



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение							
	LPR-062-0-65K-020	LPR-062-0-65K-030	LPR-062-0-65K-050	LPR-062-0-65K-070	LPR-062-0-65K-100	LPR-062-0-65K-150	LPR-062-0-65K-200	LPR-062-0-65K-300
Артикул								
Потребляемая мощность, Вт	20	30	50	70	100	150	200	300
Световой поток, лм	2000	3000	5000	7000	10 000	15 000	20 000	30 000
Цветовая температура, К	6500							
Диапазон рабочих напряжений, В~	190-265							
Номинальное напряжение, В-	230							
Рабочий ток, А	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45
Частота сети, Гц	50							
Индекс цветопередачи, Ra	≥75							
Коэффициент мощности (PF), cosφ	≥0,9							
Класс защиты от поражения электрическим током	I							
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75-1,5							
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65							
Диапазон рабочих температур, °С	-45...+40							
Климатическое исполнение и категория размещения	У1							
Тип КСС (кривой силы света)	Д (косинусная)							
Материал корпуса	алюминий							
Материал рассеивателя	калёное стекло (призматическое)							
Срок службы, ч	≥50 000							
Габариты (ДхШхВ), мм	122x84x26	146x98x28	176x123x26	215x152x28	250x178x27	293x209x34	379x269x37	430x303x45
Масса, кг	0,15	0,2	0,35	0,57	0,72	1,15	1,9	3,4

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

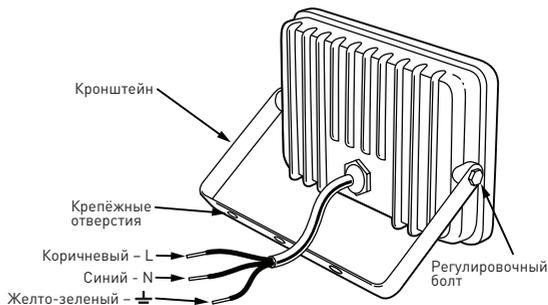
В комплект поставки входят:

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, подключаемого к прожектору, необходимо подключить к соответствующим жилам сетевого провода. Цвета жил: коричневый – фаза 230В (L); синий - нейтраль 230В (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. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1 Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду
- 4.2 Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- 4.3 Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов
- 4.4 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.

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:	Прожектор не предназначен для бытового применения
Модель:	LPR-06
Артикулы:	LPR-062-0-65K-020, LPR-062-0-65K-030, LPR-062-0-65K-050, LPR-062-0-65K-070, LPR-062-0-65K-100, LPR-062-0-65K-150, LPR-062-0-65K-200, LPR-062-0-65K-300
Тип изделия	Светодиодный прожектор
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)"
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 3 года со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, 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, 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 гарантийного талона.**

## 10. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

**ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЗЕМЛЕНИЯ К ПРОЖЕКТОРУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.**

Отсутствие заземления прожектора опасно для жизни. Из-за разрядов молний и статических напряжений отсутствие подключения провода заземления приводит к быстрому выходу прожектора из строя с аннулированием гарантии.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



**ЭРА®**

# ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ) ЖАЛПЫ ҚОЛДАНЫСТЫҢ ЭЛЕКТРЛІ ЖАРЫҚДИОДТЫ ПРОЖЕКТОР

## 1. ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР

Параметрдің атауы	Мәні								
	LPR-062-0-65K-020	LPR-062-0-65K-030	LPR-062-0-65K-050	LPR-062-0-65K-070	LPR-062-0-65K-100	LPR-062-0-65K-150	LPR-062-0-65K-200	LPR-062-0-65K-300	
Артикул									
Тұтынылатын қуат, Вт	20	30	50	70	100	150	200	300	
Жарық ағыны, лм	2000	3000	5000	7000	10 000	15 000	20 000	30 000	
Түс температурасы, К	6500								
Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В-	190-265								
Номиналды кернеу, В-	230								
Жұмыс тогы, А	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45	
Желі жиілігі, Гц	50								
Түстерді көрсету индексі, Ra	≥75								
Қуат коэффициенті (КК), cosφ	≥0,9								
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I								
Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм²	0,75-1,5								
Қоршаған ортаның әсерінен қорғау дәрежесі	IP65								
Жұмыс температурасының диапазоны, °Бастап	-45..+40								
Климаттық орындалуы және орналасу санаты	У1								
КСС типі (жарық қарқындылығының қисығы)	Д (косинустық)								
Корпус материалы	алюминий								
Диффузор материалы	қыздырылған шыны (призматикалық)								
Қызмет ету мерзімі, сағ	≥50 000								
Габариттері (ЛxШxВ), мм	122x84x26	146x98x28	176x123x26	215x152x28	250x178x27	293x209x34	379x269x37	430x303x45	
Салмағы, кг	0,15	0,2	0,035	0,57	0,72	1,15	1,9	3,4	

