



Телематика UMT

Mercedes-Benz
Вантажівки, варті довіри



ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АВТОПАРКОМ

Интеграция системы UMT с Mercedes-Benz – это новое комплексное решение для более эффективного использования автопарка и полной защиты груза при транспортировке. Современная система мониторинга позволит Вам вовремя доставлять продукцию, повысить качество сервиса, сократить эксплуатационные затраты и расходы на топливо. Кроме этого, Вы сможете автоматизировать транспортную логистику Вашей компании и синхронизировать мониторинг с любыми учетными системами

Система мониторинга UMT – это инновационный подход к управлению автопарком. Обеспечьте более экономичную и рациональную эксплуатацию транспорта и оптимизируйте бизнес процессы в Вашей компании.



ВОЗМОЖНОСТИ РЕШЕНИЯ



КОНТРОЛЬ ТРАНСПОРТА

Система мониторинга УМТ откроет перед Вами возможность улучшить работу автопарка. Теперь Вам не нужно уточнять у водителя его действия. В онлайн режиме Вы сможете отслеживать где и как движется техника, вовремя ли будет осуществлена доставка, сколько точек водитель уже посетил и сколько ещё необходимо посетить. Также, система определяет оптимальные маршруты и подбирает наиболее подходящую технику под Ваши задачи.



КОНТРОЛЬ ТОПЛИВА

Контролируйте расходы на топливо и экономьте от 30% затрат на ГСМ!

Система мониторинга позволяет отслеживать движение топлива от АЗС к транспорту. Зафиксировав данные с привязкой к транспорту или водителю, Вы будете видеть реальную картину по потреблению, заправкам и сливу топлива. С помощью полученной информации Вы сможете определить несанкционированные сливы, точно рассчитать нормы потребления и оптимизировать затраты на топливо.



ВОЗМОЖНОСТИ РЕШЕНИЯ



КОНТРОЛЬ ГРУЗА

Безопасность и качество груза будет под Вашим контролем. Отслеживайте состояние груза на всех этапах: от загрузки до прибытия на точку назначения. С помощью системы мониторинга УМТ у Вас будет возможность проконтролировать температуру в фургоне с продукцией, удостовериться в сохранности товара, обезопасить себя от несанкционированного открытия фургона преступниками и увидеть передвижение транспорта. Ваш груз будет доставлен вовремя и в лучшем виде.



КОНТРОЛЬ СТИЛЯ ВОЖДЕНИЯ

Износ транспортного средства и расход топлива напрямую зависят от того, как управляют техникой. Оценка качества вождения помогает определить кто из водителей ездит аккуратно и экономично, а кому нужно дополнительное обучение. Вы сможете получать отчеты по каждому водителю или всему автопарку с указанием необходимых параметров: пройденное расстояние, расход топлива, время стоянок, скорость, срабатывание датчиков и др. Контроль стиля вождения позволит не только сократить расходы на содержании автопарка, но и свести к минимуму случаи ДТП.



ПАРАМЕТРЫ, КОНТРОЛИРУЕМЫЕ UMT

Параметры, считываемые с CAN-шины Mercedes-Benz Sprinter в системе мониторинга UMT

Обороты двигателя

Скорость

Уровень топлива

Пробег

Положения педали акселерометра

Ручник (вкл. / выкл)

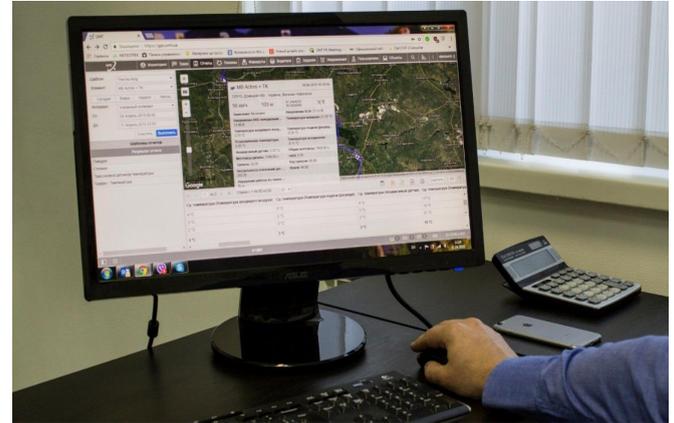
Температура двигателя

Дальний свет (вкл. / выкл)

