

ШТИЛЬ-КОМ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА БЛОКИРОВАНИЯ
СОТОВОЙ СВЯЗИ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОСТРОЕНИЯ
"БЕЛЫХ" СПИСКОВ



Комплексное решение по блокированию сотовых телефонов и их обнаружение, реализованное в ШТИЛЬ-КОМ, предназначено для обеспечения установленного режима информационной безопасности на выделенных объектах за счет блокирования каналов сотовой связи, при сохранении возможности работы разрешенного перечня абонентских устройств в сетях операторов сотовой связи в разрешенном диапазоне частот.



Питание осуществляется от внешней сети переменного тока с напряжением 220В.



В состав системы ШТИЛЬ-КОМ входят комплект радиомодулей имитации, комплект энергетических блокираторов, паспорт, руководство по эксплуатации, СПО АРМ управления.





ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ



- Обеспечивает возможность работы санкционированных устройств за счет создания «белого списка» абонентов стандарта GSM.
- Позволяет оперативно отслеживать появление новых несанкционированных абонентских устройств на защищаемых объектах за счет сигнализации на пульте оператора комплекса.
- Существует возможность обеспечения безопасности объектов любой сложности за счет подключения необходимого количества модулей к пункту управления по интерфейсу Ethernet.
- Гибкая настройка радиомодулей позволяет охватить необходимый радиус с минимальным выходом зоны действия комплекса за охраняемый периметр.
- Ведение базы данных позволяет провести анализ нахождения абонентских устройств в зоне действия системы за прошедшие периоды.
- Обеспечивает максимальный радиус подавления сотовой связи за счет специальных форм помехового сигнала для каждого стандарта связи.

Тип системы:
Время работы:

стационарная
от внешней сети – непрерывно

РАДИОМОДУЛЬ ИМИТАЦИИ

Диапазон подавляемых частот:
Напряжение питания:
Выходная мощность:
Интерфейс управления:
Стабильность частоты опорного генератора:
Неопределенность (jitter) опорного генератора:
Коэффициент подавления несущей в выходном сигнале по отношению к выходному сигналу:
Минимальный уровень входного сигнала:
Максимальный уровень входного сигнала:
Потребляемая мощность:

GSM900/GSM1800
220 В
от 0,01 до 2 Вт
Ethernet
 $5 \cdot 10^{-8}$
100 пс
39 дБ
-100 дБм
0 дБм
не более 50 Вт

КОМПЛЕКТ БЛОКИРАТОРОВ

Блокируемые стандарты связи:
Напряжение питания:
Выходная мощность:
Интерфейс управления:
Масса передатчика:
Габаритные размеры передатчика:
Количество передатчиков:

450...500 МГц; 920...960 МГц; 1805...1880 МГц; 2110...2170 МГц; 2400...2500 МГц; 2500...2700 МГц
220 В
до 2 Вт
Ethernet
не более 10 кг
(700 × 170 × 60) ± 10 мм
3 шт