



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

## ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком "ЭРА" и доверие к нашей компании.

Данный документ распространяется на компоненты систем светодиодного освещения и подсветки - светодиодные прожекторы ЭРА, оснащенные датчиком движения (модели LPR-041-1-65K-010, LPR-041-1-65K-020, LPR-041-1-65K-030, LPR-041-1-65K-050) и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

Изделие представляет из себя светодиодный прожектор, совмещенный с датчиком движения. Светодиодный прожектор предназначен для внутреннего или наружного освещения заливающим светом. Прожектор позволяет обеспечить мощный световой поток для подсветки различных объектов и необходимое количество света для общего освещения.

Датчик движения, являющийся составной частью изделия, обеспечивает автоматическое включение прожектора при наличии движения в области чувствительности сенсора.

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

**! Информация о видах опасных воздействий.**

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



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

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светодиодных прожекторов ЭРА с датчиками движения приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модель	LPR-04			
	LPR-041-1-65K-010	LPR-041-1-65K-020	LPR-041-1-65K-030	LPR-041-1-65K-050
Артикул:				
Напряжение питания (переменное), В / Частота, Гц	200-240 / 50-60			
Потребляемая мощность, Вт	10	20	30	50
Световой поток, Лм	700	1400	2100	3500
Цветовая температура, К	6500			
Индекс цветопередачи (Ra), не менее	75			
Коэффициент мощности, не менее	0.9			
Степень защиты оболочки прожектора	IP65			
Класс энергетической эффективности	A			
Угол охвата зоны чувствительности сенсора датчика движения, градус	120			



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

## ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком "ЭРА" и доверие к нашей компании.

Данный документ распространяется на компоненты систем светодиодного освещения и подсветки - светодиодные прожекторы ЭРА, оснащенные датчиком движения (модели LPR-041-1-65K-010, LPR-041-1-65K-020, LPR-041-1-65K-030, LPR-041-1-65K-050) и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

Изделие представляет из себя светодиодный прожектор, совмещенный с датчиком движения. Светодиодный прожектор предназначен для внутреннего или наружного освещения заливающим светом. Прожектор позволяет обеспечить мощный световой поток для подсветки различных объектов и необходимое количество света для общего освещения.

Датчик движения, являющийся составной частью изделия, обеспечивает автоматическое включение прожектора при наличии движения в области чувствительности сенсора.

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

**! Информация о видах опасных воздействий.**

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



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

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светодиодных прожекторов ЭРА с датчиками движения приведены в таблице 1.

Таблица 1

Технические характеристики	Модель			
	LPR-041-1-65K-010	LPR-041-1-65K-020	LPR-041-1-65K-030	LPR-041-1-65K-050
Напряжение питания (переменное), В / Частота, Гц	200-240 / 50-60			
Потребляемая мощность, Вт	10	20	30	50
Световой поток, Лм	700	1400	2100	3500
Цветовая температура, К	6500			
Индекс цветопередачи (Ra), не менее	75			
Коэффициент мощности, не менее	0.9			
Степень защиты оболочки прожектора	IP65			
Класс энергетической эффективности	A			
Угол охвата зоны чувствительности сенсора датчика движения, градус	120			

Порог срабатывания датчика, Лк	5			
Временной интервал освещения, с	30-40			
Радиус зоны чувствительности*, м	6			
Срок службы светодиодов, часов	30000			
Температура эксплуатации	от минус 40 до плюс 45 градусов Цельсия			
Длина светового кабеля, м	0,15			
Размеры прожектора, ДхШхВ, (без кронштейна крепления), мм	122*75*35	122*75*35	139*104*35	183*131*36
Масса, кг	0,15	0,15	0,28	0,46

\* - Радиус зоны чувствительности указан для температуры окружающей среды < 24 градуса Цельсия. При монтаже изделия и настройке регулировок датчика движения необходимо помнить, что этот параметр зависит от температуры: при увеличении температуры он уменьшается, при уменьшении температуры – увеличивается.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- светодиодный прожектор, шт. 1
- датчик движения (совмещен с прожектором), 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 также 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. Краткое описание изделия, подключение к сети.

