

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPB-7-12-R	SPB-7-12-O
Напряжение питания (переменного тока), В	165-265	
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220	
Частота сети, Гц	50/60	
Потребляемая мощность, Вт	12	
Световой поток, Лм	1140	
Индекс цветопередачи, Ra	>70	
Цветовая температура, К	5000	
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%	
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.7	
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65	
Климатическое исполнение и категории размещения	У2	
Степень защиты оболочки от внешних механических воздействий (индекс ударопрочности)	IK08	
Срок службы, ч	50 000	
Габариты, ДхШхВ, мм	145x145x65	220x135x65

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

## 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 поврежденной упаковки и проводов.

### 3.3. Подключение.

**Внимание!** Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм<sup>2</sup>.

- Отключите питание электросети.
- Разберите светильник, отсоедините внешнюю декоративную рамку (2), открутив винты (3), фиксирующие плафон (1) на корпусе (4) и сняв плафон.
- Протяните сетевой электрический кабель через входное отверстие (7) на основании (4) светильника.
- При помощи монтажного карандаша наметьте место установки светильника на поверхность, ориентируясь по расположению монтажных отверстий (6) на основании. Затем закрепите основание светильника на поверхности с помощью монтажного комплекта (поставляется вместе со светильником).
- Полностью ввинтите электрический сетевой кабель через входное отверстие.
- Подключите электрические провода к колоде (8) с помощью зажимных винтов, предварительно удалив излишки кабеля, если это необходимо.
- Если ваша модель светильника оснащена встроенным микроволновым датчиком движения, настройте датчик в соответствии с разделом инструкции «Использование датчика движения». Информация о наличии датчика движения содержится в упаковке.
- Установите плафон светильника, наденьте внешнюю рамку и зафиксируйте его с помощью винтов.
- сбор крепежных элементов;
- упаковка.

Схема 1. — Основные составные части светодиодного светильника и их расположение.

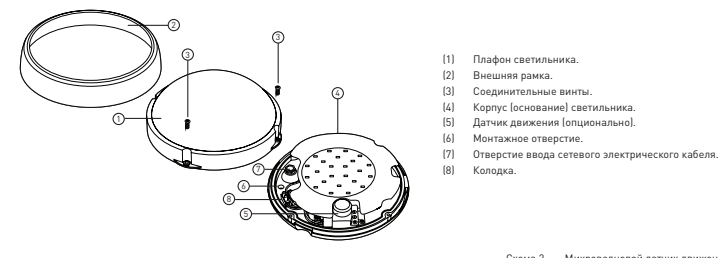
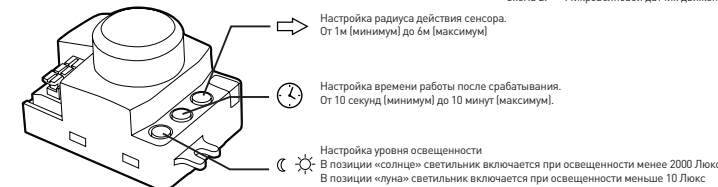


Схема 2. — Микроволновой датчик движения



## 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
- Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
- Помните, что переменное напряжение 220В 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.

## 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.

Светильник не работает	Проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

Таблица 3.

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Бытовой светильник
Модель изделия	Модель: SPB-7 Артикул: SPB-7-12-R, SPB-7-12-O, SPB-7-12-O-MWS, SPB-7-12-R-MWS
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 Баолочан Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuanyue street, North Baolichan Building, room 901)
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
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 «Электromагнитная совместимость технических средств»
Дата изготовления	Указана на упаковке или корпусе светильника

## 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:

- предварительно не заполненного (неправильно заполненного) 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
---------------	--------------	-----------------------------------

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.



# КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) ЖАРЫКДИОДУУ ШАМЧЫРАК

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/принцип аталышы	SPB-7-12-R	SPB-7-12-O
Азыктануунун чыңалуусу (взгарме ток), В	165-265	
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (взгарме ток), В	220	
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60	
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	12	
Жарыктык агым, Лм	1140	
Тус берүү индекси (Ra), кем эмес	>70	
Тус температурасы, К	5000	
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%	
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.7	
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP65	
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	У2	
Калемү, УЗУНУТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	IK08	
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50 000	
Калемү, УЗУНУТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	145x145x65	220x135x65

## 2. ТОПТОМДУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, дана.	1
Орому, топтом	1
Колдонмо китеп (Паспорт), экз.	1

## 3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

### 3.1. Коопсуздук талаптары.

**Көңүл бургула!** Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чыгарыктын туюнткучу сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга туюк салынат. Өз аягына чечүү же оңдоого туюк салынат.

### 3.2. Шамчыракты ишке киргизүүдө дайрдо.

Чыгарык оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чачкыраткычын, провудуну бузук же сынык эместигин текшериниз.

### 3.3. Туташтыруу.

**Көңүл бургула!** Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык провудорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу акыркы аымдар 0,7мм<sup>2</sup> кем болбоосу зарыл.

3.3.1. Туташтыруу үчүн орнотууга турган жерине эки ажырым аымды адып келүү керек.

3.3.2. Сүрөттө көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провуд азыктандыруу провудуна сырткы клемминктин жардамы менен туташтырылат (клемминктин топтомго кирбейт).

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жаңдырс болот.

## 4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырыкты адым алуу үчүн шамчыракты отто жаңыдатпаныңа жана сууга тийгизбегиниз.

4.2. Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдонго болот.

4.3. Кырыкты адым алуу үчүн электротехникалык буюмду өз аягына оңдоого болбойт.

4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюк салынат.

4.5. 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

## 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолдуна ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуулардан жана нымдан сактоону эске алуу зарыл.

## 6. КЕРЕКТЕН ЧЫГАРУУ

Шамчыракты ал сатылып жаткан өлкөнүн мыйзамына ылайык керектен чыгаруу зарыл.

## 7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО

**Көңүл бургула!** Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштерине токту өчүрүү керек!

3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

3-таблица.

Шамчырак иштесе	- 220В токту бар экенин текшериниз - бардык провудордун оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтырычтардын бузук эместигин текшериниз
-----------------	--

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

## 8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тиричиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модель: SPB-7 Артикул: SPB-7-12-R, SPB-7-12-O, SPB-7-12-O-MWS, SPB-7-12-R-MWS
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Сюда белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишкананын дарегі	КНР 518054, Шэньчжэнь, Наньшань район, Чуанье көчөсү, Нос Баолочан имараты, 901-Батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuanyue street, North Baolichan Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импортоочу уюм	Импортоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада корсотулгон.
Керектоочулук менен иштөө боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томону чыңалуудагы тузулуштордун коопсуздугу боюнча» ТР ТС 020/2011, «Техникалык аракеттардын электромagnetтик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдун сырткына жазылган

## 9. КЕПІЛДИК

9.1. Шамчыракка сатылган кийин 2 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзүүдө кепилдик берилет.

9.2. эгер тамеңилер болсо шамчырак кепилдик берилбейт:

- кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
  - механикалык бузук же коргусунун кардар тарабынан өз аягына ачыганын байкаса;
  - колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.
- Электротехникалык буюму бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз.

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүңдүндү штампы жана сатуучунун колу
---------------	-------------------	--------------------------------------

Өндүрүш өз келгөн уяңгата алдын ала өскөртүлсө жана өлбөбү міндеттемелерди шыгарылыш буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүлөр өңгү, сондай-аң буюм немесе кийин жасалган буюмдарга осындай өзгөрүлөр өңгү кырыш өңгө калдырды.





## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

### 1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Параметрдің атауы	SPB-7-12-R	SPB-7-12-O
Қуат беру көрсетуі (ауыспалы ток), В	165-265	
Тегерімді қуат беру көрсетуі (ауыспалы ток), В	220	
Желінің жиілігі, Гц	50/60	
Тұтынылатын қуаты, Вт	12	
Жарық ағыны, Лм	1140	
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>70	
Түстілік температура, К	5000	
Гүлділеу коэффициенті (IRF)	<5%	
Қуаттылық коэффициенті (PF)	>0.7	
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP65	
Қызмет ету мерзімі, сағ	Y2	
Пішіні, УхЕхБ, мм	IK08	
Қызмет етсе мөөнөтү, сағт	50 000	
Көлөмі, УЗУНУ*ТҰУРАСЫ*БИЙКІТІГІ, мм	145x145x65	220x135x65

