



“ВД АВТО ИНЖИНИРИНГ”

Общество с ограниченной ответственностью

Юридический адрес: 220113, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Я. Коласа 73-411

тел./факс (+375 17) 2625754, (+375 17) 2662350, (+375 17) 2622529

E-mail: officevdavto@gmail.com, <http://www.vd-avto.com>, <http://www.vdavto.com>

УНН 191484642, ОКПО 379701535000

Р/с 3012005000003 в ЗАО «БМБбанк», г. Минск, Ул. Сурганова, 28, код 840

ТЕРМИНАЛ TELTONIKA FM4200



FM4200 - это уникальный терминал для определения координат объекта с GSM модулем для передачи данных по GSM сети. Это устройство прекрасно подходит для контроля и отслеживания местонахождения удалённых объектов.

У FM4200 встроенный аккумулятор и специальный контроллер для управления электропитанием. Также есть выбор использования внешней резервной батареи. Таким образом FM4200 может работать в течение максимум 48 часов в Нормальном (Отправка через GPRS) способом с внешней резервной батареей. FM4200 может выполнить задачи: контроль температуры, оборотов двигателя, расхода топлива, управления дверью грузовика, и т.д.

В случае пропадания связи FM4200 может сохранить до 7500 отчетов, и как только связь установится, устройство пошлет данные через GPRS. Таким образом, Вы не потеряете свои данные (координаты, данные о датчиках, и т.д.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики

GPS SuperSense решение
16 канальный GPS приемник
Чувствительность: -158dBm
GSM-диапазоны: 900/1800 MHz; 850/1900 MHz
GPRS класс: 10 (до 85,6 kbps);
SMS (текст/данные);
4 дискретных входных устройства
4 аналоговых входных устройства
4 дискретных выходных устройства
Источник тока +12V...+24V
RS232 интерфейс
3 LED индикатора: "Modem", "Status" и "Navigate".
Загрузка конфигурации и встроенных программ
NMEA (выходные данные навигации)
Внешняя GSM антенна
Внешняя GPS антенна CAN интерфейс для FMS интерфейса грузовых машин
Идентификация ключа
Голосовая функция.(Подключение устройства громкой связи)

Функциональность

Сбор данных с GPS и I/O, 1-Wire, CAN
Возможность подключения внешних датчиков
Наблюдение в реальном времени
Алгоритм сбора данных (основанный на времени и расстоянии)
Передача полученных данных посредством GPRS (TCP/IP и UDP/IP протоколы)
Алгоритм GPRS присоединения (сохранение GPRS трафика)
Гибкая конфигурация передачи данных в роуминговых сетях (зависит от списка GSM провайдеров)
События при установке I/O и передача данных посредством GPRS или SMS.
Запланированная отправка SMS на 24 номера
Мульти географические зоны (квадрат или круг)
Sleep mode (сохранение энергии аккумулятора транспорта)
Установка акселерации (резкое прерывание и измерение ускорения)
OTA (обновление программы посредством GPRS)
Наблюдение за внутренними процессами в реальном времени
Авторизированный список номеров для управления