

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 струбцины.  
4.3 Присоедините штекер блока питания к разъему светильника и подключите блок питания к розетке.  
4.4 Проверьте работоспособность устройства. Для этого нажмите 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.
- 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 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.

