

Генератор помех сотовым GSM телефонам SAJ-800



Области применения

- Посольства
- Школы
- Военные объекты
- Кинотеатры
- Медицинские учреждения
- Библиотеки
- Театры
- Церкви/Мечети
- Автозаправочные станции (по соображениям безопасности)
- Конференц залы
- Места лишения свободы

Генератор помех SAJ-800 - это устройство подавления работы сотовых телефонов в обоих частотных диапазонах GSM. Генератор помех дезориентирует мобильный телефон путем генерации модулированного маломощного ВЧ сигнала в диапазоне приема GSM телефонов. Мобильный телефон - высокоинтеллектуальное приемное устройство, которое осуществляет непрерывный прием сигнала базовых станций, и принимает решение о том, в какой сети регистрироваться. SAJ-800 использует этот "интеллект" мобильного телефона и вводит его в заблуждение, так что телефон "верит" в то, что находится за пределами зоны обслуживания сети мобильной связи.

Передача сигнала помехи той же длины волны, что и сигналы базовых станций приводит к подавлению работы сотовых GSM телефонов, находящихся в пределах зоны, где уровень сигнала помехи превышает уровень сигнала от GSM передатчиков базовых станций.

Необходимо отметить, что устройство блокирует все виды исходящих или входящих коммуникаций (голосовая связь, SMS, WAP) всех мобильных GSM телефонов, находящихся в зоне покрытия.

При этом генератор помех SAJ-800 ни оказывает никакого влияния на другое коммуникационное или электронное оборудование и не создает никаких иных помех практически при любых рабочих условиях.

Технические спецификации

| | |
|--|--|
| Требования к питанию | Адаптер сети переменного тока 230 В Опция: Внешний источник питания (7.5-12 В постоянного тока) |
| Потребляемая мощность | 12 Вт при максимальной мощности излучения |
| Рабочий режим | работа в одном или двух диапазонах (программируется) Опция: Дистанционное управление на ИК-лучах |
| Частотное перекрытие | Диапазон 1 : 820-996 МГц (по умолчанию: 925-960 МГц) Диапазон 2 : 1650 -1951 МГц (по умолчанию: 1805-1880 МГц) |
| Область покрытия | до 2500 м ² (область покрытия существенно зависит от близости передатчика базовой станции. Для эффективного подавления работы сотовых телефонов при близком расположении базовой станции требуется более мощный сигнал генератора помех). |
| Уровень мощности | регулируется в пределах 99 шагов для обоих диапазонов. По умолчанию - 100%. |
| Тип модуляции | FM, Шум |
| Антенная решетка | встроенные вертикальные диполи (с вертикальной поляризацией) смонтированные над заземляющей поверхностью для подавления излучения назад. Усиление: 2.1 dBi |
| Диапазон рабочих температур, влажность | -10°C до +60°C, относительная влажность не более 85% |
| Габаритные размеры | 70 x 155 x 250 мм |

Генератор Помех | GSM Телефон

http://jammer.at-communication.com/secure/saj_800.html