



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

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра                            | Значение              |                       |                       |                       |                       |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Артикул                                           | LPR-063-0-<br>65K-050 | LPR-063-0-<br>65K-100 | LPR-063-0-<br>65K-150 | LPR-063-0-<br>65K-200 | LPR-063-0-<br>65K-300 | LPR-063-0-<br>65K-400 |
| Потребляемая мощность, Вт                         | 50                    | 100                   | 150                   | 200                   | 300                   | 400                   |
| Световой поток, лм                                | 5000                  | 10000                 | 15000                 | 20000                 | 30000                 | 40000                 |
| Цветовая температура, К                           | 6500                  |                       |                       |                       |                       |                       |
| Диапазон рабочих напряжений, В~                   | 207-253               |                       |                       |                       |                       |                       |
| Номинальное напряжение, В~                        | 230                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Рабочий ток, А                                    | 0.24                  | 0.48                  | 0.72                  | 0.97                  | 1.45                  | 1.93                  |
| Частота сети, Гц                                  | 50                    |                       |                       |                       |                       |                       |
| Индекс цветопередачи, Ra                          | ≥80                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Коэффициент мощности, cosφ                        | ≥0,95                 |                       |                       |                       |                       |                       |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | I                     |                       |                       |                       |                       |                       |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75-1,5              |                       |                       |                       |                       |                       |
| Степень защиты                                    | IP65                  |                       |                       |                       |                       |                       |
| Диапазон рабочих температур, °C                   | от -45 до +40         |                       |                       |                       |                       |                       |
| Климатическое исполнение и категория размещения   | У1                    |                       |                       |                       |                       |                       |
| Тип КСС (кривой силы света)                       | Г (глубокая)          |                       |                       |                       |                       |                       |
| Угол рассеивания                                  | 90°                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Материал корпуса                                  | алюминий              |                       |                       |                       |                       |                       |
| Материал рассеивателя                             | поликарбонат          |                       |                       |                       |                       |                       |
| Срок службы, ч.                                   | ≥50 000               |                       |                       |                       |                       |                       |
| Габаритные размеры, мм                            | 176x135x25            | 241x185x25            | 329x248x25            | 378x280x25            | 425x315x27            | 470x360x28            |
| Масса, кг                                         | 0.45                  | 0.77                  | 1.16                  | 1.6                   | 2.4                   | 3.5                   |

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

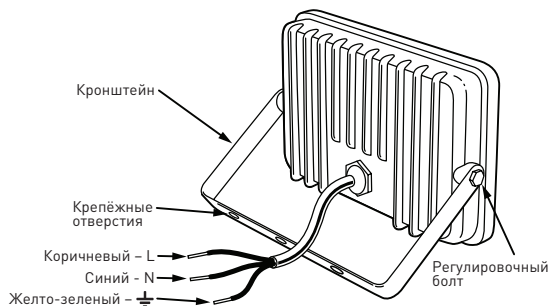
В комплект поставки входят:

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| 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 230В (L); синий - нейтраль 230В (N); желто-зеленый – защитное заземление (РЕ). 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<br>-убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции<br>-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-063-0-65K-050, LPR-063-0-65K-100, LPR-063-0-65K-150, LPR-063-0-65K-200, LPR-063-0-65K-300, LPR-063-0-65K-400                                                                                                                                                                      |
| Тип изделия                         | Светодиодный прожектор                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Товарный знак                       | ЭРА                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Страна изготовитель                 | Китай                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Наименование изготовителя           | "АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД<br>(ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"                                                                                                                                                                                                              |
| Адрес изготовителя                  | "КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901<br>(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<br>ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,<br>ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,<br>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 НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ) ЖАЛПЫ ҚОЛДАНЫСТЫҢ ЭЛЕКТРЛІ ЖАРЫҚДИОДТЫ ПРОЖЕКТОР

