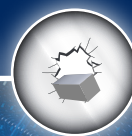


# PATROL USL



## ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЗВУКОВОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ  
РАЗРУШЕНИЯ СТЕН,  
ДВЕРЕЙ И ВСЕХ ТИПОВ  
СТЁКОЛ

**PATROL USL** обнаруживает вторжение на охраняемую территорию через стены, двери, стёкла всех типов, вследствие их разрушения

**PATROL USL** регистрирует любую попытку нейтрализации ультразвуковых сенсоров извещателя посредством экранирования

**PATROL USL** обеспечивает профессиональную защиту стен, дверей и всех типов стёкол охраняемого объекта



**GSN**  
Electronic Company Ltd.

**SECURITY PRODUCTS**

[www.gsncompany.ru](http://www.gsncompany.ru)

## PATROL USL

Извещатель двойной технологии предназначен для обнаружения вторжения на охраняемую территорию через стены, двери, стекла всех типов, вследствие их разрушения.

## АЛГОРИТМ

Извещатель акустический комбинированный использует два физических принципа для обнаружения разрушения и вторжения: регистрирует низкочастотный звуковой сигнал и изменение частоты и длины ультразвуковых волн (эффект Доплера).

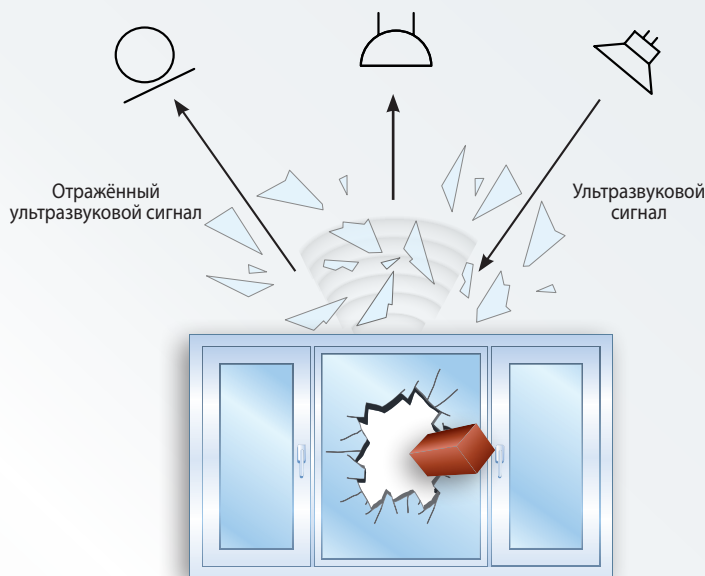
### Обнаружение разрушения стены

Ультразвуковой приёмник      Микрофон для принятия низкочастотного звукового сигнала      Ультразвуковой передатчик



### Обнаружение разрушения стекла

Ультразвуковой приёмник      Микрофон для принятия низкочастотного звукового сигнала      Ультразвуковой передатчик



## ОСОБЕННОСТИ

- СОВЕРШЕННАЯ ЗАЩИТА ВСЕХ ТИПОВ СТЕН, ДВЕРЕЙ, СТЕКОЛ ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА
- ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД РЕГИСТРАЦИИ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ
- ЦИФРОВОЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗВУКОВЫХ И УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ЧАСТОТ
- ДВА РЕЖИМА РАБОТЫ ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- РАЗДЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА АНТИМАСКИРОВАНИЯ (ЗАЩИТА ОТ МАСКИРОВАНИЯ)
- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИОЧАСТОТНЫХ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОДСТРОЙКА УСИЛЕНИЯ - АДАПТАЦИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ
- ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ КОРПУСА

**PATROL USL - ИЗВЕЩАТЕЛЬ, НЕ ИМЕЮЩИЙ АНАЛОГОВ НА СОВРЕМЕННОМ РЫНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ, ОБЕСПЕЧИТ НАДЁЖНУЮ ЗАЩИТУ ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ**