



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPB-1-08 (W) SPB-1-08 (B)	SPB-1-12 (W)	SPB-1-08-MWS (W)	SPB-1-12-MWS (W)
Напряжение питания (переменного тока), В	75 - 260			
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220			
Частота сети, Гц	50/60			
Потребляемая мощность, Вт	8Вт	12Вт	8Вт	12Вт
Световой поток, Лм	640	960	640	960
Индекс цветопередачи, Ra	70			
Цветовая температура, К	4000			
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%			
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0,7			
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP54			
Срок службы, ч	50 000			
Габариты, ДхШхВ, мм	180x180x75	220x220x98	180x180x75	220x220x98

### 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 токопроводящих частей.

Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

#### 3.2. Подготовка изделия к работе.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя 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, отсоединив внешнюю декоративную рамку (2), открутив винты (3), фиксирующие плафон (1) на корпусе (4) и сняв плафон.
- Протяните сетевой электрический кабель через вводное отверстие (7) на основании (4) светильника.
- При помощи монтажного карандаша наметьте место установки светильника на поверхности, ориентируясь по расположению монтажных отверстий (8) на основании. Затем закрепите основание светильника на поверхности с помощью монтажного комплекта (поставляется вместе со светильником).
- Полностью ввинтите электрический сетевой кабель через вводное отверстие, затем плотно затяните фиксирующую гайку (8).
- Подключите электрические провода к колоде (9) с помощью зажимных винтов, предварительно удалив изоляцию 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 на упаковке.
- Установите плафон светильника и зафиксируйте его с помощью винта. Наденьте и закрепите внешнюю декоративную рамку.
- набор крепежных элементов;
- упаковка.

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

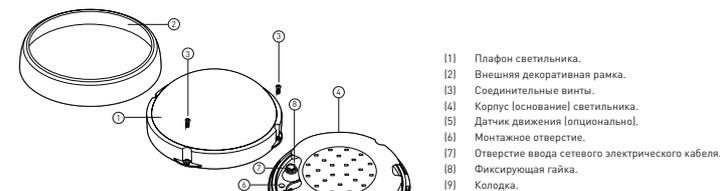
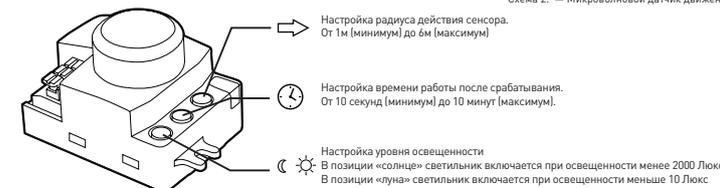


Схема 2. — Микроволновой датчик движения



### 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 светодиодный
Модель изделия	Модель: SPB-1 Артикул: SPB-1-08 (W), SPB-1-08 (B), SPB-1-12 (W), SPB-1-08-MWS (W), SPB-1-12-MWS (W)
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, Chuanyue street, North Baolicheng 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:

- предназначения 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
---------------	--------------	-----------------------------------



## КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) Жарыкдиоддуу шамчырак

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/принцип аталышы	SPB-1-08 (W) SPB-1-08 (B)	SPB-1-12 (W)	SPB-1-08-MWS (W)	SPB-1-12-MWS (W)
Азыктануунун чыңалуусу (эвгерме ток), В	75 - 260			
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (эвгерме ток),	220			
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60			
Колдонуучу кубаттуулук, Вт	8Вт	12Вт	8Вт	12Вт
Жарыкты агым, Лм	640	960	640	960
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	70			
Түс температурасы, К	4000			
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%			
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0,7			
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP54			
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50 000			
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	180x180x75	220x220x98	180x180x75	220x220x98

### 2. ТОПОМДУУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын даана.	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. Чыгарып, туташтыруу сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга туюк салынат. Өз аягында өчүрүү же оңдоого туюк салынат.

#### 3.2. Шамчыракты ишке киргизүүдө дайрдо.

Чырагты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткынын, провoдунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

#### 3.3. Туташтыруу.

**⚠ Көңүл бургула!** Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык провoддорду токтон сууруп таштоо керек. Провoддогу акырым аымдар 0,75мм<sup>2</sup> кем болбоосу зарыл.

