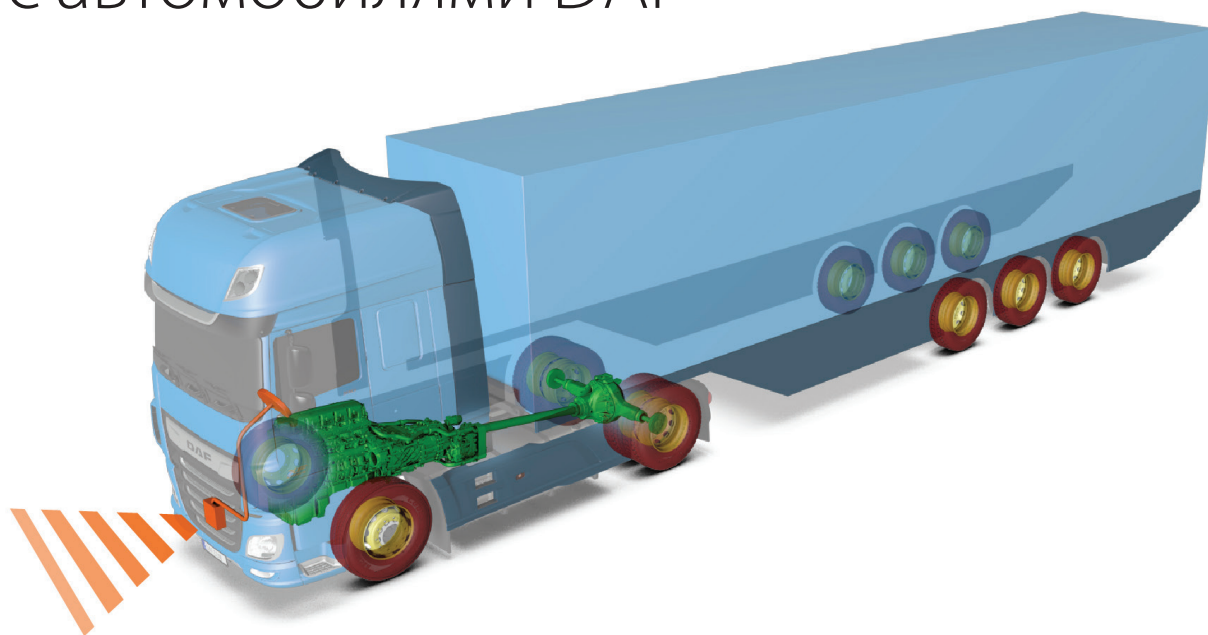


Максимальная топливная эффективность с автомобилями DAF



С течением времени автомобили DAF получили широкое признание благодаря своей топливной экономичности. Раз за разом автомобили DAF оказываются на верхней строчке рейтинга в дорожных испытаниях на экономичность, проводимых ведущими журналами, посвященными грузовым автомобилям.

Решающее значение имеет совокупность параметров

Эффективная трансмиссия сама по себе не гарантирует достижение оптимального расхода топлива при ежедневной эксплуатации. Этот результат достигается благодаря сумме различных факторов, таких как общая конфигурация автомобиля с установленным кузовом, условия проведения технического обслуживания и стиль вождения, являющихся решающими для экономичности автопоезда.

Правильный выбор трансмиссии

Эффективная трансмиссия обеспечивает передачу мощности двигателя на колеса с минимальными потерями. Характерной особенностью двигателей DAF является высокий крутящий момент при низкой частоте вращения двигателя. Одноредукторные задние мосты с быстрым передаточным отношением обеспечивают оптимальную эффективность для любой области применения.

EcoRoll

Функция EcoRoll, входящая в стандартную комплектацию автомобилей, оборудованных коробкой передач TraXon или AS Tronic, помогает сэкономить топливо при затяжных спусках с небольшим уклоном.

Режим Eсо

Режим Eсо помогает водителю более экономично управлять автомобилем и входит в стандартную комплектацию всех автомобилей с механической коробкой передач или коробкой передач TraXon. Эта функция дает водителю возможность повысить производительность автомобиля за счет выбора другого экономичного режима. По умолчанию параметры производительности автомобиля настроены на экономию топлива.

Аэродинамика

В зависимости от типа и габаритов полуприцепа спойлер на крыше и боковые обтекатели на тягаче позволяют сэкономить до 10% топлива. Наличие дополнительного обтекателя шасси позволяет выиграть еще как минимум один процент.

Даже при установке одних только боковых обтекателей расход топлива может уменьшиться приблизительно на 1,5%.

Регулировка спойлера на крыше

Улучшения аэродинамики автомобиля заметны только при правильной настройке. Неправильная установка спойлера на крыше может снизить экономию на 1%. Уникальная регулировочная рукоятка DAF позволяет легко отрегулировать спойлер на крыше всего за несколько секунд.



Максимальная топливная эффективность с автомобилями DAF

Дополнительное оборудование, установленное на крыше

В определенных сферах применения установка различного дополнительного оборудования на крыше, например, проблесковых маячков, почти неизбежна. Подобное дополнительное оборудование может оказать довольно значительный эффект на коэффициент сопротивления воздуха. Установка четырех точечных ламп и двух пневматических звуковых сигналов в основном воздушном потоке над крышей кабины может увеличить расход топлива не менее чем на 10%.

Правильный выбор опций

Помимо очевидных улучшений в аэродинамике доступны и различные другие опции, помогающие снизить расход топлива. Вот лишь некоторые из них:

Стандартный круиз-контроль и режим Eco способствуют наиболее экономичному вождению.

Адаптивный круиз-контроль помогает сохранять свое место в общем транспортном потоке с наименьшим расходом топлива.

Круиз-контроль с функцией прогнозирования помогает сэкономить топливо, прогнозируя дорожные условия, например, склоны, повороты и перекрестки.

Двигатель, работающий на холостых оборотах, расходует около 1,5 литров дизельного топлива в час. Функция остановки двигателя на холостом ходу полностью оправдывает себя, не допуская лишнего расхода топлива на стоящем автомобиле.

Как правило, меньшая собственная масса означает большую нагрузку или меньший расход топлива. Преимущества установки алюминиевых колес заключаются, помимо этого, в более эффектной внешней виде автомобиля и снижении расходов на проведение технического обслуживания.

Техническое обслуживание автомобиля

Низкое давление в шинах увеличивает расход топлива. При давлении в шинах на 20% ниже нормы расход топлива увеличивается на 5%.

На автомобилях с колесной формулой 4x2 система контроля давления в шинах помогает обнаружить падение давления в отдельной шине. Система контроля давления в шинах определяет статическое или динамическое снижение давления в отдельной шине.

Однако существуют и другие факторы, относящиеся к техническому обслуживанию, которые могут отрицательно сказаться на топливной экономичности автомобиля. Официальные дилеры компании DAF знают, насколько важно содержать автомобиль в надлежащем состоянии, чтобы расход топлива оставался на наиболее низком уровне.

Стиль вождения

Стиль вождения является важным фактором, влияющим на топливную экономичность автомобиля. Плавное и эффективное вождение позволяет сэкономить 3-7% топлива.

Интерактивная система Driver Performance Assistant поможет водителю разработать и поддерживать наиболее эффективный стиль вождения из возможных.

DAF EcoDrive

Компания DAF предлагает профессиональным водителям из разных стран обучающий курс EcoDrive (экономичное вождение). Водители изучают теоретические основы экономичного вождения с последующим практическим обучением с опытным инструктором DAF.

