



1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

KG

КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)
ЖАРЫКДИОДДУУ
ШАМЧЫРАК

Параметрин аталышы	Мааниси				
Артикул	SPB-211-0-40K-012 SPB-211-0-45K-012 SPB-211-1-40K-012 SPB-211-1-45K-012	SPB-211-0-40K-015 SPB-211-0-45K-015 SPB-211-1-40K-015 SPB-211-1-45K-015	SPB-211-0-40K-020 SPB-211-0-45K-020	SPB-212-0-40K-012 SPB-212-0-45K-012	SPB-212-0-40K-015 SPB-212-0-45K-015
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	12	15	20	12	15
Жарык агымы, Лм	1080	1350	1800	1080	1350
Түстүү температура, К	SPB-211-40K...-4000K SPB-211-45K...-6500K				
Жүмүшчү диапазон напяржений, Нарын-	200-265				
Номиналдык чыгаруу, В-	230				
Жүмүшчү ток менен, Ошндой	0,04	0,08	0,1	0,04	0,08
Жайштыгы тармагы, Гц	50				
Индекси светопередачки, иштери менен таанышып чыкты	≥80				
Коэффициенти пульсации (IRF), %	≤5%				
Кубаттуулуктун коэффициенти (PF), cosφ	≥0,85				
Класс электр тогуна уруундан коргоңу	II				
Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелиген подделкөнөмөсү жол мм2	0,75-1,5				
Коргоо даражасы-жаңыдан тасирлерден айдап-чыгарыну	IP65				
Диапазон жүмүшчү температурасы, °С менен	-45...+40				
Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу	Y2				
Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)	D				
Тиби рассеивателя	матовый				
Материал корпусунун жана рассеивателя	пластик				
Кызмат өмөт мөөнөтү, ч	≥30 000				
Формасы корпусунун святильника	чөйрөсү				
Габариттери (ДхШхВ), мм	140x140x37	155x155x37	140x90x37	140x90x37	овал
Монтаждык тешиктердин ортосундагы аралык, мм	128	141,5	147	147	
Массасы, кг	0,09	0,12	0,16	0,11	
Болушу жана тиби датчика	SPB-211-0... - без датчика SPB-211-1... - микроволновый датчик движения SPB-201-1... - микроволновый датчик движения: - дальность срабатывания 6 м; - оптический порт активации 450 люкс; - время работы после активации 45-55 сек.				
Параметрлери датчиков					

2. ТОПОМДУУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТАЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

⚠ Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыналып турган токту өчүрүү керек. Чыгарктын 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 чачыраткычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшерчиңиз.
3.3. Туташтыруу.

⚠ Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык провод-дорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар 0,75мм² кем болбо-осу 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 жандырса болот.



4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырсактыз алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тий-гизбейңиз
4.2. Шамчыракты оромолунда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуулардан жана нымдан сактоону эске алуу зарыл.
4.3. Кырсакты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу са-лынат.
4.5. 230В 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 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 толту-рулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз:

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

Өндүрүш кез келген уякытта алдын ала эскертүүсү жана алдөбөр міндеттемелерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкцисына жана спецификациясына өзгөргөстөр өнгүз, сондай-ак бурын немесе кейін жасалган буйымдарга осындай өзгөрістөр өнгүзү құқыгын өзіне қалдырды.



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

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык берүүчү прибор (тиричилик үчүн арналган эмес)
Буюмдун модели	Модель: SPB-2 Артикалдары: SPB-211-0-40K-012, SPB-211-0-45K-012, SPB-211-1-40K-012, SPB-211-1-45K-012, SPB-211-0-40K-015, SPB-211-0-45K-015, SPB-211-1-40K-015, SPB-211-1-45K-015, SPB-211-0-40K-020, SPB-212-0-40K-012, SPB-212-0-45K-012, SPB-212-0-40K-015, SPB-212-0-45K-015
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белгii	ЭРА
Жасаган олко	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Жасаган ишкананын дарегі	КЗР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуаньэ көчөсү, Нос Баоличэн имараты, 901-батиr (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuanyue street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу уюм маалымат	atl_company@163.com
Импорттоңу учур	Импорттоңу уюм жонундогу маалымат ндидуалдык кутудагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоңучол менен иштөө боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томону чыналуудагы тузулуштордун коопсуздугу боюнча» ТР ТС 002011, Техникалык каражаттардын электромгниттик би-бирине дал келүүсү жонундогу ТР ТС 0020/2011 талаптарына жооп берет. SPB (037/2016 электротехника жана радио Электроника буюмдарында коркунучту заттарды колдонууну чектөө жонунда)
Жасалуу мооноту	Буюмдусыртынажазылган

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатыктан кийин 1 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 байкасақ;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.



