



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)**

**ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**



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 (модели **LPR-10-2700K-P1 (M1), LPR-20-2700K-P1 (M1), LPR-30-2700K-P1 (M1), LPR-50-2700K-P1 (M1), LPR-10-4000K-P1 (M1), LPR-20-4000K-P1 (M1), LPR-30-4000K-P1 (M1), LPR-50-4000K-P1 (M1), LPR-70-4000K-P1 (M1), LPR-100-4000K-P1 (M1), LPR-10-6500K-P1 (M1), LPR-20-6500K-P1 (M1), LPR-30-6500K-P1 (M1), LPR-50-6500K-P1 (M1), LPR-70-6500K-P1 (M1), LPR-100-6500K-P1 (M1)**) и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

Светодиодный прожектор ЭРА предназначен для внутреннего или наружного освещения заливающим светом. Изделие позволяет обеспечить мощный световой поток для подсветки различных объектов и необходимое количество света для общего освещения.

! 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

	LPR-10-2700K-P1 (M1) LPR-10-4000K-P1 (M1) LPR-10-6500K-P1 (M1)	LPR-20-2700K-P1 (M1) LPR-20-4000K-P1 (M1) LPR-20-6500K-P1 (M1)	LPR-30-2700K-P1 (M1) LPR-30-4000K-P1 (M1) LPR-30-6500K-P1 (M1)	LPR-50-2700K-P1 (M1) LPR-50-4000K-P1 (M1) LPR-50-6500K-P1 (M1)	LPR-70-4000K-P1 (M1) LPR-70-6500K-P1 (M1)	LPR-100-4000K-P1 (M1) LPR-100-6500K-P1 (M1)
Напряжение питания (переменное), В	170-260					
Частота, Гц	50/60					
Потребляемая мощность, Вт	10	20	30	50	70	100
Световой поток, Лм	700	1400	2100	3500	4300	7000
Цветовая температура, К	Зашифровано в наименовании артикула (2700 или 4000 или 6500)					
Индекс цветопередачи (Ra), не менее	80					
Коэффициент мощности, не менее	0,95					
Степень защиты оболочки	IP65					
Класс энергетической эффективности	A					
Срок службы, часов	30 000					
Температура эксплуатации	от минус 30 до плюс 50 градусов Цельсия					
Длина сетевого кабеля (3*1мм2), м	0,15					
Размеры, ДхШхВ, (без кронштейна крепления), мм	130x110x43	160x157x57	160x157x57	216,5x200x71	216x200x86	216x200x86
Масса, г	350	500	500	910	1070	1070

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 необходимо производить при отключенном питании.
- 3.1.2 Для подключения изделия рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 0,75мм2.

3.2. Монтаж и подключение

- 3.2.1. Прожектор оснащен П-образным кронштейном, с возможностью регулировки угла наклона. В комплект поставки прожектора включен набор крепежных элементов.
- 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 220В (L); синий - нейтраль 220В (N); желто-зеленый – защитное заземление (РЕ). После подключения всех жил провода и проверки корректности подключения, необходимо обеспечить герметичность соединения (например, с помощью герметика).

4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

5. УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодный прожектор соответствует требованиям ТРТС 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.

6. 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 2.

Таблица 2

Светодиодный прожектор не работает	• проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В • убедитесь в целостности всех соединений • проверьте правильность подключения светодиодного прожектора
------------------------------------	--

7. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование изделия:	Прожектор светодиодный электрический общего назначения
Тип изделия	Прожектор заливающего света
Модели изделия	LPR-10-2700K-P1 (M1), LPR-20-2700K-P1 (M1), LPR-30-2700K-P1 (M1), LPR-50-2700K-P1 (M1), LPR-10-4000K-P1 (M1), LPR-20-4000K-P1 (M1), LPR-30-4000K-P1 (M1), LPR-50-4000K-P1 (M1), LPR-70-4000K-P1 (M1), LPR-100-4000K-P1 (M1), LPR-10-6500K-P1 (M1), LPR-20-6500K-P1 (M1), LPR-30-6500K-P1 (M1), LPR-50-6500K-P1 (M1), LPR-70-6500K-P1 (M1), LPR-100-6500K-P1 (M1)
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	Народная республика Китай, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Импортёр:	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

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации светодиодного прожектора ЭРА 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

