



# Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО 102-48 ПАШК.425119.109ПС ПАСПОРТ

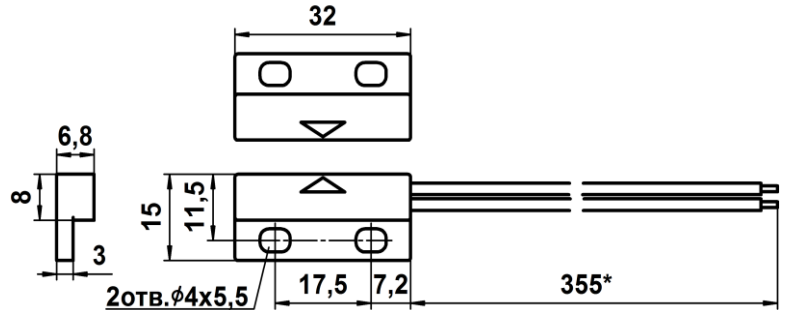
## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО 102-48 предназначены для блокировки дверей, окон и других магнито-пассивных поверхностей (алюминий, древесина и т.п.) на открывание или смещение с выдачей сигнала «тревога» на приемно-контрольный прибор, устройство оконечное объектового системы передачи извещений или системы централизованного наблюдения.

**Корпуса датчика и магнита оснащены прочной крепёжной площадкой толщиной 3мм.**

## 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 0,5Ом.  
 Сопротивление разомкнутых контактов - не менее... 200кОм.  
 По способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу "0" по ГОСТ МЭК 60335.1-2008.  
 Нароботка на отказ, тыс. час., не менее 20  
 Габаритные и присоединительные размеры показаны на рис.1  
 Электрические схемы датчиков без воздействия магнита изображены на рис.2.



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

Рис.1

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

ДАТЧИК	ИО 102-48 исп.00	ИО 102-48 исп.01	ИО 102-48 исп.02
	a	b	c
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.

## III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 50 до +85°C. 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°C.

## IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

В процессе эксплуатации извещатель следует обращать внимание на:

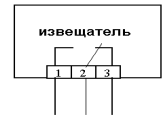
-отсутствие механических повреждений корпуса; -исправность электрической изоляции;-надёжность крепления;

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

## V. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

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



## VI. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.

При отказе в работе или неисправности датчика, потребителем составляется акт о необходимости замены датчика предприятием-изготовителем.

Адрес предприятия-изготовителя: ООО НПП "Магнито-Контакт", Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В пом.Н4.

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

рис.2 ИО 102-48 исп.00

ИО 102-48 исп.01

ИО 102-48 исп.02

## VII. ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКА, УТИЛИЗАЦИЯ.

Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69, транспортировка по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Утилизация в порядке, установленном [законодательством](#) РФ.

## VIII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия извещателей охранных точечных магнитоконтактных ИО 102-48 в количестве \_\_\_\_\_ штук соответствует техническим условиям ПАШК.425119.109 ТУ и признана годной к эксплуатации

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_