



# “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](mailto: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 FM3400



В GPS терминале FM3400 реализован механизм обнаружения глушения сотового сигнала (Jamming detection) и оповещения водителя о прерывании GSM сигнала. GPS трекер разработан для определения координат и управления движущимися транспортными средствами. FM3400 также выполняет задания на удалённых объектах, например, отслеживание состояния двигателя, управление дверьми грузового автомобиля и т. д. В случае потери связи FM3400 хранит до 100 000 записей в своей памяти, и как только соединение устанавливается, то трекер сразу передаёт накопленные данные по GPRS. Таким образом, координаты и другие данные всегда будут сохранены.

FM3400 располагает большой внутренней Flash памятью (16 МБ):

До 100350 записей данных до 120 дней с применением стандартной конфигурации (минимальный период = 10 минут, минимальное расстояние = 1 км и все I/O элементы включены) могут храниться во встроенной flash-памяти.

Существует возможность отключения отправки данных в роуминге и сохранение во внутренней памяти. Сохранённые данные не будут отправляться на сервер до тех пор, пока FM3400 не появится в домашней сети.

FM3400 может быть использован без GSM соединения:

Дополнительная функция – Запись данных Offline – позволяет выгружать полученные данные с терминала FM3400 на компьютер через USB, а затем загружать на TAVL сервер. Данная функция помогает избежать больших затрат на GPRS трафик в роуминге и сохранить данные до тех пор, пока они не будут загружены на компьютер. FM3400 может быть использован без GSM соединения.

### Технические характеристики

Частотный диапазон, МГц	850/900/1800/1900
Передача данных	GPRS класс 10 (до 85,6 кбит/с) SMS (текст/данные) NMEA, GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, WGS-84
GPS	32 канала чувствительность -162 дБм 2 цифровых входа (для слежением за открытием/закрытием дверей, подключения тревожной кнопки и различных цифровых датчиков) Виртуальные (Данные) входы: - пройденное расстояние (виртуальный одометр) - мониторинг скорости транспортного средства
Интерфейсы	2 цифровых выхода 3 индикатора LED USB Загрузка обновлений и настроек Внешняя GSM антенна для более высокой чувствительности Внешняя GPS антенна для более высокой чувствительности
Питание, В	+10...+30