

Синтезатор помехового сигнала

М О З А И К А - мини

Паспорт изделия, техническое описание и инструкция по эксплуатации

1. Общие сведения

1.1. Назначение

Изделие «Мозаика-мини» предназначено для блокирования работы подслушивающих устройств, использующих каналы систем мобильной связи стандартов GSM-900/1800, E-GSM, AMPS/DAMPS (по дополнительному согласованию), CDMA (по дополнительному согласованию) и блокирования работы телефонов названных систем мобильной связи в пределах выделенных помещений, предназначенных для ведения переговоров, проведения совещаний. Используется в целях предотвращения утечки информации за пределы выделенного помещения через подслушивающие устройства указанного выше типа, через включенный телефон мобильной связи, а также для обеспечения рабочей обстановки во время проведения переговоров, совещаний.

1.2. Краткое описание

Изделие излучает в диапазоне работы систем мобильной связи, мощность излучения в других диапазонах незначительна. Изделие имеет небольшую мощность излучения (меньше мощности мобильных телефонов!), блокирование каналов систем мобильной связи осуществляется за счёт применения специального вида модуляции. Изделие не оказывает влияния на работу других технических средств – бытовой электронной техники, компьютеров, оргтехники.

Зона эффективного действия изделия зависит от расстояния до ближайшей базовой станции сети мобильной связи и составляет 2 метра в радиусе от изделия.

Для охвата большей площади необходимо использовать несколько изделий, разнесенных по защищаемой территории.

Изделие конструктивно исполнено в виде законченного блока в корпусе радиоприемника.

Питание изделия осуществляется от двух аккумуляторных батарей ААА. В комплект изделия входит зарядное устройство.

ВНИМАНИЕ! Ответственность за эксплуатацию изделия в рамках действующего законодательства РФ возложена на Пользователя.

2. Основные технические характеристики устройства

	Наименование характеристики, параметра	Значение
1	Диапазон рабочих частот	865-960 МГц; 1805-1880 МГц
2	Радиус действия (<i>зависит от расстояния до ближайшей базовой станции</i>)	до 2 м
3	Питание изделия	от аккумуляторных батарей ААА
4	Время непрерывной эксплуатации	до 40 минут

3. Инструкция по эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Перед эксплуатацией изделия необходимо зарядить аккумуляторные батареи. Установить источники питания, соблюдая полярность, в специальный отсек в корпусе изделия.

Включить изделие, вращая регулятор на боковой панели изделия по часовой стрелке – горит желтый индикатор. Изделие готово к работе. Во время работы изделия допускается нагрев корпуса – это не является неисправностью.

При разряде аккумуляторных батарей горит красный индикатор на боковой панели изделия. Необходима замена или зарядка аккумуляторных батарей.

Для заряда батарей вынуть их из корпуса изделия, установить в зарядное устройство, соблюдая полярность и подключить к сети 220 В. Время полного заряда аккумуляторных батарей – 10 часов.

Для проверки эффективности блокирования каналов мобильной связи необходимо включить изделие в режим «РАБОТА» и проконтролировать в пределах защищаемой территории пропадание принимаемого речевого сигнала на Вашем мобильном телефоне (например, автоматического секретаря абонентской службы Вашего оператора сотовой связи).

Для выключения изделия поверните регулятор на боковой панели изделия против часовой стрелки.

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

1. Изделие «Мозаика-мини».....1 шт.
2. Аккумуляторная батарея ААА, 800мАч.....2 шт.
3. Зарядное устройство.....1 шт.
4. Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.....1 шт.

5. Свидетельство о приёмке

Изделие «**Мозаика-мини**» зав. № _____ соответствует ТУ 4034-001-17621108-2007 и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска изделия - «__» _____ 200__ г.

Ответственный за приёмку: _____

Дата продажи изделия - «__» _____ 200__ г.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации устройства – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный ремонт производится только при наличии настоящего паспорта на изделие!

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия и обязуется произвести безвозмездный ремонт или замену устройства в случае выхода из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения Потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийному ремонту не подлежат устройства в случаях:

- вскрытия корпуса устройства или повреждения гарантийной наклейки;
- наличия следов механического, химического или теплового воздействия;
- внесения изменений в схему устройства;
- других нарушений требований настоящей Инструкции.