

# Блокиратор работы мобильных телефонов JA-918

Инструкция по эксплуатации



## 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).

Также 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 15 до 50 метров. Дальность действия изделия зависит от расстояния до ближайшей базовой станции мобильной связи. Средняя зона нейтрализации терминалов в городских условиях составляет около 25 метров. Для защиты территорий или помещений с большей площадью используется метод пространственного размещения необходимого количества модулей;

- 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 GSM 900/1800;

- возможность регулировки защищаемой площади в соответствии с границей выделенного помещения благодаря встроенной направленной антенной системы;

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

- неограниченное время эксплуатации от сети 220В.

Изделие собрано на самой современной радиоэлектронной компонентной базе с микропроцессорным управлением, что гарантировано обеспечивает выполнение в полном объеме заявленных характеристик, высокую надежность работы и длительный срок эксплуатации.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

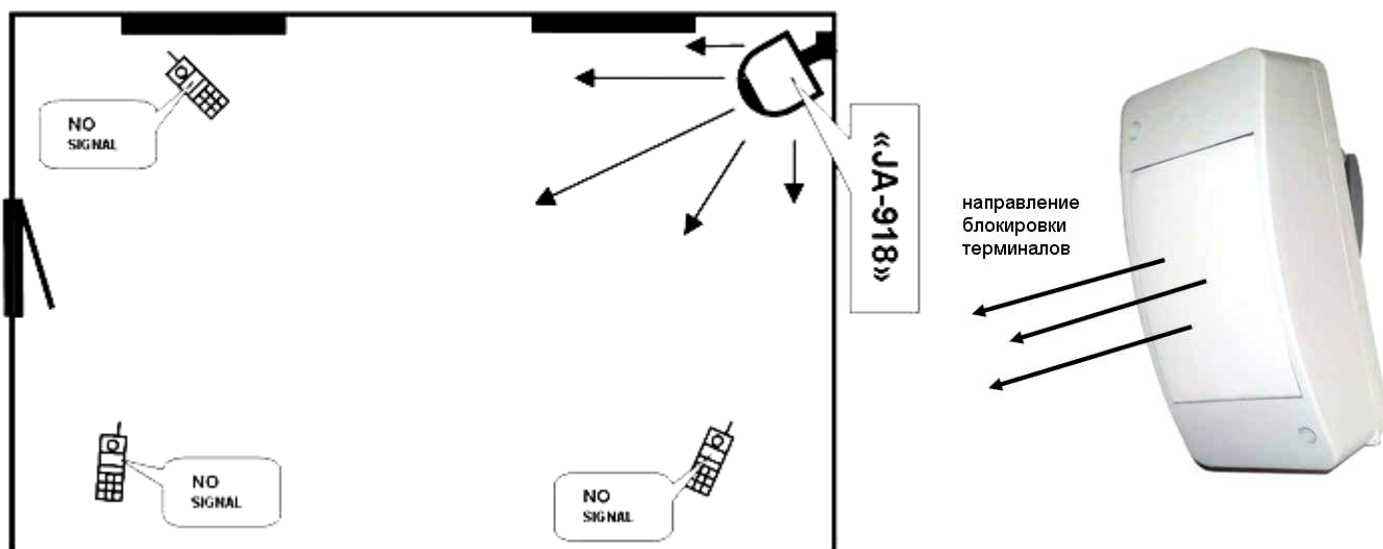
- диапазон рабочих частот - 925...960/1805...1880 МГц;
- ширина полосы – 35 и 75 МГц;
- дальность подавления сотового телефона стандарта GSM 900 и 1800 - до 50 м;
- количество каналов – 2 независимых радиоканала;
- суммарная выходная мощность - 1.8 Вт на диапазон;
- ширина ДН антенной системы – 120 градусов;
- время работы неограниченно;
- устройство оснащено автоматически включаемой системой вентиляции;
- имеет возможность дистанционного включения и выключения (опционально);
- питание от сети 100...240В, 50...60Гц;
- сетевой адаптер питания 5В, 4А;
- напряжение на клеммах питания изделия 3.6 - 5.3В;
- потребляемая мощность - 15 Вт;
- температура эксплуатации +5С - +55С;
- Размеры прибора 200мм x 100мм x 120мм;
- Вес 0.7 кг

### 4. В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТ

1. Стационарный блокиратор работы мобильных телефонов «JA-918»	1шт
2. Кронштейн с необходимыми элементами крепления	1шт
3. Кабель питания	7 м
3. Адаптер питания 5В,4А	1шт
4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1шт
5. Упаковка	1шт

### 5. МОНТАЖ И НАСТРОЙКА

- изделие может быть установлено в помещении на полу или на стене с помощью креплений и кронштейна, входящих в комплект поставки. В случае настенной установки рекомендуемая высота более 2.5 метров от уровня пола;
- с помощью механизма поворота кронштейна устанавливается направление нейтрализации мобильных терминалов, пример установки изображен на рисунке;
- в случае существенного удаления электросети от места установки изделия предусмотрен удлинительный кабель (7м), входящий в комплект поставки, в этом случае соблюдайте полярность подключения (красный провод – плюс – подключается к красному зажиму на задней стенке блокиратора);
- 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 3-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 длиной не более 10м, с сечением проводов не менее 2.5 кв.мм. В случае значительного удаления электросети, применяйте электрические удлинители 220 Вольт.