

RUS

ЭРА®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Наименование параметра	SPP-402-0-50K-100	SPP-402-0-50K-150	SPP-402-0-50K-200
Напряжение питания (переменного тока), В	220		
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220		
Частота сети, Гц	50/60		
Потребляемая мощность, Вт	100	150	200
Световой поток, Лм	10000	15000	20000
Индекс цветопередачи, Ra	>80		
Цветовая температура, К	5000		
Коэффициент пульсации (IRF), %	<2%		
Тип кривой силы света	Д (косинусная, 120 гр)		
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.95		
Климатическое исполнение	У1		
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Срок службы, лет	25		
Монтаж	кольцо для подвешивания		
Габариты, ØВ, мм	250x85	298x88	340x91
Масса, кг	1,4	1,95	2,6

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.

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 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;

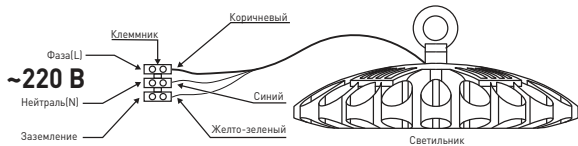


Рис. 1. Схема подключения светильника к сети 220В.

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 питания сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Светильник не работает	• проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В • убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции • убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

Таблица 3.

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-4. Артикулы: SPP-402-0-50K-100, SPP-402-0-50K-150, SPP-402-0-50K-200
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 Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортёр	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:

- предьявления 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) ЖАРЫКДИОДУУ ШАМЧЫРАК			
1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ			
Параметрлеринин аталышы	SPP-402-0-50K-100	SPP-402-0-50K-150	SPP-402-0-50K-200
Азыктануунун чыналуусу (өзгөрмө ток), В	170 - 265		
Азыктануунун номиналдуу чыналуусу (өзгөрмө ток),	220		
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60		
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	100	150	200
Жарыктык агым, Лм	10000	15000	20000
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	>80		
Түс температурасы, К	5000		
Сопуучулук коэффициенти (IRF),	<2%		
Кубаттуулук коэффициенти (PF),	>0.95		
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP65		
Кызмат өтөө мөөнөтү, жыл	23		
Көлөмү, Узуну*Туурасы*Бийиктиги, мм	250x85	298x88	340x91
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), кг	1,4	1,95	2,6

2. ТОПТОМДУУЛУГУ	
Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана.	1
Ором, 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 чыналып 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 текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

! Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зыялар 0,75мм² кем болбоосу 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 (клеммник топтомго кирбейт):

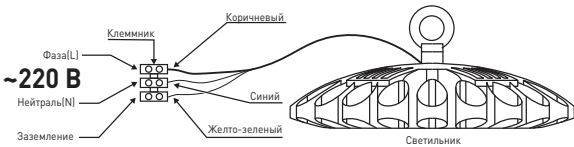


Рис. 1. 220В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаныз жана сууга тийгизбениз.

4.2. Шамчыракты белгилүү ичинде гана колдогону 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.

Шамчырак иштесе	- 220В токту 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-4 Артикулы: SPP-402-0-50K-100, SPP-402-0-50K-150, SPP-402-0-50K-200
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 районун, 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
Импорттоткон уюм	Импорттоткон уюм жонундогу маалымат ндивидуалдык кутугагы этикеткада корсотулгон.
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызматтын дарегі	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 келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мооноту	Буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатылган 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 бузуугу 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

Параметрдің атауы	SPP-402-0-50K-100	SPP-402-0-50K-150	SPP-402-0-50K-200
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В		170-265	
Тенгерімді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В		220	
Желінің жиілігі, Гц		50/60	
Тұтынылатын қуаты, Вт	100	150	200
Жарық ағыны, лм	10000	15000	20000
Түсті беру индексі (Ra), кем емес		>80	
Түс температурасы, К		5000	
Лүпіндеу коэффициенті (IRF):		<2%	
Қуаттылық коэффициенті (PF):		>0,95	
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі		IP65	
Қызмет ету мерзімі, жыл		25	
Пішіні, ГxБxВ, мм	250x85	290x85	340x71
Салмағы (шамдал және қуат беру көзі), г	1,4	1,95	2,6

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

3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (жинағына кірмейді) көмегімен қуат беру көзінің
сымына жалған қажет болады;



ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ԼՈՒՍԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

Դրույթների անվանում	SPP-402-0-50K-100	SPP-402-0-50K-150	SPP-402-0-50K-200
Ամեն լարում (հիդրամետան հոսանքից), Կ		170 ± 25	
Անվանական ամեն լարում (հիդրամետան հոսանքից), Կ		260	
Տանցի համահավակնություն, Զ		50/60	
Ապամանի հզորություն, Վտ	100	150	200
Լուսային հոսք, Լմ	10000	15000	20000
Գույնահարդրման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս		>80	
Գույնային ջերմաստիճան, Կ		5000	
Պոլարիզացի գործոն (IRF)		<2%	
Հղրույթան գործոն (PF)		>0.95	
Հղրույթան միջակայիկ Ներդրվողությունների պայուսակալածություն (www.hillman)		IP65	
Ծառաբլթանի ժամկետը, տարի		25	
Ձևանման (գաղափար) ԵԱՀԲ-ի մ		25x85	
Ձևանման (գաղափար) ԵԱՀԲ-ի մ	25x85	25x85	340x91
Քաշը (կմակ եւ Ներդրվողատույթարման), կգ	1.4	1.95	2.6

Լուսաշողային լապտեր, հաս	1
Փաթեթակալում, կոնսլեյն	1
Շահագործման ձեռնարկ (Ամենագիր), սմուշ	1

3.3.2. Այդ հաղորդակարը անտրամեջտ է վիսցնել սնման աղբյուրի հաղորդակարին արտաքին տերմինալի օգտությանը (կոմպլեկտում ներառված չէ) նկար 1-ում պատկերված սխեմային համապատասխան:



EAC