



## 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-041-2-65K-020, LPR-041-2-65K-030, LPR-041-2-65K-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. Благодаря этому, а также наличию регулировки времени задержки выключения и настройки чувствительности к внешней освещенности, обеспечивается экономия не только Вашего времени, но и Ваших денег, за счет разумной экономии электроэнергии.

! 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		
Артикул:	LPR-041-2-65K-020	LPR-041-2-65K-030	LPR-041-2-65K-050
Напряжение питания (переменное), В / Частота, Гц	200-240 / 50-60		
Потребляемая мощность, Вт	20	30	50
Световой поток, Лм	1600	2400	4000
Цветовая температура, К	6500		
Индекс цветопередачи (Ra), не менее	75		
Коэффициент мощности, не менее	0.9		

Степень защиты оболочки прожектора	IP65		
Степень защиты оболочки датчика движения	IP44		
Класс энергетической эффективности	A		
Угол охвата зоны чувствительности сенсора датчика движения, градус	180		
Диапазон регулировки чувствительности к времени суток «день-ночь» [к внешней освещенности], Лк	5 - 2000		
Минимальный временной интервал освещения, с	5		
Максимальный временной интервал освещения, мин	8		
Радиус зоны чувствительности*, м	1 - 8		
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	100*130*45	135*148*45	160*184*45
Масса, г	0,25	0,33	0,47

\* - 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 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 ванных 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, закрепленного на прожекторе с помощью поворотной штанги.

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.

3.2.5. Датчик движения поставляется подключенным к прожектору и не требует дополнительных подключений. Датчик движения предоставляет широкие возможности регулирования угла: помимо вращения влево/вправо (за счет поворотной штанги) датчик движения может вращаться вверх/вниз.

3.2.6. Датчик движения имеет следующие регулировки:

- регулировка чувствительность к времени суток «день-ночь»;
- регулировка временного интервала освещения;
- регулировка чувствительности датчика движения - радиуса зоны чувствительности

### 3.3. Начальные установки регулировок.

Перед подключением изделия необходимо выставить регулировки датчика в следующие положения:

- чувствительность к времени суток «день-ночь» (чувствительность к внешней освещенности) необходимо выставить – на максимум (⚙),
- временной интервал освещения – на минимум (↔),
- чувствительность датчика движения (радиус зоны чувствительности) – на максимум («+») (см. рис.1), Все это необходимо для того, чтобы во время монтажа [установки] изделия было возможно включение датчика (следовательно и прожектора) при любом освещении с максимумом чувствительности, и чтобы временной интервал освещения был минимальен.

### 3.4. Место и высота крепления изделия.

Проектор 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.

### 3.5. Настройка датчика.

#### 3.5.1. Регулировка положения датчика.

Конструкция датчика позволяет вращать его относительно места крепления, что дает возможность установить наиболее оптимальное его положение в соответствии с диаграммой направленности зоны чувствительности сенсора, см. рис.2.

#### 3.5.2. Регулировка чувствительности к внешней освещенности.

Регулировку чувствительности к времени суток «день-ночь» (чувствительности к внешней освещенности) необходимо выставить в соответствии с Вашими потребностями. Датчик может быть настроен как на срабатывание только в темное время суток (🌙), так и на срабатывание при определенном уровне освещенности. Установка регулятора в положение максимум (⚙) обеспечивает срабатывание датчика при любой освещенности.

#### 3.5.3. Регулировка временного интервала освещения.

Регулировку временного интервала освещения необходимо выставить в соответствии с необходимым Вам временем задержки перед автоматическим отключением прожектора, которое будет происходить при отсутствии движения.

#### 3.5.4. Регулировка радиуса зоны чувствительности датчика с помощью изменения чувствительности сенсора.

Регулировку чувствительности датчика движения необходимо выставить в соответствии с необходимым Вам радиусом зоны чувствительности. Положение регулятора «-» соответствует минимальному радиусу, положение «+» – максимальному.

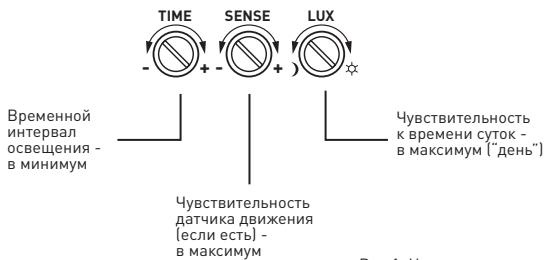


Рис.1. Начальные установки регулировок

## **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> <li>- убедитесь, что настройки регулировок датчика движения соответствуют условиям, в которых проверяется работоспособность изделия</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> <li>- убедитесь в правильности настроек регулировок датчика движения</li> <li>- убедитесь, что уровень освещенности соответствует настроенному порогу чувствительности к внешней освещенности</li> <li>- убедитесь, что корпус датчика движения (особенно линза) не загрязнен</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-041-2-65K-020, LPR-041-2-65K-030, LPR-041-2-65K-050
Тип изделия	Прожектор заливающего света с инфракрасным датчиком движения
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготавителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготавителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе 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



**EAC**

KZ


**ЭРА®**

## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)

ҚОЗҒАЛЫС СЕЗГЕГІ БАР  
ЖАЛПЫ МАҚСАТТАҒЫ ЖАРЫҚДИОДТЫ  
ЭЛЕКТРЛІК ПРОЈЕКТОР

### Күрметті сатып алушы!

ЭРА тауар белгісіндегі өнімді сатып алғаныңız үшін Сізге алғыс білдіреміз! Бұл құжат, ЭРА (модельдер LPR-041-2-65K-020, LPR-041-2-65K-030, LPR-041-2-65K-050)

