

Синтезатор помехового сигнала

МОЗАИКА

Паспорт изделия, техническое описание и инструкция по эксплуатации

Одобрено государственной санитарно-эпидемиологической службой Российской Федерации

1. Общие сведения

1.1. Назначение

Изделие «Мозаика» 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 (теле-, видео-, аудио-, и др.), компьютеров, оргтехники.

Зона эффективного действия изделия зависит от расстояния до ближайшей базовой станции сети мобильной связи и составляет от 3 до 15 м. Для охвата большей площади необходимо использовать несколько изделий, разнесенных по защищаемой территории.

Изделие конструктивно исполнено в корпусе настольных часов-калькулятора. Встроенные часы и калькулятор работоспособны и могут использоваться по назначению.

В качестве антенны используется подставка для авторучки часов-калькулятора.

Управление включением и работой устройства осуществляется с помощью переключателя, находящегося на боковой панели.

Питание изделия осуществляется от сети 220В через блок питания.

При длительной работе изделия допускается нагрев его корпуса до температуры 60⁰С, что не оказывает влияния на эффективность и надёжность работы изделия.

Изделие соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.8./2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи», СанПиН 2.2.4. 1191-03 - Заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации N77.01.09.403.п.069747.09.07 от 11.09.2007 г.

1.3 Ответственность за эксплуатацию изделия

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	860-960 МГц; 1800-1900 МГц
2	Радиус действия (<i>зависит от расстояния до ближайшей базовой станции</i>)	3 – 15м.
3	Питание изделия	от сети 220В
4	Потребляемая мощность	не более 8 ВА

3. Инструкция по эксплуатации

Подготовить изделие к работе – установить в вертикальное положение антенну (подставку для авторучки).

Подключить блок питания к устройству – гнездо расположено на задней панели устройства.

Включить блок питания в сеть 220В, 50Гц.

Установить переключатель на правой боковой панели изделия в положение (I). Загорается индикатор «Работа» желтого цвета на передней панели устройства.

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 устройства установить переключатель на правой боковой панели изделия в положение (0).

4. Органы управления и сигнализации

Место расположения	Тип органа управления, сигнализации	Назначение
Передняя панель	Индикатор	Для отображения включения режима «Работа»
Боковая панель	Переключатель	Для включения (I) и выключения (0) устройства
Задняя панель	Гнездо	Для подключения блока питания

5. Комплектность

В комплект поставки входит:

- изделие «Мозаика».....1 шт.

- блок питания1 шт.

- паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.....1 шт.

6. Свидетельство о приёмке

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

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

Ответственный за приёмку: _____

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

7. 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.