



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPO-7-40-4K-P (4) SPO-7-40-4K-P (1/4)	SPO-7-40-6K-P (4) SPO-7-40-6K-P (1/4)	SPO-7-72-4K-P (4) SPO-7-72-4K-P (1/4)	SPO-7-72-6K-P (4) SPO-7-72-6K-P (1/4)
Напряжение питания (переменного тока), В	170 - 260			
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220			
Частота сети, Гц	50/60			
Потребляемая мощность, Вт	40			
Световой поток, Лм	2800		5000	
Индекс цветопередачи, Ra	>70			
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%			
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.9			
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP20			
Срок службы, ч	50 000			
Габариты, ДхШхВ, мм	180x120x19			
Масса, г	1400			

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.

Распаковать светильник и убедиться 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 внешнего клеммника (в комплект не входит) в соответствии со схемой, изображенной на рис.1;

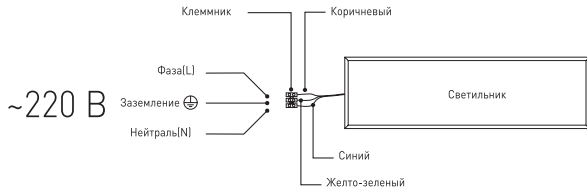


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 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 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	<ul style="list-style-type: none"> проверить наличие сетевого напряжения питания 220В убедиться в целостности всех проводов и их изоляции убедиться 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: SPO-7-40-4K-P (4), SPO-7-40-4K-P (1/4), SPO-7-40-6K-P (4), SPO-7-40-6K-P (1/4), SPO-7-72-4K-P (4), SPO-7-72-4K-P (1/4), SPO-7-72-6K-P (4), SPO-7-72-6K-P (1/4)
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 Баолочэнг 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
ВАЖНО! 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.	

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:

- 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

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.



КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) Жарыкдиоддуу шамчырак

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/термин аталышы	SPO-7-40-4K-P (4) SPO-7-40-4K-P (1/4)	SPO-7-40-6K-P (4) SPO-7-40-6K-P (1/4)	SPO-7-72-4K-P (4) SPO-7-72-4K-P (1/4)	SPO-7-72-6K-P (4) SPO-7-72-6K-P (1/4)
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	170 - 260			
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	220			
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60			
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	40		72	
Жарыктык агым, Лм	2800		5000	
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	>70			
Түс температурасы, К	4000	6500	4000	6500
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%			
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.9			
Айтлана-чөйрөнүн тавасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP20			
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50 000			
Көлөмү, УЗУН*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	180x120x19			

2. ТОПОМДУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчыракты, 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 туюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого туюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чыракты оромолонду чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткынын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

⚠️ Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууреп таштоо керек. Проводдогу ажырым аымдар 0,75мм² кем болбоосу зарыл.

3.3.1. Туташтыруу үчүн оромолору турган жерине эки ажырым аымды адып келүү керек.

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

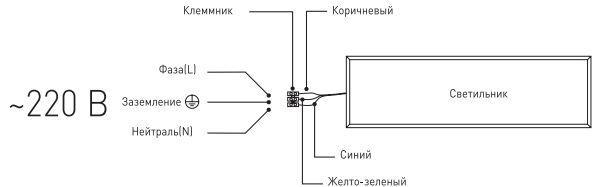


Рис.1. 220В шамчыракты токою туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отто жаныңдатпаңыз жана сууга тийиңбениңиз.
- Шамчыракты балчымчын ичинде гана колдонгоң болот.
- Кырыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.
- 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолонда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузулуптардан жана нымдан сактоону эңсө 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 иштбесе	<ul style="list-style-type: none"> 220В токтон бар экенин текшериниз бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз 	3-таблица.
------------------	---	------------

Өгөр бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тирчиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модели: SPO-7-40-4K-P (4), SPO-7-40-4K-P (1/4), SPO-7-40-6K-P (4), SPO-7-40-6K-P (1/4), SPO-7-72-4K-P (4), SPO-7-72-4K-P (1/4), SPO-7-72-6K-P (4), SPO-7-72-6K-P (1/4)
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишканаланын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишканаланын дарегі	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье көчөсү, Нос Баолочэнг имараты, 901-батар (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу учур маалымат	atl_company@163.com
Импортоочу уюм	Импортоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоочулор менен иштоо боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыңалуудагы туураштордун коопсуздук боюнча» ТР ТС 002/2011, «Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдун сырткы жака жалган

9. КЕЛПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатылган кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдиги берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдиги берилет.

