

# Сигнализатор магнитоcontactный

## СМК-4 АТФЕ.425119.169 пс

### ПАСПОРТ

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.40856/22 с 27.01.2022г. до 26.07.2027г.

Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 53325 № РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС05.00602 с 5.10.2022 по 4.10.2027



#### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Сигнализаторы магнитоcontactные СМК-4 предназначены для применения в системах автоматики различных устройств, в технике бытового, коммерческого, медицинского, научного и промышленного назначений и выдачи сигнала, путем размыкания или переключения сухого контакта геркона; а так же в системах охранной или охранно-пожарной сигнализации с целью блокировки элементов конструкций из магнитоcontactных и не магнитоcontactных материалов.

Сигнализатор состоит из блока геркона и блока магнита.

Корпуса блоков геркона и магнита оснащены прочной крепёжной площадкой толщиной 3 мм.

#### II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный  
Допуск соосности крепления датчика и магнита - 3мм  
Габаритные размеры, мм датчик 32x15x6,8, магнит 32x15x6,8;  
Масса (не более), гр: блока геркона 10, блока магнита 15  
Длина вывода датчика 355\* мм. без разделки  
Степень защиты оболочки IP68 по ГОСТ 14254-2015  
Сопротивление замкнутых контактов - не более 0,5 Ом.  
Сопротивление разомкнутых контактов - не менее... 200кОм.  
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  
Габаритные и присоединительные размеры показаны на рис.1  
Электрические схемы сигнализатора без воздействия магнита изображены на рис.2.

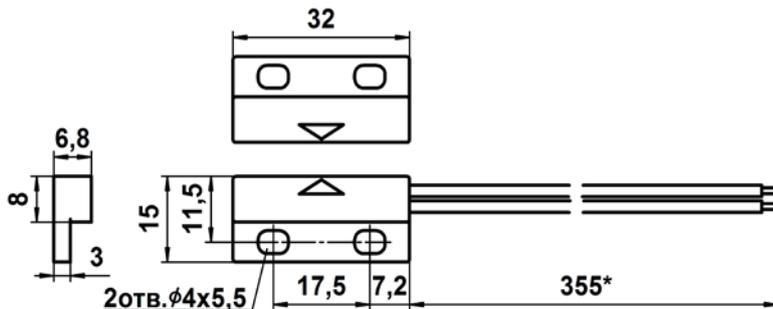


Рис.1

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

(\* по согласованию с потребителем могут изготавливаться сигнализаторы с длиной вывода датчика, отличающейся от указанного, что оговаривается в договоре на поставку). Основной цвет корпуса белый. Другие цвета корпуса по согласованию с заказчиком.

ДАТЧИК	СМК-4 НР	СМК-4 НЗ	СМК-4 П
магнит	Контакты гарантированно замыкаются при расстоянии между контактом и магнитом 11 мм. и менее и размыкаются на расстоянии 16 мм. и более.	Контакты гарантированно размыкаются при расстоянии между контактом и магнитом 8 мм. и менее и переходят в исходное состояние на расстоянии 12мм, и более.	Контакты гарантированно переключаются при расстоянии между контактом и магнитом 8 мм. и менее и переходят в исходное состояние на расстоянии 12мм, и более.
	Ток коммутируемый/пропускаемый 0,25/0,5 А Коммутируемое напряжение 60В Коммутируемая мощность 4Вт, ВА		Ток коммутируемый/пропускаемый 0,5/0,5 А Коммутируемое напряжение, max 200В Коммутируемая мощность 10Вт, ВА

#### III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 60 до +85°С. По устойчивости к климатическим воздействиям исполнение датчиков рассчитано для категории размещения III по ГОСТ 54455-2011. Относительная влажность с конденсацией до 98±2 % влаги при температуре +35±2°С.

#### IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

В процессе эксплуатации сигнализатора 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.

#### V. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки сигнализатора входят:

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



СМК-4 НР

СМК-4 НЗ

СМК-4 П

рис.2

#### VI. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.

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, помещение Н1. Тел./факс: (4912) 451-694, 210-215  
<http://m-kontakt.ru> e-mail:451694@bk.ru, 451694@list.ru

#### VII. ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКА, УТИЛИЗАЦИЯ.

Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69, транспортировка по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Утилизация извещателей производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

#### VIII. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Сигнализаторы СМК-4 \_\_\_\_\_ изготовлены в соответствии с действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК

МП

Дата