# Мультичастотные широкополосные подавители радиосигналов BugHunter X8 и Скорпион 200

# **BugHunter X8**

Стационарный подавитель сотовых телефонов GSM, 3G, 4G, GPS, Wi-Fi. Широкополосный 8-ми диапазонный стационарный подавитель сигналов, оснащенный раздельной регулировкой мощности для каждого частотного диапазона.

Парализует работу GSM-жучков, сотовых телефонов, GPS-навигаторов и трекеров, передачу данных, доступ в Интернет.

Для каждого из диапазонов имеется своя антенна, что значительно повышает эффективность подавления.

Очень прост в настройке и использовании. Защищает от утечек информации 24 часа в сутки 7 дней в неделю!

Прибор оснащен восемью передатчиками, каждый из которых работает на свою антенну и создает в радиусе *от 2 до 50 метров* «мертвую зону» для всех популярных мобильных устройств. Находясь в зоне действия подавителя, они перестают



принимать/отправлять сообщения и звонки, а также теряют возможность выходить в мобильный Интернет.

Таким образом, подавитель гарантирует конфиденциальность деловых встреч, бизнессеминаров, научных конференций, препятствует утечкам ценной информации, а также избавляет от назойливых телефонных звонков.

Зона действия глушителя зависит от многих факторов (наличия препятствий, уровня сигнала и т.п.). При этом она распространяется одновременно в горизонтальной и вертикальной плоскости, то есть, после включения прибор как бы становится центром шара, за границами которого связь есть, а внутри — нет. Такая особенность подавителя обеспечивает действительно надежную и эффективную защиту. Если, например, глушитель будет расположен на 2-м этаже, то сотовая связь будет подавляться также на 1-м и на 3-м.

#### Преимущества:

- Подавляет связь в очень широком диапазоне частот: глушит телефонные звонки, сообщения, мобильный доступ в Интернет, а также сигналы от беспроводных видеокамер и других устройств.
- Отдельная регулировка мощности каждого из 8 каналов. При необходимости Вы можете заглушить один или несколько каналов, оставив другие свободными для передачи радиосигнала.
- Способен работать как от сети 220 В через адаптер, так и от бортовой сети автомобиля 12 В, подключаясь к прикуривателю.
- Защищен от механических повреждений прочным корпусом, выполненным из металла.
- Не требовательный к условиям окружающей среды за счет широкого рабочего диапазона влажности и температур.

# Комплектация

- основной блок подавителя "BugHunter X8 PRO"
- 8 антенн
- блок питания от сети 220 В
- адаптер питания от автомобильного прикуривателя
- инструкция по эксплуатации
- гарантийный талон.

Характеристики

Расстояние	
эффективного	от 2 до 50 м
подавления	
	CDMA800: 850-960 МГц; GSM1800: 1805-1880 МГц; GPS: 1570-
Подавляемые стандарты	1580 МГц; WIFI2.4G: 2400-2500 МГц; 4G WIMAX: 2500-2700
связи	МГц; 4G LTE: 790-816 МГц (DCS), GSM1900: 1920-1990
	МГц(РСЅ), 3G: 2110-2170 МГц
Выходная мощность (суммарная)	20 Bt
Питание	электрическая сеть 220 В (через адаптер), бортовая сеть
	автомобиля 12 В (через адаптер).
Выходное напряжение сетевого адаптера	12 B
Продолжительность работы	не ограничена
Габаритные размеры	370х140х51 мм
Bec	4 кг

## Скорпион 200

Стационарный подавитель «Скорпион-200» это 10 частотный блокиратор спутниковой навигации ГЛОНАСС L/1L/2 и GPS, беспроводного мобильного интернета 3G и 4G LTE L/1L/2 Mobile (МТС/ТЕЛЕ2) и компьютерных сетей передачи данных WiFi и Bluetooth. Также устройство подавляет всю сотовую связь в диапазоне GSM 900/1800 МГц и 3G 2100 МГц и радиостанции UHF 400-470 МГц.

Радиус действия распространения радиочастотных помех может составлять *до 40 метров* в зависимости от близости и мощности базовой станции сотового оператора.