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

## 2. ЖИНАҚТЫҚ

Өнім жиынтығына келесілер кіреді:

жарықдиодты прожектор	1
пайдалану жөніндегі нұсқаулық (төлқұжат), дана	1
қаптама, жиынтық	1

### 3. ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСЫЛУ

#### 3.1. Қауіпсіздік талаптары

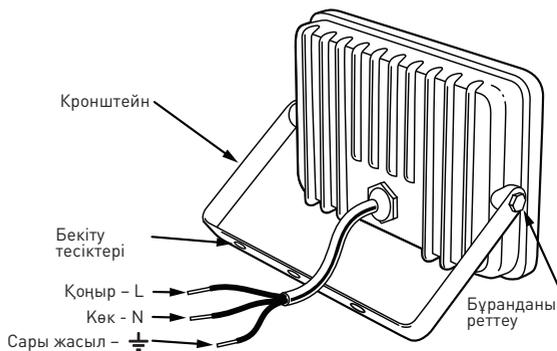
3.1.1. Прожектор монтажын, ағытылған тоқ көзі кезінде өндіру қажет.

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. Прожектор, реттелетін еңкею бұрышы бар П-тәрізді кронштейнмен жабдықталған.

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



Прожекторға қосылған сым тарамдарын желілік сымның сәйкес келетін тарамдарына қосу керек. Барлық тарамдарды қосқаннан кейін тарамдар түсін: қоңыр – 230V фаза (L), көк – бейтарап 230V (N), сары-жасыл – қорғаныштық жерге тұйықтау (PE).

Және қосылудың дұрыстығын тексергеннен кейін, қосылудың герметикалылығын 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 жүргізілуі тиіс.

### 5. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Жарықдиодты прожектор, «Төменвольтті жабдық қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/021, «Техникалық құралдардың электромагниттік сәйкестігі» 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 ҮҚТИМАЛ АҚАУЛАРЫН ЖОЮМЕН БАЙЛАНЫСТЫ БАРЛЫҚ ЖҰМЫСТАР ЖЕЛІ ҚОРЕГІ ӨШІРІЛГЕН КЕЗДЕ ІСКЕ АСЫРЫЛУЫ ТИІС!

Жарық диодты прожектор жұмыс істемейді	230V желілік қорек кернеуінің бар екенін тексеріңіз барлық сымдардың тұтастығына және олардың оқшаулануына көз жеткізіңіз жарықдиодты прожектордың қосылуының дұрыстығын тексеріңіз
--	---

## 7. ӨНІМ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

<b>Бұйымның атауы:</b>	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
<b>Модель:</b>	LPR-06
<b>Артикулу:</b>	LPR-062-0-65K-020, LPR-062-0-65K-030, LPR-062-0-65K-050, LPR-062-0-65K-070, LPR-062-0-65K-100, LPR-062-0-65K-150, LPR-062-0-65K-200, LPR-062-0-65K-300
<b>Бұйымның түрі</b>	Жарықдиодты шам
<b>Тауар белгісі</b>	ЭРА
<b>Өндіруші ел</b>	Қытай
<b>Өндірушінің атауы</b>	"АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
<b>Өндірушінің мекенжайы</b>	"КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье 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 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» ТР ЕАЭС 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 3 жыл 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

## 9. ЖЕРГЕ ҚОСУ

ЖЕРГЕ ҚОСУ СЫМЫН ПРОЖЕКТОРҒА ҚОСПАУҒА ҚАТАҢ ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

Прожектордың жерге қосылмауы өмірге қауіп төндіреді. Найзағай разрядтары мен статикалық кернеулерге байланысты жерге қосу сымының қосылмауы Прожектордың кепілдік күшін жоя отырып, тез істен шығуына әкеледі.

