

## Генератор помех SAJ 1010

### Функциональные особенности

- Программируемые частотные диапазоны от КВ до СВЧ
- Подключаемые частотные модули
- Высокий уровень излучаемой мощности до 45 Вт
- Дополнительная модель с программируемой формой сигнала помехи и диапазона частот
- Простота работы
- Прочный водонепроницаемый корпус, соответствующий стандарту MIL-STD 810E
- Превосходные рабочие характеристики
- Компактные размеры



**Генератор помех SAJ 1010** подходит для широкого спектра приложений. Он может быть использован вл официальными структурами государственной безопасности или военными для нейтрализации коммунике каналов и рабочих сетей террористических организаций или при наличии террористической угрозы.

Благодаря своей модульной структуре SAJ-1010 может выполнять свои задачи как самостоятельно, так и часть общей системы радиоэлектронного подавления. В устройстве применены технологии подавления с скачкообразным изменением частоты и широким спектром сигнала. Устройство может работать независимо в диапазонах, границы которые определяются пользователем.

Область применения устройства - от подавления коммуникаций по GSM или спутниковых каналам связи в борьбе с организованной преступностью до предупредительных мер по нейтрализации дистанционно управляемых детонаторов взрывчатых веществ при угрозе террористических актов.

Сигнал, излучаемый SAJ-1010, создает помехи дистанционно управляемым детонаторам/приемникам, и предотвращает прием ими команд управления от террористов или третьих лиц.

Специальные версии SAJ-1010 способны генерировать сигналы помех на входных частотах сотовых телекоммуникационных систем, которые используются в стране заказчика. SAJ-1010 может одновременно генерировать помехи для одной или нескольких систем, а также спутниковых каналов связи с различным уровнем мощности. Надежда:

конструкция корпуса позволяет использовать устройства в любых самых жестких рабочих условиях.

Устройства SAJ-1010 могут питаться от внешнего источника напряжения 12 В (48 В) постоянного тока, от авиационной сети 115 В переменного тока или основного источника питания 230 В.

**Техническая спецификация: Четырехдиапазонный генератор помех**

Беспроводные системы [МГц], примеры	NTACS 860 - 894 CT2+ 944 - 948 AMPS/NAMPS 869 - 894 NMT900 935 - 960 TDMA, IS-54 869 - 894 DSC/GSM-1800 1805 - 1880 CDMA, IS-95 869 - 894 PCS 1930 - 1990 CT1+ 885 - 932 DECT 1880 - 1900 ETACS 916 - 949 PHS 1895 - 1918 GSM-900 925 - 960 СВЧ-диапазон 2400 - 2485 Оперативные станции 30 - 80 УКВ диапазоны 110 - 480 Специфичные частоты по запросу Спутниковые диапазоны по запросу
Диапазон частот	Диапазон 1: GSM-900 Диапазон 2: GSM-1800 Диапазон 3: GPS Диапазон 4: Инмарсат, Al-Thuraya
Зона блокирования	Область блокирования зависит от дальности до передатчика ближайшей базовой станции. Если область объекта располагается в близи передатчика базовой станции, то для уверенного блокирования входного сигнала необходимо увеличение мощности сигнала. Расширение зоны блокирования возможно за счет применения направленных антенн с высоким усилением.
Блок питания	12 В постоянного тока (9-30В)
Спецификации рабочих условий	MIL-STD-810E  Температура: -20°C to +70°C Удар: 25 г/6 мс Вибрация: 10-50 Гц, 0.015 г2/Гц Влажность: 95% (+60°C) Герметичность: IP-67, пыле и водонепроницаемость, погружение до 1 метра
Цвет	согласно NATO (RAL-6031F9), устойчив к ИК-лучам
Габаритные размеры	320 x 250 x 110 мм
Вес	4.5 кг
Дополнительные возможности	Диапазоны частот пользователя Специальные режимы генерации помех Блок дистанционного управления RCU01 Направленные антенны с высоким коэффициентом усиления
Блоки питания	24/28/48В постоянного тока, 115В переменного тока/400Гц, 230В переменного тока/50Гц
Коды заказа	SAJ-1010 1010.02.02-01
Содержимое	Четырехдиапазонный генератор помех Набор антенн

Набор кабелей Руководство по эксплуатации
--

#### Сопутствующее оборудование

- Генератор помех мобильным GSM телефонам
- Генератор помех взрывным устройствам
- Универсальный широкополосный генератор помех

#### Генератор помех SAJ 1010

[http://jammer.at-communication.com/secure/saj\\_1010.html](http://jammer.at-communication.com/secure/saj_1010.html)