

Советы от профессионала

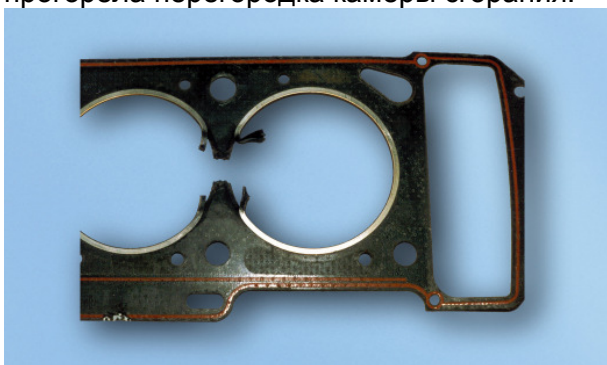
Выход двигателя из строя – виновата прокладка ГБЦ?

Газовый пробой

Выход из строя прокладки ГБЦ легкового автомобиля

Повреждение:

Между цилиндром 1 и цилиндром 2 прогорела перегородка камеры сгорания.



Причина:

Из-за несоблюдения рекомендуемого инструкцией момента затяжки болтов или из-за использования старых болтов ГБЦ прокладка в месте повреждения была недостаточно прижата, что привело к прорыву газа. Высокая термическая нагрузка привела в результате к разрушению перегородки в камере сгорания.

Другие возможные причины:

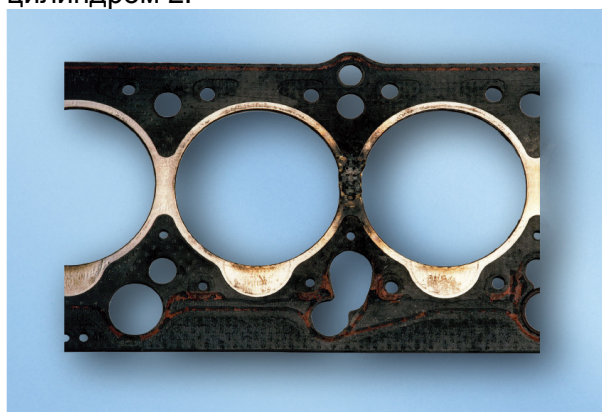
- не плоские детали двигателя; область перегородки в блоке мотора и головке блока цилиндров деформирована.
- неправильная установка двигателя, приведшая к высокой термической нагрузке.

Меры:

Необходимо соблюдать инструкции по монтажу.

Повреждение:

Перегорodka камеры сгорания и мягкий материал прокладки между цилиндром 3 и цилиндром 4 прогорел. Начинается потемнение цвета между цилиндром 3 и цилиндром 2.



Причина:

Неконтролируемый процесс сгорания привел к повышенным термическим нагрузкам на материал прокладки и как следствие к ее разрушению.

Меры:

Перед монтажом тщательно проверить впрыскивающие форсунки и проконтролировать герметичность. После монтажа проверить регулировку впрыска.

