

**ПАСПОРТ  
СИГНАЛИЗАТОР МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ СМК-6  
АТФЕ.425119.169 ПС**

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

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

1.1. Сигнализатор магнитоcontactный СМК-6 предназначен для блокировки металлических дверных и оконных проёмов, организации устройств типа «ловушка», а также блокировки других конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание или смещение с выдачей сигнала «тревога» путём переключения контактов геркона на приёмно-контрольный прибор, концентратор или пункт централизованного наблюдения.

1.2. По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды исполнение сигнализатора рассчитано для категории размещения 02 по ГОСТ 15150. Сигнализатор сохраняет работоспособность в диапазоне температур окружающего воздуха от -50 до +50°С и относительной влажности до 90% при температуре +25°С без конденсации влаги. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP 66 по ГОСТ 14254-96

1.3. Сигнализатор рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.4. Диапазон коммутируемых напряжений от 0,02 до 72В постоянного или переменного тока.

1.5. Диапазон коммутируемого тока от 0,001 до 0,3 А, но суммарная мощность на контактах не должна превышать 10 Вт.

1.6. Выходное сопротивление замкнутых контактов геркона не более 0,5 Ом при токе пропускания (100±10 мА).

1.7. При соосном расположении датчика и задающего элемента контакты сигнализатора должны быть:

- замкнуты - при расстоянии между ними менее 7 мм при монтаже на металлических конструкциях и 10 мм при монтаже на немагнитных конструкциях;

- разомкнуты - при расстоянии между ними более 45 мм.

1.8. Нароботка до отказа не менее 20 000 часов.

1.9. Сигнализатор является невосстанавливаемым изделием.

1.10. Габаритные и установочные размеры сигнализатора приведены на рис.1.

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

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

2.1. В комплект поставки входят:

Блок геркона -1 шт.

Блок магнита -1 шт.

Паспорт -1 шт. на партию.

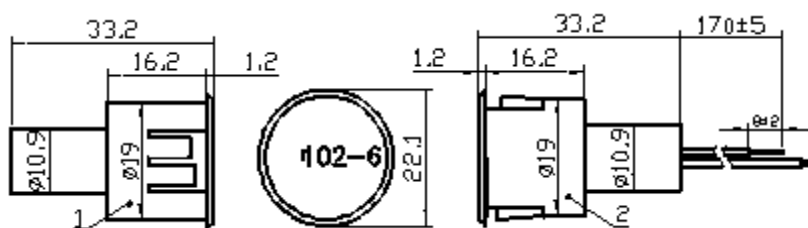


Рис 1. Габаритные и установочные размеры сигнализатора  
1 – магнит; 2 – датчик магнитоуправляемый.

### 3. МОНТАЖ СИГНАЛИЗАТОРА.

3.1. Допуск соосности установки блока геркона и блока магнита сигнализатора не должен превышать 3 мм.

3.2. Монтаж сигнализатора на контролируемые поверхности толщиной 2 мм производится в предварительно просверленные отверстия диаметром 19,2 мм. с помощью фиксаторов на корпусах датчика и задающего элемента. Монтаж сигнализатора на поверхностях меньшей толщины производится с установкой дополнительной прокладки из текстолита и т.п.

### 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

4.1. В процессе эксплуатации сигнализатор следует осматривать не реже одного раза в квартал. При осмотре следует обращать внимание на:

-отсутствие механических повреждений корпуса;

-исправность электрической изоляции;

-надёжность крепления датчика и магнита;

-надёжность пайки датчика к линии блокировки.

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

### 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

5.1. Условия при транспортировании должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150. Хранение сигнализаторов в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие сигнализатора магнитоcontactного СМК-6 требованиям технических условий АТФЕ.425119.169 ТУ, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода сигнализатора в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки с предприятия изготовителя.

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

### 7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 Сигнализаторы СМК-6 не содержат опасных веществ, не являются источником токсичности и радиоактивного излучения. Утилизация сигнализаторов производится с учетом отсутствия в них опасных компонентов.

### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Сигнализатор магнитоcontactный СМК-6 в количестве \_\_\_\_\_ штук соответствует техническим условиям АТФЕ.425119.169 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Подпись \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_