

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	SPB-1	SPB-1	SPB-1	SPB-1
Артикул	SPB-103-0-40K-012	SPB-103-2-40K-012	SPB-103-0-40K-020	SPB-103-2-40K-020
Цветовая температура, К	4000K			
Цвет корпуса	Белый			
Напряжение питания (переменного тока), В	145-245			
Напряжение питания (переменного тока), В	220			
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220			
Частота сети, Гц	50-60			
Потребляемая мощность, Вт	12	20	12	20
Потребляемый ток, А	0,05	0,09	0,05	0,09
Световой поток, Лм	1080	1800	1080	1800
Коэффициент пульсации (IPF)	<5%			
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>70			
Степень защиты оболочки от внешних механических воздействий (индекс ударопрочности)	IK08			
Климатическое исполнение	У2			
Температура эксплуатации, °С	-20...+50°С			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)			
Класс энергоэффективности	А			
Размеры ШxВxГ, мм	350x75x50			
Материал изделия	пластик			
Наличие датчика движения	оптико-акустический	оптико-акустический	оптико-акустический	оптико-акустический
Оптический прибор	20	20	20	20
Пороговый уровень шума, дБ	60	60	60	60
Время последействия, сек	60	60	60	60
Приводитель 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.				

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный светильник, шт... 1

Установочный комплект... 1

Руководство по эксплуатации,
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 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 230В 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 обратиться за помощью к квалифицированным специалистам.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPB-1
Артикулы:	SPB-103-0-40K-012; SPB-103-2-40K-012; SPB-103-0-40K-020; SPB-103-2-40K-020
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, Наншань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэнг Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г. Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям TR TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», TR TC 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", TR ЕАЭС 032/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Дата изготовления	Указана на 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:

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

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Модели:	SPB-1		
Артикулу:	SPB-103-0-40K-012	SPB-103-2-40K-012	SPB-103-0-40K-020
Түс температурасы, К	4000K		
Коргоочу түсі	4000K		
Азыктануучу чыңалуусу (багарма ток), В	115-245		
Азыктануучу номиналуру чыңалуусу (багарма ток), В	220		
Ток тармагынын жашатыгы, Гц	50/40		
Коргоочулугу кубаттуулук, Вт	12	20	20
Жарыктын агым, Лм	1090	1800	1800
Коргоочу коэффициенти (IP):	IP65		
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	≥93		
Кабакчасынын сырткы механикалык заттардан коргоо даражеси асер етүү индекси (соңкуга төзмөдө)	IK08		
Климаттык орнунда	УХЛ4		
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP65		
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25 (100'000 саат)		
Көлөмү, УЗУНУТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	350x75x50		
Материалы:	пластик		
Кыймыл сенсорунун болушу	-	Оптимал-акустикалык	-
Оптикалык чеги, лк	≥20	-	≥20
Босоголук ызы-чуу деңгээл, дБ	60	-	60
Жандандырылгандан кийин иштөө убактысы, секунд	40	-	40
Өндүрүшү кез келген убакытта алдын ала эскертүүсүз жана элдебир міндеттемелерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөр өнгүз, сондай-ак бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзүкүгүн өзине калдырады.			

2. ТОПОМДУУЛУГУ

Жарыкдиодтун шам:.....1

Орнотуу комплект:1

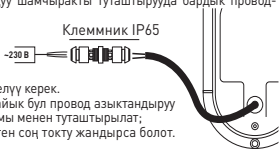
Пайдалануу боюнча колдонмо:....1

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

- ⚠ Көңүл бургула! Жарыкдиодду 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.
- 3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.
- Чыракты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чырачтыктын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.
- 3.3. Туташтыруу.

- ⚠ Көңүл бургула! Жарыкдиодду шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар 0,75мм² кем болбоосу зарыл.
- 3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштура турган жерине эки ажырым зымды адып келүү керек.
- 3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат;
- 3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жандыраса болот.



4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кырсакты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз
- 4.2. Шамчыракты белменүн ичинде гана колдоого болот.
- 4.3. Кырсакты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- 4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.
- 4.5. 230В өзгөрмө ток өмүргө коопту!

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 ОҢДОО

Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек! 3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

Өндүрүшү кез келген убакытта алдын ала эскертүүсүз жана элдебир міндеттемелерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөр өнгүз, сондай-ак бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзүкүгүн өзине калдырады.