Бұйым қозғалыс сезегегімен үйлестірілген жарықдиодты проекторды білдіреді. Жарықдиодты проектор жарық, төгетін Ішкі және сыртқы жарықтандыруға арналған. Проектор түрлі объектілерге жарық беру үшін қуатты жарық ағынын беру үшін қажетті жарық мөлшерін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Бұйымыңың күрамдас бөлімі болып табылатын қозғалыс сезегек сенсордың сезімталдығы аумағында қозғалыс болған кезде, проектордың автоматты қосылуын қамтамасыз етеді. Осыған орай, сондай-ақ сыртқы жарықтандыруға сезімталдықты өшіру мен баптаудың кідіріс уақытын реттеудің болуына орай, Сіздің уақытыңызды ғана емес, сондай-ақ электр қуатын саналы үнемдеу есебінен Сіздің ақшаңызды да үнемдеу қамтамасыз етіледі

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

! Қауіпті әсерлердің түрлері туралы ақпарат

Бұйымыңың күрамында бұйымды пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда қызмет атқару мерзімі ішінде пайдалану барысныда бөлінүй мүмкін адам деңсаулығына қауіпті және зиянды заттар жоқ.



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

### 1 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Қозғалыс сезегтері бар ЭРА жарықдиодты проекторларының техникалық сипаттамалаары

1-кестеде көлтірілген.

Техникалық сипаттама	модельдер		
Көрек (айнымалы ток) кернеуі, В / Желі жиілігі, Гц	LPR-041-2-65K-020	200-240	/ 50-60
Тұтынатын қуаттылық, Вт	20	30	50
Жарық ағыны, лм	1600	2400	4000
Тұсті тарату индексі, кем емес		6500	
Қуат коэффициенті, кем дегенде		75	
Энергетикалық тиімділік сыйныбы		0,9	
Проектор қабықшасының қорғалу дәрежесі		IP65	
Қозғалыс сезегі қабықшасының қорғалу дәрежесі		IP44	
Энергетикалық тиімділік сыйныбы		A	
Қозғалыс сезегі сенсорының сезімталдық аймағын қамту бұрышы, градус		180	

«Күн-тұн» тәулік уақытына (сыртқы жарықтандыруға) сезімталдықты реттеу диапазоны, Лк	5 - 2000		
Жарықтандыруды миинмалл уақыт аралығы, с	5		
Жарықтандырудың максималл уақыт аралығы, мин	8		
Сезімталдық аймағының радиусы*, м	1 - 8		
Жарықтандырудың көзмет атқару мерзімі, сағ	30000		
Пайдалану температурасы	от минус 40 до плюс 45 градусов Цельсия		
Желілік кабель ұзындығы, м	0,15		
Өлшемдері, YxEхB, мм	100*130*45	135*148*45	160*184*45
Масса, г	0,25	0,33	0,47

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

## 2. ЖИНАҚТЫҚ

Өнім жиынтығына келесілер кіреді:

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

## 3. ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСЫЛУ

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

3.2.2. Прожектордың айналмалы 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 қосынан кейін тарамдар түсін: қоңыр – 220В фаза (L), көк – бейтарап 220В (N), сары-жасыл – қорғаныштық жерге тұйықтау (PE).

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

3.2.3. Қозғалыс сезегі прожекторға қосулықтандыруға көзінен кейін, қосылудың герметикалығын қамтамасыз ету керек (есебінен) қозғалыс сезегегі жоғарыға/төменге қозғала алады.

3.2.4. Қозғалыс сезегі келесі реттемелерге ие:

- "күн-тұн" тәулік уақытына сезімталдықты реттеу;
- жарықтандырудың уақыт аралығын реттеу;
- қозғалыс сезегінен сезімталдықты
- сезімталдық аймағының радиусын реттеу

3.3. Реттемелердің бастапқы орнатылымдары. Бұйымды іске қосудан бұрын сезектің реттемелерін келесі қалыпта қою керек:

- «күн-тұн» тәулік уақытына сезімталдық (сыртқы жарықтыққа сезімталдық) – максимумға (⊕) қою керек,

- жарықтандырудың уақыт аралығын – минимумға (↔) қою керек, қозғалыс сезегінің сезімталдығын (сезімталдық аймағының радиусы) –

максимумға (↔+) қою керек (1-суретті қарашыз),

Мұның барлығы бұйымды монтаждау (орнату) кезінде

Максимум сезімталдықта кез келген жарықтандыру кезінде

жарықтандырудың уақыт аралығы аз болуы үшін, сезекті {соған орай прожекторды да} қосу мүмкін болуы үшін қажет.

### 3.4. 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 қоғалыс сезегін автоматты

түрде қосады. Сізге қажетті аумақтағы қозғалыс кезінде сезекті {соған орай прожекторды} қосу үшін, бұйымды осы аумақ сенсорлық жүйенің сезімталдық аймағының бағыттылық диаграммасына сәйкес сезігін қармау аймағына келіп түсетіндей етіп орнату керек.

### 3.5. Сезекті баптау.

#### 3.5.1. Сезектің орналасуын реттеу.

Сезектің конструкциясы оны орнатылған орнына қатысты айналдыруға мүмкіндік береді, мұның өзі сенсордың сезімталдық аймағының бағытталу диаграммасына сәйкес оның орнын барынша оңтайлы орнатуға мүмкіндік береді , 2-суретті қараңыз.

