



- **Безопасность / наблюдение за автомобилями**
- **Параметризованная работа ( накопление и передача )**
- **Аварийная кнопка (2 входа)**
- **Наблюдение в режиме реального времени**
- **Функция « Geo-fence »**
- **Датчик движения**
- **Низкое энергопотребление в режиме ожидания**
- **Внутренний аккумулятор**

**Телтоника FM3200** - это простой и удобный терминал, оснащенный **GPS** и **GSM** , который может определять координаты устройства и передавать их по **GSM**

сети. Это устройство прекрасно подходит в тех случаях, когда нужно определить местонахождение удаленного объекта ( **грузовых, легковых автомобилей, кораблей** и т.д.).

**Телтоника FM3200** может выполнять задания на удаленных объектах, например, следить за состоянием двигателя, дверьми грузового автомобиля и т.д.

В случае потери GSM связи, **Телтоника FM3200** может хранить до 15000 записей (точек) и, сразу после восстановления соединения, устройство передаст накопленные данные на сервер. Таким образом, Вы не лишитесь данных ( координаты, показания датчиков и т.д.).

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

### **GSM**

- Двухчастотный: 900/1800 MHz
- GPRS класс 10 (до 85,6 kbps)
- SMS (текст/данные)

### **GPS**

- Совместимость с NMEA, GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, WGS-84 протоколами
- 50 канальный GPS приемник
- -160dBm чувствительность

### **Интерфейс**

- 2 дискретных входа
- 2 дискретных выхода

- Напряжение питания +10В...+30В
- 3 LED индикатора
- USB порт
- Удаленная загрузка конфигурации и прошивок
- Внутренняя GSM антенна
- Внешняя GPS антенна

#### Основные характеристики

- Сбор **GPS** и I/O данных
- Наблюдение в режиме реального времени
- Гибкий алгоритм сбора данных ( время, расстояние, изменение угла и события )
- Передача собранных данных посредством **GPRS** (TCP/IP и UDP/IP протоколы)
- Гибкий алгоритм GPRS соединения (экономия **GPRS** траффика)
- Работа в роуминговых сетях ( список предпочтительных **GSM** операторов )
- Отслежка событий I/O и передача их посредством **GPRS** или **SMS**
- Режим **CMC** : 1 **CMC** - 24 Координаты
- 5 зон «geofence» ( прямоугольник или круг )
- Режим ожидания ( энергосберегающий режим)
- Внутренний резервный NiMh 300 mAh аккумулятор
- OTA ( обновление прошивок посредством **GPRS** )
- **Датчик движения**
- Небольшой, надежный и практичный корпус

#### Применение

- **Безопасность**
- **Слежение**
- **Помощь в пути**
- **Сбор платы за проезд**
- **Страхование**