

Инструкция по установке беспроводного магнитоконтактного извещателя AIR-DOOR

Настоящая инструкция предназначена для изучения принципа работы и правильного использования извещателя охранного точечного магнитоконтактного AIR-DOOR

Назначение.

Извещатель AIR-DOOR предназначен для блокировки на открывание или перемещение конструкций, выполненных из магнитонепроводящих (алюминиевых, деревянных, пластиковых и т.д.) материалов, формирования извещения о тревоге и передачи извещения на УОО системы охранной сигнализации «АИР».

Извещатель имеет возможность подключения внешних магнитоуправляемых контактов и работы в качестве радиопередающего устройства для проводных извещателей имеющих выход типа «сухой контакт». Максимальная длина провода 2.5 м.

Технические характеристики

Информативность:

Нарушение,

Восстановление,

Вскрытие крышки,

Низкий уровень напряжения батареи,

Текущее состояние (периодичность 50 мин.)

Максимальное число срабатываний, не менее 10⁶

Расстояние срабатывания, мм от 20 до 30

Расстояние восстановления, мм от 12 до 25

Рабочие частоты, МГц..... 433

Радиус действия радиоканала

на открытой местности м, не менее 150

Мощность излучения, мВт, не более 10

Ток потребления, мА, не более:

- при выключенном передатчике 0,010

- при включенном передатчике 50

Напряжение питания, В 3 В

Габаритные размеры

Передатчик, мм, 69.5*21,2*19.5

Магнит, мм 34.5*10*13.2

Средний срок службы элемента питания, лет, не менее 2

Условия эксплуатации

Диапазон температур, °С от минус 10 до плюс 50

Относительная влажность воздуха, % до 98 при + 35 °С

Установка батареи

Извещатель AIR-DOOR предназначен для использования батареи CR123A lithium. Если батарея не была установлена изготовителем, то её следует установить.

1. Откройте крышку, аккуратно нажав на защелку, находящуюся рядом со светодиодом.
2. Установите батарею, соблюдая полярность.

«Привязка» к УОО

1. Введите извещатель AIR-DOOR в рабочий режим, закройте крышку извещателя, совместите отметки на передатчике и магните.
2. Введите устройство оконечное объективное (УОО) в режим «привязки» беспроводных извещателей согласно руководству по эксплуатации на УОО.
3. Переместите магнит на достаточное расстояние от передатчика для того, что бы было зафиксировано состояние «нарушение». Проконтролируйте по утилите программирования УОО факт привязки данного извещателя.