### 2. ТОПОМДУЛУГУ

Жарықдиодты шамдал, дана	1
Қаптамасы, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), нұсқа	1

### 3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖАУДЫ 1. Коопсуздық талаптары.

- Көрсетілген талаптар. Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі көрсетуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет. Сымдардың оқшаулағышы мен ток жүретін белгілері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады. Бұйымды өздiгiмен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.
- Бұйымды жұмысқа дайындау. Шамдал қрптамасын ашыңыз және қорпусының, шашыратқышының және сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.
- Жалғау. Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымдардың шөгерімдерінің ұзындығы 0,75мм2 кем болмауға тиіс болады. Шамдалды жалғау үшін оқшау монтаждатын орнына 2 шырғарымды сым келуге тиіс болады. 3.3.2. Бұл сымды 1-сұретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (кингына кірмейді) көмегімен қуат беру көзiнiң сымына жалған қадамы болды; 3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейiн, желiлiк көрсетуiдi қосуға болды.

- САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ
  - Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін ерекше жағдайларда бұйымды отқа жақындатпаңыз өрі суға батырмаңыз.
  - Бұйым тек қана белгіменің ішінде пайдалануға арналған.
  - Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін өздiгiмен жүргізуге тыйым салынады.
  - Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
  - Есіңізге болсын, 220В ауыспалы керіуе өмірiңiге қауіпті!
- ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашындардың әсерінен сақтандыру шараларын сақтай жүрiп, қаптамасында жүргiзiлуге тиіс болады.

- КӨДЕГЕ ЖАРАТУ Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнамаңың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.
- МҮМКҮН БОЛГАН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҚДОО Көкүл бұрғылау! Шам-чырақтын ар қандай бұзулуларын оқдоо иштерінде тоқтау өчүрүү керек! 3-таблицада мүмкүн болған бұзулулар жана аларды оқдоо иштері берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 220В қуат беру көрсетуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігіне көз жеткізіңіз - барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз
------------------------	--

Егер дә бұл тәсілдердің біреуі көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгіңіз.

### 8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Тұрмыстық шамдал
Бұйымның моделі	Модель: SPB-7 Артикулдары: SPB-7-12-R, SPB-7-12-O, SPB-7-12-O-MWS, SPB-7-12-R-MWS
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндiруші ел	Қытай
Өндiрушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэнь-Жэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндiрушінің мекен-жайы	КНР, 518054, Шэнь-чжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндiрушімен байланысу үшін ақпарат	atl_company@163.com
Импорты	Импорты туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/к 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электрлік-магниттік үйлесімділігі» талаптарына сәйкес келді.
Өндiрiлген күні	бұйымның сыртына жазылған

- КЕЛПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР
  - Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындарында, сатылған күнінен санағанда 2 жылды құрайды.
  - Құрылымына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жағатын емес:
    - кепілдік талоны тоқтырылған (дұрыс тоқтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
    - механикалық бүлінгулер болғанда немесе қорпусын ашуаң іздери болғанда;
    - осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өресіле бұзылғанда.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесі тоқтырылған кепілдік талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асырылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мері және сатушының қолы

Өндiрушiнде чығарылған бұюмдардың конструкциясына жана спецификациясына қалаған ұбақытта алдын ала өзгертуісіне жана ұшундай эле өзгертулердi мiруну же ийiнiңи чығарылған бұюмдарға мiргiзуу мiлдеттеменесi өзгертулердi мiргiзгенге уағуу бар.



