# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ

RU

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул | SPP-503-0-30K-050 | SPP-503-0-30K-080 | SPP-503-0-30K-100 | SPP-503-0-50K-030 | SPP-503-0-50K-050 | SPP-503-0-50K-080 | SPP-503-0-50K-100 | SPP-503-0-50K-120 | SPP-503-0-50K-150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Потребляемая мощность, Вт | 50 | 80 | 100 | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| Световой поток, лм | 5000 | 8000 | 10000 | 3000 | 5000 | 8000 | 10000 | 12000 | 15000 |
| Цветовая температура, К | 3000 | | | 5000 | | | | | |
| Диапазон рабочих напряжений, В~ | 190-255 | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение, В~ | 230 | | | | | | | | |
| Рабочий ток, А | 0.23 | 0.37 | 0.46 | 0.14 | 0.23 | 0.37 | 0.46 | 0.55 | 0.69 |
| Частота сети, Гц | 50 | | | | | | | | |
| Индекс цветопередачи, Ra | >80 | | | | | | | | |
| Коэффициент мощности, cosФ | >0,95 | | | | | | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I | | | | | | | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм² | 0,75-1,5 | | | | | | | | |
| Степень защиты | IP65 | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -45 до +40 | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение и категория размещения | У1 | | | | | | | | |
| Тип КСС (кривой силы света) | Ш (широкая) | | | | | | | | |
| Материал корпуса | алюминий | | | | | | | | |
| Материал рассеивателя | поликарбонат | | | | | | | | |
| Срок службы, ч. | >50 000 | | | | | | | | |
| Монтаж на кронштейн | 48 мм | | | | | | | | |
| Габаритные размеры, мм | 290x140x44 | | 400x190x69 | 250x125x44 | 290x140x44 | | 400x190x69 | | 546x170x67 |
| Масса, кг | 0.5 | 0.5 | 1 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 1 | 1 | 1.8 |

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.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|---|---|
| Светодиодный светильник, шт. | 1 |
| Упаковка, комплект | 1 |
| Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. | 1 |

## 3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

⚠ 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.

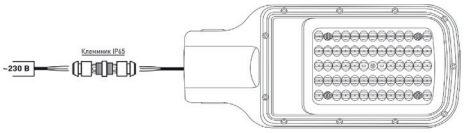
Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, линзы и проводов.

⚠ 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 подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-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;

Рисунок 1




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. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
4.3. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
4.4. 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 230 В<br>• убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции<br>• 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 | Светильник не предназначен для бытового применения |
| Модель | SPP-5 |
| Артикулы | SPP-503-0-30K-050, SPP-503-0-30K-080, SPP-503-0-30K-100, SPP-503-0-50K-030, SPP-503-0-50K-050, SPP-503-0-50K-080, SPP-503-0-50K-100, SPP-503-0-50K-120, SPP-503-0-50K-150 |
| Тип изделия | Светильник светодиодный уличный |
| 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 Баоличэн 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 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» |
| Дата изготовления | Указана на корпусе светильника |

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненными (неправильно заполненными) гарантийным талоном;
- наличие механических повреждений или следов вскрытия корпуса, кабеля;
- нарушения условий эксплуатации изложенных в данном руководстве

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона.

## 10. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

**ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЗЕМЛЕНИЯ К СВЕТИЛЬНИКУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.**

Отсутствие заземления светильника опасно для жизни. Из-за разрядов молний и статических напряжений отсутствие подключения ПРОВОДА заземления приводит к быстрому выходу светильника из строя с аннулированием гарантии.

| Место продажи | Дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|---|---|---|
| | | |

# ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

LED LIGHT ՓՈՂՈՑ

AM

## 1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

| Նյութի վերարերյալ թիվ | SPP-503-0-30K-050 | SPP-503-0-30K-080 | SPP-503-0-30K-100 | SPP-503-0-50K-030 | SPP-503-0-50K-050 | SPP-503-0-50K-080 | SPP-503-0-50K-100 | SPP-503-0-50K-120 | SPP-503-0-50K-150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Հզորությունը, Վտ | 50 | 80 | 100 | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| Լուսավոր հոսք, lm | 5000 | 8000 | 10000 | 3000 | 5000 | 8000 | 10000 | 12000 | 15000 |
| Գունային ջերմաստիճան Է | 3000 | | | 5000 | | | | | |
| Օպերացիոն լարման, Է~ | 190-255 | | | | | | | | |
| Գնահատված լարման, Է~ | 230 | | | | | | | | |
| Աշխատանքային ընթացիկ, Իսկ | 0.23 | 0.37 | 0.46 | 0.14 | 0.23 | 0.37 | 0.46 | 0.55 | 0.69 |
| Դաճախականություն, Հց | 50 | | | | | | | | |
| Գույնը մատուցման ցուցանիշը, Ra | >80 | | | | | | | | |
| Հզորության գործակիցը, cosФ | ≥ 0.95 | | | | | | | | |
| Դաս պաշտպանության հոսանքահարումից | I | | | | | | | | |
| Բաժինը վարդակից դիրիժորների, mm2 | 0,75-1.5 | | | | | | | | |
| Պաշտպանություն | IP65 | | | | | | | | |
| Ջերմաստիճանում, °C | Է -45 մինչև +40 | | | | | | | | |
| Կլիմայական կատարումը եւ կատեգորիա տեղաբաշխման | У1 | | | | | | | | |
| Տեսակը КСС (լույսի ուժերը լույսի) | W (այն) | | | | | | | | |
| Նյութը | ալյումին | | | | | | | | |
| Նյութը рассеивателя | polycarbonate | | | | | | | | |
| Ծառայության ժամկետ,ժ Է: | ≥50 000 | | | | | | | | |
| Տեղադրում բրա | 48 մմ | | | | | | | | |
| Գաբարիտային չափերը, մմ | 290x140x44 | | 400x190x69 | 250x125x44 | 290x140x44 | | 400x190x69 | | 546x170x67 |
| Զանգված, կգ | 0.5 | 0.5 | 1 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 1 | 1 | 1.8 |

Արտադրողն իրավունք է վերապահում փոփոխություններ կատարել նախագծման եւ տեխնիկական թողարկվող արտադրանքի ցանկացած ժամանակ, առանց ծանուցման, եւ առանց պարտավորությունների կատարել են նույն փոփոխությունները, ավելի վաղ կամ ավելի ուշ արտադրված արտադրանք.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|---|---|
| Led լամպ, հատ. | 1 |
| Փաթեթավորում, հանդերձանքը | 1 |
| Ղեկավարման (Անձնագիր), տպ. | 1 |

## 3. ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ, ՄԻԱՑՈՒՄ և ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ

⚠ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Մոնտաժում / տեղակայում կամ ապամոնտաժումը led lamp անհրաժեշտ է կատարել խստորեն երբ օտկլոչենոմ լարվածության մեջ ցանցում. Արգելվում է շահագործում ՝ փաստված մեկուսացված հաղորդալարերի և տոկոեդայոց մասերի. Արգելվում է ինքնուրույն քանդել ու վերանորոգել իրը.

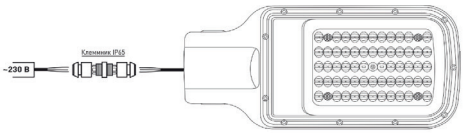
Unzip լամպ, եւ համոզվեք բացակայության վաս կորդուսի, ոսպնյակներ և լարերը.

⚠ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Բոլոր լարերը ժամանակ միացնել led lamp պետք է rbc-ն. Բաժինը ապրել օգտագործվող լարերը պետք է լինի ոչ պակաս, քան 0,75mm2.

3.3.1. Միացնել lamp անհրաժեշտ է ամփոփել տեղին նրա մոնտաժման 3 ջիլային մետաղալար.

3.3.2. Այս մետաղալար անհրաժեշտ է միացնել proboqu սնուցման միջոցով клеммника ըստ սխեմայի, պատկերված է նկ.1;

Նկար 1




3.3.3. Հետո ստուգման միացման կարելի է ներառել ցանցային լարման.

## 4. ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

4.1. Խուսափել դժբախտ պատահարներից, երբեք չի բացահայտել ապրանքը ենթարկվում է կրակի եւ օnycakite նրա ջուրը :
4.2. Խուսափելու դժբախտ դեպքերի, արգելվում է ինքնուրույն արտադրել վիճակ էլեկտրատեխնիկական արտադրանքի.
4.3. Արգելվում է շահագործել իրը առկայության մեխանիկական և այլ փաստերի որեւէ մեկը դրա բաղադրիչները.
4.4. Հիշեք, որ variable լարման 230V վտանգավոր է կյանքի համար!

