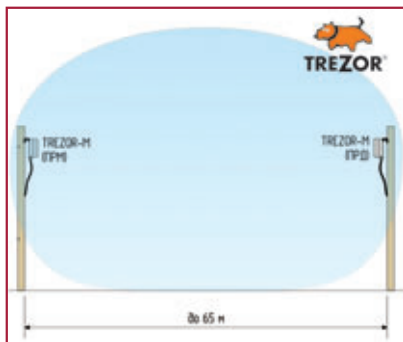


ОХРАНА ПЕРИМЕТРА

■ МИКРОВОЛНОВЫЙ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ TREZOR-M



TREZOR-M предназначен для защиты периметров, ворот, складских помещений, ангаров, гаражей, крыш сооружений, отдельных зон трубопроводов, лестниц и др.

Особенности:

- Возможность формирования зон обнаружения различных конфигураций.
- Отсутствие «мертвых зон», возможность установки на одну опору двух блоков соседних извещателей.
- Отсутствие юстировки.
- Допускает значительные вибрации блоков.
- Не реагирует на птиц и мелких животных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина зоны обнаружения до 65 м.
- Ширина зоны обнаружения до 5 м.
- Объем помещения, охраняемого одним извещателем, до 5000 м³.
- Уличное исполнение (IP65, t_{раб.}: -40 ÷ +50° С).
- Напряжение питания 10,5 ÷ 30 В DC.
- Ток потребления не более 25 мА.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ЗАО «ВОСТОК – СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»
105318, Москва
ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 50
тел.: (495) 797-6197, факс (495) 797-6192
e-mail: sales@eastsystems.ru
www.trezorrussia.ru

■ ЛВВ (РАДИОВОЛНОВЫЙ) ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ TREZOR-R 02



TREZOR-R 02 предназначен для защиты периметра с жестким неметаллическим забором (кирпичный, деревянный, каменный) от преодоления путем перелеза, подкопа или разрушения полотна ограждения.

Используется для создания невидимых (маскируемых) рубежей охраны при полном отсутствии ограждения.

Особенности:

- Многообразие вариантов применения.
- Возможность укладки кабеля в грунт, защита от подкопа.
- Маскируемость.
- Защита сложных периметров (деревья, перепады высот, изломанность периметра).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина зоны обнаружения до 250 м (два фланга по 125 м).
- Уличное исполнение (IP65, t_{раб.}: -40 ÷ +50° С).
- Питание 11,5 ÷ 30 В.
- Ток потребления не более 80 мА.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ЗАО «ВОСТОК – СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»
105318, Москва
ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 50
тел.: (495) 797-6197, факс (495) 797-6192
e-mail: sales@eastsystems.ru
www.trezorrussia.ru

■ ВИБРАЦИОННЫЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ TREZOR-V 02



TREZOR-V 02 предназначен для защиты периметра с гибким ограждением (из сварной или витой металлической сетки, колючей проволоки или ленты, тонких железных листов) от разрушения или преодоления путем перелеза.

Особенности:

- Длина кабельного чувствительного элемента – до 1000 м на каждый фланг.
- Широкий спектр типов заграждений.
- Отстройка от ветровых нагрузок.
- Защита разнородных заграждений.

Не чувствителен к налипанию мокрого снега, обморожению ограждения, воздействию птиц, животных до 20 кг на ограждение, к грозе, листопаду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уличное исполнение (IP65, t_{раб.}: -40 ÷ +50° С).
- Питание 11,5 ÷ 30 В.
- Дистанционный контроль работоспособности.
- Нарботка на ложное срабатывание не менее 800 часов.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ЗАО «ВОСТОК – СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»
105318, Москва
ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 50
тел.: (495) 797-6197, факс (495) 797-6192
e-mail: sales@eastsystems.ru
www.trezorrussia.ru

ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**ОХРАНА ПЕРИМЕТРА**

- ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ПРОВОДНОВОЛНОВОЙ ДВУХ-ФЛАНГОВЫЙ ДЛЯ ПЕРИМЕТРОВ «ИМПУЛЬС-МИНИ Н»

