



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

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра                            | Значение              |                       |                       |                      |                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| Артикул                                           | LPR-025-<br>GREEN-020 | LPR-025-<br>GREEN-030 | LPR-025-<br>GREEN-050 | LPR-025-<br>BLUE-030 | LPR-025-<br>RED-030 |
| Потребляемая мощность, Вт                         | 20                    | 30                    | 50                    | 30                   | 30                  |
| Световой поток, лм                                | 2000                  | 3000                  | 5000                  | 330                  | 600                 |
| Цвет свечения                                     | зеленый               |                       |                       | синий                | красный             |
| Диапазон рабочих напряжений, В~                   | 200-240               |                       |                       |                      |                     |
| Номинальное напряжение, В~                        | 230                   |                       |                       |                      |                     |
| Рабочий ток, А                                    | 0,1                   | 0,14                  | 0,24                  | 0,14                 | 0,14                |
| Частота сети, Гц                                  | 50                    |                       |                       |                      |                     |
| Коэффициент пульсации                             | ≥100%                 |                       |                       |                      |                     |
| 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        |                       |                       |                      |                     |
| Срок службы, ч                                    | ≥50 000               |                       |                       |                      |                     |
| Габариты (ДхШхВ), мм                              | 105x85x28             | 118x93x28             | 160x120x28            | 118x93x28            | 118x93x28           |
| Масса, кг                                         | 0,15                  | 0,17                  | 0,3                   | 0,17                 | 0,17                |

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 ваннных комнатах, а также эксплуатация в химически агрессивных и взрывоопасных средах.

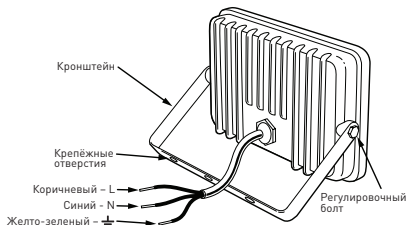
#### 3.2. Монтаж и подключение

- 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 230 В (L); синий – нейтраль 230 В (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. Поддача 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 230 В опасно для жизни!

### 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

### 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

### 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

**ВНИМАНИЕ!** Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети.

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице.

|                        |                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Светильник не работает | -проверьте наличие сетевого напряжения питания 230 В<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:               | Пржектор не предназначен для бытового применения                                                                                                                                                                                                                                       |
| Модель:                             | LPR-02                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Артикулы:                           | LPR-025-GREEN-020, LPR-025-GREEN-030, LPR-025-GREEN-050, LPR-025-BLUE-030, LPR-025-RED-030                                                                                                                                                                                             |
| 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. 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.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 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.**

|               |              |                                      |
|---------------|--------------|--------------------------------------|
| Место продажи | Дата продажи | Штамп магазина<br>и подпись продавца |
|               |              |                                      |





ЭРА®

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)

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 прожекторлары және жарықдиодты жарықтандыру жүйесі компоненттеріне таратылады және монтаж, қосылу және пайдалану бойынша жетекшілік ету үшін арналған.

ЭРА жарықдиодты прожектор, құймалы жарықпен ішкі және сыртқы жарықтандыруға арналған. Өнім, жалпы жарықтандыру үшін әр түрлі нысандар мен қажетті жарық көлемін жарықтандыруға қуатты жарық сәулесін қамтуға мүмкіндік береді.

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

! Қауіпті әсерлердің түрлері туралы ақпарат



**БҰЙЫМНЫҢ ҚҰРАМЫНДА БҰЙМДЫ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІН САҚТАҒАН ЖАҒДАЙДА ҚЫЗМЕТ АТҚАРУ МЕРЗІМІ ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУ БАРЫСНЫДА БӨЛІНУІ МҮМКІН АДАМ ДЕНСАУЛЫҒЫНА ҚАУІПТІ ЖӘНЕ ЗИЯНДЫ ЗАТТАР ЖОҚ. САҚТАНДЫРУ: 220В АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУ ӨМІРҮШІН ҚАУІПТІ!**

