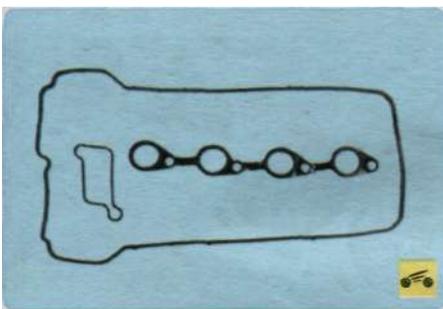




22. ...и прокладку корпуса электромагнитного клапана системы изменения фаз газораспределения.

23. Очистите от остатков масла пазы крышки и привалочную поверхность головки блока цилиндров.



24. Установите новые прокладки в пазы крышки головки блока цилиндров.

25. Установите крышку головки блока и затяните болты крепления в порядке, указанном на рис. 5.7, в два этапа:

I этап - затяните болты моментом 3,9-5,9 Н·м;

II этап - дотяните болты моментом 7,8-9,8 Н·м.

26. Установите остальные детали в порядке, обратном снятию.

## ЗАМЕНА ПРОКЛАДКИ ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ



**Вам потребуются:** те же инструменты, что и для снятия цепи привода газораспределительного, крышки головки блока, а также торцовые головки «на 10» (двенадцатигранная), «на 12», динамометрический ключ, отвертка с плоским лезвием.

При обнаружении течи моторного масла или охлаждающей жидкости в местах соединения головки блока с блоком цилиндров снимите головку и замените ее прокладку. Течь может возникнуть и вследствие коробления головки блока из-за перегрева.

1. Снизьте давление в системе питания (см. «Снижение давления в системе питания», с. 108).

2. Отсоедините провод от клеммы «минус» аккумуляторной батареи.

3. Снимите декоративный кожух двигателя (см. «Снятие и установка декоративного кожуха двигателя», с. 68).



4. Слейте жидкость из системы охлаждения двигателя (см. «Замена охлаждающей жидкости», с. 83).



5. Отсоедините от топливной рампы магистраль подачи топлива (см. «Снятие и установка топливной рампы», с. 116).



6. Снимите впускную трубу в сборе с дроссельным узлом (см. «Замена прокладки впускной трубы», с. 83).



7. Сжав фиксатор, отсоедините колодку жгута проводов от датчика температуры охлаждающей жидкости.



8. Аналогично отсоедините колодку жгута проводов от датчика положения распределительного вала.



9. Сожмите фиксаторы.



10. ...и разъедините колодку управляющего датчика концентрации кислорода.



11. Аналогично разъедините колодку диагностического датчика концентрации кислорода.



12. Сдвиньте фиксатор.

