

## Генератор радишума переносной

# Ш Т О Р А - 1

*Паспорт изделия, техническое описание и инструкция по эксплуатации*

Перед включением генератора, внимательно ознакомьтесь с настоящим техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

### **1. Общие сведения**

#### **1.1. Назначение**

Генератор является техническим средством активной защиты информации.

Генератор обеспечивает:

- Маскировку информативных побочных электромагнитных излучений ПЭВМ и периферийного оборудования.

- «Подавление» приемников дистанционного управления по радиоканалу

**Внимание!** Относительно высокая мощность и широкий спектр излучающего сигнала могут создать помехи и вызвать сбои в работе бытовых радио и телевизионных устройств, расположенных в непосредственной близости от генератора.

#### **1.2. Краткое описание**

Изделие является мощным широкополосным генератором, создающим маскирующий сигнал в диапазоне от 0,1 до 1500 МГц, мощностью до 25Вт.

Изделие конструктивно исполнено в виде законченного блока в металлическом корпусе.

### **2. Основные технические характеристики изделия**

	Наименование характеристики, параметра	Значение
1	Диапазон частот	0,1 – 1500 МГц
2	Интегральное значение выходной мощности (на телескопич. антенны)	20-25 Вт
3	Питание	- от сети 220В ; - от бортовой сети автомобиля
4	Потребляемая мощность	не более 100 ВА
5	Длительность установления рабочего режима	не более 10 сек.
6	Размеры металлического корпуса	220x135x135 мм
7	Масса	не более 4 кг

### **3. Инструкция по эксплуатации**

#### ***Внимание!***

- во избежание выхода из строя ЗАПРЕЩАЕТСЯ включать генератор без нагрузки, т.е. без выдвинутых полностью телескопических антенн;
  - телескопические антенны не должны касаться друг друга, корпуса устройства и других металлических предметов.

3.1. Подготовить изделие к работе – вынуть полностью телескопические антенны.

#### **Включение изделия:**

3.2. Подключить соответствующий шнур питания к разъему на боковой панели изделия (в боковом кармане сумки). Подключить изделие к сети 220В или к бортовой сети автомобиля (к «прикуривателю»).

Включить тумблер питания ON-OFF на лицевой панели изделия – горит индикатор RF, загорается индикатор POWER. Изделие готово к работе. При включении генератора загорается индикатор RF.

Для проверки эффективности генератора можно использовать телевизор, подключенный на комнатную антенну или радиоприемник УКВ/FM диапазона – при включенном генераторе прием TV и радиопрограмм будет невозможен.

**Время непрерывной работы изделия не более 1 часа!**

#### **4. Органы управления и сигнализации**

Место расположения	Тип органа управления, сигнализации	Назначение
Лицевая панель	Тумблер ON-OFF	Включение, выключение питания изделия
	Индикатор POWER	Отражает включение питания изделия
	Индикатор RF	Отражает наличие излучения
	Гнезда LF	Для подключения антенн низкочастотного диапазона

#### **5. 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 условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийному ремонту не подлежат устройства в случаях:

- внесения изменений в схему устройства;
- вскрытия корпуса устройства или повреждения гарантийной наклейки;
- выхода из строя изделия вследствие включения без нагрузки - без выдвинутых полностью антенн;
- других нарушений требований настоящей Инструкции.