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының қолы



**ЭРА®**

**ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО  
(ПАСПОРТ)  
ЖАЛПЫ АРНАЛЫШТАГЫ ЭЛЕКТРДИК  
ЖАРЫК ДИОДДУУ ПРОЖЕКТОР**

**1. ТЕХНИКАЛЫК ПАРАМЕТРЛЕР**

Параметрдин аталышы	Мааниси							
	LPR-062-0-65K-020	LPR-062-0-65K-030	LPR-062-0-65K-050	LPR-062-0-65K-070	LPR-062-0-65K-100	LPR-062-0-65K-150	LPR-062-0-65K-200	LPR-062-0-65K-300
Артикул								
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	20	30	50	70	100	150	200	300
Жарык агымы, лм	2000	3000	5000	7000	10 000	15 000	20 000	30 000
Түстүү температура, К	6500							
Жумушчу диапазонундагы напряжений, Нарын-	190-265							
Номиналдык чыңалуу, В-	230							
Жумушчу ток менен, Ошондой	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45
Жыштыгы тармагын, Гц	50							
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты	≥75							
Кубаттуулуктун коэффициенти (PF), cosφ	≥0,9							
Класс электр тогуна урунуудан коргонуу	I							
Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемос жол мм2	0,75-1,5							
Коргоо даражасы-жылдын таасирлерден айлана-чөйрөнү	IP65							
Диапазонундагы жумушчу температуранын, °Менен	-45..+40							
Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу	У1							
Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)	Д (косинусная)							
Корпустун материалы	алюминий							
Материал рассеивателя	каленное айнек (призмальк)							
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч	≥50 000							
Габариттери (ДхШхВ), мм	122x84x26	146x98x28	176x123x26	215x152x28	250x178x27	293x209x34	379x269x37	430x303x45
Массасы, кг	0,15	0,2	0,035	0,57	0,72	1,15	1,9	3,4

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

## 2. КОМПЛЕКТТҮҮЛҮК

Жеткирип берүүнүн комплектине төмөнкүлөр кирет:

Жарык диоддуу прожектор	1
Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорт), нуска	1
Таңгак, комплект	1

## 3. ОРНОТУУ ЖАНА ТУТАШТЫРУУ

### 3.1. Коопсуздук талаптары

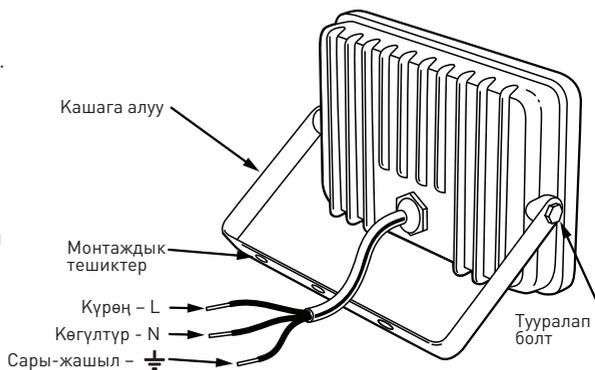
3.1.1. Прожектордун монтаждоосун ток агымынан ажыратылганда жүргүзүү керек.

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 (фаза, нейтрал жана жердештирүү) жардамы менен өткөрүлөт.



Прожекторго туташтырылган зымдын тамырларын тармактык зымдын ылайык келген тамырларына туташтыруу керек. Тамырлардын түстөрү: күрөң- 230В (L) фаза, көк – 230В (N) нейтраль, сары-жашыл – коргоочу жердештирүү (PE)

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

## 4. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

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

## 5. УТИЛИЗАЦИЯЛОО

Жарык 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 мөөнөтү аяктагандан кийин адамдардын жашоосуна, ден-соолугуна жана айлана-чөйрөгө зыян тийгизбейт.

Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.

## 6. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

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

Жарык диоддуу прожектор иштебейт	электр камсыздоо тармагында 230В чыңалуу бар болгонун текшерип бардык сымдардын жана алардын изоляцияларынын бүтүн экенин текшерип прожектордун туура туташтырылганын текшерипиз
----------------------------------	--

## 7. БУЮМ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТТАР

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактурмуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	LPR-06
Артикулдары:	LPR-062-0-65K-020, LPR-062-0-65K-030, LPR-062-0-65K-050, LPR-062-0-65K-070, LPR-062-0-65K-100, LPR-062-0-65K-150, LPR-062-0-65K-200, LPR-062-0-65K-300
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	"АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
Даярдоочунун дареги	"КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, 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 ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги» ТР ЕАЭС 037/2016"
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

## 8. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕЛЕР

Шамчыракты пайдалануунун кепилдик мөөнөтү, бул колдонмодо баяндалган пайдалануу шарттарын сактоо менен, сатылган күндөн тартып 3 жыл.

Түзмөктүн кепилдик тейлөөсү төмөнкү учурларда болбойт:

- товарды толтурулбаган (туура эмес толтурулган) кепилдик талону менен көрсөтүүдө;
- механикалык бузуулар же корпуста, 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 болуусунда, сатуу түйүнүндө ишке ашырылат

## 9. НЕГИЗДӨӨ

ЖЕР ЗЫМЫНЫН ПРОЖЕКТОРГО ТУТАШУУСУНА КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.

Прожекторду жерге туташтырбоо өмүргө коркунуч туудурат. Чагылгандын разрядынан жана статикалык чыңалуудан улам, жер зымынын туташуусу жок болсо, кепилдик жокко чыгарылып, прожектор тез иштебей калат.

Сатуу жери	Сатуу күнү	Дүкөндүн бурч мөөрү жана сатуучунун колу





**ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)  
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՅՍԱԴԻՈՂԱՅԻՆ  
ԼՈՒՍԱՐՁԱԿ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ**

**1. ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ**

Անվանումը պարամետր	Արժեք							
	LPR-062-0-65K-020	LPR-062-0-65K-030	LPR-062-0-65K-050	LPR-062-0-65K-070	LPR-062-0-65K-100	LPR-062-0-65K-150	LPR-062-0-65K-200	LPR-062-0-65K-300
Նյութի վերաբերյալ թիվ								
Հզորությունը, Վտ	20	30	50	70	100	150	200	300
Լուսավոր հոսքը, Լմ	2000	3000	5000	7000	10 000	15 000	20 000	30 000
Գունային ջերմաստիճան Է	6500							
Օպերացիոն լարման Համար,~	190-265							
Գնահատված լարման, Է~	230							
Աշխատանքային ընթացիկ, Իսկ	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45
Հաճախականությունը, Հց	50							
Գույնը մատուցման ցուցանիշը, Ra	≥75							
Հզորության գործակիցը (PF), cosφ	≥0,9							
Դաս պաշտպանության հոսանքահարումից	I							
Բաժինը վարդակի դիֆիժորների, մմ2	0,75-1,5							
Պաշտպանություն շրջակա միջավայրի ազդեցությունից	IP65							
Ձերմաստիճանում, °Հետ	-45...+40							
Կլիմայական կատարումը եւ կատեգորիա տեղաբաշխման	У1							
Տեսակը КСС (կորի ուժերը լույսի)	Ե (косинусная)							
Նյութը	ալյումին							
Նյութը рассеивателя	каленое шлицы (призматическое)							
Ծառայության ժամկետ, Ժ	≥50 000							
Զափերը (ДхШхВ), մմ	122x84x26	146x98x28	176x123x26	215x152x28	250x178x27	293x209x34	379x269x37	430x303x45
Չանգված, կգ	0,15	0,2	0,035	0,57	0,72	1,15	1,9	3,4

\*Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և նյութապարզումի մեջ, առանց նախնական ցանկում ցանկում և՛ նաև առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցվեն նախկինում և՛ ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

## 2. ԿՈՄՊԼԵՔՍԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ

Մատակարարման լրակազմի մեջ մտնում է՝

ույսադիողային լուսարձակ	1
Պաթեթավորում, լրակազմ	1
Շահագործման ձեռնարկ (ԱՆՃՆԱԳԻՐ), օրինակ	1

## 3. ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ և ՄԻԱՑՈՒՄ

### 3.1. Անվտանգության պահանջները

3.1.1. Լուսարձակի տեղադրումը պետք է իրականացվի անջատված մուտքման ժամանակ

3.1.2. Արտադրանքի միացման համար խորհուրդ է տրվում օգտագործել մալուխներ, փնջային ոլորքի ջրով անվազն 0,75 մմ²

### 3.2. Տեղակայում և միացում

3.2.1. Լուսարձակը հագեցած է Ս-աձև ձևավորված կալունակով, թեթույան անկյունը կանոնավորելու հնարավորությամբ

3.2.2. Ցանցին լուսարձակի միացումը կատարվում է եռաջղային ցանցային մալուխի օգնությամբ /ֆազ, չեզոք և հողակցում/

Մալուխի ջիղերը, որոնք միացված են լուսարձակին, անհրաժեշտ է միացնել ցանցային մալուխի համապատասխան ջիղերին: Ջիղերի գույներով: դարչնագույնը – ֆազա 230Վ(L), կապույտը – նեյտրալ 230Վ (N), դեղնավուն-կանաչը – պաշտպանական հողակցում (PE)

Մալուխի բոլոր ջիղերի միացումը և միացման կոռեկտությունը ստուգելուց հետո, անհրաժեշտ է ապահովել միացման հերմետիկությունը /օրինակ, հերմետիկ օգնությամբ/

## 4. ՓՈՆԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ՊԱՅՏՈՒՄԸ

Արտադրանքի փոխադրումը և. պահումը պետք է կատարվի փաթեթավորումի մեջ, պահպանելով մեխանիկական վնասվածքներից և. մթնոլորտային տեղումների ազդեցությունից խույս տալու վրա ուղղված նախազգուշական միջոցները:

## 5. ՕԳՏԱՅԱՆՈՒՄ

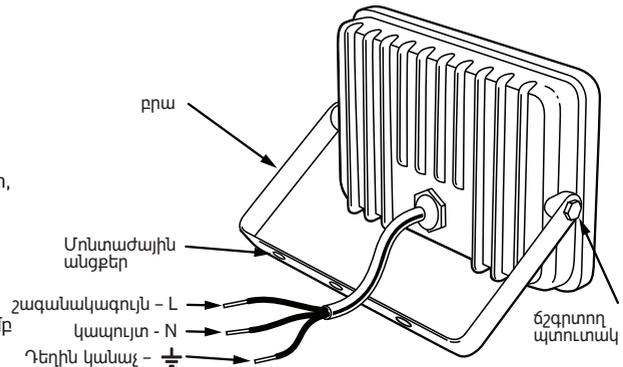
Լուսադիողային լուսարձակը համապատասխան է պահանջներին ՏՊ SU 004/021 “Ցած լարում ունեցող սարքավորումների անվտանգության մասին”, ՏՊ SU 020/2011 “Էլեկտրոզնամակիտային համատեղելիությունը տեխնիկական միջոցների “ և վտանգ չի ներկայացնում կյանքին, մարդկանց առողջության և շրջակա միջավայրին ծառայության ժամկետի ավարտից հետո

Արտադրանքը անհրաժեշտ է ուղիղիզացնել համաձայն իրացման տարածքի օրենսդրության պահանջներին:

## 6. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐԸՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐՑՈՒՄԸ

Ուշադրություն! Հնարավոր անսարգությունները վերացնելու հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն հոսանքի մուտքումը անջատված լինելու ժամանակ!

Լուսադիողային լուսարձակը չի աշխատում	ստուգեք 230Վ մուտքման հոսանքի լարումի առկայությունը համոզվեք բոլոր լարերի և. նրանց մեկուսացումների ամբողջականության մեջ ստուգեք լույսադիողային լուսարձակի միացման ճշտությունը
--------------------------------------	---



## 7. ՏԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆ ԱՊՐԱՆՔԻ ՍԱՍՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	Շարժումի ցուցիչով նախատեսված չէ կենցաղային օգտագործման համար:
Մոդել՝	LPR-06
Ապրանքանիշ՝	LPR-062-0-65K-020, LPR-062-0-65K-030, LPR-062-0-65K-050, LPR-062-0-65K-070, LPR-062-0-65K-100, LPR-062-0-65K-150, LPR-062-0-65K-200, LPR-062-0-65K-300
Արտադրանքի տեսակը	Շարժումի ցուցիչով
Ապրանքանիշ՝	ԵՌԱ
Արտադրող երկիր՝	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը՝	"АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
Արտադրողի հասցեն	"КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)"
Սպառողների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (ա/ս) 43:
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	"Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրավոլտ սարքավորման անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: TP EAЭС 037/2016"
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը գրված է

## 8. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Լուսամփոփի շահագործման երաշխիքային ժամկետը կազմում է 3 տարի սկսած վաճառքի օրից, տվյալ ձեռնարկի մեջ չարադրված շահագործման պայմանները պահպանելու պայմանով

Սարքը ենթակա չէ երաշխիքային սպասարկման, եթե՝

- ապրանքը ներկայացվում է չլրացված /սխալ լրացված/ երաշխիքի կտրոնով
- առկա է մեխանիկական վնասվածքներ կամ պատյանի , մալուխի բացման հետքեր
- այս ձեռնարկում չարադրված օգտագործման կանոնները խախտված են

չարքից դուրս եկած էլեկտրատեխնիկական ապրանքի փոխարինումը իրականացվում է վաճառակետում, դրամարկղի անդորրագրի և ճիշտ լրացված երաշխիքային կտրոնի առկայության դեպքում

## 9. ՀԻՍՔ

ԽՍՏԻՎ ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Ե ՀՈՂԱՅԻՆ ՄԵՏԱՂԱՍԱՐԸ ԼՈՒՍԱՐՁԱԿԻՆ ՄԻԱՑՆԵԼՈՒ ԲԱՑԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆԸ:

Լուսարձակի հիմնավորման բացակայությունը կյանքին սպառնացող է: Կայծակի արտանետումների և ստատիկ լարման պատճառով հողային մետաղալարերի միացման բացակայությունը հանգեցնում է ջրիեղդի լույսի արագ խափանմանը՝ երաշխիքի չեղյալ հայտարարմամբ:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվ	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

