



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	SPB-3-05-4K	SPB-3-10-4K	SPB-3-15-4K	SPB-3-18-4K	SPB-3-05-4K-MWS	SPB-3-10-4K-MWS	SPB-3-18-4K-MWS	SPB-4-10-4K	SPB-4-15-4K	SPB-5-15-4K	SPB-5-20-4K	SPB-6-20-4K (A)
Напряжение питания (переменного тока), В	170 - 260											
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220											
Частота сети, Гц	50/60											
Потребляемая мощность, Вт	5	10	15	18	5	10	18	10	15	15	20	20
Световой поток, Лм	400	800	1200	1440	400	800	1440	800	1200	1200	1600	1600
Индекс цветопередачи, Ra	80											
Цветовая температура, К	4000											
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%											
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.9											
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP20											
Срок службы, ч	50000											
Габариты, ДхШ, мм	155x35	155x35	210x40	250x45	155x40	155x40	250x50	185x185x38	185x185x40	290x80	380x90	340x90

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки светодиодного светильника ЭРА SPP-1 приведена в таблице 2.

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 светодиодной панели 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 светодиодной панели должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм<sup>2</sup>.

##### 3.3.1. Для монтажа светильника на стену (а для моделей с датчиком движения также и для настройки датчиков) откройте корпус:

А) Для моделей SPB-3, SPB-4 для открытия корпуса необходимо нажать на рассеиватель в месте маркировки «ON».

После монтажа светильника установить рассеиватель на место и нажать на него в месте маркировки «ON» для его фиксации.

Б) Для моделей SPB-4, SPB-5 для открытия корпуса необходимо повернуть рассеиватель относительно основания против часовой стрелки.

##### 3.3.2. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 2-х жильный провод.

Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью внешнего клеммника (в комплект не входит) в соответствии со схемой, изображенной на рис.1;

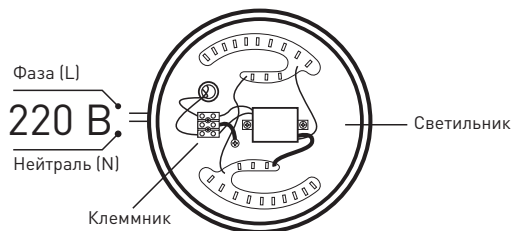


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.

##### 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 3.

Таблица 3

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 обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

<b>Наименование изделия:</b>	Бытовой светильник
<b>Модель изделия</b>	Модель: SPB-3, SPB-4, SPB-5, SPB-6 Артикулы: SPB-3-05-4K, SPB-3-10-4K, SPB-3-15-4K, SPB-3-18-4K, SPB-3-05-4K-MWS, SPB-3-10-4K-MWS, SPB-3-18-4K-MWS, SPB-4-10-4K, SPB-4-15-4K, SPB-5-15-4K, SPB-5-20-4K, SPB-6-20-4K (A)
<b>Тип изделия</b>	Светодиодный светильник
<b>Товарный знак</b>	ЭРА
<b>Страна изготовитель</b>	Китай
<b>Наименование изготовителя</b>	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
<b>Адрес изготовителя</b>	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
<b>Информация для связи с изготовителем</b>	atl_company@163.com
<b>Импортер</b>	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
<b>Служба по работе с потребителями</b>	121467, Россия, г.Москва, а/я 43
<b>Соответствие нормативным документам</b>	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
<b>Дата изготовления:</b>	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.

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) ЖАРЫҚДИОДДУУ ШАМЧЫРАК

### 1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ


Параметрлеринин аталышы	SPB-3-05-4K	SPB-3-10-4K	SPB-3-15-4K	SPB-3-18-4K	SPB-3-05-4K-MWS	SPB-3-10-4K-MWS	SPB-3-18-4K-MWS	SPB-4-10-4K	SPB-4-15-4K	SPB-5-15-4K	SPB-5-20-4K	SPB-6-20-4K (A)
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	170 - 260											
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток),	220											
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60											
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	5	10	15	18	5	10	18	10	15	15	20	20
Жарыктык агым, Лм	400	800	1200	1440	400	800	1440	800	1200	1200	1600	1600
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	80											
Түс температурасы, К	4000											
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%											
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.9											
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP20											
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50000											
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ, мм	155x35	155x35	210x40	250x45	155x40	155x40	250x50	185x185x38	185x185x40	290x80	380x90	340x90

### 2. ТОПТОМДУУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана.	1
Оромү, топтом	1
Колдонмо китеп (Паспорт), экз.	1

### 3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ


#### 3.1. Коопсуздук талаптары.

 Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү 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 чачыраткычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшерчиңиз.