3.2.1. Изделие состоит из прожектора и датчика движения.

3.2.2. Прожектор оснащен П-образным кронштейном, с возможностью регулировки угла наклона.

3.2.3. Подключение прожектора к сети переменного тока производится с помощью трехжильного сетевого провода (фаза, нейтраль и заземление). Жилы провода, подключенного к прожектору, необходимо подключить к соответствующим жилам сетевого провода. Цвета жил: коричневый – фаза 220В (L); синий - нейтраль 220В (N); желто-зеленый – защитное заземление (PE). После подключения всех жил провода и проверки корректности подключения, необходимо обеспечить герметичность соединения (например, с помощью герметика).

3.2.4. Подача сетевого напряжения на прожектор допускается только после полимеризации герметика.

### 3.3. Место и высота крепления изделия.

Прожектор оснащен П-образным кронштейном, с возможностью регулировки угла наклона, что позволяет установить его на различные типы поверхностей.

Датчик движения автоматически включает прожектор при наличии движения в области зоны чувствительности сенсора. Для включения датчика (следовательно и прожектора) при движении в нужной Вам области изделие необходимо установить таким образом, чтобы эта область попадала в зону охвата

### 3.4. Место и высота крепления изделия.

Прожектор оснащен П-образным кронштейном, с возможностью регулировки угла наклона, что позволяет установить его на различные типы поверхностей.

Датчик движения автоматически включает прожектор при наличии движения в области зоны чувствительности сенсора. Для включения датчика (следовательно и прожектора) при движении в нужной Вам области изделие необходимо установить таким образом, чтобы эта область попадала в зону охвата датчика в соответствии с диаграммой направленности зоны чувствительности сенсорной системы.

## 4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

## 5. РЕАЛИЗАЦИЯ

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

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы.

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

**! ВНИМАНИЕ!** При обнаружении неисправности прожектора немедленно обесточьте его

Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 2.

Таблица 2

Изделие не работает	<ul style="list-style-type: none"><li>- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В</li><li>- убедитесь в целостности всех соединений</li><li>- проверьте правильность подключения изделия к сети питания</li></ul>
Изделие работает не корректно	<ul style="list-style-type: none"><li>- убедитесь в целостности всех соединений</li><li>- проверьте правильность подключения изделия к сети питания</li></ul>

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование изделия:	Прожектор светодиодный, для промышленного применения
Модель	LPR-04
Артикулы	LPR-041-1-65K-010, LPR-041-1-65K-020, LPR-041-1-65K-030, LPR-041-1-65K-050
Тип изделия	Прожектор заливающего света с микроволновым датчиком движения
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р 51318.15-99
Дата изготовления:	Указана на изделии

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) 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 и подпись продавца



**ERAC**



## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)



# ЭРА®

ҚОЗҒАЛЫС СЕЗГЕГІ БАР  
ЖАЛПЫ МАҚСАТТАҒЫ ЖАРЫҚДИОДТЫ  
ЭЛЕКТРЛІК ПРОЖЕКТОР

### Құрметті сатып алушы!

ЭРА тауар белгісіндегі өнімді сатып алғаныңыз үшін Сізге алғыс білдіреміз! Бұл құжат, ЭРА (модельдер LPR-041-1-65K-010, LPR-041-1-65K-020, LPR-041-1-65K-030, LPR-041-1-65K-050)

Бұйым қозғалыс сезгеімен үйлестірілген жарықдиодты прожекторды білдіреді. Жарықдиодты прожектор жарық төгетін Ішкі және сыртқы жарықтандыруға арналған. Прожектор түрлі объектілерге жарық беру үшін қуатты жарық ағынын беру үшін қажетті жарық мөлшерін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Бұйымның құрамдас бөлімі болып табылатын қозғалыс сезгек сенсордың сезімталдығы аумағында қозғалыс болған кезде, прожектордың автоматты қосылуын қамтамасыз етеді. ! Бұйымды пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, оны пайдалану соңына дейін сақтап қойыңыз.

! Қауіпті әсерлердің түрлері туралы ақпарат

Бұйымның құрамында бұйымды пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда қызмет атқару мерзімі ішінде пайдалану барысында бөлінуі мүмкін адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттар жоқ.



**САҚТАНДЫРУ: 220В АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУ ӨМІР ҮШІН ҚАУІПТІ!**

### 1 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Қозғалыс сезгектері бар ЭРА жарықдиодты прожекторларының техникалық сипаттамалаары

1-кестеде келтірілген.

Техникалық сипаттама	модельдер	LPR-041-1-65K-010	LPR-041-1-65K-020	LPR-041-1-65K-030	LPR-041-1-65K-050
Қорек (айнымалы ток) кернеуі, В / Желі жиілігі, Гц		200-240 / 50-60			
Тұтынатын қуаттылық, Вт		10	20	30	50
Жарық ағыны, Лм		700	1400	2100	3500
Түсті тарату индексі, кем емес		6500			
Қуат коэффициенті, кем дегенде		75			
Энергетикалық тиімділік сыныбы		0.9			
Прожектор қабықшасының қорғалу дәрежесі		65			
Энергетикалық тиімділік сыныбы		A			
Қозғалыс сезгегі сенсорының сезімталдық аймағын қамту бұрышы, градус		120			
Сенсор шегі, Лк		5			
Жарықтандыру уақыт аралығы, с		30-40			
Сезімталдық радиусы *, м		6			
Жарықдиодтардың қызмет атқару мерзімі, сағ		30000			
Пайдалану температурасы		-40 +45 градуска чейін жетет			
Желілік кабель ұзындығы, м		0,15			

Өлшемдері, ҰхЕхБ, мм	122*75*35	122*75*35	139*104*35	183*131*36
Масса, кг	0,15	0,15	0,28	0,46

\* - Сезімталдық аймағының радиусы < 24 градус Цельсий қоршаған орта температурасы үшін көрсетілген. Бұйымды монтаждау және қозғалыс сезгегінің реттемелерін баптау кезінде, бұл параметрдің температураға байланысты екенін есте тұту керек: температураны ұлғайтқанда, ол азаяды, ал температураны азайтқанда – ұлғаяды.

## 2. ЖИНАҚТЫҚ

Өнім жиынтығына келесілер кіреді:

- Жарықдиодты прожектор | 1
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (төлқұжат), дана | 1
- Қаптама, жиынтық | 1
- Қозғалыс сезгегі (прожектормен үйлестірілген), дана | 1

## 3. ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСЫЛУ

3.2.1. Бұйым прожектордан және бұрылу штангісінің көмегімен прожекторға бекітілген қозғалыс сезгегінен тұрады.

3.2.2. Прожектордың айнаымалы 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 – 220В фаза (L), көк – бейтарап 220В (N), сары-жасыл – қорғаныштық жерге тұйықтау (PE).

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

3.3. Бұйымды бекітудің орны мен биіктігі.

Прожектор еңіс бұрышын реттеуге мүмкіндік беретін П-тәрізді кронштейнмен жабдықталған, бұл оны түрлі беттерге орнатуға мүмкіндік береді.

Сенсордың сезімталдық аумағы саласында қозғалыс болған жағдайда, прожектор қозғалыс сезгегін автоматты түрде қосады. Сізге қажетті аумақтағы қозғалыс кезінде сезгекті (соған орай прожекторды) қосу үшін, бұйымды осы аумақ сенсорлық жүйенің сезімталдық аймағының бағыттылық диаграммасына сәйкес сезгіні қармау аймағына келіп түсетіндей етіп орнату керек.

