

8 эффективных способов сократить расход топлива

дата публікації: 2017.04.19



MADE TO FEEL GOOD.

Весна - время прогулок за городом, поездок к родственникам на праздники и просто путешествий на уик-энд. Но уже после первой поездки может оказаться, что ее стоимость значительно превышает расчеты и ожидания. Таким образом, грандиозные планы могут неожиданно проделать огромную брешь в семейном бюджете. Мы выбрали наиболее существенные факторы, влияющие на расход топлива по мнению специалистов компании Goodyear.

Регулярное посещение СТО. Регламентное техобслуживание как раз и придумано, чтобы не только предупредить поломки, но и сэкономить топливо. Ведь на повышенном расходе могут сказаться такие мелочи, как несвоевременная замена топливного, воздушного фильтров или свечей зажигания. Немаловажно также следить за чистотой форсунок и радиатора, а также вовремя менять масло.

Лишний багаж. Любой выезд за пределы города неизбежно приводит к долгим сборам, и нередко в автомобиль попадает много лишних вещей. Берите с собой только необходимое, ведь каждые 100 кг лишнего груза потребуют дополнительно до 10% топлива. А загруженный верхний багажник или прицеп и вовсе повлекут за собой увеличение расхода в половину.

Стиль вождения. Хотите сэкономить - забудьте про агрессивную манеру езды. Тут полностью оправдана пословица: тише едешь - дальше будешь. Умеренный стиль вождения, пожалуй, лучший способ понизить расход. Езда должна быть размеренной, плавной и неторопливой в разгоне и торможении, не стоит злоупотреблять постоянной сменой рядности и резким маневрированием.

Выбор передачи. «Автомат» зачастую потребляет чуть больше топлива, чем «механика», но снизить расход помогут специальные режимы для экономной езды. В «механике» все зависит от правильного выбора передачи: 1-3 нужны только для разгона, при движении больше 60 км/ч уже можно использовать 5 передачу. Также следует помнить, что движение на «нейтралке» неэкономично.

Выбор скорости. Лучшая скорость для экономии – в пределах 60-100 км/ч, идеальная – 90 км/ч. Однако не стоит постоянно подгонять автомобиль под «крейсерскую» скорость, секрет экономии – в мягком и постоянном поддержании одного скоростного режима. Поэтому в городах лучше все время придерживаться ориентировочной отметки в 60 км/ч (где это разрешено) и для этого просчитывать дорожную обстановку наперед.

Делите стоимость поездки. Совместные поездки – не просто возможность экономии, но и прогрессивное направление экономики будущего. Ведь помимо способа разделить стоимость поездки, это отличная возможность скоротать дорогу в компании. Для поиска попутчиков можно воспользоваться сервисами BlaBlaCar или Uber.

Выбор эффективных шин. Помимо выбора правильных параметров и характеристик шин, следует обращать внимание на их экономичность. На экономичность шин влияет такой показатель, как сопротивление качению. С каждым оборотом колеса шина деформируется под воздействием дорожного полотна. Все усилия, позволяющие делать ускорения, тормозить или проходить повороты сосредотачиваются в пятне контакта.

Деформируясь, материалы, из которых изготовлена шина, нагреваются и рассеивают часть энергии, передаваемой двигателем. Это явление и называется сопротивлением качению. Показатель сопротивления качению является обязательным в евромаркировке и обозначен буквами от «А» до «G» на этикетке шины. Интересно, что разница в экономии между шинами классов «А» и «G» может составлять до 6 литров на 1000 км. Это значит, что при пробеге 35 тыс. км и стоимости бензина 26 грн за литр можно сэкономить до 5 400 грн.* Но стоит учитывать, что на экономию влияют и другие вышеупомянутые факторы.

Как снизить уровень сопротивления качению? Топ-производители работают над все более эффективными решениями. Например, в модели шин Goodyear EfficientGrip Performance для снижения расхода топлива была использована специальная технология Fuel Saving, помогающая сократить рассеивание энергии. Это позволило не только добиться лучших показателей экономичности, но и оптимизировать пятно контакта, а также обеспечить лучшее сцепление шин на мокрой дороге.

Высокой экономичностью отличается и Goodyear EfficientGrip Compact. Общий вес модели снижен на 5%, что уменьшает сопротивление качению, а оптимизированное распределение давления обеспечивает равномерный износ шины и соответственно – увеличенный срок эксплуатации.

Благодаря меньшему потреблению топлива, дополнительным плюсом обеих моделей является сниженный уровень выбросов CO₂, что делает их более экологичными.

Следите за давлением. Давление в шинах – главный показатель, влияющий на потребление топлива. К примеру, уменьшение давления на 0,5 атм приведет к увеличению расхода вплоть до 10%, а вдобавок еще и к увеличению тормозного пути и ухудшению управляемости. Проверить давление в шинах можно почти на каждой АЗС, а нормы для конкретного автомобиля обычно указаны на проеме водительской двери или на люке бензобака.

Таким образом, для экономии топлива главное – автоматически выполнять простые правила, не требующие больших затрат. Не перегружайте автомобиль тюнингами, гаджетами и ассистентами, в которых нет большой необходимости и которые «тянут» лишнюю энергию. Вовремя посещайте СТО, выбирайте «правильные» шины, обзаведитесь дисконтными картами на заправках. Кстати, на многих европейских заправочных станциях ночью бензин стоит дешевле. Так что смело отправляйтесь в путешествие, и пусть приятные поездки длятся как можно дольше.

** Исходя из среднего расхода 8л на 100 км, цены топлива 26 грн за литр и среднего пробега 35 000 км. Реальная экономия топлива и денег может зависеть, среди прочего, от давления в шинах, веса автомобиля и стиля вождения.*

Джерело: