

# 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