## 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 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАРЫН ЖОЮМЕН БАЙЛАНЫСТЫ  
 БАРЛЫҚ ЖҰМЫСТАР ЖЕЛІ ҚОРЕГІ ӨШІРІЛГЕН КЕЗДЕ ІСКЕ АСЫРЫЛУЫ ТИІС!

Жарық диодты прожектор жұмыс істемейді	- 220В желілік қорек кернеуінің бар екенін тексеріңіз - барлық сымдардың тұтастығына және олардың оқшаулануына көз жеткізіңіз жарықдиодты прожектордың қосылуының дұрыстығын тексеріңіз
Бұйым дұрыс жұмыс істемейді	- барлық қосылыстардың тұтастығына көз жеткізіңіз - бұйымның қорек желісіне дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз

## 7. ӨНІМ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Бұйым атауы:	Қозғалыс сезгегі бар Жалпы мақсаттағы жарықдиодты Электрлік прожектор
Бұйымның моделі:	LPR-041-1-65K-010, LPR-041-1-65K-020, LPR-041-1-65K-030, LPR-041-1-65K-050
Бұйым түрі	Инфрақызыл қозғалыс сезгегі бар жарық төгетін прожектор
Тауар белгісі:	ЭРА
Дайындаушы ел:	Қытай
Дайындаушының атауы:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Дайындаушының мекенжайы:	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Дайындаушымен байланысуға арналған ақпарат:	atl_company@163.com
Импорртаушы:	Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі:	Бұйым талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі"
Дайындалған күні:	Өнімде көрсетілген

## 8. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Шырақты пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта жазылған пайдалану шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күнінен бастап 24 ай 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 қас-салық чек болған жағдайда сатылым орнында жүзеге асырылады

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының қолы



**EAC**





## ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

ЖАЛПЫ АРНАЛЫШТАГЫ БИЛДИРГИЧИ МЕНЕН  
ЖАРЫК ДИОДДУУ ЭЛЕКТРДИК ПРОЖЕКТОР

### Урматтуу сатып алуучу!

ЭРА товардык белгиси менен өндүрүмдү сатып алгандыгыңыз үчүн Сизге ыраазычылык билдиребиз!  
(модельдер LPR-041-1-65K-010, LPR-041-1-65K-020, LPR-041-1-65K-030, LPR-041-1-65K-050) Буюм кыймыл билдиргичи менен жарык диоддуу прожекторду билдирет. Жарык диоддуу прожектору жайылтылган жарык менен ички жана сырткы жарыктандыруу үчүн арналган. Прожектор ар кандай объектилерди жарыктандыруу үчүн кубаттуу жарык агымы жана жалпы жарыктандыруу үчүн жарыктын зарыл болгон саны менен камсыз кылууга мүмкүндүк берет.

Буюмдун курамдык бөлүгү болуп саналган кыймыл билдиргичи, сенсордун сезгич жеринде кыймыл болгондо автоматтык түрдө иштөөнү камсыз кылат.

! Буйымды пайдаланар алдында осы нускаулыкты мукият оқып шыгып, оны пайдалану соңына дейин сақтап 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 ЗЫЯНДУУ ЗАТТАР ЖОК.



ЭСКЕРТҮҮ: ӨЗГӨРМӨЛҮҮ 220В ЧЫҢАЛУУСУ ӨМҮР ҮЧҮН КОРКУНУЧТУУ!

### 1 ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

Билдиргичтери менен жарык диоддуу ЭРА прожекторлордун техникалык мүнөздөмөлөрү 1-таблицада келтирилген.