## 5. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄՆ ՈՒ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄԸ

Փոխադրում եւ պահպանում ապրանքները պետք է իրականացվի փաթեթավորման պահպանելով նախազգուշական մեխանիկական փաստաթղթերի և ազդեցության մթնոլորտային տեղումների եղանակ:

## 6. ՂԵՆ

Ապրանքը պետք է վերամշակել համաձայն օրենսդրության պահանջների տարածքում իրականացմանը:

## 7. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ

⚠ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Հետ կապված բոլոր աշխատանքները վերացման հնարավոր անսարքությունների արտադրանք պետք է իրականացվեն, երբ օտկլոչենոմ սննդի ցանցի. Ցանկը հնարավոր անսարքությունների և ուղիներ դրանց վերացման բերված են աղյուսակ 3-ում:

Աղյուսակ 3

| | |
|---|---|
| Ծրագ չի աշխատում | • ստուգեք ցանցային լարման 230v<br>• ստուգեք ամբողջականության բոլոր լարերը և նրանց մեկուսացման<br>• ստուգեք ամբողջականության բոլոր միացությունների |

*Եթե այս միջոցները ձեզ չի օգնել, վերացել անսարքությունները փնտրեք որակյալ մասնագետներին.

## 8. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՊՐԱՆՔԻ

| | |
|---|---|
| Անվանումը արտադրանք | Ծրագ չի նախատեսված կենցաղային կիրառման |
| Մոդել | SPP-5 |
| Արտիկուլ | SPP-503-0-30K-050, SPP-503-0-30K-080, SPP-503-0-30K-100, SPP-503-0-50K-030, SPP-503-0-50K-050, SPP-503-0-50K-080, SPP-503-0-50K-100, SPP-503-0-50K-120, SPP-503-0-50K-150 |
| Տեսակը արտադրանք | Led light փողոց |
| Ապրանքային նշան | ЭРА |
| Երկիր արտադրող | Չինաստան |
| Արտադրող անվանումը | ATЛ Բիզնես (Շենժեն) ՍԱՀ., LS՞Ն (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.) |
| Հասցե արտադրող | ՉԻՆԱՍՏԱՆ՝ 518054, Շենժեն, Նանշան Դիստրակտ, Չուանյե փողոց, Բիգ Բաոլիտան Բիլդինգ, սուս 901 (PRC, 518054, Շենժեն, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901) |
| Աշխատանքի սպառողների | 121467, Ռուսաստան, ք. Մոսկվա, ա/Ցս 43 |
| Համապատասխանությունը նորմատիվ փաստաթղթերով | Ապրանքը համապատասխանում TR UU 004/2011 "ցածր լարման սարքավորումների անվտանգության ՍԱՄԻՆ", TR UU 020/2011 "Էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն տեխնիկական միջոցների, TR ԵԱՏՄ ՍԱՀՄԱՆ 037/2016 սահմանափակման Մասին "Վտրաման վտանգավոր նյութերի տրանսդրում էլեկտրատեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի" |
| Արտադրության տարեթիվը | Նշված մասնաշենքում lamp |

## 9. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

9.1. Երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի վաճառքի օրվանից, պահպանելով շահագործման պայմանները, ինչպես սահմանված է սույն ուղեցույցում.
9.2. Սարքը ենթակա չէ երաշխավորված սպասարկման դեպքում:

- ներկայացնելու ապրանքի հետ незаполненными (խիալ լրացվում) երաշխիքային թալոնի;
- մեխանիկական փաստաթղթերի առկայությունը կամ հետքեր բացելուց կորպուսի, մալուխի;
- нарушения շահագործման պայմանները շարադրված է սույն ուղեցույցում:

Փոխարինում իալամական կարգի էլեկտրատեխնիկական արտադրանքի իրականացվում է վաճառքի կետում առկայության դեպքում կոռեկտ լցված երաշխիքային կտրոնի.

