

PATROL®
USL

★ **НОВИНКА НА РЫНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ** ★

**АКУСТИЧЕСКИЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ОБНАРУЖЕНИЯ РАЗРУШЕНИЯ
СТЕН И СТЕКОЛ**



**ЗА ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД
В РАЗРАБОТКЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ PATROL-USL,
НЕ ИМЕЮЩЕГО МИРОВЫХ АНАЛОГОВ,
КОМПАНИЯ GSN В 2014 ГОДУ СТАЛА
ОБЛАДАТЕЛЕМ ПРЕСТИЖНОЙ ПРЕМИИ -
СТАТУЭТКИ БОЛЬШОГО ЗУБРА**

**Предназначен для тех, кому необходим наивысший
уровень организации обеспечения безопасности объекта!**

- ★ PATROL-USL объединяет звуковую и ультразвуковую передовые технологии.
- ★ PATROL-USL безошибочно обнаруживает вторжение на охраняемую территорию через стены, двери, стекла, вследствие их разрушения.
- ★ PATROL-USL обеспечивает профессиональную защиту всех без исключения типов стен и всех без исключения типов стёкол на объектах, где применение вибрационных и акустических извещателей разбития стекла – неэффективно.
- ★ PATROL-USL сохраняет работоспособность при эксплуатации в жарком и холодном климате.
- ★ PATROL-USL исключает ложные срабатывания и, как следствие, дорогостоящие выезды на объект.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание извещателя	9-16В
Ток потребления в дежурном режиме	43.2мА
Ток потребления в режиме «тревога»	48.3мА
Время готовности извещателя	2сек
Время выдачи сигнала «тревога»	3с
Рабочая частота ультразвукового канала извещателя	40кГц
Высота установки	2 - 2.5м
Дальность обнаружения извещателем	7м
Максимальный объём охраняемого помещения	200м³
Угол обнаружения	170°
Выход реле	НЗ; 60В; 120мА; 16Ω
Тампер	НЗ; 10Ω
Диапазон рабочих температур	- 30°C +70°C
Диапазон температур хранения	- 50°C +85°C
Защита от RFI-помех	30В/м в диапазоне от 10МГц до 2ГГц
Защита от EMI-помех	50000В
Габаритные размеры	105мм x 50мм x 22мм
Вес	80г

ПРЕИМУЩЕСТВА

- СОВЕРШЕННАЯ ЗАЩИТА ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА
- ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД РЕГИСТРАЦИИ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ
- ЦИФРОВОЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗВУКОВЫХ И УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ЧАСТОТ
- ВЫСОКАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ АКУСТИЧЕСКИХ КАНАЛОВ ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- ДВА РЕЖИМА РАБОТЫ ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- РАЗДЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИОЧАСТОТНЫХ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОДСТРОЙКА УСИЛЕНИЯ - АДАПТАЦИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ
- ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ КОРПУСА