- 9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчырака кепилдик берилбейт:
- кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
 - механикалык бузук же корпунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганы байкаса;
 - колдонмо итпелеш шайлалы колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө;

Электротехникалык бузугу бар буюмду сатылган жайда туура толтуулган кепилдик талонун негизинде алмаштыра аласыз:

Сатылган жайы	Сатуу талонун убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

Өндүрүүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмеси өзгөрүүлөрдү киргизгенге уягуу бар.



ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Параметрдің атауы	SPO-7-40-4K-P (4)	SPO-7-40-6K-P (1/4)	SPO-7-72-4K-P (4)	SPO-7-72-6K-P (4)
	SPO-7-40-4K-P (1/4)	SPO-7-40-6K-P (1/4)	SPO-7-72-4K-P (1/4)	SPO-7-72-6K-P (1/4)
Қуат беру көрсөткіші (ауыспалы ток), В	170	260	170	260
Тенгеірмді қуат беру көрсөткіші (ауыспалы ток), В	220	220	220	220
Желінің жиілігі, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Тұтынылатын қуаты, Вт	40	72	40	72
Жарық ағыны, Лм	2800	5000	2800	5000
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>70	>70	>70	>70
Түстілік температура, К	4000	6500	4000	6500
Лүпілдеу коэффициенті (IRF):	<5%	<5%	<5%	<5%
Қуаттылық коэффициенті (PF):	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану	IP20	IP20	IP20	IP20
Қызмет ету мерзімі, сағ	50 000	50 000	50 000	50 000
Пішіні, УхЕхВ, мм	180x120x19	180x120x19	180x120x19	180x120x19
Салмағы (шамдал және қуат беру көзі), г	1400	1400	1400	1400

2. ТОПОТДУЛУГУ

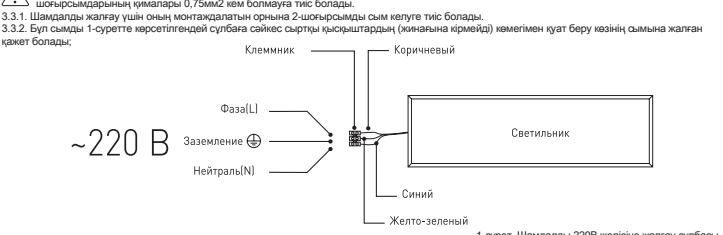
Жарықдиодты шамдал, дана	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), нұсқа	1

3. БҮЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖАУДАҒЫ. Коопсуздық талаптары.

- 3.1. Қауіпсіздік талаптары.
 - Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі көрнеуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет. Сымырдың оқшаулығы мен ток жүретін бөліктері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.
 - Бұйымды өздігімен ашуға және жеңілдету тыйым салынады.

- 3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау. Шамдал қаптамасын ашыңыз және корпунсының, шашыратышының және сымырдың ақаулы болмауына көз жеткізіңіз.

- 3.3. Жалғау.
 - Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымыр токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымырдың шоғырсымдарының құмалары 0,75мм-ке кем болмауға тиіс болады.
 - Шамдалды жалғау үшін оның монтаждалатын орнына 2-шоғырсымды сым келуге тиіс болады.
 - Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (жонанына кірмейді) көмегімен қуат беру көзінің сымна жалған қажет болады.



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

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ
 - 4.1. Жазатайым ауағалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз ері суға батырмаңыз.
 - 4.2. Бұйым тек қана белменің ішінде пайдалануға арналған.
 - 4.3. Жазатайым ауағалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін өзіңізден жүргізуге тыйым салынады.
 - 4.4. Оның күйінді да болмасын, компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
 - 4.5. Ескіріде болсын, 220В ауыспалы көрнеу өміржігіне кәуіпті!

5. ТАҚЫМДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтануды шараларын сақтап жүріп, қаптамасында жүргізілуі тиіс болады.

6. КӨДГЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өзіңізден аймақтағы заңнамаңыз талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКІН БОЛГАН БУЗЛУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО
 - Көңіл бұрмаңыз! Шамчырақтың ар қандай бузулуларын оңдоо иштерінде тоқту өчүрүү керек!

- 3-таблицада мүмкін болған бузулулар жана аларды оңдоо иштері берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 220В қуат беру көрнеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымырдың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігін көз жеткізіңіз - барлық жалғану жерлерінің бүтіндігін көз жеткізіңіз
------------------------	--

Егер де бұл тәсілдердің біреуі көмегі болмаған болса, ауруларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгіңіз.

8. БҮЙЫМ ЖАЙЛЫ МӨЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Тұрмыстық шамдал
Бұйымның моделі	Модель: SPO-7 Артықтары: SPO-7-40-4K-P (4), SPO-7-40-6K-P (1/4), SPO-7-40-6K-P (4), SPO-7-40-6K-P (1/4), SPO-7-72-4K-P (4), SPO-7-72-4K-P (1/4), SPO-7-72-6K-P (4), SPO-7-72-6K-P (1/4)
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндүрші елі	Қытай
Өндүршінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэнь-Жэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүршінің мекен-жайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуангы стрит, Нос Баоличэнг Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндүршімен байланысу үшін аяуарат	atl_company@163.com
Импортышы	Импортышы туралы аяуарат жеке қаптамада орналасқан заттан бада көрсетілген.
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу к., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электрік-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 орындарда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.
- 9.2. Құрылымына жарадырған кепілдік қызмет көрсетуге жарғысызлайды:
 - желілік талонды толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынбағанда;
 - механикалық бұзылулар болғанда немесе корпунсын ашудың әрбір болғанда;
 - осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары бөресек бұзылғанда.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесі толтырылған кепілдік талоны бар болғанда сағу нүктесінде жүзеге асырылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

Өндүрші көз көлген уақытта алдын ала эскертүүсіз және өлдімді міндеттемелерсіз шығарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына өзгерістер енгізу, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалған бұйымдарға осындай өзгерістер енгізу құқығы өзіне қалдырады.

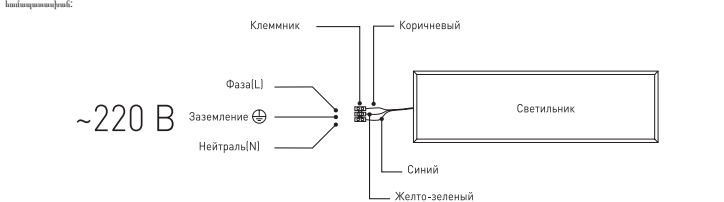


Т.У.З.У.Қ.О.Р.Т.М.У.С.Н. Қ.Б.Т.Н.У.А.Р.Қ. (У.С.Қ.У.А.Қ.Т.И.) Қ.О.Т.У.А.Қ.Т.И.О.Т.А.Қ.Т.И.Н. Қ.У.А.Қ.Т.И.

№	Сипаттама	SPO-7-40-4K-P (4) SPO-7-40-4K-P (1/4)	SPO-7-40-6K-P (1/4)	SPO-7-72-4K-P (4) SPO-7-72-4K-P (1/4)	SPO-7-72-6K-P (4) SPO-7-72-6K-P (1/4)
1	Қуат беру көрсөткіші, Вт	170	260	170	260
2	Желінің жиілігі, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
3	Тұтынылатын қуаты, Вт	40	72	40	72
4	Жарық ағыны, Лм	2800	5000	2800	5000
5	Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>70	>70	>70	>70
6	Түстілік температура, К	4000	6500	4000	6500
7	Лүпілдеу коэффициенті (IRF):	<5%	<5%	<5%	<5%
8	Қуаттылық коэффициенті (PF):	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
9	Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану	IP20	IP20	IP20	IP20
10	Қызмет ету мерзімі, сағ	50 000	50 000	50 000	50 000
11	Пішіні, УхЕхВ, мм	180x120x19	180x120x19	180x120x19	180x120x19
12	Салмағы (шамдал және қуат беру көзі), г	1400	1400	1400	1400

