



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

## ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА». Данный документ распространяется на компоненты систем светодиодного освещения и подсветки - светодиодные прожекторы ЭРА серии LPR и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации. Светодиодный прожектор ЭРА предназначен для внутреннего или наружного освещения зданий с подсветкой. Изделие позволяет обеспечить мощный световой поток для подсветки различных объектов и необходимое количество света для общего освещения.

**! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.**

### ! Информация о видах опасных воздействий.



Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

### ВНИМАНИЕ! ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	LPR-02							
Артикул	LPR-024-0-xxxK-010	LPR-024-0-xxxK-020	LPR-024-0-xxxK-030	LPR-024-0-xxxK-050	LPR-024-0-xxxK-070	LPR-024-0-xxxK-100	LPR-024-0-xxxK-150	LPR-024-0-xxxK-200
Цветовая температура, К	если xx = 65 6500K; если xx = 50 5000K; если xx = 40 4000K; если xx = 30 3000K							
Цвет корпуса					черный			
Напряжение питания (переменного тока), В					-200-240			
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В					-230			
Частота сети, Гц					50-60			
Потребляемая мощность, Вт	10	20	30	50	70	100	150	200
Потребляемый ток, А	0,04	0,09	0,13	0,22	0,30	0,43	0,65	0,87
Световой поток, Лм	800	1600	2400	4000	5600	8000	12000	16000
Коэффициент цветопередачи (Ra)					>80			
Тип кривой силы света					Д (косинусная)			
Коэффициент мощности (PF), cos φ					>0.9			
Климатическое исполнение					У1			
Температура эксплуатации, °C					-45 + 40 °C			
Степень защиты от воздействий окружающей среды					IP65			
Класс защиты от поражения электрическим током					I			
Срок службы, лет					25 (100'000 часов)			
Класс энергоэффективности					A			
Размеры ШxВxГ, мм	78x50x25	98x70x25	118x90x25	148x120x25	178x150x25	218x180x25	250x215x28	320x230x30
Масса, кг	0,125	0,125	0,21	0,325	0,525	0,73	1,1	1,46
Материал					металл, стекло			

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

В комплект поставки входят:

- светодиодный прожектор, шт. .... 1
- руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. .... 1
- упаковка, комплект ..... 1

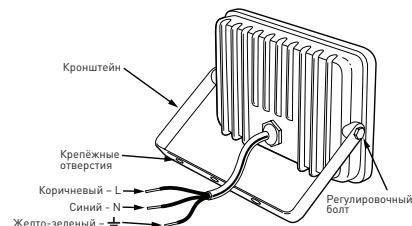
## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### 3.1. Требования безопасности

- 3.1.1 Монтаж прожектора, демонтаж, а так же иные работы с ним в процессе эксплуатации необходимо производить при отключенном питании.
- 3.1.2 Для подключения изделия рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 0,75мм<sup>2</sup>.
- 3.1.3 Эксплуатация, без подключения провода защитного заземления к прожектору, ЗАПРЕЩЕНА!
- 3.1.4 Не допускается эксплуатация прожектора погружением в воду (подсветка бассейнов, декоративных прудов, резервуаров с жидкостями и т.д.), использование в банных и ванных комнатах, а также эксплуатация в химически агрессивных и взрывоопасных средах.

### 3.2. Монтаж и подключение

- 3.2.1 Прожектор оснащен П-образным кронштейном, с возможностью регулировки угла наклона.
- 3.2.2 Подключение прожектора к сети переменного тока производится с помощью трехжильного сетевого провода (фаза, нейтраль и заземление). Жилы провода, подключенного к прожектору, необходимо подключить к соответствующим жилам сетевого провода. Цвета жил: коричневый – фаза 220В (L); синий – нейтраль 220В (N); желто-зеленый – защитное заземление (PE). После подключения всех жил провода и проверки корректности подключения, необходимо обеспечить герметичность соединения (например, с помощью герметика).
- 3.2.3 Подача сетевого напряжения на прожектор допускается только после полимеризации герметика.



## 4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

## 5. РЕАЛИЗАЦИЯ

Не предназначен для реализации и использования в учебных и медицинских учреждениях.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодный прожектор соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы.

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

**ВНИМАНИЕ! ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ ПРОЖЕКТОРА, НЕМЕДЛЕННО ОБЕСТОЧЬТЕ ЕГО.**

**ВНИМАНИЕ! ВНЕШНИЙ ГИБКИЙ КАБЕЛЬ ИЛИ ШНУР ДАННОГО СВЕТИЛЬНИКА НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАМЕНЕН. ЕСЛИ ШНУР ОКАЖЕТСЯ ПОВРЕЖДЕН, СВЕТИЛЬНИК ДОЛЖЕН БЫТЬ УТИЛИЗИРОВАН.**

**! ВНИМАНИЕ ВСЕ РАБОТЫ СВЯЗАННЫЕ С УСТРАНЕНИЕМ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ СЕТИ!**

Светодиодный прожектор не работает	<ul style="list-style-type: none"><li>• проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В</li><li>• убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции</li><li>• проверьте правильность подключения светодиодного прожектора</li></ul>
------------------------------------	--

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Прожектор не предназначен для бытового применения
Модель:	LPR-02
Артикулы:	LPR-024-0-xxK-zzz, где xx - число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру, zzz - число от 010 до 300, обозначающее мощность
Тип изделия	Светодиодный прожектор
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	"АТЛ Бизнес (Шэньчжэн) КО., ЛТД. (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
Адрес изготовителя	"КНР, 518054, Шэньчжэн, Наньшань 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 прожектора

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантитным талоном;
- наличия 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 кассового чека и корректно заполненного гарантитного талона.**

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



EAC

KZ


**ЭРА®**
**ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҮЖАТ)**
**ЖАЛПЫ ҚОЛДАНЫСТЫҢ ЭЛЕКТРЛІ  
ЖАРЫҚДИОДТЫ ПРОЖЕКТОР**
**Құрметті сатып алушы!**

ЭРА тауар белгісіндегі өнімді сатып алғаныңыз үшін Сізге алғыс білдіреміз! Бұл құжат, **ЭРА** модельдер **LPR** жарықтауыш-жарықдиодты проекторлары және жарықдиодты жарықтандыру жүйесі компоненттеріне таратылады және монтаж, қосылу және пайдалану бойынша жетекшілік ету үшін арналған.

ЭРА жарықдиодты проектор, құймалы жарықпен ішкі және сыртқы жарықтандыруға арналған. Өнім, жалпы жарықтандыру үшін әр түрлі нысандар мен қажетті жарық көлемін жарықтандыруға құтты жарық қөзлеңдерінде мүмкіндік береді.

! Бұйымды пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, оны пайдалану соңына дейін сақтап қойыңыз.

! Қауіпті асерлердің түрлері акпарал

**БҰЙЫМНЫҢ ҚҰРАМЫНДА БҰЙЫМДЫ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРИН САҚТАҒАН ЖАҒДАЙДА  
ҚЫЗМЕТ АТҚАРУ МЕРЗІМІ ИШІНДЕ ПАЙДАЛАНУ БАРЫСНЫДА БӨЛІНУІ МУМКІН АДАМ  
ДЕНСАУЛЫҒЫНА ҚАУІПТІ ЖӘНЕ ЗИЯНДЫ ЗАТТАР ЖОҚ. САҚТАНДЫРУ: 220В АЙНЫМАЛЫ  
КЕРНЕУ ӨМІР ҮШІН ҚАУІПТІ!**

