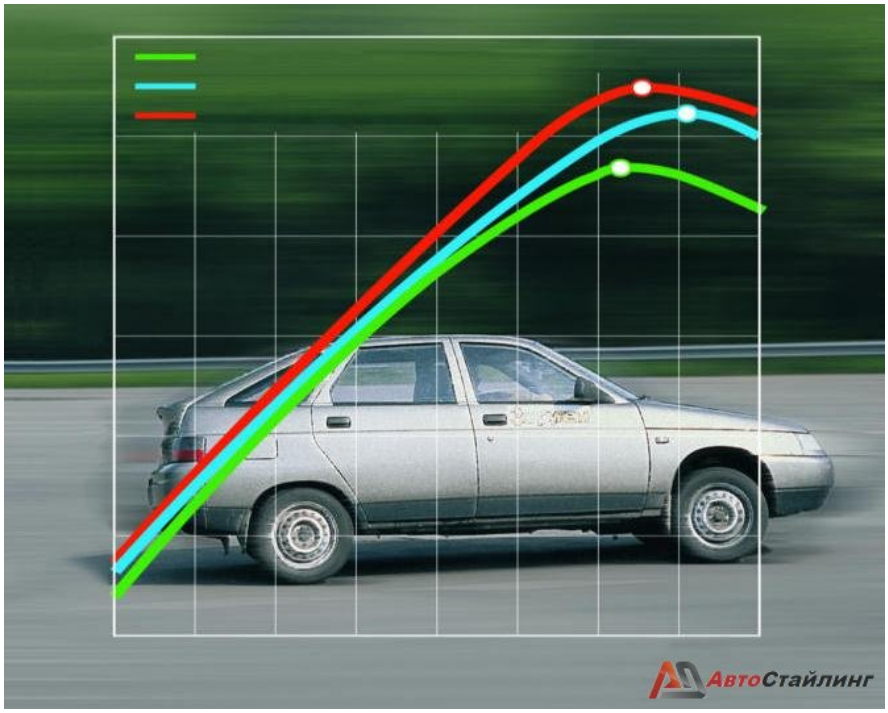
Автор: Александр
30.11.1999 00:00 - Обновлено 03.09.2016 04:54

Многие автовладельцы желают улучшить технические характеристики двигателя своей машины. Чип-тюнинг - оптимальный способ решения этой задачи.



Многие автовладельцы желают улучшить технические характеристики двигателя своей машины. Чип-тюнинг - оптимальный способ решения этой задачи.Некоторы х автовладельцев интересует вопрос: можно ли при помощи тюнинга улучшить технические характеристики двигателя автомобиля? Специалисты утверждают, что чип-тюнинг способен увеличить разгон автомобиля на пониженных оборотах. Соответственно, возрастает мощность мотора и его КПД. Причем больший эффект можно наблюдать у дизельных и турбодизельных двигателей. Бензиновые агрегаты хуже поддаются оптимизации.

Чип-тюнинг а также обслуживание корпоративных автомобилей предоставляет этот Автосервис Невский.

Даст ли чип-тюнинг результат?

Для того, чтобы определить, возможен ли чип-тюнинг для двигателя вашей машины, узнайте, реально ли заменить прошивку ECU чипа в вашем автомобиле. Некоторые авто содержат контроллер (ЭБУ), который вообще нельзя прошить по другому.

Если же перепрошивка возможна, то разумно определить, увеличится ли мощность автомобиля в результате манипуляции и если да, то насколько. Дело в том, что не на всех марках машин чип-тюнинг дает результат. Хорошо провести и предварительную диагностику вашего силового агрегата, чтобы возможные неисправности не сказались отрицательно на результатах работы.

Как можно повысить мощность двигателя?

Вот некоторые способы повышения производительности двигателя без вмешательства в его конструкцию:

1. Снижение сопротивления воздуха, который подается в двигатель.

2. Повышение давления топлива в топливной магистрали.

3. Оптимизация турбины и как результат усиление давления наддува.

4. Снижение сопротивления в системе выхлопа.

5. Процедура чип-тюнинга.Чип-тюнинг - наиболее простой способ оптимизировать работу двигателя.

Суть чип-тюнинга

Чип-тюнинг — это намеренное изменение серийной программы (ее еще называют «прошивкой») управления двигателем с целью улучшения его работы.

После чип-тюнинга дизельные или турбодизельные двигатели дают 20-40%-ый прирост мощности. В результате манипуляции меняются следующие показатели:

- поднимается уровень максимальных оборотов двигателя;

- увеличивается предельная скорость;

- возрастает давление наддува;

- задаётся временная величина впрыска топлива;

- меняется система контроля токсичности выхлопов.