

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 подключена. Тем не менее токи заряда и разряда по ней протекают и кабель содержит распределённую ёмкость. Измерить указанную ёмкость затруднительно.

ТЕХНОЛОГИЯ «BUGAETS»

При подаче высоковольтного импульса он достигает свечи зажигания без потери скорости нарастания и амплитуды. Всё благодаря распределённому характеру ёмкости и индуктивности кабеля. В момент пробоя искрового зазора свечи зажигания происходит достаточно быстрый 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. Больше удовольствие от езды.