**Светильники наружные декоративные «Feron» на постамент модель 2003S**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1. **Назначение изделия**
	1. Светильники уличные декоративные “Feron” для крепления на постамент предназначены для общего и декоративного освещения садовых дорожек, декоративных лужаек, скверов, детских площадок, загородных участков, фасадов зданий и пр.
	2. Светильники работают от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц.
	3. Вид климатического исполнения по УХЛ1 по ГОСТ 15150-69 (температура окружающей среды -50..+50°С).
	4. Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, а также во взрывопожароопасных зонах.
	5. Перед началом эксплуатации светильника ознакомьтесь с данной инструкцией.
2. **Технические характеристики**
	1. Внешний вид светильника приведен на рисунке.



|  |
| --- |
| 1 – балясина; 2 – резьбовой крепеж; 3 – гровер; 4 – гайка; 5 – винты; 6 – верхняя крышка; 7 – каркас; 8 – стеклянный рассеиватель; 9 – патрон; 10 – ламподержатель; 11 – резьбой крепеж; 12 – постамент.  |

* 1. Технические характеристики\*

|  |  |
| --- | --- |
| наименование | 2003S |
| Напряжение питания | 230В/50Гц |
| Источник света | Лампа накаливания/энергосберегающая лампа/ светодиодная лампа (нет в комплекте) |
| Максимально допустимая мощность лампы | 60Вт |
| Патрон | Е27 |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP44 |
| Класс защиты  | I |
| Диапазон рабочих температур | -50°..+50°С |
| Относительная влажность | Не более 90% |
| Атмосферное давление | 650-800 мм.рт.ст. |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |
| Материал рассеивателя | стекло |
| Габаритные размеры | 190×190×410мм |
| Диаметр основания постамента | Ø225×195мм |

*\*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

1. **Комплектность**
	1. светильник;
	2. инструкция по эксплуатации;
	3. коробка упаковочная
	4. Крепежный комплект.

*Примечание — Лампа в комплект поставки не входит.*

1. **Указания мер безопасности**
	1. **ПОМНИТЕ!** *Переменное напряжение 230В опасно для жизни*.
	**Запрещается** во избежание несчастных случаев производить ремонт, чистку светильника и заменять лампу в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников.
	2. Монтаж и подключение светильника должен осуществлять квалифицированный персонал, имеющий допуск по электробезопасности не ниже III.
	3. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
2. **Подготовка изделия к работе и техническое обслуживание.**

**Внимание!** Установка светильника должна производиться квалифицированными специалистами, исключение составляют чистка и замена ламп.

* 1. Для сборки и монтажа светильника воспользуйтесь рисунком внешнего вида светильника. Для установки светильника необходимо выполнить следующие операции:

• Подведите провода питающей сети к месту установки (фаза, нейтраль, провод защитного заземления). Питающее напряжение должно быть отключено.
• Установите патрон лампы в ламподержатель, продев питающий кабель через отверстие в ламподержателе.

• Соедините провода питания светильника с проводами питающей сети при помощи клеммной колодки:



• Закрепите ламподержатель с патроном лампы к нижней части светильника, используя полый резьбовой крепеж, одну шайбу и один гровер.

• Установите лампу в патрон.

• Используя резьбовой крепеж, одну гайку и один гровер, привинтите балясину к верхней части светильника.

• При помощи крепежных винтов, соедините верхнюю и нижнюю части светильника.

• Используя резьбовое крепление, гайку и гровер закрепите светильник на постамент.

• Чтобы закрепить светильник в сборе на постамент, используются винт резьбовое крепление, гайка и гровер.

* 1. Для установки лампы или замены перегоревшей лампы необходимо выполнить следующие операции:
	• отключить светильник от сети питания,
	• снять плафон,
	• выкрутить (вкрутить) лампу,
	• установить плафон рассеивателя светильника в рабочее положение.
1. **Характерные неисправности и методы их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности** | **Вероятная причина** | **Метод устранения** |
| При включении светильника лампа не зажигается | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети |
| При включении светильника и наличия напряжения в питающей сети лампа не зажигается | 1. Неисправна лампа
2. Нарушена целостность электрических цепей в светильнике или кабельной канализации
 | 1. Замените лампу
2. При отключении светильника проверьте с помощью измерительного прибора целостность цепей
 |

1. **Срок службы и хранение.**

Срок службы светильников не менее 5 лет, срок сохранности - не менее 2 лет со дня отгрузки потребителю Светильники хранятся в картонных коробках, в ящиках или на стеллажах в сухих и отапливаемых помещениях.

1. **Транспортировка.**

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

1. **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.

1. **Информация о производителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu’ai, Ningbo, China. Официальный представитель в РФ: ООО «ФЕРОН» 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр. 1, телефон +7 (499) 394-10-52, [www.feron.ru](http://www.feron.ru).

Дата изготовления указана на корпусе светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

