

ИМИТАТОР БАЗОВОЙ СТАНЦИИ GSM

«ИБС-2G»

Имитатор базовой станции GSM «ИБС-2G» разработан в соответствии с современными методиками поиска устройств сотовой связи. Рекомендуется использовать при проведении специальных обследований выделенных помещений и специальных проверок технических средств.

Назначение

Имитатор предназначен для обнаружения, идентификации и местоопределения электронных устройств негласного получения информации, использующих для передачи информации каналы сотовой связи.



Технические характеристики

Наименование	Значение	Примечание
Возможности оборудования по активному поиску устройств сотовой связи	Имитатор выполняет роль ложной базовой станции GSM 900/1800 МГц	Для принудительного перевода мультистандартных закладных устройств в режим GSM рекомендуется осуществлять подавление в диапазонах 3G/4G с помощью ПАК «Саламандра/Саламандра 2»
Габаритные размеры радиомодуля (кейса)	365x286x117	ШxВxГ, мм, не более
Вес радиомодуля (кейса)	4	кг, не более
Мощность радиопередатчика GSM	2	Вт, не более

Краткое описание

Имитатор «ИБС-2G» управляется и настраивается при помощи ПЭВМ (ноутбук). Оператору предоставлена возможность развернуть на месте проведения работ ложную базовую станцию GSM 900/1800. При этом произвольно настраиваемыми являются следующие параметры БС:

- имя оператора (код страны MCC, код сотовой сети MNC)
- номер канала (CH, частота)
- номер базовой станции (Cell ID)
- код локальной зоны LAC (Local Area Code)

Принцип работы

Имитатор принудительно в автоматическом режиме переводит находящиеся в помещении устройства сотовой связи стандарта GSM под свое управление. Затем становятся доступными следующие функции:

- определение IMEI/IMSI обнаруженных устройств;
- отправка произвольного SMS;
- перевод GSM-устройства в активный режим (режим передачи) на продолжительное время.

При удержании устройства в активном режиме с максимальной излучаемой мощностью оператор обнаруживает GSM-закладку в помещении с помощью узкополосного индикатора поля (приобретается отдельно).

Состав комплекта

- | | |
|---|-------|
| 1. Радиомодуль в переносном кейсе | 1 шт. |
| 2. Шнур питания 220 В | 1 шт. |
| 3. Интерфейсный кабель USB 2.0 | 1 шт. |
| 4. Программное обеспечение «ИБС-2G»
(на компакт-диске) | 1 ед. |
| 5. Инструкция по эксплуатации | 1 шт. |
| 6. Паспорт изделия | 1 шт. |