

## «АКТИВНЫЙ ПОДЖИГАТЕЛЬ»

На рынке появилось уже пятое поколение свечей зажигания **BUGAETS**. Конструктивно по сравнению с обычными свечами они отличаются наличием конусного резонатора. Эта чудесная штука радикально изменила принцип действия свечи. Свеча из «пассивного поджигателя» превратилась в «активного». Теперь смесь поджигает не искра на краю камеры сгорания, а мощный факел в ее центре. Горение смеси стало предельно быстрым и симметричным. Поршень избавился сразу от двух существенных термодинамических тормозов: противодействие от горения смеси в фазе СЖАТИЕ и асимметричный удар по одному краю дна поршня в начале фазы РАСШИРЕНИЕ. В итоге улучшились все характеристики двигателя и автомобиля. Особенно это заметно на больших нагрузках и скоростях. Опытные водители сравнивают: «Раньше, как будто кто-то держал сзади за бампер мой автомобиль, а теперь этот кто-то взял и отпустил». Так американский внедорожник СУБУРБАН (7,4 л) на трассе Москва-Тула-Москва показал удивительную резвость, при этом сэкономил бензин в 3 раза.