## 1. Техникалық параметрлер

Моделі:									
Артикулу	LPR-024-0-XXK-010	LPR-024-0-XXK-020	LPR-024-0-XXK-030	LPR-024-0-XXK-050	LPR-024-0-XXK-060	LPR-024-0-XXK-070	LPR-024-0-XXK-100	LPR-024-0-XXK-150	LPR-024-0-XXK-200
Тұс температурасы, К	xx = 65	6500K; xx = 50	5000K; xx = 40	4000K; xx = 30	3000K				
Корпустың түсі						KAPA			
Азыктануунун чыналусу (өзгерме ток), В						-200-240			
Азыктануунун номиналдуу чыналусу (өзгерме ток),						-230			
Ток тармагының жыштығы, Гц						50-60			
Колдануулучу кубаттуулук, Вт	10	20	30	50	70	100	150	200	
Жарыктық ағым, Лм	800	1600	2400	4000	5600	8000	12000	16000	
Тұс беруү индекси (Ra), кем эмес						>80			
Кубаттуулук коэффициенті (PF):						>0.9			
Климаттық орындау						У1			
Айлана-чайреноң таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли						IP65			
Кызмет етөө мөнөтү, saat						25 (100'000 часов)			
Көлемі, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГІ, мм	78x50x25	98x70x25	118x90x25	148x120x25	178x150x25	218x180x25	250x215x28	320x230x30	
Массасы (шамчырак жана азыктандыру булагы), г	0,125	0,125	0,21	0,325	0,525	0,73	1,1	1,46	
Материалы:	металл, шыны								

Өндіруші кез келген уақытта алдын ала ескертүсіз және әлдебір міндеттемелерсіз шығарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына өзгерістер енгізу, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалған бұйымдарға осындай өзгерістер енгізу қызығын өзіне қалдырады.

## 2. Жинақтық

Өнім жынытығына келесілер кіреді:

- жарықдиодты проектор ..... 1
- пайдалану жөніндегі нұсқаулық (төлкүжат), дана ..... 1
- қаптама, жынтық ..... 1

## 3. Орнату және қосылу

### 3.1. Қауіпсіздік талаптары

3.1.1. Проектор монтажын, ағытылған тоқ көзі кезінде өндіру қажет.

3.1.2. Өнімді қосу үшін, кем дегенде 0,75 мм<sup>2</sup> көлденең қимасы бар сымдар қолдану ұсынылады<sup>2</sup>

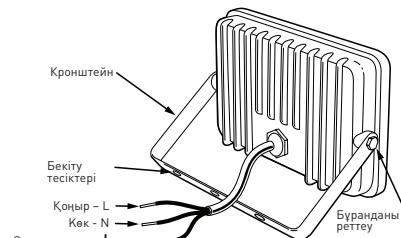
### 3.2. Монтаж және қосылу

3.2.1. Проектор, реттелетін еңкею бұрышы бар П-тәрізді кронштейнмен жабдықталған.

3.2.2. Проектордың айнымалы ток көзіне қосылуы үш негізгі қуат сымын (фазасы, бейтарап және жер) арқылы жүзеге асырылады.

Проекторға қосылған сым тарамдарын желілік сымның сәйкес келетін тарамдарына қосу керек. Барлық тарамдарды қосқаннан кейін тарамдар түсін: қоңыр – 220В фаза (L), көк – бейтарап 220В (N), сары-жасыл – Қорғаныштық жерге тұйықтау (PE).

Және қосылудың дұрыстығын тексергеннен кейін, қосылудың герметикалығын қамтамасыз ету керек (мысалы, герметиктің көмегімен)



## 4. Тасымалдау және сақтау

Бұйымды тасымалдау мен сақтау механикалық зақымдардан және атмосфералық жауын-шашындардан сақтандыру шараларын сақтай отырып, қаптамада жүргізілүі тиіс.

## 5. Кәдеге жарату

Жарықдиодты проектор, «Төменвольтті жабдық қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/021, «Техникалық құралдардың электромагниттік сыйкестігі» КО ТР 020/2011 талаптарына сай келеді және қызмет мерзімі аяқталысымен қоршаған орта және адамдардың денсаулығы мен өміріне қауіп төндірмейді.

