



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SPL-5	SPL-5	SPL-5	SPL-5
Модель	SPL-510-хК-Clip-in	SPL-511-хК-Clip-in	SPL-510-хК-Clip-in-EM1	SPL-511-хК-Clip-in-EM1
Артикул	SPL-510-хК-Clip-in, SPL-511-хК-Clip-in, SPL-510-хК-Clip-in-EM1, SPL-511-хК-Clip-in-EM1			
Цветовая температура, К	если x = 6 6500К, если x = 5 3000К, если x = 4 4000К, если x = 3 3000К			
Рабочее напряжение	матрицы с равновесным временем			
Цвет корпуса	белый			
Напряжение питания (переменного тока), В	~165-245			
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	230			
Частота сети, Гц	50-60			
Потребляемая мощность, Вт (не более)	40			
Потребляемый ток, А	0,17			
Световой поток, Лм	3240			
Коэффициент светопередачи (Ra)	>90			
Температура окружающей среды	-20...+40 (в режиме работы от 0АЛ - 97%)			
Коэффициент мощности (PF), cos φ	0,98			
Коэффициент пульсации (PRP)	≤5%			
Климатическое исполнение	УХЛ4 (t = -35 °С)			
Средний срок службы, ч	50000 (273 часа)			
Средний срок службы, лет	2,2			
Макс. энергоэффективность	A			
Размеры ШxВxГ, мм	600x100x27,3			
Масса, кг (не более)	0,12			
Материал	металл, пластик			
Дополнительно	в комплекте блок аварийного питания, обеспечивающий 1 час работы в режиме 30% номинального светового потока			
Гарантия, лет с даты продажи	2	3	2	3

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификацию выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств вносить такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодная панель	1
LED-драйвер	1
Рамка для монтажа Clip-In	1
Блок аварийного питания	1, только для моделей *-EM1
Руководство по эксплуатации (паспорт)	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. Монтаж светильника.
Конструкция светильника позволяет монтировать его в подвесные потолки типа Clip-In без каких-либо дополнительных приспособлений.

3.4. Подключение.
3.4.1. Для подключения светодиодной панели необходимо подвести к месту его монтажа 2-хжильный провод сечением не менее 0,75мм².
3.4.2. Подключить драйвер к светодиодной панели. С помощью клеммной колодки (в комплект не входит), подключить сетевой провод ко входу источника питания как показано на рисунке 1.2.

ВНИМАНИЕ! Все провода во время подключения светодиодной панели должны быть обесточены.
3.4.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

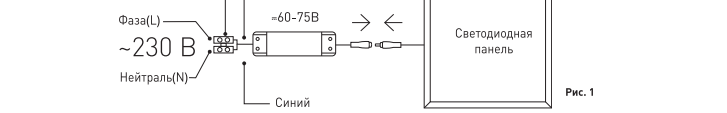


Рис. 1

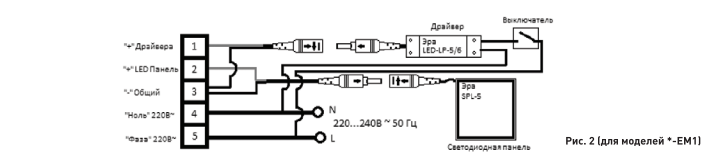


Рис. 2 (для моделей *-EM1)

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 230 В 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 от сети! Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице.

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Светильник не работает	проверьте наличие сетевого напряжения питания 230 В	убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции	проверьте правильность подключения светодиодной панели и источника питания	убедитесь в целостности всех соединений	проверьте правильность подключения источника питания к сети 230 В
------------------------	---	---	--	---	---

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения	
Модель:	SPL-5	
Артикул:	SPO-510-хК-Clip-in, SPO-511-хК-Clip-in, SPO-510-хК-Clip-in-EM1, SPO-511-хК-Clip-in-EM1, где х - 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	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолочэнг 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 радиоэлектроник"	
Дата изготовления	Указана на упаковке или корпусе светильника	

