

# Обнаружитель блокираторов и систем подавления ST 171

Обнаружение подавителей сотовой связи, сигнала систем навигации, а также систем подавления аудиозаписи.

## ST171 предназначен для обнаружения:

- Подавителей (блокираторов) сотовой связи
- Подавителей (блокираторов) приемников спутниковой навигации GPS/GLONASS
- Ультразвуковых и электромагнитных подавителей звукозаписывающих устройств, диктофонов и т.п.

## Дополнительные возможности:

- Ведение протокола обнаружения
- Создание фотоснимка окружающей обстановки в момент обнаружения
- Фиксация местоположения в момент обнаружения.
- Отображение спектрограммы сигналов базовых станций сотовой связи диапазона 900 и 1800МГц, частот звукового и ультразвукового диапазона

## ST171 имеет два канала обнаружения:

- Радиочастотный
- Звуковой

## Радиочастотный канал предназначен для обнаружения:

- Подавителей сотовой связи (джаммеров)
- Подавителей приемников GPS/GLONASS
- Устройств создания помех записи звука с использованием высокочастотных радиоизлучателей (электромагнитных подавителей диктофонов).
- Приемная часть и первичная обработка сигналов радиочастотного канала реализована в приемном модуле ST171R.
- Использование приемного модуля ST171R обеспечивает: Максимальную дальность обнаружения блокираторов. Оригинальный алгоритм обеспечивает обнаружение блокиратора на расстоянии в несколько раз превышающим его зону подавления.

## Технические характеристики

Диапазон частот, МГц	901-907, 925-975, 1570-1580, 1795-1820
Динамический диапазон, дБ	65
Интерфейс	Bluetooth, USB
Внутренний источник питания	Li-ion батарея 3.6В
Потребляемый ток, мА, не более	450
Габариты ST171R	83x52x15 мм