Ближний свет (вкл. / выкл)

Габариты (вкл. /выкл)

Расход топлива (другая CAN-шина)

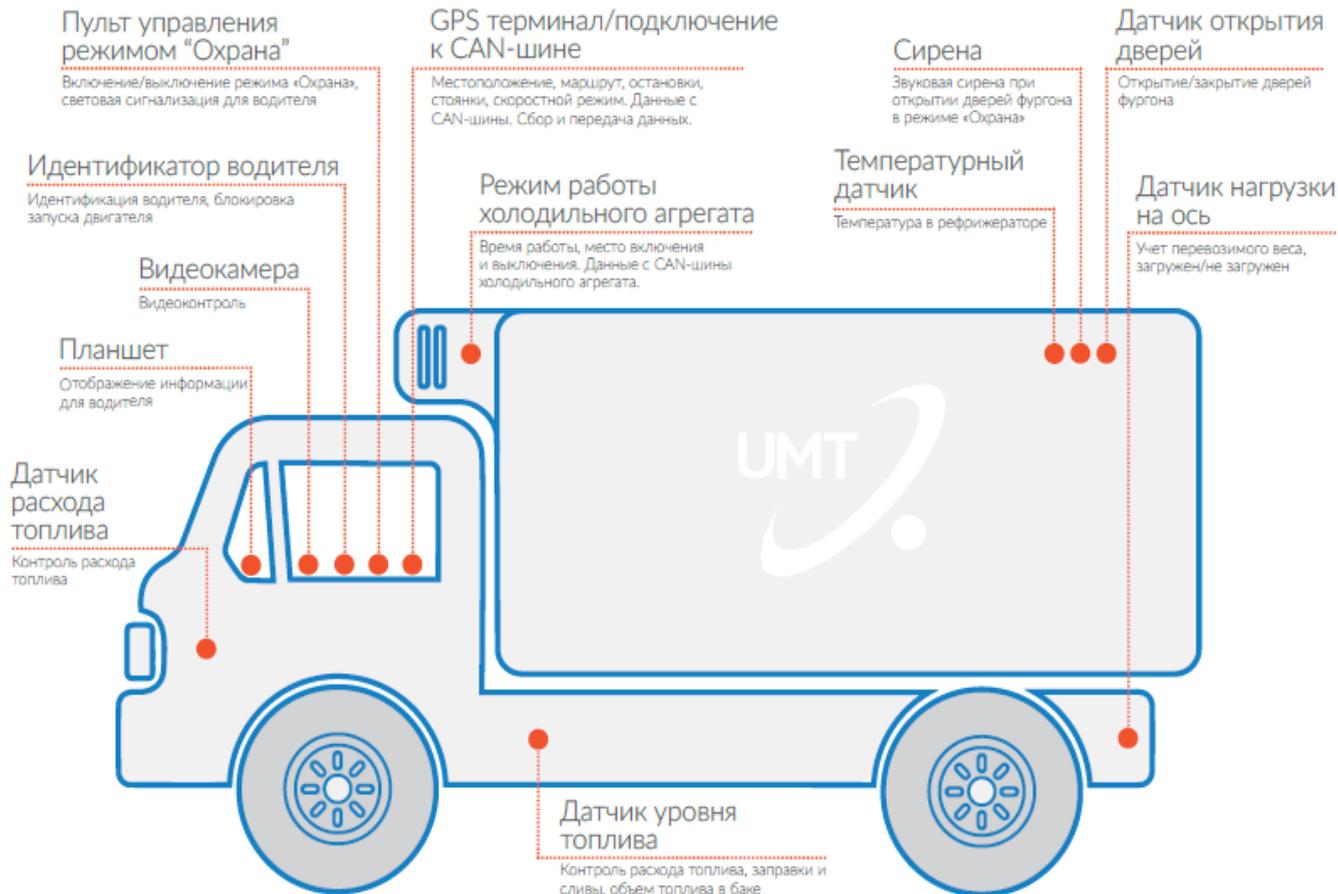


ПАРАМЕТРЫ, КОНТРОЛИРУЕМЫЕ UMT

Параметры, считываемые с CAN-шины Mercedes-Benz Actros в системе мониторинга UMT	
Расход топлива	Процентная загрузка двигателя при текущей скорости
Объем топлива в баке	Общая продолжительность работы двигателя
Расход топлива двигателя	Общее число оборотов двигателя
Мгновенная топливная экономичность двигателя	Положение дроссельной заслонки двигателя
Средняя экономия топлива двигателя	Температура двигателя
Расход топлива	Положение педали акселерометра
Средняя экономия топлива двигателя	Движение транспортного средства
Число оборотов двигателя	Водитель: рабочее состояние
Режим крутящего момента двигателя	Превышение скорости ТС
Режим запуска двигателя	Карта водителя, водитель
Силовой вес ТС	Водитель: время стоянки
Полный вес тягача с прицепом ТС	Вес прицепа
Нагрузка на ось	Вес груза
Положение оси	Температура поверхности дороги
Идентификация водителя	Температура внутри кабины
Температура воздуха окружающей среды	Температура воздуха на входе в двигатель

НАБОРЫ СИСТЕМЫ UMT ДЛЯ ТЕХНИКИ

СТАНДАРТНЫЙ НАБОР СИСТЕМЫ ДЛЯ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ



НАБОРЫ СИСТЕМЫ UMT ДЛЯ ТЕХНИКИ

СТАНДАРТНЫЙ НАБОР СИСТЕМЫ ДЛЯ ГРУЗОВОЙ ТЕХНИКИ

Идентификатор водителя

Идентификация водителя, блокировка запуска двигателя

Видеокамера

Видеоконтроль

Планшет

Отображение информации для водителя

Датчик расхода топлива

Контроль расхода топлива

GPS терминал/подключение к CAN-шине

Местоположение, маршрут, остановки, стоянки, скоростной режим. Данные с CAN-шины. Сбор и передача данных