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.
- 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
---------------	--------------	-----------------------------------

ПАЙДАЛУНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ



1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

	SPL-5	SPL-5	SPL-5	SPL-5
Модель	SPL-510-хК-Clip-in	SPL-511-хК-Clip-in	SPL-510-хК-Clip-in-EM1	SPL-511-хК-Clip-in-EM1
Артикул	SPL-510-хК-Clip-in, SPL-511-хК-Clip-in, SPL-510-хК-Clip-in-EM1, SPL-511-хК-Clip-in-EM1			
Түс температурасы, К	х=6 6500К, х=5 3000К, х=4 4000К, х=3 3000К			
Шығаратын түсі	жұмыс			
Азықтануын қыналуы (өзгерме ток), В	~165-245			
Азықтануын номиналдуу қыналуы (өзгерме ток), В	230			
Ток тармағының жыштығы, Гц	50-60			
Қолданулуучу кубаттуулугу, Вт	40			
Жарықтық ағым, Лм	3240			
Түс берүү индексі (Ra), кем эмес	>90			
Қабаттуулук коэффициенті (PF)	0,98			
Пульсация коэффициенті (PRP)	≤5%			
Климаттық орындау	УХЛ4 (t = -35 °С)			
Айлана-өйраннун таасир берүүсүнөн коргоо деңгээлі	IP54-адамның жағу (IP40-адамның жағу)			
Қызмет атеу мөөнети, саат	50000 (273 1000 часов)			
Қаламы, УЗУНУТУРАСЫ БЕЙИЙТИГІ, мм	600x100x27,3			
Масса (шымчырак жана азықтанууы бұлағы), г	1,2			
Материалы:	металл, пластик			
Қосымша	жылытақта Номиналды жарық ағынын 30% режимде 1 сағат жұмыс істеді қамтамасыз ететін авариялық қоректендіру блогы бар			
Кепілдік, сатылған күннен бастап жылдар	2	3	2	3

Өндірісі же келген уақытта алын ала ескертісі және әлдебір міндеттемелерсі шығаратын бұйымдардын конструкциясы және спецификацисы-на өзгерістер енгізу, сондай-ақ бұрын немесе кейін жалғанган бұйымдарға осындай өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. ТОПТОНДУЛУҒУ

Жарықдиодты шам	1
Жарықдиодты шамға арналған қуат беру блогы	1
Clip-In орнату жақтауы	1
1 сағат ішінде автономды жұмысын қамтамасыз ететін авариялық қоректендіру блогы.	1, тек *-EM1 модельдері үшін
Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық (паспорт)	1

3. ӨНІМДІ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ.

3.1. Қауіпсіздік талаптары.
Назар аударыңыз! Жарықдиодты панельді орнату немесе бөлшектеу желі кернеуі өшірілген кезде қатаң түрде жүргізілуі керек. Сымдар мен ток өткізгіш бөлшектердің оқшаулағышы бүлінген бұйымды пайдалануға тыйым салынады.

Өнімді өз бетінше бөлшектеуге тыйым салынады.
3.2. Өнімді жұмысқа дайындау.
Жарықдиодты панельді ашып, панельдің корпусына, қуат көзіне және сымдарға зақым келтірмегеніне көз жеткізіңіз.

3.3. Шамды орнату.
Шамның дизайны оны қосымша арматурасы Clip-In типті аспапы телбелерге орнатуға мүмкіндік береді.

3.4. Қосылу.
Назар аударыңыз! Қуат көзінің (LED драйвері) қосуға болмайды. LED-LP-S/6 драйвері жинаққа кірмейді, белек жеткізіледі.
3.4.1. Жарықдиодты панельді қосу үшін оны орнату орнына кемінде 0,75 мм² көлденең қимасы бар 2 сымды жеткізу керек.

3.4.2. Драйверді жарықдиодты панельге қосыңыз. Терминал блогының көмегімен (жинаққа кірмейді), суретте көрсетілгенді қуат көзінің кірісі-не желілік сымды қосыңыз.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты панельді қосу кезінде барлық сымдар ажыратылуы керек.
3.4.3. Дұрыс қосылмды тексергеннен кейін желілік кернеуді қосуға болады.

