

**Инфракрасный выключатель.
Серия 08.
Артикул: 08.112.03.250 .
Руководство по эксплуатации.**

1. Общие сведения и описание работы.

- Инфракрасный выключатель 08.112.03.250 (в дальнейшем ИК выключатель) состоит из электронного блока и 2-х инфракрасных датчиков (см. рис.1).
- При нахождении объекта (напр.: дверца шкафа) в пределах области обнаружения сразу 2-х ИК сенсоров напряжение питания не подается на нагрузку (свет не горит); при отсутствии объекта в пределах области обнаружения хотя бы одного ИК-сенсора напряжение питания подается на нагрузку (свет горит).

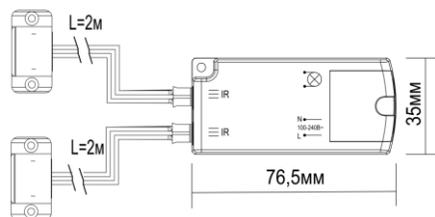


Рис.1

2. Технические характеристики.

- | | |
|---|--------------------|
| • Коммутируемое напряжение | 100-240V, 50-60Hz; |
| • Мощность нагрузки: | |
| ✓ Мощность нагрузки для высоковольтных галогенных ламп и ламп накаливания | 250Вт. Макс.; |
| ✓ Мощность нагрузки для галогенных ламп с электронным трансформатором | 200Вт. Макс.; |
| ✓ Мощность нагрузки для люминесцентных ламп с электронным балластом | 100Вт. Макс.; |
| ✓ Максимальная мощность для источников питания LED *) | 60Вт. Макс.; |
| • Расстояние обнаружения ИК-сенсора | 5 см-10см max; |
| • Ta | -20...+50°C; |
| • Tc | 70°C; |
| • Класс защиты от поражения электрическим током | II; |
| • Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP20. |

*) Данное ограничение связано с реактивным характером нагрузки. Высокие пусковые токи выводят из строя контакты реле выключателя. Используйте только модели, рекомендованные продавцом.

3. Комплектность.

- | | |
|-------------------------------|--------|
| • Электронный блок | 1 шт.; |
| • ИК датчик | 2 шт.; |
| • Держатель ИК датчика | 2 шт.; |
| • Упаковка | 1 шт.; |
| • Руководство по эксплуатации | 1 шт.; |

4. Подготовка к работе

- Установите ИК датчики на рабочую поверхность, как это показано на рис.2.
- Подключите их к электронному блоку с помощью разъемов, установленных на соединительных шлейфах.
- Подключите нагрузку к электронному блоку **ИК выключателя** (Выход), (см. рис.2).
- Подключите сетевое напряжение к электронному блоку **ИК выключателя** (Вход), (см. рис.2).
- Выключатель готов к работе.

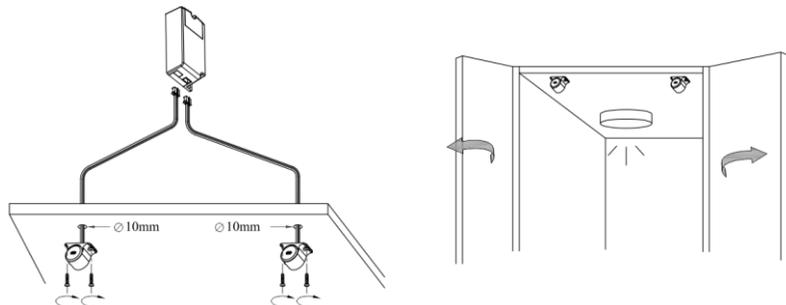


Рис.1

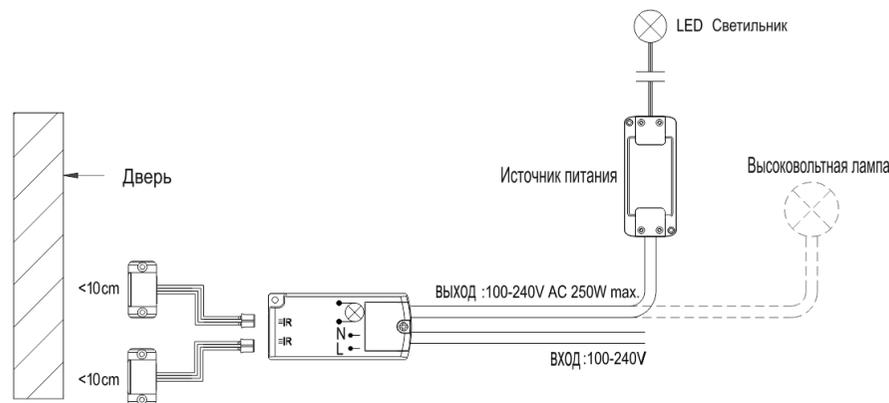


Рис.2

5. Требования безопасности.

- Установку и подключение **ИК выключателя** должен осуществлять квалифицированный специалист-электрик.
- Устройство не содержит обслуживаемых элементов, поэтому не должно открываться.
- Запрещается использование **ИК выключателя** при повышенных температурах окружающей среды или вблизи нагревательных элементов;
- При использовании импульсных источников питания (б/п) для LED в качестве нагрузки, используйте только рекомендованные продавцом. Высокие пусковые токи приводят к оплавлению контактов, т.е. выходу выключателя из строя.
- Чистку, установку и демонтаж **ИК выключателя** производить только при отключенной электрической сети.
- В случае обнаружения неисправности **ИК выключателя** немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту.
- Категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать ИК выключатель.

6. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи торговой организацией.
- В случае обнаружения неисправностей устройства до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил установки и эксплуатации, следует обращаться в торговую организацию, продавшую это изделие. При этом необходимо предъявить устройство, товарный чек и руководство по эксплуатации с датой продажи и штампом торговой организации, продавшей устройство.

ВНИМАНИЕ! Гарантия не распространяется:

- На изделие, имеющие механические повреждения;
- В случаях несоблюдения правил эксплуатации;
- В случаях внесения покупателем технических изменений в конструкцию устройства.

7. Транспортировка и хранение.

- Транспортирование устройств допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных устройств от механических повреждений и ударных нагрузок.
- Хранение устройств осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -20 до +40°C и относительной влажности не более 90% (без образования конденсата).

8. Утилизация.

- Устройство не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию устройств проводят обычным способом.

Сделано в КНР