#### 3.3. Туташтыруу.

 Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар  $0,75\text{мм}^2$  кем болбоосу зарыл.

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

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

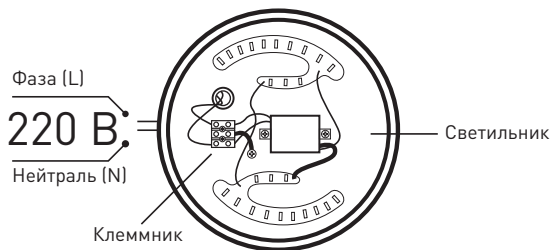


Рис.1. 220В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

##### 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 колдогонго болот.
- 4.3. Кырсыкты 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

 Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

3-таблицада

Шамчырак иштебесе	- 220В токту 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:	Тиричиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модели: SPB-3, SPB-4, SPB-5, SPB-6 Артикулу: SPB-3-05-4K, SPB-3-10-4K, SPB-3-15-4K, SPB-3-18-4K, SPB-3-05-4K-MWS, SPB-3-10-4K-MWS, SPB-3-18-4K-MWS, SPB-4-10-4K, SPB-4-15-4K, SPB-5-15-4K, SPB-5-20-4K, SPB-6-20-4K (A)
Буюмдун тиби	Жарықдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган олко	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД / (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишкананын дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье көчосу, Нос Баоличэн имараты, 901-батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу учун маалымат	atl_company@163.com
Импорттотчу уюм	Импорттотчу уюм жонундогу маалымат ндивидуалдык кутудагы этикеткада корсотулгон.
Керектоочулор менен иштоо боюнча кызматтын дареги	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыналуудагы тузулуштордун коопсуздугу боюнча» ТР ТС 002011, «Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келуусу жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мооноту	буюмдунсыртынажазылган

## 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 ачылганын байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу





## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

### 1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Параметрдің атауы	SPB-3-05-4K	SPB-3-10-4K	SPB-3-15-4K	SPB-3-18-4K	SPB-3-05-4K-MWS	SPB-3-10-4K-MWS	SPB-3-18-4K-MWS	SPB-4-10-4K	SPB-4-15-4K	SPB-5-15-4K	SPB-5-20-4K	SPB-6-20-4K (A)
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	170 - 260											
Теңгерімді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	220											
Желінің жиілігі, Гц	50/60											
Тұтынылатын қуаты, Вт	5	10	15	18	5	10	18	10	15	15	20	20
Жарық ағыны, Лм	400	800	1200	1440	400	800	1440	800	1200	1200	1600	1600
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	80											
Түстілік температура, К	4000											
Лүпілдеу коэффициенті (IRF):	<5%											
Қуаттылық коэффициенті (PF):	>0.9											
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP20											
Қызмет ету мерзімі, сағ	50000											
Пішіні, ҰХЕ, мм	155x35	155x35	210x40	250x45	155x40	155x40	250x50	185x185x38	185x185x40	290x80	380x90	340x90

### 2. ЖИНАҚТЫЛЫҒЫ

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

## 3. БҰЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

### 3.1. Қауіпсіздік талаптары.



Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшірулі 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 болмауларына көз жеткізіңіз.

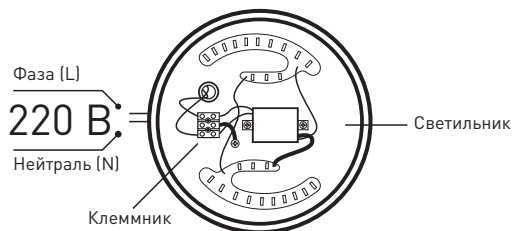
### 3.3. Жалғау.



Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымдардың шоғырсымдарының қималары 0,75мм<sup>2</sup> 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;



1-сурет. Шамдалды 220В желісіне жалғау сұлбасы.

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. Есіңізде болсын, 220В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

## 5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ



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

## 6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

## 7. ЫҚТИМАЛДЫ АҚАУЛАРЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ



Назар аударыңыз! Бұйымның ықтималды ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстарды желі кернеуі өшірулі күйінде жүргізілуі қажет!

Ықтималды ақауларды және оларды жою тәсілдерінің тізбесі 3-кестеде келтірілген.

3-кесте.

