

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPB-201-0-40K-008	SPB-201-0-40K-012	SPB-201-0-40K-015	SPB-202-0-65K-008	SPB-202-0-65K-012	SPB-202-0-65K-015	SPB-202-0-40K-008	SPB-202-0-40K-012	SPB-202-0-40K-015
Напряжение питания (переменного тока), В	220			165-265					
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220			165-265					
Частота сети, Гц	50/60			50/60					
Потребляемая мощность, Вт	8	12	15	8	12	15			
Индекс цветопередачи, Ra	90			90					
Световой поток, Лм	760	1160	1425	760	1160	1425			
Цветовая температура, К	SPB-20X-X-65K-00X-6500K			SPB-20X-X-40K-00X-4000K					
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65			IP65					
Климатическое исполнение и категория размещения	У2			У2					
Степень защиты оболочки от внешних механических воздействий (индекс ударопрочности)	IK08			IK08					
Срок службы, ч	25			25					
Габариты, ДхШхВ, мм	140*140*48	155*155*52	175*175*52	160*90*46	200*98*46	200*98*46			
Наличие датчика движения	SPB-20*-1-**-K-**-оснащен микроволновым датчиком движения (расстояние обнаружения: 6-7 м; оптический порог активации: 20 люкс; время работы после активации: 17-20 сек.)			SPB-20*-2-**-K-**-оснащен опто-акустическим датчиком (акустический порог активации: 60 дБ; оптический порог активации: 20 люкс; время работы после активации: 20-25 сек.)					

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный прожектор, шт.:1
 Руководство по эксплуатации, экз.:1
 Упаковка, комплект: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.

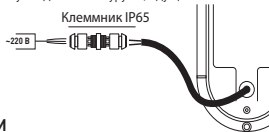
3.3. Подключение.

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

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 подвергать 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	проверить наличие сетевого напряжения питания 220В - убедиться в целостности всех проводов и их изоляции - убедиться 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-2 Артикул: SPB-201-0-40K-008, SPB-201-0-40K-012, SPB-201-0-40K-015, SPB-201-0-65K-008, SPB-201-0-65K-012, SPB-201-0-65K-015, SPB-201-1-40K-008, SPB-201-1-40K-012, SPB-201-1-40K-015, SPB-201-1-65K-008, SPB-201-1-65K-012, SPB-201-1-65K-015, SPB-201-2-40K-008, SPB-201-2-40K-012, SPB-201-2-40K-015, SPB-201-2-65K-008, SPB-201-2-65K-012, SPB-202-0-40K-015, SPB-202-0-40K-008, SPB-202-0-40K-012, SPB-202-0-40K-015, SPB-202-0-65K-008, SPB-202-0-65K-012, SPB-202-0-65K-015.
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, Шэньчжэнь, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чунань стрит, Нос Баолинь Билдинг, рун 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Информация для связи с изготовителем	at_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 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Дата изготовления:	Указана на упаковке или корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 3 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-201-0-40K-008	SPB-201-0-40K-012	SPB-201-0-40K-015	SPB-202-0-65K-008	SPB-202-0-65K-012	SPB-202-0-65K-015
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	165-265					
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток)	220					
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60					
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	8	12	15	8	12	15
Жарыктык агым, Лм	760	1140	1425	760	1140	1425
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	70					
Түс температурасы, К	SPB-20X-X-65K-00X-6500K SPB-20X-X-40K-00X-4000K					
Солгучулук коэффициенти (PF)	0.7					
Кубаттуулук коэффициенти (PF)	0.85					
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP65					
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25					
Көлөмү, УЗУН*ТУУРАСЫ*БҮЙКТИГИ, мм	140*140*48	155*155*52	175*175*52	140*140*48	155*155*52	175*175*52

2. ТОПОМДУЛУГУ

Светодиодный прожектор, шт.: ...1

Руководство по эксплуатации, экз.: ...1

Упаковка, комплект: ...1

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.
Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүк керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.
Чыракты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чыгаркычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.
Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токко тууралык! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүк керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыюу салынат.

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 клемминктин жардамы менен туташтырылат;
3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жандырыса болот.