Шамчырак иштебесе	- 230В токту бар экенин текшериниз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
-------------------	--

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буйымның атауы:	Жарыкдиодтун шам турмыстык колдонууга арналмаган
Модели:	SPB-1
Артикулу:	SPB-103-0-40K-012; SPB-103-2-40K-012; SPB-103-0-40K-020; SPB-103-2-40K-020
Буйымның түрү	Жарыкдиодтун шам
Тауар белгиси	ЭРА
Өндүрүшү ел	Кытай
Өндүрүшүнүн атауы	ATL Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүрүшүнүн мекенжайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуань стрит, Нос Боличэнг Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Түтүнүчүлөрүнөн жумуш жасау жөнүндө кызмат	121467_Ресей, Маскее к., а/к 43
Нормативтик құжаттарга сыйкестик	Буйым мына талаптарга сыйкес келет КО ТР 004/2011 «Төмөн вольтти жабдыктын қауіпсіздігі туралы»; КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалган күні:	буйымның 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 жүргүзгөндө кепилдик берилет.

- 9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:
 - кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
 - механикалык бузук же корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;
 - колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Модель:	SPB-1			
Артықуу:	SPB-103-0-40K-012	SPB-103-2-40K-012	SPB-103-0-40K-020	SPB-103-2-40K-020
Үстелік температура, К:	400К			
Корпусын ану:	АК			
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В:	165-265			
Тенгерімді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В:	230			
Желінің жиілігі, Гц:	50-60			
Тұтынылатын қуаты, Вт:	12		20	
Жарық ағыны, Лм:	1080		1800	
Қорғаныс коэффициенті (IP):	IP45			
Түсті беру индексі (Ra), кем емес:	>70			
Тышқы механикалық қыртыштық қорго даражасы (таасирлүүлук индексі):	IK08			
Климаттық орнaнaо:	I2			
Қоршаған ортaдан кeлeтiн әсерден қорғaну дaрeжeсi:	II			
Қызмет ету мeзгiлi, сaғ:	25 (100 000 чaсoв)			
Пiшiнi, ЧxБxС, мм:	350x75x50			
Жасалған материалы:	пластик			
Жарық датчигінің болуы:		Оптикалық-акустикалық	-	Оптикалық-акустикалық
Оптикалық шеті, Ақ:				
Шұбын шеті, Ақ/С/Ж/Б:				
Сізге қосылғанына кейінгі жұмыс уақыты, с/сағ:	40		40	
*Өндyрyсyдe чығарылған бyомдaрдың кoнстpyкциясынa жaнa спецификациясынa кaалaған yбaқыттa алдын ал эскертýсýз жaнa yшyндaй эле өзгeрyсyлeрдy мyрyнкy же кийинки чығарылған бyомдaрғa киргизyý милдеттенмесiз өзгeрyсyлeрдy киргизгенге yкyғy бap.				

2. ТОПТОНДУУЛУГУ


Жарық-диоддуу шамчырақ,
дана:1

Орнату жинағы:1

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық
(Паспорт), нұсқа:1

3. БҮЙІМДІҢ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.

 Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшірілуі күйінде жүргізілуі қажет. Сымдарының оқшаулағышы мен ток жүретін бөліктері 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 болмауына көз жеткізіңіз.

3.3. Жалғау

Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар тоқтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымдардың шоғырсымдарының қималары 0,75мм2 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 қосауға болады.



4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі суға батырмаңыз.

4.2. Бұйым тек қана бөлменің 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, 230В 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 заңнамаңыз талаптарына сәйкес көдеге жарату қажет.

7. ҮҚТИМАЛДЫ АҚАУЛАРЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖҮО ТАСІЛДЕРІ

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

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

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 230В 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

Бұымдaн атaлышы:	Жарық-диоддуу шамчырақтyрмyш тиpичиликте кoлдaнy үчiн арналған эмес
Модель:	SPB-1
Артикулдары:	SPB-103-0-40K-012; SPB-103-2-40K-012; SPB-103-0-40K-020; SPB-103-2-40K-020
Бұымдaн түрy	Жарық-диоддуу шамчырақ
Товардық белгi	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Қытай
Даярдоочуну атaлышы	АТЛ Бизнес (ШаньЖэнь) КО, ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD)
Даярдоочуну дaрегi	КНР, 518054, Шаньжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Керектөөчyлeр менен иштөө бoюнчa қызмaт	121467, Россия, Москва ш., а/к 43
Ченемдик документтерге ылайық кeлiшi	Бұым талаптарға жооп берет ББ ТР 004/2011 «Техникалық жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги» ТР EA3C 037/2016
Даярдалған күнү	бұымдусынтырмажазылған

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. Құрылымына 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 ерескел бұзылғанда.

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

Өндyрyсyдe чығарылған бyомдaрдың кoнстpyкциясынa жaнa спецификациясынa кaалaған yбaқыттa алдын ала эскертýсýз жaнa yшyндaй эле өзгeрyсyлeрдy мyрyнкy же кийинки чығарылған бyомдaрғa киргизyý милдеттенмесiз өзгeрyсyлeрдy киргизгенге yкyғy бap.

