжайы	КХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндірушімен байланысуға арналған ақпарат	atl_company@163.com
Импорттаушы	«Орион» ЖШК. Мекенжайы: Ресей Федерациясы, 143005, Мәскеу облысы, Одинцово ауданы, Одинцово қаласы, Можайское тас жолы, 806 үй, 2-қабат, 2136 бөлме.
Тұтынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бүйым мына талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен волтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі»
Жасалған күні:	бүйымның сыртына жазылған

## 9. КЕПІЛДІКТІ МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бүйімді пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықта баяндалған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап 2 жылды құрайды.

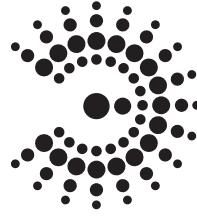
9.2. Құрылғы кепілді қызмет көрсетуге келесі жағдайларда жатпайды:

- толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) кепілдік талонымен тауарларды ұсыну;
- механикалық зақымдануының болуы немесе корпусты ашу іздері;
- осы нұсқаулықта баяндалған пайдалану шарттарын бұзу.

Істен шыққан электротехникалық өнімді ауыстыру, дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда сатылым орнында жүзеге асырылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының қолы





ЭРА®

AM

# ԾԱՐՁՈՂԻՐԵՍԱՆ ԶԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ) ԾԱՐԺՈՒՄԻ ՑՈՒՑԻՉՈՎ SML

## 1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ԵԶՐԱԶԱՓՔԵՐԸ

Նկատ.	SML-1
Պարամետրի անվանում	SML-10-WB-xxK-z48
Գունային չերմաստիճան, Կ	xx=65: 6500K xx=40: 4000K xx=30: 3000K
Կորպուսի գույնը	z=G: արծաթագույն; z=W: սպիտակ; z=B: սև
Սևման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~180-265
Անվանական մնման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	230
Ցանցի հաճախականություն, Ցց	50/60
Սպառման հզորություն, Վտ	48
Լուսային հոսք, Լմ	4320
Պուլսայի գործոն (IRF)	<5%
Գունահաղորդման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	>80
Հզորության գործոն (PF)	>0.9
Կիմայական կատարումը	УХЛ4 (+1 + 35 °C)
Ցցական միջավայրի ներգործություններից պաշտպանվածության աստիճանը	IP40
Ծառայության ժամկետ, Ժ	25
Զաւանմուշ (գաբրիտ), ԵхLxԲ, մմ	70x1180x55
Զաշտամար և մնման աղբյուրը, գ	0,80
Նյութը՝	այլումինե, պլաստիկ
Լուսավորությունը՝	Փայլատ

Վրտագորոջ իրավումք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մոցել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և դասակարգություն մեջ, առանց նախնական ցանունուցման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնային փոփոխությունները մոցվեն նախկինում և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

## 2. ԼՐԱԿԱՉՈՒԹՅՈՒՆԸ

Լուսադիոդային լուսարձակ, հատ	1
Փաթեթվածք, լրակազմ	1
Շահագործման ենունարկ (Անձնագիր), օր.	1

## 3. ԱՐՏԱԴՐԱՄԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄԸ, ՄԻԱՑՈՒՄԸ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄԸ

### 3.1 ԱՆՎՈՒՆՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՓԱԽԱՆՁԵԼԵՐԸ:

Ուշադրություն: Լուսադիոդային լուսարձակի մոնտաժումը կամ ապամոնտաժումը անհրաժեշտ է կատարել ցանցի լարումից պարտադիր անջատված վիճակում:

Արգելվում է հարրորդայալիքի և հոսանքատար մասերի վնասված մեկուսապատճեռվ արտադրանքի շահագործումը:

Արգելվում է ինքնուրույն թանձել և նորոգել արտադրանքը:

### 3.2. Արտադրանքի նախապատրաստումը աշխատանքին:

Բացեք լուսարձակը և համոզվեք, որ մարմինն ու լուսացիրը վնասված չեն:

### 3.3. Միացում:

Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայրը բերել երկու մետաղային հաորդայար:

## 4. ՆԱԽԱՉԳՈՒԹԱՅՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱԿՈՒՄՆԵՐԸ

4.1. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու նպատակով՝ արտադրանքը երբեք մի վտանգեր կրակի ազդեցությանը և մի դրեք ջոկի մեջ:

4.2. Արտադրանքը նախատեսված է միայն փաք տարածքների ներսում օգտագործելու համար:

4.3. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու նպատակով՝ ազգելվում է ենթորատեխնիկական արտադրանքի ինքնուրույն նորոգումը:

4.4. Ազգելվում է շահագործել արտադրանքը՝ նրա բաւարիչներից ցանկացածի վրա մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում:

4.5. Քիչեր, որ 230 Վ փոփոխական լարումը վկանգնվիր է առողջության համար:

## 5. ՓՈԽԱԿՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՅՈՎԱՆՈՒՄ

Արտադրանքի փոփոխումն ու պահպանումը իրականացվում է փաթեթվածքով՝ պահպանելով մեխանիկական վնասվածքների և մթնոլորտային տեղումների ազդեցության կանխման նախագործական միջոցառումները:

## 6. ՕԳՏԱԿԱՆՈՒՄ

Արտադրանքը անհրաժեշտ է օգտահանել՝ նրա իրացման տարածաշրջանի օրենսդրության պահանջման համաձայն:

## 7. ՀԱՄԱՐԱԿՈՐ ԱՆՍԱՐՉՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԵՂԱՍԱԿՆԵՐԸ

Ուշադրություն: Արտադրանքի հսարակությունների վերացման բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն մնուցման ցանցին:

⚠ Անջատված վիճակում:

Լուսարձակը չի աշխատում՝	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ստուգեք 230 Վ սնուցման ցանցային լարման առկայությունը.</li> <li>- համոզվեք բոլոր հաղորդավարերի և նրանց մեկոսապատճենների ամբողջականության մեջ.</li> <li>- համոզվեք բոլոր վիացումների ամբողջականության մեջ.</li> </ul>
-------------------------	--

Եթե այդ եղանակները չեն օգնել Ձեզ՝ անսարքությունը վերացնելու համար դիմեք դրակայլ մասնագետների օգնությանը:

## 8. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Վրտադրանքի անվանումը՝	Շարժումի ցուցիչով նախատեսված չէ կենցաղային օգտագործման համար:
Մոդել՝	SML-1
Վրտիկուլյեր.	SML-10-WB-40K-W48, SML-10-WB-65K-W48, SML-10-WB-40K-B48, SML-10-WB-65K-B48
Վրտադրանքի տեսակը	Շարժումի ցուցիչով
Ապահովանիշ՝	ԷՌԱ
Վրտադրող երկիր՝	Չինաստան
Վրտադրողի անվանումը՝	ATL Business (Shenzhen) Co., LTD
Վրտադրողի հասցեն	ՉԺՀ, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng building, room 901
Թերեկատվություն արտադրողի հետ կապվելու համար	atl_company@163.com
Ներմուծող՝	«Օրիոն» ՍՊԸ Դաշտ. Ռուսաստանի Դաշնություն, 143005, Մուկվայի մարզ, Օղինցովկի շրջան, բաղաք Օղինցով, Մոժայսկի խճուղի, տուն 80Բ, 2-րդ հարկ, սենյակ 213Բ:
Սպառովների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք.Մուկվա, ա/ա (ա/յ) 43:
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթյան համապատասխանությունը	Վրտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրավոլու սարքավորման անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների եւեկտրամագիստրական համատեխնիկայում» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին:
Վրտադրման ամսաթիվը	Ժամկետը գրված է

## 9. ԵՐԱԾԽԻՉԵԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Արտադրանքի շահագործման երաշխիքային ժամկետը դրա վաճառի օրվանից կազմում է 2 տարի՝ սպառողի կողմից սույն ձեռնարկում շարադրված մոնտաժման, շահագործման փոխադրման և պահպանման պայմանների ապահովման դեպքում:

9.2. Սարքը ենթակա չէ երաշխիքային սպասարկման երեւ՝

- լրացված չէ (սխալ է լրացված) երաշխիքային կտրոնը.
- առկա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ մարմնի (պատյանի) բացելու հետքեր.
- խախտված են սույն ձեռնարկում շարադրված շահագործման պայմանները:

Հարբից դուրս եկած (խափանված) էլեկտրատեխնիկական արտադրանքի փոխարինումը իրականացվում է վաճառքի կետերում՝ ճիշտ լրացված երաշխիքային կտրոնի առկայության դեպքում:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի դրոշմակիքը և վաճառողի ստորագրությունը