4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырсакты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз
4.2. Шамчыракты бөлмөнүн 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 тыюу салынат.
4.5. 220В өзгөрмө 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

Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүк 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

Шамчырак иштебесе - 220В токту бар экенин текшериниз
- Бардык проводдорду оң жана ачык эместигин текшериниз
- Бардык туташтыргычтардын 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-2 Артикулдары: SPB-201-0-40K-008, SPB-201-0-40K-012, SPB-201-0-40K-015, SPB-201-0-65K-008, SPB-201-0-65K-012, SPB-201-0-65K-015, SPB-201-1-40K-008, SPB-201-1-40K-012, SPB-201-1-40K-015, SPB-201-1-65K-008, SPB-201-1-65K-012, SPB-201-1-65K-015, SPB-201-2-40K-008, SPB-201-2-40K-012, SPB-201-2-40K-015, SPB-201-2-65K-008, SPB-201-2-65K-012, SPB-201-2-65K-015, SPB-202-0-40K-008, SPB-202-0-40K-012, SPB-202-0-40K-015, SPB-202-0-65K-008, SPB-202-0-65K-012, SPB-202-0-65K-015.
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (Шэнь-Жэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD)
Жасаган ишкананын дарегі	КЭР, 518054, Шэнь-жэнь, Наньшань району, Чуанье көчөсү, Нос Баоличэн имараты, 901-батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импортоочу уюм	Импортоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоочулор менен иштөө боюнча кызматтан дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыңалуудагы туузуштардын коопсуздугу боюнча» ТР ТС 002/011, 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 сатыктан кийин 3 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 ачылганы байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

Өндүрүшү көз келген уякытта алдын ала эскертүүсүз жана алдебир міндеттемелерсиз шыгарылатын бүйүмдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөр өнгүзү, сондай-ак бұрын немесе кейін жасалган бүйүмдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзү кұқыгын өзіне қалдырады.



1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Параметрдің атауы	SPB-201-0-40K-008	SPB-201-0-40K-012	SPB-201-0-40K-015	SPB-202-0-65K-008	SPB-202-0-65K-012	SPB-202-0-65K-015
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	165	265	265	165	265	265
Тенгерімді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	220					
Желінің жиілігі, Гц	50/60					
Тұтынылатын қуаты, Вт	8	12	15	8	12	15
Жарық ағыны, Лм	760	1140	1425	760	1140	1425
Түсті беру көрсеткіші (Ra), кем емес	>70					
Түстілік температура, К	4000					
Түстілік температурасының ауыспалы диапазоны, К	2700-6500					
Лүптілік коэффициенті (IRF)	<5%					
Қуаттылық коэффициенті (PF)	>0.7	>0.85	>0.85	>0.7	>0.85	>0.85
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP65					
Қызмет ету мерзімі, сағ	25					
Пішіні, мм	140*140*48	153*153*52	175*175*52	140*140*48	153*153*52	175*175*52

2. ТОПТОМДУЛУГУ

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

3. БҮЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.

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

Бұйымды өздігімен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды жуысқа дайындау.

Шамдал қаптамасын ашыңыз және корпұсының, шашыратқышының және сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.

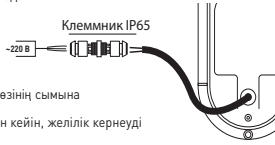
3.3. Жалғау.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымдардың шоғырсымдарының қималары 0,75мм² 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 кезінің сымна 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 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. Есіндеңіз болсын, 220В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес қадеге жарату қажет.

7. ЫҚТИМАЛДЫ АҚАУЛАРЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖҮО ТӘСІЛДЕРІ

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

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

Өндүрүүүде чыгарылған буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалған убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылған буюмдарга киргизүү милдеттенмисиз 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. БҮЙЫМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Тұрмыстық шамдал
Бұйымның моделі	Модель: SPB-2 Артикул: SPB-201-0-40K-008, SPB-201-0-40K-012, SPB-201-0-40K-015, SPB-201-0-65K-008, SPB-201-0-65K-012, SPB-201-0-65K-015, SPB-201-1-40K-008, SPB-201-1-40K-012, SPB-201-1-40K-015, SPB-201-1-65K-008, SPB-201-1-65K-012, SPB-201-1-65K-015, SPB-201-2-40K-008, SPB-201-2-40K-012, SPB-201-2-40K-015, SPB-201-2-65K-008, SPB-201-2-65K-012, SPB-201-2-65K-015, SPB-202-0-40K-008, SPB-202-0-40K-012, SPB-202-0-40K-015, SPB-202-0-65K-008, SPB-202-0-65K-012, SPB-202-0-65K-015.
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэнь-Жэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекен-жайы	КЗР 518054, Шэньчжэнь, Намшань районы, Чунье көчөсі, Нос Баолинь имараты, 701-батар (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolieng Building, room 701)
Өндірушімен байланысу үшін ақпарат	at_at_company@163.com
Импортшы	Импортшы туралы ақпарат жеке қаптамда орналасқан зәттанбада көрсетілген.
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым ТР ТС 004/2011 «Темен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электрік-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 3 жылды құрайды.

9.2. Қурылымына 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.

