



FM4200 — многофункциональное устройство, предназначенное для отслеживания местоположения объектов. В его основе лежит GPS приемник, который оценивает состояние датчиков контролируемого объекта и пересылает полученные данные посредством GSM-сетей.

Трекер FM4200 передает различную информацию о состоянии удаленных объектов. Расход топлива, температурный режим, заряд аккумулятора, контроль открывания дверей — эти и другие сведения можно получить благодаря этому устройству.

Устройство получает питание от бортовой сети объекта. Кроме того, Teltonika FM4200 имеет встроенный резервный источник питания. FM4200 рассчитан на прием, обработку и хранение большого количества информации. При потере связи он сохранит до 7,5 тысяч записей. После возобновления нормальной работы устройство передаст сведения. Поэтому в случае наступления форс-мажорных обстоятельств вы сохраните данные.

FM4200 позволяет:

- Контролировать состояние зажигания;
- Подсчитывать время работы двигателя;
- [Вести учет расхода топлива](#) ;
- Следить за изменением заряда аккумулятора;
- Контролировать температуру в рефрижераторе;
- [Получать информацию с CAN-шины](#) ;

### Технические характеристики:

Частотный диапазон, GSM 900/ 1800

Поддержка	GPRS класс 10 (до 85,6 kbps)
SMS (текст, данные)	
Интерфейсы	4 цифровых входа
4 цифровых выхода	
4 аналоговых входа	
RS232	
2 LED индикатора	
CAN интерфейс	
Voice	
Внутренняя GSM антенна	

Внешняя GPS антенна

Внутренний аккумулятор

Питание, В 10...30

Размеры, мм 100x70x25

Teltonika FM4200 имеет модификацию - FM42XX. FM42XX отличается от FM4200 лишь наличием внешней GSM антенны. В условиях плохого GSM покрытия предпочтительнее использовать FM42XX, т.к. внешняя GSM антенна значительно улучшает условия приемапередачи данных по GSM сети.

***FM4200 и FM42XX являются надежными многофункциональными устройствами, которые наилучшим образом подходят для мониторинга и контроля удаленных объектов.***