## 1. ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР

| Параметрдің атауы                                | Мәні                  |                       |                       |                       |                       |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Артикул                                          | LPR-063-<br>0-65K-050 | LPR-063-<br>0-65K-100 | LPR-063-<br>0-65K-150 | LPR-063-<br>0-65K-200 | LPR-063-<br>0-65K-300 | LPR-063-<br>0-65K-400 |
| Тұтынылатын қуат, Вт                             | 50                    | 100                   | 150                   | 200                   | 300                   | 400                   |
| Жарық ағыны, лм                                  | 5000                  | 10000                 | 15000                 | 20000                 | 30000                 | 40000                 |
| Түс температурасы, К                             | 6500                  |                       |                       |                       |                       |                       |
| Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В~                | 207-253               |                       |                       |                       |                       |                       |
| Номиналды кернеу, В~                             | 230                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Жұмыс тогы, А                                    | 0.24                  | 0.48                  | 0.72                  | 0.97                  | 1.45                  | 1.93                  |
| Желі жиілігі, Гц                                 | 50                    |                       |                       |                       |                       |                       |
| Түстерді көрсету индексі, Ra                     | ≥80                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Қуат коэффициенті, cosφ                          | ≥0,95                 |                       |                       |                       |                       |                       |
| Электр тогының соғуынан қорғау класы             | I                     |                       |                       |                       |                       |                       |
| Қосылатын өткізгіштердің қимасы, мм <sup>2</sup> | 0,75-1,5              |                       |                       |                       |                       |                       |
| Қорғау дәрежесі                                  | IP65                  |                       |                       |                       |                       |                       |
| Жұмыс температурасының диапазоны, °С             | -45-тен +40-қа дейін  |                       |                       |                       |                       |                       |
| Климаттық орындалуы және орналасу санаты         | У1                    |                       |                       |                       |                       |                       |
| КСС типі (жарық қарқындылығының қисығы)          | Г (терең)             |                       |                       |                       |                       |                       |
| Таралу бұрышы                                    | 90°                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Корпус материалы                                 | алюминий              |                       |                       |                       |                       |                       |
| Диффузор материалы                               | поликарбонат          |                       |                       |                       |                       |                       |
| Қызмет ету мерзімі, сағ.                         | ≥50 000               |                       |                       |                       |                       |                       |
| Габариттік өлшемдері, мм                         | 176x135x25            | 241x185x25            | 329x248x25            | 378x280x25            | 425x315x27            | 470x360x28            |
| Салмағы, кг                                      | 0.45                  | 0.77                  | 1.16                  | 1.6                   | 2.4                   | 3.5                   |

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>

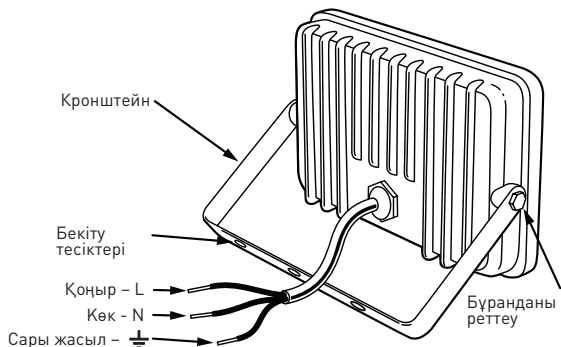
#### 3.2. Монтаж және қосылу

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 – 230В фаза (L), көк – бейтарап 230В (N), сары-жасыл – қорғаныштық жерге тұйықтау (PE).

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



### 4. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ.

4.1. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін өнімді ешқашан отқа ұшыратпаңыз немесе суға түсірмеңіз.

4.2. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін электротехникалық өнімдерді өз бетінше жөндеуге тыйым салынады.

4.3. Бұйымды оның кез келген компоненттеріне механикалық және өзге де зақым келген жағдайда пайдалануға тыйым салынады.

