



УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ В ЗАДАННОМ ПЕРИМЕТРЕ



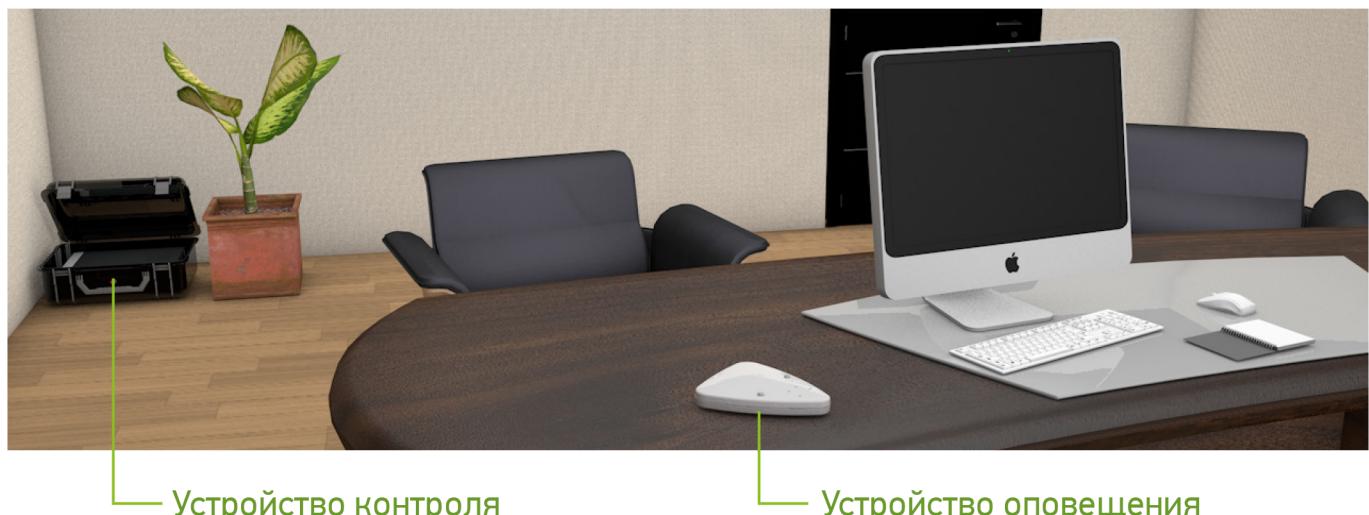
ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство представляет собой системный блок с приемо-передающим радио модулем и световой индикатор наличия мобильных устройств.

Устройство эмулирует работу базовой станции оператора сотовой связи стандарта GSM, что приводит к попыткам окружающих включенных мобильных аппаратов переключиться на данную базовую станцию. В случае переключения мобильного аппарата срабатывает световой сигнал оповещения.

Мобильные аппараты переключаются не зависимо от силы сигнала реального оператора сотовой связи, что позволяет использовать устройство даже в непосредственной близи от базовых станций.

Сканирование помещения на наличие включенных мобильных аппаратов занимает порядка 3-х минут, вероятность обнаружения мобильных устройств 95%. В течении этого периода поочередно эмулируется работа базовых станций всех доступных операторов сотовой связи, в каждый момент времени задействован только один частотный канал. Во время работы устройства возможна блокировка связи обнаруженным абонентам или совершение вызова / посылка SMS с заданным текстом. После выключения всех мобильных телефонов световой индикатор погаснет.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Постоянный контроль безопасной работы мобильных устройств в помещениях, где ведутся переговоры и обсуждается информация представляющая коммерческую тайну или информацию ограниченного доступа.
- Защита от несанкционированной передачи во вне важных данных.