**лампы электрические Светодиодные общего назначения, ТМ «SAFFIT», серии SBT**

**Инструкция по эксплуатации**

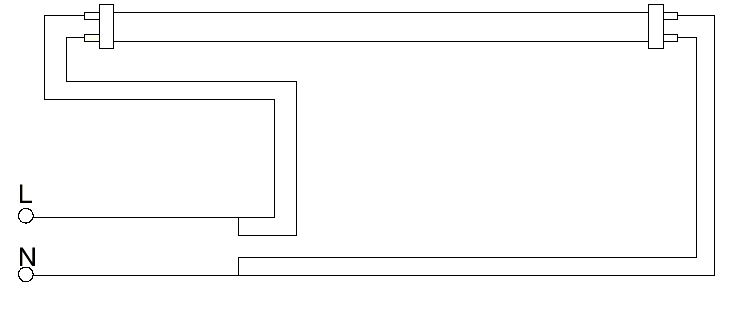
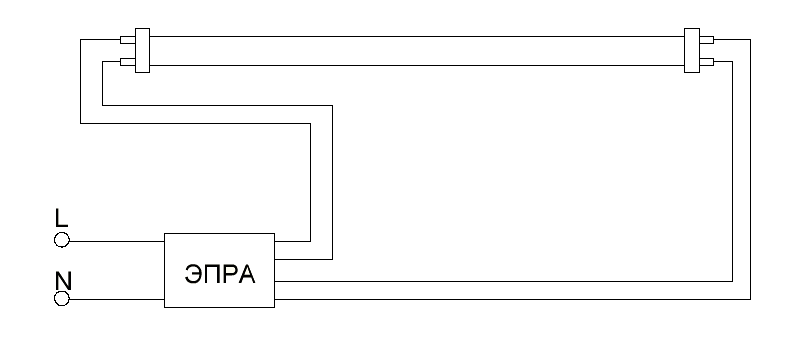
1. **Назначение:**

Светодиодная линейная лампа является аналогом линейной люминесцентной лампы. Лампа оснащена двумя поворотными цоколями для установки в патрон Т8. Радиатор лампы установлен в корпус светильника под рассеивателем, что позволяет обеспечивать теплоотвод от светодиодных источников света без изменения внешнего вида лампы. Лампа подключается напрямую к сети переменного тока с номинальным напряжением 230В и частотой 50Гц. Лампа работает без ЭПРА или ЭмПРА, подключение лампы с использованием ЭПРА или ЭмПРА может привести к выходу из строя как лампы, так и ЭПРА или ЭмПРА.

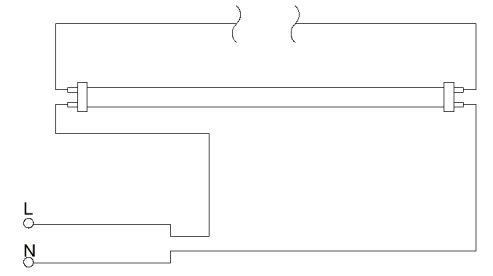
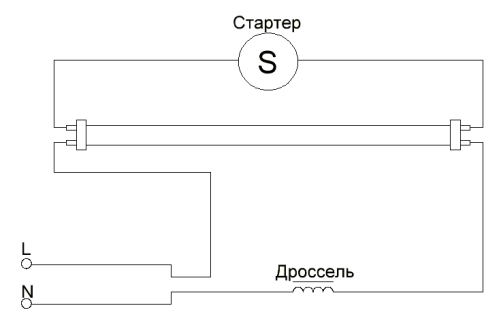
1. **Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Потребляемая мощность | См. на упаковке |
| Напряжение питания | 175-265В/50Гц |
| Коэффициент мощности | >0,5 |
| Тип светодиодов | SMD2835 |
| Световой поток | См. на упаковке |
| Цветовая температура | 4000K, 6400К (см. на упаковке) |
| Индекс цветопередачи | >80 |
| рассеиватель | Матовое стекло |
| Габаритные размеры | См. на упаковке |
| Коэффициент пульсации | <5% |
| Рабочая температура | -40..+50°С |
| Срок службы | 30000ч. |
| Класс энергоэффективности | А |

1. **Монтаж и подключение**
2. Установка и подключение лампы осуществляется квалифицированным специалистом, имеющим допуск по электробезопасности не ниже III.
3. Все работы по подключению и обслуживанию лампы должны осуществляться при отключенном электропитании.
4. Сетевое напряжение подается на контакты, расположенные с разных сторон лампы, согласно схеме, приведенной на рисунке:



Светильник с ЭПРА до замены Схема подключения лампы G13



Светильник с ЭмПРА до замены Схема подключения лампы G13

1. Удалите из светильника люминесцентную лампу.
2. Удалите из светильника ПРА (балласт) и стартер согласно схемам, приведенным выше.
3. Удалите лишние провода и установите светодиодную лампу, при необходимости повернув цоколь.
4. **Меры предосторожности.**
5. Светильник питается сетевым напряжением 230 Вольт, которое является опасным, монтаж и обслуживание ламп проводить только при выключенном электропитании.
6. Не подключать лампу через ПРА или ЭмПРА.
7. Не допускать механического повреждения лампы.
8. Вредные и радиоактивные вещества в состав лампы не входят.
9. Не использовать в цепях со светорегуляторами (диммерами) и выключателями со светодиодной подсветкой.
10. Запрещена эксплуатация светодиодных ламп в сетях не отвечающих требованиям[ГОСТ Р 32144-2013](http://aver.ru/all/novyy-standart-kachestva-elektroenergii/).
11. Эксплуатация лампы в светильниках с закрытым плафоном может привести к сокращению срока службы светодиодов.
12. **Хранение**

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

1. **Транспортировка**

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

1. **Утилизация**

Товар не содержит в своем составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светодиодная лампа утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

1. **Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». 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. 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 указана на корпусе лампы в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Гарантийные обязательства**

* Гарантия составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи.
* Замене подлежит продукция, не имеющая видимых механических повреждений.
* Продукция подлежит замене при возврате полной комплектации товара, упаковка которого не повреждена (потеря товарного вида).
* Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
* Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
* Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
* Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях, не соответствующих прямому применению продукции, предназначенной для бытовых нужд.
* Срок службы 5 лет.