## 10. ՀԻՄՆԱՎՈՐՈՒՄ

**ԲԱՑԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԻԱՑՄԱՆ ԼԱՐԵՐԸ ՀԻՄՔ Է ՓԱՅԼՈՒ ՁԱՀԸ ԿՏՐԱԿԱՆԱՊԵՍ ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է.**

Բացակայությունը հիմք lamp վտանգավոր է կյանքի համար. Են կարդի և կայծակի ստատիկ լարման բացակայության միացման ԼԱՐԵՐԸ հիմք հանգեցնում է արագ դուրս գալու lamp շարքից հետ աննուլյարոնեմ երաշխիքներ.

| Место продажи | Дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|---|---|---|
| | | |

# ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

## КӨШЕЛІК ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ

KZ

### 1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

| Артикул | SPP-503-0-30K-050 | SPP-503-0-30K-080 | SPP-503-0-30K-100 | SPP-503-0-50K-030 | SPP-503-0-50K-050 | SPP-503-0-50K-080 | SPP-503-0-50K-100 | SPP-503-0-50K-120 | SPP-503-0-50K-150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тұтынылатын қуат, Вт | 50 | 80 | 100 | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| Жарық ағыны, лм | 5000 | 8000 | 10000 | 3000 | 5000 | 8000 | 10000 | 12000 | 15000 |
| Түс температурасы, К | 3000 | | | 5000 | | | | | |
| Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В~ | 190-255 | | | | | | | | |
| Номиналды кернеу, В~ | 230 | | | | | | | | |
| Жұмыс тогы, А | 0.23 | 0.37 | 0.46 | 0.14 | 0.23 | 0.37 | 0.46 | 0.55 | 0.69 |
| Желі жиілігі, Гц | 50 | | | | | | | | |
| Түстерді көрсету индексі, Ra | >80 | | | | | | | | |
| Қуат коэффициенті, cosФ | >0,95 | | | | | | | | |
| Электр тогының соғуынан қорғау класы | I | | | | | | | | |
| Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм2 | 0,75-1,5 | | | | | | | | |
| Қорғау дәрежесі | IP65 | | | | | | | | |
| Жұмыс температурасының диапазоны, °С | -45-тен +40-қа дейін | | | | | | | | |
| Климаттық орындалуы және орналасу санаты | У1 | | | | | | | | |
| КСС типі (жарық қарқындылығының қисығы) | Ш (кең) | | | | | | | | |
| Корпус материалы | алюминий | | | | | | | | |
| Диффузор материалы | поликарбонат | | | | | | | | |
| Қызмет ету мерзімі, сағ. | >50 000 | | | | | | | | |
| Кронштейнге монтаждау | 48 мм | | | | | | | | |
| Габариттік өлшемдері, мм | 290x140x44 | | 400x190x69 | 250x125x44 | 290x140x44 | | 400x190x69 | | 546x170x67 |
| Салмағы, кг | 0.5 | 0.5 | 1 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 1 | 1 | 1.8 |

Өндіруші кез келген уақытта алдын ала ескертусіз және бұрын немесе кейін шығарылған бұйымдарға дәл осындай өзгерістерді енгізу міндеттемесінсіз өндірілетін бұйымдардың конструкциясы мен техникалық сипаттамаларына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

### 2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

| | |
|---|---|
| Жарықдиодты шам, дана | 1 |
| Қаптамасы, жиынтығы | 1 |
| Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), дана. | 1 |

### 3. БҰЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жарықдиодты шамды монтаждау немесе бөлшектеу желінің кернеуі өшірілген кезде қатаң түрде жасалуы керек. Сымдар мен ток өткізгіш бөліктерінің оқшаулағышы зақымдалған бұйымды пайдалануға тыйым салынады. Бұйымды өз бетінше бөлшектеуге және жөндеуге тыйым салынады.

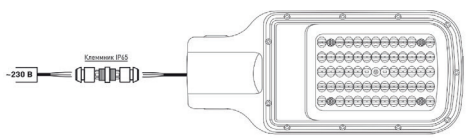
Арматураны ораушытан шығарып, корпустың, линзаның және сымдардың зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жарықдиодты шамды қосу кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуы керек. Қолданылатын сымдардың өзектерінің көлденең қимасы кемінде 0,75 мм2 болуы керек.

3.3.1. Арматураны қосу үшін оны орнату орнына 3 ядролы сымды тарту керек.

