

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение светильника:

- 1.1 Накладные светильники ТМ «FERON» НББ предназначены для использования с лампой накаливания с колбой диаметром до 60мм и цоколем E27 (лампа не входит в комплект поставки товара). Светильники предназначены для освещения жилых, подсобных, общественных и производственных помещений, а также помещений с повышенной влажностью и температурой (бани, сауны, бассейны, пекарни и т.п.)
- 1.2 Светильники предназначены для работы от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц.
- 1.3 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2013.
- 1.4 Светильник устанавливается на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала. Подходит для установки на стены и потолок.

2. Технические характеристики

Модель	НББ 01-60-001	НББ 01-60-002	НББ 01-60-003	НББ 01-60-101	НББ 01-60-102	НББ 01-60-103
Напряжение питания	230В					
Частота сети	50Гц					
Патрон	E27					
Максимально допустимая мощность лампы накаливания	60Вт					
Максимальный диаметр лампы	60мм					
Класс защиты	II					
Степень защиты от пыли и влаги	IP65					
Материал корпуса	Термостойкий композиционный пластик			Керамика		
Материал рассеивателя	Термостойкое стекло					
Рабочая температура	-45...+125°С					
Климатическое исполнение	УХЛ1					
Габаритные размеры, мм	105x84x138	116x85x158	112x82x152	112x112x137	129x89x152	115x110x150

3. Комплектация

- 3.1 Светильник в сборе.
- 3.2 Инструкция по эксплуатации.
- 3.3 Крепежный комплект

4. Подключение светильника.

- 3.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости, обратитесь к квалифицированному электрику.
- 3.2 **Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.**
- 3.3 Извлечь светильник из коробки и произвести его внешний осмотр, проверить комплектность поставки.
- 3.4 Подвести питающий кабель к месту установки светильника.
- 3.5 Распаковать светильник, снять плафон, выкрутив его из корпуса.
- 3.6 Пропустить питающий кабель через уплотнительный сальник (предварительно сделав отверстие), убедиться, что кабель плотно обжимается сальником. Подключить провода к зажимам патрона, согласно маркировке L и N. Зафиксировать уплотнительный сальник в корпусе светильника.
- 3.7 Закрепить корпус светильника двумя дюбель-гвоздями в намеченном месте установки.
- 3.8 Вкрутить лампу накаливания в патрон светильника, причем мощность лампы не должна превышать максимальные значения, указанные в таблице. Закрыть плафон в корпус до упора, убедиться, что уплотнительная прокладка плотно сжата. Светильник готов к эксплуатации.
- 3.9 Включить питание светильника.

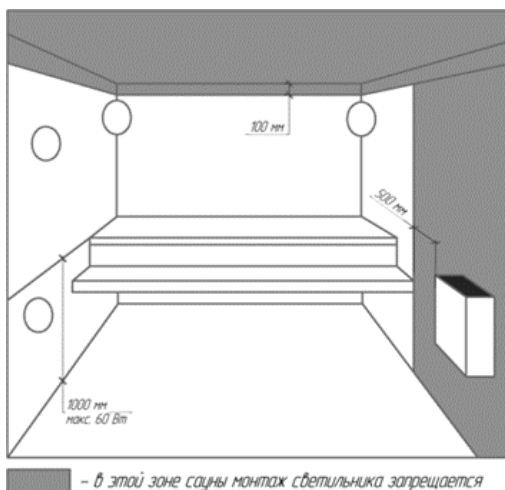


Рис. 1 Рекомендации по установке светильников

5. Меры безопасности.

- 6.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие допуск для осуществления соответствующего вида работ.
- 6.2 Не эксплуатировать светильники при температуре окружающей среды, превышающей допустимую рабочую температуру.
- 6.3 Установка или удаление лампы производится только при отключенном электропитании.
- 6.4 Эксплуатация светильников с неисправным выключателем, повреждённым корпусом, питающим шнуром, без рассеивателя запрещена.
- 6.5 Эксплуатировать светильники в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013 запрещено.
- 6.6 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 сухой тканью корпуса, оптического блока, проводится по мере загрязнения, но не реже одного раза в год.
- Замена лампы производится по мере необходимости
- обслуживание светильника производится при отключенном электропитании.

7. Возможные неисправности и меры их устранения

неисправность	Возможная причина	Меры устранения
Светильник не загорается	Отсутствие напряжения в сети	Восстановите напряжение в сети
	Вышла из строя лампа	Замените лампу

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

8. Хранение

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в помещениях при температуре окружающей среды от -50°C до +40°C при относительной влажности окружающей среды, не превышающей 80% при температуре 25°C. Срок хранения светильника на складе не более двух лет.

9. Транспортировка

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

10. Утилизация.

Светильники не содержат в своем составе 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 по правилам утилизации бытовых отходов.

11. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», 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».

12. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в РБ. Изготовитель: ЧПТУП «ВЭТП СВЕТ». г. Витебск, 210004, ул. Ломоносова, 2А, ТУ РБ 300541279.006-2002.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

13. Гарантийные обязательства

- Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Гарантия недействительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также, в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.
- Срок службы светильника 5 лет.