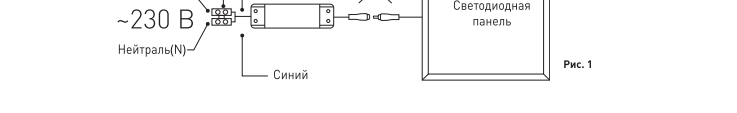


Рис. 1

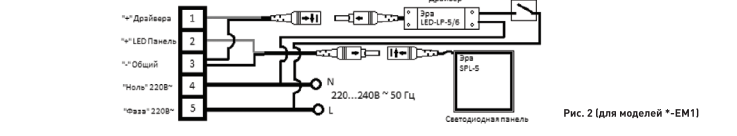


Рис. 2 (для моделей *-EM1)

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- Жазатын уақытар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі суга батырмаңыз.
- Бұйым тек қана белменің ішінде пайдалануға арналған.
- Жазатын уақытар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеудің өздiгiмен жүргiзiлуi тыйым салынады.
- Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
- Есіңізге болсын, 230 В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтануды шаралары сақтауі жүріп, қаптамасында жүргізілуіге тиіс болмады.

6. ҚАДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды ағылшын аймақтық зинаманцін талаптарына сәйкес қадеге жарату қажет.

7. МҮМКҰН БОЛГОН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛПАРДЫ ОҢДОУ

Көңіл бұруға! Шымчырақын әр қандай бұзулуларын оңдоу иштерінде тоқты өңүрү керек! Таблицада мүмкін болған бұзулулар жана алпарды оңдоу иштері берілген.

Жарықдиодты панель жұмыс істемейді	-230 В желілік қуат кернеуін тексеріңіз	-барлық сымдардың тұтастығын және оларды оқшаулау-уы тексеріңіз	-жарықдиодты панель мен қуат көзінің дұрыс қосылғанын тексеріңіз
	-барлық қосылмалардың тұтастығына көз жеткізіңіз		-қуат көзінің 230 В желісіне дұрыс қосылғанын тексеріңіз

Егер де бұл тәсілдердің Сізге көмек болмаса болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҰЙЫМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған	
Модель:	SPL-5	
Артикул:	SPO-510-хК-Clip-in, SPO-511-хК-Clip-in, SPO-510-хК-Clip-in-EM1, SPO-511-хК-Clip-in-EM1, мұндағы х - Түс температурасы үшін 3-дан 6-ке дейінгі сан	
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам	
Тауар белгісі	ЭРА	
Өндіруші ел	Қытай	
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)	
Өндірушінің мекенжайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолочэнг Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)	
Тұтынушылармен жұмыс жасуу жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/я 43	
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді: КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 037/2016 «Электротехника мен радиоэлектроникада қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»	
Жасалған күні:	Бұйымның сыртына жазылған	

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- Бұйымды пайдалануға кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.
- Құрылымына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жақтықсынамайды: кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда; механикалық бүлінделу болғанда немесе корпусын ашуды іздері болғанда; осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары ерекшелі болғанда.

