

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство предназначено для ограничения использования мобильных телефонов в различных местах, где пользование мобильным телефоном запрещено или нежелательно.

Может использоваться для санкционированного блокирования работы мобильных телефонов на совещаниях и в переговорных, с целью обеспечения рабочей обстановки, а также для защиты информации от утечки с использованием каналов сотовой связи (акустический и видео контроль, определение местоположения абонента).

Находит применение на режимных объектах, в посольствах, в банках, в помещениях с ограниченным доступом, местах заключения, на спец. объектах, специальных лабораториях.

Делает невозможной сотовую связь в местах, где требуется тишина: в учебных заведениях, библиотеках, музеях, в театрах, кинотеатрах, в концертных залах, в игровых заведениях, студиях звукозаписи, в больницах, в религиозных заведениях, на встрече и других местах с повышенными требованиями по соблюдению тишины и защите информации.

Блокирует дистанционное управление и работу подслушивающих устройств, созданных на основе сотового телефона.

2. ИЗДЕЛИЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- дальность блокирования абонентских терминалов – от 5 до 20 метров. Дальность действия изделия зависит от расстояния до ближайшей базовой станции мобильной связи. Средняя зона нейтрализации терминалов в городских условиях составляет около 10 метров. Для защиты территорий или помещений с большей площадью используется метод пространственного размещения необходимого количества изделий;

- действие прибора незаметно для посетителей и не мешает работе аппаратов мобильной связи, расположенных вне рабочей зоны;

- отсутствие влияния на любые радиоэлектронные устройства, кроме диапазона принимаемых сотовым телефоном частот;

- блокировка одновременно любого количества каналов связи и всех операторов связи стандарта CDMA450, CDMA800, GSM 900, GSM1800, DECT, 3G, Bluetooth, WI-FI;

- через 0.5-1 минуту после включения прибора телефоны переходят в режим "Поиск сети";

- большой диапазон напряжения питания (9-35В) позволяет устанавливать источник питания на значительном удалении от блокиратора;

- неограниченное время эксплуатации от сети 220В.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- диапазон рабочих частот – 462,5...467,5 / 869...894 / 925...960 / 1805...1900 / 2110-2180 / 2400...2484 МГц +/- 10%;
- количество каналов – 8 независимых радиоканалов;
- выходная мощность:
 - CDMA450 – 0.8Вт
 - CDMA800 - 1.5Вт
 - GSM900 - 1.8Вт (x2 усиленная версия)
 - GSM1800 - 1.8Вт (x2 усиленная версия)
 - 3G - 1.5Вт
 - WI-FI, Bluetooth – 1Вт;
- антенны – встроенные диапазонные;
- время работы - неограниченно;
- устройство оснащено автоматически включаемой системой вентиляции;
- имеет возможность дистанционного включения и выключения (опционально);
- питание от сети 100...240В / 50...60Гц, адаптер ADPV26B 12V/2A (или ADPV20 12V, 4.8A);
- диапазон напряжения питания – 12... 30В;
- потребляемая мощность от сети 220В - 30 Вт (с адаптером ADPV20 – 60Вт);
- температура эксплуатации +5С - +60С;
- Размер изделия 175мм x 145мм x 75мм;
- Вес 0.4 кг

4. В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТ

- | | |
|--|-----|
| 1. Стационарный блокиратор работы мобильных телефонов «NOSIGNAL» | 1шт |
| 2. Адаптер питания 12В,2А (12V, 4.8А) | 1шт |
| 3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1шт |
| 5. Упаковка | 1шт |

5. МОНТАЖ И НАСТРОЙКА

- изделие может быть установлено в помещении на столе, на полу, или на стене;

- в случае существенного удаления электросети от места установки изделия допускается удлинение кабеля питания, в этом случае соблюдайте полярность подключения и используйте силовой кабель питания (напряжение питания изделия должно быть не ниже 9В);

- изделие автоматически переходит в режим работы при включении его в сеть 220В.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- уровень излучения блокиратора полностью эквивалентен уровню излучения сотового телефона и соответствует требованиям международного стандарта GSM для абонентской аппаратуры.

Поскольку антенна блокиратора находится на некотором расстоянии от абонента, а сотовый телефон непосредственно у головы абонента, то очевидно, что воздействие электромагнитного излучения блокиратора несоизмеримо мало по сравнению с воздействием излучения собственного телефона абонента. Соответственно, воздействие электромагнитного излучения блокиратора эквивалентно воздействию любого иного сотового телефона в помещении или на улице;

- в целях снижения длительного электромагнитного воздействия на человека рекомендуется устанавливать изделие на расстоянии более 2-х метров от людей;

- части корпуса изготовлены из не поддерживающего горения ABS пластика;

- изделие спроектировано для стационарной установки в легко доступных помещениях, не имеющих агрессивных паров и газов;

- используйте исключительно адаптер питания поставляемый в комплекте с изделием;

- соблюдайте полярность подключения, в случае применения удлинительного кабеля питания;

- допускается использовать удлинительный кабель питания с сечением провода не менее 2.0 кв.мм. В случае значительного удаления электросети, применяйте электрические удлинители 220 Вольт.

Блокиратор работы мобильных телефонов

**CDMA450 CDMA800 GSM900 GSM1800
DECT 3G BT WI-FI**

NOSIGNAL

Инструкция по эксплуатации

