

Сертификат: Сертификат соответствия №ВУ/112 03.1.3.ИА3124.
Сроки действия – с 15 января 2007 г. по 11 января 2010 г.

Время появления на рынке: 2006 г.

Полное наименование продукта: Извещатель для охраны периметров «Рубикон-1»

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Извещатель охранный вибрационный для периметров «Рубикон-1» предназначен для охраны территории от несанкционированного проникновения или нарушения целостности элементов гибких ограждений типа проволочных сварных и плетеных сеток, колючей проволоки, жестких палисадных оград.

Извещатель является главным звеном системы охраны периметра объекта, включающей в себя также ограждение и специальный микрофонный трибоэлектрический кабель. Работает как в автономном режиме с выводом сигналов «Тревога» и «Неисправность» на приемно-контрольный прибор, так и в централизованном режиме в составе интегрированных систем безопасности и комплекса радиохраны «Риф Стринг-202».

АВТОНОМНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- отображение состояния извещателя и программирование параметров при помощи клавиатуры ВПУ-А-16 или РС;
- контроль и отображение состояния системы с использованием ППК.

СЕТЕВЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- до 31 извещателя в секторной линии связи ИСБ «777»;
- сквозное дистанционное управление извещателями с АРМ ДО и ВПУ;
- мониторинг зон охраны периметра на АРМ ДО;
- оперативная дистанционная подстройка параметров извещателя под погодные условия;
- интерактивные планы объекта.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- максимальная длина охраняемого периметра – 600 м;
- независимая регистрация двух типов вторжения на охраняемую территорию (перелаз и перерезание ограждения);
- контроль неисправности элементов, чувствительных на обрыв и короткое замыкание;
- встроенные реле тревог и неисправностей для каждой зоны охраны.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

- автономный режим с использованием охранного ППК;

- сетевой режим работы в составе ИСБ «777»;
- работа в системе радиохраны «Риф Стринг-202» («Альтоника»).



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- две независимые зоны охраны периметра по 300 м каждая;
- высокая адаптивность к различным типам чувствительного кабеля (КТВ-МФ, ТППЭП, E-Flex);
- отображение состояния системы и программирование параметров извещателя с компьютера или клавиатуры;
- встроенные реле и светодиоды для извещения о тревогах и неисправностях по каждой зоне охраны;
- защита от удара молнии, электромагнитных и радиопомех;
- распознавание попытки вторжения сквозь ограждение на фоне сложных погодных условий;
- адаптация к различным погодным условиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество независимых зон охраны – 2;
- Длина чувствительного кабеля в одной зоне до 300 м;
- Напряжение питания 10–28 В;
- Максимальный потребляемый ток не более 360 мА;
- Выходы: 4 реле; RS485;
- Виды извещений в автономном режиме: «Охрана», «Тревога», «Неисправность»;
- Пылевлагозащищенный металлический корпус IP-65;
- Габаритные размеры 280 x 200 x 90 мм.

Схема подключения (клеммная колодка)

