

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 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.

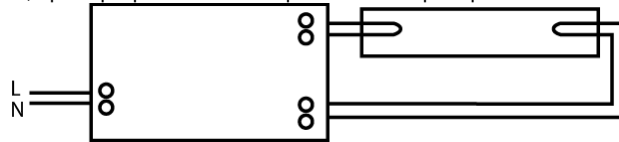


Рис. 1 Схема подключения ЭПРА EB51S

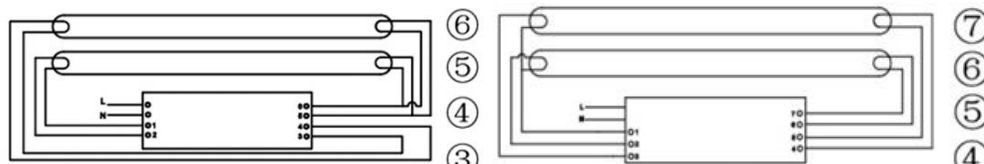


Рис. 2 Схема подключения ЭПРА EB52 2x18Вт (слева), ЭПРА 2x30Вт и ЭПРА 2x36Вт (справа)



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.

