

**Технические описания** >Извещатель охранный точечный магнитоcontactный **ИО 102-26 "Змея"** (исполнения **06; 07**) ПАШК.425119.038 ТУ

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ61.В05253 Срок действия с 12.02.2009г. по 11.02.2012г.

Извещатели охранные точечные магнитоcontactные ИО 102-26 (далее - извещатели), предназначены для блокировки ворот, железнодорожных контейнеров, ангаров, и других конструктивных элементов зданий и сооружений из магнитопроводных материалов (сталь, чугун, оцинкованное железо и т.д.) , на открывание или смещение с выдачей сигнала "Тревога" на приемно-контрольный прибор, концентратор или пульт централизованного наблюдения.

Извещатель каждого исполнения конструктивно состоит из датчика магнитоуправляемого (датчика) на основе геркона и задающего элемента (магнита), выполненных в пластмассовых корпусах.



Контакты извещателя при работе на магнитопроводных поверхностях находятся в замкнутом (переключенном) состоянии при расположении магнита и датчика: на расстоянии 25 мм и менее (для изделий 6) на расстоянии 12 мм и менее (для изделий 7), и в разомкнутом (не переключенном) состоянии на расстоянии 70 мм и более.

Максимально допустимый допуск соосности крепления датчика и магнита - 10 мм.

Виды исполнения приведены в таблице 1

Таблица 1

Вид исполнения	Особенность конструкции	Тип применяемого геркона	Обозначение исполнения	Длина выводов, мм., тип вывода
06	Напольный	Нормально разомкнутый	ПАШК 425119.008-08	700* Металлорукав (диаметр 6 мм)
07	Напольный	Переключающий	ПАШК 425119.008-09	700* Металлорукав (диаметр 6 мм)

Примечание \*. По согласованию с потребителем могут изготавливаться извещатели с длиной вывода датчика, отличающиеся от указанных в таблице1, а также могут изготавливаться извещатели с выводами в металлорукаве.

## Основные технические данные

Коммутируемый ток:	от 0,001 до 0,5 А
Коммутируемое напряжение:	от 0,02 до 72 В
макс. коммутируемая мощность не более 10 Вт.	
Габаритные размеры:	
датчика:	130x30x20
магнита:	130x30x20
Масса не более:	
датчика:	0,1 кг.
магнита:	0,15 кг
Диапазон температур:	от - 50 °С до + 50 °С
Относительная влажность при 35 °С:	98%
Сопротивление замкнутых контактов:	не более 0,5 Ом
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP55 по ГОСТ 14254-96.	

## Указания по эксплуатации

По устойчивости к механическим воздействиям исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 03 по ОСТ 251099-83, по устойчивости к климатическим воздействиям исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 02 по ОСТ 25 1099-83, что соответствует исполнению IP 55 по ГОСТ 14254-96.

Извещатели рассчитаны на непрерывную работу.

Извещатели являются невосстанавливаемыми изделиями.

Электрическая схема извещателя в исполнении 7 без воздействия магнита изображена на рисунке 1А.

Электрическая схема извещателя в исполнении 6 без воздействия магнита изображена на рисунке 1Б.

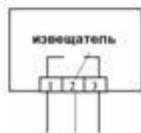


Рисунок 1А

Под воздействием магнитного поля контакт 2 размыкается с контактом 3 и замыкается с контактом 1.

Выходы извещателя: 1 – красный (черный) 2 – синий (зелёный) 3 – белый

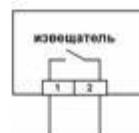


Рисунок 1Б

Под воздействием магнитного поля контакт 2 замыкается с контактом 1.

