



## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫЙ типа ВК-32-ИК Паспорт

### 1. Основные сведения об изделии

1.1. Выключатель бесконтактный, предназначен для использования как в составе лифтовых постов, 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/синий/желтый/белый)	1 цвет, встроен./внешн. («» на клемму 3) (указать при заказе)
2.4. Напряжение питания постоянного тока	12 В
2.5. Ток потребления:	не более 30мА
2.6. Тип сенсора	инфракрасный
2.7. Род контакта выходной цепи	переключающий.
2.8. Диапазон срабатывания:	до 10 см (зависит от типа поверхности отраженного сигнала)
2.9. Режим работы	удержание/длительность импульса/триггер
2.10. Подключение: клеммный зажим для жил сечением до S=1,5 мм <sup>2</sup> .	
2.11. Температура эксплуатации	-20°C +70°C
2.12. Ресурс работы	не менее 1 млн. циклов
2.13. Материал корпуса	комбинированный
2.14. Степень защиты:	IP51 с лицевой стороны IP20 со стороны клеммников
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. Габаритные и установочные размеры выключателей приведены на рисунках 1 и 3.	
2.17. Схема электрическая принципиальная приведена на рисунке 2.	

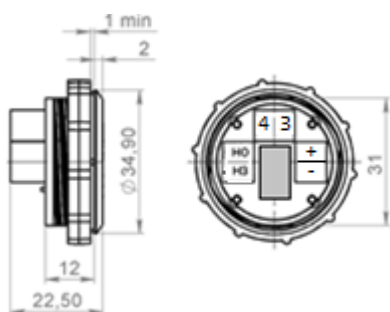


Рис.1 Габаритные размеры

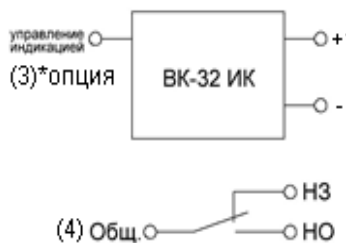


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

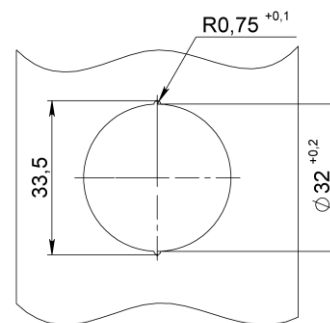


Рис.3 Установочные размеры

### 3 Гарантии изготовителя

3.1 Гарантийный срок эксплуатации - 2 года. Условия хранения должны соответствовать ГОСТ 15150-76 группе 2(С).

### 4 Свидетельство о приемке

Выключатель (партия выключателей) ВК-32-ИК в количестве 2 шт. изготовлен (а) в соответствии с действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.