3.3.2. Бұл сымды суретте көрсетілген схемаға сәйкес терминал блогының көмегімен қуат көзінің сымына қосу керек.1;

Сурет 1




3.3.3. Қосылымның дұрыстығын тексергеннен кейін желі кернеуін қосуға болады.

### 4. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін бұйымды ешқашан отқа шығармаңыз және оны суға салмаңыз.

4.2. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін электр техникалық бұйымдарды өз бетінше жөндеуге тыйым салынады.

4.3. Бұйымды оның құрамдас бөліктерінің кез келгеніне механикалық және басқа зақым келген жағдайда пайдалануға тыйым салынады.

4.4. Айнымалы кернеу 230В өмірге қауіп төндіретінін ұмытпаңыз!

### 5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Өнімді тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтық шараларын сақтай отырып, қаптамада жүзеге асырылуы тиіс.

### 6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізу аумағының заңнама талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

### 7. БОЛУЫ МҮМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымның ықтимал ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстар электр желісі ажыратылған кезде жүргізілуі керек. Ықтимал ақаулардың тізімі және оларды жою әдістері 3-кестеде келтірілген. Кесте 3

| | |
|---|---|
| Шам жұмыс істемейді | • 230 В қуат көзінің желілік кернеуін тексеріңіз<br>• барлық сымдардың және олардың оқшаулауының тұтастығын тексеріңіз<br>• барлық қосылымдардың тұтастығын тексеріңіз |

*Егер бұл әдістер сізге көмектеспесе, ақаулықтарды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

### 8. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

| | |
|---|---|
| **Бұйымның атауы** | Шам тұрмыстық мақсатта пайдалануға арналмаған |
| **Үлгі** | SPP-5 |
| **Баптар** | SPP-503-0-30K-050, SPP-503-0-30K-080, SPP-503-0-30K-100, SPP-503-0-50K-030, SPP-503-0-50K-050, SPP-503-0-50K-080, SPP-503-0-50K-100, SPP-503-0-50K-120, SPP-503-0-50K-150 |
| **Бұйымның түрі** | Көшелік жарықдиодты шам |
| **Тауар таңбасы** | ЭРА |
| **Өндіруші ел** | Қытай |
| **Дайындаушының атауы** | АТЛ Бизнес (ШэньЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.) |
| **Дайындаушының мекенжайы** | КХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Баоличэн мұрын гимараты, 901 бөлме (КХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баоличэн гимараты, 901 бөлме) |
| **Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет** | 121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43 |
| **Нормативтік құжаттарға сәйкестігі** | Бұйым ҚО ТР 004/2011 "Төменвольтті жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", ҚО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", ЕАЭО ТР 037/2016 "Электр техникасы мен радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді. |
| **Дайындалған күні** | Шамның корпусында көрсетілген |

### 9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарына сәйкес сатылған күннен бастап 3 жылды құрайды.

9.2. Құрылғы келесі жағдайларда кепілдікті қызмет көрсетуге жатпайды:

- тауарды толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) кепілдік талонымен ұсыну;
- механикалық зақымданудың немесе корпустың, кабельдің ашылу іздерінің болуы;
- осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарының бұзылуы

Істен шыққан электр өнімдерін ауыстыру дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда сату орнында жүзеге асырылады.

### 10. ЖЕРГЕ ТҮЙЫҚТАУ

**ЖЕРГЕ ҚОСУ СЫМЫНЫҢ АРМАТУРАҒА ҚОСЫЛМАУЫНА ҚАТАҢ ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.**

Шамның жерге түйықталуының болмауы өмірге қауіп төндіреді. Найзағай разрядтары мен статикалық кернеулерге байланысты жерге түйықтау сымының қосылмауы арматураның тез істен шығуына әкеліп соғады, бұл кепілдіктің күшін жояды.

| Место продажи | Дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|---|---|---|
| | | |

# ЭКСПЛУАТАЦИЯЛОО БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТУ)

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КӨЧӨ

KG

### 1. Техникалык мүнөздөмөлөрү

| Артикул | SPP-503-0-30K-050 | SPP-503-0-30K-080 | SPP-503-0-30K-100 | SPP-503-0-50K-030 | SPP-503-0-50K-050 | SPP-503-0-50K-080 | SPP-503-0-50K-100 | SPP-503-0-50K-120 | SPP-503-0-50K-150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Керектөөчү күбаттуулук, Вт | 50 | 80 | 100 | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| Жарык агымы, лм | 5000 | 8000 | 10000 | 3000 | 5000 | 8000 | 10000 | 12000 | 15000 |
| Түстүү температура, К | 3000 | | | 5000 | | | | | |
| Жумушчу диапазону напряжений, Анык~ | 190-255 | | | | | | | | |
| Номиналдык чыңалуу, В~ | 230 | | | | | | | | |
| Жумушчу ток менен, Ошондой | 0.23 | 0.37 | 0.46 | 0.14 | 0.23 | 0.37 | 0.46 | 0.55 | 0.69 |
| Жыштыгы тармагын, Гц | 50 | | | | | | | | |
| Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты | >80 | | | | | | | | |
| Күбаттуулуктун коэффициенти, cosФ | >0,95 | | | | | | | | |
| Класс электр тогуна урунуудан коргонуу | I | | | | | | | | |
| Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемых жол мм2 | 0,75-1,5 | | | | | | | | |
| Коргоо даражасы | IP65 | | | | | | | | |
| Диапазону жумушчу температуранын, °С | кр -45 чейин +40 | | | | | | | | |
| Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу | У1 | | | | | | | | |
| Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык) | Ш (жайык) | | | | | | | | |
| Корпустун материалы | алюминий | | | | | | | | |
| Материал рассеивателя | поликарбонат | | | | | | | | |
| Кызмат өтөө мөөнөтү, ч | >50 000 | | | | | | | | |
| Монтаж болгон кронштейн | 48 мм | | | | | | | | |
| Габариттик өлчөмдөрү, мм | 290x140x44 | | 400x190x69 | 250x125x44 | 290x140x44 | | 400x190x69 | | 546x170x67 |
| Массасы, кг | 0.5 | 0.5 | 1 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 1 | 1 | 1.8 |

Өндүрүүчү укугун өзүнө калтырат өзгертүү киргизүүгө конструкциясына жана спецификациялар чыгарган буюмдарын каалаган учурунда алдын ала билдирүүсүз эле жана кандайдыр-бир милдеттенмелерди киргизсин ушундай эле өзгертүү эрте же кеч өндүрүлгөн буюмдар.

### 2. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

| | |
|---|---|
| Светодиодный светильник, даана | 1 |
| Таңгак, комплекти | 1 |
| Эксплуатациялоо боюнча колдонмо (Паспорт), нуска | 1 |

### 3. ДАЯРДОО, КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО БУЮМДАР

⚠ КӨҢҮЛ бургула! Монтаждоо же демонтаждоо светодиодного светильника зарыл жүргүзүүгө бекем караштуу отключенном напряжении тармагынын. Эксплуатациялоого тыюу салынат буюмдар менен бузулган соттолгонду коомдон бөлөк кармоо зымдарды жана токоведущих бөлүктөрүнүн. Тыюу салынат өз алдынча разбирать жана ремонтировать буюм.

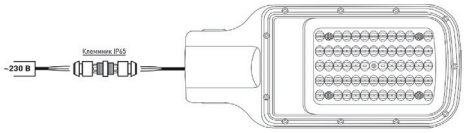
Распакуйте светильник жана убедитесь жок жабыркоо корпустун, линзалар жана зымдары.

⚠ КӨҢҮЛ бургула! Бардык зымдар учурунда кошуу светодиодного светильника керек обесточены. Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген жылын жашады колдонулуучу зымдарды кем болбошу керек 0,75мм2.

3.3.1. Кошуу үчүн светильника зарыл подвести жерге аны монтаждоо 3-х жилный провод.

3.3.2. Бул провод зарыл подключить к проводу булагы тамак-аш жардамы менен клеммника схемасына ылайык, изображенной карата сүрөт.1;

Сүрөт 1




3.3.3. Кийин тууралыгын текшерүү кошуу кошууга болот тармактык чыңалуу.

### 4. Сактык шаралары

4.1. Кетпеш кырсыкты эч качан подвергайте буюм таасирине атууну эмес опускайте аны сууга.

4.2. Болтурбоо максатында кырсыктардын тыюу салынат өз алдынча жүргүзүүгө, оңдоо, электр-техникалык продукциянын.