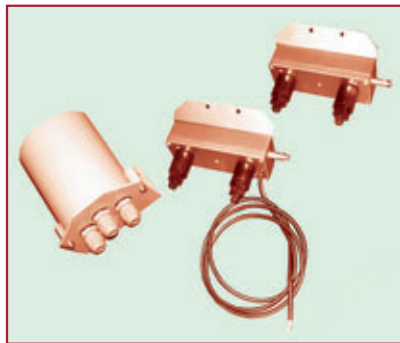


Извещатель блокирует рубежи вдоль поверхности земли, верх или полотно любых заграждений (включая металлическую сетку и колющую проволоку), стен зданий, крыш и других сооружений. Двухпроводный чувствительный элемент монтируется на стеклопластиковых опорах или консолях. Протяженность охранного рубежа длиной от 40 до 500 м для двух флангов и от 20 до 250 м для одного фланга. Возможность создания одно-двухфланговой зоны обнаружения, точно повторяющей изгибы охраняемого рубежа во всех плоскостях. Повышенная устойчивость к воздействию мелких животных и птиц. Усиленная грозащита блоков. Литые алюминиевые корпуса с улучшенной защитой от влаги. Регулируемая ширина зоны обнаружения от 0,3 до 2 м. $U_{пит.} = 20...36$ В (11...36 В) пост. или пер. тока; $I_{потр.} \leq 30$ мА на фланг; $T_{лт} \geq 1000$ ч; $P_{обн.} \geq 0,98$, при скорости движения нарушителя от 0,1 до 10 м/с; IP 65; выход – сухая контактная группа. Срок службы 10 лет.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ОМЕГА-МИКРОДИЗАЙН, НПЦ
440600, г. Пенза, ул. Гладкова, 12
тел. (8412) 54-1268, (495) 764-1826
факс (8412) 54-1268
e-mail: info@TSO-perimetr.ru
www.TSO-perimetr.ru

- ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ РАДИОВОЛНОВОЙ. СЕРИЯ «ПРИЗМА 2»



Блокирует прямолинейные участки рубежей. Выдает тревожное извещение при вторжении в зону обнаружения. Возможность установки вплотную к различным заграждениям (металл, дерево, кирпич, железобетон и др.); возможность установки в местах интенсивного движения транспорта вдоль охраняемого рубежа; снижение вероятности ложных тревог, за счет уменьшения влияния отраженных сигналов при формировании зоны обнаружения. Рекомендуется для установки вдоль верха или полотна заграждения и вблизи проезда транспорта. Отличается повышенной устойчивостью к внешним воздействиям, пониженным требованием к высоте снежного покрова. Извещатель обеспечивает создание объемной зоны протяженностью: «Призма 2/50» – от 1 до 50 м; «Призма 2/100» – от 8 до 100 м; «Призма 2/300» – от 20 до 300 м; «Призма 2/500» от 40 до 500 м. $U_{пит.} = 10...36$ В; $I_{потр.} \leq 20$ мА; $P_{обн.} \geq 0,98$; $T_{лт} \geq 1000$ ч; IP 65; выход – сухая контактная группа. Срок службы изделий 10 лет.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ОМЕГА-МИКРОДИЗАЙН, НПЦ
440600, г. Пенза, ул. Гладкова, 12
тел. (8412) 54-1268, (495) 764-1826
факс (8412) 54-1268
e-mail: info@TSO-perimetr.ru
www.TSO-perimetr.ru

- ИЗВЕЩАТЕЛИ ИНФРАКРАСНЫЕ ПАССИВНЫЕ СЕРИИ ИД-2; ИД2-50 (50Ш) (100)



Извещатели инфракрасные пассивные серии ИД-2 предназначены для регистрации появления нарушителей в контролируемой ими зоне охраны. Используются для обнаружения проникновения периметральных рубежей охраны, протяженных участков местности, фасадов зданий, а также внутри помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Форма обнаружения: ИД2-50(100) – коридорная; ИД2-50Ш – шторная.
- Напряжение питания 8...28 В.
- Ток потребления 15 мА.
- Тип выходов «сухие контакты».
- $t_{раб.}: -40 \div +50^\circ$ С.
- Исполнение IP65.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО НПФ «ПОЛИСЕРВИС»
Санкт-Петербург
ул. Парковая, д. 4, оф. 306
тел./факс (812) 449-1992
(многоканальный)
e-mail: office@npfpol.ru
www.npfpol.ru

ОХРАНА ПЕРИМЕТРА

■ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «ГОДОГРАФ-УНИВЕРСАЛ»



Организация рубежей охраны протяженных участков местности. В зависимости от типа чувствительных элементов может применяться в качестве: а) вибрационного СО для обнаружения нарушителя, преодолевающего заграждение путем перелезания, разрушения или подкопа; б) сейсмического СО для обнаружения нарушителя, движущегося по поверхности грунта.