## 1. Техникалық параметрлер

| Параметрдің атауы                         | Мәні                  |                       |                       |                      |                     |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| Артикул                                   | LPR-025-<br>GREEN-020 | LPR-025-<br>GREEN-030 | LPR-025-<br>GREEN-050 | LPR-025-<br>BLUE-030 | LPR-025-<br>RED-030 |
| Тұтынылатын қуат, Вт                      | 20                    | 30                    | 50                    | 30                   | 30                  |
| Жарық ағыны, лм                           | 2000                  | 3000                  | 5000                  | 330                  | 600                 |
| Жарқыраудың түсі                          | жасыл                 |                       |                       | көк                  | қызыл               |
| Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В~         | 200-240               |                       |                       |                      |                     |
| Номиналды кернеу, В~                      | 230                   |                       |                       |                      |                     |
| Жұмыс тогы, А                             | 0,1                   | 0,14                  | 0,24                  | 0,14                 | 0,14                |
| Желі жиілігі, Гц                          | 50                    |                       |                       |                      |                     |
| Пульсация коэффициенті                    | ≥100%                 |                       |                       |                      |                     |
| Қуат коэффициенті (КҚ), 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      |                       |                       |                      |                     |
| Қызмет ету мерзімі, сағ                   | ≥50 000               |                       |                       |                      |                     |
| Габариттері (ЛхШхВ), мм                   | 105x85x28             | 118x93x28             | 160x120x28            | 118x93x28            | 118x93x28           |
| Салмағы, кг                               | 0,15                  | 0,17                  | 0,3                   | 0,17                 | 0,17                |

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 мм² көлденең қимасы бар сымдар қолдану ұсынылады²

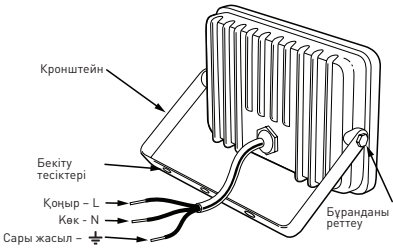
3.2. Монтаж және қосылу

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 – 230 В фаза (L), көк – бейтарап 230 В (N), сары-жасыл – қорғаныштық жерге түйықтау (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 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 230 В желілік қорек кернеуінің бар екенін тексеріңіз</li><li>• барлық сымдардың тұтастығына және олардың оқшаулануына көз жеткізіңіз</li><li>• жарықдиодты прожектордың қосылуының дұрыстығын тексеріңіз</li></ul> |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7. Өнім туралы ақпарат

|                 |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бұйымның атауы: | Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған                                             |
| Модель:         | LPR-02                                                                                     |
| Артикулу:       | LPR-025-GREEN-020, LPR-025-GREEN-030, LPR-025-GREEN-050, LPR-025-BLUE-030, LPR-025-RED-030 |

|                                             |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                        |

8. Кепілдік міндеттемелер

Шырақты пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта жазылған пайдалану шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күнінен бастап 2 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

| Сатылған жері | Сатылған күні | Дүкеннің мөртабаны және сатушының қолы |
|---------------|---------------|----------------------------------------|
|               |               |                                        |





ЭРА®

ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

ЖАЛПЫ АРНАЛЫШТАГЫ ЭЛЕКТРДИК  
ЖАРЫК ДИОДДУУ ПРОЖЕКТОР

Урматтуу сатып алуучу!

ЭРА товардык белгиси менен өндүрүмдү сатып алгандыгыңыз үчүн Сизге ыраазычылык билдиребиз!  
модельдер **LPR**

! Буйымды пайдаланар алдында осы нұсқаулыкты мұқият оқып шыгып, оны пайдалану соңына дейін  
сактап койыңыз.

! Коркунучтуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат.



Буюм адамдын саламаттыгы үчүн, анын пайдалануу эрежелери сакталган учурда буюмдун  
кызмат мөөнөтүнүн ичинде пайдалануу процессинде бөлүнүп чыга турган коркунучтуу жана  
зияндуу заттар жок.