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. БҰЙЫМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Тұрмыстық шамдал
Бұйымның моделі	Моделі: SPB-3, SPB-4, SPB-5, SPB-6 Артикулдары: SPB-3-05-4K, SPB-3-10-4K, SPB-3-15-4K, SPB-3-18-4K, SPB-3-05-4K-MWS, SPB-3-10-4K-MWS, SPB-3-18-4K-MWS, SPB-4-10-4K, SPB-4-15-4K, SPB-5-15-4K, SPB-5-20-4K, SPB-6-20-4K (A)
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД / (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекен-жайы	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье қочосу, Нос Баоличэн имараты, 901-батир (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 қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, 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

## 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. Құрылымы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

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

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





## ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ) ԼՈՒՍԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ԼՎՄՊ

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ:

Պարամետրի անվանում	SPB-3-05-4K	SPB-3-10-4K	SPB-3-15-4K	SPB-3-18-4K	SPB-3-05-4K-MWS	SPB-3-10-4K-MWS	SPB-3-18-4K-MWS	SPB-4-10-4K	SPB-4-15-4K	SPB-5-15-4K	SPB-5-20-4K	SPB-6-20-4K (A)
Անման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	170 - 260											
Անվտանգիստ անման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	220											
Ցանցի հաճախականություն, Հց	50/60											
Սղոսման եզրալարյուն, Վտ	5	10	15	18	5	10	18	10	15	15	20	20
Լուսային հոսք, Լս	400	800	1200	1440	400	800	1440	800	1200	1200	1600	1600
Փանակազրկման ինդեքս (Ra), ոչ գոկյառ	80											
Գունային ջերմաստիճան, Կ	4000											
Պուլսային գործոն (IRF)	<5%											
Հզորության գործոն (PF)	>0.9											
Շրջակա միջավայրի ներգործություններից պաշտպանվածություն առափնան	IP20											
Մուտայության ժամկետ, ժ	50000											
Ձևանմուշ (գործարկի), ԵՃԼ, մմ	155x35	155x35	210x40	250x45	155x40	155x40	250x50	185x185x38	185x185x40	290x80	380x90	340x90

2. ԿՈՄՊՈԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

Լուսավառարկային լարակեր, հատ	1
Փորձերավորում, կամուրջակա	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անճանգիր), նմուշ	1



8. ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴԻԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանում	Կենցաղյին լամպ
Արտադրանքի մոդելներ	Մոդել՝ SPB-3, SPB-4, SPB-5, SPB-6 Ապրանքանիշ՝ SPB-3-05-4K, SPB-3-10-4K, SPB-3-15-4K, SPB-3-18-4K, SPB-3-05-4K-MWS, SPB-3-10-4K-MWS, SPB-3-18-4K-MWS, SPB-4-10-4K, SPB-4-15-4K, SPB-5-15-4K, SPB-5-20-4K, SPB-6-20-4K (A)
Արտադրանքի առևտակ	Լուսավորչային լամպ
Աղբյուրներ	ՉՊԱ
Արտադրող երկիրը	Ջինաստան
Արտադրողի անվանումը	ԱՏԼ Բիզնես (Շենչժեն) համագործակցություն, ԼՏԴ (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	ՉՋՀ, 518054, Շենչժեն, Նանշանի շրջան "ԿՄՄՄ", Չուանեն փող., Շեն Նյուսիտային Բաղիչեն, բն. 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Արտադրանքի հետ կապի ինֆորմացիա	atl_company@163.com
Ներմուծող	Ներմուծողի մասին տեղեկությունը ներկայացված է անհատական փաթեթավորման ստաֆի վրա փակցված ապրանքանիշին:
Սպառողների հետ առատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, Մոսկվա Ձ/Յ 43
Ներմուծող փաստաթղթերի հետ հարաբերակցություն	Արտադրանքը համապատասխանում է TP TC 004/2011 «Ցածր լարմանով սաբմոնոֆոնային սպառնալուրջային լամպերի մասին», TP TC 020/2011 «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսային համապատասխանության» պահանջարկներին:
Արտադրության ժամկետը	Սաբի կոմպի վրա

9. ԵՄԱՇՆԻՔԱԹՅՈՒՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված առևտային, առևտային և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի՝ սկսած գնման օրվանից:

9.2. Սաբը չի ենթարկվում երաշխիային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.

- ապրանքը ներկայացված է չլրացված (սխալ լրացված) երաշխիային կարմով ;
- ապրանքը մեխանիկական վնասվածքներ կամ կազապարի, հարցազուտի բացման հետևր
- Թույլ են արված սվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումն էր:

Թերի էլեկտրատեխնիկական ապրանքի փաթեթներում նաղոլ իրականացվում է առևտային կետում երաշխիային կառկա լրացված և կանիկ վնասման կարմներոլ:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի անաղրիվը	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստղագրությունը

