



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Светодиодные светильники модели SPP-2 товарного знака ЭРА применяются для общего освещения общественных, производственных и подобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPP-202-0-65K-L18	SPP-202-0-65K-L36	SPP-202-0-65K-L48	SPP-202-0-40K-L18	SPP-202-0-40K-L36	SPP-202-0-40K-L48	SPP-202-0-65K-EL36	SPP-202-0-40K-EL36
Напряжение питания (переменного тока), В	110 - 280							
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	230							
Частота сети, Гц	50/60							
Номинальный ток, мА	82	165	220	82	165	220	165	165
Класс энергоэффективности	А							
Тип рассеивателя	матовый							
Потребляемая мощность, Вт	18	36	48	18	36	48	36	
Световой поток, Лм	2430	4860	6480	2430	4860	6480	4860	
Цветовая температура, К	6500			4000			6500	4000
Тип кривой силы света	Д (косинусная)							
Коэффициент пульсации (IRF), %	<1%							
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0,95							
Климатическое исполнение	У2							
Температура эксплуатации, °С	-45 + 40 °С							
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65							
Класс защиты от поражения электрическим током	II							
Время работы в аварийном режиме, мин.	Не применимо						60	
Световой поток в аварийном режиме, Лм							1620	
Срок службы, лет (часов)	12 (60 000)							
Габариты, ДхШхВ, мм	600х66х66	1200х66х66	1500х66х66	600х66х66	1200х66х66	1500х66х66	1200х66х66	
Масса, г	450	860	990	450	860	990	1090	

Основные технические параметры встроенного аккумулятора приведены в таблице ниже (только для артикулов SPP-202-0-65K-EL36 и SPP-202-0-40K-EL36):

Наименования параметра	Значение
Тип аккумулятора	Li-Ion
Номинальное напряжение, В	7,4
Емкость, А*ч	2,5
Срок службы, лет	5

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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 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. При обнаружении неисправности немедленно отключите светильник от питания и обратитесь к специалистам.

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. Максимальный допустимый общий ток при шлейфовом подключении: 3,5 А.

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

3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью клеммника в соответствии со схемой, изображенной на рис.1;

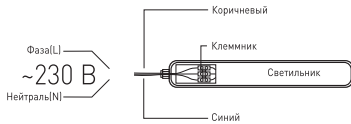


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 230В.

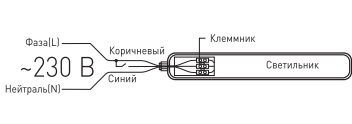


Рис.2. Схема подключения светильника к БАП.

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
- Изделие предназначено для использования на улице и внутри помещений при соблюдении условий эксплуатации.
- Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
- 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 3.

Таблица 3.

Светильник не работает	- 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 обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Бытовой светильник
Модель изделия	Модель: SPP-2 Артикулы: SPP-202-0-65K-L18, SPP-202-0-65K-L36, SPP-202-0-65K-L48, SPP-202-0-40K-L18, SPP-202-0-40K-L36, SPP-202-0-40K-L48, SPP-202-0-65K-EL36, SPP-202-0-40K-EL36
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 Баоличан 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 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 5 лет 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)

Жарыкдиоддуу шамчырак

Жарык диоддук лампа-3 брендинин Эра модели чаң жана нымдуулук жогорулаган коомдук, өнөр жай жана көмөкчү чөйрөлөрдү жалпы жарыктандыруу үчүн колдонулат.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметрдин аталышы	SPP-202-0-65K-L18	SPP-202-0-65K-L36	SPP-202-0-65K-L48	SPP-202-0-40K-L18	SPP-202-0-40K-L36	SPP-202-0-40K-L48	SPP-202-0-65K-EL36	SPP-202-0-40K-EL36
Кубаттандыруу (өзгөрүлмө токтуң), Нарын	110 - 280							
Номиналдық чыңалуу-аш (өзгөрүлмө токтуң), Нарын	230							
Жыштыгы тармагын, Гц	50/60							
Номиналдық ток, мА	82	165	220	82	165	220	165	165
Энергиянын натыйжалуулугунун классы	А							
Диффузор түрү	матовый							
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	18	36	48	18	36	48	36	
Жарык агымы, Лм	2430	4860	6480	2430	4860	6480	4860	
Түстүү температура, К	6500			4000			6500	4000
Тиби кривой күчүнүн жарык	D (косинус)							
Коэффициенти пульсации (IRF), %	<1%							
Кубаттуулуктун коэффициенти (PF), cos φ	>0,95							
Башка тиричилик аткаруу	У2							
Температура пайдалануу, °С	-45 + 40 °С							
Коргоо даражасы-жылдын таасирлерден айлана-чөйрөнү	IP65							
Класс электр тогуна урунудан коргонуу	II							
Иштөө убактысы-рабат " режиминде, мүн	Болбойт						60	
Жарык агымы эскерүү " режиминде, Лм							1620	
Кызмат мөөнөтү, жыл [саат]	12 (60 000)							
Кичирейтсе, LxWxH, мм	600х66х66	1200х66х66	1500х66х66	600х66х66	1200х66х66	1500х66х66	1200х66х66	
Салмагы, г	450	860	990	450	860	990	1090	

