**светильники СЕРИИ КАНТРИ ТМ «FERON»**

**Инструкция по эксплуатации**

1. **Описание**
2. Светильники серии НБО 03 и НБО 04 предназначены для общего освещения подсобных, промышленных, производственных помещений, а так же для помещений с повышенной влажностью (бани, сауны, бассейны и т.д.)
3. Светильники позволяют использовать как лампы накаливания, так светодиодные лампы с цоколем Е27 (в комплектацию не входят), значительно снизив затраты на потребляемую энергию. В помещениях с повышенной температурой рекомендуется использовать лампы накаливания.
4. Степень защиты от внешних воздействий по IP54 позволяет использовать светильники как внутри, так и вне помещений.
5. Светильники удовлетворяют требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
6. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц по

ГОСТ 29322-92. Качество электроэнергии должно удовлетворять [ГОСТ Р 32144-2013](http://aver.ru/all/novyy-standart-kachestva-elektroenergii/).

1. **Технические характеристики**

Светотехнические характеристики светильника зависят от установленной в нем лампы (в комплектацию не входит)

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания | 230В±10% |
| Частота | 50Гц |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | I |
| Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 | IP54 |
| Материал корпуса светильника | Дерево, сталь |
| Материал рассеивателя | Стекло |
| Допустимая температура окружающей среды при эксплуатации | от +1°С до +130°С |
| Максимально допустимая мощность лампы накаливания  | 60 Вт |
| Рекомендуемый диаметр колбы лампы накаливания, не более | 55 мм |
| Размеры светильника | См. на упаковке |
| Цвет корпуса светильника | См. на упаковке |

*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

1. **Комплектация**
2. Светильник.
3. Инструкция по эксплуатации.
4. Монтажный комплект.
5. **Меры предосторожности**
	1. К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.
	2. Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
	3. **Внимание!!!** При установке в помещениях с температурой эксплуатации выше +45°С монтаж светильника осуществлять в месте, не доступном для случайного прикосновения, на поверхность из негорючих материалов, при этом электромонтаж осуществлять термостойкими проводниками с рабочей температурой до 180°С.
6. **Подключение и монтаж**
7. Выверните винты, крепящие крышку, снимите защитную решетку (крышку, рассеиватель).
8. Проденьте питающие сетевые провода и провод заземления через втулку в корпусе светильника.
9. Подключите питающие провода к контактам патрона, а заземляющий провод к зажиму заземления.
10. Закрепите светильник на монтажной поверхности шурупами.
11. Установите лампу накаливания. Завершите монтаж светильника, установив рассеиватель, защитную решетку

(крышку, рассеиватель) и закрепите её винтами.

1. Включите питание.
2. **Обслуживание светильника**
	1. Все работы по обслуживанию светильника осуществлять только при выключенном электропитании.
	2. Светильник не требует специального технического обслуживания. Протирку светильника от пыли производить мухой мягкой тканью по мере необходимости.
	3. При обнаружении неисправностей во время гарантийного срока, потребитель вправе предъявить претензии изготовителю в установленном порядке.
3. **Хранение**

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

1. **Транспортировка**

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

1. **Утилизация**

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

1. **Сертификация**

Продукция ТМ «FERON» сертифицируется согласно принятым на территории Евразийского Таможенного Союза техническим регламентам. Информацию о сертификации смотрите на индивидуальной упаковке.

1. **Информация о производителе**

Сделано в Республике Беларусь. Светильники соответствуют ТУ РБ 300541279.006-2002 и признаны годным для эксплуатации.

1. **Гарантийные обязательства**
* Гарантийный срок составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи светильника.
* Замене подлежит продукция ТМ Feron, не имеющая видимых механических повреждений и следов вскрытия корпуса.
* 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 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 ТМ Feron предназначенной для бытовых нужд.

