**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.

1. **Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование модели | EB51S | EB52 | EB53 |
| Допустимое колебание сетевого напряжения | 210-230В | | |
| Частота сети | 50Гц | | |
| Допустимая мощность ламп | 1х18Вт, 1х30Вт, 1х36Вт | 2х18Вт, 2х30Вт, 2х36Вт | 1х18Вт, 2х18Вт, 1х36Вт, 2х36Вт |
| Номинальный входной ток | См. на корпусе прибора | | |
| Коэффициент пульсации освещенности | <5% | | |
| Цоколь ламп | G13 | | |
| Тип трубки | Т8 | | |
| Габаритные размеры | 195х28х19мм | 195х33х25мм | 164х32х22мм |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20 | | |
| Рабочая температура окр. среды | -10...40°С | | |
| Тип климатического исполнения | УХЛ4 | | |

1. **Комплектация**

- ЭПРА;

- Инструкция по эксплуатации;

- Коробка упаковочная.

1. **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.

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

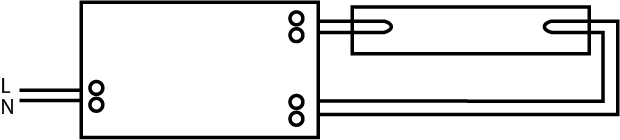


Рис. 1 Схема подключения ЭПРА EB51S

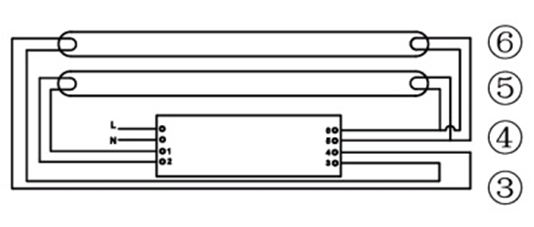
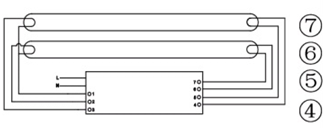
 

Рис. 2 Схема подключения ЭПРА EB52 2x18Вт (слева), ЭПРА 2х30Вт и ЭПРА 2х36Вт (справа)

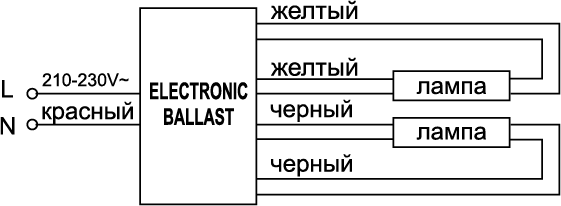


Рис. 3 Схема подключения ЭПРА EB53

1. Закрепите корпус прибора на монтажной поверхности при помощи винтов или двухстороннего температуростойкого скотча.
2. Включите питание.
3. **Меры безопасности**
4. Прибор предназначен для использования внутри помещений.
5. Не использовать в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги.
6. Не использовать с поврежденным корпусом, сетевым кабелем, не использовать с неисправными патронами светильника или цоколями ламп.
7. ЭПРА предназначены для использования только с тем типом и мощностью ламп, которые приведены в данной инструкции.
8. Не допускать отклонения питающего напряжения от допустимого.
9. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав прибора не входят.
10. **Характерные неисправности и методы их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности** | **Вероятная причина** | **Метод устранения** |
| При включении ЭПРА лампа не зажигается | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети |
| При включении ЭПРА и наличии напряжения в питающей сети лампа не зажигается | 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 |

1. **Хранение**

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

1. **Транспортировка**

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

1. **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.

1. **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/ЕU «Электромагнитная совместимость».

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. И Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu’ai, Ningbo, China / ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай; «Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул.Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

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

1. **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.