#### 3.5.2. Сыртқы жарықтыққа сезімталдықты реттеу.

«Құн-тұн» тәулік уақытына сезімталдықты {сиртқы жарықтыққа сезімталдықты} реттеу өз қажеттілік терінізге сәйкес қойылуы тиіс. Сезек тәуліктің қарашы уақытында ғана( ), сондай-ақ жарықтықтың белгілі бір деңгейінде іске қосылуға бапталуы тиіс. Реттеуіштің максимум ( ) қалпына орнату Сезектің кез келген жарықтықта іске қосылуын қамтамасыз етеді.

#### 3.5.3. Жарықтықтың уақытша аралығын реттеу.

Жарықтықтың уақытша аралығын реттеу қозғалыс жоқ кезде орын алатын прожектордың автоматты ажырауы алдында Сізге қажетті кідіріс уақытына сәйкес қойылуы тиіс.

#### 3.5.4. Сенсордың сезімталдығын өзгерту арқылы сезектің сезімталдық аймағының радиусын реттеу.

#### Қозғалыс сезегінің сезімталдығын реттеу

Сізге қажетті сезімталдық аймағының радиусына сәйкес қойылуы тиіс. Реттеуіштің «-» орналасу қалпы ен кіші радиусқа, «+» орналасу қалпы ен жоғары радиусқа сәйкес келеді.

### 4. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

### 5. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

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

Бұйымды өткізілген аумақтың заңнамасының талаптарына сәйкес жою қажет.

### 6. МҮМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ



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



Жарықтандырудың уақытша аралығы -  
ең кемінде

Қозғалыс сезегінің сезімталдығы  
(егер болса) -  
ең кебі

Тәулік уақытына сезімталдығы -  
ең кебі ("құн")

1-сурет. Реттемелердің бастапқы орнатылымдары

Жарық диодты пројектор жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 220В желілк қорек көрнегінің бар екенін тексеріңіз</li> <li>- барлық сымдардың тұтастығына және олардың оқшаулануына көз жеткізіңіз жарықдиодты пројектордың қосылуының дұрыстығын тексеріңіз</li> <li>- Қозғалыс сезегегінің реттемелері баптауларының бүйімнің жұмысқа қабілеттігі тексерілетін жағдайларға сәйкес келетіндігіне көз жеткізіңіз</li> </ul>
Бүйім дұрыс жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> <li>- барлық қосылыстардың тұтастығына көз жеткізіңіз</li> <li>- бүйімнің қорек желісіне дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз</li> <li>- қозғалыс сезегегінің реттемелерінің дұрыс бапталғанына көз жеткізіңіз</li> <li>- жарықтық деңгейі сыртқы жарықтыққа сезімталдықтың бапталған шегіне сәйкес келуіне көз жеткізіңіз</li> <li>- Қозғалыс сезегегінің корпусы (әсіресе, линза) ласталмағанына көз жеткізіңіз</li> </ul>

## 7. ӨНІМ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Бүйім атаяу:	Қозғалыс сезегегі бар Жаллы мақсаттағы жарықдиодты Электрлік пројектор
Бүйімнің моделі:	LPR-041-2-65K-020, LPR-041-2-65K-030, LPR-041-2-65K-050
Бүйім түрі	Инфрақызыл қозғалыс сезегегі бар жарық төгетін пројектор
Тауар белгісі:	ЭРА
Дайындаушы ел:	Қытай
Дайындаушының атаяу:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэн) КО., ЛТД
Дайындаушының мекенжайы:	KHP, 518054, Шэньчжэн, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Дайындаушымен байланысуға арналған ақпарат:	atl_company@163.com
Импорттауши:	Импорттауши турали ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі:	Бүйім талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі турали», КО ТР 020/2011 “Техникалық құралдардың электромагниттік 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 баяндады пайдалану шарттарын бұзу.

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөртабаны және сатушының қолы



EAC

KG


**ЭРА®**

## ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

### ЖАЛПЫ АРНАЛЫШТАГЫ БИЛДИРГИЧИ МЕНЕН ЖАРЫК ДИОДДУУ ЭЛЕКТРДИК ПРОЖЕКТОР

#### Урматтуу сатып алуучу!

ЭРА товардык белгиси менен өндүрүмдүү сатып алгандыгыныз учун Сизге ыраазычылык билдирибиз! (модельдер LPR-041-2-65K-020, LPR-041-2-65K-030, LPR-041-2-65K-050) Буюм кыймыл билдиригичи менен жарык диоддуу прожекторду билдириет. Жарык диоддуу прожектору жайылтылган жарык менен ички жана сырткы жарыктандыруу учун арналган. Прожектор ар кандай объектилерди жарыктандыруу учун кубаттуу жарык агымы жана жалпы жарыктандыруу учун жарыктын зарыл болгон саны менен камсыз кылууга мүмкүндүк берет.

Буюмдун курамдык бөлүгү болуп саналган кыймыл билдиригичи, сенсордун сезгич жеринде кыймыл болгондо автоматтык түрдө иштөөнү камсыз кылат. Ушуга байланыштуу, ошондой эле өчүүнү кечикитируү убакытын жөндөгүчтүн жана сырткы жарыктандырууну сезгичти тууралоонун болушу менен Сиздин убакытыңыз гана эмес, ошондой эле электр энергияны ақылдуулук менен үнөмдөөнүн эсебинен Сиздин акчаңыз да үнөмдөлөт.

! Бүйимдүү пайдаланар алдында осы нүсқаулыкты мүқият оқып шығып, оны пайдалану соңына дейін сақтап қойыңыз.

! Коркунучтуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат.

