

**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ**  
 типа ВБ з 1" R1 SN – С – 05Т

1 Основные сведения об изделии

Выключатель ВБ з 1 " R1 SN – С – 05Т

Дата выпуска (изготовления) \_\_\_\_\_

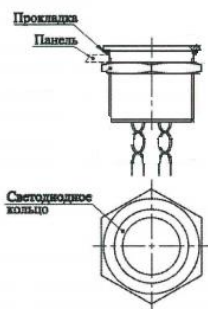


Рис. 1 Выключатель в корпусе R1

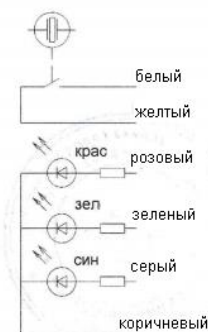


Рис.2 Схема электрическая с общим катодом

2 Технические данные

2.1 Коммутируемое рабочее напряжение постоянного тока  $\pm 24$  В.

2.2 Максимальный ток до 150 мА.

**При работе на индуктивную нагрузку требуется диодная защита!**

2.3 Номинальное напряжение постоянного тока световой индикации - 5 В

**Внимание! Требуется соблюдение полярности световой индикации, в противном случае возможен выход ее из строя!**

2.4 Усилие управления для оперирования выключателем не более 5 Н.

2.5 Параметры выходной цепи выключателя приведены в таблице. Род контакта (аналога) выходной цепи - замыкающий.

Таблица

Состояние ключа выходной цепи	Омическое сопротивление
отключенное	$> 5 \text{ МОм}$
включенное	$< 10 \text{ Ом}$

2.6 При времени воздействия на орган управления выключателя не менее 0,5 сек время включенного состояния ключа составляет от 100 до 200 мс.

2.7 Гибкие выводы выполнены в кабельном исполнении:

- выходной цепи выключателя - из провода сечением 0,12 мм<sup>2</sup> белого и желтого цвета;

- выходной цепи индикатора - из провода сечением 0,12 мм<sup>2</sup> : минус - коричневого цвета, плюс – розовый(красный цвет), зеленый(зеленый цвет), серый(синий цвет).

- Длина выводов составляет 30см (длина проводов может быть изменена при указании в заказе).

2.8 Климатическое исполнение О, категория размещения 5.1, при этом:

- рабочая температура окружающего воздуха от - 40 до +75° С;

- высота над уровнем моря не более 4300 м; тип атмосферы не регламентируется.

2.9 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.

- ударная нагрузка по коду ИК – 06.

2.10 Степень защиты IP 68.

2.11 Рабочее положение в пространстве - любое.

2.12 Исполнение корпуса выключателя R1, материал корпуса выключателя – нержавеющая сталь.

2.13 Габаритные и установочные размеры выключателей приведены на рисунке 1

2.14 Схема электрическая приведена на рисунке 2.

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) ВБ з 1" R1 SN – С – 05Т в количестве \_\_\_\_ шт. изготовлен (а) в соответствии с действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи