

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ЭПРА

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 1.1 Аппарат электронный пускорегулирующий (далее ЭПРА) предназначен для обеспечения режимов зажигания и работы трубчатых люминесцентных ламп.
- 1.2 ЭПРА предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50 Гц и соответствует ГОСТ 32144-2013.
- 1.3 ЭПРА обеспечивает мгновенный старт и бесшумную работу люминесцентных ламп Т8 во внутренних световых приборах промышленного, общественного и другого назначения.

**2. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

1. Блок ЭПРА – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковочная коробка – 1 шт.

**3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ**

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель	ETL-136-A2	ETL-236-A2	ETL-418-A2
Длина изделия	157 мм	157 мм	203 мм
Ширина изделия	38 мм	38 мм	40 мм
Высота изделия	27 мм	27 мм	27 мм
Вес изделия	130 г	140 г	176 г

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	ETL-136-A2	ETL-236-A2	ETL-418-A2
<b>Электротехнические характеристики</b>			
Потребляемая мощность	1x36 Вт	2x36 Вт	4x18 Вт
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%		
Частота входного напряжения	50 Гц		
Потребляемый ток	180 mA	350 mA	350 mA
Выходное напряжение	360 В	360 В	450 В
Коэффициент мощности cos φ	>0.9		
Коэффициент пульсации	<5%		
<b>Технические характеристики</b>			
Материал корпуса	сталь		
Температурный режим работы, мин./макс.	-15°C /+50°C		
Степень защиты	IP 20		
Климатическое исполнение	УХЛ 4		
Класс защиты от поражения эл. током	1		
Класс энергоэффективности	А		
Срок службы	10 000 ч		

#### **ВНИМАНИЕ!**

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

#### 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10% частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 Все работы необходимо производить при отключенном напряжении питающей сети.
- 5.4 Применяйте только люминесцентные лампы, соответствующие Вашему блоку ЭПРА.
- 5.5 После нахождения устройства в условиях предельно высоких температур, либо влажности, необходимо выдержать блок ЭПРА при температуре от +15 до +25 °С и относительной влажности воздуха не более 80% в течении 6 часов перед установкой и подключением.
- 5.6 В светильники, оснащенные ЭПРА, рекомендуется устанавливать лампы с одинаковыми характеристиками, желательно одного производителя и одного года выпуска.

## 5.7 Монтаж ЭПРА:

**Перед установкой ЭПРА в светильник НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ознакомиться с руководством по эксплуатации в целях предупреждения преждевременного выхода ЭПРА из строя.**

- Отключите питающее напряжение сети.
- Соедините ЭПРА с сетевым проводом и заземлением с помощью клеммной колодки (в комплект не входит).
- Соедините разъем люминесцентной лампы 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 лампы с ЭПРА должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 6.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 6.4 При загрязнении лампы с ЭПРА очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 6.5 Люминесцентная лампа с ЭПРА является одним из самых экологически чистым источником света. Люминесцентные лампы не требуют специальной утилизации.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ 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  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	ETL-136-A2	ETL-236-A2	ETL-418-A2
Вес ящика	14,6 кг	15,2 кг	19 кг
Объем ящика	0,0220 м <sup>3</sup>	0,0286 м <sup>3</sup>	0,0336 м <sup>3</sup>
Количество в ящике	100	100	100
Штрих-код EAN-13	4690612034607	4690612032870	4690612032887
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612034604	14690612032877	14690612032884
Код товара	038.1276	038.1231	038.1232

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Замена подлежат неработающие ЭПРА при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена предполагает предварительное тестирование ЭПРА.
- 8.3 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.4 Гарантийные обязательства не распространяются на 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 Гарантийный срок составляет 1 год с момента продажи.
- 8.6 Дата производства указана на изделии.
- 8.7 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация:** ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62, офис 3.

**Производитель:** Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс ов Луншен №1, район Лэлю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай  
XINHUA ELECTRICAL CO., LTD OF GUANGDONG ADD: No.1 North of longsheng Road, Leliu District, Shunde District, Foshan China

## 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>	