

ПЕЛЕНГАТОР УСТРОЙСТВ СОТОВОЙ СВЯЗИ «GSM-ЛОКАТОР»



Общие сведения и назначение прибора

Пеленгатор устройств сотовой связи «GSM-Локатор» предназначен для поиска и локализации мобильных телефонов с целью предотвращения утечки информации за счет их несанкционированного использования. Прибор может использоваться как в помещении, так и на открытой местности.

Функциональные возможности

Устройство обеспечивает уверенное обнаружение GSM-устройств, находящихся в активном режиме, на расстоянии до 25 м. Дальнейшая локализация происходит амплитудным методом за счет применения встроенной в прибор пеленгационной антенны.

Для точного и оперативного местоопределения мобильных устройств рекомендуется использовать прибор совместно с имитатором базовой станции «ИБС-2G».

Рабочие диапазоны частот

Стандарт связи*	Каналы ARFCN	Частотный диапазон UPLINK, МГц
GSM-E (Европа)	1-124; 975-1023	880-915
	512-885	1710-1784
GSM-A (Америка)	128-251	824-850
	512-810	1805-1880

*один из стандартов связи выбирает пользователь при помощи меню

Массо-габаритные и иные характеристики

Габаритные размеры прибора	мм 455x170x55
Вес прибора, не более	0.9 кг
Чувствительность, не хуже	-110dBm
Время автономной работы, не менее	4 час

Антенна устройства – складная, встроенная, высоконаправленная.

Состав оборудования

1. Пеленгационный модуль со встроенной антенной и аккумулятором	1 шт.
2. Зарядное устройство	1 шт.
3. Сумка для переноски	1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации	1 шт.
5. Паспорт изделия	1 шт.

Преимущества «GSM-Локатора»

- Встроенная высоконаправленная пеленгационная антенна позволяет быстро и точно производить местоопределение мобильных устройств;
- Избирательный цифровой приемник настраивается точно на частоту излучения сотового телефона. Полоса пропускания приемника совпадает с узкополосным сигналом мобильной связи, что исключает ложные срабатывания и пропуск подозрительных излучений;
- Эргономичный дизайн. Угол наклона антенны регулируется в широком диапазоне. Удобная ручка также является пультом управления прибора.