



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

RU

EAC

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	SPO-1
Артикул	SPO-1-40-xK-M-5Y, SPO-1-40-4K-M-90RA
Цветовая температура, K	если x = 6 6500K; если x = 5 5000K; если x = 4 4000K; если x = 3 3000K
Рассеиватель	матовый
Цвет рамки	белый
Напряжение питания (переменного тока), В	~130-275
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230
Частота сети, Гц	50-60
Потребляемая мощность, Вт	36
Потребляемый ток, А	0,16
Световой поток, лм	3800
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥90
Тип кривой силы света	Д (косинусная), 120°
Коэффициент мощности (PF), cos φ	0,95
Коэффициент пульсации (IRF)	<1%
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации, °C	+1...+35 °C
Ударопрочность	IK02
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)
Класс энергоэффективности	A
Размеры ШхВхГ, мм	595х595х25
Масса, кг (не более)	1,2
Материал	металл, пластик

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
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.

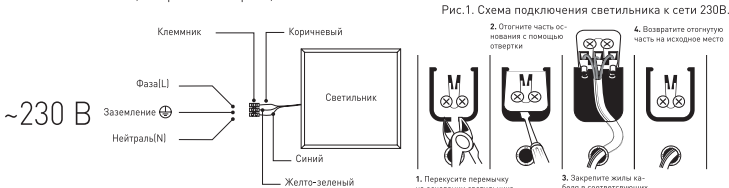
Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

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 3-жильный провод.

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



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 только внутри помещений.
- 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:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPO-1
Артикул:	SPO-1-40-xK-M-5Y, SPO-1-40-4K-M-90RA, где x - число от 3 до 6, обозначающее цветовую температуру
Тип изделия	Светодиодный светильник
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD)
Адрес изготовителя	KHP, 518054, Шэньчжэнь, Наншань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолочэн 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 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

KG

КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) ЖАРЫКДИОДДУУ ШАМЧЫРАК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SPO-1-40-xK-M-5Y, SPO-1-40-4K-M-90RA
Түстілік температура, K	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K
Жарыкты таратма	Түтүк эмес
Сырткы кармандыруунун өңү	ак
Желин жиплги, Гц	50-60
Түтүлүлатын куаты, Вт	36
Жарык агыны, Лм	3800
Түсті беру индекси (Ra), кем емес	≥90
Куаттылык коэффициенти (PF) cos φ	0,95
Согүүчүлүк коэффициенти (IRF)	<1%
Климаттык орундоо	УХЛ4 (+1...+35 °C)
Кызмет ету мерзими, саг	25 (100 000 часов)
Пішін, ҮхЕхБ, мм	595х595х25
Салмагы (шамдал және куат беру көзі), г	1,2
Жасалган материалы	металл, пластик

Өндүрүүчүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү нурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмеси өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. ТОПОТМОДУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана.	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 ондоого тыюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

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

3.3. Туташтыруу.

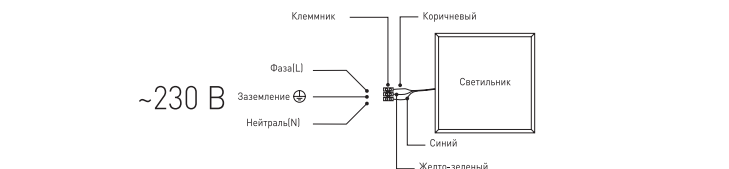
! Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек.

Проводдогу ажырым сындар 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 топтомого кирбейт);

Рис.1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы



3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаныз жана сууга тийгизбеңиз.
- Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдоого алыз.
- Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча ондоого болбойт.
- Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 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 ОНДОО

! Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын ондоо иштеринде токту өчүрүү керек! 3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды ондоо иштери берилген.

3-таблица.

Шамчырак иштебесе	- 230В токтын бар экенин текшериниз - бардык проводдордун он жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
-------------------	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактуу ишчиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPO-1
Артикулдары:	SPO-1-40-xK-M-5Y, SPO-1-40-4K-M-90RA, мундагы x - түс температурасы үшүн 3-дан 6-ке дейинги сан
Буюмдун туру	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дарегі	KHP, 518054, Шэньчжэнь, Наншань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолочэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Киректөөнүлөр менен иштөө боюнча кызмат.	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги», ББ ТР 037/2016 «Электротехникада жана радиоэлектроникада кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө».
Жасалуу моноуту	Буюмдусыртынажалыган

9. КЕПИЛДИК

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.