Бұйымды өткізілген аумақтың заңнамасының талаптарына сәйкес жою қажет.

## 6. Мүмкін ақаулар және оларды жою тәсілдері

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! БҰЙЫМНЫҢ ҮКІТМАЛ АҚАУЛАРЫН ЖОЮМЕН БАЙЛАНЫСТЫ БАРЛЫҚ ЖҰМЫСТАР ЖЕЛЕ ҚОРЕГІ ӨШІРІЛГЕН КЕЗДЕ ИСКЕ АСЫРЫЛУЫ ТИІС!

Жарық диодты проектор жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220В желілік қорек кернеуінің бар екенін тексеріңіз</li><li>• барлық сымдардың тұтастығына және олардың оқшаулануына көз жеткізіңіз</li><li>• жарықдиодты проектордың қосылуының дұрыстығын тексеріңіз</li></ul>
---------------------------------------	--

## 7. Өнім туралы ақпарат

Бұйымның атаяу:	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Модель:	LPR-02
Артикулу:	LPR-024-0-xxK-zzz, мұндағы xx - тұс температурасы үшін 30-дан 65-ке дейінгі сан, zzz - қуат үшін 010 мен 300 арасындағы сан
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам

<b>Таяр белгісі</b>	ЭРА
<b>Өндіруші ел</b>	Қытай
<b>Өндірушінің атауы</b>	"АТЛ Бизнес (ШэнъчЖэнъ) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
<b>Өндірушінің мекенжайы</b>	"КНР, 518054, Шэнъчжэн, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)"
<b>Тұтынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет</b>	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
<b>Нормативтік құжаттарға сәйкестік</b>	"Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Темен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» ТР ЕАӘС 037/2016"
<b>Жасалған күні:</b>	бұйымның сыртына жазылған

## 8. Кепілдік міндеттемелер

Шырақты пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта жазылған пайдалану шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күнінен бастап 24 айды құрайды.

Құрылғы, кепілді қызмет көрсетуге келесі жағдайларда жатпайды:

- (Дұрыс толтырылған) бос кепілдік талонымен тауарларды ұсыну;
- механикалық зақымдануының болуы немесе кабельді, сыртын ашу іздері;
- осы нұсқаулықта баяндалған пайдалану шарттарын бұзу.

Істен шыққан электротехникалық өнімді ауыстыру, дұрыс толтырылған кепілдік талонының және кассалық чек болған жағдайда сатылым орнында жүзеге асырылады

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының қолы



ЕАС

KG


**ЭРА®**
**ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)**
**ЖАЛПЫ АРНАЛЫШТАГЫ ЭЛЕКТРДИК  
ЖАРЫК ДИОДДУУ ПРОЖЕКТОР**
**Урматтуу сатып алушу!**
**ЭРА товардык белгиси менен өндүрүмдү сатып алгандыгыңыз учун Сизге ыраазычылык билдирибиз!**
**модельдер LPR**
**! Буйымды пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, оны пайдалану соңына дейін сақтап қойыңыз.**
**! Коркунучтуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат.**

**Буюм адамдын саламаттыгы үчүн, анын пайдалануу эрежелери сакталган учурда буюмдун кызмет мөөнөтүнүн ичинде пайдалануу процессинде бөлүнүп чыга турган коркунучтуу жана зыяндуу заттар жок.**
**ЭСКЕРТҮҮ: ӨЗГӨРМӨЛҮҮ 220В ЧЫҢАЛУУСУ ӨМҮР ҮЧҮН КОРКУНУЧТУУ!**

