

АППАРАТЫ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ 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 Т8. 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	Т8		
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.

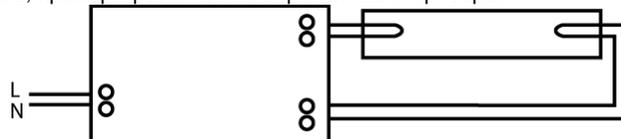


Рис. 1 Схема подключения ЭПРА EB51S

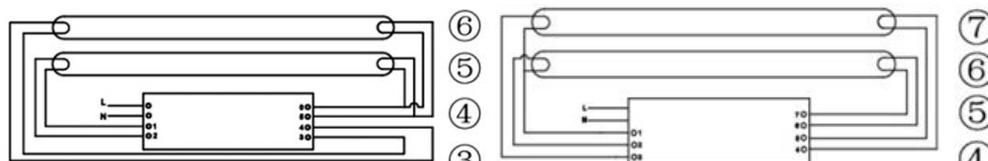


Рис. 2 Схема подключения ЭПРА EB52 2x18Вт (слева), ЭПРА 2x30Вт и ЭПРА 2x36Вт (справа)



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 2. Поврежден питающий или соединительный кабели 3. Подключение производилось не в соответствии со схемой	1. Замените лампу 2. Проверьте целостность цепей и целостность изоляции 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.

