ПРОВОД ЗАЖИГАНИЯ — УСИЛИТЕЛЬ ИСКРЫ «BUGAETS”

Провод зажигания-усилитель искры (Провод) предназначен для использования в бензиновых и газовых двигателях и монтируется вместо стандартного провода зажигания на свечу зажигания с нулевым сопротивлением.
Провод «BUGAETS” содержит специальный кабель,контакты и силиконовые колпачки. Кабель выполнен коаксиальным с центральным многожильным проводом и многожильной спиральной обмоткой. При этом обмотка электрически ни к чему не подлючена. Тем не менее токи заряда и разряда по ней протекают и кабель содержит распределённую емкость. Измерить указанную емкость затруднительно.

ТЕХНОЛОГИЯ «BUGAETS”

При подаче высоковольтного импульса он достигает свечи зажигания без потери скорости нарастания и амплитуды. Всё благодаря распределенному характеру ёмкости и индуктивности кабеля. В момент пробоя искрового зазора свечи зажигания происходит достаточно бытрый разряд запасённой энергии.Амплитуда импульса тока разряда по сравнению со стандартной искрой повышается в сотни раз.Пропорционально току возрастает температура искры, что позитивно влияет на все характеристики двигателя.При этом практически отсутствуют наводки,так как ток разряда проходит по спиральной траектории, что концентрирует магнитное поле вдоль оси кабеля.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОВОДА «BUGAETS”

1.Сопротивление около нуля Ом.
2.Максимальное напряжение — 35 КВ.
3.Длина — 70 см.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОВОДА «BUGAETS”

1.Улучшенный пуск двигателя.
2.Расширение диапазона смесеобразования.
3.Повышение стабильности работы двигателя.
4.Отсутствие нагара в камере сгорания.
5.Повышение экологичности двигателя.
6.Повышение динамичности автомобиля.
7.Повышение экономичности автомобиля.
8.Большее удовольствие от езды.