

TR. 56AG - BERLIN

TR. 56AG



## FM2100

### GPS/GSM терминал

- Безопасность/наблюдение за автомобилями
- Параметризованное функционирование (запрос и отправка)
- Кнопка аварийного сигнала (2 входных устройства)
- Онлайн наблюдение
- Функция Geo-fence
- Датчик движения

FM2100 это терминал с возможностью соединения 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. Так что Вы легко и быстро можете определять местонахождение своих удаленных объектов (грузовых, легковых автомобилей, кораблей и т.д.).

FM2100 может выполнять задания на удаленных объектах, например, следить за состоянием двигателя, управлять дверьми грузового автомобиля и т.д.

В случае потери связи FM2100 может хранить до 10000 записей и, сразу после восстановления соединения, устройство передаст накопленные данные по GPRS. Таким образом, Вы не лишитесь данных (координаты, показатели датчиков и т.д.).



#### ПРИМЕНЕНИЕ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### GSM

Четырехчастотный: 900/1800 MHz; 850/1900 MHz  
GPRS класс 10 (до 85,6 kbps)  
SMS (текст/данные)

### GPS

SuperSense решение  
16 канальный GPS приемник  
-158dBm чувствительность

### ИНТЕРФЕЙС

2 дискретных входных устройства  
2 дискретных выходных устройства  
Источник тока +12V...+24V  
RS232 интерфейс  
Загрузка конфигурации и встроенных программ  
NMEA (выходные данные навигации)  
Внутренняя GSM антенна  
Внутренняя/Внешняя GPS антенна (по выбору)



## FM2100

### GPS/GSM терминал

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сбор GPS и I/O данных
- Наблюдение в реальном времени
- Разумный алгоритм сбора данных (время, расстояние и события)
- Отправка собранных данных посредством GPRS (TCP/IP и UDP/IP протоколы)
- Разумный алгоритм GPRS соединения (сохранение GPRS трафика)
- Работа в роуминговых сетях (предпочтительный список GSM провайдеров)
- Выявление I/O событий и отправка их посредством GPRS или SMS.
- Отправка SMS по 24 запланированным координатам
- 5 зон «geofence» (прямоугольник или окружность)
- Режим ожидания (сохраняет аккумулятор транспорта)
- OTA (обновление программ посредством GPRS)
- Датчик движения