3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштура турган жерине эки акырым аымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провoд азыктандыруу провoдун сырткы клеммиктин жардамы менен туташтырылат (клеммик топтомго кирет);

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жаңдырса болот.

### 4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырыкты адын алуу үчүн шамчыракты оло жаңыдатканыңа жана сууга тийгизбегиниз.

4.2. Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдонгоо болот.

4.3. Кырыкты адын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз аягында оңдоого болбойт.

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

4.5. 220В эвгерме ток өмүргө кооптуу!

### 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолунда 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 иштбесе	- 220В токтуң бар экенин текшериниз - бардык провoддордун 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 колдонуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модели: SPB-1 Артикул: SPB-1-08 (W), SPB-1-08 (B), SPB-1-12 (W), SPB-1-08-MWS (W), SPB-1-12-MWS (W)
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Сода 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 районун, Чуанье көчөсү, Нос Баоличэн имараты, 901-батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuanyue street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттотуучу уюм	Импорттотуучу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектөөлөр 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 каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдун сыртына жазылган

### 9. КЕПИЛДИК

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

9.2. эгер тамеңилер болсо шамчырак кепилдик берилбейт:

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүңдүңүшү жана сатуучунун колу
---------------	-------------------	--------------------------------





ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)  
ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Параметрдің атауы	SPB-1-08 (W) SPB-1-08 (B)	SPB-1-12 (W)	SPB-1-08-MWS (W)	SPB-1-12-MWS (W)
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	75 - 260			
Төңкерілді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	220			
Желінің жиілігі, Гц	50/60			
Тұтынылатын қуаты, Вт	8Вт	12Вт	8Вт	12Вт
Жарық ағыны, Лм	640	960	640	960
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	70			
Түстілік температура, К	4000			
Лүпіндеу коэффициенті (IRF):	<5%			
Қуаттылық коэффициенті (PF):	>0.7			
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP54			
Қызмет ету мерзімі, сағ	50 000			
Пішіні, УхЕхВ, мм	180x180x75	220x220x98	180x180x75	220x220x98

2. ТОПОМДУЛУГУ

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

3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖАУЫ. 1. Коопсуздық талаптары.

3.1. Қауіпсіздік талаптары:  
Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатан түрде желі кернеуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет.

Сымдардың оқшаулағышы мен ток жүретін белгілері ақуланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.

Бұйымды өздiгiмен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.  
Шамдал қабаттамасын ашыңыз және корпусының, шашыратқышының және сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.

3.3. Жалғау.  
Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымдардың шөпшорымдарының ұималары 0,75мм2 кем болмауға тиіс болады.

3.3.1. Шамдалды жалғау үшін оқшау монтаждардың орнына 2 шөпшорымды сым келуге тиіс болады.

3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (кионгаына кірмеңді) көмегімен қуат беру көзiнiң сымына жалған қажет болады.

3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосуға болады.

4. САҚТАҢДЫРУ ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз өрі суға батырмаңыз.

4.2. Бұйым тек ана белменің ішінде пайдалануға арналған.

4.3. Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін жүргізуге тыйым салынады.

4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.

4.5. Есiңiзде болсын, 220В ауыспалы кернеу өмiрiңiзге қауiптi!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтандыру шараларын сақтауі қажет, қаптамасында жүргізілуі тиіс болады.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнамаңың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО

Көкүл бұрғуға! Шам-чырақтын ар қандай бұзулуларын оңдоо иштерінде тоқту өчүрүү керек!

3-таблицада мүмкүн болгон бұзулулар жана аларды оңдоо иштері берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> <li>- желілік 220В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз</li> <li>- барлық сымдардың және олардың оқшаулануының бүтіндігіне көз жеткізіңіз</li> <li>- барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз</li> </ul>
------------------------	---

Егер дәу 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-1 Артикулдары: SPB-1-08 (W), SPB-1-08 (B), SPB-1-12 (W), SPB-1-08-MWS (W), SPB-1-12-MWS (W)
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндiрушi елi	Қытай
Өндiрушiнiң атауы	АТЛ Бизнес (Шэнь-Жэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндiрушiнiң мекен-жайы	КНР, 518054, Шэнь-чэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндiрушiмен байланысу үшiн ақпарат	atl_company@163.com
Импортышы	Импортышы туралы ақпарат жеке қаптамда 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 күнi	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындарында, сатылған күнінен санағанда 2 жылды құрайды.