4.4 айнымалы кернеу өмірге қауіп төндіретінін ұмытпаңыз

### 5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

### 6. 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.

### 7. МҮМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! БҰЙЫМНЫҢ ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАРЫН ЖОЮМЕН БАЙЛАНЫСТЫ БАРЛЫҚ ЖҰМЫСТАР ЖЕЛІ ҚОРЕГІ ӨШІРІЛГЕН КЕЗДЕ ІСКЕ АСЫРЫЛУЫ ТИІС!

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

### 8. ӨНІМ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

|                 |                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бұйымның атауы: | Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған                                                                   |
| Модель:         | LPR-06                                                                                                           |
| Артикулу:       | LPR-063-0-65K-050, LPR-063-0-65K-100, LPR-063-0-65K-150, LPR-063-0-65K-200, LPR-063-0-65K-300, LPR-063-0-65K-400 |

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

9. 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

10. 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           |                   |                   |                   |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Артикул                                                               | LPR-063-0-65K-050 | LPR-063-0-65K-100 | LPR-063-0-65K-150 | LPR-063-0-65K-200 | LPR-063-0-65K-300 | LPR-063-0-65K-400 |
| Керектөөчү кубаттуулук, Вт                                            | 50                | 100               | 150               | 200               | 300               | 400               |
| Жарык агымы, лм                                                       | 5000              | 10000             | 15000             | 20000             | 30000             | 40000             |
| Түстүү температура, К                                                 | 6500              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Жумушчу диапозону напряжений, Анын~                                   | 207-253           |                   |                   |                   |                   |                   |
| Номиналдык чыңалуу, В~                                                | 230               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Жумушчу ток менен, Ошондой                                            | 0.24              | 0.48              | 0.72              | 0.97              | 1.45              | 1.93              |
| Жыштыгы тармагын, Гц                                                  | 50                |                   |                   |                   |                   |                   |
| Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты                    | ≥80               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Кубаттуулуктун коэффициенти, cosφ                                     | ≥0,95             |                   |                   |                   |                   |                   |
| Класс электр тогуна урунуудан коргонуу                                | I                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемых жол мм <sup>2</sup> | 0,75-1,5          |                   |                   |                   |                   |                   |
| Коргоо даражасы                                                       | IP65              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Диапазону жумушчу температуранын, °С                                  | кр -45 чейин +40  |                   |                   |                   |                   |                   |
| Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу                  | У1                |                   |                   |                   |                   |                   |
| Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)                                       | Г (терең)         |                   |                   |                   |                   |                   |
| Бурч атмосфералык абага таралуу                                       | 90°               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Корпустун материалы                                                   | алюминий          |                   |                   |                   |                   |                   |
| Материал рассеивателя                                                 | поликарбонат      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Кызмат өтөө мөөнөтү, ч                                                | ≥50 000           |                   |                   |                   |                   |                   |
| Габариттик өлчөмдөрү, мм                                              | 176x135x25        | 241x185x25        | 329x248x25        | 378x280x25        | 425x315x27        | 470x360x28        |
| Массасы, кг                                                           | 0.45              | 0.77              | 1.16              | 1.6               | 2.4               | 3.5               |

Өндүрүүчүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмесиз 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 TUTАШТЫРУУ

3.1. Коопсуздук талаптары

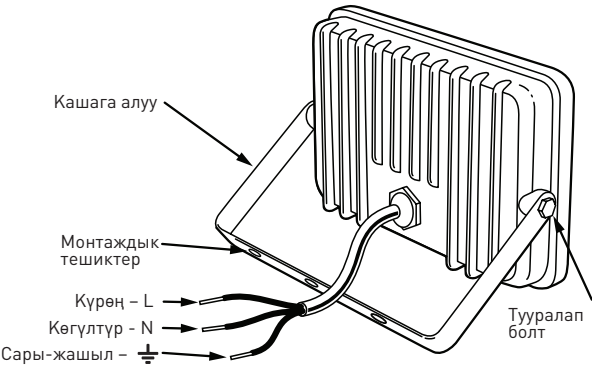
3.1.1. Прожектордун монтаждоосун ток агымынан ажыратылганда жүргүзүү керек.