**ЭСКЕРТҮҮ: ӨЗГӨРМӨЛҮҮ 220В ЧЫҒАЛУУСУ ӨМҮРҮҮЧҮН КОРКУНУЧТУУ!**

## 1. Техникалык параметрлер

| Параметрдин аталышы                                          | Мааниси               |                       |                       |                      |                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| Артикул                                                      | LPR-025-<br>GREEN-020 | LPR-025-<br>GREEN-030 | LPR-025-<br>GREEN-050 | LPR-025-<br>BLUE-030 | LPR-025-<br>RED-030 |
| Керектөөчү кубаттуулук, Вт                                   | 20                    | 30                    | 50                    | 30                   | 30                  |
| Жарык агымы, лм                                              | 2000                  | 3000                  | 5000                  | 330                  | 600                 |
| Түсү свечения                                                | жашыл                 |                       |                       | көк                  | красный             |
| Жумушчу диапозону напяржений,<br>Нарын~                      | 200-240               |                       |                       |                      |                     |
| Номиналдык чыңалуу, В~                                       | 230                   |                       |                       |                      |                     |
| Жумушчу ток менен, Ошондой                                   | 0,1                   | 0,14                  | 0,24                  | 0,14                 | 0,14                |
| Жыштыгы тармагын, Гц                                         | 50                    |                       |                       |                      |                     |
| Кубаттуулуктун коэффициенти (PF),<br>cosφ                    | ≥0,9                  |                       |                       |                      |                     |
| Пульсация коэффициенти                                       | ≥100%                 |                       |                       |                      |                     |
| Класс электр тогуна урунуудан<br>коргонуу                    | I                     |                       |                       |                      |                     |
| Агыны азыркы жүктөлүшкө<br>эсептелинген подключаемых жол мм² | 0,75-1,5              |                       |                       |                      |                     |
| Коргоо даражасы-жылдын<br>таасирлерден айлана-чөйрөнү        | IP65                  |                       |                       |                      |                     |
| Диапозону жумушчу температуранын,<br>°Менен                  | -45..+40              |                       |                       |                      |                     |
| Башка тиричилик аткаруу жана<br>категориясы жайгаштыруу      | У1                    |                       |                       |                      |                     |
| Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)                              | Д (косинусная)        |                       |                       |                      |                     |
| Корпустун материалы                                          | алюминий              |                       |                       |                      |                     |
| Материал рассеивателя                                        | каленное айнек        |                       |                       |                      |                     |
| Кызмат өтөө мөөнөтү, ч                                       | ≥50 000               |                       |                       |                      |                     |
| Габариттери (ДхШхВ), мм                                      | 105x85x28             | 118x93x28             | 160x120x28            | 118x93x28            | 118x93x28           |
| Массасы, кг                                                  | 0,15                  | 0,17                  | 0,3                   | 0,17                 | 0,17                |

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 мм² кем эмес тамырларынын кесилиши менен зымдарды колдонуу сунушталат.

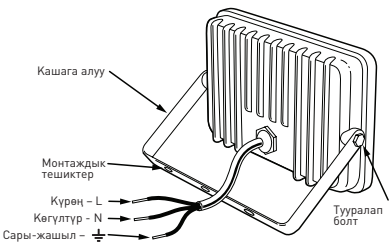
3.2. Монтаждоо жана туташтыруу

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- 230 В (L) фаза, көк – 230 В (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 | <ul style="list-style-type: none"><li>электр камсыздоо тармагында 230 В чыңалуу бар болгонун текшериңиз</li><li>бардык сымдардын жана алардын изоляцияларынын бүтүн экенин текшериңиз</li><li>прожектордун туура туташтырылганын текшериңиз</li></ul> |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7. Буюм тууралуу маалыматтар

