

# СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК TL2000 ТМ «FERON» С ИК ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ

## Инструкция по эксплуатации

### 1. Назначение светильника:

- 1.1 Светильники TL2000 со светодиодными источниками света предназначены для использования в качестве подсветки ящиков письменного стола, рабочего стола, выдвижных ящиков, мебельных полок, шкафов, гардеробных комнат и пр.
- 1.2 Светильники оборудованы бесконтактным ИК выключателем и могут использоваться в двух режимах работы: автоматического включения или включения взмахом руки.
- 1.3 Светильники устанавливаются на любую плоскую поверхность при помощи слоя двухстороннего скотча 3М на магнитном основании.
- 1.4 Светильники являются низковольтными осветительными приборами, которые предназначены для работы от стандартных батареек типоразмера AAA (батарейки не входят в комплект поставки).
- 1.5 Светильники имеют сертификат соответствия требованиям технических регламентов Таможенного Союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.6 Светильники предназначены для использования внутри помещений.

### 2. Технические характеристики\*

Потребляемая мощность светодиодного модуля	<1Вт
напряжение питания	6В DC
Источник питания	4*AAA
Тип светодиодов	SMD3014
Количество светодиодов	6LED
Световой поток	40лм
Цветовая температура	4000K
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Тип климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Диапазон рабочих температур	-20..+45°C
Относительная влажность не более	80% (при 25°C)
Общий индекс цветопередачи Ra не менее	70
Материал корпуса	Пластик, алюминий
Габаритные размеры	См. на упаковке
Срок службы светодиодов	30000 часов
Тип сенсора	инфракрасный
Дальность срабатывания	<5см
Количество режимов работы	2

### 3. Комплектация светильника:

- 3.1 Светильник в сборе;
- 3.2 инструкция по эксплуатации;
- 3.3 упаковка.

### 4. Подключение и эксплуатация светильника

- 4.1 Извлечь светильник из коробки и произвести его внешний осмотр, проверить комплектность.
- 4.2 Отодвиньте две пластиковые сдвижные крышки, расположенные с обеих торцевых сторон светильника и установите 4 батарейки типоразмера AAA 1,5В. Убедитесь, что правильно соблюдается полярность при установке элементов питания. Сдвиньте пластиковые крышки в исходное положение.
- 4.3 Проверьте работоспособность светильника. Для этого сдвиньте переключатель, который находится на противоположной от ИК выключателя стороне светильника, в крайнее положение. Светильник должен автоматически включиться.
- 4.4 Установите нужный режим работы светильника. Если светильник будет использоваться как подсветка, срабатывающая при открытии дверей либо выдвижных ящиков, то установите переключатель режимов в крайнее положение (светильник должен автоматически включиться, и будет отключаться только при наличии преграды в зоне обнаружения ИК датчика). Если светильник будет использоваться, как подсветка рабочих зон в случае необходимости, то установите переключатель для работы ИК сенсора в режиме бесконтактного выключателя (в этом режиме светильник будет включаться, или отключаться по взмаху руки в области срабатывания сенсора <5см).
- 4.5 Снимите защитный слой с двухстороннего скотча и установите светильник.
- 4.6 В процессе работы яркость свечения светильника будет снижаться, продолжительность работы светильника зависит от емкости установленных элементов питания. Для замены элементов питания, аккуратно снимите светильник с магнитной ленты и проведите замену батареек.

### 5. Меры безопасности

- 5.1 Применение в пожароопасных или взрывоопасных помещениях запрещено.
- 5.2 Не устанавливать вблизи нагревательных приборов, систем отопления и кондиционирования – дополнительный нагрев корпуса светильника может привести к сокращению срока службы.
- 5.3 Радиоактивные или ядовитые вещества в состав светильника не входят.

### 6. Техническое обслуживание и ремонт.

Светильник сконструирован таким образом, что специального технического обслуживания не требует.

Рекомендуемый регламент обслуживания:

- протирка мягкой тканью корпуса, оптического блока, проводится по мере загрязнения.
- замена элементов питания светильника производится по мере необходимости.

### 7. Хранение

Светильники без батареек хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +60°C при относительной влажности окружающей среды не превышающей 80% при температуре 25°C. Срок хранения светильника на складе не более двух лет.

### 8. Транспортировка

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

#### **9. Утилизация**

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

#### **10. Информация о сертификации**

Продукция ТМ «FERON» сертифицируется согласно принятым на территории РФ техническим регламентам. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку товара.

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

Сделано в Китае. Информация об изготовителе нанесена на индивидуальную упаковку. Дата изготовления указана на корпусе светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

#### **12. Гарантийные обязательства**

- Гарантия на светильники составляет 1 год (12 месяцев) с момента продажи.
- Замена подлежит продукция ТМ «FERON» не имеющая видимых механических повреждений.
- 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.

