

Поставщик в РБ: ООО «Агути»

Сертификат: Сертификат соответствия № ВУ/112 03.2.3.ИА3294.
Срок действия с 23 мая 2008 г. до 23 ноября 2008 г.

Время появления на рынке: 2005

Полное наименование продукта: Датчик обнаружения радиолучевой малогабаритный «ВАСИЛЕК-ОМ»

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Предназначен для создания зоны обнаружения, образованной радиолучом между приёмником и передатчиком на рубеже охраняемого объекта.

Принцип действия датчика основан на формировании сигнала ТРЕВОГА при регистрации признаков пересечения зоны обнаружения.

По принципу действия и конструкции датчик относится к типу: «Извещатель охранный радиоволновый линейный двухпозиционный для периметров».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Длина охраняемого участка – до 200 м;
Работоспособен на длине охраняемого участка – до 400 м;
Ширина зоны обнаружения в середине участка протяженностью 200 м - регулируемая, от 1,6 до 8 м;
Протяженность «мертвой зоны» у приемника (передатчика) для нарушителя в положении «согнувшись»:

- при высоте установки приемника и передатчика 1,0 м – не более 8 м;
- при высоте установки приемника и передатчика 0,8 м – не более 1 м;

Время выхода датчика на рабочий режим после подачи питания – не более 10 сек.;

Вероятность обнаружения нарушителя, продвигающегося со скоростью 0,1-6 м/сек в положении «в рост» или «согнувшись» - 0,98;

Датчик сохраняет работоспособность при воздействии следующих климатических факторов:

- температуры: от - 45°С до +50°С;
- осадков в виде дождя, снега, тумана, росы, инея.

Датчик вырабатывает сигнал ТРЕВОГА в виде размыкания цепи контактов электронного реле с последовательно включенным сопротивлением 3,9 кОм в следующих случаях:

- при пересечении зоны обнаружения;
- при подаче сигнала дистанционного контроля;
- при снятии крышки с панели индикации и настройки приемника;
- при отключении питания или неработоспособности датчика.

Напряжение питания датчика - (14 - 40) В;

Мощность потребления – не более 2,0 Вт;

Питание через штатный блок питания от сети 110 ÷ 250 В, 50 Гц;

Поляризация линейная;

Наличие элементов грозозащиты по сигнальным и питающим цепям;



Дистанционный контроль работоспособности;
Крепление на опоры диаметром от 100 до 500 мм;
Допускает крепление на поверхности стен, ограждений;
Габаритные размеры (без кронштейнов крепления и защитного козырька), мм:

- передатчика 178 x 146 x 67

- приемника 178 x 146 x 77

- блока питания 179 x 140 x 77

Масса (без кронштейнов крепления и защитного козырька), не более, кг:

- передатчика 0,78

- приемника 0,86

- блока питания 0,92.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В базовый комплект поставки входит:

1. Передатчик НПРК.425511.023 1 шт.
2. Приемник НПРК.425511.022 1 шт.
3. Блок питания НПРК.436234.03 (+24В 360мА) 1 шт (по заказу)
4. Монтажный комплект 2 к-та
5. Кабели (питания, сигнальные, соединительные) 1 к-т
6. Комплект ЗИП 1 к-т
7. Паспорт (совмещенный с техническим описанием) 1 экз.
8. Упаковка 1 к-т