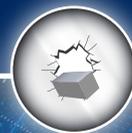


PATROL USM



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
КОМБИНИРОВАННЫЙ
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
РАДИОВОЛНОВЫЙ**

**ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ
РАЗРУШЕНИЯ
И ПРОНИКНОВЕНИЯ
НА ОХРАНЯЕМУЮ
ТЕРРИТОРИЮ**



PATROL USM обнаруживает разрушение стен, дверей, стёкол и проникновение на охраняемую территорию

PATROL USM регистрирует любую попытку нейтрализации ультразвуковых сенсоров извещателя посредством экранирования

PATROL USM обеспечивает беспрецедентную защиту охраняемого объекта, где применение PIR извещателей - неэффективно

GSN
Electronic Company Ltd.

SECURITY PRODUCTS

www.gsncompany.ru

PATROL USM

Извещатель двойной технологии (УЗ+СВЧ) предназначен для обнаружения разрушения стен, дверей, стёкол и проникновения на охраняемую территорию.

АЛГОРИТМ

Извещатель комбинированный использует два физических принципа для обнаружения разрушения, проникновения: регистрирует изменение частоты ультразвукового и радиоволнового сигналов (эффект Доплера).

Обнаружение разрушения стены



Обнаружение разрушения стекла



ОСОБЕННОСТИ

- СОВЕРШЕННАЯ ЗАЩИТА ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА
- УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ НИЗКИХ И ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД РЕГИСТРАЦИИ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ И РАДИОВОЛНОВЫХ СИГНАЛОВ
- ЦИФРОВОЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ И РАДИОВОЛНОВЫХ ЧАСТОТ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА КОЛИЧЕСТВА ИМПУЛЬСОВ (1-5)
- РАЗДЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА АНТИМАСКИРОВАНИЯ
- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИОЧАСТОТНЫХ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОДСТРОЙКА УСИЛЕНИЯ - АДАПТАЦИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Обнаружение движения человека



PATROL USM - ИЗВЕЩАТЕЛЬ, НЕ ИМЕЮЩИЙ АНАЛОГОВ НА СОВРЕМЕННОМ РЫНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ, ОБЕСПЕЧИТ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА