



Что такое система GPS / ГЛОНАСС мониторинга транспорта?

GPS/ГЛОНАСС мониторинг транспортных средств с каждым годом становится все популярнее. Современные системы мониторинга транспорта позволяют контролировать маршруты движения. Кроме этого благодаря установке систем можно составлять план перевозок и вести контроль нарушений. Принцип работы основан на отслеживании временных и пространственных координат объекта.

Какие задачи позволяют решить системы контроля транспортного средства?

Мониторинг транспорта позволит контролировать скорость, местонахождение транспортного средства. Установка системы, позволяет решить широкий спектр задач.

Установка системы контроля позволяет:

- выявить точное местонахождение авто;
- контролировать соблюдение графика передвижения авто;
- содействовать в случае экстренной ситуации.

Кроме этого, правительство Российской Федерации постановило закон, об обязательной установке систем контроля транспортных средств, для тех организация, которые занимаются пассажирскими и грузовыми перевозками.

Область применения систем контроля авто

Контроль транспортных средств, осуществляющий с помощью систем контроля авто, имеют единую цель – они оперативно поставляют достоверную информацию о транспортном средстве и его местонахождении. Доступная стоимость и информативность, подталкивают к установке системы компании из разных отраслей.

Область применения:

- страховые компании;
- лизинговые фирмы;
- таксопарки;
- пассажирские и грузоперевозки;
- нефтеперевозки.

Телематический прибор представляет собой компактное устройство, которое имеет внешнюю схожесть с USB flash drive. Большинство современных моделей имеет следующую «начинку»:

1. Приборы спутниковой навигации.
2. Датчики уровня употребления топлива.
3. Дополнительные устройства. Например, видеокамера. Кстати, от комплектующего непосредственно зависит стоимость прибора.

Принцип работы прибора сводится к отслеживанию временных и пространственных координат транспортного средства. Существует несколько видов пути мониторинговой активности: онлайн и офлайн передача данных.

Не трудно догадаться, что в первом случае, на авто устанавливается устройство, которое состоит из приемника спутникового сигнала. Второй вид мониторинговой активности не предполагает наличия в устройстве контроля GSM-модуля.