

Поставщик в РБ:

ООО «Спецэлектро Лтд», Республика Беларусь

Сертификат:

Сертификат соответствия № ВУ/112 03.1.3.ИА. 3063
Сроки действия – с 02.10.2006 г. по 02.10.2009 г.

Перечень ДО:

Оборудование внесено в перечень технических средств охранной сигнализации, разрешенных к применению в 2008 году на объектах и жилых домах (помещениях) граждан, охраняемых подразделениями Департамента охраны МВД Республики Беларусь и подлежащих передаче под охрану.

Цена (на август 2008 г.):

Br 101 200 (с НДС)

Время появления на рынке:

2005 г.

Полное наименование продукта:

Извещатель охранной объемный комбинированный (оптико-электронный-микроволновой) для закрытых помещений Next DUO K9-85


ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Цифровой детектор двойной технологии (микроволновой МВ и пассивный инфракрасный – ПИК). Обработка сигнала в нем осуществляется микропроцессором. Детектор может быть настроен в соответствии с размерами охраняемого пространства путем использования переключки дальности действия детектора. При выборе того или иного положения переключки используются различные алгоритмы обработки сигналов, которые делают оптимальным применение МВ- и ПИК-технологий при охране объекта. В ПИК-канале используется цилиндрическая линза, обеспечивающая равномерную чувствительность по обнаружению в каждом луче, начиная с расстояния 0,5 м от детектора и до 12 м. Алгоритм позволяет датчику отличать движение нарушителя от любого другого движения, приводящего к ложной тревоге. Next Duo K9-85 использует технологию Target Specific Imaging для различения движения человека и движения домашних животных массой до 35 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Электрические:

- напряжение питания 9–16 В постоянного тока;
- потребление постоянного тока 20 мА при напряжении 12 В;
- выход тревоги релейный, 100 мА/30 В;
- индикация тревоги: в течение 2–3 сек светится светодиод, контакты реле открыты;
- счетчик импульсов: 1–2 импульса;
- контакты реле нормально замкнутые, 50 мА при 30 В;
- признак тревоги: красный индикатор горит 3 сек.

Параметры окружающей среды:

- температура эксплуатации от -10 до +50 °С;
- температура хранения от -20 до +60 °С;
- помехозащищенность более 20 В/м в диапазоне от 20 до 1 000 МГц.

Физические:

- габариты: 94,5 x 63,5 x 49 мм;
- масса 50 г;
- цвет белый.

Оптические:

- зона обнаружения: занавес с охватом 12 x 12 м;
- угол охвата 90°;
- число заграждающих лучей 9+5;
- признак срабатывания: оранжевый индикатор горит 3 сек.

Радиоволновые:

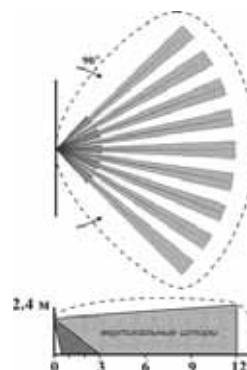
- тип генератора – высокочастотный модуль;
- частота – 2,45 ГГц;
- диапазон обнаружения до 12 м;
- признак срабатывания: зеленый индикатор горит 3 сек.

Монтажные:

- варианты монтажа: устанавливается в стене, в углу или на стене на высоте от 1,8 до 2,4 м (основание позволяет монтировать на стене под углом 45°).

Виды кронштейнов:

- BR-1: монтаж на стене;
- BR-2: монтаж в углу;
- BR-3: монтаж на потолке (вместе с BR-1).


Схема подключения (клеммная колодка):
