



Современный [мониторинг транспорта](#) – услуга полезная как частным лицам, так и компаниям. Она позволяет без перерывов контролировать движение автомобилей. Кроме того, пользователь получает информацию о маршруте, времени, затраченном на него, расходе топлива.

Для организаций такая система – незаменима, они с легкостью могут контролировать любые задачи, связанные с перевозкой и доставкой грузов. Это позволяет снизить расходы на топливо, увеличить эффективность и оперативность работы. Если раньше такая услуга была прерогативой крупных компаний с огромным штатом и автопарком, то сейчас подобные услуги доступны буквально каждому. Существует также несколько поколений систем слежения.

## Разновидности мониторинга и его особенности

Самые первые системы работали в режиме оффлайн. Наблюдение проводилось по прибытию транспортного средства в указанный пункт, что очень неудобно. Далее технологии не стояли на месте и со временем появилась возможность подключать для мониторинга спутниковые каналы связи. Сначала применялись сложные программы для управления данными, сейчас же все сервисы отличаются мобильностью. Клиенты могут закачать программы с данными даже на телефоны.

Сейчас большинство систем работают по принципу облачного доступа. То есть, есть общий глобальный сервис, на которой идет запись всех данных. В любой момент времени пользователь может получить к ним доступ, без установки программ. Среди всех систем можно выделить ГЛОНАСС, наиболее оптимизированную и удобную для отечественных автомобилей и дорог. Она же является наиболее доступной для потребителя. Таким образом, для физических и юридических лиц доступно множество вариантов контроля за транспортными средствами.