Негизги техникалык параметрлери встроенного аккумулятора-таблицада келтирилген төмөн (үчүн гана артикулов SPP-202-0-65K-EL36 жана SPP-202-0-40K-EL36):

Параметрдин аталышы	Мааниси
Тиби аккумулятора	Li-Ion
Номиналдық чыңалуу, В	7,4
Сыйымдуулугу, А*ч	2,5
Кызмат өтөө мөөнөтү, жыл	5

2. ТОПОМДУУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

! Көчүп барууда! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалуу турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүмчөлөрдү бузук болсо колдоонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыюу салынат.

Продукцияны өз алдынча акыратууга жана оңдоого тыюу салынат. Эгерде ката табылса, жарыкты токтоосуз өчүрүп, адистерге кайрылыңыз.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чыракты оромдон чыгарып, корпусунун, жарык чыгаргычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

! Көчүп барууда! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон суурат таштоо керек. Проводдогу аякырам зымдар 0,75мм² кем болбоосу зарыл. Шлейф туташуусундагы максималдуу жол берилген жалпы ток: 3,5 А.

3.3.1. Туташтыруу үчүн орнотууга турган жерине эки аякырам зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомо кирбейт);



Сурет. 1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы.

Сурет. 2. Авариялык Кубат блогу менен чырактын туташуу схемасы.

3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жаңдырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кырксыгы алдын алуу үчүн шамчыракты оптик жакындатпанын жана сууга тийгизбейн.
- 4.2. Шамчыракты белменүн ичинде гана колдонгоно болот.
- 4.3. Кырксыгы алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- 4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 4.5. 230В 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.

Шамчырак иштөбөсө	- 230В токтуу бар экенин текшериниз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
-------------------	---

3-таблица.

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тиричиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модели: SPP-2 Артикул: SPP-202-0-65K-L18, SPP-202-0-65K-L36, SPP-202-0-65K-L48, SPP-202-0-40K-L18, SPP-202-0-40K-L36, SPP-202-0-40K-L48, SPP-202-0-65K-EL36, SPP-202-0-40K-EL36
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишкананын дарегі	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, 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
Импорттоочу уюм	Импорттоочу уюм жонундогу маалымат ндвидуалдык куттадагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоочулор менен иштөө боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/а 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томону чыналуудагы тузулуштордун коопсуздугу боюнча» TP TC 020/2011, «Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» TP TC 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мооноту	буюмдунсыртнаыказылган

9. КЕПІЛДІК

9.1. Шамчыракка сатыктан кийин 5 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.

9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчырака кепилдик берилбейт:

- кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
- механикалык бузук же коргусунун 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 НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)
ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

ЭРА сауда белгісінің spp-2 үлгісіндегі жарықдиодты шамдар шаң мен ылғалдылығы жоғары қорғамдық, өндірістік және қосалғы үй-жайларды жалпы жарықтандыру үшін қолданылады.

