

ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



ОХРАНА ПЕРИМЕТРА

- **БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЙ КОМПЛЕКС ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА «ПЛЮШ»**



Предназначен для оперативного создания временных рубежей охраны по периметру объектов или протяженных участков местности.

ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

- Автоматическое конфигурирование.
- Произвольное расположение ЗО.
- Ретрансляция сообщений.
- Разные типы извещателей.
- Защита от перемещений.
- Суммарная длина ЗО до 3-х км.
- Дополнительное оборудование.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество р/п устройств: до 32 шт.
- Диапазон частот: 433-435 МГц.
- Мощность передатчиков: 10 МВт.
- Дальность связи между 2-мя р/передатчиками: 400 м.
- Среднее время работы: 6 суток.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «НПФ «ПОЛИСЕРВИС»
196084, Санкт-Петербург,
ул. Парковая, д. 4
тел.: (812) 449-1992
e-mail: office@npfpol.ru
www.npfpol.ru

- **ИЗВЕЩАТЕЛЬ ВИБРАЦИОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ «ТОПОЛЬ-3»**



Предназначен для обнаружения несанкционированного пересечения периметрального ограждения путем перелаза или разрушения с функцией определения места вторжения, а также построения рубежей охраны с помощью извещателей других типов.

В качестве чувствительных элементов извещателя применяются адресно-аналоговые вибрационные датчики ВД-3.

Блок обработки сигналов (БОС) извещателя имеет 2 исполнения:

1. Блок линейный в герметичном корпусе (IP65), предназначенный для установки на периметре.
2. Блок с функцией ППК, устанавливается в помещениях, снабжен графическим дисплеем и клавиатурой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение: 20-30 В.
- Потребляемая мощность БОС: 1-3 Вт.
- Потребляемая мощность ВД-3: 50 МВт.
- Общая длина ЗО: 700 м.
- Количество ВД-3 на БОС: до 250 шт.
- Порт подключения ВД-3, RS-485: 2 шт.
- Доп. порты: RS-485, LAN, USB.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «НПФ «ПОЛИСЕРВИС»
196084, Санкт-Петербург,
ул. Парковая, д. 4
тел.: (812) 449-1992
e-mail: office@npfpol.ru
www.npfpol.ru

- **ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИНФРАКРАСНЫЙ АКТИВНЫЙ МНОГОЛУЧЕВОЙ «ИВА»**



Извещатель «ИВА» предназначен для организации охранных ИК барьеров поперек проходов на охраняемую территорию как оборудованных воротами и калитками, так и без них, а также в других местах, где требуется создание высоких сигнализационных барьеров не требующих зон отчуждения.

Извещатель «ИВА» выпускается высотой от 1 до 2,5 м и может содержать в зависимости от высоты от 3-х до 8 ИК лучей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания 8-30 В.
- Ток потребления передатчика на один луч не более 20 мА.
- Ток подогрева на один луч 20 мА.
- Расстояние между лучами 320 мм.
- Максимальная дальность до 50 м.
- Поперечное сечение стоек 50×50.
- Высота стоек 1 м, 2 м, 2,5 м.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «НПФ «ПОЛИСЕРВИС»
196084, Санкт-Петербург,
ул. Парковая, д. 4
тел.: (812) 449-1992
e-mail: office@npfpol.ru
www.npfpol.ru

ОХРАНА ПЕРИМЕТРА

■ **ПЕРИМЕТРОВЫЙ ОХРАННЫЙ ВИБРАЦИОННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ «ТРЕЗОР-В»**



Новая версия вибрационного средства обнаружения «TREZOR-V».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- повышенная помехоустойчивость;
- межканальная обработка сигнала;
- настройка при помощи пульта или специального ПО;
- усовершенствованный алгоритм обработки сигнала;
- наличие предустановок для быстрой настройки;
- до 4-х каналов НЧ и/или ВЧ по 1000 м чувствительного кабеля на каждый;
- конструкция модульного типа – простой ремонт и замена неисправного канала;
- «сухие контакты» и RS-485 для интеграции с системой сбора;
- возможность подключения охранных извещателей с выходом типа «сухой контакт»;
- визуальная индикация состояния чувствительного кабеля (обрыв, замыкание);
- защита от электромагнитных помех;
- сертификат соответствия ГОСТ Р 51317.6.5 (применение на электростанциях и подстанциях).

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «НПЦ «Трезор»
Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 47
тел.: (495) 663-9596
www.trezorrussia.ru

■ **ВИБРАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «ИНТЕГРАЛ-М»**



Изделие предназначено для обнаружения попыток преодоления заграждений из сварных сетчатых панелей путем перелеза, разрушения полотна заграждения или подкопа.