**БУЮМ АДАМДЫН САЛАМАТТЫГЫ УЧУН, АНЫН ПАЙДАЛАНУУ ЭРЕЖЕЛЕРИ САКТАЛГАН УЧУРДА  
БЮЮМДҮН КЫЗМАТ МӨӨНӨТҮНҮН ИЧИНДЕ ПАЙДАЛАНУУ ПРОЦЕССИНДЕ БӨЛҮНҮП ЧЫГА ТУРГАН  
КОРКУНУЧТУУ ЖАНА ЗЫЯНДУУ ЗАТТАР ЖОК.**



ЭСКЕРТҮҮ: ӨЗГӨРМӨЛҮҮ 220В ЧЫҢАЛУУСУ ӨМҮР УЧУН КОРКУНУЧТУУ!

#### 1 ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

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

Технические характеристики	Модель	LPR-041-2-65K-020	LPR-041-2-65K-030	LPR-041-2-65K-050
Кубаттандыруу (өзгөрмөлүү токтун), В / Тармактын жыштыгы, Гц		200-240	/ 50-60	
Керектелүүчү кубаттуулук, Вт	20	30	50	
Жарык агымы, лм	1600	2400	4000	
Цветовая температура, К		6500		
Түс берүү индекси, аз эмес		75		
Кубаттуулуктун коэффициенти, аз эмес		0,9		
Кубаттуулуктун коэффициенти, аз эмес		IP65		
Степень защиты оболочки датчика движения		IP44		
Класс энергетической эффективности		A		

Кыймыл билдиргичтин сенсордун сөзгічтік зонасын камтыған бурчу, градус	180		
Сұтқаның «құн-тұн» убакытын сөзгічтік жөндөөнүн диапазону (сыртқы жарыктандырууга), Лк	5 - 2000		
Жарыктандыруунун минималдуу убакыт аралығы, с	5		
Жарыктандыруунун максималдуу убакыт аралығы, мин	8		
Сөзгічтік зонасынын радиусу*, м	1 - 8		
Жарық диоддордун кызмет мөөнөтү, ч	30000		
Пайдалануу температурасы	-40 +45 градуска чейин жетет		
Желілік кабель ұзындығы, м	0,15		
Көлөмдерүү, УxКхБ, мм	100*130*45	135*148*45	160*184*45
Массасы, г	0,25	0,33	0,47

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

температура көбөйгөндө ал азаят, температура азайганда – көбөйөт.

## 2. КОМПЛЕКТТҮҮЛҮК

Жеткирип берүүнүн комплектине төмөнкүлөр кирет:

- Жарық диоддуу проектор | 1
- Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорт), нуска | 1
- Таңгак, комплект | 1
- Кыймыл билдиргичи (проектор менен биргө), даана | 1

## 3. ОРНОТУУ ЖАНА ТУТАШТЫРУУ

### 3.1. Коопсуздук талаптары

3.1.1. Проектордун монтаждоосун ток ағымынан ажыратылганда жүргүзүү керек.

3.1.2. Буюмду туташтыруу үчүн  $0,75 \text{ mm}^2$  кем эмес тамырларынын кесилиши менен зымдарды колдонуу сунушталат.

### 3.2. Монтаждоо жана туташтыруу

3.2.1. Буюм проектордун жана айланма штангасын жардамы менен проекторго бекитилген кыймыл билдиргичинен турат.

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

Проекторго туташтырылган зымдын тамырларын тармактык зымдын ылайык келген тамырларына туташтыруу керек. Тамырлардын түстөрү: күрөн- 220В (L) фаза, көк – 220В (N) нейтраль, сары-жашил – коргоочу жердештириүү (PE)

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

3.2.3. Кыймыл билдиргичи проектордо кошулган түрдө жеткирилет жана кошууну талап кылбайт. Кыймыл билдиргичи бурчту жөндөөнүн көнири мүмкүндүктөрүн берет: солго/онго айлангандан башка кыймыл билдиргичи өйдө/ылдый (айланма штангасынын эсебинен) айланба алат.

3.2.4. Кыймыл билдиргичинин төмөнкүдөй жөндөгүчтөрү бар:

- сұтқаның «құн-тұн» убакытын сөзгічтік жөндөө;
- жарыктандыруунун убакыт аралығын жөндөө;
- кыймыл билдиргичинин сөзгічтігин - сөзгічтік зонасынын радиусун жөндөө

3.3. Жөндөгүчтөрдүн баштапкы белгилөөлөрү. Буюмду кошууда билдиргичтин жөндөгүчүн төмөнкүдөй абалдарга коюу зарыл:

- сутканын «күн-түн» убакыт  
(сырткы жарыктанууга сөзгичтік)  
сөзгичтігінде-максимумга (⚙),  
- жарыктандыруунун убакыт аралы-  
ғында- минимумга  
(«->»),

- кыймыл билдиригичинин сөзгичти-  
ги (сөзгич зонанын радиусы) - мак-  
симумга («+») кою зарыл (1-сүрөттү  
караңыз), Булардын бардыгы  
буюмду куроо (орнотуу) убагында,  
билдиригичті максималдуу сөзгичтігі менен бардык жарыктандырууда иштетүүгө мүмкүн болушу үчүн  
зарыл, жана жарыктандыруунун убакыт аралыгы минималдуу болууга тийиш

### 3.4. Буюмду бекитүү орду жана бийиктігі.

Проектор эңкейиш бурчун жөндөө мүмкүнчүлүгү менен П- түрүндө кронштейн менен жабдылган жана ал аны ар кандай үстүнкү беттерге бекитилүүсүне мүмкүндүк берет. Кыймыл билдиригичи сенсордун сөзгичтік зонасынын чөйресүндө кыймыл болгондо автоматтык түрдө проекторду иштетет. Сизге керектүү чөйрөгө кыймылдаганда билдиригич (демек проектор дагы) иштеш үчүн буюмду ошол чөйрө билдиригичтин сенсордук системанын сөзгичтік зонасынын бағытталыш диаграммасына ылайык билдиригичтин камтуу зонасы түшкөндөй орнотуу зарыл.