|                                         |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Буюмдун аталышы:                        | Жарык-диоддуу шамчырактурмуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес                                                                                                                      |
| Модель:                                 | LPR-02                                                                                                                                                                                    |
| Артикулдары:                            | LPR-025-GREEN-020, LPR-025-GREEN-030, LPR-025-GREEN-050, LPR-025-BLUE-030, LPR-025-RED-030                                                                                                |
| Буюмдун түрү                            | Жарык-диоддуу шамчырак                                                                                                                                                                    |
| Товардык белги                          | ЭРА                                                                                                                                                                                       |
| Даярдоочу мамлекет                      | Кытай                                                                                                                                                                                     |
| Даярдоочунун аталышы                    | АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД<br>(ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)                                                                                                                    |
| Даярдоочунун дареги                     | 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) |
| Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмат | 121467, Россия, Москва ш., а/к 43                                                                                                                                                         |
| Ченемдик документтерге ылайык келиши    | Буюм талаптарга жооп берет<br>ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө»,<br>ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги»<br>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 2 жыл.

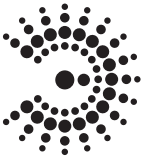
Түзмөктүн кепилдик тейлөөсү төмөнкү учурларда болбойт:

- 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 болуусунда, сатуу түйүнүндө ишке ашырылат

|            |            |                                          |
|------------|------------|------------------------------------------|
| Сатуу жери | Сатуу күнү | Дүкөндүн бурч мөөрү жана сатуучунун колу |
|            |            |                                          |





ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

Էլեկտրական լույսադիոդային լուսարձակ, ընդհանուր օգտագործման

Հարգելի գնորդ !  
Շնորհակալություն, ԷՐԱ ապրանքանիշի ներքո ապրանքի ձեռքբերման համար !  
**Era LPR**



! Արտադրանքը օգտագործելուց առաջ ուշադիր ուսումնասիրեք տվյալ ձեռնարկը և. պահեք այն մինչև և շահագործման ավարտը:

! Տեղեկատվություն վտանգավոր ազդեցությունների տեսակների մասին

Արտադրանքը իր մեջ չի պարունակում մարդու առողջության համար վտանգավոր և. վնասակար նյութեր, որոնք կարող են արտադրովել արտադրանքի ծառայության ժամկետի ընթացքում նրա շահագործման ժամանակ, շահագործման կանոնները պահպանելու պայմանով:

ՆԱԽԱԶԳԻՇԱՑՈՒՄ՝ 220V ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ԼԱՐՈՒՄԸ ԿՅԱՆՔԻ ՀԱՄԱՐ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ Է!

1. Տեխնիկական տվյալները

| Անվանումը պարամետր                             | Արժեք             |                   |                   |                  |                 |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Նյութի վերաբերյալ թիվ                          | LPR-025-GREEN-020 | LPR-025-GREEN-030 | LPR-025-GREEN-050 | LPR-025-BLUE-030 | LPR-025-RED-030 |
| Հզորությունը, Վտ                               | 20                | 30                | 50                | 30               | 30              |
| Լուսավոր հոսքը, Լմ                             | 2000              | 3000              | 5000              | 330              | 600             |
| Գույն հուր                                     | կանաչ             |                   |                   | կապույտ          | կարմիր          |
| Օպերացիոն լարման Համար,~                       | 200-240           |                   |                   |                  |                 |
| Գնահատված լարման, Է~                           | 230               |                   |                   |                  |                 |
| Աշխատանքային ընթացիկ, Իսկ                      | 0,1               | 0,14              | 0,24              | 0,14             | 0,14            |
| Հաճախականությունը, Հց                          | 50                |                   |                   |                  |                 |
| Ծածանք հարաբերակցությունը                      | ≥100%             |                   |                   |                  |                 |
| Հզորության գործակիցը (PF), cosφ                | ≥0,9              |                   |                   |                  |                 |
| Դաս պաշտպանության հոսանքահարումից              | I                 |                   |                   |                  |                 |
| Բաժինը վարդակից դիրիժորների, մմ2               | 0,75-1,5          |                   |                   |                  |                 |
| Պաշտպանություն շրջակա միջավայրի ազդեցությունից | IP65              |                   |                   |                  |                 |
| Ջերմաստիճանում, °Հետ                           | -45..+40          |                   |                   |                  |                 |
| Կլիմայական կատարումը եւ կատեգորիա տեղաբաշխման  | У1                |                   |                   |                  |                 |
| Տեսակը КСС (կորի ուժերը լույսի)                | Ե (косинусная)    |                   |                   |                  |                 |
| Նյութը                                         | ալյումին          |                   |                   |                  |                 |
| Նյութը рассеивателя                            | каленное ապակի    |                   |                   |                  |                 |
| Ծառայության ժամկետ, Ժ                          | ≥50 000           |                   |                   |                  |                 |
| Զափերը (ДхШхВ), մմ                             | 105x85x28         | 118x93x28         | 160x120x28        | 118x93x28        | 118x93x28       |
| Չանգված, կգ                                    | 0,15              | 0,17              | 0,3               | 0,17             | 0,17            |