## ТУЗАУАҚ-ОҒИСТУАҢ ӘБНІУАҒҮ (АНӘУАҚИҒ) ҚОҒАМЫНЫҢ ҚҰРАМДЫҚ ҚОСЫМШАСЫ

### 1. СЫН-АУАҚ-ҚОСЫМШАСЫ:

Құрамының атауы	SPB-7-12-R	SPB-7-12-O
Қуат беру көрсетуі (ауыспалы ток), V	165-265	
Тегерімді қуат беру көрсетуі (ауыспалы ток), V	220	
Желінің жиілігі, Гц	50/60	
Тұтынылатын қуаты, Вт	12	
Жарық ағыны, Лм	1140	
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>70	
Түстілік температура, К	5000	
Гүлділеу коэффициенті (IRF)	<5%	
Қуаттылық коэффициенті (PF)	>0.7	
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP65	
Қызмет ету мерзімі, сағ	Y2	
Пішіні, УхЕхБ, мм	IK08	
Қызмет етсе мөөнөтү, сағт	50 000	
Көлөмі, УЗУНУ*ТҰУРАСЫ*БИЙКІТІГІ, мм	145x145x65	220x135x65

### 2. МОНТАЖАУ ШАРТТАРЫ

Жарықдиодты шамдал, дана	1
Қаптамасы, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), нұсқа	1

### 3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖАУДЫ 1. Коопсуздық талаптары.

- Көрсетілген талаптар. Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі көрсетуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет. Сымдардың оқшаулағышы мен ток жүретін белгілері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады. Бұйымды өздiгiмен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.
- Бұйымды жұмысқа дайындау. Шамдал қрптамасын ашыңыз және қорпусының, шашыратқышының және сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.
- Жалғау. Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымдардың шөгерімдерінің ұзындығы 0,75мм2 кем болмауға тиіс болады. Шамдалды жалғау үшін оқшау монтаждатын орнына 2 шырғарымды сым келуге тиіс болады. 3.3.2. Бұл сымды 1-сұретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (кингына кірмейді) көмегімен қуат беру көзiнiң сымына жалған қадамы болды; 3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейiн, желiлiк көрсетуiдi қосуға болды.

- САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ
  - Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін ерекше жағдайларда бұйымды отқа жақындатпаңыз өрі суға батырмаңыз.
  - Бұйым тек қана белгіменің ішінде пайдалануға арналған.
  - Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін өздiгiмен жүргізуге тыйым салынады.
  - Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
  - Есіңізге болсын, 220В ауыспалы керіуе өмірiңiге қауіпті!
- ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашындардың әсерінен сақтандыру шараларын сақтай жүрiп, қаптамасында жүргiзiлуге тиіс болады.

- КӨДЕГЕ ЖАРАТУ Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнамаңың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.
- МҮМКҮН БОЛГАН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҚДОО Көкүл бұрғылау! Шам-чырақтын ар қандай бұзулуларын оқдоо иштерінде тоқтау өчүрүү керек! 3-таблицада мүмкүн болған бұзулулар жана аларды оқдоо иштері берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 220В қуат беру көрсетуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігіне көз жеткізіңіз - барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз
------------------------	--

Егер дә бұл тәсілдердің біреуі көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгіңіз.

### 8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Тұрмыстық шамдал
Бұйымның моделі	Модель: SPB-7 Артикулдары: SPB-7-12-R, SPB-7-12-O, SPB-7-12-O-MWS, SPB-7-12-R-MWS
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндiруші ел	Қытай
Өндiрушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэнь-Жэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндiрушінің мекен-жайы	КНР, 518054, Шэнь-чжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндiрушімен байланысу үшін ақпарат	atl_company@163.com
Импорты	Импорты туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/к 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электрлік-магниттік үйлесімділігі» талаптарына сәйкес келді.
Өндiрiлген күні	бұйымның сыртына жазылған

- КЕЛПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР
  - Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындарында, сатылған күнінен санағанда 2 жылды құрайды.
  - Құрылымына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жағатын емес:
    - кепілдік талоны тоқтырылған (дұрыс тоқтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
    - механикалық бүлінгулер болғанда немесе қорпусын ашуаң іздери болғанда;
    - осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өресіле бұзылғанда.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесі тоқтырылған кепілдік талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асырылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мері және сатушының қолы

Өндiрушiнде чығарылған бұюмдардың конструкциясына жана спецификациясына қалаған ұбақытта алдын ала өзгертуісіне жана ұшундай эле өзгертулердi мiруну же ийiнiңи чығарылған бұюмдарға мiргiзуу мiлдеттеменесi өзгертулердi мiргiзгенге уағуу бар.

