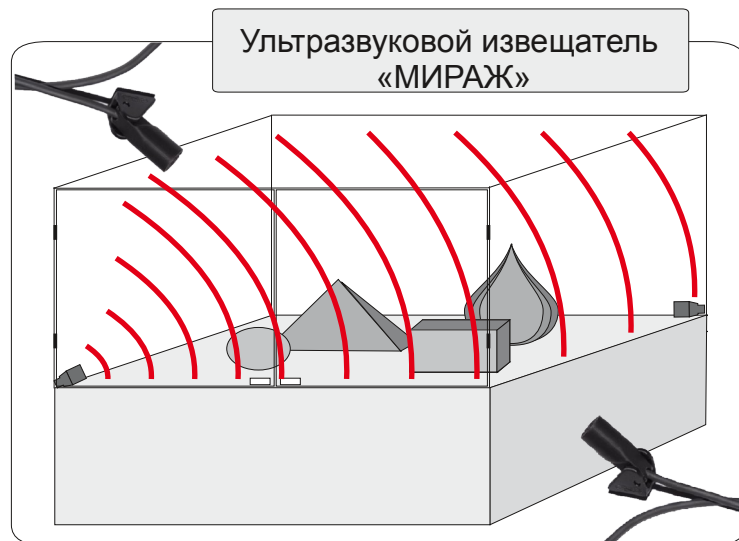
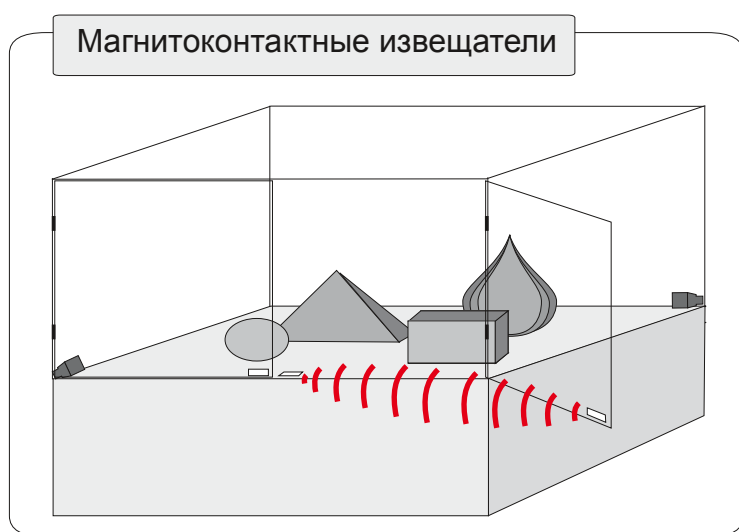




Для защиты экспонатов в витринах важно контролировать не только открытие/закрытие дверей, но и целостность всей витрины. Ультразвуковой извещатель «Мираж» повышает надежность защиты экспонатов внутри витрины.



### НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

- Извещатель ИО-408 "МИРАЖ" предназначен для охраны экспонатов, находящихся в витринах (музейные экспонаты, вазы, часы, медали, оружие, ювелирные изделия и другие предметы искусства). Формирует тревожное извещение при проникновении (попытке проникновения) в охраняемую витрину (объем). Извещатель состоит из Блока Обработки Сигналов (БОС), Акустического Излучателя (АИ) и Акустического Приемника (АП), соединенные микрофонным кабелем необходимой длины. Внутри охраняемой витрины (объема) создается стационарное акустическое поле (создаваемое АИ). При проникновении внутрь охраняемой витрины происходит изменение этого поля, которое немедленно регистрируется АП и обрабатывается БОС с выдачей сигнала тревожного извещения на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) и/или подачи сигнала «ТРЕВОГА» с помощью световых и звуковых оповещателей (автономная работа).

### ВОЗМОЖНОСТИ:

- Простота настройки (не требует программирования)
- Гибкость настройки (плавные регулировки)
- Регулировка чувствительности и усиления
- Визуальный контроль работы
- Звуковой контроль работы (встроенный зуммер с возможностью отключения)
- Подключение внешней сирены
- Время технической готовности извещателя - не более 6с
- Отсутствие мертвых зон (охраняется весь объем витрины)



### ОСОБЕННОСТИ:

- Охраняемые витрины могут быть практически любых конфигураций и масса - габаритных характеристик (больших и малых объемов, витрин с перегородками, а также плоских витрин). Допускаются небольшие щели между стенками и дверцами витрин. За счет плавной регулировки чувствительности и усиления сигнала извещатель может не реагировать на внешние вибрации.
- БОС может устанавливаться в любом недоступном для нарушителя месте. АИ и АП должны устанавливаться внутри охраняемого объема, желательно в противоположных углах витрины, и быть ориентированны так, чтобы охраняемые предметы, в большинстве своем, находились между ними.
- Возможно параллельное подключение к БОС дополнительных комплектов АИ и АП, для сложных конструкций витрин (разделяющие объем полки, перегородки, подвесы, все что может создавать препятствия для создания акустического поля).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Защищаемый объем до 6 м <sup>3</sup>	Частота излучения 40кГц
Габаритные размеры БОС 90x50x25мм	Напряжения питания 12В, ток потребления не < 40 мА
Габаритные размеры АИ и АП 40x13x20мм	Выход реле: Нормально замкнутый