

ПАСПОРТ

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчик магнитоконтактный СТС147 предназначен для контроля положения подвижных частей конструкций и механизмов выполненных из магнитопроводных и немагнитопроводных материалов на перемещение или смещение, блокировки дверей, окон и других подобных объектов на открывание или смещение с выдачей сигнала. Датчик может применяться в медицинских приборах, средствах автоматизации, приборах машиностроения, нефтегазовой промышленности и т.п.

5 винтовых клеммных колодок, с выходами для подключения резистора и тампера вскрытия.

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение: 2-х блочный

Материал: алюминий

Габаритные размеры, мм:

Датчик 74x18x18, магнит 74x18x18;

Масса (не более), гр: блока геркона - 41, блока магнита - 63

Подключение: 5 клеммных колодок (рис.2)

По способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу "0" по ГОСТ МЭК 60335.1-2008.

Наработка на отказ, тыс. час., не менее 20

Датчик не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

Габаритные и присоединительные размеры показаны на рис.1

Тип контакта	переключающий NC/NO
Коммутируемое напряжение, не более, В	60
Коммутируемый ток, не более, А	0.25
Коммутируемая мощность, не более Вт	10
Сопrotивление замкнутых контактов не более	0.5 Ом
Сопrotивление разомкнутых контактов не менее	20 МОм
Степень защиты оболочки	IP55 по ГОСТ 14254
На магнитоактивных материалах контакты	переключены на расстоянии 12 мм и менее, не переключены на расстоянии 18 мм и более
На магнитопассивных материалах контакты	переключены на расстоянии 25 мм и менее, не переключены на расстоянии 15 мм и более
Допуска соосности датчика и магнита, мм	3
Температура окружающей среды	от -50 до +70°C

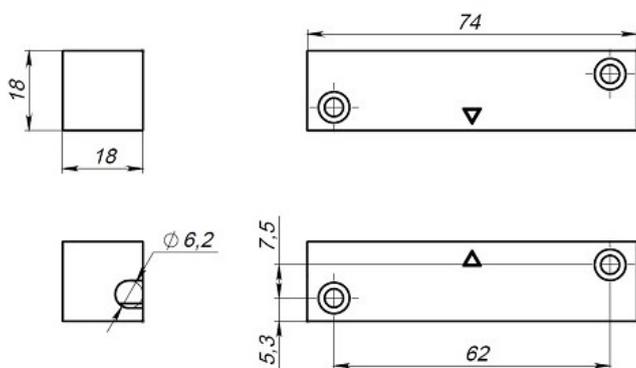


Рис.1. Габаритные размеры

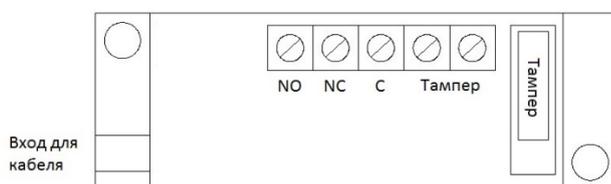


Рис.2. Схема подключения

III. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

В процессе эксплуатации извещатель следует обращать внимание на:

- отсутствие механических повреждений корпуса;
- исправность электрической изоляции;
- надёжность крепления;

Подключать провода, а также устранять неисправности в линии блокировки допускается только в обесточенном состоянии.

IV. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

- а) блок геркона -1 шт.
- б) блок магнита -1 шт.
- в) паспорт -1шт на транспортную тару

V. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года, но не более 3,5 лет со дня отгрузки с предприятия изготовителя при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований на монтаж

Прибор не ремонтируемый. При нарушении потребителем условий эксплуатации или вмешательстве в конструкцию, рекламации не принимаются.

Адрес предприятия-изготовителя: ООО «СНВ», Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В лит. А пом.Н1.

Тел./факс: (4912) 451-694, 210-215 <http://m-kontakt.ru> e-mail:451694@bk.ru, 451694@list.ru

VI. ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКА, УТИЛИЗАЦИЯ.

Хранение датчиков в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69, транспортировка по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Утилизация датчиков производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

VII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия датчиков магнитоконтактных СТС147_____ в количестве _____ штук соответствует техническим условиям АТФЕ.425119.202 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Штамп ОТК

МП

Дата