

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPB-301-2-4K-05	SPB-301-0-4K-10 SPB-301-2-4K-10	SPB-301-0-4K-15 SPB-301-2-4K-15	SPB-301-0-4K-20 SPB-301-2-4K-20	SPB-302-0-4K-10 SPB-302-2-4K-10	SPB-302-0-4K-15
Напряжение питания (переменного тока), В	165-265					
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220					
Частота сети, Гц	50/60					
Потребляемая мощность, Вт	5	10	15	20	10	15
Световой поток, Лм	400	800	1200	1600	800	1200
Цветовая температура, К	4000K					
Форма светильника	круг			квадрат		
Коэффициент пульсации (PRF), %	<5%					
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20					
Климатическое исполнение и категории размещения	УХЛ4					
Степень защиты оболочки от внешних механических воздействий (индекс ударопрочности)	IK08					
Срок службы, лет	25					
Габариты, ДхШхВ, мм	Ø135*33	Ø155*33	Ø180*33	Ø210*33	170*170*33	190*190*33
Наличие датчика движения	SPB-301-2-4K-05 оснащен акустическим датчиком (акустический порог активации: 60 дБ; время работы после активации: 40-55 сек).					

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный светильник, шт.....	1
Руководство по эксплуатации, экз.:.....	1
Упаковка, комплект:.....	1
Монтажный комплект, шт.....	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 повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

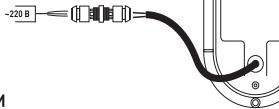
3.3. Подключение.

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

3.3.1. Для монтажа светильника используйте дюбеля и шурупы, идущие в комплекте.

3.3.2. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 2-х жильный провод. Далее выполнить действия по схеме:

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.



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 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.

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.

Светильник не работает	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 обратиться за помощью к квалифицированным специалистам.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Бытовой светильник
Модель изделия	Модель: SPB-3, Артикулы: SPB-301-2-4K-05, SPB-301-0-4K-10, SPB-301-2-4K-10, SPB-301-0-4K-15, SPB-301-2-4K-15, SPB-301-0-4K-20, SPB-301-2-4K-20, SPB-302-0-4K-10, SPB-302-2-4K-10, SPB-302-0-4K-15, SPB-302-2-4K-15
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 Баолиман Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye 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 использования оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная 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:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Параметрлеринин аталышы	SPB-301-2-4K-05	SPB-301-0-4K-10 SPB-301-2-4K-10	SPB-301-0-4K-15 SPB-301-2-4K-15	SPB-301-0-4K-20 SPB-301-2-4K-20	SPB-302-0-4K-10 SPB-302-2-4K-10	SPB-302-0-4K-15 SPB-302-2-4K-15
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	165-265					
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток)	220					
Ток тармагынын чыгатыгы, Гц	50/60					
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	5	10	15	20	10	15
Жарыктык агым, лм	400	800	1200	1600	800	1200
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	≥70					
Түс температурасы, К	4000К					
Лампанын формасы				айлана	чарчы	
Солгучулук коэффициенти (PF):	≥90					
Курчал турган чөйрөнүн таасиринен коргоо даражасы	IP40					
Климаттык өзгөртүү жана жайгаштыруу категориялары	УХЛ4					
Сырткы механикалык таасирлерден кысымга каршы даражасы (таасирге туруктуулуктун индекси):	IK08					
Кызмат алуу мөөнөтү, жыл	≥5					
Көлөмү, УЗУНУТТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	Ø135*33	Ø155*33	Ø180*33	Ø210*33	170*170*33	190*190*33
Кыймыл сенсорунун болушу	SPB-30*-2-**-K-*** акустикалык сенсор менен жабдылган квадрат (акустикалык активдештирүүнүн босогосу: 60 дБ; активдештирүү убактысы: 40-55 сек.)					

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

Лампа базасы, даана.....	1
Эксплуатация боюнча колдонмо, унакада:	1
Упаковка, топтому.....	1
Монтаждык комплект, шт.....	1

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

Кеңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга туюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого туюу салынат.

Усакда, топтому.....

Чырактар оромолдон чыгарып, коргунсузун, жарык чачыраткычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.2. Туташтыруу.

Кеңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруу таштоо керек. Проводду аягынын зымдар 0,75мм² кем болбосу зарыл.

3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштура турган жерине эки ажырым зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схемага ылайык менен провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат;

3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.



4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз

4.2. Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдоого болот.

4.3. Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.

4.4. Шамчыракты же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.

4.5. 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

ТШамчыракты 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 ОҢDOO

Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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



Электротехникалык бузугу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз:

Сатылган жай	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун логотипи

Өндүрүшү кез келген уақытта алдын ала эскертүүсүз жана элдебэр міндеттемелерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөр өнгүзү, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзү күчкыгын өзіне қалдырады.

Шамчырак иштебесе	- 220В токтуң бар экенин текшериниз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
-------------------	---

Эгер бұл чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Тиричиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модель: SPB-3, Артикулдары: SPB-301-2-4K-05, SPB-301-0-4K-10, SPB-301-2-4K-10, SPB-301-0-4K-15, SPB-301-2-4K-15, SPB-301-0-4K-20, SPB-301-2-4K-20, SPB-302-0-4K-10, SPB-302-2-4K-10, SPB-302-0-4K-15, SPB-302-2-4K-15
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишканаланын аты	АТЛ Бизнес (ШэньЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишканаланын дарегі	КЭР 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье көчөсү, Нос Биологич инкваторы, 301-Батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 301)
Жасаган ишкана менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импортоочу уюм	Импортоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоочулор менен иштөө боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыңалуудагы туулуштордун коопсуздугу боюнча» ТР ТС 002011, Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет.
Жасалуу мооноту	Буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПИЛДИК

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

9.2. эгер таманкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:

- кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулбаса);

- механикалык бузук же коргунсузун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;

- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Параметрдің атауы	SPB-301-2-4K-05	SPB-301-0-4K-10	SPB-301-0-4K-15	SPB-301-0-4K-20	SPB-302-0-4K-10	SPB-302-0-4K-15
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	165-265					
Тенгерімді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	220					
Желінің жиілігі, Гц	50/60					
Жарық ағыны, Лм	5	10	15	20	10	15
Жарық беру индексі (Ra), кем емес	400	800	1200	1600	800	1200
Түсті беру индексі (CRI), кем емес	70					
Түстілік температура, К	4000К					
Шығу пішіні	шынбар			шаршы		
Лүп-лүп коэффициенті (IRF)	≤5%					
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP40					
Климаттың өзгеруі және орналасу категориялары	УХЛ4					
Қабықты сырты механикалық әсерлерден қорғау дәрежесі (соқпақ тәзімділік индексі):	IK08					
Қызмет ету мерзімі, жыл	25					
Пішіні, ҮХЕБ, мм	Ø135*33	Ø155*33	Ø180*33	Ø210*33	170*170*33	190*190*33
Қозғалыс сенсорының болуы	SPB-30*-2-***K-*** акустикалық сенсормен жабдықталған шаршы (акустикалық белсендіру шегі: 60 дБ, іске қосудан кейінгі жұмыс уақыты: 40-85 сек).					

2. ТОПТОНДУУЛУҒ

Жарықдиодты шам, дана:1
 Қаптамасы, жынтық:1
 Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), нұсқа:1
 Монтаждау жиынтығы, дана:1

3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатан түрде желі кернеуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет. Сымдарының оқшаулағышы мен ток жүретін бөлшектері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.

Бұйымды өздігімен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.

Шамдал қаптамасын 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 шоғырсымдарының қималары

0,75мм кем болмауға тиіс болады.

3.3.1. Шамдалды жалғау үшін оның монтаждалатын орнына 2-шоғырсымды сым келуге тиіс болады.

3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың 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 уақиғалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі суға батырмаңыз.

4.2. Бұйым тек қана белгіменің ішінде пайдалануға арналған.

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

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

4.5. Есіңізде болсын, 220В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес көдеге жарату қажет.

7. ҮҚТИМАЛДЫ АҚАУЛАРЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОО ТӘСІЛДЕРІ

Назар аударыңыз! Бұйымның үқтималды ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстарды желі кернеуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет! Үқтималды ақауларды және оларды жою тәсілдерінің тібесі 3-кестеде келтірілген.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесіз толтырылған кепілдік талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асырылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

Өндүрүүчуде чыгарылған буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмесиз өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

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 де бұл тәсілдердің Сізге көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Тұрмыстық шамдал
Бұйымның моделі	Модель: SPB-3, Артикулу: SPB-301-2-4K-05, SPB-301-0-4K-10, SPB-301-2-4K-10, SPB-301-0-4K-15, SPB-301-0-4K-15, SPB-301-0-4K-20, SPB-302-0-4K-10, SPB-302-2-4K-10, SPB-302-0-4K-15, SPB-302-2-4K-15
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (ШэньЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD)
Өндірушінің мекен-жайы	ҚЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье көчөсу, Нос Баоличэн имараты, 901-бәтiр (PRC, 518054, ShenZhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндірушімен байланысу үшін ақпарат	atl_company@163.com
Импорты	Импорты туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттанбада көрсетілген.
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121447, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 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 келеді
Өндірілген күні	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

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

9.2. Құрылығ мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;

- механикалық бүлінделу болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;

- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескел бұзылғанда.

