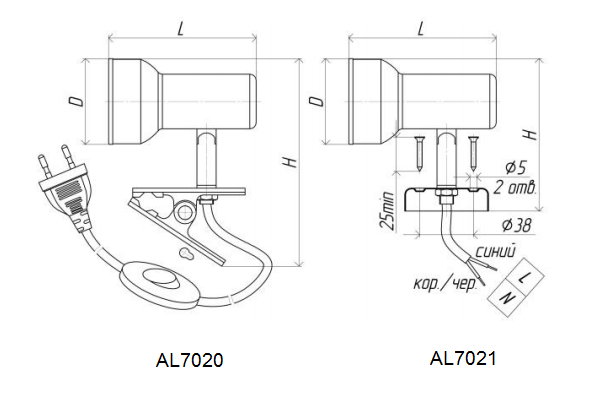
**Светодиодные светильники-споты модели AL7020, AL7021**

**Инструкция по эксплуатации**

1. **Описание**
2. Светильник предназначен для общего и дополнительного освещения помещений офисов, административных зданий, помещений общественного питания, жилых помещений, рабочих мест, прикроватного освещения и пр..



1. **Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **характеристики** | **AL7020** | **AL7021** |
| Напряжение питания, В | 230 | |
| Частота, Гц | 50 | |
| патрон | G5.3 | |
| Тип светодиодной лампы | MR16 | |
| Мощность светодиодной лампы (в комплекте) | 7Вт | |
| Световой поток | 560Лм | |
| Цветовая температура | 4000К | |
| Размеры корпуса, мм | 120×115×63 | |
| Материал корпуса | Штампованная сталь | |
| Температура эксплуатации | -30..+30 °С | |
| Коэффициент пульсации | не более 5% | |
| Защита от пыли и влаги | IP20 | |
| Класс защиты | II | |
| Цвет корпуса | См. на упаковке | |

1. **Комплектация**
2. Светильник.
3. Светодиодная лампа.
4. Инструкция по эксплуатации.
5. Коробка упаковочная.
6. **Подключение.**
7. Для подключения модели AL7020: установите светильник при помощи клипсы на опорную поверхность, установите лампу в патрон и вставьте вилку сетевого шнура в розетку, включите выключатель на шнуре.
8. Для модели AL7021: соедините провода питающей сети с проводами, идущими на светильник. Подключите коричневый провод драйвера к фазному контакту, а синий провод к контакту нейтрали питающей сети.
9. Закрепите светильник на монтажной поверхности при помощи шурупов.
10. Вставьте лампу в патрон.
11. Включите питание.
12. **Меры предосторожности.**
13. К работе со светильником допускаются лица имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.
14. Не вскрывайте корпус светильника, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции светильника.
15. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
16. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
17. Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
18. **Характерные неисправности и методы их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности** | **Вероятная причина** | **Метод устранения** |
| При включении питания светильник не работает | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
| Неправильная схема подключения | Проверьте схему подключения и устраните неисправность |
| Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность |
| Поврежден питающий кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |
|  | Перегорела лампа в светильнике | Замените светодиодную лампу |

1. **Хранение**

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

1. **Транспортировка**

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

1. **Утилизация**

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

1. **Гарантийные обязательства.**

* Замене 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.

