**Устройство защиты переговоров « Варган».**

Устройство предназначено для защиты конфиденциальных переговоров от несанкционированного перехвата информации по различным каналам утечки таким как: радиомикрофоны, проводные микрофоны, стетоскопы и др.

Устройство «ВАРГАН» генерирует звуковые помехи одновременно с речью человека. Переговоры осуществляются с помощью гарнитур закрытого типа, подавляющих внешний шум. Исходный сигнал фильтруется и из него выделяется информационная составляющая переговоров, шумовая составляющая переговоров ослабляется. Это исключает возможность перехватить информацию на переговорах.

 **Характеристики**.

* Защита переговоров методом акустического зашумления;
* Помеха «белый шум» или выбранная пользователем;
* Слот для SD карты для воспроизведения записанной помехи;
* Автоматическое включение помехи при начале разговора при переговорах;
* Количество участников переговоров – 4 человека;
* Диапазон помехи – 300 – 6500 Гц;
* Уровень шума – до 85 Дб;
* Питание – 220 В и встроенный аккумулятор (LI-ION);
* Питание от борт - сети автомобиля – 12 В (опция);
* Время работы от аккумулятора 3 – 5 часов( в зависимости от громкости помехи);
* Возможность каскадирования устройств друг с другом для работы на большее число абонентов;
* Внешние акустические системы позволяют оптимально разместить их перед началом переговоров.