## Область применения

Мультичастотный подавитель с инвертором может использоваться для блокировки мобильной связи, беспроводного Интернета и спутниковой навигации при проведении конфиденциальных переговоров в помещениях и автомобилях, когда общение происходит непосредственно в салоне транспортного средства. Блокиратор предотвращает любую утечку информации через мобильный Интернет и сотовую связь, а также может заблокировать подслушивающие устройства указанных выше стандартов связи. Блокирует отслеживание транспортного средства через системы ГЛОНАСС, GPS и GSM.

## Принцип работы

Мультичастотный подавитель создает радиочастотные помехи для работы устройств использующие сотовую связь и беспроводной мобильный Интернет, а также блокируется передача данных через спутниковые передатчики ГЛОНАСС и GPS.

Питание осуществляется от бытовой сети 220B или от бортовой сети автомобиля через инвертор 12/220B.

#### Особенности

## Подавление 10 радиочастот.

Блокировка сотовых стандартов GSM связи, доступа в мобильный - беспроводной Интернет по технологии 3G, 4G, LTE, 4G mobile MTC/TEЛE2, спутниковых навигационных систем GPS и ГЛОНАСС L/1L/2, а также устройство блокирует WiFi, Bluetooth и рации UHF 400-470 МГп.

## Подавление спутниковой навигации GPS и ГЛОНАСС.

Позволяет заблокировать связь со спутниками таких устройст как GPS-треккеры для определения место положения человека, транспортного средства, груза, а так же автомобильных навигаторов.

## Использование в автомобиле.

Подавитель комплектуется инвертором 12/220Вт для подключения к сети питания автомобиля через прикуриватель, что позволяет использовать блокиратор для защиты от утечки информации и отслеживания местоположния транспортного средства.

#### Блокировка мобильного Интернета.

Прибор создает помехи радиочастот беспроводного Интернета 3G и 4G LTE L/1L/2 4G mobile MTC/TEЛE2, а также компьютерных сетей WiFi и Bluetooth.

#### Подавление мобильной связи.

Позволяет блокировать работу устройств. работающих на частотах GSM 900/1800 МГц, что предотвращает любую утечку информации через сотовую связь: через SMS, MMS или в режиме разговора.

Принудительное охлаждение. Встроенные вентиляторы предотвращают перегрев подавителя во время работы, что позволяет устройству работать стабильно и без сбоев, продлевая срок эксплуатации.

## Технические характеристики

- Частоты подавления:
  - o CDMA 2000 450 МГц (Скайлинк)
  - 4G Mobile 780-830 МГц
  - $\circ$  GSM -900 M $\Gamma$ II
  - GSM 1800 MΓ<sub>II</sub>
  - $\circ$  3G -2100 МГц
  - о GPS − 1570-1580 МГц
  - о LTE 4G2 − 2620-2690 МГц
  - ∘ WI-FI, Bluetooth 2400-2500 МГц
  - ∪HF-рации 400-470 МГц
  - о ГЛОНАСС L2 − 1200-1310 МГц
  - ГЛОНАСС L3 1380-1410 МГц
- Радиус подавления: до 45 метров
- Каналов подавления: 10
- Питание через адаптер: 5В/12А
- **Температура работы:** от 10 до + 50 С
- Размеры с антеннами: 375х400х32 мм
- **Размер без антенн:** 375х105х32 мм
- Вес с антеннами: 1560 грамм

#### Комплектация

- 1. Подавитель 1 шт.
- 2. Автомобильный инвертор 12/220В 1 шт.
- 3. Адаптер питания 5В 1 шт.
- 4. Антенны 10 шт.
- 5. Инструкция

Управление работой изделия производится с пульта дистанционного управления.

- *Кнопки ON/OFF* включение / выключения устройства
- *Кнопки «Вниз» и «Вверх»* на пульте возле обозначения каждой частоты регулировка мощности подавления каждой частоты.

Отображается на светодиодном табло на самом устройстве:

- Светодиодная группа с маркировкой «L» низкая мощность подавления;
- *Светодиодная группа с маркировкой «Н»* высокая мощность подавления.

Дальность подавления средств сотовой связи может быть различной, это зависит от близости и мощности базовой станции (ретранслятора) оператора сотовой связи. Устройство идеально подходит для подавления сотовой связи в промышленных помещениях, офисах, муниципальных учреждениях.

Для уменьшения зоны подавления менее, чем в режиме «L», самый действенный способ – это изоляция работающего прибора, помещение его в специальный изолированный металлизированным покрытием короб или шкаф.