



# НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

## Извещатель охранный магнитоcontactный радиоканальный ПОЛЮС-Р2

Паспорт  
САПО.425113.007ПС



### НАЗНАЧЕНИЕ

**1**

Извещатель охранный магнитоcontactный радиоканальный ПОЛЮС-Р2 (далее - извещатель) предназначен для работы в составе систем охранно-пожарной сигнализации радиоканальных «Галактика», «Гранит-РА» и совместно с приборами «Гранит-3Р,-5Р,-8Р,-12Р (USB) с коммуникаторами» в интегрированной системе безопасности «Лавина». Извещатель служит для обнаружения несанкционированного открывания дверей, окон, люков и т.п. и выдачи извещения «Тревога» на приёмно-контрольный прибор по радиоканалу. Кроме того, извещатель может применяться для подключения внешних охранных магнитоcontactных извещателей, а также, для управления работой разделов радиоустройств через подключаемый к нему порт Touch Memory.

Подробная информация о работе извещателя совместно с приемно-контрольными приборами приведена в руководствах по эксплуатации на эти приборы.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**2**

Наименование параметра	Значение	
Расстояние (между извещателем и магнитом) при котором формируется сигнал «Тревога»	12 мм и более	
Расстояние восстановления сигнала «Норма»	10 мм и менее	
Максимальная длина линий ШС и порта ТМ	10 м	
Сопrotивление оконечного резистора ШС	7,5 кОм	
Тип элемента питания	CR123A (литиевый, 3В)	
Длительность работы элемента питания при значениях периода передачи контрольных сигналов**, не менее	8 сек	15 месяцев
	24 сек	25 месяцев
	72 сек	30 месяцев
	200 сек	36 месяцев
Радиус действия радиоканала в прямой видимости*, не более	300 м	
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254	IP40	
Диапазон рабочих температур	от минус 10 до +50 °С	
Габариты извещателя, не более	109×32×27,5 мм	
Габариты магнита, не более	56,5×18×15,7 мм	
Масса извещателя / магнита, не более	60 г / 10 г	
Срок службы, не менее	10 лет	

\* - Радиус действия в здании зависит от конструктивных особенностей помещения и от места установки.

\*\* - Значения устанавливаются при конфигурировании приборов.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

**3**

Обозначение	Наименование	Кол-во
САПО.425113.007	Извещатель охранный магнитоcontactный радиоканальный ПОЛЮС-Р2	1
САПО.425113.006-01	Магнит ИО102-32 ПОЛЮС-2	1
—	Элемент питания CR123A 3В	1
—	Резистор С2-33н-0,125 7,5 кОм±5%	1
САПО.425113.007ПС	Паспорт	1

Конструктивно корпус извещателя состоит из крышки со световодом и основания. Внутри корпуса на основании установлена плата. Плата и крышка крепятся на основание при помощи защелок.

Материал корпусов извещателя и магнита – ABS-пластик. Цвет: белый.

Для монтажа необходимо снять крышку и плату с основания извещателя и закрепить основание на два самореза, прищёлкнуть плату, затем крышку. Магнит устанавливается на два самореза. Извещатель монтируется на неподвижную часть объекта, магнит – на подвижную.

Допускается монтаж на двухсторонний скотч на подготовленную поверхность.

Корпуса извещателя и магнита должны быть установлены параллельно, метками навстречу друг другу и с соблюдением расстояния между ними (рис.1).

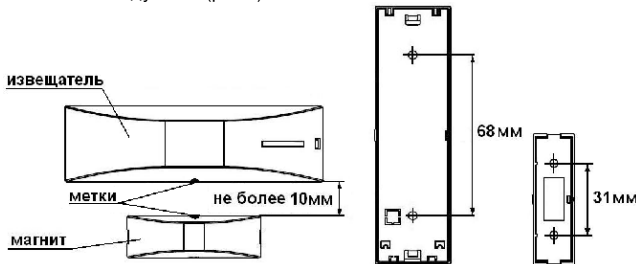


Рис. 1 Общий вид, установочные и присоединительные размеры

Извещатель охранный магнитоcontactный радиоканальный ПОЛЮС-Р2 ТУ4371-051-11858298-11 соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК

Срок гарантийных обязательств 3 года. Срок гарантийных обязательств за пределами Российской Федерации 1 год.

Гарантийные обязательства не распространяются на батарею питания. Замена батареи производится потребителем самостоятельно.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется производить по своему усмотрению ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя прибора бесплатно. На приборы, имеющие механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки прибора. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

Дата продажи:

Название торгующей организации:

МП

Техническая поддержка

тел.: (383) 363-98-67

skype: arsenal\_servis

НПО «Сибирский Арсенал»  
Россия, 630073,  
г. Новосибирск, мкр. Горский, 8а

тел.: 8-800-200-00-21  
(многоканальный)  
тел.: (383) 240-85-40

e-mail: [info@arsenalnpo.ru](mailto:info@arsenalnpo.ru)  
[www.arsenal-npo.ru](http://www.arsenal-npo.ru)

Сервисный центр

Россия, 630073,  
г. Новосибирск, а/я 112

e-mail: [support@arsenalnpo.ru](mailto:support@arsenalnpo.ru)