

**СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТМ «FERON»
МОДЕЛИ: НСУ 04-60-001, НСУ 06-60-001**

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

- 1.1 Светильники НСУ 04-60-001 "Адель", НСУ 06-60-001 "Адель 1" стационарные подвесные предназначены для функционально-декоративного освещения скверов, парков, бульваров, дачных участков.
- 1.2 Светильники позволяют использовать как традиционные лампы накаливания и КЛЛ, так светодиодные лампы с цоколем E27 (в комплектацию не входят), значительно снизив затраты на потребляемую энергию.
- 1.3 Степень защиты от внешних воздействий по IP44 позволяет использовать светильники вне помещений.
- 1.4 Светильник пригоден для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.
- 1.5 Светильники удовлетворяют требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.6 Светильники производятся на территории Республики Беларусь по ТУ РБ 03968110.007-99.
- 1.7 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц по ГОСТ 29322-92. Качество электроэнергии должно удовлетворять ГОСТ Р 32144-2013.

2. Технические характеристики

Светотехнические характеристики светильника зависят от установленной в нем лампы (в комплектацию не входит)

Напряжение питания	230В±10%
Частота	50Гц
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP44
Материал корпуса светильника	Полипропилен
Допустимая температура окружающей среды при эксплуатации	от -45°С до +45°С
Климатическое исполнение	У1
Максимально допустимая мощность лампы накаливания	60 Вт
Размеры светильника	См. на упаковке
Цвет корпуса светильника	См. на упаковке

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. Комплектация

Светильник:

- узел сборный - 1 шт;
- кронштейн – 1 шт;
- кольцо уплотнительное – 1 шт;
- корпус – 1 шт;
- рассеиватель – 4 шт (светильник «Адель 1» - 6 шт);
- крышка – 1 шт;
- заглушка верхняя – 1 шт;
- кольцо – 1 шт;
- крепежные изделия (винт М4х16 – 2 шт; гайка М4 – 2 шт; шайба 3 – 2 шт;
- шуруп 3х10 – 2шт (светильник «Адель 1» - шуруп 3х10 – 3 шт)).
- руководство по эксплуатации – одно на каждый светильник.

4. Меры предосторожности

- 4.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.
- 4.2 Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.

5. Подключение и монтаж

Монтаж светильника проводится в следующей последовательности:

- закрепить кронштейн в месте установки светильника с помощью дюбелей;
 - завести сетевой провод через отверстие кронштейна и присоединить его к контактным зажимам клеммной колодки узла сборного;
 - установить уплотнительное резиновое кольцо на кронштейн и произвести сборку с узлом сборным с помощью винтов;
 - закрепить крышку светильника на втулке узла сборного;
 - вернуть лампу в патрон;
 - прикрепить корпус с заглушкой к крышке светильника с помощью шурупов.
- Примечание: электромонтажные работы производить только специалисту электромонтеру.

6. Обслуживание светильника

- 6.1 Все работы по обслуживанию светильника осуществлять только при выключенном электропитании.

Периодически проверяйте:

- наличие и состояние рассеивающих стекол;
- состояние мест соединения проводов в патроне светильника;
- прочность крепления светильника.

- 6.2 Чистку корпуса и рассеивателей светильника производить мягкой тканью при выключенном электропитании

- 6.3 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока потребитель вправе предъявить претензии изготовителю в установленном порядке.

7. Хранение

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

8. Транспортировка

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

9. Утилизация

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

10. Сертификация

Продукция ТМ «FERON» сертифицируется согласно принятым на территории Евразийского Таможенного Союза техническим регламентам. Сертификат соответствия № ТС ВУ/112 02.01.005 00418

11. Информация о производителе

Сделано в РБ. Изготовитель: производственное унитарное предприятие «Элект» Общественного объединения «Белорусское товарищество инвалидов по зрению». Республика Беларусь, 210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, д. 11/5. 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.

12. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи светильника.

- Замена подлежит продукция ТМ Feron, не имеющая видимых механических повреждений и следов вскрытия корпуса.
- Продукция подлежит замене при возврате полной комплектации товара, упаковка которого не повреждена (потеря товарного вида).
- 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.
- Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях, не соответствующих прямому применению продукции ТМ Feron, предназначенной для бытовых нужд.