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

2. Կոմպլեքսայնություն

Մատակարարման լրակազմի մեջ մտնում է՝

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| լուսադիոդային լուսարձակ                | 1 |
| Պաթեթավորում, լրակազմ                  | 1 |
| Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), օրինակ | 1 |

3. Տեղադրում և 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 ուլորքի ջղով առնվազն 0,75 մմ²

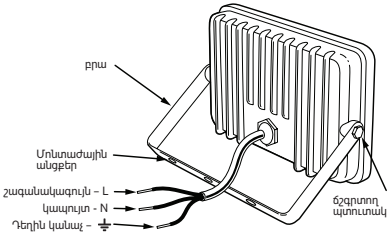
3.2. Տեղակայում և միացում

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 230 Վ(L), կապույտը – նեյտրալ 230 Վ (N), դեղնավուն-կանաչը – պաշտպանական հողակցում (PE)

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



4. Փոխադրումը եվ պահումը

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

5. Օգտահանում

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

Արտադրանքը անհրաժեշտ է ուղիղվազնել համաձայն իրացման տարածքի օրենսդրության պահանջներին:

6. Հնարավոր անսարքությունները և դրանց վերցումը

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Լուսադիոդային լուսարձակը չի աշխատում | <ul style="list-style-type: none"><li>ստուգեք 230 Վ սնուցման հոսանքի լարումի առկայությունը</li><li>համոզվեք բոլոր լարերի և. նրանց մեկուսացումների ամբողջականության մեջ</li><li>ստուգեք լուսադիոդային լուսարձակի միացման ճշտությունը</li></ul> |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7. Տեղեկություն ապրանքի մասին

|                                                |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Արտադրանքի անվանումը՝                          | Շարժավի ցուցիչով նախատեսված չէ կենցաղային օգտագործման համար:                                                                                                                                              |
| Մոդել՝                                         | LPR-02                                                                                                                                                                                                    |
| Ապրանքանիշ՝                                    | LPR-025-GREEN-020, LPR-025-GREEN-030, LPR-025-GREEN-050, LPR-025-BLUE-030,                                                                                                                                |
| Արտադրանքի տեսակը                              | LPR-025-RED-030                                                                                                                                                                                           |
| Ապրանքանիշ՝                                    | ԷՐԱ                                                                                                                                                                                                       |
| Արտադրող երկիր՝                                | Չինաստան                                                                                                                                                                                                  |
| Արտադրողի անվանումը՝                           | АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД<br>(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<br>«Ցածրավոլտ սարքավորման անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011,<br>«Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին:<br>TP EAՅС 037/2016 |
| Արտադրման ամսաթիվը                             | Ժամկետը գրված է                                                                                                                                                                                           |

8. Երաշխիքային պարտավորությունները

Լուսամփոփի շահագործման երաշխիքային ժամկետը կազմում է 2 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
- ամպլա է մեխանիկական վնասվածքներ կամ պատյանի , մալուխի բացման հետքեր
- այս ձեռնարկում չարադրված օգտագործման կանոնները խախտված են

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

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

