



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫЙ ИК типа ВБ ИК-60 12RG Паспорт

1. Основные сведения об изделии.

1.1. Выключатель бесконтактный, предназначен для использования как в составе системы контроля доступа, так и одиночного исполнения. Выключатель бесконтактный работает по принципу отражения кодированного ИК сигнала, что не дает ложных срабатываний от других кнопок. Выключатель не реагирует на попадание капель воды.

2. Технические характеристики.

- 2.1. Максимальное коммутируемое рабочее напряжение.....AC/DC 125 В.
- 2.2. Максимальный коммутируемый ток при активной нагрузке.....при AC 125 В, 50 Гц / 0,5А
при DC 30 В / 2А
- 2.3. Тип световой индикации (красный/зеленый)встроенная, без внешнего управления (доступные цвета при заказе: красный, зеленый, синий, белый, желтый)
- 2.4. Напряжение питания постоянного тока.....**12В**
- 2.5. Ток потребления:не более 60мА
- 2.6. Тип сенсора.....инфракрасный
- 2.7. Род контакта выходной цепиНО контакт.
- 2.8. Диапазон срабатывания:до **25 см** (зависит от типа поверхности отраженного сигнала)
- 2.9. Режим работы.....удержание/длительность импульса/триггер (указать при заказе)
- 2.10. Тип соединения.....провода сечение 0,35 мм², длиной 30 см (длина проводов может быть изменена в заказе)
- 2.11. Температура эксплуатации.....-20°C +70°C
- 2.12. Ресурс работы.....не менее 1 млн. циклов
- 2.13. Материал корпуса.....пластик АБС/поликарбонат
- 2.14. Степень защиты.....IP68
- 2.15. Вибрационные и ударные нагрузки:
- синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 0,5 до 200 Гц с ускорением 2g;
- удары многократного действия с ускорением 3g и длительностью действия ударного ускорения от 2 до 20 мс.
- 2.16. Назначение проводов: красный – плюс питания, черный – минус питания, белый – выход контактной группы.
- 2.17. Габаритные и установочные размеры выключателя приведены на рисунке 1.
- 2.18. Схема подключения приведена на рисунке 2.

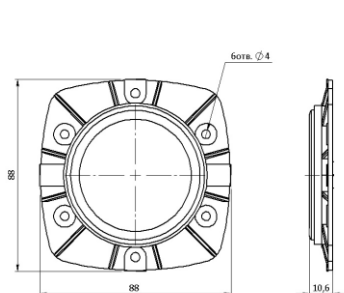


Рис.1. Габаритные размеры и установочные размеры

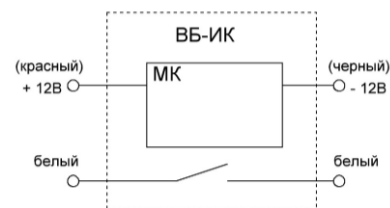
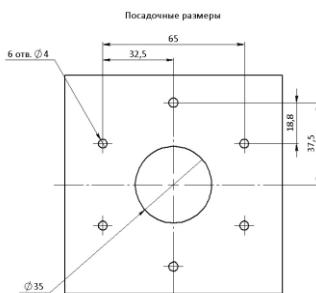


Рис.2. Схема подключения

3. Гарантии изготовителя.

3.1. Гарантийный срок 12 месяцев исчисляется с момента продажи. Условия хранения должны соответствовать ГОСТ 15150-76 группе 2(С).