ОСОБЕННОСТИ

Повышенная помехоустойчивость к промышленным помехам. Возможна организация блокирования заграждения высотой до 10 м. Широкий диапазон настроек позволяет адаптировать изделие практически к любым типам заграждений. Четыре независимых канала позволяют создать различные комбинации контроля полотна заграждения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протяженность блокируемого рубежа – до 500 м (2 фланга по 250 м). Диапазон питающих напряжений – от 9 до 36 В. Ток потребления при $U_{пит.}$ 24 В – не более 80 мА. Диапазон рабочих температур – от -45 до +50° С. Срок службы не менее 8 лет.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ЗАО «ЦесИС НИКИРЭТ»
440013, г. Пенза, ул. Чаадаева, д. 62
тел./факс: (8412) 37-4050
тел.: (8412) 37-4048
e-mail: info@cesis.ru
www.cesis.ru

■ **ПРИБОР ОХРАНЫ РЕЖИМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ «ПОРП-1»**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Прибор предназначен для использования в качестве средства охранной сигнализации режимных помещений и обеспечивает обнаружение человека, проникшего в помещение, или источников возгорания.

К режимным помещениям можно отнести склады оружия, боеприпасов, комнат с секретной документацией и т.п.

ОСОБЕННОСТИ

Прибор имеет встроенный микроволновый объемный извещатель, который является устройством малого радиуса действия с рабочей частотой 24 ГГц, не требующей регистрации в ГКРЧ. Интерфейс RS-485 позволяет включить прибор в сетевую структуру системы охраны. В памяти прибора имеется «журнал событий», доступный для просмотра по интерфейсу RS-485.

Прибор обеспечивает автоматический переход на питание от аккумуляторной батареи.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ЗАО «ЮМИРС»
440072, г. Пенза, ул. Антонова, д. 3
тел./факс: (8412) 69-8272 (многоканальный)
e-mail: market@umirs.ru; www.umirs.ru
Москва, Сормовский пр., д. 5/1, оф. 208.
тел. /факс: (499) 722-6601, 740-4814

ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



ОХРАНА ПЕРИМЕТРА

■ ПРОВОДНОВОЛНОВОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «ГАЗОН-24»



Предназначен для создания объемной зоны обнаружения вдоль двухпроводной линии и козырьковых металлических конструкций, включая антенные системы от других емкостных средств обнаружения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина блокируемого рубежа от 10 до 250 м.
- $t_{\text{раб.}}$: от -50 до +50° С.

ОСОБЕННОСТИ

1. Изделие полностью замещает радиоволновые СО «Газон-21» и «Газон-3».
2. Улучшены технические характеристики (обнаружительные и помехозащитные) путем цифрового алгоритма обработки сигнала.
3. Упрощена настройка изделия.
4. В изделии появилась возможность дистанционной настройки по интерфейсу RS-485.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

442965, Пензенская обл., г. Заречный, пр. Мира, корп. 1
тел.: (8412) 65-4803, 65-4884
факс: (8412) 65-4802
e-mail: office@nikiret.ru, www.nikiret.ru

■ РАДИОЛУЧЕВОЕ ОДНОПОЗИЦИОННОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «КОРАЛЛ-СМ-У/1»



Создание объемной зоны обнаружения на участках охраны малой протяженности, где затруднительно или невозможно применение других средств обнаружения (углы, образованные ограждением периметра; участки ворот и калиток; места выхода рубежей охраны на берега рек и водоемов; подходы к зданиям и сооружениям и др.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина зоны обнаружения от 5 до 25 м.
- $t_{\text{раб.}}$: от -50 до +70° С.

ОСОБЕННОСТИ

1. Улучшены технические характеристики (обнаружительные и помехозащитные) путем цифрового алгоритма обработки сигнала и селекции по дальности.
2. Зона обнаружения по дальности не зависит от внешних факторов.
3. В изделии появилась возможность дистанционной настройки по интерфейсу RS-485.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

442965, Пензенская обл., г. Заречный, пр. Мира, корп. 1
тел.: (8412) 65-4803, 65-4884
факс: (8412) 65-4802
e-mail: office@nikiret.ru, www.nikiret.ru

■ РАДИОВОЛНОВОЕ ПОДЗЕМНОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «РАПС-М2»



Средство предназначено для создания линейной объемной зоны обнаружения на локальных участках неподготовленной местности и лесных массивов с густой растительностью, лесных троп, дорог, автомобильных стоянок, крановых площадок и т.п., а также периметров стационарных объектов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина зоны обнаружения от 4 до 25 м.
- $t_{\text{раб.}}$: от -50 до +50° С.

ОСОБЕННОСТИ

1. Полная маскируемость изделия позволяет обнаруживать подготовленного нарушителя.
2. При установке изделия не требуется предварительная подготовка рубежа охраны (выкашивание травы, вырубка леса, изменение неровностей и т.д.).
3. На работу изделия не влияет сейсмическая активность и состояние грунта.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

442965, Пензенская обл., г. Заречный, пр. Мира, корп. 1
тел.: (8412) 65-4803, 65-4884
факс: (8412) 65-4802
e-mail: office@nikiret.ru, www.nikiret.ru