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Параметрдің атауы	SPP-202-0-65K-L18	SPP-202-0-65K-L36	SPP-202-0-65K-L48	SPP-202-0-40K-L18	SPP-202-0-40K-L36	SPP-202-0-40K-L48	SPP-202-0-65K-EL36	SPP-202-0-40K-EL36
Коректендіру кернеуі (айнымалы ток), В	110 - 280							
Коректендірудің номиналды кернеуі (айнымалы ток), В	230							
Желі жиілігі, Гц	50/60							
Номиналды ток, мА	82	145	220	82	165	220	165	165
Энергия тиімділігі сыныбы	A							
Диффузор түрі	күңгірт							
Тұтынылатын қуат, Вт	18	36	48	18	36	48	36	
Жарық ағыны, Лм	2430	4860	6480	2430	4860	6480	4860	
Түс температурасы, К	6500			4000			6500	4000
Жарық қарқындылығы қисығының түрі	Д (косинустық)							
Пульсация коэффициенті (IRF), %	<1%							
Қуат коэффициенті (PF), cos φ	>0,95							
Климаттық орындалуы	Y2							
Пайдалану температурасы, °C	-45 + 40 °C							
Қоршаған ортаның әсерінен қорғау дәрежесі	IP65							
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II							
Авариялық режимдегі жұмыс уақыты, мин.	Қолданылмайды						60	
Авариялық режимдегі жарық ағыны, Лм							1620	
Қызмет ету мерзімі, жыл [сarat]	12 (60 000)							
Өлшемдері, ЛxШxВ, мм	600x66x66	1200x66x66	1500x66x66	600x66x66	1200x66x66	1500x66x66	1200x66x66	
Салмағы, г	450	860	990	450	860	990	1090	

Кріктірілген аккумулятордың негізгі техникалық параметрлері төмендегі кестеде келтірілген (тек SPP мақалалары үшін -202-0- 65K-EL36 және SPP-202-0- 40K-ЭЛ36):

Параметрдің атаулары	Мәні
Батарея түрі	Li-Ion
Номиналды кернеу, В	7,4
Сыйымдылығы, А*с	2,5
Қызмет ету мерзімі, жыл	5

2. ТОПТОМДУЛУГУ

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

3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Кәуіпсіздік талаптары.

Назар аударыңыз! Жарыкдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшірілуі күйнде жүргізілуі қажет. Сымдарының оқшаулануы мен ток жүретін бөліктері ақуланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады. Бұйымды ездгімен алуға және жөндеуге тыйым салынады. Өнімді өз бетінше белшектеуге және жөндеуге тыйым салынады. Егер ақаулық анықталса, шамды дереу қуат көзінен ажыратып, мамандарға хабарласыңыз.

3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.

Шамдал қаптамасын ашығыз және коргусының, шашыртышының және сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.

3.3. Жалғау.

Назар аударыңыз! Жарыкдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымдардың шоғырсымдарының қималары 0,75мм² кем болмауға тиіс болады. Шлейф қосылымындағы максималды рұқсат етілген жалпы ток: 3,5 А.

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

3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқықосыштардың (кинаына кірмейді) көмегімен қуат беру көзінң с ымына жалған қажет болады;



Сурет. 1. Шамдалды 230В желісіне жалғау сұлбасы.

Сурет. 2. Авариялық қоректендіру блогы бар шамды қосу схемасы.

3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосуға болады.

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- 4.1. Жазатайым уауғалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқажақындатпанын әрі суға батырмаңыз.
- 4.2. Бұйым тек қана белменң ішінде пайдалануға арналған.
- 4.3. Жазатайым уауғалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін ездгімен жүргізуге тыйым салынады.
- 4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық жөнеөзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
- 4.5. Екінде 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. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

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-таблица.

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 төсіндердің Сізге көмегі болмаған болса, ақаулардыжою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Тұрмыстық шамдал
Бұйымның моделі	Модели: SPP-2 Артикулдары: SPP-202-0-65K-L18, SPP-202-0-65K-L36, SPP-202-0-65K-L48, SPP-202-0-40K-L18, SPP-202-0-40K-L36, SPP-202-0-40K-L48, SPP-202-0-65K-EL36, SPP-202-0-40K-EL36
Бұйымның типі	Жарыкдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекен-жайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (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	121467, Ресей, Москва к., а/а 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым TP TC 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың кәуіпсіздігі туралы», TP TC 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 5 жылды құрайды.

9.2. Құрылы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінулер болғанда немесе коргусын ашудың іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары ерекшелі бузылғанда.

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы
---------------	---------------	-----------------------------------



ՀԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ԼՈՒՍԱԴԻՌՈՒՄՅԻՆ ԼՍԱՊ

Ег 2 արդյունավետ LED (экономичные светодиоды) с высокой яркостью и длительным сроком службы, обеспечивающие качественное освещение помещений.

