



“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 FM1100



Устройство контроля FM1100 предназначено для осуществления мониторинга подвижных объектов с возможностью слежения за внешними датчиками и использованием четырех управляемых выходов. FM1100 питается от бортовой сети автомобиля и имеет внутренний аккумулятор. Данные, полученные с автомобиля, передаются владельцу FM1100 через GSM канал во время сеансов связи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные функции FM1100:

GSM/GPRS:

- 4-диапазонный модуль Teltonika TM11Q (GSM 850/900/1800/ 1900МГц);
- GPRS класс 10;
- SMS (текст, данные).

GPS:

- Skytraq (чипсет Venus634LPx) 32-канальный приемник;
- Протокол NMEA-0183: GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, VTG;
- Чувствительность до -160дБм.

Аппаратные характеристики:

- Процессор Cortex®-M3;
- 1 МБ встроенной флэш-памяти;
- Встроенный акселерометр.

Интерфейсы:

- Электропитание: 10÷30В;
- USB-порт;
- 3 цифровых входа;
- 1 аналоговых входа;
- 2 цифровых выхода типа «открытый коллектор»;
- Температурный датчик 1-Wire®;
- 1-Wire® iButton;
- Светодиодная индикация;

Условия эксплуатации:

Температурный диапазон работы

-25°C ... +55°C

Напряжение питания

+10В...+30В

Влажность относительная

15%...95%

Отсутствие конденсации влаги или выпадения инея.

Отсутствие агрессивных примесей в окружающем воздухе.

Размещение в кабине грузового автомобиля или в салоне

легкового автомобиля или автобуса (микроавтобуса)

Условия хранения и транспортировки:

Температурный диапазон хранения и транспортировки

-40°C ... +70°C

Влажность относительная

5%...95%

Отсутствие конденсации влаги или выпадения инея.

Отсутствие агрессивных примесей в окружающем воздухе.

Разрешается транспортировка морским и наземным транспортом в групповой упаковке. Перевозка воздушным транспортом разрешена в условиях герметичного обогреваемого отсека.