### 3.5. Билдиригичті тууралоо.

#### 3.5.1. Билдиригичтін абалын жөндөө.

Билдиригичтін конструкциясы аны бекиген жерине салыштырмалу айланууга жардам берет, ал сен-  
сордук системанын сөзгичтік зонасынын бағытталыш диаграммасына ылайык анын абалын  
кыйла оптималдуу абалга орнотууга мүмкүндүк берет, 2-сүрөттү караңыз.

#### 3.5.2. Сырткы жарыктанууга сөзгичтікти жөндөө.

Сутканын «күн-түн» убакытына сөзгичтікти жөндөгүчтү (сырткы жарыктанууга сөзгичтік) Сиздин ке-  
ректөөлөрүнүзгө ылайык коюунуз зарыл. Билдиригич сутканын караңыз убагында иштегендей эле (⌚),  
жарыктануунун белгилүү деңгээлинде да иштегенге тууралоого болот. Жөндөгүчтү максимум (⚙)  
абалына орнотуу билдиригичтін бардык жарыктанууда иштөөсүн камсыз кылат.

#### 3.5.3. Жарыктануунун убакыт аралыгын жөндөө.

Жарыктануунун убакыт аралыгын жөндөөнү проектордун автоматтык түрдө өчүүсүнүн алдында Сизге  
керектүү кармоо убакытына ылайык коюз зарыл, ал кыймылсыз учурда болот.

#### 3.5.4. Билдиригичтін сөзгичтік зонасынын радиусун сенсордун сөзгичтігин өзгөртүүнүн жардамы жөн- дөө.

Кыймыл билдиригичинин сөзгичтігин жөндөөнү Сизге керектүү сөзгичтік зонанын радиусуна ылайык  
коюз зарыл. Жөндөгүчтүн абалы «->» минималдык радиуска, «+» абалы максималдыкка шайкеш келет.

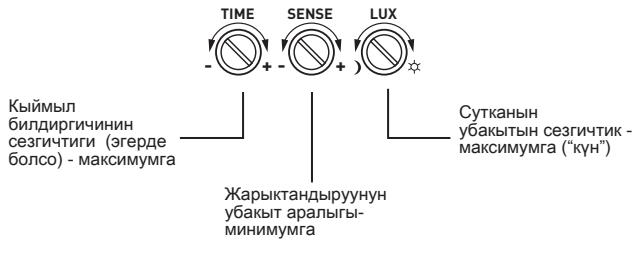
## 4. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

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

## 5. УТИЛИЗАЦИЯЛОО

Жарык диоддуу проектор “Төмөн волттуу жабдуунун коопсуздугу жөнүндө” ББ ТР 004/021,  
“Техникалык каражаттардын электр-магниттик шайкештиги” ББ ТР 020/2011 талаптарына ылайык  
келет жана кызмет мөөнөтү аяктагандан кийин адамдардын жашоосуна, ден-соолугуна жана айланы-  
чөйрөгө зиян тийгизбейт.

Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.



## 6. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ҮКМАЛАРЫ



КӨҢҮЛ БУРГУЛА! БУЮМДУН МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАРЫ МЕНЕН БАЙЛАНЫШКАН  
ЖУМУШТАР, ЭЛЕКТР КАМСЫЗДОО ТАРМАГЫ ӨЧҮРҮЛГӨНДӨ АТКАРЫЛУУГА ТИЙИШ!

Жарык диоддуу пројектор иштебейт	<ul style="list-style-type: none"><li>• электр камсыздоо тармагында 220В чыңалуу бар болгонун текшериңиз</li><li>• бардык сымдардын жана алардын изоляцияларынын бүтүн экенин текшериниз</li><li>• пројектордун тура туташтырылганын текшериңиз</li><li>• кыймыл билдиргичинин жөндөөлөрүн туралоолор буюмдун иштөө жөндөмдүүлүгү текшерилген шарттарга шайкеш келгендигине ынаныңыз</li></ul>
Буюм тийиштүү түрдө иштебейт	<ul style="list-style-type: none"><li>• бардык кошуулулардын бүтүн экенин текшериңиз буюмдун ток тармагына</li><li>• кошулгандыгы туралыгын текшериниз</li><li>• кыймыл билдиргичинин жөндөөлөрүнүн туралыгына ынаныңыз</li><li>• жарыктануу деңгээли сырткы жарыктануунун сезгичтигинин тураланган босогосуна</li><li>• шайкеш келгендигине ынаныңыз, кыймыл билдиргичинин корпусу (өзгөчө линза) булганбагандыгына ынаныңыз</li></ul>

## 7. БУЮМ ТУУРАЛУУ МААЛЫМATTAP

Буюмдун аталышы:	ЖАЛПЫ АРНАЛЫШТАГЫ ЭЛЕКТРДИК ЖАРЫК ДИОДДУУ ПРОЖЕКТОР
Буюмдун модели	LPR-041-2-65K-020, LPR-041-2-65K-030, LPR-041-2-65K-050
Буюмдун түрү	Инфракызыл кыймыл билдиргичи менен жайылтылган жарык пројектору
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (ШэнъчЖэнь) КО., ЛТД
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэнъчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттоочу:	Иморттоочу туралуу маалымат жеке таңгакта жайгаштырылган энбелгиде көрсөтүлгөн.
Ченемдик документтерге ылайык келет	Бүйым талаптарга сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмөн вольтты жабдықтың қаүіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 “Техникалық кұралдардың электрмагниттік үйлесімділігі”
Даярдоо күнү:	Бул продукт болуп саналат

## 8. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕЛЕР

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

Түзмөктүн кепилдик тейлөөсү төмөнкү учурларда болбайт:

- товарды толтурулбаган {тура эмес толтурулган} кепилдик талону менен көрсөтүүде;
- механикалык бузулар же корпусту, кабелди ачуу издери бар болсо;
- ушул колдонмодо жазылган эксплуатациялоо шарттары бузулса.