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ:

Պարամետրի անվանումը	SPP-202-0-65K-L18	SPP-202-0-65K-L36	SPP-202-0-65K-L48	SPP-202-0-40K-L18	SPP-202-0-40K-L36	SPP-202-0-40K-L48	SPP-202-0-65K-EL36	SPP-202-0-40K-EL36
Մատակարարման լարումը (AC), Վ	110 - 280Vpp							
Անվանական մատակարարման լարումը (AC), Վ	230							
Յանդի համախառնայությունը, Հց	50/60							
Rated, ma	82	165	220	82	165	220	165	165
Ընկերադրադուրանկության գույն	Ա							
Դիֆուզիայի տեսակը	փայտ							
Հիվանդանոցի լարումը, Վ	18	36	48	18	36	48	36	
Լուսավոր հատ, Lm	2430	4860	6480	2430	4860	6480	4860	
Դուրսի չեղմանումներ, Կ	6500				4000		6500	4000
Լուսավոր ինտենսիվության կարգի տեսակը	D (կոնիկա)							
Մասմանների գործակից (IRF), %	<1%							
Հորանայան գործակից (PF), cos ϕ	>0.95							
Կլիմայական տարբերակ	U2							
Աշխատանքի չեղմանումներ, °C	-45 + 40 °C							
Երեւոյի միջավայրի ազդեցութեամբ զտապումը	IP65							
Հիվանդանոցի ընդունակութեան գույն	II							
Փառքի վարարիւն ձեւանում, րոպե	Կիթակի չէ							60
Լուսավոր հատի վարարիւն ձեւանում, Lm								1620
Մատուցարան ժամկետ, տարիներ (ժամեր)	12 (60 000)							
Զափար, LxWxH, մմ	600x666x66	1200x666x66	1500x666x66	600x666x66	1200x666x66	1500x666x66	1200x666x66	
Բար, ց	450	860	990	450	860	990	1090	

Հիմնական տեղեկական պարամետրերը ներկայացված մատուցող թերված են ստորև թերված աղյուսակում (միայն артикулов SPP-202-0-65K-EL36 և SPP-202-0-40K-EL36):

Անվտանգի պարամետր	Արևի
Մարտիցի տեսի	Li-Ion
Գնահատված լարման, Այգ	7.4
Տարադրյուն, Բեյժ	2.5
Շահագործման անօդայուն, տարի	5

2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

Կուսակցական լուսեր, հատ	1
Փաթեթաբյուր, կոմպլեկտ	1
Շահագործման ձևեր (կնիկներ), նմուշ	1

3. ԱՄՏԱԴԻԱՆԲԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՄԻՎՈՒՄ, ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ՄԻԱՅՈՒՄ

3.1. Անվտանգության պահանջներ:

⚠ Ուշադրություն: Հասցեդրույի լամպի ակտիվայման (մանտանման) կամ պայմանաժաման բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հուսմելի աղբյուրի տեխնիկայից կեսով: Արգելվում է արտադրանքի բաժանորդին հաղորդակցել հարցազրույցի վերաբերյալ լինելու:

Արգելվում է խնամախոսի մոտեցումը և վերաբերմունքը արտադրանքի: Ինչպես **120208** և **120208** խաղաղության, անհայտության անհայտի յուրա հուսմելի և խորհրդակցել մասնագետների հետ:

3.2. Արտադրանքի նախազապահումում և աշխատանքում.

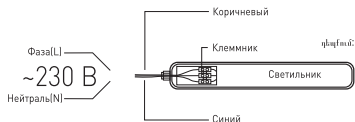
Քանի՞նչ լամպի վաթեքավորումը և համոզվե՞նք, որ վեքշենիա կառապարի, լամպի համար նախատեսված լուսացանկի և հազարաչափի վնասվածքները բացակայում են:

3.3 IDU

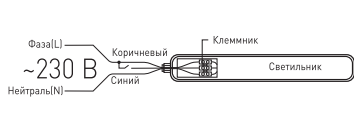
0,75մ2: Մշտլուկի միջանցի ղեկավար տալիս է իր անվտանգության համար 3,5 մ:

3.3.1. Կամպը միացնելու համար տնկաբուծ է տեղակայման վայր ընտել երկու մեռածային հատրդալար:

3.3.2. Այդ հաղթողըը սերտմուն է միջոցն սնման աղբյուրի հաղթողըը սերտմուն է սերմնային օգնության (կանգնեալուն ներառում է)՝ նկար 1-ում պատկերված սխեմային համարձակութային.