9.2. Құрылымына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатырғызылмайды:

- кепілдік талоны тоқтырылған (дұрыс тоқтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінгулер болғанда немесе корпусын ашуаңн іздери болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өресілен бұзылғанда.

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мері және сатушының қолы
---------------	---------------	-----------------------------------



ТУАЗАҒА-ОҢИТУМАН ӘБІН-АЛҒЫ (АҚШ АҚШ)  
ҚОҒАМ-ҚОҒАМ-ҚОҒАМ ҚАҒАМ

1. СЫНАУ-АМАНА ҚОҒАМ-ҚОҒАМ:

Қоғамның атауы	SPB-1-08 (W) SPB-1-08 (B)	SPB-1-12 (W)	SPB-1-08-MWS (W)	SPB-1-12-MWS (W)
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	75 - 260			
Төңкерілді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	220			
Желінің жиілігі, Гц	50/60			
Тұтынылатын қуаты, Вт	8Вт	12Вт	8Вт	12Вт
Жарық ағыны, Лм	640	960	640	960
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	70			
Түстілік температура, К	4000			
Лүпіндеу коэффициенті (IRF):	<5%			
Қуаттылық коэффициенті (PF):	>0.7			
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP54			
Қызмет ету мерзімі, сағ	50 000			
Пішіні, УхЕхВ, мм	180x180x75	220x220x98	180x180x75	220x220x98

2. ТОПОМДУЛУГУ

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

3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖАУЫ. 1. Коопсуздық талаптары.

3.1. Қауіпсіздік талаптары:  
Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатан түрде желі кернеуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет.

Сымдардың оқшаулағышы мен ток жүретін белгілері ақуланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.

Бұйымды өздiгiмен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.  
Шамдал қабаттамасын ашыңыз және корпусының, шашыратқышының және сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.

3.3. Жалғау.  
Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымдардың шөпшорымдарының ұималары 0,75мм2 кем болмауға тиіс болады.

3.3.1. Шамдалды жалғау үшін оқшау монтаждардың орнына 2 шөпшорымды сым келуге тиіс болады.

3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (кионгаына кірмеңді) көмегімен қуат беру көзiнiң сымына жалған қажет болады.

3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосуға болады.

4. САҚТАҢДЫРУ ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз өрі суға батырмаңыз.

4.2. Бұйым тек ана белменің ішінде пайдалануға арналған.

4.3. Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін жүргізуге тыйым салынады.

4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.

4.5. Есiңiзде болсын, 220В ауыспалы кернеу өмiрiңiзге қауiптi!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтандыру шараларын сақтауі қажет, қаптамасында жүргізілуі тиіс болады.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнамаңың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО

Көкүл бұрғуға! Шам-чырақтын ар қандай бұзулуларын оңдоо иштерінде тоқту өчүрүү керек!

3-таблицада мүмкүн болгон бұзулулар жана аларды оңдоо иштері берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> <li>- желілік 220В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз</li> <li>- барлық сымдардың және олардың оқшаулануының бүтіндігіне көз жеткізіңіз</li> <li>- барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз</li> </ul>
------------------------	---

Егер дәу 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-1 Артикулдары: SPB-1-08 (W), SPB-1-08 (B), SPB-1-12 (W), SPB-1-08-MWS (W), SPB-1-12-MWS (W)
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндiрушi елi	Қытай
Өндiрушiнiң атауы	АТЛ Бизнес (Шэнь-Жэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндiрушiнiң мекен-жайы	КНР, 518054, Шэнь-чэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндiрушiмен байланысу үшiн ақпарат	atl_company@163.com
Импортышы	Импортышы туралы ақпарат жеке қаптамда 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 күнi	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындарында, сатылған күнінен санағанда 2 жылды құрайды.

9.2. Құрылымына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатырғызылмайды:

- кепілдік талоны тоқтырылған (дұрыс тоқтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінгулер болғанда немесе корпусын ашуаңн іздери болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өресілен бұзылғанда.

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мері және сатушының қолы
---------------	---------------	-----------------------------------