## 1. Техникалык параметрлер

Модели:	LPR-024-0-xxK-010	LPR-024-0-xxK-020	LPR-024-0-xxK-030	LPR-024-0-xxK-050	LPR-024-0-xxK-070	LPR-024-0-xxK-100	LPR-024-0-xxK-150	LPR-024-0-xxK-200
Артикулу								
Түстілік температура, К	xx = 65	6500K; xx = 50	5000K; xx = 40	4000K; xx = 30	3000K			
Корпудун өнү						Kара түстүү		
Қуат беру кернеі (ауыспалы ток), В						-200-240		
Тәнгерімді қуат беру кернеі (ауыспалы ток), В						-230		
Желінің жиілігі, Гц						50-60		
Тұтынлатын қуаты, Вт	10	20	30	50	70	100	150	200
Жарық ағыны, Лм	800	1600	2400	4000	5600	8000	12000	16000
Түсті беру индексі (Ra), кем емес						>80		
Куаттылық коэффициенті (PF):						>0.9		
Климаттык орндоо						Y1		
Көршаган ортадан келетін асерден қорғану дәрежесі						IP65		
Кызмет ету мерзімі, сағ						25 (100'000 часов)		
Пішіні, YxEхB, мм	78x50x25	98x70x25	118x90x25	148x120x25	178x150x25	218x180x25	250x215x28	320x230x30
Салмағы (шамдал және қуат беру көзі), г	0,125	0,125	0,21	0,325	0,525	0,73	1,1	1,46
Жасалған материалы:						металл, айнек		

Өндүрүүчүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына қаалаган убакытта алдын ала эскертуүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлдердү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттөмөсис өзгөрүүлдердү киргизгенге укугу баар.

## 2. Комплекттүүлүк

Жеткирип берүүнүн комплектине төмөнкүлөр кирет:

- Жарық диоддуу прожектор ..... 1
- Пайдалануу буюнча колдонмо (Паспорт), нуска ..... 1
- Таңгак, комплект ..... 1

## 3. Орнотуу жана туташтыруу

### 3.1. Коопсуздук талаптары

3.1.1. Прожектордун монтаждоосун ток агымынан ажыратылганда жүргүзүү керек.

3.1.2. Буюмду туташтыруу үчүн 0,75 мм<sup>2</sup> кем эмес тамырларынын кесилиши менен зымдарды колдонуу сунушталат.

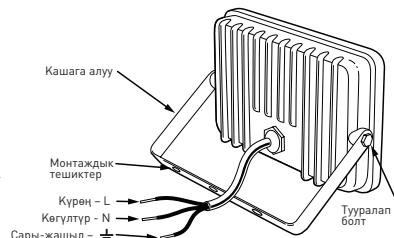
### 3.2. Монтаждоо жана туташтыруу

3.2.1. Прожектор эңкейиш бурчун жөндөө мүмкүнчүлүгү менен П-сымал кронштейни менен жабдылган.

3.2.2. Прожекторду алмашма тогуна туташтыруу үч тамырлуу тармактык зымдын зымдын (фаза, нейтрал. жана жердештируү) жардамы менен өткөрүлөт.

Прожекторго туташтырылган зымдын тамырларын тармактык зымдын ылайык келген тамырларына туташтыруу керек. Тамырлардын түстөрү: күрөң - 220В (L) фаза, көк - 220В (N) нейтраль, сары-жаашыл - коргоочу жердештируү (PE)

Зымдын бардык тамырларын туташтырып жана туташтыруунун тууралыгын текшергенден кийин, байланыштын жылчыксыздыгын (мисалы, герметиктүн жардамы менен) камсыздоо керек.



## 4. Ташуу жана сактоо

Буюмду ташуу жана сактоо механикалык бузулудан жана атмосфералык жаандын таасиринен сактык чараларын сактоо менен таңгактарда өндүрүлүүгө тийиш.

