

**ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТМ «FERON» НБП 06-60-002 С ФОТО-ШУМОВЫМ ДАТЧИКОМ**  
**Инструкция по эксплуатации**

**1. Назначение светильника:**

- 1.1 НБП 06-60-002 – накладной светильник общего назначения, предназначенный для использования с лампой с колбой диаметром до 60мм и цоколем E27 (лампа не входит в комплект поставки товара). Светильник предназначен для внутреннего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги: помещений сферы ЖКХ, подсобных, складских, производственных помещений.
- 1.2 Светильник оснащен фото-шумовым датчиком.
- 1.3 Светильники предназначены для работы от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц.
- 1.4 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2013.
- 1.5 Светильник устанавливается на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала. Подходит для установки на стены и потолок.

**2. Технические характеристики**

Напряжение питания	230В
Частота сети	50Гц
патрон	E27
Максимально допустимая мощность лампы	60Вт
Максимальный диаметр лампы	60мм
Класс защиты	II
Степень защиты от пыли и влаги	IP44
Материал корпуса	Пластик
Материал рассеивателя	PS полистирол
Рабочая температура	-60..+40°С
Климатическое исполнение	УХЛ3
Габаритные размеры, мм	Ø220x110
Тип датчика движения	Фото-шумовой
Потребляемая мощность датчика	<0,5Вт
Порог срабатывания при освещенности	<4лк
Акустический порог срабатывания датчика	>30дБ
Время задержки	60 секунд

**3. Комплектация**

3.1 Светильник в сборе.

3.2 Инструкция по эксплуатации.

**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 Подведите питающий кабель к месту установки светильника.

3.5 Снимите рассеиватель светильника выкрутив два винта. Проденьте питающий кабель через кабельный ввод и подключите провода кабеля на клеммник светильника.

3.6 Снимите металлический отражатель светильника и закрепите светильник на монтажной поверхности при помощи трех саморезов (нет в комплекте поставки).

3.7 Установите металлический экран светильника на место. Установите лампу в патрон. Зафиксируйте рассеиватель светильника двумя винтами.

3.8 Включите питание светильника.

**5. Принцип работы светильника**

Фото-шумовой датчик светильника при возникновении шума громкостью выше 30дБ производит считывание уровня освещенности в помещении, и в случае, если освещенность ниже порогового значения 4лк, датчик замыкает цепь питания и лампа в светильнике включается.

**6. Меры безопасности.**

6.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие допуск для осуществления соответствующего вида работ.

6.2 Светильники предназначены для работы внутри помещений. Светильники не предназначены для работы на улице.

6.3 Не эксплуатировать светильники при температуре окружающей среды, превышающей допустимую рабочую температуру.

6.4 Установка или удаление лампы производить только при отключенном электропитании.

6.5 Эксплуатация светильников с неисправным выключателем, повреждённым корпусом, питающим шнуром, без рассеивателя запрещена.

6.6 Эксплуатировать светильники в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013 запрещено.

6.7 Радиоактивные или ядовитые вещества в состав светильника не входят.

**7. Техническое обслуживание и ремонт.**

Светильник сконструирован таким образом, что специального технического обслуживание 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.

**8. 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.

**9. Хранение**

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

**10. Транспортировка**

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

**11. 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.

#### **12. Сертификация**

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

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

Сделано в РБ. Изготовитель: ЧПТУП «ВЭТП СВЕТ». ТУ РБ 300541279.006-2002. Сертификат соответствия № ТС. ВУ/112.02.01.005 00555.

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