Նկ.1 կամպը 230Վ, ցանցին միացնելու սխեմա



Նկ. 2. Լամպի միացման դիագրամ վրաբային էլեկտրամատակարարմամբ

3.3.3. Միացման հազարապայանը ստուգելուց հետո կարելի է միացնել ցանալին լարումը:

4. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐՆԵՐ

4.1. Դժգոյաւ պատահարներէից խուսափելու համար պատաշարմանը կրէին մի՛ կերպով կրակի ներգործութեանը և մի՛ գցէին այն ջրի մէջ:

4.2. Արտադրանքի նախատեսված և ոգտագործել միայն տարածքի ներսում

4.3. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հասանալի ինիկտիկական արտադրանքի ինֆուզայն վերանորոգում:

4.4. Մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:

4.5 Հիշե՛ք, որ 230Վ լարումով հոսանքը վտանգավոր է կլանքի համար:

5. ՓՈՆԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄԸ:

Արտադրողի փոխադրումը և պահպանումը պետք է կատարել՝ իրազրեելով փաթեթավորման վրա նշված մեխանիկական վնասվածքներից և շրջապատի ներգործություններից պահպանելու համոզմունքը:

6. ԻՐԱՑՈՒՄԸ:

Արտադրանք անհրաժեշտ է իրացնել՝ ըստ ստորաժամային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանջի:

7. ՀԱՄԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐԳՈՒԹՅՈՒՆԵՐԸ ԵՎ ԴՄԱՅ ՇՏԿՈՒՄԸ

Ուշադրություն: Սարի հեռավոր անսարքությունների հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրագործվեն միայն հասնիի անցատուփի հետ:

Հնարավոր անսարքայունների և դրանց օսկման եղանակների ցուցակը ներկայացված է աղյուսյակ 3-ում:

Ազդեցակ 3.

Կանգը չի ախտառմ	- առաջին 230-ի լրման հասնի ազդադրումը - համազվել բոլոր հաղորդարների և մեկուսացուցիչների ամբջականության մեջ - համազվել բոլոր միացումների ամբջականության մեջ
-----------------	--

Երևանի քաղաքապետարանի կողմից 2014 թ. հունիսի 11-ին հրապարակված հրավերի համաձայն՝

8. ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱՊԵՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրողի անվանում	Պեյհուան լույս
Արտադրողի ծայկեր	Մոդել՝ SPP-2 Ապրանիսը՝: SPP-202-0-65K-L18, SPP-202-0-65K-L36, SPP-202-0-65K-L48, SPP-202-0-40K-L18, SPP-202-0-40K-L36, SPP-202-0-40K-L48, SPP-202-0-65K-EL36, SPP-202-0-40K-EL36
Արտադրողի օտակ	Լուսավորողի լույս
ԱպրանիսՆաև	ՉՊԱ
Արտադրող էրկրի	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	HSI Բյիչե (Հենշեն) խմբագրականություն, (S) (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	ՉՉՉ: 518054, Հենչան, Նանսհան քաղաքը՝, Չունգ փող., խեն Զուոլիսեն Բաուլինգ, բն. 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Արտադրողի կես կոմպիլատոր	atl_company@163.com
Արտադրողի հեռ. կոմ. լինելու	Արտադրողի հեռ. կոմ. լինելու
Արտադրողի կես օտակի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, Մոսկվա 6/6 43
Արտադրողի փառաբանության կես օտակի ծառայություն	Արտադրողի փառաբանության կես օտակի ծառայություն
Արտադրողի փառաբանության կես օտակի ծառայություն	Արտադրողի փառաբանության կես օտակի ծառայություն

9. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Տվյալ նախագիծն ընդգրկվածով տեղական, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում էրաթիֆային ամսագրործման ժամկետը կազմում է 5 տարի՝ սկսած հման օրվանից:

9.2. Սաբիլը չի ենթարկվում կրաժիթային պարտավորությունների հետեւյալ դեպքերում.

- ստորանք ներկայացված է չլրացված (սխալ լրացված) էլեմենտներով կազմով;
- սովա են մեկնանքիսկան վնասվածքներ կամ կազազարի, հարդրադարի բազանս ենևեր
- Թույլ են սրված սովա ձևանքսրմ ներկայացված ասեսզծծման պայանների խախտմներ:

Թեքի էլեկտրասեղմիկական ապարանի փոխարքինույնը հորով իրականացվում է առևտրի կեսում կրաժի(րա)յին կողեկտ լրացված է կանխիկ վնարման կտրոններով

Վաճառի վայրը	Վաճառի ամսաթիվը	Խառնուրդ կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

