

Синтезатор помехового сигнала

«РИТОН - 1»

Паспорт изделия, техническое описание и инструкция по эксплуатации

1. Общие сведения

1.1. Назначение

Изделие «Ритон-1» предназначено для блокирования работы телефонов, использующих стандарт третьего поколения 3G UMTS (W-CDMA), в пределах выделенных помещений, предназначенных для ведения переговоров, проведения совещаний. Используется в целях предотвращения утечки информации за пределы выделенного помещения через включенный телефон мобильной связи, а также для обеспечения рабочей обстановки во время проведения переговоров, совещаний.

1.2. Краткое описание

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 до 10 м в радиусе от места установки (в зависимости от условий эксплуатации).

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

Изделие конструктивно исполнено в виде законченного блока в пластмассовом корпусе.

Питание изделия осуществляется от сети 220В (через адаптер).

1.3 Ограничения при эксплуатации изделия

При работе изделия в режиме «РАБОТА» минимальное расстояние до человека должно быть не менее 80 см.

1.4 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	2010-2025МГц; 2125-2170МГц
2	Радиус действия (<i>зависит от расстояния до ближайшей базовой станции</i>)	до 10 м.
3	Питание изделия	- от сети 220В (<i>через адаптер</i>)
4	Потребляемая мощность	не более 10 ВА

3. Инструкция по эксплуатации

Подключить антенну к коаксиальному разъему на задней панели изделия и установить ее в вертикальное положение.

Внимание! Во время работы антенна не должна касаться металлических предметов.

Подключить блок питания к одноштырьковому разъему на задней панели изделия, а затем - к сети 220В, 50Гц.

Включить тумблер «Питание» на лицевой панели изделия в положение «I» – загорается индикатор на лицевой панели. Изделие включается в режим «Работа».

Для проверки эффективности блокирования каналов мобильной связи необходимо включить изделие в режим «РАБОТА» и установить регулятором «Уровень» такую необходимую мощность сигнала в пределах защищаемой территории, при которой происходит пропадание принимаемого сигнала стандарта третьего поколения 3G UMTS на мобильном телефоне.

ВНИМАНИЕ! Включение питания изделия от сети 220В,50Гц осуществляется только через блок питания.

Для выключения изделия - установить регулятор «Уровень» на минимум. Переключить тумблер «Питание» на лицевой панели изделия в положение «0».

4. Органы управления и сигнализации

Место расположения	Тип органа управления, сигнализации	Назначение
Лицевая панель	Тумблер «ПИТАНИЕ»	Включение питания
	Индикатор «РАБОТА»	Отражает включение питания и режима «Работа»
	Регулятор «УРОВЕНЬ»	Регулировка уровня выходного сигнала
Задняя панель	Одноштырьковый разъем	Подключение блока питания от сети 220В
	Коаксиальный разъем	Подключение антенны

5. Комплектность

В комплект поставки входит:

1. Изделие «Ритон-1».....1 шт.
2. Блок питания от сети 220В.....1 шт.
3. Антенна.....1 шт.
4. Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.....1 шт.
5. Упаковка.....1 шт.

6. Свидетельство о приёмке

Изделие «Ритон-1» зав. № _____ соответствует нормам технических условий и признано годным к эксплуатации.

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

Ответственный за приёмку: _____

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

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 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 изделия в случае выхода из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения Потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийному ремонту не подлежат изделия в случаях:

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