



## Инструкция по эксплуатации подавителя сигнала **Торнадо**

### При работе с подавителем

При включении диапазона подавления связь прерывается в течении 1 + 2 минут.

**Рекомендуется!!** Устанавливать прибор в сухом проветриваемом месте, вдали от источников влаги, электромагнитного излучения, тепла, экранирующих преград, создающих так называемые «мертвые» зоны.

**Не рекомендуется!!** Использовать ближе 200 метров от базовой станции оператора сотовой связи.

**Запрещено!!!!** Демонтировать антенны во время его работы; ставить посторонние предметы на рабочий блок, закрывать вентиляционные отверстия на рабочем блоке. Кроме того, необходимо оберегать от попадания на корпус и внутрь - влаги, едких газов, жидкости, насекомых.

### Общее описание

Глушилка EaglePro Торнадо - мощная, всеволновая глушилка, квалификационного уровня "ПРОФИ" для стационарной и мобильной защиты объектов от средств технического шпионажа.

Пять частотных диапазонов подавления сигналов, охватывают все ныне доступные, стандарты беспроводной цифровой связи:

**GSM: 925 МГц - 965 МГц DCS/PHS: 1805 МГц - 1880 МГц  
3G: 2110 МГц - 2170 МГц GPS: 1500 МГц - 1610 МГц  
WiFi и Bluetooth: 2400 МГц - 2500 МГц**

Глушилка сигналов "Торнадо" гарантированно блокирует работу: сотовых телефонов и планшетов; мобильного интернета GPRS, EDGE, 3G, Глонасс и GPS навигаторов и трекеров слежения, компьютерные WIFI сети и Bluetooth.

**Прибор может использоваться для:**

1. Защиты от несанкционированного получения злоумышленниками конфиденциальной информации с помощью шпионской техники - скрытых беспроводных микро видеокамер, микрофонов для прослушки, жучков - трекеров для слежения за автомобилем и человеком. Важно помнить, что шпионскую технику легче с помощью глушилки связи заблокировать, чем обнаружить; а когда работает глушилка "Торнадо" получить компрометирующие данные против Вас и Ваших близких не возможно!!!!

2. Соблюдения требуемого "режима тишины" в общественных местах - учебных заведениях, местах культуры (музеи, театры ...) и прочие.

3. На производственных и иных объектах, где использование мобильной связи ограничено, либо запрещено.

Может одновременно работать как по всем диапазонам подавления, так и выборочно, по отдельно взятым - одному или нескольким, что дает возможность настраивать работу в зависимости от индивидуальных особенностей объекта защиты. Так, во время совещания заглушить только сотовую связь и интернет, а при передвижении на автомобиле заглушить GPS и Глонасс.

Для автономной работы имеется встроенная литиево-ионная аккумуляторная батарея емкостью 4000 мАч, которая обеспечивает стабильную и непрерывную работу глушилки в течении 90 минут (в зависимости от количества одновременно работающих диапазонов).

Рекомендуемое время первоначальной зарядки АБ 10 часов. В дальнейшем время дозарядки АБ значения не имеет, так как аккумулятор не обладает "эффектом памяти".

Предусмотрен режим одновременного подавления сигналов связи и зарядки АБ. При такой схеме питания время работы не ограничено.

Для охлаждения прибора предусмотрен мощный вентилятор. Во время работы глушилка не греется, ее не надо останавливать из-за рисков перегрева.

Небольшие габариты дают возможность использовать глушилку "Торнадо" как стационарно, так и в движении.

Глушилка сигналов связи "Торнадо" собрана на заводе, на современном производственном оборудовании, по отработанной технологии из качественных комплектующих, квалифицированными специалистами, и потому способна работать долго и надежно!!!!

### Как работать с глушилкой

Для работы с глушилкой не требуется специальных знаний и навыков.

**еПеред началом эксплуатации требуется:**

1. Надежно соединить антенны в соответствии с цифрами на антеннах и разъемах на рабочем блоке.

2. Подсоединить зарядное устройство (адаптер питания) с сетевым разъемом DC 12В IN, что на рабочем блоке прибора (в комплекте поставки есть два адаптера: 220 В и 12/24 В).

3. С помощью адаптера питания подключить прибор к нужному источнику электрической энергии и зарядить АБ. При первоначальной зарядке рекомендуемое время не менее 10 часов. В дальнейшем, время дозарядки большого значения не имеет, аккумулятор полимерно-литиевый, не обладает "эффектом памяти". Во время зарядки АБ горит зеленый индикатор (CHARGE - ЗАРЯД) и красный индикатор (POWER - РАБОТА) при положении переключателя питания в положении "ON - ВКЛЮЧЕНО".

4. По окончании зарядки отсоединить прибор от источника электроэнергии, либо оставить включенным, для работы это значения не имеет. Далее, перевести переключатель питания в положение "ON - Включено", во время работы прибора будет гореть красный индикатор (POWER - РАБОТА).

5. Включить требуемые диапазоны подавления: №1 - GSM; №2 - 3G; №3 - DCS/PHS; №4 - GPS и Глонасс; №5 - WiFi и Bluetooth.

При включении частотных диапазонов у основания антенны загорается зеленый индикатор.

Далее, работа прибора происходит в автоматическом режиме, каких-либо дополнительных действий по настройке не требуется.

Для максимального радиуса действия антенны должны находиться в вертикальном положении.

### Технические характеристики

Пять частотных диапазонов подавления сигналов:

**GSM: 925 МГц - 965 МГц DCS/PHS: 1805 МГц - 1880 МГц  
3G: 2110 МГц - 2170 МГц GPS: 1500 МГц - 1610 МГц  
WiFi и Bluetooth: 2400 МГц - 2500 МГц**

Опционально, цифровые сигналы: 3G, WiFi, GSM, DCS/PHS, GPS и Глонасс.

Радиус действия: 5+20 метров - участок из электромагнитных помех площадью 78,5 + 1200 м2.

Аккумуляторная батарея: литиево-ионная, емкость 4000 мАч, обеспечивает стабильную и непрерывную работу в течении 90 минут (время зависит от количества одновременно работающих диапазонов подавления).

Источники зарядки АБ: от стационарной электросети 220 В, от электрической сети автомобиля 12/24 В через стандартный прикуриватель.

Предусмотрена одновременная зарядка АБ и работа по подавлению сигналов связи, в данном режиме время работы прибора не ограничено.

Условия эксплуатации: рабочий температурный диапазон -10 + 50 °С.

Антенны: штыри, 5 штук, внешние, всенаправленные.


Выходная мощность: 4 Вт.


Габариты: 133 x 78 x 34 мм (без антенн) и масса 293 грамма.


### Комплект поставки

- Рабочий блок – 1 шт.
- Антенны – 5 шт.
- Адаптер питания на 220 В – 1 шт.
- Адаптер питания, автомобильная зарядка на 12/24 В – 1 шт.

### Оплата, гарантия, возврат

 Наложенный платеж - никаких предварительных платежей, заказ оплачивается на почте при получении посылки.

 Честная гарантия 1 год - означает, что в случае возникновения гарантийного случая, мы не ремонтируем товар, не отправляем вас в сервисный центр как это делают в других магазинах, мы просто его меняем на **НОВЫЙ!**

 Программа беспрепятственного возврата товара - в течение 14 дней возможно вернуть или обменять товар без объяснения причин своих действий.