

## АППАРАТЫ ПУСКРЕГУЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ЛАМП, ТМ «FERON», СЕРИИ EB Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

### 1. Описание

Электронный балласт (ЭПРА) предназначен для запуска и поддержания стабильного режима работы люминесцентных ламп. ЭПРА предназначен для использования с люминесцентными лампами типа T8. Устанавливается на нормально воспламеняемую поверхность.

### 2. Технические характеристики

| Наименование модели                      | EB51S                  | EB52                   | EB53                           |
|--|------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Допустимое колебание сетевого напряжения | 210-230В               |                        |                                |
| Частота сети                             | 50Гц                   |                        |                                |
| Допустимая мощность ламп                 | 1x18Вт, 1x30Вт, 1x36Вт | 2x18Вт, 2x30Вт, 2x36Вт | 1x18Вт, 2x18Вт, 1x36Вт, 2x36Вт |
| Номинальный входной ток                  | См. на корпусе прибора |                        |                                |
| Коэффициент пульсации освещенности       | <5%                    |                        |                                |
| Цоколь ламп                              | G13                    |                        |                                |
| Тип трубки                               | T8                     |                        |                                |
| Габаритные размеры                       | 195x28x19мм            |                        |                                |
| Степень защиты от пыли и влаги           | IP20                   |                        |                                |
| Рабочая температура окр. среды           | -10...40°C             |                        |                                |
| Тип климатического исполнения            | УХЛ4                   |                        |                                |

### 3. Комплектация

- ЭПРА;
- Инструкция по эксплуатации;
- Коробка упаковочная.

### 4. Подключение ЭПРА

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ДЛЯ РАБОТЫ ЭПРА ТРЕБУЕТСЯ СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В/50ГЦ, КОТОРОЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОПАСНЫМ. ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРА ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ СЕТЕВОМ НАПРЯЖЕНИИ. ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРА ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ЛИЦАМИ, ИМЕЮЩИМИ ГРУППУ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ НЕ НИЖЕ III.

4.1 Подключите ЭПРА согласно схеме, промаркированной на верхней части прибора.

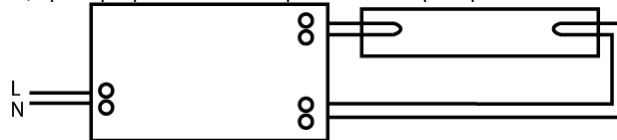


Рис. 1 Схема подключения ЭПРА EB51S

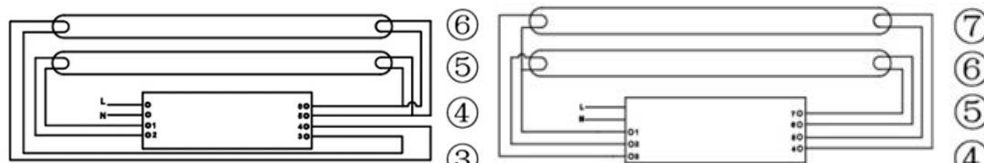


Рис. 2 Схема подключения ЭПРА EB52 2x18Вт (слева), ЭПРА 2x30Вт и ЭПРА 2x36Вт (справа)



Рис. 3 Схема подключения ЭПРА EB53

4.2 Закрепите корпус прибора на монтажной поверхности при помощи винтов или двухстороннего температуростойкого скотча.

4.3 Включите питание.

### 5. Меры безопасности

5.1 Прибор предназначен для использования внутри помещений.

5.2 Не использовать в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги.

5.3 Не использовать с поврежденным корпусом, сетевым кабелем, не использовать с неисправными патронами светильника или цоколями ламп.

5.4 ЭПРА предназначены для использования только с тем типом и мощностью ламп, которые приведены в данной инструкции.

5.5 Не допускать отклонения питающего напряжения от допустимого.

5.6 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав прибора не входят.

### 6. Характерные неисправности и методы их устранения

| Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности                  | Вероятная причина  | Метод устранения  |
|---|--|---|
| При включении ЭПРА лампа не загорается                                      | Отсутствует напряжение в питающей сети   | Проверьте наличие напряжения питающей сети  |
| При включении ЭПРА и наличии напряжения в питающей сети лампа не загорается | 1. Неисправна лампа<br>2. Поврежден питающий или соединительный кабели<br>3. Подключение производилось не в соответствии со схемой | 1. Замените лампу<br>2. Проверьте целостность цепей и целостность изоляции<br>3. Проверьте правильность подключения |

### 7. Хранение

ЭПРА хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

### 8. Транспортировка

ЭПРА в упаковке пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

### 9. Утилизация

Прибор не содержит в своем составе токсичных и дорогостоящих материалов. По окончании срока эксплуатации светильник следует разобрать по типу материалов и утилизировать как твердые бытовые отходы из пластика.

#### **10. Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

#### **11. Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай.

Дата изготовления нанесена на корпус изделия в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

#### **12. Срок приемки товара**

- На приемку товара потребителем предоставляется десять дней. На составление и предоставление претензии по качеству потребителю предоставляется 4 дня.
- Претензии по качеству, а также возврат или обмен товара осуществляется на месте продажи товара.
- Срок службы изделия 5 лет.