3.1.2. Буюмду туташтыруу үчүн 0,75 мм² 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. САКТЫК ЧАРАЛАРЫ.

4.1. Кырсыктарды болтурбоо үчүн, буюмду эч качан отко чыгарбаңыз жана сууга салбаңыз.

4.2. Кырсыктарды болтурбоо үчүн электр-техникалык продукцияны өз алдынча оңдоого тыюу салынат.

4.3. Буюмду анын кайсы болбосун компоненттерине механикалык жана башка бузулуулар болгондо пайдаланууга тыюу салынат.

4.4 өзгөрмө чыңалуу өмүргө коркунуч туудураын унутпаңыз

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

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

6. 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.

7. 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 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



8. БУЮМ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТТАР

|                                         |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Буюмдун аталышы:                        | Жарык-диоддуу шамчырактурмуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес                                                                                                                     |
| Модель:                                 | LPR-06                                                                                                                                                                                   |
| Артикулдары:                            | LPR-063-0-65K-050, LPR-063-0-65K-100, LPR-063-0-65K-150, LPR-063-0-65K-200, LPR-063-0-65K-300, LPR-063-0-65K-400                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                 |

9. 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

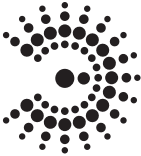
10. НЕГИЗДӨӨ

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 |
|            |            |                                          |





ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)  
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՅՍԱԴԴԻՈՂԱՅԻՆ  
ԼՈՒՍԱՐՁԱԿ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

| Անվանումը պարամետր                            | Արժեք                 |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Նյութի վերաբերյալ թիվ                         | LPR-063-<br>0-65K-050 | LPR-063-<br>0-65K-100 | LPR-063-<br>0-65K-150 | LPR-063-<br>0-65K-200 | LPR-063-<br>0-65K-300 | LPR-063-<br>0-65K-400 |
| Հզորությունը, Վտ                              | 50                    | 100                   | 150                   | 200                   | 300                   | 400                   |
| Լուսավոր իտպքը, Լոմ                           | 50                    | 100                   | 150                   | 200                   | 300                   | 400                   |
| Գունային ջերմաստիճան Է                        | 6500                  |                       |                       |                       |                       |                       |
| Օպերացիոն լարման, Է~                          | 207-253               |                       |                       |                       |                       |                       |
| Գնահատված լարման, Է~                          | 230                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Լշխատանքային ընթացիկ, Իսկ                     | 0.24                  | 0.48                  | 0.72                  | 0.97                  | 1.45                  | 1.93                  |
| Հաճախականությունը, Հց                         | 50                    |                       |                       |                       |                       |                       |
| Գոյնը մատուցման ցուցանիշը, Ra                 | ≥80                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Հզորության գործակիցը, cosφ                    | ≥ 0.95                |                       |                       |                       |                       |                       |
| Պաս պաշտպանության հոսանքահարումից             | I                     |                       |                       |                       |                       |                       |
| Բաժինը վարդակից դիրիժորների, mm2              | 0,75- 1,5             |                       |                       |                       |                       |                       |
| Պաշտպանություն                                | IP65                  |                       |                       |                       |                       |                       |
| Ջերմաստիճանում, °C                            | Է -45 մինչև +40       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Կլիմայական կատարումը եւ կատեգորիա տեղաբաշխման | Y1                    |                       |                       |                       |                       |                       |
| Տեսակը KCC (կորի ուժերը լույսի)               | Գ (խորը)              |                       |                       |                       |                       |                       |
| Անկյուն վերացնելով                            | 90°                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Նյութը                                        | այլումին              |                       |                       |                       |                       |                       |
| Նյութը рассеивателя                           | polycarbonate         |                       |                       |                       |                       |                       |
| Ծառայության ժամկետ, Ժ Է:                      | ≥50 000               |                       |                       |                       |                       |                       |
| Գաբարիտային չափերը, մմ                        | 176x135x25            | 241x185x25            | 329x248x25            | 378x280x25            | 425x315x27            | 470x360x28            |
| Չանգված, կգ                                   | 0.45                  | 0.77                  | 1.16                  | 1.6                   | 2.4                   | 3.5                   |