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

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



**КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)
ЖАРЫКДИОДУУ ШАМЧЫРАК**



1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Модели:	SPL-5			
Артикулу:	SPL-510-xK-Clip-in	SPL-511-xK-Clip-in	SPL-510-xK-Clip-in-EM1	SPL-511-xK-Clip-in-EM1
Техникалык температура, К	x=3 4500K, x=5 5000K, x=4 4000K, x=3 3000K			
Жарыктын тарамагы:	Трик эмес			
Корпусунун өңү:	ак			
Кутуу берүү кернеу (ауыспалы ток), В	~165-265			
Тенгериш кутуу берүү кернеу (ауыспалы ток), В	~230			
Желини жигилги, Гц	50-60			
Түтөнүлгөн кутуу, ВТ	40			
Жарык агымы, Лм	3240 (багарем режимде - 972)			
Түстү берүү индекси (Ra), кем эмес	Ra>90			
Кутуу берүү коэффициент (CF), кем эмес	CF>95			
Солгучулук коэффициент (RF), кем эмес	RF<5%			
Климаттык бүрүндө	УХЛ4 (+1 ~ +35 °С)			
Коргоого ортадан келетин асераден коргоону даражеси	IP54- алдынкы жагы, IP40-арткы жагы			
Кызмат ету мезгили, саг	25 (100 000 чакырым)			
Пышык, ммХмм, мм	80x80x27,3			
Салмагы (шамдал жана кутуу берүү кээ), г	1,9			
Жасалган материалы:	металл, пластик			
Кошумча	Авариялык Кубат буюму камылгам. 1 саат иштөө режимин 30% бааланган жарык агымын камсыз кылат			
Кепилдик, катуу күндөн тартып жыл	2	3	2	3

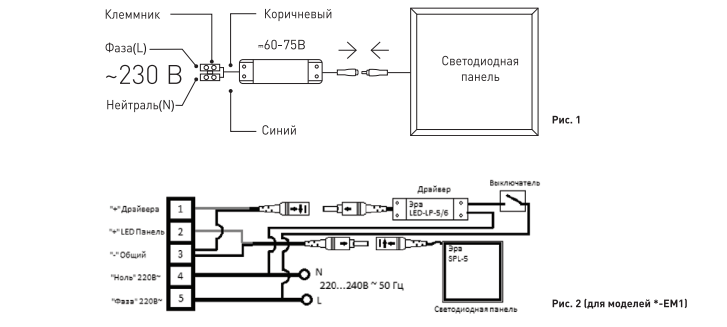
Өндүрүүчүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдында ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдар киргизүү милдеттенмеси өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. ТОПОМДУЛУГУ

Жарык-диоддуу шамчырак	1
Жарык-диоддуу шамчыракка азыктандыруу блогу	1
Монтаж үчүн катмар	1
1 саат бою автономдуу иштөөнү камсыз кылган авариялык Кубат буюму	1, моделдер үчүн гана *-EM1
Колдонмо (паспорт)	1

3. ПРОДУКЦИЯНЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ.

- 3.1. Коопсуздук талаптары.**
- ⚠ Көңүл буруу!** Светодиоддук панелди орнотуу же демонтаждоо тармактан чыңалуусу өчүрүлгөндө катуу жүргүзүлүш керек. Зымдардын жана ток өткөрүүчү бөлүктөрдүн изоляциясы бузулган буюмду пайдаланууга тыюу салынат.
- Продукцияны өз алдынча ажыратууга тыюу салынат.
- 3.2. Продукцияны ишке даярдоо.**
- Светодиоддук панелди таңгачтан чыгарып, панелдин корпусуна, кубат булагына жана зымдарга зыян келтирбесин.
- 3.3. Лампаны орнотуу.**
- Жарыктын дизайны аны эч кандай кошумча шаймандарсыз Асма шылпапта орнотууга мүмкүндүк берет.
- 3.4. Туташуу.**
- 3.4.1. Светодиоддук панелди туташтыруу үчүн аны орнотуулар жерине 2 өзөктүү зымды 0,75 мм² кем эмес кесилиши менен алып келиш керек.
- 3.4.2. Айдоочу светодиоддук панелге Туташтырыңыз. Терминалдык блоку колдону менен (актылган эмес), электр зымын Кубат булагынын кийрине Туташтырыңыз суретте көрсөтүлгөндөй:
- ⚠ Көңүл буруу!** Светодиоддук панелди туташтыруу учурунда бардык зымдар энергиядан ажыратылышы керек.
- 3.4.3. Тура туташтуу текшерилгенден кийин, линиянын чыңалуусун кошууга болот.



