



ИК-выключатель.
Серия 08.
Артикул: 08.112.01.250
Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Инфракрасный выключатель 08.112.01.250 (в дальнейшем ИК выключатель) состоит из электронного блока и Инфракрасного датчика (ИК-сенсора) (см. рис.1).
- При нахождении объекта (напр.: дверца шкафа) в пределах области обнаружения ИК датчика напряжение питания не подается на нагрузку (свет не горит); при отсутствии объекта в пределах области обнаружения ИК-сенсора напряжение питания подается на нагрузку (свет горит).
- Размеры ИК выключателя указаны на Рис. 1.

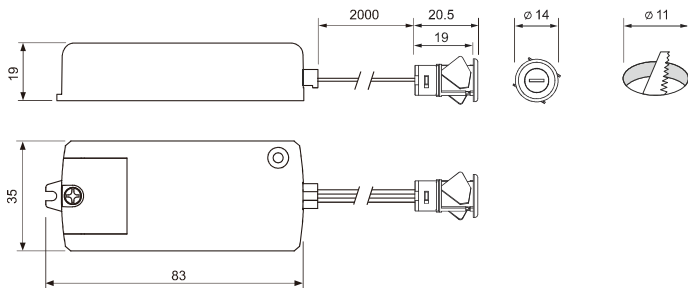


Рис.1

2. Технические характеристики.

- Коммутируемое напряжение 100-240V, 50-60Hz;
- Мощность нагрузки 250W max;
- Расстояние обнаружения ИК-сенсора 5 см-10см max;
- Мощность нагрузки:
 - для ламп накаливания 250Вт Макс.
 - для электронных трансформаторов 150Вт Макс.
 - для люминесцентных ламп 100Вт. Макс.
 - для LED источников питания 60Вт. Макс.
- Класс защиты от поражения электрическим током II;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20.

3. Комплектность.

- ИК выключатель 1 шт.;
- Упаковка 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации 1 шт.;

4. Подготовка к работе

- Просверлите отверстие диаметром 11 мм и установите ИК-датчик, как показано на Рис. 2.
- Подключите ИК-сенсор к ИК выключателю с помощью разъема, установленного на кабеле датчика.
- Подключите нагрузку к электронному блоку ИК выключателя (Выход), см. Рис. 3.
- Подключите сетевое напряжение к электронному блоку ИК выключателя (Вход), см. Рис. 3.

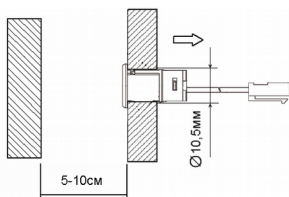


Рис.2

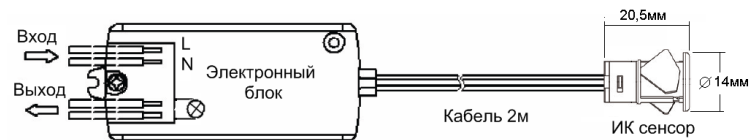


Рис.3

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;
- Чистку, установку и демонтаж **ИК выключателя** производить только при отключенной электрической сети.
- В случае обнаружения неисправности устройства немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту.
- Категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

