

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	>0.85	>0.7	>0.85
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP54			
Класс защиты от поражения электрическим током	II			
Срок службы, ч	50 000			
Габариты, ДхШхВ, мм	180x180x75	180x180x75	180x180x75	180x180x75

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.

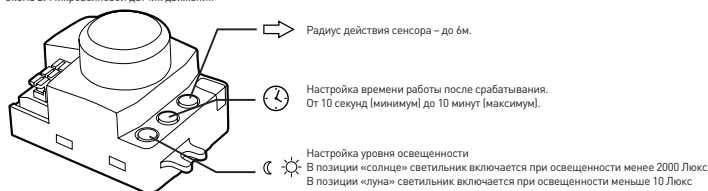
Внимание! Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм².

- 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 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 вводное отверстие, затем плотно зажмите фиксирующую гайку (8).
- Проверните электрические провода к колоде (5) с помощью зажимных винтов, предварительно удалив изоляцию кабелей, 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 винтов. 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.

Таблица 3.

Светильник не работает	<ul style="list-style-type: none"> проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В 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:	Бытовой светильник
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 Баолочэн 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	>0.85	>0.7	>0.85
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP54			
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50 000			
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	180x180x75	180x180x75	180x180x75	180x180x75

2. ТОПОГМУДУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТА ДЯРДО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

⚠ Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чырактан тутушаткан орому сырты коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга туюк салынат. Өз аягында өчүрүү же оңдоого туюк салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүдө даярдоо.

Чырактар оромолдун чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткычтын, провудунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

⚠ Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык провудорду токтон сууреп таштоо керек. Проводдогу акыркы аымдар 0,75мм² кем болбоосу зарыл.
3.3.1. Туташтыруу үчүн оромушту турган жерине эки акыркы аымды адып келүү керек.
3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провуд азыктандыруу провудуна сырты клеммиктин жардамы менен туташтырылат (клеммик топтомго кирбейт).
3.3.3. токто туура туташканын текшерген соң токту жаңдырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырыкты алын алуу үчүн шамчыракты отпо жанындагы жана сууга тийгизбейсиз.
- Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдонго болот.
- Кырыкты алын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз аягында оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюк салынат.
- 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 иштесе	<ul style="list-style-type: none"> 220В токтуң бар экенин текшериниз бардык провудордун оң жана ачык эместигин текшериниз бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
-----------------	--

Өгөр бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тиричиликте колдонуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модели: SPB-1 Артикулу: 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 ишканаланын аты	АТП Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишканаланын дарегі	КНР 518054, Шэньчжэнь, Наньшань район, Чуанье стрит, Нос Баолочэн имараты, 901-батар (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuanyue street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу учун 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 каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдун сыртына жабылган

9. КЕПІЛДИК

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

9.2. Эгер тамануулар болсо шамчырак кепилдиги берилбейт:

- кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
 - механикалык бузук же коргусунун кардар тарабынан өз аягында 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	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	>0.85	>0.7	>0.85
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP54			
Қызмет ету мерзімі, сағ	50 000			
Пішіні, УхЕхБ, мм	180x180x75	180x180x75	180x180x75	180x180x75

2. ТОПОМДУЛУГУ

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

3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУЫ. 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 өздігімен ашуға және жеңілдету тыйым салынады.

- 3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.
Шамдал қиғанақшыл ашығыз 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 шөберілерінің ұзындығы 0,75мм2 кем болмауға тиіс болады.
3.3.1. Шамдалды жалғау үшін оқшау монтаждардың орнына 2 шөберісымды сым келуге тиіс болады.
3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (кионгана кірмеңді) көмегімен қуат беру көзінің сымына жалған қажет болады.
3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосуға болады.

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ
4.1. Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз өрі суға батырмаңыз.
4.2. Бұйым тек ана белгіменің ішінде пайдалануға арналған.
4.3. Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жеңілдету жүргізуге тыйым салынады.
4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
4.5. Есіңізге болсын, 220В ауыспалы кернеу өміржігіңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ
Бұйымды тасымауда және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтандыру шараларын сақтауы қажет, қаптамасында жүргізілуі тиіс болады.

6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ
Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнамаңыз талаптарына сәйкес көдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО
Көкүл бұрғылау! Шам-чырақтан ар қандай бұзулуларын оңдоо иштерінде тоқту өчүруге керек!

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

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

Егер дәу бұл тәсілдердің біреуі көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

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
Өндіруші елі	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэнь-Жэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің 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)
Өндірушімен байланысу үшін ақпарат	atl_company@163.com
Импортышы	Импортышы 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.
Өндірілген күні	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕЛПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- 9.1. Бұйымды пайдаланудың келпідік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымауда және сақтау шарттарын тұтынушы орындарында, сатылған күнінен санағанда 2 жылды құрайды.
9.2. Құрылымына жағдайларда келпідік қызмет көрсетуге жаптығымайды:
- келпідік талоны тоқтырылмаған (дұрыс тоқтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінгулер болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өресілен бұзылғанда.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қүтесіз тоқтырылған келпідік талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асырылады:

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



ТУАЗАҒА-НІҒІТІМДІ ҚЕБІН-АЛҒЫ (АЛ-ӘН-АҚ-ІН)
ЛІНІ-АУ-ҒІ-НІ-ҒІ-А-Ә-І-Н ҚАМҚ

1. СЫНА-АУ-АУ-АУ-АУ-АУ-АУ:

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	>0.85	>0.7	>0.85
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP54			
Қызмет ету мерзімі, сағ	50 000			
Пішіні, УхЕхБ, мм	180x180x75	180x180x75	180x180x75	180x180x75

2. ТОПОМДУЛУГУ

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

3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУЫ. 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 өздігімен ашуға және жеңілдету тыйым салынады.

- 3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.
Шамдал қиғанақшыл ашығыз 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 шөберілерінің ұзындығы 0,75мм2 кем болмауға тиіс болады.
3.3.1. Шамдалды жалғау үшін оқшау монтаждардың орнына 2 шөберісымды сым келуге тиіс болады.
3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (кионгана кірмеңді) көмегімен қуат беру көзінің сымына жалған қажет болады.
3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосуға болады.

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ
4.1. Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз өрі суға батырмаңыз.
4.2. Бұйым тек ана белгіменің ішінде пайдалануға арналған.
4.3. Жазатайым ауауағалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жеңілдету жүргізуге тыйым салынады.
4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
4.5. Есіңізге болсын, 220В ауыспалы кернеу өміржігіңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ
Бұйымды тасымауда және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтандыру шараларын сақтауы қажет, қаптамасында жүргізілуі тиіс болады.

6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ
Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнамаңыз талаптарына сәйкес көдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО
Көкүл бұрғылау! Шам-чырақтан ар қандай бұзулуларын оңдоо иштерінде тоқту өчүруге керек!

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

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

Егер дәу бұл тәсілдердің біреуі көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

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
Өндіруші елі	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэнь-Жэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің 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)
Өндірушімен байланысу үшін ақпарат	atl_company@163.com
Импортышы	Импортышы 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.
Өндірілген күні	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕЛПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- 9.1. Бұйымды пайдаланудың келпідік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымауда және сақтау шарттарын тұтынушы орындарында, сатылған күнінен санағанда 2 жылды құрайды.
9.2. Құрылымына жағдайларда келпідік қызмет көрсетуге жаптығымайды:
- келпідік талоны тоқтырылмаған (дұрыс тоқтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінгулер болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өресілен бұзылғанда.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қүтесіз тоқтырылған келпідік талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асырылады:

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

