ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТМ «FERON» НБО, НБП
МОДЕЛИ: НБО 05-100-001, НБП 01-60-002, НБП 01-60-012
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение светильника:

1.1 Накладные светильники общего назначения НБО, НБП предназначены 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, а также, для использования над крыльцом, на балконе и в подвале.

1.2 Светильники предназначены для работы от сети переменного тока с номинальным напряжением 220В/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	НБО 05-100-001	НБП 01-60-002	НБП 01-60-012
Напряжение питания	220В		
Частота сети	50Гц		
Патрон	Е27		
Максимально допустимая мощность лампы (ЛОН, КЛЛ, LED)	100Вт, 25Вт, 12Вт	60Вт, 20Вт, 12Вт	
Максимальный диаметр лампы	60мм		
Класс защиты	II		
Степень защиты от пыли и влаги	IP44	IP54	
Материал корпуса	Поликарбонат	Пластик	
Материал рассеивателя	Силикатное стекло	Стекло	
Рабочая температура	-40...+45°С	-45...+45°С	
Климатическое исполнение	УХЛ2	У3	
Габаритные размеры, мм	Ø240х95	185х120х115	
Сертификат соответствия	№ ТС BY/112 02.01.005 00555	№ ТС BY/112 02.01.005 00646	№ ТС BY/112 02.01.005 00625

3. Комплектация

3.1 Светильник в сборе.

3.2 Инструкция по эксплуатации.

3.3 Упаковка

4. Подключение светильника.

К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости, обратитесь к квалифицированному электрику.

Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.

4.1 Для НБО 05-100-001

- Извлечь светильник из коробки и произвести его внешний осмотр, проверить комплектность поставки.
- Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- Вывернуть винты, стопорящие рассеиватель, снять рассеиватель, снять отражатель.
- Выломать отверстие для подвода провода в корпусе, продеть питающий кабель через отверстие.
- Закрепить светильник в месте установки шурупами, используя отверстия в основании светильника.
- Подключить провода питающего кабеля к контактам патрона, согласно маркировке.
- Установить отражатель, вкрутить лампу (не входит в комплект поставки товара), установить рассеиватель, зафиксировать винтами от проворачивания.
- Включить питание светильника.

4.2 Для НБП 01-60-002 и НБП 01-60-012

- Извлечь светильник из коробки и произвести его внешний осмотр, проверить комплектность поставки.
- Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- Вывернуть винты, крепящие крышку, снять рассеиватель.
- Вырезать отверстие нужного размера для питающего кабеля во втулке, продеть питающий кабель через отверстие.
- Закрепить светильник в месте установки шурупами, используя отверстия в основании светильника.
- Подключить провода питающего кабеля к контактам патрона, согласно маркировке, вкрутить лампу (не входит в комплект поставки товара).
- Установить рассеиватель и закрепить крышку винтами к корпусу.
- Включить питание светильника.

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 Установку или удаление лампы производить 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 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.

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°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.

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 ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», 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», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

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. Официальный представитель в РФ: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

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

13. Гарантийные обязательства

- Гарантия на товар составляет 1 год (12 месяцев) 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.