1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

KZ

Параметрдің атауы	Мәні				
Артикул	SPB-211-0-40K-012 SPB-211-0-45K-012 SPB-211-1-40K-012 SPB-211-1-45K-012	SPB-211-0-40K-015 SPB-211-0-45K-015 SPB-211-1-40K-015 SPB-211-1-45K-015	SPB-211-0-40K-020 SPB-211-0-45K-020 SPB-211-1-40K-020 SPB-211-1-45K-020	SPB-212-0-40K-012 SPB-212-0-45K-012	SPB-212-0-40K-015 SPB-212-0-45K-015
Тұтынылатын қуат, Вт	12	15	20	12	15
Жарық ағыны, Лм	1080	1350	1800	1080	1350
Түс температурасы, К	SPB-211-40K-...-4000K SPB-211-45K-...-4500K				
Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В-	200-265				
Номиналды кернеу, В-	230				
Жұмыс тогы, А	0,06	0,08	0,1	0,06	0,08
Жеіл жиілігі, Гц	50				
Түстерді көрсету индексі, Ra	≥80				
Пульсация коэффициенті (IPF), %	≤5%				
Қуат коэффициенті (КК), cosφ	≥0,85				
Электр тогының соғылуын қорғау класы	II				
Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм²	0,75-1,5				
Қоршаған ортаның әсерінен қорғау дәрежесі	IP65				
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45...+40				
Климаттық орындалу және орналасу санаты	У2				
КСС типі (жарық қарқындылығының қисығы)	Д				
Диффузор түрі	матовый				
Қорысу нем диффуздың материалы	полистик				
Қызмет ету мерзімі, сағ	≥30 000				
Шамның корпусының пішіні	шөбер				
Пабариттері (ДхШхВ), мм	140х140х37				
Орналу тесістері арасындағы қашықтық, мм	128				
Салмағы, г	0,09	0,12	0,16	0,11	
Датчиктің болуы және типі	SPB-211-0-... - без датчика SPB-211-1-... - микроволновый датчик движения SPB-201-1-... - микроволновый датчик движения: - дальность срабатывания 6 м - оптический порт активации <50 люкс; - время работы после активации 65-55 сек.				
Датчиктердің параметрлері					

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

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

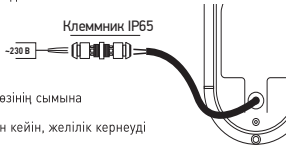
3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демон-
таждауды қатаң түрде желі керуені өшірілі күйінде жүргізілуі қажет. Сымдары-
ның оқшаулағышы мен ток жүретін бөлшектері ақауланған бұйымдарды пай-
далануға тыйым салынады.
Бұйымды өздiгiмен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.
3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.
Шамдал қаптамасын ашыңыз және корпусының, шашыртықшының және сымдары-
ның ақаулы болмауларына 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 монтаждауына орнына 2-шоғырсымды сым келуге тиіс болады.
3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың көмегімен қуат беру көзінші сымына жалған қажет болады;
3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосаға болады.



4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазатайым уақыттар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындат-
паңыз әрі суға батырмаңыз.
4.2. Бұйым тек қана бөлменің ішінде пайдалануға арналған.
4.3. Жазатайым уақыттар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін
өздiгiмен жүргізуге тыйым салынады.
4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де
зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
4.5. Есіңізге 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
жүргізілуіге тиіс болады.

6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес көдеге жарату қажет.

7. БЫҚТИМАЛДЫ АҚАУЛАРЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОО ТӘСІЛДЕРІ

Назар аударыңыз! Бұйымның ықтималды ақауларын жоюға байланысты бар-
лық жұмыстарды желі керуені өшірілі күйінде жүргізілуі қажет! Ықтималды
ақауларды және оларды жою тәсілдерінің тізбесі 3-кестеде келтірілген.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесіз толтырылған
көпілдік 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 милдеттенмеси 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:	Шам (тұрмыстық қолдануға арналмаған)
Бұйымның моделі	Модель: SPB-2 Артикул: SPB-211-0-40K-012, SPB-211-0-45K-012, SPB-211-1-40K-012, SPB-211-1-45K-012, SPB-211-0-40K-015, SPB-211-0-45K-015, SPB-211-1-40K-015, SPB-211-1-45K-015, SPB-211-0-40K-020, SPB-211-0-45K-020, SPB-211-1-40K-012, SPB-211-1-45K-012, SPB-212-0-40K-015, SPB-212-0-45K-015
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндіруші елі	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD)
Өндірушінің мекен-жайы	КРР, 518054, Шэньчжэнь, Наншань району, Чуанье қолос, Нос Баоличэн имараты, 901-батыр (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндірушімен байланысу үшін ақпарат	atl_company@163.com
Импортшы	Импортшы туралы ақпарат жеке қаптамда 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 туралы» сияқты заңдарға сәйкес келеді. ТРЭО 037/2016 «Электротехника және радио электроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»
Өндірілген күні	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған мон-
таждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындағанда,
сатылған күнінен санағанда 1 жылды құрайды.

9.2. Құрылғы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінделу болғанда немесе корпусын әрекеттен іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескел бұзылғанда.