Датчик уровня топлива

Контроль расхода топлива, заправки и сливы, объем топлива в баке

Датчик загрузки отсеков

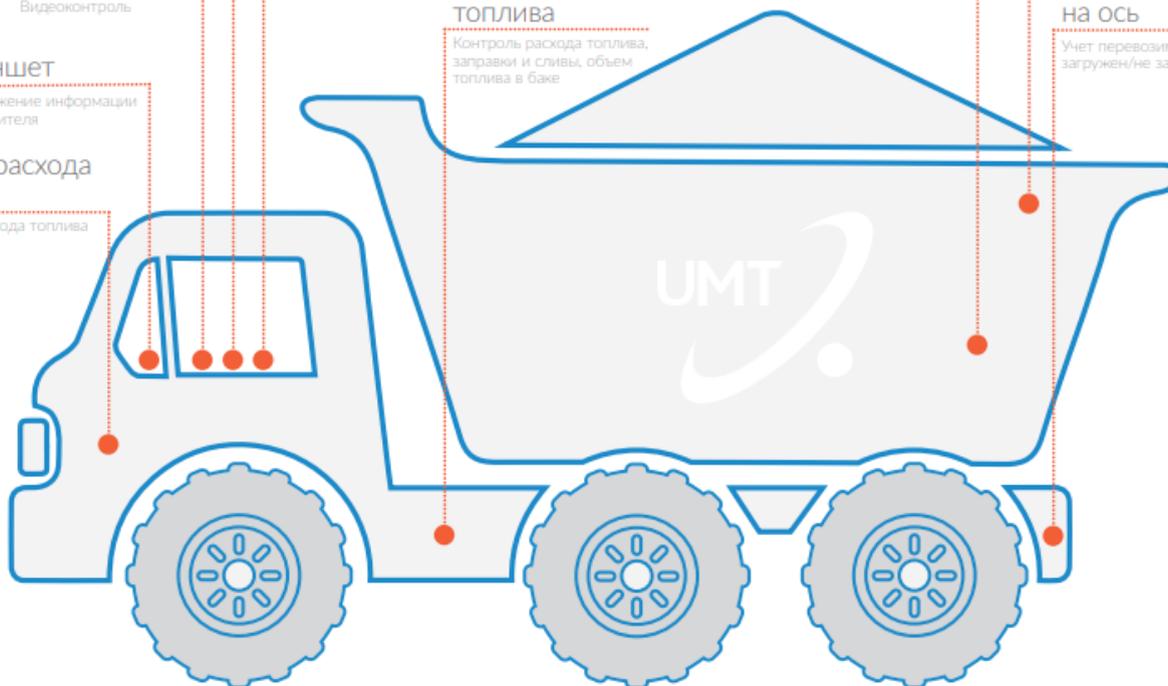
Контроль загрузок/выгрузок и объемов

Датчик положения кузова

Контроль положения кузова

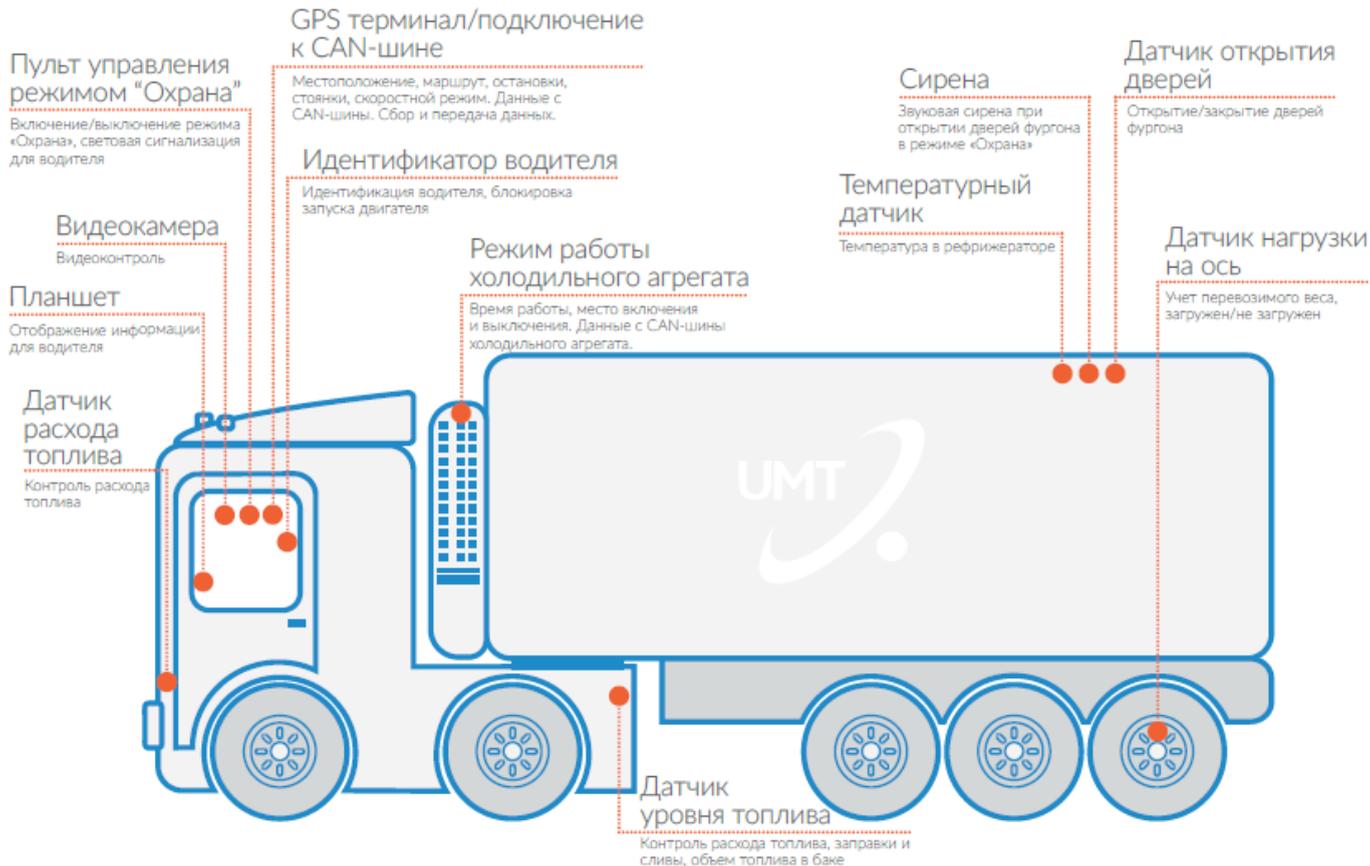
Датчик нагрузки на ось

Учет перевозимого веса, загружен/не загружен

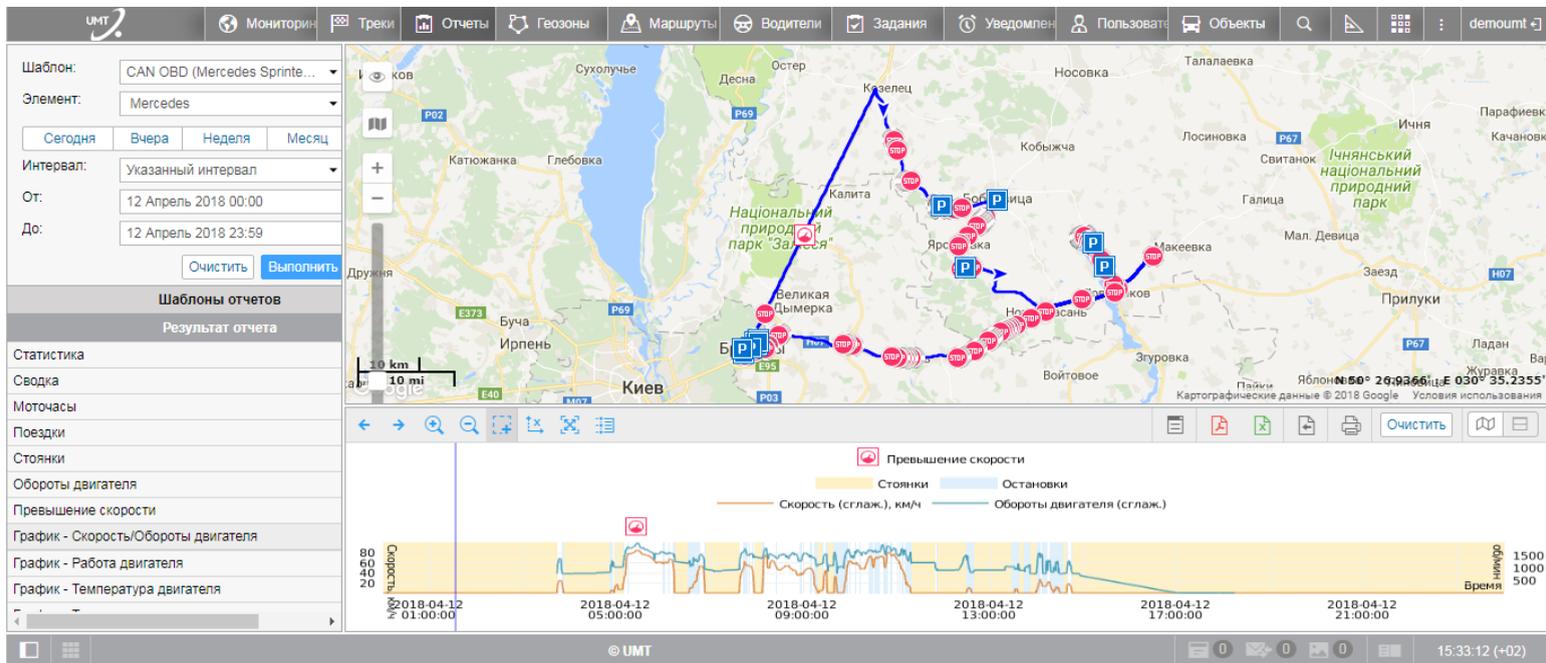


НАБОРЫ СИСТЕМЫ UMT ДЛЯ ТЕХНИКИ

СТАНДАРТНЫЙ НАБОР СИСТЕМЫ ДЛЯ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ



ПРИМЕР ОТЧЕТНОСТИ В СИСТЕМЕ UMT



РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ UMT



СВОЕВРЕМЕННАЯ ДОСТАВКА ГРУЗОВ



СОХРАННОСТЬ ГРУЗА



СНИЖЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА НА
30%



СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА СОДЕРЖАНИЕ
АВТОПАРКА НА 10-20%



ПОЛНОЕ ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЛЕВЫХ
РЕЙСОВ И МАХИНАЦИЙ С ПРОБЕГОМ



ПОВЫШЕНИЕ ТРУДОВОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ





ЧАО «АТП «АТЛАНТ»

Центр коммерческой техники Mercedes-Benz «АТЛАНТ»

Официальный дилер Mercedes-Benz в Украине

Тел.: (044) 201-61-42

E-mail: office@mercedes-benz.com.ua

www.mercedes-benz.com.ua



UMT

Тел.: +38 (067) 543-76-00

E-mail: sales@umt.ua

www.umt.ua