



Пускорегулирующие аппараты для светодиодных панелей
ЭПРА сери PRO



Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ

Пускорегулирующие аппараты для светодиодных панелей ЭПРА серии PRO

1. Назначение и область применения

- 1.1 Электронные пускорегулирующие аппараты используются для преобразования напряжения сети 230В ± 10% частоты 50 Гц. и питания светодиодных светильников.
- 1.2 Область применения. ЭПРА служат для подключения и дальнейшей работы светодиодных светильников.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Блок ЭПРА – 1 шт.
2. Упаковочная коробка – 1 шт.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель	ЭПРА-36-PRO	ЭПРА-50-PRO
Ширина изделия	40 мм	40 мм
Длина изделия	100 мм	100 мм
Толщина изделия	21 мм	21 мм
Вес изделия	72 г	72 г

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	ЭПРА-36-PRO	ЭПРА-50-PRO
Электротехнические характеристики		
Потребляемая мощность	36 Вт	50 Вт
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%	230В ± 10%
Частота входного напряжения	50 Гц	50 Гц
Потребляемый ток	0,25 А	0,32 А
Выходное напряжение	160-180 В	160-180 В
Выходной ток	0,190 А	0,260 А
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0,9	0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%
Технические характеристики		
Материал корпуса	ABS-пластик	ABS-пластик
Температурный режим работы, минимум	+1°C	+1°C
Температурный режим работы, максимум	+55°C	+55°C
Степень защиты	IP 40	IP 40
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4
Класс защиты от поражения эл. током	2	2
Класс энергоэффективности	A	A
Срок службы	30 000 ч	30 000 ч
Гарантия	2 года	2 года

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

– Таблица 3. Совместимость ЭПРА и светодиодных панелей –

Модель	ЭПРА-36-PRO	ЭПРА-50-PRO
LP-01-PRO 36Вт	x	
LP-02-PRO 36Вт	x	
LP-02-PRO 50Вт		x

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230В \pm 10\%$ частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 **Монтаж ЭПРА:**
- Отключите питающее напряжение сети.
 - Соедините ЭПРА с сетевым проводом с помощью клеммной колодки (в комплект не входит).
 - Соедините разъем светодиодного светильника и ЭПРА.

6. Требования безопасности и техническое обслуживание

6.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а. подключение ЭПРА к повреждённому электроприбору;
- б. подключение ЭПРА к повреждённой электропроводке;

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

- 6.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светильника с ЭПРА должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 6.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 6.4 При загрязнении светильника с ЭПРА очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 6.5 Светодиодный светильник с ЭПРА является одним из самых экологически чистым источником света. Светодиодные прожекторы не требуют специальной утилизации.

7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажности не более 98% при 25°C. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	ЗПРА-36-PRO	ЗПРА-50-PRO
Вес ящика	4,2 кг	4,2 кг
Объем ящика	0,0137 м ³	0,0137 м ³
Минимальная упаковка	1	1
Количество в ящике	50	50
Штрих-код EAN-13	4690612008998	4690612012001
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612008995	14690612012008
Код товара	021.0142	021.0147

8. Гарантийные обязательства

- 8.1 Замена подлежат неработающие ЭПРА при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена предполагает предварительное тестирование ЭПРА.
- 8.3 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.4 Гарантийные обязательства не распространяются ЭПРА:
- Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
 - Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
 - Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
 - Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
- 8.5 При обнаружении неисправности ЭПРА в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ/Импортер: ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

Производитель: Фошань НейшнСтар Оптоэлектроникс Ко., Лтд, №18 Саус оф Хуабао роад, район Чан Чен, Фошань, Гуандун, Китай



9. Гарантийный талон

<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Seller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	

