



# ОАО «РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ»

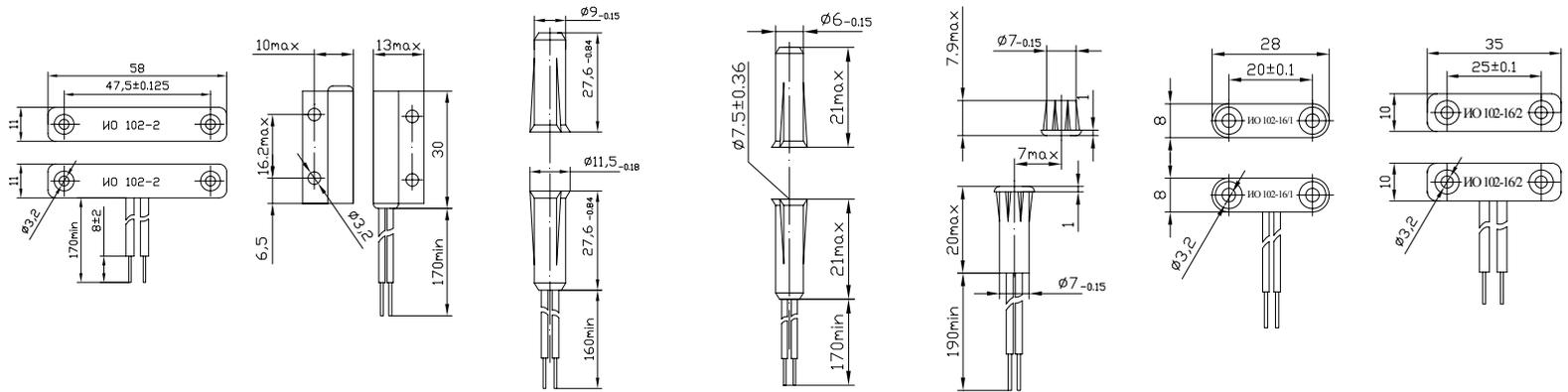
## Извещатели охранные точечные магнитоконтактные

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные предназначены для блокировки дверных и оконных проемов, организации устройств типа «ловушка», а также блокировки других конструктивных элементов зданий и сооружений с выдачей сигнала «Тревога» путем размыкания контактов геркона на приемно-контрольный прибор, концентратор или пульт централизованного наблюдения.

Извещатели конструктивно состоят из датчика магнитоуправляемого на основе геркона и задающего элемента (магнита), в пластмассовых корпусах.

Извещатели рассчитаны на непрерывную круглосуточную работу.

Все размеры указаны в мм



Наименование	ИО 102-2	ИО 102-4	ИО 102-5	ИО 102-15/1	ИО 102-15/2	ИО 102-16/1	ИО 102-16/2
Технические условия	ПГС2.409.000 ТУ	ПГС2.409.001 ТУ	ПГС2.409.002 ТУ	ПГС2.409.002 ТУ	ЯВАФ.425128.008 ТУ	ЯВАФ.425128.006 ТУ	ПГС2.409.000 ТУ
Диапазон коммутируемого тока, мА	0,1 - 250	0,1 - 250	0,1 - 250	0,1 - 250	0,1 - 250	5 - 250	0,1 - 250
Диапазон коммутируемого напряжения, В	0,05 - 72	0,05 - 72	0,05 - 72	0,05 - 72	0,05 - 72	0,01 - 75	0,05 - 72
Коммутируемая мощность, Вт, не более	-	10	10	10	10	-	-
Число срабатываний извещателя, не менее	$1 \cdot 10^6$ в режиме 0,25А – 30В	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^5$ в режиме 0,25А – 30В	$1 \cdot 10^6$ в режиме 0,25А – 30В
Выходное электрическое сопротивление: • при замкн. контактах (при токе $(100 \pm 10)$ мА), Ом, не более • при разомкнутых контактах, кОм, не менее	0,5 200	0,5 200	0,5 200	0,5 200	0,5 200	0,5 200	0,5 200
Контакты извещателя должны быть: • замкнуты – при расстоянии, мм • разомкнуты – при расстоянии, мм	10 и менее 45 и более	10 и менее 45 и более	10 и менее 45 и более	10 и менее 45 и более	8 и менее 45 и более	8 и менее 45 и более	10 и менее 45 и более
Допустимое смещение между осями датчика и задающего элемента, мм, не более	3	3	3	2	7	3	3
Сопротивление изоляции между выводами: • в норм. климатич. условиях, Ом, не менее • при повышенной относительной влажности 98%, Ом, не менее	$5 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^5$	-	$5 \cdot 10^6$ $2 \cdot 10^5$
Электрическая прочность изоляции между выв. датчика и корпусом, Вэфф/Впост, не менее	500 / 700	500 / 700	500 / 700	500 / 700	500 / 700	500 / 700	500 / 700
Рабочая температура среды, °С	-50 ... +50	-50 ... +50	-50 ... +50	-50 ... +50	-40 ... +45	-30 ... +50	-50 ... +50
Относительная влажность воздуха, %, не более	98 (при +25°С)	98 (при +35°С)	98 (при +35°С)	98 (при +35°С)	98 (при +25°С)	80 (при +35°С)	98 (при +25°С)
Виброустойчивость (10 – 35)Гц, м/с <sup>2</sup> (g), не более	4,9 (0,5)	4,9 (0,5)	4,9 (0,5)	4,9 (0,5)	4,9 (0,5)	4,9 (0,5)	4,9 (0,5)
Наработка до отказа, ч, не менее	200000	200000	200000	200000	200000	-	200000
Срок службы, лет, не менее	8	8	8	8	8	8	8
Масса датчика/задающего элемента, г, не более	7 / 14	8,8 суммарная	5 / 8,5	2,1 / 2,1	2,33 / 1,13	2,5 / 2,3	4 / 8

Некоторые изменения могут быть не отражены. Более подробная информация и консультация в отделе маркетинга.

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, д. 51 «В»  
 Маркетинг: тел./факс: (4912) 44-68-07  
 Служба сбыта: тел./факс: (4912) 44-19-70, 24-97-07  
 marketing@rmcip.ru, www.rmcip.ru

