

ВНИМАНИЕ!

1. Перед включением прибора переведите антенны в рабочее положение – выдвинув их на максимальную длину и обеспечив максимальный разнос путем наклона в противоположные стороны.

Включение прибора без развернутой антенной системы может привести его к выходу из строя.

2. Не располагайте включенный прибор вблизи (менее 1 метра) бытовых радиоприемных устройств и оргтехники. Излучение прибора может временно нарушить работу средств радиосвязи (радиостанции, радио- и сотовые телефоны), радио- и телевизионных приемников.

3. Убедиться в надежной работе изделия можно с помощью телевизионного или радиоприемника, расположенных в защищаемом помещении. При включенном изделии нормальный прием ТВ и радиопрограмм будет невозможен (за исключением случаев использования внешних антенн, расположенных на значительном удалении от генератора шума).

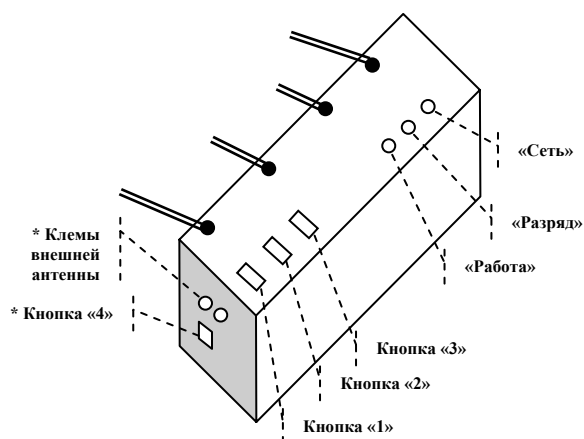
1. Назначение

Генератор шума «Вето – М» (далее по тексту прибор) предназначен для радиоэлектронного подавления технических средств негласного съема информации и систем дистанционного управления, использующих радиоканал, а также маскировки побочных электромагнитных излучений технических средств и систем, обрабатывающих конфиденциальную информацию и (или) установленных в помещениях, предназначенных для проведения секретных совещаний.

Помимо задач противодействия техническим средствам разведки прибор может использоваться для блокирования каналов дистанционного управления радиоуправляемых взрывных устройств.

Прибор состоит из 4-х излучающих модулей, обеспечивающих равномерную амплитудно-частотную характеристику в диапазоне наиболее вероятного применения технических средств разведки и диверсионно-террористических устройств.

2. Внешний вид и органы управления прибором



**Примечание. Использование внешних антенн предусмотрено только в модификации «Вето-М».*

3. Комплект поставки

Сумка со встроенным изделием		1 шт.
Аккумулятор типа GFM-2.2	6-	2 шт.
Инструкция эксплуатации	по	1 шт.

4. Основные технические характеристики

Диапазон частот, МГц	50 – 2000
Выходная мощность помехового сигнала	Не менее 30 Вт
Энтропийный коэффициент качества помехи	Не менее 0,8
Напряжение питания, В	220В 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	Не более 48
Время непрерывной работы	8
от внешнего БП, час	1
от встроенных аккумуляторов, час	

5. Работа прибора

5.1. Режим работы с питанием от аккумуляторной батареи:

- перевести все кнопки на лицевой панели прибора в нейтральное положение;
- развернуть антенную систему прибора;
- переключить кнопки «2» и «3» в положение «II», при этом должен загореться светодиод «Работа»;
- по окончании работы перевести кнопки в нейтральное положение.

5.2. Режим работы от встроенного блока питания 220 В:

- перевести все кнопки на лицевой панели прибора в нейтральное положение;
- развернуть антенную систему прибора;
- извлечь из бокового кармана сумки сетевой шнур и подключить его к розетке 220В;
- загорится индикатор «Сеть»;
- перевести кнопки «1» и «2» в положение «I», при этом должен загореться светодиод «Работа»;
- по окончании работы перевести кнопки в нейтральное положение.

5.3. Режим зарядки АКБ

Заряд аккумуляторов необходимо проводить после каждого сеанса работы от встроенных аккумуляторов и через каждые 3 месяца хранения изделия.

Для заряда аккумуляторов:

- подключить прибор к сети 220В;
- кнопку «3» включить в положение «2»

Внимание! Не рекомендуется во время зарядки аккумуляторов включать прибор на излучение, так как это может привести к перегрузке встроенного блока питания.

Время зарядки полностью разряженной батареи - 10 часов. После заряда все органы управления перевести в нейтральное положение.

5.4. Проверка уровня зарядки АКБ

При отключенном внешнем блоке питания все кнопки находятся в нейтральном положении.

Перевести кнопку «3» в положение

«1». При разряженной АКБ будет гореть светодиод «Разряд». Чем ярче свечение светодиода «Разряд», тем больше степень разряда батареи.

При ярком свечении светодиода «Разряд» прибор необходимо поставить на зарядку.

Внимание! Не допускайте хранения и включения изделия с разряженными аккумуляторами.

**5.5. Работа с использованием
внешней антенной системы
(только для модификации «Вето-МС»)**

- перевести все кнопки на лицевой панели прибора в нейтральное положение;
- подключить к клеммам две внешние антенны из прилагаемого комплекта (рамки со стороной 3 на 4 метра);
- закрепить антенны по периметру помещения в перпендикулярных плоскостях;
- подключить шнур питания к сети 220В;
- нажать кнопку «4» (включение индицируется свечением встроенного в кнопку светодиода);
- по окончании работы перевести кнопки в нейтральное положение.

Внимание! При работе с внешними антеннами телескопические антенны не используются и могут не разворачиваться в рабочее положение.

5.6. Хранение изделия

Для хранения изделия необходимо отключить внешнее питание, установить все переключатели в нейтральное положение и сложить антенны.

6. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует работоспособность прибора «Вето-М» в течение 6 месяцев с момента продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Производитель обязуется производить безвозмездный ремонт или замену прибора в течение срока гарантии.

Не допускается вскрытие и ремонт прибора потребителем до истечения срока гарантии.

Ремонт прибора в послегарантийный период осуществляет производитель.

7. Свидетельство о продаже

Дата продажи « ____ » _____ 200__ г.

Наименование организации, продавшей прибор

М.П. Подпись продавца _____