



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

[Перейти к продукции](#)

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	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 0,75мм².

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.

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	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В - убедитесь в целостности всех соединений - проверьте правильность подключения изделия к сети питания
Изделие работает не корректно	- убедитесь в целостности всех соединений - проверьте правильность подключения изделия к сети питания

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование изделия:	Прожектор светодиодный, электрический, общего назначения с инфракрасным датчиком движения
Модели изделия	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 инфракрасным 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



ЕАС