

PATROL® USR

★ **НОВИНКА НА РЫНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ** ★

АКУСТИЧЕСКИЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ОБНАРУЖЕНИЯ РАЗРУШЕНИЯ
МНОГОСЛОЙНЫХ СТЕКОЛ



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

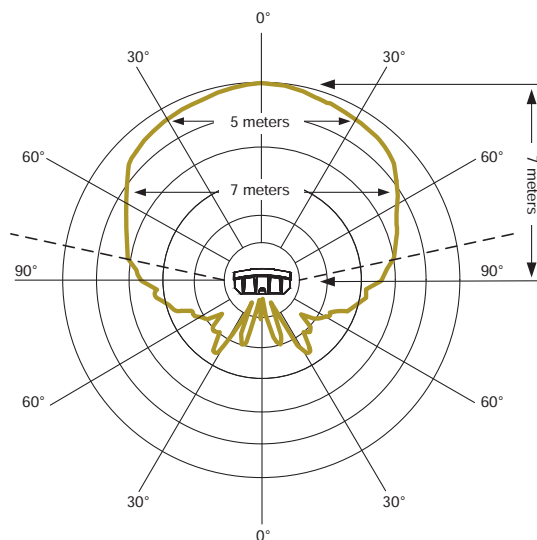
- ★ PATROL-USR объединяет звуковую и ультразвуковую передовые технологии.
- ★ PATROL-USR безошибочно обнаруживает разрушение большинство известных многослойных типов стёкол, стеклопакетов, стеклблоков.
- ★ PATROL-USR обеспечивает совершенную защиту многослойных стёкол, стеклопакетов, стеклблоков охраняемого объекта, где применение обычных акустических извещателей разбития стекла – неэффективно.
- ★ PATROL-USR сохраняет работоспособность при эксплуатации в жарком и холодном климате.
- ★ PATROL-USR исключает ложные срабатывания и, как следствие, дорогостоящие выезды на объект.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	9-16В
Ток потребления в дежурном режиме	37.3мА
Ток потребления в режиме «тревога»	42.2мА
Время готовности извещателя	2сек
Время выдачи сигнала «тревога»	3сек
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



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