



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ИНФРАКРАСНЫМ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Наименование параметра	Значение		
Артикул	LPR-042-2-65K-020	LPR-042-2-65K-030	LPR-042-2-65K-050
Потребляемая мощность, Вт	20	30	50
Световой поток, лм	1600	2400	4000
Цветовая температура, К	6500		
Диапазон рабочих напряжений, В~	200-240		
Номинальное напряжение, В~	230		
Рабочий ток, А	0,1	0,14	0,24
Частота сети, Гц	50		
Индекс цветопередачи, Ra	≥80		
Коэффициент мощности (PF), cosφ	≥0,9		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5		
Степень защиты прожектора	IP65		
Степень защиты датчика движения	IP44		
Диапазон рабочих температур, °C	-45...+40		
Климатическое исполнение и категория размещения	У2		
Тип КСС (кривой силы света)	Д (косинусная)		
Материал корпуса	алюминий		
Материал рассеивателя	калёное стекло		
Срок службы, ч	≥50 000		
Габариты (ДхШхВ), мм	142x105x37	150x118x37	177x160x38
Масса, кг	0,2	0,23	0,34
Тип датчика	инфракрасный датчик движения		
Угол обзора датчика	120°		
Дальность срабатывания датчика (SENS), м*	1-8		
Оптический порог срабатывания (LUX), лк	5-2000		
Настройка времени работы прожектора (TIME)	5 сек - 8 мин		

* - 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.

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

Таблица 2

прожектор светодиодный с ИК-датчиком, шт.	1
упаковка, комплект	1
руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	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 0,75мм².

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, 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 230В (L); синий – нейтраль 230В (N); желто-зеленый – защитное заземление (PE). После подключения всех жил провода и проверки корректности подключения, необходимо обеспечить герметичность соединения (например, с помощью герметика).

3.2.4. 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 минимален.

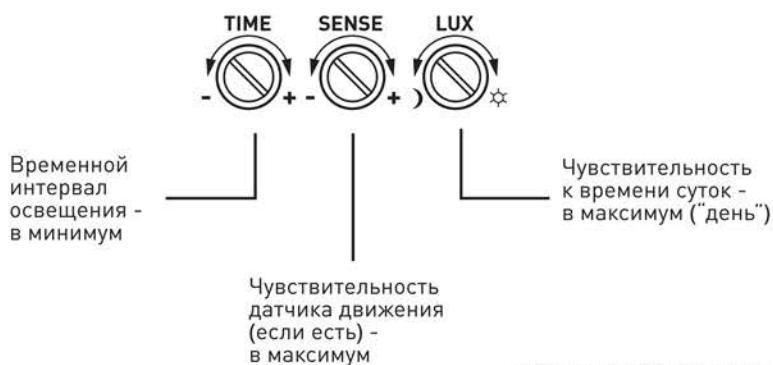


Рис.1. Начальные установки регулировок

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

4.2. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.

4.3. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.

4.4. Помните, что переменное напряжение 230В опасно для жизни!

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

6. УТИЛИЗАЦИЯ.

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.



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

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции - убедитесь целостности всех соединений
------------------------	--

Если эти способы вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование изделия	Прожектор не предназначен для бытового применения
Модель	LPR-04
Артикулы	LPR-042-2-65K-020, LPR-042-2-65K-030, LPR-042-2-65K-050
Тип изделия	Светодиодный прожектор
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», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
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

10. ЗАЗЕМЛЕНИЕ



ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЗЕМЛЕНИЯ К ПРОЖЕКТОРУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.

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