4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаныз жана сууга тийгизбесиз.
- 4.2. Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдонгоңуз болот.
- 4.3. Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- 4.4. Шамчыракты өз анын бөлүмчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 4.5. 230 В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!
- 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО**
- Шамчыракты ормолдууда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуулардан жана ныйман 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 буруу!** Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштерине токтоу өчүрүү керек!
- таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

Светодиоддук панел иштөө-бей жатат	~230 В камсыздоо линиясынын чыңалуусун текшерипиз бардык зымдардын жана алардын изоляциясынын бүтүндүгүн текшерипиз бардык байланыштардын бүтүндүгүн текшерипиз	светодиоддук панелдин жана электр менен жабдуунун туура туташуусун текшерипиз Кубат булагынын 230 В тармакта туура туташуусун текшерипиз
------------------------------------	---	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактуу тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес		
Модель:	SPL-5		
Артикулдары:	SPO-510-xK-Clip-in, SPO-511-xK-Clip-in, SPO-510-xK-Clip-in-EM1, SPO-511-xK-Clip-in-EM1, мундагы x - түс температурасы үшүн 3-дан 6-ке дейинги сан		
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак		
Товардык белги	ЭРА		
Даярдоочу мамлекет	Кытай		
Даярдоочунун аталышы	ATL Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)		
Даярдоочунун дареги	KHP, S18054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, Nos Baolicheng Building, room 901 (PRC, S18054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)		
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/к 43		
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет ББ TR 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздукту жөнүндө», ББ TR 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шакилети» ББ TR 037/2016 «Электротехникада жана радиоэлектроникада кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө»		
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган		

9. КЕПИЛДИК

- 9.1. Шамчыракка сатылган кийин 3 жыл мөөнөттү 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 бузуу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз:**

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу
---------------	-------------------	--------------------------------------

**ՀԱՅԱԳՈՐԾԱՆ ՁԵՆՆԱԿ (ԱՆԱԿՈՒԻ)
ԼՈՒՄԱՐԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ**



1.ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆԹՈՎԱԳՐԵՐ:

Model:	SPL-5			
Արտիկուլ:	SPL-510-xK-Clip-in	SPL-511-xK-Clip-in	SPL-510-xK-Clip-in-EM1	SPL-511-xK-Clip-in-EM1
Փոխանելի ընդունակություն, Կ	x=3 4500K, x=5 5000K, x=4 4000K, x=3 3000K			
Լուսավորությունը	Փայտակարություն			
Պողպատի քանակը	Պողպատի քանակը			
Ամանակարմիր (փոխանակման հասանելի), Կ	~165-265			
Ամանակարմիր ամանակարմիր (փոխանակման հասանելի), Կ	~230			
Ամանակարմիր հոսքի արագություն, Կ/տ	50-60			
Ամանակարմիր հոսք, Լ/ժ	3240 (նախընտրելի շահագործման ռեժիմում - 972)			
Փոխանակելի ընդունակություն (Ra), որ պակաս	Ra>90			
Փոխանակելի ընդունակություն (CF), որ պակաս	CF>95			
Փոխանակելի ընդունակություն (RF), որ պակաս	RF<5%			
Միջավայրային կլիմային դասակարգում	УХЛ4 (+1 ~ +35 °С)			
Սպասվող ծախսերի դասակարգում	IP54- առջևի կողմից, IP40- հետևի կողմից			
Սպասվող ծախսերի դասակարգում	25 (100 000 ժամ)			
Քաշը (լամպը և ամանակարմիրը), գ	1,9			
Մտերմ:	металл, пластик			
Լրացումը	Աвариялык Кубат буюму камылгам. 1 саат иштөө режимин 30% бааланган жарык агымын камсыз кылат			
Երաշխագրված լուսավորման տարիներ	2	3	2	3

