

ИК выключатель РМ 218DR-1.

Серия 08.

Артикул: 08.800.00.387.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Инфракрасный выключатель 08.800.00.387 РМ 218DR-1 (в дальнейшем ИК выключатель) состоит из Блока управления и Инфракрасного датчика (ИК-сенсора). Размеры **ИК выключателя** указаны на Рис. 1.
- ИК выключатель имеет 2 режима работы, которые можно менять с помощью переключателя режимов на блоке управления (см. рис.1).

Режим дверь: когда дверка шкафа закрыта, освещение выключено; когда дверка шкафа открыта - включено.

ВНИМАНИЕ! Расстояние до дверки шкафа не должно быть менее 5 мм.

Режим рука: когда рука появляется в зоне обнаружения ИК сенсора в первый раз, освещение включается; в следующий раз при появлении руки в зоне обнаружения ИК сенсора - выключается.

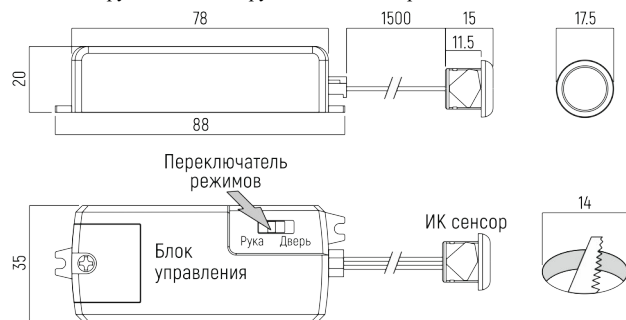


Рис.1

2. Технические характеристики.

- | | |
|--|----------------------|
| • Входное напряжение | 220-240 В, 50-60 Гц; |
| • Выходное напряжение | 220-240 В, 50-60 Гц; |
| • Расстояние обнаружения ИК-сенсора | 0,5-6 см max; |
| • Мощность нагрузки: | |
| для ламп накаливания | 600 Вт. Макс. |
| для люминесцентных ламп | 250 Вт. Макс. |
| для LED источников питания | 250 Вт. Макс. |
| • Диаметр установочного отверстия | 14 мм; |
| • Класс защиты от поражения электрическим током | II; |
| • Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP20. |

3. Комплектность.

- | | |
|-------------------------------|-------|
| • Блок управления | 1 шт. |
| • ИК-сенсор | 1 шт. |
| • Держатель ИК сенсора | 1 шт. |
| • Упаковка | 1 шт. |
| • Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

4. Подготовка к работе

- Распакуйте изделие и проверьте комплектацию.
- Установите ИК выключатель на место эксплуатации одним из 2-х способов:
1-й способ (Рис. 2-1): ИК сенсоры устанавливаются в монтажное отверстие D=14 мм. При этом кабель прокладывается в монтажное отверстие.
- **2-й способ (Рис. 2-2):** ИК сенсоры устанавливаются на поверхность с помощью держателя ИК сенсора.
- Соедините ИК-сенсор с Блоком управления с помощью разъема, установленного на кабеле ИК сенсора.
- Подключите нагрузку к Блоку управления ИК выключателя (Выход), (см. Рис. 3).
- Подключите сетевое напряжение к Блоку управления ИК выключателя (Вход), (см. Рис. 3).
- Выберите нужный режим работы, установив переключатель режимов в нужную позицию.

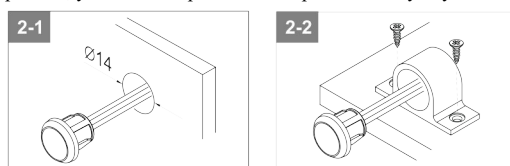


Рис.2

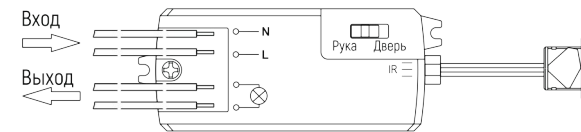


Рис.3

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.