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

Сатуу жери	Сатуу күнү	Дүкөндүн бурч мөөрү жана сатуучунун колу



EAC

**AM**
**ЭРА®**

## ԾԱՐՁԱԳՈՐԾՄԱՆ ԶԵՂՈՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

**ԼՈՒՍԱՐՁԱԿ ԼՈՒՍԱԴԻՌԴԱՅԻՆ  
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ, ԸՆԴԱՑՈՒՐ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ  
ԾԱՐԺՄԱՆ ՏՎԻՉՈՎ**

Հարգելի գնորդ !

Ընտրհակալություն, ԵՐԱ ապրանքանիշի ներքո ապրանքի ձեռքբերման համար !

(մոդել LPR-041-2-65K-020, LPR-041-2-65K-030, LPR-041-2-65K-050 ) Արտադրանք՝ շարժման տվյալով համատեղված լուսադիրային լուսարձակը և լուսադաշտը նկատմամբ է ողղոված լուսով արտաքին և ներքին լուսավորման համար : Լուսարձակը ապահովում է տարբեր օրինակությունների լուսավորման հզրու լուսային հոսքը և ընդհանուր լուսավորման լուսի անհրաժեշտ բանակարգությունը:

Մենարդի զգայունության շրջանում շարժման առկայության դեպքում՝ արտադրանքի բաղադրիչ մասը կազմուն շարժման տվյալը ապահովում է լուսարձակի ավտոմատ վիճացումը: Դրա, ինչպես նաև անշատման հապալման ժամանակի կարգավորման և արտաքին լուսավորվածության նկատմամբ զգայունության կարգաբերման առկայության շնորհիվ ոչ փիայս Ձեր ժամանակը է տնտեսվում, այլ նաև Ձեր փողերը՝ Ելեկտրաներգիայի ինելամիտ տնտեսման հաշվին:

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

! Տեղեկատվություն վտանգավոր ազդեցությունների տեսակների մասին

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



ՆԱԽԱՉԳՈՒՅԱՑՈՒՄ 220Վ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ԼԱՐՈՒՄԸ ԿՅԱՍՔԻ ՅԱՄԱՐ ՎՃԱՏԳԱՎՈՐ Ե!

### 1. ԾԱՐԺՄԱՆ ՏՎԻՉՈՆԵՐՈՎ

Հարժման տվյալներով «ԷՐԱ» («ԵՐԱ») լուսադիրային լուսարձակների տեխնիկական բնութագրերը ներկայացված են այլուսակ 1-ում:

մոդելն	LPR-041-2-65K-020	LPR-041-2-65K-030	LPR-041-2-65K-050
Մոնիթորական պարամետրեր			
Սևման լարումը (փոփոխական հոսանքի),Վ / Ցանցի հաճախությունը, Ցց	200-240	/ 50-60	
Սպառվող հզրությունը, Վտ	20	30	50
Լուսային հոսքը, լմ	1600	2400	4000
Վետօվայ տեմպերատուրա, K		6500	
Գունահաղորդման ինդեքսը, ոչ պակաս		75	
Ցզղորության գործակիցը, ոչ պակաս		0,9	
Լուսարձակի պատյանի պաշտպանության աստիճանը		IP65	
Հարժման տվյալի պատյանի պաշտպանության աստիճանը		IP44	
Էներգիայունավետության դասը		A	
Հարժման տվյալի սենսորի զգայունության գոտու ընդգրկման անկյունը՝ աստիճան		180	

«ՑԵՐԵԿ-ԳԻՉԵՐ» օրվա ժամանակի (արտաքին լուսավորվածության նկատմամբ) գգայունության կարգավորման ընդգրկույթ, լր (յութև)		5 - 2000
Լուսավորման նվազագույն ժամային միջակայք, վայրելան		5
Լուսավորման առավելագույն ժամային միջակայք, րոպէ		8
Չգայունության գոտու շառավիղ*, մ		1 - 8
Լուսադիոնների ծանրացության ժամկետը, ժ		30 000
Ցանցային մալուխի երկարությունը, մ	-40-ից մինչեւ +45 աստիճան թելսիուս	
Ցանցային մալուխի երկարությունը, մ		0,15
Չափերը, ԵԽԼՔԲ, մմ	100*130*45	135*148*45
Թաշը, գ	0,25	0,33
		0,47

\* - Չգայունության գոտու շառավիղը Նշված է շրջակա միջավայրի շերմաստիճանի համար < 24 աստիճան ըստ թելսիուսի: Արտադրանքի մինտաժման և շարժման տվյալ կարգավորումների կարգաբերման համար անհրաժեշտ է իջել, որ այդ հարազարդ կամացած է շերմաստիճանից շերմաստիճանի ավելացման դեպքում այն նվազում է, իսկ շերմաստիճանի նվազման դեպքում ավելանում:

## 2 ԿՈՄՊԼԵՅՍԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Մատակարարման լրակազմի մեջ մտնում է՝

- Լուսադիոնների լուսարձակ | 1
- Պաթեթավորում, լրակազմ | 1
- Շահագրծման ձեռնարկ (անձնագիր), օրինակ | 1
- Շարժման տվյալ (համատեղված է լուսարձակի հետ), հատ | 1

