

# Синтезатор помехового сигнала

## «СОНЕТ - 1»

Паспорт изделия, техническое описание и инструкция по эксплуатации

### 1. Общие сведения

#### 1.1. Назначение

Изделие «Сонет-1» предназначено для блокирования передачи данных с помощью устройств, работающих в стандартах Bluetooth и WiFi. 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 передачи данных с помощью устройств, работающих в стандартах Bluetooth и WiFi, 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	2400-2483,5МГц
2	Радиус действия ( <i>зависит от расстояния до ближайшей базовой станции</i> )	до 10 м.
3	Питание изделия	- от сети 220В (через адаптер)
4	Потребляемая мощность	не более 10 ВА

### 3. Инструкция по эксплуатации

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 передачи данных с помощью устройств, работающих в стандартах Bluetooth и WiFi, необходимо включить изделие в режим «РАБОТА» и установить регулятором «Уровень» такую необходимую мощность сигнала в пределах защищаемой территории, при которой происходит пропадание сигнала Bluetooth или WiFi на Вашем 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

#### **5. Комплектность**

В комплект поставки входит:

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

#### **6. Свидетельство о приёмке**

Изделие «Сонет-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.