4.3. Тыюу салынат жердин буюм болгондо, механикалык жана башка жабыркоолорду болбосун анын компоненттерин.

4.4. Эсиңерде болсун, бул переменное чыңалуу 230В коркунучтуу жашоо үчүн!

### 5. Ташуу жана сактоо

Ташуу жана сактоого буюмдар жүргүзүлүү керек таңгакта сактык чараларын сактоо менен механикалык бузулуулардан жана таасир жаан-чачындын.

### 6. УТИЛДЕШТИРҮҮ

Буюм керек утилдештирүүгө туура келет мыйзамдарынын талаптарына ылайык аймагында ишке ашыруу.

### 7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

⚠ КӨҢҮЛ бургула! Бардык иштери четтетүү менен байланышкан мүмкүн болуучу бузулуулардын буюмдар менен ишке ашырылышы керек отключенном тамактануу тармагынын. Тизмеси мүмкүн болуучу бузулуулардын жана ыкмалары аларды жоюу 3-таблицада келтирилген. 3-Таблица

| | |
|---|---|
| Светильник иштебейт | • проверьте болушу тармактык чыңалуу тамак-аш 230 В<br>• убедитесь бүтүндүгүн бардык зымдарды жана аларды өзүнчө болуу<br>• убедитесь бүтүндүгүн бардык бириктемелердин |

*Эгерде бул ыкмалар сизге эмес помогли жоюу үчүн бузук обратитесь жардамга квалификациялуу адистерге.

### 8. БУЮМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТТАР

| | |
|---|---|
| **Аталышы буюмдун** | Светильник каралган эмес турмуш-тиричилик үчүн колдонгон |
| **Модель** | SPP-5 |
| **Артикулы** | SPP-503-0-30K-050, SPP-503-0-30K-080, SPP-503-0-30K-100, SPP-503-0-50K-030, SPP-503-0-50K-050, SPP-503-0-50K-080, SPP-503-0-50K-100, SPP-503-0-50K-120, SPP-503-0-50K-150 |
| **Буюмдуун тиби** | Светильник светодиодный көчө |
| **Товардык белги** | ЭРА |
| **Өлкө даярдоочу** | Кытай |
| **Даярдоочунун аталышы** | АТЛ Бизнеси (ШэньЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.) |
| **Даярдоочунун дареги** | КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901) |
| **Кызмат иши боюнча керектөөчүлөр менен** | 121467, Россия, Москва ш., а/а, мен 43 |
| **Ченемдик документтерге ылайык келиши** | Буюм талаптарга ылайык БС ТР 004/2011 "төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ", БС ТР 020/2011 "техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишүүсү", БС ЕАЭБ 037/2016 "чектөө Жөнүндө колдонуунун коркунучтуу заттарды буюмдарда китепканасы электротехника жана радиоэлектроника" |
| **Даярдоо датасы** | Көрсөтүлгөн бул корпуста светильника |

### 9. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕ

9.1. Пайдалануунун гарантиялык мөөнөтү 3 жылды түзөт күндөн сатуу, пайдалануунун шарттарын сактоо менен жазылган бул колдонмодо.

9.2. Түзүлүш жатпайт гарантиялык тейлөө учурунда:

- көрсөтүү менен, товар незаполненными (туура эмес заполненными) гарантиялык талоном;
- механикалык жабыркатуулардын болушу же издердин корпустун ачылган, кабель;
- нарушения пайдалануунун шарттарын баяндалган бул колдонмодо

Алмаштыруу вышедшей иштен электр-техникалык продукциянын жүзөгө ашырылат чекитинде сатуу болгондо корректно толтурулган кепилдик талондун.

### 10. ЖЕРДЕШТИРҮҮ

**ЖОКТУГУ КОШУУ ЗЫМДАР ЖЕРДЕТҮҮНҮ КАРАТА СВЕТИЛЬНИКУ КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.**

Жоктугу жердетүүнү светильника коркунучтуу үчүн жашоо. Үй-чагылган разряддарынын жана статикалык напряжений жоктугу кошуу ЗЫМДАР жердетүүнү алып келет тез чыгуусу светильника иштен менен жокко чыгаруу кепилдиги.

| Место продажи | Дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|---|---|---|
| | | |