## 5. Утилизациялоо

Жарық диоддуу прожектор "Төмөн вольттуу жабдуунун коопсуздугу жөнүндө" ББ ТР 004/021, "Техникалык каражаттардын электр-магниттик шайкештиги" ББ ТР 020/2011 талаптарына ылайык келет жана кызмат мөөнөтүү аяктагандан кийин адамдардын жашоосуна, ден-соолугуна жана айланачайрөгө зыян тийгизбейт.

Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.

## 6. Мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды жоюу ыкмалары

**Көнүл бургула! Буюмдун мүмкүн болгон бузулуулары менен байланышкан жумуштар, электр камсыздоо тармагы өчүрүлгөндө откарылууга тийиш!**

Жарық диоддуу прожектор иштебейт	<ul style="list-style-type: none"><li>• электр камсыздоо тармагында 220В чыналуу бар болгонун текшериниз</li><li>• бардык сымдардын жана алардын изоляцияларынын бүтүн экенин текшериниз</li><li>• прожектордун туура туташтырылганын текшериниз</li></ul>
----------------------------------	--

## 7. Буюм тууралуу маалыматтар

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактурмуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	LPR-02
Артикулдары:	LPR-024-0-xxK-zzz, мұндағы xx - түс температурасы үшін 30-дан 65-ке дейінгі сан, zzz - қуат үшін 010 мен 300 арасындағы сан
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардық белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	"АТЛ Бизнес (ШэнъчЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
Даярдоочунун дареги	"KHP, 518054, Шэнъчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)"
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмет	121467, Россия, Москва ш., а/к 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	"Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн волттык жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык караражаттардын электромагниттик шайкештиги» ТР ЕАЭС 037/2016"
Даярдалган күнү	буюмдунсыртына жазылган

## 8. Кепилдик милдеттенмелер

Шамчыркты пайдалануунун кепилдик мөөнөтү, бул колдонмодо баяндалган пайдалануу шарттарын сактоо менен, сатылган күндөн тартыл 24 ай.

Түзмөктүн кепилдик тейлөөсү төмөнкү учурларда болбойт:

- товарды толтурулбаган (туура эмес толтурулган) кепилдик талону менен көрсөтүүдө;
- механикалык бузуулар же корпусту, кабелди ачуу издери бар болсо;
- ушул колдонмодо жазылган эксплуатациялоо шарттары бузулса.

Иштебей калган электр-техникалык өндүрүмдү алмаштыруу, кассалык чектин жана туура толтурулган кепилдик талонунун бар болусунда, сатуу түйүнүндө ишке ашырылат

Сатуу жери	Сатуу күнү	Дүкөндүн бурч мөөрү жана сатуучунун колу



EAC

AM


**ЭРА®**

## ԾԱՐԱԳՈՐԾՄԱՆ ԶԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

**Էլեկտրական լուսադիոդային լուսարձակ, ընդհանուր օգտագործման**

Դարձելի գնորդ !

Ընդհակալություն, ԵՐԱ ապրանքանիշի Ներքո ապրանքի ձեռքբերման համար !

Era LPR

! Արտադրանքը օգտագործելուց առաջ ուշադիր ուսումնասիրեք տվյալ ձեռնարկը և պահեք այս միջև շահագործման ավարտը:

! Տեխնիկակիրարյուն վստանգավոր ազդեցությունների տեսակերի մասին

Արտադրանքը իր մեջ չի պարունակում մարդու առողջության համար վտանգավոր և վսասակար նյութեր, դրույք կարող էլ արտադրովել արտադրանքի ծառայության ժամկետի ընթացքում նրա շահագործման ժամանակ, շահագործման կամ ներք պահպանելու պայմանով:

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՅԱՑՈՒՄ՝ 220Վ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ԼԱՐՈՒՄԸ ԿՅԱՆՔԻ ՀԱՄԱՐ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ Է!**