## 3. ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ և ՄԻԱՑՈՒՄ

### 3.1. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ պահանջները

3.1.1. Լուսարձակի տեղադրումը պետք է իրականացվի անշատված սևուցման ժամանակ

3.1.2. Արտադրանքի միացման համար խորհուրդ է տրվում օգտագործել մալուխներ, փնչացային ոլորթ ջղով առնվազն 0,75 մմ

### 3.2. ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ և ՄԻԱՑՈՒՄ

3.2.1. Արտադրանքը բաղկացած է լուսարձակից և լուսարձակին պատուման ձողով ամրացված շարժման տվյալից:

3.2.2. Ցանցին լուսարձակի միացումը կատարվում է եռաջդային ցանցային մալուխի օգնությամբ /ֆազ, չեղոր և հողակցում/

Մալուխի շիղերը, որոնք միացված են լուսարձակին, անհրաժեշտ է միացնել ցանցային մալուխի համապատասխան շիղերին: Զիղերի գույներով: դարձնագույնը – ֆազա 220Վ(L), կապույտը – Նեյտրալ 220Վ (N), դեղնավուն-կանաչը – պաշտպանական հողակցում (PE)

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

3.2.3. Շարժման տվյալը լուսարձակին միացված է մատակարարվում և լրացնուի միացման կարգավորման լայն հետարարությունների է տայիս՝ բացի ձախիսակ պատուիլուց (պատուման ձորի հաշվին) շարժման տվյալը կարող է վերև/ներքև պատռվել:

3.2.4. Շարժման տվյալը հետևյալ կարգավորումներու ունի՝

- «ցԵՐԵԿ-ԳԻՉԵՐ» օրվա ժամանակի գգայունության կարգավորում.

- լուսավորման ժամային միջակայքի



Լուսավորման  
ժամանակին  
միջակայք՝  
նվազագույնը

Շարժման տվյալը  
գգայունությունը  
(Եթե առկա է)  
առավելագույնը

Չգայունություն օրվա  
ժամանակի նկատմամբ՝  
առավելագույնը («ցԵՐԵԿ»)

Նկար 1: Կարգավորումների նախնական  
ուղղվածությունները

## Կարգավորում:

- շարժման տվյալի գգայունության՝ շարժման գոտու շառավիղի կարգավորում:

### 3.3. Կարգավորումների նախնական ուղղվածությունները:

Նախան արտադրանքի միացումը անհրաժեշտ է տվյալի կարգավորումները դնել հետևյալ դիրքում՝

- «Երեկօգիշեր» օրվա ժամանակի (գգայունություն արտաքին լուսավորվածության նկատմամբ) զգայունությունը անհրաժեշտ է առավելագույնի վրա դնել (

- լուսավորման ժամանակի միջակայքը՝ նվազագույնի վրա («»),

- շարժման տվյալի գգայունությունը (գգայունության գոտու շառավիղը)՝

առավելագույնի վրա («+») (տե՛ս նկար 1), Այդ ամենը անհրաժեշտ է, որպեսզի արտադրանքի (կայանքի) մոնտաժման ժամանակ առավելագույն զգայունությամբ ցանկացած լուսավորման դեպքում իրականացնի տվյալի (հետևաբար նաև լուսարձակի) միացումը, և լուսավորման ժամանի միջակայքը նվազագույնի համեմ:

### 3.4. Արտադրանքի ամրացման տեղը և բարձրությունը:

Լուսարձակը կահավորված է թեքության անկյունը կարգավորելու հասրավորություն տվյալ Պ-ՆՄԱՆ կարտանակը, ինչը թույլ է տալիս այն տարրեր տիպի մակերեսների վրա տեղադրել:

Սենսորի զգայունության շրջանում շարժման առկայության դեպքում շարժման տվյալը ավտոմատ միացնում է լուսարձակը: Տվյալը միացնելու համար (հետևաբար նաև լուսարձակը) Ձեզ անհրաժեշտ շրջանում գործողությունը կատարելու ժամանակ արտադրանքը հարկավոր է այնպէս տեղադրել, որ այդ շրջանը ընկնի տվյալը ընդգրկման գոտու մեջ՝ սենսորային համակարգի գգայունության գոտու դիմագրամային ուղղվածությանը հանապատճախան:

### 3.5. Տվյալի կարգաբերում:

#### 3.5.1. Տվյալի դիրքի կարգավորում:

Տվյալի կարուցվածքը թույլ է տալիս այն պատել հարաբերաբար իր ամրակման տեղի, ինչը հասրավորություն է տալիս որոշել նրա առավել օպտիմալ դիրքը՝ մենսորային համակարգի գգայունության գոտու դիմագրամային ուղղվածությանը հանապատճախան: Տե՛ս նկար 2:

#### 3.5.2. Արտաքին լուսավորվածության նկատմամբ զգայունության կարգավորում:

«Երեկօգիշեր» օրվա ժամանակի զգայունության կարգավորումը (գգայունություն արտաքին լուսավորվածության նկատմամբ) անհրաժեշտ է կատարել Ձեր պահանջներին համապատասխան: Տվյալը կարող է կարգաբերվել ինչպես միայն գիշերային ժամերին (, այնպէս էլ համապատասխան մակարդակի լուսավորվածության ժամանակ գործարկելու համար: Առավելագույն դիրքում կարգավորիչի տեղադրումը ()՝ ապահովում է տվյալի գործարկումը ցանկացած լուսավորվածության ժամանակ:

#### 3.5.3. Լուսավորման ժամանի միջակայքի կարգավորում:

Լուսավորման ժամանի միջակայքի կարգավորումը անհրաժեշտ է դնել Ձեզ անհրաժեշտ հապաղման ժամին համապատասխան՝ նախքան լուսարձակի ավտոմատ անշատումը, որը կատարվելու է շարժման բացակայության ժամանակ:

#### 3.5.4. Տվյալի գգայունության գոտու շառավիղի կարգավորումը զգայունության սենսորի փոփոխման օգնությամբ:

Հարժման տվյալի գգայունության կարգավորումը անհրաժեշտ է դնել Ձեզ հարմար զգայունության գոտու շառավիղին համապատասխան: «-» կարգավորիչի դիրքը համապատասխանում է նվազագույն շառավիղին, «+» դիրքը՝ առավելագույնին:

## 4. ՓՈԽԱՐԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՐՈՒՄ

Վրտադրանքի փոխադրումը և պահումը պետք է կատարվի փաթեթավորումի մեջ, պահպանելով մեխանիկական վասակածքներից և մթնոլորտային տեղումների ազդեցությունից խոլոյ տալու վրա ուղղված նախագույշական միջոցները:

## 5. ՕԳՏԱՐԱՆՈՒՄ

Լուսադիոդային լուսարձակը համապատասխան է պահանջներին S7 SU 004/021 “Ցած լարում ունեցող սարքավորումների անվտանգության մասին”, S7 SU 020/2011 “Էլեկտրոզարգանի համատեղելիությունը տեխնիկական միջոցների” և վտանգ չի ներկայացնում կյանքին, մարդկանց առողջության և շրջակա միջավայրին ծառայության ժամկետի ավարտից հետո

Վրտադրանքը անհրաժեշտ է ուժի մեջ մտնել համաձայն իրացման տարածքի օրենսդրության պահանջներին:

## 6. ՀՆԱՐԱԿՈՐ ԱՆՍԱՐՁՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐՑՈՒՄԸ



ՈՒՀԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! ՀՆԱՐԱԿՈՐ ԱՆՍԱՐՁՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՎԵՐԱԿՑԵԼՈՒ ՀԵՏ ԿՎՈՎԱԾ ԲՈԼՈՐ ԱՇԽԱՏԱՎԱՐԵՆԵՐԸ ՊԵՏք Է ԻՐԱԿԱՍԱՑՎԵԼ ՀՈՍԱՍԹԻ ՍՍՈՒՑՈՒՄԸ ԱՆՁԱԿՎԱԾ ԼԻՆԵԼՈՒ ԺԾԱՄԱԿԱՎՈՒՄԸ!

Լուսադիրդային լուսարձակը չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"><li>ստոլգեր 220Վ մնուցման հոսանքի լարումի առկայությունը</li><li>համոզվեք բոլոր մարերի և նրանց մեկուսացումների ամրողականության մեջ</li><li>ստոլգեր լուսադիրային լուսարձակի միացման ճշտությունը</li><li>համոզվեք, որ շարժման տվյալի կարգավորումների կարբաքերումները համապատասխանում են արտադրանքի աշխատունակության ստոլցման պյամաններին</li></ul>
Արտադրանքը պատշաճ չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"><li>համոզվեք բոլոր միացումների ամրողականության մեջ.ստոլգեր արտադրանքի ճիշտ միացումը մնուցման ցանցին.</li><li>համոզվեք շարժման տվյալի կարգավորումների ճիշտ կարբաքերումներում.</li><li>համոզվեք, որ լուսավորվածության մակարդակը համապատասխանում է արտաքին լուսավորվածության նկատմամբ</li><li>զգայունության կարբաքերված շեմին. համոզվեք, որ շարժման տվյալի պատյանը (հատկապես ոսպնյակը) կեղուսոված չէ:</li></ul>

## 7. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ ԱՊՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	Եկեղեցական լուսադիրդային լուսարձակ, ընդհանուր օգտագործման
Արտադրանքի մորելը	LPR-041-2-65K-020, LPR-041-2-65K-030, LPR-041-2-65K-050
Արտադրանքի տեսակը	Ողողված լուսի լուսարձակ՝ ինֆրակարմիր շարժման տվյալով
Ապրանքամիջությունը	ԹՊԱ
Արտադրողը երկիրը	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	ASL Բիզնես (Ընկերություն) ԿՕ., ԼՉԴ
Արտադրողի հասցե	Չժ, 518054, Շենքմեն, Նաևշան Դիստրիկտ, Չուանյե սթրիթ, 100 Բաօլիշն Բիլինգս, ռուս 901
Տեղեկավորություն 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 փաստաթյուրի հետ	Արտադրանքը համապատասխանում է ՄՄ ՏՌ 004/2011 «Թածերավոր սարքավորումների անվտանգության մասին», ՄՄ ՏՌ 020/2011 «Տեխնիկական միջոցների եկեղեցամագնիսական համատեղեկիություն» պահանջներին
Արտադրման ժամկետը.	Նշված ապրանքի վրա

## 8. ԵՐԱԾԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

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

Սարքը ենթակա չէ երաշխիքային սպասարկման, եթե՝

- ապրում են լուսայացվում է լրացված /կիսա լրացված/ երաշխիքի կտրոնով
- առկա է մեխանիկական վսասվածքներ կամ պատյանի, մալուխի բացման հետքեր
- այս ձեռնարկում շարադրված օգտագործման կանոնները խախտված են

շարքից դուքս եկած էլեկտրատեխնիկական ապրանքի փոխարինումը հրականացվում է վաճառակետում, դրամարկի անդրդրագրի և ճիշտ լրացված երաշխիքային կտրոնի առկայության դեպքում

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվ	Խանութի կմիջնական և վաճառողի ստորագրությունը



EAC