

Одно из самых актуальных инновационных предложений от компании FortTelecom – усовершенствованный суперлегкий ГЛОНАСС/

GPS

для бюджетного мониторинга и трекинга транспортных средств - терминал

FORT

-111

M

.



Если Вам необходимо идеальное решение для контроля за транспортом Вашей компании, хороший помощник в разработке выгодной политики в сфере логистики, ритейла и грузоперевозок, то Вам нужен FORT-111M.

Суперлегкий FORT-111M станет прекрасным выбором для фирм, которым необходимо контролировать работу автотранспорта для того, чтобы значительно снизить затраты и повысить собственную конкурентоспособность, при этом не потребуются соблюдение каких-либо дополнительных условий в оснащении своего транспорта этим специальным навигационным оборудованием.

Надежность терминалов



Сборка и производство терминалов FORT-111M происходит на собственных производственных площадях ООО «Форт-Телеком» в Перми. Терминал FORT

-111

М

успешно прошел все необходимые испытания на вибростенде и в термокамере в спецлаборатории «Форт-Телеком».

В ходе испытаний прибор был проверен и на степень защищенности от скачков напряжения. В результате, были получены экспериментальные данные, о том, что FORT -111

М

способен выдерживать перепады до 100 В. В терминале

FORT

-111

М

используется современный навигационный ГЛОНАСС-чип

LOCOSYS

Technology

Inc

и ГЛОНАСС-чипы от известного итальянского изготовителя

Telit

.

Функциональные возможности и ключевые параметры

- Одновременное подключение до 8 уровневых датчиков топлива
- Присоединение цифровых температурных датчиков (интерфейс 1-Wire)
- Осуществление сбора данных с CAN-шины транспортного средства
- Возможность идентификации водителя по картам RFID и ключу IButton
- Оснащен программным обеспечением

Все навигационные терминалы ГЛОНАСС и в частности модификации FORT-111M имеют открытый протокол. Терминалы отлично интегрируются с ПО от FortMonitor

и ПО сторонних производителей. Если предпочтение отдается «родному» программному обеспечению

FortMonitor

, то интеграторы и конечные пользователи не несут дополнительные затраты. Если необходимо подключить

FORT
-111

М
к ПО другого, стороннего производителя, то следует учитывать, что конечная стоимость проекта будет зависеть от ценовой политики поставщика решений.

Технические характеристики

- В терминале присутствуют FAKRA-разъемы для подсоединения антенн GSM и ГЛОНАСС/
GPS

- ГЛОНАСС/GPS модуль LocosysST-1612 или TelitSL869
- Работает в GSM-сетях в диапазонах 850/900/1800/1900 МГц
- Интерфейсы RS-485, 1-wire , CAN
- Черный ящик, рассчитанный не менее чем на 150 000 записей
- 2 аналогово-цифровых входа
- 2 цифровых входа с функцией подсчета импульса
- Вход для подключения зажигания
- Входное напряжение от 8 до 40 В. Кратковременные скачки напряжения не более 100 В
- Ударопрочный корпус
- Низкий вес - менее 130 граммов