### 1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

Նմուշ.	LPR-024-0-xxK-010	LPR-024-0-xxK-020	LPR-024-0-xxK-030	LPR-024-0-xxK-050	LPR-024-0-xxK-070	LPR-024-0-xxK-100	LPR-024-0-xxK-150	LPR-024-0-xxK-200
Գումային շերմաստիճան, Կ				xx = 65 6500K;	xx = 50 5000K;	xx = 40 4000K;	xx = 30 3000K	
Կորպուսի գույնը						ՍԵԿ		
Սևան լարում (փոխանուն հոսանքից), Վ						-200-240		
Անվանական նվազան լարում (փոխանուն հոսանքից), Վ						-230		
Ցանցի հաճախականություն, Հց						50-60		
Սպասման հզորություն, Վտ	10	20	30	50	70	100	150	200
Լուսային հոսք, Լմ	800	1600	2400	4000	5600	8000	12000	16000
Գոմահաղորդման ինտենսիվ (Ra), ու պակաս						>80		
Ցզորության գործոն (PF)						>0.9		
Վիմայական լատառումը						У1		
Շրջակա վիճակային ներգործություններից պաշտպանման նախօնական ասդիճան						IP65		
Ծառայության ժամկետ, Ժ						25 (100'000 часов)		
Ձևանանոշ (զարդին), ԵхLxР, մմ	78x50x25	98x70x25	118x70x25	148x120x25	178x150x25	218x180x25	250x215x28	320x230x30
Բաշխամաք և սննան աղյուղը, գ	0,125	0,125	0,21	0,325	0,525	0,73	1,1	1,46
Նյութը՝						Սեռադ, ապակի		

\*Արտադրողը դիագլում է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխությունների մոցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և դասակարգում մեջ, առանց նախնական ցանունուցման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները տուցվեն նախկինում և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

## 2. Կոմպլեքսայնություն

Մատակարարման լրակազմի մեջ մտնում է՝

- լրցադիրակային լուսարձակ ..... 1
- Դաշեթավորում, լրակազմ ..... 1
- Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), օդինակ ..... 1

## 3. Տեղադրում և միացում

### 3.1. Ավտոանգության պահանջները

3.1.1. Լուսարձակի տեղադրումը պետք է իրականացվի անցատված մնուցման ժամանակ՝

3.1.2. Վրտադրանքի միացման համար խորհուրդը է տրվում օգտագործել մալուխներ, փնջային ոլորքի ջղով առնվազն 0,75 մ<sup>2</sup>.

### 3.2. Տեղակայում և միացում

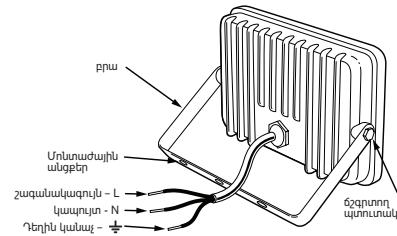
3.2.1. Լուսարձակը հագեցած է U-աձև ծևավորված կայրւասկով, թեքության անվյունը կանոնավորելու հնարավորությամբ

3.2.2. Ցանցին լուսարձակի միացումը կատարվում է եռաջային ցանցային մալուխի օգնությամբ /Փազ, չեղոք և հողակցում/

Մարդկան ջղերը, որոնք միացված են լուսարձակն, անհրաժեշտ է միացնել ցանցային մալուխի համապատասխան ջղերին:

Ջղերի գույներով: Դարշնագույնը - Փազա 220Վ(L), կապույտը - Ներտարա 220Վ (N), դեղնավուն-կանաչը - պաշտպանական հողակցում (PE)

Մարդկան բոյր ջղերի միացումը և միացման կոռեկտությունը ստուգելուց հետո, անհրաժեշտ է ապահովել միացման հերմետիկությունը /օրինակ, հերմետիկի օգնությամբ/



## 4. Փոխադրումը եւ պահումը

Վրտադրանքի փոխադրումը և պահումը պետք է կատարվի փաթեթավորումի մեջ, պահպանելով մեխանիկական վլաստվածքներից և մթնողութային տեղումների ազդցությունից խոլս տալու վրա ուղղված նախագուշական միջոցները:

## 5. Օգտահանում

Լուսադիրակին լուսարձակը համապատասխան է պահանջներին S7 SU 004/2011 "Ցած լարում ունեցող սարքավորումների անվյունագության մասին", S7 SU 020/2011 "Էլեկտրոգազխմբային համատեղեկիությունը տեհսիկական միջոցների" և վուանց ջի ներկայացնում կանքին, մարդկանց առողջության և շրջակա միջավայրին ծառայության ժամկետի ավարտից հետո

Վրտադրանքը անհրաժեշտ է ուտիլիզացնել համաձայն իրացման տարածքի օրենսդրության պահանջներին:

## 6. Հնարավոր անսարքությունները և դրանց վերցումը

Ուշադրություն! Հնարավոր անսարքությունները վերացնելու հետ կապված բոյրը աշխատանքները պետք է իրականացվեն հոսանքի մնուցումը անշատված լինելու ժամանակ!

Լուսադիրակին լուսարձակը չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"><li>• ստուգեք 220Վ մնուցման հոսանքի լարումի առկայությունը</li><li>• համզվեք բոյրը արերի և նրանց մեջախառնումների ամրողականության մեջ</li><li>• ստուգեք լրցադիրակային լուսարձակի միացման ճշտությունը</li></ul>
-------------------------------------	--

## 7. Տեղեկություն ապրանքի մասին

Արտադրանքի անվանումը՝	Շարժման ցուցիչը և հայտապեսակածք է կենցաղային օգուագրության համար:
Մոդել՝:	LPR-02
Ապրանքանիշ՝:	LPR-024-0-xxK-zzz, որտեղ xx գրյունի ցերմաստիճանի համար 30-hg 65 թիվ է, zzz-ը էլեկտրոնային համար 010-hg 300-ի թիվ է:
Արտադրանքի տեսակը	Շարժման ցուցիչը
Ապրանքանիշ՝	ԵՊՀ
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը՝	"ԱՏԼ Բիզնես (Շենչժեն) ԿՕ., ԼՏԴ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
Արտադրողի հասցեն	"ԿՀԲ, 518054, Շենչժեն, Նանշան Դիստրիկտ, Չուանյե սրիտ, Խոս Բաօլիչեն Բիլդինգ, բան 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)"
Ապահովերի հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք. Սուսլիկ, ա/ա (ա/թ) 43:
Դաշնային պահպանական գործությունը նորմատիվական փաստաթթերին	"Արտադրանքը համապատասխանում է «Թարմական սարքավորման անվտանգության մասին» ՍՍ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրոնականացման համատեխնոլոգիան» ՍՍ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: ՏՊ ԵԱՀ 037/2016"
Արտադրման ամսաթիվը	Ժամկետը գրված է

## 8. Երաշխիքային պարտավորությունները

Լուսամկնիքի շահագործման երաշխիքային ժամկետը կազմում է 24 ամիս սկսած վաճառքի օրից, տվյալ ձեռնարկի մեջ շարադրված շահագործման պայմանները պահպանելու պայմանով

Սարքը ենթակա չէ երաշխիքային սպասարկման, եթե՝

- ապրանքը ներկայացվում է չյուղված /սխալ լրացված/ երաշխիքի կտրոնով
- առկա է մեխանիկական վլաստակածներ կամ պատյանի, մարդկի բացման հետքեր
- այս ձեռնարկում շարադրված օգտագործման կանոնները խախտված են

շարքից դուրս եկած էլեկտրոաստեղնիկական ապրանքի փոխարինումը իրականացվում է վաճառակետում, դրամարկի անդրորագի և ճիշտ լրացված երաշխիքային կտրոնի առկայության դեպքում

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվ	Խանութի կմիջք և վաճառքի ստորագրությունը



ЕАՀ