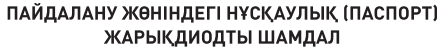
9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:

- 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

EAC



EAD

ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ԼՈՒՍԱԴԴԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՍՊ

Նվաճ	SP0-1
Արտիկուլ	SP0-1-40-xK-M-5Y, SP0-1-40-4K-M-90RA
Գոլանակի ջրմասադրձան, 4	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 6000K; x = 3 3000K
Լուսավորողությունը	Փայլակ
Շրջանակի գույնը	պսակուկ
Սնման խորոմ (լիդիանման հոսանքից), 4	-130-275
Սնվելանակն սնման խորոմ (լիդիանման հոսանքից), 4	-230
Տակնի համահասկանություն, 3g	50-60
Սպասման հզորություն, 4m	36
Լուսակի հոսք, 1մ	3800
Գոմահարություն ընդհանր (Ra), ոչ պակաս	≥90
Հզորության գործոն (PF) cos φ	0.95
Դիսկոսակի գործոն (IRF)	<1%
Կլիմայական կատարումը	YX74 (+1 ~ 35 °C)
Շրջակա միջավայրի ներգործությունները	IP40
Կաշտականությունը պատիման	IK02
Ստեղծարար ղիմացություն	
Ստեղծարարի ժամկետ, մ	25 (100 000 ժամ)
Ձևանմուշ (պարսիկ), ԷՄԼԷԲ, մմ	595x595x25
Բաշխմանը և սնման արդյունքը, գ	1,2
Կրողը	Մետաղ, պլաստիկ

Լուսադիողային լապտեր, հատ	1
Շահագործման ծեռարկ (Ամձնագիր), Լմուշ	1

[illegible]

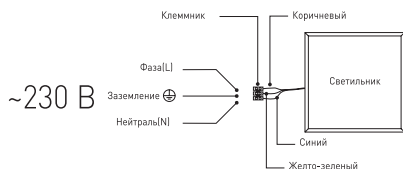
Լամաձ չի աշխատում	- ստուգել № 230-Վ լարման հոսանքի առկայությունը - համոզվել թ քողի հաղորդալարերի և մեխուսացուցիչների ամրոցականության մեջ - համոզվել թ քողի միացումների ամրոցականության մեջ	Արդյունք 3.
-------------------	--	-------------

Արտադրողի անվանումը՝	Շարժիչի ցուցիչով նախատեսված չէ կենտրոնային օգտագործման համար:
Մոդել՝	SPD-1
Անվանաթիվը՝	SPD-1-40-xK-M-5Y, SPD-1-40-4K-M-90RA, որտեղ x գույնի ընդամասըների համար 3-ից 6 թիվ է
Արտադրողի տեսակը	Շարժիչի ցուցիչով
Անվանաթիվը՝	էՈԱ
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը՝	ATL Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	KPR, 518056, Шэньчжэнь, Наншань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолиньг Билдинг, рум 901 (PRC, 518056, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baoliing Building, room 901)
Ավտոմատիկի հետ աշխատանքի ծախսարկուն	121467, Ռուսաստան, ք Մոսկով, Կ/Ս (Գ/Ս) 43:
Համապատասխանության կապակցությամբ կապահովվող համապատասխանությունը	Արտադրողից համապատասխանություն է՝ «Ցերականից արտադրվող անվտանգության մամուլ» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական առանցքային խափանման» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: Էլեկտրամագնիսական էլեկտրոնային միջոցներից արտադրվողով վառարկող կոսթյումի վրա առանցքային մամուլի» ՄՄ ՏԿ 032/2016:
Արտադրողի անվանումը	ժամկետով
Արտադրողական ժամկետը	Մարզի էլեկտրի վրա

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը
---------------	------------------	--

Модель	SP0-1
Артикулу	SP0-1-40-xK-M-5Y, SP0-1-40-xK-M-90RA
Түс температурасы, К	x=6 6500K, x=5 5000K, x=4 4000K, x=3 3000K
Шашыратқыш	Күнтірт.
Шеттерінің түсі	АК
Азықтануының чыңдалуусу (өзгерме ток), В	130-275
Азықтануының номиналдуу чыңдалуусу (өзгерме ток), В	230
Ток төрмагынын жыштыгы, Гц	50-60
Колданулуучу кубаттуулук, Вт	36
Жарыктык агым, Лм	3800
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	≥90
Кубаттуулук коэффициенти (PF) cos φ	0.95
Лүпіндуу коэффициенти (IRF)	<1%
Климаттык опьранду	УХЛ4 (+1 + 35 °C)
Аппараттың чыңдалуусуна таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP65
Соккога төзімділік	IK02
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25 (100 000 часов)
Көлемү, УЗУНУТУУРАСЫ*БҮЙҮКТИГИ, мм	595x595x25
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	1,2
Материалы	металл, пластик

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



 Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!
3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 230В қуат беру көрнеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және олардың оқшуланымдарының бүтіндігіне көз жеткізіңіз - барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз
------------------------	--

Егер де бұл тәсілдердің Сізге көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

Бұйымның атауы:	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Модель:	SPO-1
Артикулы:	SPO-1-40-xK-M-5Y, SPO-1-40-4K-M-90RA, мұндағы x - түс температурасы үшін 3-дан 6-ке дейінгі сан
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекенжайы	КНР 518054, Шэньжэнь, Наншань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Ұтынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/к 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабықтандыру кәуіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электрон магниттік үйлесімділігі» КО ТР 037/2016 «Электротехника мен радиоэлектроникада кәуіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»
Жасалған күні:	бұйымның сыртына жазылған

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

