

СВЕТИЛЬНИКИ ТМ «FERON» СЕРИИ НБУ
МОДЕЛИ: НБУ 01-60-200, НБУ 01-60-250
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение изделия

- 1.1 Светильники декоративные ТМ «FERON» серии «НБУ» 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 Вид климатического исполнения по УХЛ1 по ГОСТ 15150-69 (температура окружающей среды -60...+40°C).
- 1.5 Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, а также во взрывопожароопасных зонах.
- 1.6 Перед началом эксплуатации светильника ознакомьтесь с данной инструкцией.

2. Технические характеристики**2.1 Технические характеристики:**

наименование	НБУ 01-60-200	НБУ 01-60-250
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	-60°...+40°С	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Относительная влажность	Не более 90%	
Атмосферное давление	650-800 мм.рт.ст.	
Материал крепления	пластик	
Материал рассеивателя	PMMA	
Габаритные размеры (д×ш×в)	266×200×283мм	316×250×333мм

*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 плафон светильника и установите лампу в патрон. Затем закрутите плафон.
- 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 сначала закрепите при помощи саморезов.

- 5.7 Включите питание.

6. Техническое обслуживание

При замене лампы накаливания следует проверять состояние и прочность закрепления рассеивателя, состояние мест присоединения проводов.

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 BY/112 02.01.005 00418

12. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в РБ. Изготовитель: Частное производственно-торговое унитарное предприятие "Витебское электротехническое предприятие "Свет" Республика Беларусь 210004, г.Витебск, д.2А. Дата изготовления указана на корпусе прибора в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления. Светильники соответствуют ТУ РБ 300541279.006-2002 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.