\*Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և. դասակարգումի մեջ, առանց նախնական ցանուցման և. 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 (անձնագիր), օրինակ | 1 |

### 3. ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՄԻԱՑՈՒՄ

#### 3.1. Անվտանգության պահանջները

3.1.1. Լուսարձակի տեղադրումը պետք է իրականացվի անջատված սնուցման ժամանակ

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

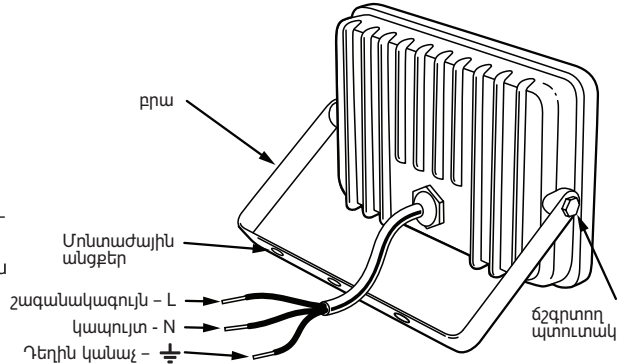
#### 3.2. Տեղակայում և միացում

3.2.1. Լուսարձակը հագեցած է Ս-աձև ձևավորված կալունակով, թեթության 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. ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ.

4.1. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար երբեք ապրանքը կրակի տակ մի դրեք կամ ջրի մեջ մի դրեք:

4.2. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արգելվում է ինքնուրույն կատարել էլեկտրատեխնիկական արտադրանքի վերանորոգում:

4.3. Արգելվում է ապրանքը շահագործել դրա ցանկացած բաղադրիչի մեխանիկական և այլ վնասների առկայության դեպքում:

4.4 Հիշեք, որ փոփոխական լարումը կյանքին սպառնացող է

### 5. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ՊԱՅՈՒՄԸ

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

### 6. ՕԳՏԱՋԱՆՈՒՄ

Լուսադիոդային լուսարձակը համապատասխան է պահանջներին ՏՊ ՍՍ 004/021 “Ցած լարում ունեցող սարքավորումների անվտանգության մասին”, ՏՊ ՍՍ 020/2011 “Էլեկտրոգնացվածային 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:

### 7. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐԳՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐՑՈՒՄԸ

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

8. ՏԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆ ԱՊՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

|                                                |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Արտադրանքի անվանումը՝                          | Շարժումի ցուցիչով նախատեսված չէ կենցաղային օգտագործման համար:                                                                                                                                      |
| Մոդել՝                                         | LPR-06                                                                                                                                                                                             |
| Ապրանքանիշ՝                                    | LPR-063-0-65K-050, LPR-063-0-65K-100, LPR-063-0-65K-150, LPR-063-0-65K-200, LPR-063-0-65K-300, LPR-063-0-65K-400                                                                                   |
| Արտադրանքի տեսակը                              | Շարժումի ցուցիչով                                                                                                                                                                                  |
| Ապրանքանիշ՝                                    | ԷՌԱ                                                                                                                                                                                                |
| 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 (а/я) 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 EA9C 037/2016" |
| Արտադրման ամսաթիվը                             | Ժամկետը գրված է                                                                                                                                                                                    |

9. 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

10. ՀԻՍՔ

ԽՍՏԻՎ ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Ե ՀՈՂԱՅԻՆ ՄԵՏԱՐԱՆԱՐԸ ԼՈՒՍԱՐՁԱԿԻՆ ՄԻԱՑՆԵԼՈՒ ԲԱՑԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆԸ:

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

| Վաճառքի վայրը | Վաճառքի ամսաթիվ | Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը |
|---------------|-----------------|------------------------------------------|
|               |                 |                                          |

