

OptiTire™ – ПРЕВОСХОДНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ

WABCO запускает OptiTire™ на рынке послепродажного обслуживания – следующее поколение системы мониторинга давления в шинах для грузовиков, прицепов, автобусов и спецтехники.

Шины являются одним из основных компонентов безопасности вашего транспортного средства. Каждый сантиметр, где покрышка касается дороги, весьма важен для вашей безопасности. Обеспечение правильного давления в шинах имеет важное значение. Официальные исследования ADAC показали, что более 30% всех случаев выхода транспортных средств из строя обусловлены отказом шин. В дополнение к этому, отклонение давления в шине от нормы имеет серьезное влияние на потребление топлива и срок службы самой шины.



ОСОБЕННОСТИ OPTITIRE

- Комплексное решение (тягач и прицеп)
- Беспроводное соединение датчиков
- Длительный срок службы батарей (до 9 лет)
- Отслеживание до 22 шин в автопоезде
- Легко переставить на другое ТС или шину
- Совместимость с IVTM™
- Совместимость с WABCO SmartBoard и WABCO Trailer EBS
- Совместимость с приборными панелями грузовиков основных производителей
- Интеграция с телематикой TX-TRAILERGUARD

ПРЕИМУЩЕСТВА OPTITIRE

Снижение расходов на обслуживание автопарка

- Снижение количества поломок и времени простоя
- Помогает продлить срок службы шин
- До 2% экономии топлива
- Сниженные выбросы CO₂
- Быстрое и легкое дооснащение
- Легкое планирование техобслуживания

Повышенная безопасность автопарка

- Раннее обнаружение отклонений в давлении
- Меньший риск прокола

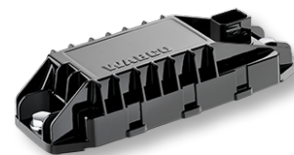
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ТС

Основываясь на обширном, накопленном за десятилетие опыте разработки систем мониторинга давления в шинах (TPMS) для коммерческого транспорта, сегодня WABCO предлагает вам новое поколение блока управления (ECU) системы Optitire. Благодаря сложным алгоритмам, проверенным в предыдущих поколениях TPMS от WABCO, электронный блок OptiTire обеспечивает высокий уровень надежности.

OptiTire может использоваться, как для грузовиков, прицепов, автобусов и спецтехники, так и для сцепок грузовик/прицеп. Также, OptiTire имеет больше вариантов применения, в сравнении с предыдущим поколением. Благодаря повышенной чувствительности, ECU обеспечивает улучшенный прием сигнала, теперь система может отслеживать до 22 шин.

Система работает с надежными внешними колесными датчиками. Они обеспечивают точное измерение и легко могут быть заменены, т.к. для установки датчиков не требуется снятие покрышки с диска.

OptiTire обеспечивает водителя постоянной информацией о давлении от каждого установленного датчика, выводя эту информацию на приборную панель грузовика, панель SmartBoard или специальный дисплей, давая полную уверенность, что все колеса работают ровно так, как они должны.



Благодаря совместимости с телематикой Transics TX-TRAILERGUARD, OptiTire может передавать данные в офис оператора автопарка через специализированный портал TX-Connect. Это позволяет планировать техобслуживание и обеспечивать помощь водителю на дороге.

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ И ЛЕГКАЯ В УСТАНОВКЕ СИСТЕМА

Система OptiTire является частью широкого ассортимента продуктов WABCO, предназначенных для дооснащения транспортных средств, которые позволяют владельцам автопарков усовершенствовать имеющиеся транспортные средства самыми последними достижениями технологий.

С OptiTire, WABCO обеспечивает рынок послепродажного обслуживания технологиями в соответствии со стандартами производителей оригинального оборудования.

Что бы вы могли оценить, как быстро окупиться система OptiTire, WABCO предлагает вам воспользоваться специальным калькулятором возврата инвестиций [Return on Investment \(ROI\)](#). Благодаря этой программе, вы сможете смоделировать окупаемость системы исходя из конкретных и специфичных для вашего автопарка условий эксплуатации.



На сайте myWABCO мы также предлагаем вам on-line конфигуратор системы WABCO Bridge, который поможет подобрать систему OptiTire непосредственно под ваши транспортные средства. WABCO Bridge также включает в себя и калькулятор возврата инвестиций и всю необходимую информацию о продукте. Для доступа к WABCO Bridge, пожалуйста, обратитесь к представителю WABCO.

Для помощи в установке и запуске в эксплуатацию системы OptiTire, мы подготовили для вас соответствующую техническую литературу «Описание системы» [System Description](#) и а «Инструкция по установке» [Installation Manual](#).

КОМПОНЕНТЫ ОПТИТИРЕ

Электронный блок (ECU)



Крепление для ECU



Внешний колесный модуль



Удлинитель



Балансир



Адаптер



Дисплей



Кабель для грузовика



Кабель для прицепа

Для параметризации нового ECU системы OptiTire необходимо диагностическое программное обеспечение OptiTire V4.00.

Для получения дополнительной информации свяжитесь со своим региональным представителем WABCO или посетите сайт [WABCO OptiTire™](#).