

**СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЕ, ТМ «FERON» СЕРИИ: DE  
МОДЕЛЬ: DE1725**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Описание.**

- 1.1 Настольные светодиодные светильники тм «FERON» предназначены для местной подсветки рабочей поверхности.
- 1.2 Светильники оснащены кнопкой сенсорного управления. Включение и выключение светильника, а также управление яркостью свечения осуществляется нажатием сенсорной кнопки.
- 1.3 Светильники являются низковольтными осветительными приборами, которые предназначены для работы от источника постоянного тока DC со стабилизированным выходным напряжением 12В (блок питания входит в комплект поставки).

**2. Технические характеристики.**

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Модель                         | DE1725                            |
| Напряжение питания             | DC 12В (блок питания в комплекте) |
| Потребляемая мощность          | 10 Вт                             |
| Класс защиты                   | III                               |
| Количество светодиодов         | 30LED SMD5730                     |
| Световой поток                 | 500 Лм (макс.)                    |
| Коэффициент пульсации          | < 5% (без пульсаций)              |
| Цветовая температура           | 4000 К                            |
| Индекс цветопередачи Ra        | >75                               |
| Возможность диммирования       | Есть (три режима)                 |
| Материалы корпуса              | Пластик ABS                       |
| Цвет корпуса                   | Белый                             |
| Размеры корпуса Д*Ш*В          | 15*15*36 см                       |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20                              |
| Рабочая температура            | от +1°C до +35°C                  |
| Климатическое исполнение       | УХЛ4                              |
| Срок службы светодиодов        | 30000 часов                       |

**3. Комплектация.**

- 3.1 Светильник.
- 3.2 Блок питания AC/DC 12В.
- 3.3 Инструкция по эксплуатации.
- 3.4 Коробка упаковочная.

**4. Установка, подключение и эксплуатация.**

- 4.1 Извлечь светильник из коробки и произвести его внешний осмотр, проверить комплектность.
- 4.2 Установить светильник непосредственно на рабочую поверхность и зафиксировать с помощью струбины.
- 4.3 Присоедините штекер блока питания к разъему светильника и подключите блок питания к розетке.
- 4.4 Проверьте работоспособность устройства. Для этого нажимайте несколько раз на сенсорную кнопку.

**5. Меры предосторожности.**

- 5.1 Не использовать светильник с поврежденным корпусом или шнуром питания.
- 5.2 Не допускать попадания на светильник воды и не использовать в сырых помещениях.
- 5.3 Радиоактивные или ядовитые вещества в состав светильника не входят.

**6. Характерные неисправности и способы их устранения**

| Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности  | Вероятная причина                      | Метод устранения   |
|---|--|--|
| При включении блока питания 12В DC светильник не включается | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность   |
|   | Плохой контакт                         | Проверьте надежность соединения штекера блока питания со светильником и между вилкой блока питания и бытовой розеткой, и устраните неисправность |
|   | Неисправен блок питания                | Замените блок питания  |

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

**7. Хранение**

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -25°C до +50°C, относительная влажность не более 80% при температуре 25°C. Не допускать воздействия влаги. Срок хранения товара в данных условиях не более 5 лет

**8. Транспортировка**

Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

**9. Утилизация**

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

**10. Сертификация**

Продукция соответствует 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/EU «Электромагнитная совместимость».

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

Сделано в Китае. Изготовитель: 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.

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

**12. Гарантийные обязательства.**

- Гарантия на товар составляет 1 год (12 месяцев) с момента продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид светильника и работоспособность светильника при соблюдении требований эксплуатации.
- Замена 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 часть гарантийных обязательств.
- Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в данной инструкции.
- Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях, не соответствующих прямому применению продукции.
- Срок службы изделия 5 лет.

