

# 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 Е27 (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°C   |
| 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°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.

### 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.