Технические характеристики	Модель			
	LPR-041-1-65K-010	LPR-041-1-65K-020	LPR-041-1-65K-030	LPR-041-1-65K-050
Кубаттандыруу (өзгөрмөлүү токтуң), В / Тармактын жыштыгы, Гц	200-240 / 50-60			
Керектелүүчү кубаттуулук, Вт	10	20	30	50
Жарык агымы, Лм	700	1400	2100	3500
Цветовая температура, К	6500			
Түс берүү индекси, аз эмес	75			
Кубаттуулуктун коэффициенти, аз эмес	0.9			
Кубаттуулуктун коэффициенти, аз эмес	65			
Класс энергетической эффективности	А			
Кыймыл билдиргичтин сенсордун сезгичтик зонасын камтыган бурчу, градус	120			
Сенсор ирегеси, Лк	5			
Убактылуу жарык берүү мезгилдиги, с	30-40			

Аянттын аяр радиусу *, м	6			
Жарык диоддордун кызмат мөөнөтү, ч	30000			
Пайдалануу температурасы	-40 +45 градуска чейин жетет			
Желілік кабель ұзындығы, м	0,15			
Көлөмдөрү, УхКхБ, мм	122*75*35	122*75*35	139*104*35	183*131*36
Массасы, кг	0,15	0,15	0,28	0,46

\* - сезгичтик зонасынын радиусу курчап турган чөйрөнүн температурасы < 24 градус Цельсия үчүн көрсөтүлгөн. Буюмду куроодо жана кыймыл билдиргичин жөндөгүчүн тууралоодо, бул параметр температурадан көз каранды болорун эсте тутуу керек:

температура көбөйгөндө ал азаят, температура азайганда – көбөйөт.

## 2. КОМПЛЕКТТҮҮЛҮК

Жеткирип берүүнүн комплектине төмөнкүлөр кирет:

- Жарык диоддуу прожектор | 1
- Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорт), нуска | 1
- Таңгак, комплект | 1
- Кыймыл билдиргичи (прожектор менен бирге), даана | 1

## 3. ОРНОТУУ ЖАНА ТУТАШТЫРУУ

### 3.1. Коопсуздук талаптары

3.1.1. Прожектордун монтаждоосун ток агымынан ажыратылганда жүргүзүү керек.

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

### 3.2. Монтаждоо жана туташтыруу

3.2.1. Буюм прожектордон жана айланма штанганын жардамы менен прожекторго бекитилген кыймыл билдиргичинен турат.

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- 220В (L) фаза, көк – 220В (N) нейтраль, сары-жашыл – коргоочу жердештирүү (PE)

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

3.2.3. Кыймыл билдиргичи прожекторго кошулган түрдө жеткирилет жана кошумча кошууну талап кылбайт. Кыймыл билдиргичи бурчтуу жөндөөнүн кеңири мүмкүндүктөрүн берет: солго/оңго айлангандан башка кыймыл билдиргичи өйдө/ылдый (айланма штанганын эсебинен) айлана алат.

### 3.3. Буюмду бекитүү орду жана бийиктиги.

Прожектор эңкейиш бурчун жөндөө мүмкүнчүлүгү менен П- түрүндө кронштейн менен жабдылган жана ал аны ар кандай үстүңкү беттерге бекитилүүсүнө мүмкүндүк берет. Кыймыл билдиргичи сенсордун сезгичтик зонасынын чөйрөсүндө кыймыл болгондо автоматтык түрдө прожекторду иштетет. Сизге керектүү чөйрөгө кыймылдаганда билдиргич (демек прожектор дагы) иштеш үчүн буюмду ошол чөйрө билдиргичтин сенсордук системанын сезгичтик зонасынын багытталыш диаграммасына ылайык билдиргичтин камтуу зонасы түшкөндөй орнотуу зарыл.