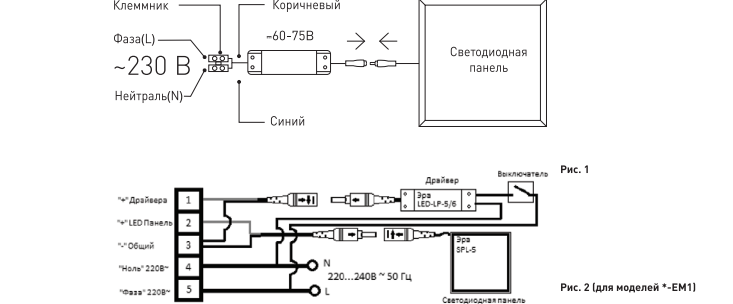
Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրողի պարտադիր կետերից կետերից և դասակարգումի մեջ ամանակարմիր ամանակարմիր և ամանակարմիր պարտադիր կետերից կետերից, որ կոպիտի փոփոխությունները մտցնելու համար և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

2. ԿՈՒՍՄԱԿՆԱԿՈՐԻՄ

Լուսավորիչի անվանումը	1
Ամանակարմիր ընդունակությունը	1
Փոխանակելի ընդունակությունը	1
Փոխանակելի ընդունակությունը	1, միայն *-EM1 մոդելի համար
Շահագործման ժամկետը (ամսական)	1

3. ԱՐՄԱՆԻ ՊԱՏԻՄԱՏՈՒՄ, ՄԻՍՈՒՄ և ՏԵՐԱՐԻՈՂՈՒՄ:

- 3.1. Ամանակարմիր պահպանում.**
- ⚠ Ուշադրություն!** LED վահանակի տեղադրում կամ արամուտում պետք է իրականացվի խստորեն, երբ ցանկարմիր անցանակները և կապակները և կարելի է արել և կենդանի մասերի վնասված մեխանիկական արտադրանքի շահագործումը: Արտադրող է ներկայացնում ապահովման արտադրանքը:
- 3.2. Ապահովման պահպանում և օգտագործումը:**
- Ապահովման LED վահանակը և ամանակարմիրը, որ փոխանակելի անցանակները, երկրորդական անցանակները և կարելի փոխանակել են:
- 3.3. Ամանակարմիրը:**
- Ամանակարմիրը պետք է տաքի այն տեղերը (կարող ամանակարմիրը մեջ, ինչպիսիք են Clip-in-ը, ամանակարմիրը և այլն):
- 3.4. Սպասում.**
- Սպասումը ՍՊ միացնելու ամանակարմիր անցանակները (LED վահանակ): LED-LP-5/6 վահանակը ներառված է ամանակարմիր և ամանակարմիր:
- 3.4.1. LED վահանակը միացնելու, համար անորոշելու և ամանակարմիր 0,75 մմ² խաչքարով 2 միջուկային մետաղական բերել որևէ տեղադրում վայր:
- 3.4.2. Միացնելու և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:
- 3.4.3. Միացնելու և ամանակարմիրը փոխանակելու համար իրականացնելու և ամանակարմիրը:
- ⚠ Ուշադրություն!** Սպասումը միացնելու ամանակարմիրը պետք է իրականացվի խստորեն:



4. ԱՆԱԿՈՒԻՑԱՆ ԿԱՆՈՆԵՐԸ:

- 4.1. Դժբաստ պահպանումներից խուսափելու համար արտադրանքը երբեք մի՛ ներդրելու կրակի ներդրումը և մի՛ գրեք այն բոլոր մեջ:
- 4.2. Արտադրանքը նախատեսված է դառադրման միայն տարաբան կերպով:
- 4.3. Դժբաստ պահպանումներից խուսափելու համար արգելվում է կարողելու փոխանակելի անցանակները փոխանակելու:
- 4.4. Մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:
- 4.5. Դիմել, որ 230V-ը արտադրողի հոսանք վտանգավոր է կարելի համար:
- 5. ՓՈՆԱԿՈՐԻՄ ԵՎ ՊԱՏԻՄԱՏՈՒՄ:**
- Արտադրանքի փոխանակումը և պահպանումը պետք է կատարվի իրազեկված փասեպարման վրա կապված մեխանիկական վնասվածքներից և շրջակայի տեղադրումներից պահպանելու կանխելով:
- 6. ԻՐԱՏՈՒՄ:**
- Արտադրանքը անորոշելու է իրականացվում ամանակարմիրը օրենսդրության ընթացակարգի պահանջով:
- 7. ԱՐՄԱՆԻՑ ԱՄԱՆԱԿՈՐԻՑԱՆ ԵՎ ԻՐԱՆՑ ԵՑՎՈՒՄ:**
- ⚠ Ուշադրություն!** Ամանակարմիր անցանակները կարող են ծախսվել և կարող են ծախսվել փայտի հոսանքի անցանակները և կարող են ծախսվել փայտի հոսանքի անցանակները:

LED վահանակի չի աշխատում	ստուգե՛ք 230 V-ը երկրորդական անցանակները և կարող եք փոխանակել ամանակարմիրը Ստուգե՛ք բոլոր ցանկերի ամանակարմիրը Ստուգե՛ք բոլոր կապերի ամանակարմիրը	ստուգե՛ք LED վահանակի և երկրորդական անցանակները Փոխ և ստուգե՛ք երկրորդական անցանակները Ստուգե՛ք բոլոր կապերի ամանակարմիրը
--------------------------	---	---

Եթե անստորագրված շտամպի այս միջոցները չեն չափվել, դիմել որպես փոխարին մասնագետի օգնությանը:

8. ՏԵԽՆԻԿԱԿՈՐԻՑՈՒՄՆԵՐ ԱՐՄԱՐԱՆԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը	Շահագործման ցանկով նախատեսված է կենցաղային օգտագործման համար:
Մոդել:	SPL-5
Ապահովումը:	SPO-510-xK-Clip-in, SPO-511-xK-Clip-in, SPO-510-xK-Clip-in-EM1, SPO-511-xK-Clip-in-EM1, որտեղ x ցանկի ընդունակությունը համար 3-ից 6-ը թվի է
Արտադրանքի տեսակը:	Շահագործման ցանկով
Ապահովման ընդունակությունը:	ԸՆԱ
Արտադրողի երկիրը:	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	ATL Business (Shenzhen) CO., LTD (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն:	KHP, S18054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, Nos Baolicheng Building, room 901 (PRC, S18054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Ապահովման ընդունակությունը:	121467, Ռուսաստան, թ.Մոսկվա, ա/ա (թ/կ) 43:
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	S4 004/2011, «ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՓՈ՛ՅՈՒՆԵՐԻ ԵՐԿՐՈՐԴԱՆՎՈՒՄԻ ԿԱՆԱՍՏՆԵՐԻՑՈՒՄ» ՄՍ Տ4 020/2011 պահանջներով: Երկրորդական անցանակները կարող են ծախսվել փայտի հոսանքի անցանակները և կարող են ծախսվել փայտի հոսանքի անցանակները: ՄՍ Տ4 037/2016
Արտադրանքի ծախսերը	ժամկետը արված է

9. ԵՐԱՇՈՒՑՎՈՒՄ ԻՐԱՏՈՒՄՆԵՐ

- 9.1. Տպիկ մեխանիկական ներկայացված տեղադրման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կառավարվում է 3 ամիսը՝ սկսած մեխանիկական փոփոխումից:
- 9.2. Սպառված է երաշխիքային արտադրողները հետևյալ դեպքերում.
սպասված ներկայացված է ցրված (փակ լրացված) երաշխիքային կտրուկով;
սպասված ներկայացված փաստաթղթերը կամ կարգադրողի, հարցազրույցի ցանցից հետո;
Փայտի և ստված տվյալ մեխանիկական ներկայացված շահագործման պահանջների համարում:
- Թերի կենցաղային փոփոխումները կարող են ծախսվել և կարող են ծախսվել փայտի հոսանքի անցանակները և կարող են ծախսվել փայտի հոսանքի անցանակները:**

Վնասված վայրը	Վնասված ամանակարմիրը	հասնողի կիրքը և վնասվածքի արտադրողը
---------------	----------------------	-------------------------------------

