

# Инфракрасный выключатель низковольтный.

Серия 08.

Модель: 08.002.02.048.

Руководство по эксплуатации.

## 1. Общие сведения и описание работы.

- Инфракрасный выключатель 08.002.02.048 (в дальнейшем ИК выключатель) служит для включения-выключения светодиодных светильников 12В/24В.
- ИК выключатель имеет 2 режима работы, которые можно менять переключением кнопки «Переключатель режимов» (см. рисунок 1).  
1-й режим «ДВИЖЕНИЕ»: когда объект (например, рука) появляется в зоне обнаружения первый раз, лампа включается; в следующий раз при появлении объекта в зоне обнаружения лампа выключается.  
2-режим «ДВЕРЬ»: когда объект (например, дверка шкафа) находится в зоне обнаружения, лампа выключена; когда объект находится вне зоны обнаружения, лампа включена.
- Питание ИК выключателя осуществляется от источника питания постоянного напряжения 12В/24В (в зависимости от источника света).

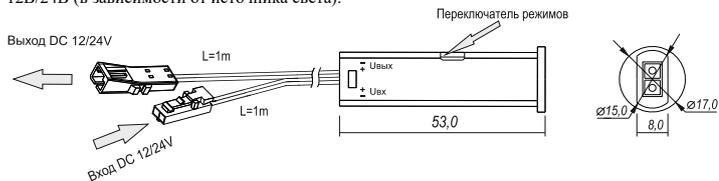


Рис.1

## 2. Технические характеристики.

- Коммутируемое напряжение 12V/24V;
- Мощность нагрузки 24W max(12V); 48W max(24V);
- Расстояние обнаружения 5 см max;
- Та -20°C~+35°C
- Класс защиты от поражения электрическим током III;
- 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 и требования безопасности.

- Установку и подключение ИК выключателя должен осуществлять квалифицированный специалист-электрик.
- Установку и обслуживание ИК выключателя производить только при отключенной электрической сети.
- Устройство имеет 2 способа установки:

**1-й способ (Рис. 2-1):** Изделие устанавливается в монтажное отверстие (Рис. 2-1). При этом кабель прокладывается в монтажное отверстие.

**2-й способ (Рис. 2-2):** Изделие устанавливается на поверхность при помощи двухсторонней клейкой ленты 3М.

**3-й способ (Рис. 2-3):** Изделие устанавливается на поверхность с помощью держателя ИК арт. 08.002.02.048 010. **ВНИМАНИЕ:** держатель в комплект не входит и приобретается отдельно.

- Запрещается использование ИК выключателя с источниками света, потребляющими большую мощность, чем указано выше.
- Запрещается использование ИК выключателя при повышенных температурах окружающей среды или вблизи нагревательных элементов;
- Запрещается устанавливать в местах с повышенной влажностью и зонах непосредственного попадания воды (брызг) на изделие.
- В случае обнаружения неисправности ИК выключателя немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту.
- Категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать ИК выключатель.

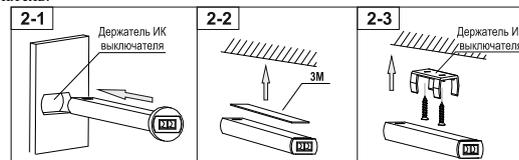


Рис. 2

**EAC**