## 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



**КӨҮЛ 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 220В чыңалуу бар болгонун текшерипиз</li> <li>• бардык сымдардын жана алардын изоляцияларынын бүтүн экенин текшерипиз</li> <li>• прожектордун туура туташтырылганын текшерипиз</li> <li>• кыймыл билдиргичинин жөндөөлөрүн тууралоолор буюмдун иштөө жөндөмдүүлүгү текшерилген шарттарга шайкеш келгендигине ынаныңыз</li> </ul>
Буюм тийиштүү түрдө иштебейт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• бардык кошулуулардын бүтүн экенин текшерипиз буюмдун ток тармагына</li> <li>• кошулгандыгы тууралыгын текшерипиз</li> <li>• кыймыл билдиргичинин жөндөөлөрүнүн тууралыгына ынаныңыз</li> <li>• жарыктануу деңгээли сырткы жарыктануунун сезгичтигинин туураланган босогосуна шайкеш келгендигине ынаныңыз, кыймыл билдиргичинин корпусу (өзгөчө линза) булганбагандыгына ынаныңыз</li> </ul>

## 7. БУЮМ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТТАР

Буюмдун аталышы:	ЖАЛПЫ АРНАЛЫШТАГЫ ЭЛЕКТРДИК ЖАРЫК ДИОДДУУ ПРОЖЕКТОР
Буюмдун модели	LPR-041-1-65K-010, LPR-041-1-65K-020, LPR-041-1-65K-030, LPR-041-1-65K-050
Буюмдун түрү	Инфракызыл кыймыл билдиргичи менен жайылтылган жарык прожектору
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттоочу:	Импорттоочу тууралуу маалымат жеке таңгакта жайгаштырылган энбелгиде көрсөтүлгөн.
Ченемдик документтерге ылайык келет	Буйым талаптарга сәйкес келет КО ТР 004/2011 «Төмөн вольтты жабдыктын қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 “Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі”
Даярдоо күнү:	Бул продукт болуп саналат

## 8. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕЛЕР

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

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

Сатуу жери	Сатуу күнү	Дүкөндүн бурч мөөрү жана сатуучунун колу



**EAC**



# ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

## ԼՈՒՍԱՐԴԱԿ ԼՈՒՍԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԱՐԺՄԱՆ ՏԿԻՉՈՎ

Հարգելի գևորդ !

Շնորհակալություն, ԷՐՎ ապրանքանիշի ներքո ապրանքի ձեռքբերման համար !

(модели LPR-041-1-65K-010, LPR-041-1-65K-020, LPR-041-1-65K-030, LPR-041-1-65K-050) Արտադրանքը՝ շարժման տվիչով համատեղված լուսադիողային լուսարձակ: Լուսադիողային լուսարձակը նախատեսված է ողողված լույսով արտաքին և ներքին լուսավորման համար: Լուսարձակը ապահովում է տարբեր օբյեկտների լուսավորման հզոր լուսային հոսքը և ընդհանուր լուսավորման լույսի անհրաժեշտ բանակությունը:

Սենսորի զգայունության շրջանում շարժման առկայության դեպքում՝ արտադրանքի բաղադրիչ մասը կազմող շարժման տվիչը ապահովում է լուսարձակի ավտոմատ միացումը: Դրա, ինչպես նաև անջատման հապաղման ժամանակի կարգավորման և արտաքին լուսավորվածության նկատմամբ զգայունության կարգաբերման առկայության շնորհիվ ոչ միայն Ձեր ժամանակն է տևտեսվում, այլ նաև Ձեր փողերը՝ էլեկտրաէներգիայի խելամիտ տևտեսման հաշվին:

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

! Տեղեկատվություն վտանգավոր ազդեցությունների տեսակների մասին

Արտադրանքը իր մեջ չի պարունակում մարդու առողջության համար վտանգավոր ևս փասակար նյութեր, որոնք կարող են արտաթորվել արտադրանքի ծառայության ժամկետի ընթացքում նրա շահագործման ժամանակ, շահագործման կանոնները պահպանելու պայմանով:



ՆԱԿԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ՝ 220Կ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ԼԱՐՈՒՄԸ ԿՑԱՆՔԻ ՀԱՄԱՐ ԿՏԱՆԳԱԿՈՐ Է!

