

**СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТМ «FERON»  
МОДЕЛИ: НБУ 04-60-001, НБУ 06-60-001  
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Назначение изделия**

- 1.1 Светильники декоративные ТМ “FERON” серии «классика» для крепления на стену предназначены для общего и декоративного освещения скверов, детских площадок, загородных участков, фасадов зданий, придомовых территорий и пр.
- 1.2 Светильники работают от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц.
- 1.3 Светильники подходят для использования с лампами накаливания максимальной мощностью до 60Вт. Также, возможна эксплуатация светильников со светодиодными и компактными люминесцентными лампами.
- 1.4 Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, а также во взрывопожароопасных зонах.
- 1.5 Перед началом эксплуатации светильника ознакомьтесь с данной инструкцией.

**2. Технические характеристики**

2.1 Технические характеристики:

наименование	НБУ 04-60-001	НБУ 06-60-001
Источник света	Лампа накаливания (нет в комплекте)	
Рабочее напряжение	230В	
Частота сети	50Гц	
Максимально допустимая мощность лампы	60Вт	
Количество ламп в светильнике	1 шт.	
Патрон	E27	
Степень защиты от пыли и влаги	IP44	
Класс защиты	II	
Диапазон рабочих температур	-45°..+45°С	
Климатическое исполнение	У1	
Относительная влажность	Не более 90%	
Атмосферное давление	650-800 мм.рт.ст.	
Материал крепления	пластик	
Материал рассеивателя	Каленое силикатное стекло	
Габаритные размеры (дхшхв)	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)*

**3. Комплектность**

- 3.1 светильник;
- 3.2 инструкция по эксплуатации;
- 3.3 коробка упаковочная

*Примечание — Лампа в комплект поставки не входит.*

**4. Указания мер безопасности**

- 4.1 ПОМНИТЕ! Переменное сетевое напряжение опасно для жизни. Запрещается во избежание несчастных случаев производить ремонт, чистку светильника и заменять лампу в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников.
- 4.2 Монтаж и подключение светильника должен осуществлять квалифицированный персонал, имеющий допуск по электробезопасности не ниже III. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.3 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

**5. Подготовка изделия к работе**

- 5.1 Внимание! Установка светильника должна производиться квалифицированными специалистами, исключение составляют чистка и замена ламп.
- 5.2 Достаньте светильник из упаковки и проверьте наличие всей необходимой комплектации.
- 5.3 Осуществите подвод кабеля питания к месту установки светильника. Помните, что при наружной установке все места электрических соединений должны быть надежно изолированы и герметизированы.
- 5.4 Выкрутите винты крепящие верхнюю крышку светильника, и установите лампу в патрон. Затем установите верхнюю крышку на место и закрепите ее винтами.
- 5.5 Проденьте кабель питания через кабельный ввод монтажной пластины (см. схему). Соедините провода питания светильника к сети при помощи клеммной колодки, согласно маркировке, L и N.



- 5.6 Установите светильник на монтажную поверхность. Для этого закрепите основание светильника при помощи саморезов.
- 5.7 Включите питание.

**6. Техническое обслуживание**

Замену лампы накаливания следует осуществлять только при отключенном электропитании  
Периодически производить чистку деталей светильника мягкой ветошью.

**7. Характерные неисправности и методы их устранения**

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении светильника лампа не загорается	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети
При включении светильника и наличия напряжения в питающей сети лампа не загорается	1. Неисправна лампа 2. Нарушена целостность электрических цепей в светильнике или кабельной канализации	1. Замените лампу 2. При отключении светильника проверьте с помощью измерительного прибора целостность цепей

Если после произведенных действий светильник не загорается, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника.

**8. Срок службы и хранение.**

Хранить светильники в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре от +40° С до -50° С и относительной влажности 75%. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ не допускается. Срок службы не менее 10 лет.

**9. Транспортировка.**

Транспортирование светильников осуществляется различными видами транспорта при температуре от +40° С до -50° С при условии защиты светильников от атмосферных осадков.

**10. Утилизация.**

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

**11. Сертификация**

Продукция ТМ «FERON» сертифицируется согласно принятым на территории Евразийского Таможенного Союза техническим регламентам. Сертификат соответствия № ТС ВУ/112 02.01.005 00418

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

Изготовитель: производственное унитарное предприятие «Элект» Общественного объединения «Белорусское товарищество инвалидов по зрению». Республика Беларусь, 210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, д. 11/5. Импортёр на территории РФ: ООО "Торговый Дом "БелСвет", г. Санкт-Петербург г, Таллинское (Старо-Паново) ш, дом № 198, корпус 2, литер А. Дата изготовления указана на корпусе прибора в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления. Светильники соответствуют ТУ РБ 03968110.007-99 и признаны годными для эксплуатации.

**13. Гарантийные обязательства**

- Гарантия на светильники составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.
- Замена подлежит продукция ТМ «FERON», не имеющая видимых механических повреждений.
- Продукция подлежит замене при возврате полной комплектации товара, упаковка которого не повреждена (потеря товарного вида).
- Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 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.