Вибрационный кабельный чувствительный элемент (ЧЭ) устанавливается на:

- а) заграждения из сварной сетки с прокладкой его в коробе или без короба;
- б) козырьки из объемной и плоской спирали АКЛ, сварной сетки;
- в) заграждения из железобетонных плит;
- г) в грунт под заграждением на глубину до 1 м.

Возможность адаптации под нестандартные типы заграждения и условия эксплуатации. Создание одного или двух независимых участков рубежа охраны длиной до 250 м каждый.

Монтаж ВЧЭ по заграждению в одну линию. Диапазон рабочих температур $-50 \div +50^\circ \text{C}$.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

442965, Пензенская обл.
г. Заречный, пр. Мира, корп. 1
факс (8412) 55-2528, тел. (8412) 58-4884
e-mail: office@nikiret.ru
www.nikiret.ru

■ ПЕРИМЕТРОВОЕ ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РАДИОЛУЧЕВОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «РЛД РЕДУТ-300»



Предназначено для создания объемной зоны обнаружения вдоль прямолинейных рубежей охраны; протяженных участков периметра (как с заграждением, так и без него); верха заграждений; стен, окон и крыш зданий; ворот, калиток. Построено на платформе изделия РЛД-94 с использованием современной элементной базы и заменяет все модификации изделия «РЛД-94 УМ».

Повышенная средняя наработка на ложное срабатывание до 3000 ч с обеспечением вероятности обнаружения 0,98. Протяженность зоны обнаружения от 5 до 300 м. Ширина зоны обнаружения при ее длине 100 м не более 2,5 м. Допустимый уровень травяного покрова 0,3 м, снежного покрова 1 м.

Варианты исполнения: на специальную металлическую стойку, трубу, кронштейн. Возможность контроля целостности изделия в отключенном состоянии. Удобство установки и технического обслуживания.

Уровень излучения соответствует нормативным и санитарным требованиям. Диапазон рабочих температур $-50 \div +50^\circ \text{C}$.

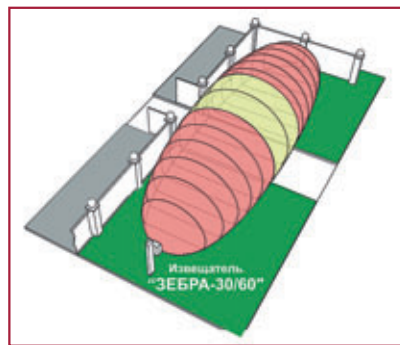
ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

442965, Пензенская обл.
г. Заречный, пр. Мира, корп. 1
факс (8412) 55-2528, тел. (8412) 58-4884
e-mail: office@nikiret.ru
www.nikiret.ru

■ РАДИОВОЛНОВОЙ ОДНОПОЗИЦИОННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ЗЕБРА-30/60



НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ.

Предназначены для охраны участков периметра, открытых и закрытых площадок, складов, тоннелей.

Зона обнаружения разделена на 12 подзон, что позволяет:

- четко определить границы зоны обнаружения;
 - увеличить помехоустойчивость к движению людей и транспорта вне зоны обнаружения;
 - отключать любую из подзон для создания коридора «санкционированных» проходов либо для создания зоны с «выборочным» обнаружением. Извещатель имеет функцию «АНТИМАСКИНГ».
- Возможность настройки с ПЭВМ (USB).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Зона обнаружения (длина x ширина):
ЗЕБРА-30 – 30 м x 20 м;
ЗЕБРА-60(объем) – 60 м x 15 м;
ЗЕБРА-60(штора) – 60 м x 5 м;
ЗЕБРА-60(веер) – 60 м x 25 м.
- Напряжение питания – 6 ÷ 30 В.
- Рабочие температуры
 $t_{\text{раб.}}: -50 \div +65^\circ \text{C}$.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ЗАО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»

442960, Пензенская обл.
г. Заречный
тел. +7 (8412) 60-8116 (многоканальный)
www.FORTEZA.ru
e-mail: ot@forteza.ru