



Извещатель охранный точечный
бесконтактный магнитоуправляемый
ИО110-1 «Полюс-Х1», ИО110-1 «Полюс-Х2»

Паспорт

САОП.425123.001ПС

**Общие сведения****1**

Извещатели охранные точечные бесконтактные магнитоуправляемые ИО110-1 «Полюс-Х1» и ИО110-1 «Полюс-Х2» (далее извещатели) предназначены для обнаружения открывания окон, дверей или перемещения заблокированных ими предметов путём формирования тревожного извещения увеличением тока в цепи шлейфа сигнализации (ШС).

Извещатель ИО110-1 «Полюс-Х2» выпускается со световым индикатором, а ИО110-1 «Полюс-Х1» - без светового индикатора.

Извещатели состоят из двух частей: магнита и датчика. Магнит закрепляют на подвижную часть контролируемых поверхностей (дверь, окно, и т.д.). Датчик устанавливают на неподвижный элемент (рама, дверная коробка, и т.д.), и к нему подводятся провода подключения к контрольному прибору.

Корпус состоит из основания и крышки, соединяемых между собой при помощи плотной посадки до упора. Материал корпуса – ABS, цвет белый.

На плате извещателя ИО110-1 «Полюс-Х2» установлен светодиод, который, при снятой крышке, позволяет визуально настроить срабатывание датчика. Тревожное состояние извещателя сопровождается постоянным свечением этого светодиода. Когда извещатель находится в состоянии «Норма», светодиод извещателя погашен (магнит находится в области срабатывания извещателя).

При монтаже магнита и датчика следует размещать их корпуса таким образом, чтобы треугольные метки на них были расположены друг к другу.

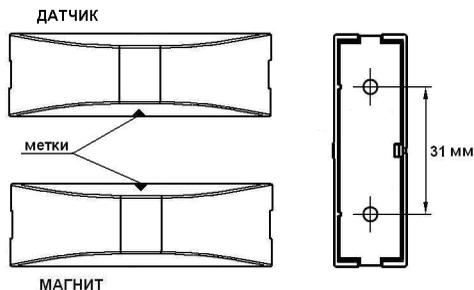


Рис.1 Общий вид и установочный размер датчика и магнита извещателей

Крепление извещателей осуществляется с помощью саморезов или винтов. Расстояние между крепежными отверстиями 31 мм. Для крепления следует выбирать саморезы или винты с головкой диаметром 5...6 мм. Допускается установка магнита и (или) датчика на металлическое (стальное) основание, при этом дальность срабатывания извещателей может сократиться.

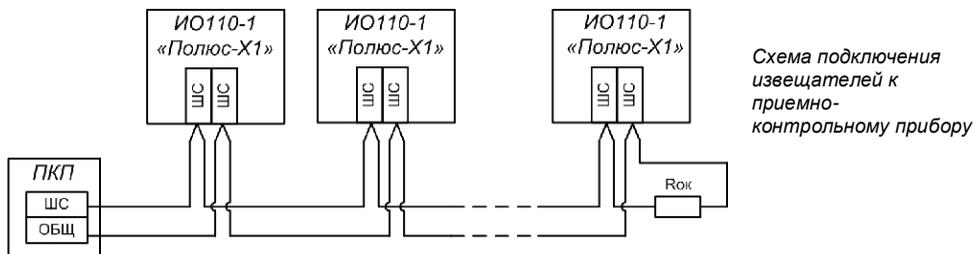
Извещатели предназначены для работы с приборами производства ООО НПО «Сибирский Арсенал» серий: «Кварц», «Гранит», «Циркон», «Карат».

Извещатели могут быть применены как в производственных, так и жилых помещениях. Извещатели не предназначены для использования в химически агрессивных средах.

Технические данные**2**

| Наименование параметра | Значение |
|---|--------------------|
| Напряжение питания | 8...30 В |
| Ток потребления в дежурном режиме, не более | 0,03 мА |
| Ток потребления в тревожном режиме | 10 ± 4 мА |
| Остаточное напряжение в режиме «Тревога» при внешнем ограничении тока потребления контрольным прибором значением менее 6 мА, не более | 7 В |
| Расстояние между корпусами магнита и датчика, при котором происходит переход из режима «Норма» в режим «Тревога», не менее | 20 мм |
| Расстояние между корпусами, при котором происходит переход из режима «Тревога» в режим «Норма», не более | 8 мм |
| Диапазон рабочих температур | от – 30 до + 55 °С |

| Наименование параметра | Значение |
|--|-------------|
| Относительная влажность воздуха при +35°С, без конденсации влаги | до 95% |
| Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 | IP30 |
| Габаритные размеры каждой из двух частей | 16x18x57 мм |
| Масса одного комплекта, не более | 0,03 кг |
| Масса 50 пар в упаковке, не более | 1,2 кг |
| Срок службы, не менее | 8 лет |

Схема подключения**3****Комплектность****4**

| Обозначение | Наименование | Количество в одной упаковке |
|--------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| САОП.425543.001 | Извещатель ИО110-1 «Полюс-Х2», пар | |
| САОП.425543.001-01 | Извещатель ИО110-1 «Полюс-Х1», пар | |
| САОП.425543.001ПС | Паспорт, шт. | 1 |

Свидетельство о приемке**5**

Извещатели охранные точечные бесконтактные магнитоуправляемые ИО-110-1 «Полюс-Х1» и ИО110-1 «Полюс-Х2» соответствуют конструкторской документации и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

Гарантийные обязательства**6**

Срок гарантийных обязательств 2 года. В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно ремонт, замену либо наладку вышедших из строя извещателей, по своему усмотрению. На извещатели, имеющие механические повреждения или другие признаки неправильной эксплуатации гарантийные обязательства не распространяются.

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

Дата продажи _____

Штамп магазина

Контактная информация**7**

Бесплатная горячая линия для звонков со всех регионов России тел.: 8-800-200-00-21 (многоканальный)

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

тел.: (383) 363-98-67

support@arsenalnpo.ru
skype: arsenal_servis

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

(383) 240-85-40

info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-npo.ru