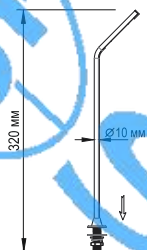


**Светодиодный светильник  
Модель: LED-002.  
Руководство по эксплуатации.**

**1. Общие сведения и устройство светильника.**

- Светильник представляет собой регулируемую стойку с плафоном, в который установлены 2 мощных светодиода.
- Для подключения к сети используется блок питания постоянного тока 350мА.
- Предназначен для точечного или комбинированного освещения ювелирных изделий, часов, хрустальных изделий.



**2. Технические характеристики.**

- |   |               |
|---|---------------|
| • Входной постоянный ток, мА                      | 350;          |
| • Мощность, Вт                                    | 2,5;          |
| • Количество светодиодов, шт.                     | 2СREE LED;    |
| • Цветовая температура, К                         | 2 LEDx6000K;  |
| • Угол рассеивания света                          | 110°;         |
| • Световой поток, Lm                              | не менее 180; |
| • Степень защиты от поражения электрическим током | III;          |
| • Степень защиты от воздействия окружающей среды  | IP20.         |
| • Класс энергосбережения                          | A.            |

**3. Комплектность.**

- |                               |       |
|-------------------------------|-------|
| • Светильник                  | 1 шт. |
| • Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| • Упаковочная коробка         | 1 шт. |

**ВНИМАНИЕ!** Блок питания в комплект не входит и приобретается отдельно. Для питания светильника использовать блок питания постоянного тока 350мА.

**4. Подготовка к работе.**

- Распакуйте светильник и проверьте комплектацию.
- Выставьте нужную высоту светильника с помощью регулировочного винта и установите его на место эксплуатации как показано на Рис.1-1 и Рис.1-2.
- Подключите светильники к блоку питания постоянного тока 350мА (см. Рис. 1-2, 1-3).
- **ВНИМАНИЕ:** Установку, обслуживание и электромонтаж светильника производить только при отключенной электрической сети. **Подключать к сети 220В можно только полностью собранную схему.**
- При подключении светильника к блоку питания необходимо строго соблюдать полярность: **Красный провод - «+», Черный провод - «-».** Нарушение этого правила приведет к выходу из строя светодиодов.
- При подключении от 2-х до 4-х светильников **необходимо** использовать разветвитель В-204, подключенный к блоку питания.

**Порядок электрического подключения:**

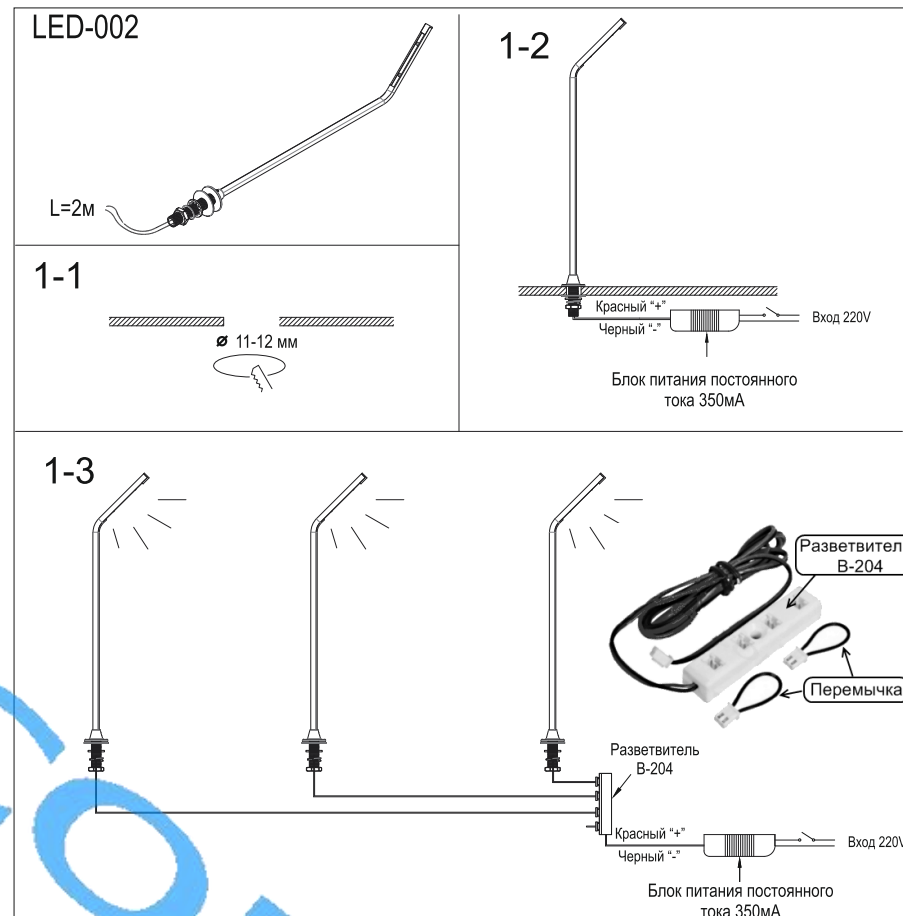
- Подключите разветвитель В-204 к блоку питания (Красный провод - «+», Черный провод - «-») см. Рис 1-3.
- Подключите светильники к разветвителю В-204, установив штекеры на кабеле светильника в гнезда разветвителя В-204.
- Если светильников меньше 4-х (например 2 или 3), в свободные гнезда разветвителя В-204 установите перемычки (см. Рис 1-3).
- Подключите блок питания к сети 220В. **ВНИМАНИЕ:** Выключатель устанавливается только во входной цепи питания (см. Рис.1-2, 1-3).
- **ВНИМАНИЕ:** Выключатель устанавливается только во входной цепи питания (см. Рис.1-2, 1-3). Категорически запрещается подсоединять или отсоединять светильники или перемычки от разветвителя при включенной электрической сети. Это неизбежно приведет к выходу из строя светодиодов!
- Номинальную мощность блока питания следует выбирать на 10-15% больше, чем суммарная мощность подключаемых светильников.

**5. Требования безопасности.**

- Установку и подключение светильника должен производить квалифицированный специалист-электрик.
- Светильник может эксплуатироваться только с блоком питания постоянного тока 350мА. Использование других источников питания категорически запрещено.
- Чистку, установку и демонтаж светильника производить только при отключенной электрической сети.

**6. Утилизация.**

- Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.
- Утилизацию светильников проводят обычным способом.



**РИС.1**

**7. Гарантийные обязательства.**

- Гарантийный срок эксплуатации светильников составляет 12 месяцев со дня продажи торговой организацией.
- В случае обнаружения неисправностей светильников до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил установки и эксплуатации, следует обращаться в торговую организацию, продавшую этот светильник. При этом необходимо предъявить светильник, товарный чек и руководство по эксплуатации с датой продажи и штампом торговой организации, продавшей светильник.
- ВНИМАНИЕ!** Гарантия не распространяется;
- На изделие, имеющие механические повреждения;
- В случаях несоблюдения правил эксплуатации;
- В случае внесения покупателем технических изменений в конструкцию светильника.
- В случаях эксплуатации светильника с источником питания, отличным от рекомендуемого.