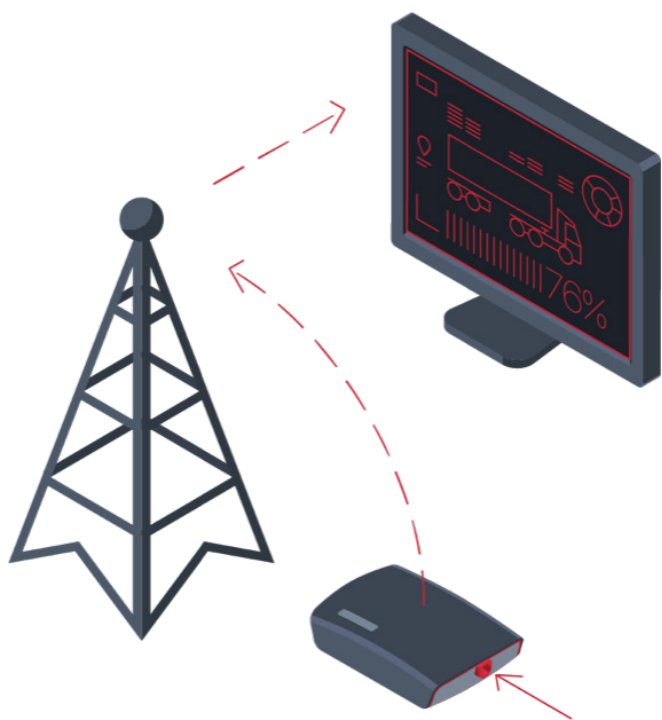


ТЕЛЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК АСК



Телематический блок АСК обеспечивает передачу телематических данных, поступающих от датчиков автомобиля, в систему мониторинга транспортного предприятия.

Телематический блок АСК работает со стандартными интерфейсами RS-485 и RS-232, использует системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS, обеспечивает автоматическое определение географических координат автомобиля, скорости, направления движения и передачу информации в систему мониторинга посредством сети связи стандарта GSM.

Телематический блок АСК выполнен в компактном пластиковом корпусе и включает в себя:

- Приемник ГЛОНАСС/GPS
- Модем беспроводной связи GSM/GPRS
- Микропроцессор
- Энергонезависимую память
- Антенну ГЛОНАСС/GPS и GSM



Разработка блока АСК проводилась на базе обобщения опыта производства автомобильных электронных компонентов с учетом наличия агрессивных внешних воздействий, вибраций, ударных нагрузок, температурных колебаний, повышенной влажности и конденсирования жидкостей на приборе, нестабильного электропитания и импульсных помех в бортовой сети автомобиля.

В результате получился блок, надежно работающий и предоставляющий пользователю следующие функции:

▣ **Online-передача.** Передача телематических данных, собираемых с датчиков автомобиля и систем позиционирования. Это позволяет контролировать деятельность водителя без его участия и не отвлекая его от управления.

▣ **По стандарту.** Модуль АСК, кабель и разъемы выполнены в полном соответствии стандартам автомобильной электроники, что позволяет исключить негативное внешнее влияние на работоспособность системы в целом и обеспечить ее долговременную, надежную работу.

▣ **Совместимость.** Контрольные системы на уровне стандартных интерфейсов RS-485 и RS-232 интегрированы с блоком АСК. Для подключения системы контроля давления в шинах, системы контроля нагрузки на ось, системы контроля уровня топлива достаточно соединиться с блоком АСК и программой мониторинга транспорта, чтобы функции мониторинга и удаленного контроля заработали! Блок успешно прошел испытания на совместимость с системой Wialon.

▣ **Защита.** Антивандальный корпус - необходимая функция для прибора, расположенного в кабине водителя, и модуль АСК - не исключение. Усиленный корпус обеспечивает сохранность прибора от случайных повреждений, а герметичность - защиту от попадания влаги внутрь.

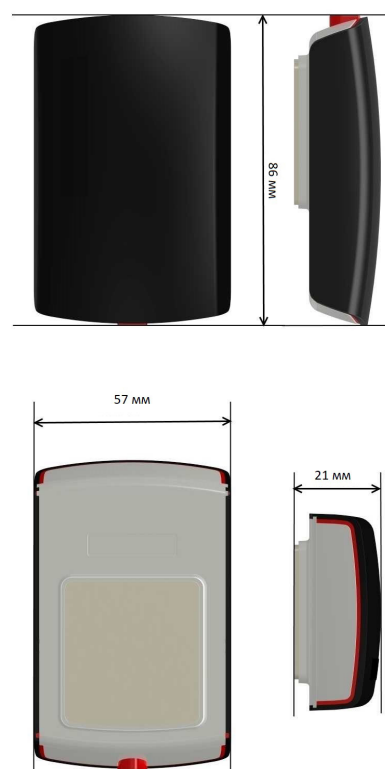
▣ **Компактность и простота установки.** Все компоненты модуля АСК находятся внутри корпуса, что упрощает его установку и минимизирует количество проводов. Антенны тоже находятся внутри, а сам корпус АСК легко устанавливается на лобовое стекло автомобиля. Блок допускает также и скрытую установку.

▣ **Умный дизайн.** Светлая сторона корпуса отражает тепловое излучение и предохраняет прибор от перегрева. Темная сторона поглощает потоки света и не создает бликов внутри кабины.

▣ **Климатические условия.** Блок работает в широком температурном диапазоне: от -40 до +85 °С, то есть практически на всей территории России.

Тип антенны	встроенные
Приемник	ГЛОНАСС/GPS
Модем GSM (диапазоны), МГц	900/1800
Рабочий диапазон напряжения питания, В	от 8 до 36 (бортовая сеть 12/24)
Потребляемая мощность, Вт	не более 5
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	не более 0,2
Рабочий диапазон температур, °С	от -40 до +85
Интерфейсы	CAN, RS-485, RS-232
Контроль зажигания	да
Акселерометр	да
Возможность подключения датчика уровня топлива (до 4-х шт. по RS-485)	да
Многофункциональный вход	да
Встроенный аккумулятор	да
Контроль вскрытия корпуса	да
Гарантийный срок	12 месяцев
Материал корпуса	пластик
Габаритные размеры, мм	86×57×21
Вес устройства, г	120

Габаритные размеры блока:



ЗАГРУЗИТЬ ПРОГРАММУ КОНФИГУРИРОВАНИЯ