

Автономный GPS маячок DST-52 «Стелс»

Автономная охранно-поисковая система **DST-52** относится к инновационному классу устройств, позволяющих значительно облегчить поиск угнанного автомобиля и с высокой степенью вероятности вернуть его владельцу.

В основе определения географических координат маячком **DST-52** лежит технология GPS, обеспечивающая определение местоположения с точностью до нескольких метров. Передача информации владельцу и прием команд управления происходит по каналу связи GSM/GPRS. Также предусмотрен дополнительный режим определения местоположения по базовым станциям сотовой сети GSM, который может быть полезен, если объект наблюдения находится в укрытиях или сигнал со спутников заглушен техническими средствами.

Ключевой особенностью **DST-52** является спящий режим работы «стелс». Благодаря этому, а также благодаря компактности размеров устройства угонщику будет достаточно сложно найти место его установки в автомобиле, а отсутствие радиоизлучений делает его недоступным для сканера радиосигналов. Кроме того, спящий режим обеспечивает длительный срок (до 1 года) функционирования устройства от встроенной аккумуляторной батареи.

Установка помех радиосигналов, а так же сканирование частот с целью поиска GSM передатчиков спутниковых автосигнализаций не являются эффективной мерой противодействия **DST-52**. GPS маяк передает сообщения с координатами через программируемый владельцем интервал времени (например, раз в сутки), время передачи сигнала заранее неизвестно, поэтому запеленговать его практически невозможно.

GPS маячок полностью совместим по формату отчетов с устройствами **DMA-50** и **DMA-51**, а также диспетчерским программным обеспечением MapViewer.

Основные характеристики системы:

- Отчет о местоположении SMS сообщениями на 4 запрограммированных номера.
- Внутренний буфер координат на 24 точки.
- SMS отчеты о всех настройках и состоянии системы, балансе на SIM-карте.
- Независимое дистанционное программирование интервалов определения координат и отчета с мобильного телефона. Дает возможность получить трек через заданный интервал определения координат.
- Возможность дополнительного отчета по GPRS на диспетчерский пульт Mapviewer либо веб-сервис Orange GPS-Trace.
- Время автономной работы от встроенной аккумуляторной батареи – до 1 года.

Спецификация:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Напряжение питания: | 15В (±30%) |
| Ток потребления в спящем режиме: | 1мА |
| GPS приемник: | внешний 20 канальный SiRF Star III |
| GSM модуль: | 900/1800/1900MHz, GPRS multi-slot class 10 |
| Рабочий диапазон температур: | -20°C ... +50°C |
| Влажность воздуха : | 0%...95% без конденсации |
| Габаритные размеры основного блока: | 65 × 45 × 15 мм |