№	Сипаттама	1	1
1	Қуаттылық коэффициенті (PF):	>0,9	>0,9
2	Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану	IP20	IP20

- 3.1. Қауіпсіздік талаптары.
 - Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі көрнеуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет. Сымырдың оқшаулығы мен ток жүретін бөліктері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.
 - Бұйымды өзіңізден ашуға және жеңілдету тыйым салынады.
- 3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау. Шамдал қаптамасын ашыңыз және корпунсының, шашыратышының және сымырдың ақаулы болмауына көз жеткізіңіз.
- 3.3. Жалғау.
 - Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымыр токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымырдың шоғырсымдарының құмалары 0,75мм-ке кем болмауға тиіс болады.
 - Шамдалды жалғау үшін оның монтаждалатын орнына 2-шоғырсымды сым келуге тиіс болады.
 - Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (жонанына кірмейді) көмегімен қуат беру көзінің сымна жалған қажет болады.



1-сурет. Шамдалды 220В желісіне жалғау сұлбасы.

- 3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік көрнеуді қосуға болады.

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ
 - 4.1. Жазатайым ауағалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз ері суға батырмаңыз.
 - 4.2. Бұйым тек қана белменің ішінде пайдалануға арналған.
 - 4.3. Жазатайым ауағалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін өзіңізден жүргізуге тыйым салынады.
 - 4.4. Оның күйінді да болмасын, компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
 - 4.5. Ескіріде болсын, 220В ауыспалы көрнеу өміржігіне кәуіпті!

5. ТАҚЫМДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтануды шараларын сақтап жүріп, қаптамасында жүргізілуі тиіс болады.

6. КӨДГЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өзіңізден аймақтағы заңнамаңыз талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКІН БОЛГАН БУЗЛУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО
 - Көңіл бұрмаңыз! Шамчырақтың ар қандай бузулуларын оңдоо иштерінде тоқту өчүрүү керек!

- 3-таблицада мүмкін болған бузулулар жана аларды оңдоо иштері берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 220В қуат беру көрнеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымырдың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігін көз жеткізіңіз - барлық жалғану жерлерінің бүтіндігін көз жеткізіңіз
------------------------	--

Егер де бұл тәсілдердің біреуі көмегі болмаған болса, ауруларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгіңіз.

Бұйымның атауы:	Тұрмыстық шамдал
Бұйымның моделі	Модель: SPO-7 Артықтары: SPO-7-40-4K-P (4), SPO-7-40-6K-P (1/4), SPO-7-40-6K-P (4), SPO-7-40-6K-P (1/4), SPO-7-72-4K-P (4), SPO-7-72-4K-P (1/4), SPO-7-72-6K-P (4), SPO-7-72-6K-P (1/4)
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдал
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндүрші елі	Қытай
Өндүршінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэнь-Жэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүршінің мекен-жайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуангы стрит, Нос Баоличэнг Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндүршімен байланысу үшін аяуарат	atl_company@163.com
Импортышы	Импортышы туралы аяуарат жеке қаптамада орналасқан заттан бада көрсетілген.
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу к., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электрік-магниттік үйлесімділігі» талаптарына сәйкес келеді
Өндірілген күні	бұйымның сыртына жазылған

- 9.1. Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындарда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.

- 9.2. Құрылымына жарадырған кепілдік қызмет көрсетуге жарғысызлайды:
 - желілік талонды толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынбағанда;
 - механикалық бұзылулар болғанда немесе корпунсын ашудың әрбір болғанда;
 - осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары бөресек бұзылғанда.



Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесі толтырылған кепілдік талоны бар болғанда сағу нүктесінде жүзеге асырылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

Өндүрші көз көлген уақытта алдын ала эскертүүсіз және өлдімді міндеттемелерсіз шығарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына өзгерістер енгізу, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалған бұйымдарға осындай өзгерістер енгізу құқығы өзіне қалдырады.