### 1. ՇԱՐԺՄԱՆ ՏԿԻՉՆԵՐՈՎ

Շարժման տվիչներով «ՅՔԱ» («ԷՐՎ») լուսադիողային լուսարձակների տեխնիկական բնութագրերը ներկայացված են աղյուսակ 1-ում:

տեխնիկական պարամետրեր	մոդելն	LPR-041-1-65K-010	LPR-041-1-65K-020	LPR-041-1-65K-030	LPR-041-1-65K-050
Սնման լարումը (փոփոխական հոսանքի),Վ / Ցանցի հաճախությունը, Հց		200-240 / 50-60			
Սպառվող հզորությունը, Վտ		10	20	30	50
Լուսային հոսքը, Լմ		700	1400	2100	3500
Целевая температура, К		6500			
Գունահաղորդման ինդեքսը, ոչ պակաս		75			
Հզորության գործակիցը, ոչ պակաս		0,9			
Լուսարձակի պատյանի պաշտպանության աստիճանը		65			
Էներգիաարդյունավետության դասը		A			
Շարժման տվիչի սենսորի զգայունության գոտու ընդգրկման անկյունը՝ աստիճան		120			

Մենսորային շենք, Ու	5			
Լուսավորման ժամանակահատվածը, ց	30-40			
Չգայլուության գոտու շառավիղ *, մ	6			
Լուսադիոդների ծառայության ժամկետը, Ժ	30000			
Աշխատանքային ջերմաստիճանը	-40-ից մինչև +45 աստիճան Ցելսիուս			
Ցանցային մալուխի երկարությունը, մ	0,15			
Չափերը, ԵxԼxԲ, մմ	122*75*35	122*75*35	139*104*35	183*131*36
Քաշը, կգ	0,15	0,15	0,28	0,46

\* - Չգայլուության գոտու շառավիղը նշված է շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանի համար < 24 աստիճան ըստ Ցելսիուսի: Արտադրանքի մոնտաժման և շարժման տվիչի կարգավորումների կարգաբերման համար անհրաժեշտ է հիշել, որ այդ հարաչափը կախված է ջերմաստիճանից՝ ջերմաստիճանի ավելացման դեպքում այն նվազում է, իսկ ջերմաստիճանի նվազման դեպքում՝ ավելանում:

## 2 ԿՈՍՊԵԶՍԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ

Մատակարարման լրակազմի մեջ մտնում է՝

- Լույսադիոդային լուսարձակ | 1
- Պաթեթավորում, լրակազմ | 1
- Շահագործման ձեռնարկ (անձնագիր), օրինակ | 1
- Շարժման տվիչ (համատեղված է լուսարձակի հետ), հատ | 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 ոլորքի ջղով առնվազն 0,75 մմ<sup>2</sup>

### 3.2. Տեղակայում և միացում

- 3.2.1. Արտադրանքը բաղկացած է լուսարձակից և լուսարձակին պտտման ձողով ամրացված շարժման տվիչից:
- 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 220Վ(Լ), կապույտը – նեյտրալ 220Վ (Ն), դեղնավուն-կանաչը – պաշտպանական հողակցում (ՔԵ)

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

### 3.3. Արտադրանքի ամրացման տեղը և բարձրությունը:

Լուսարձակը կահավորված է թեթության անկյունը կարգավորելու հնարավորություն տվող Ռ-Նման կալունակով, ինչը թույլ է տալիս այն տարբեր տիպի մակերեսների վրա տեղադրել:

Մենստորի զգայլուության շրջանում շարժման առկայության դեպքում շարժման տվիչը ավտոմատ միացնում է լուսարձակը: Տվիչը միացնելու համար (հետևաբար նաև լուսարձակը) Ձեզ անհրաժեշտ շրջանում գործողություն կատարելու ժամանակ արտադրանքը հարկավոր է այնպես տեղադրել, որ այդ շրջանն ընկնի տվիչի ընդգրկման գոտու մեջ՝ սենսորային համակարգի զգայլուության գոտու դիագրամային ուղղվածությանը հանապատասխան:

## 4. ՓՈՒՆԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ՊԱՅՈՒՄԸ

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

## 5. ՕԳՏԱՀԱՆՈՒՄ

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

Արտադրանքը անհրաժեշտ է ուսուցիչացնել համաձայն իրացման տարածքի օրենսդրության պահանջներին:

## 6. ՀԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐԳՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐՑՈՒՄԸ



ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! ՀԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐԳՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՎԵՐԱՑՆԵԼՈՒ ՀԵՏ ԿԱՊՎԱԾ ԲՈՒՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԵՆ ՀՈՍԱՆՔԻ ՄՆՈՒՑՈՒՄԸ ԱՆՁԱՏՎԱԾ ԼԻՆԵԼՈՒ ԺԱՄԱՆԱԿ!

Լուսադիոդային լուսարձակը չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"><li>ստուգեք 220Վ սնուցման հոսանքի լարումի առկայությունը</li><li>համոզվեք բոլոր լարերի ևս նրանց մեկուսացումների ամբողջականության մեջ</li><li>ստուգեք լուսադիոդային լուսարձակի միացման ճշտությունը</li></ul>
Արտադրանքը պատշաճ չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"><li>համոզվեք բոլոր միացումների ամբողջականության մեջ.ստուգեք արտադրանքի ճիշտ միացումը սնուցման ցանցին.</li><li>համոզվեք շարժման տվիչի կարգավորումների ճիշտ կարգաբերումներում.</li></ul>

## 7. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ ԱՊՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	Էլեկտրական լուսադիոդային լուսարձակ, ընդհանուր օգտագործման
Արտադրանքի մոդելը	LPR-041-1-65K-010, LPR-041-1-65K-020, LPR-041-1-65K-030, LPR-041-1-65K-050
Արտադրանքի տեսակը	Ողողված լույսի լուսարձակ՝ ինֆրակարմիր շարժման տվիչով
Ապրանքանիշը	ՅՊԱ
Արտադրող երկիրը	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	ՍՏԼ Բիզնես (Շենչժեն) ԿՕ., ԼԹԴ
Արտադրողի հասցե	ՉԺՀ, 518054, Շենչժեն, Նանշան Դիստրիկտ, Չուանյե սթրիթ, Նու Բաօլիչեն Բիլդինգ, ռում 901
Տեղեկատվություն արտադրողի հետ կապը պահպանելու համար	atl_company@163.com
Ներմուծողը՝	Ներմուծողի մասին տեղեկատվությունը նշված է պիտակի վրա, որը գտնվում է անհատական փաթեթավորումի վրա.
Համապատասխանությունը նորմատիվ փաստաթղթերի հետ	Արտադրանքը համապատասխանում է ՄՄ ՏՐ 004/2011 «Ցածրավոլտ սարքավորումների անվտանգության մասին», ՄՄ ՏՐ 020/2011 «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» պահանջներին
Արտադրման ժամկետը.	Նշված ապրանքի վրա

## 8. ԵՐԱՇՆԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

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

Սարքը ենթակա չէ երաշխիքային սպասարկման, եթե՝

- ապրանքը ներկայացվում է չլրացված /սխալ լրացված/ երաշխիքի կտրոնով
  - առկա է մեխանիկական վնասվածքներ կամ պատյանի , մալուխի բացման հետքեր
  - այս ձեռնարկում շարադրված օգտագործման կանոնները խախտված են
- շարքից դուրս եկած էլեկտրատեխնիկական ապրանքի փոխարինումը իրականացվում է վաճառակետում, դրամարկղի անդորրագրի և ճիշտ լրացված երաշխիքային կտրոնի առկայության դեպքում

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվ	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը



**EAC**



