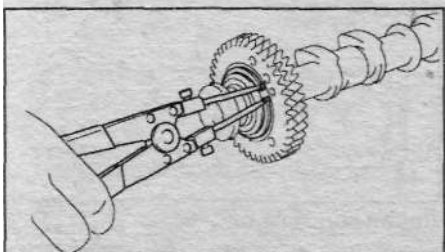


б) С помощью специнструмента поверните вспомогательную шестерню по часовой стрелке и снимите технологический болт.



в) Снимите стопорное кольцо.



г) Снимите пружинную шайбу, вспомогательную шестерню привода распределительного вала, пружинное кольцо шестерни распределительного вала.

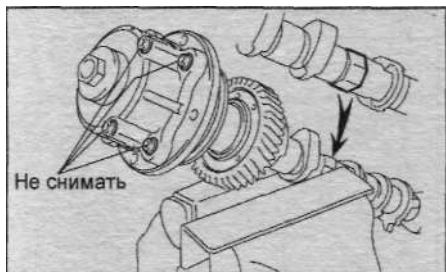
Примечание: не меняйте местами вспомогательные шестерни и пружинные кольца распределительных валов.

д) Снимите сальник распределительного вала впускных клапанов.

18. Разберите распределительные валы впускных клапанов,

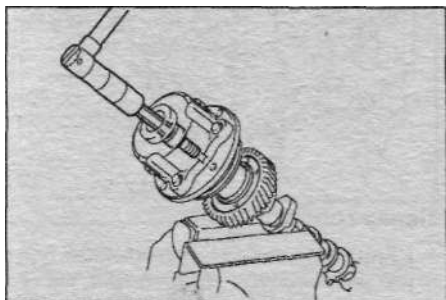
а) Установите распределительный вал за шестигранный участок в тиски, как показано на рисунке.

Внимание: не откручивайте четыре болта, указанные на рисунке, и не разбирайте звездочку VVT, во избежание выхода ее из строя.

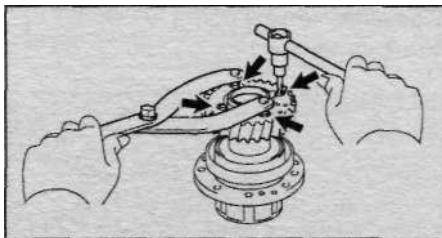


б) Отверните технологический болт и снимите уплотнительную шайбу.

в) Выверните болт и снимите звездочку VVT вместе с приводной шестерней.



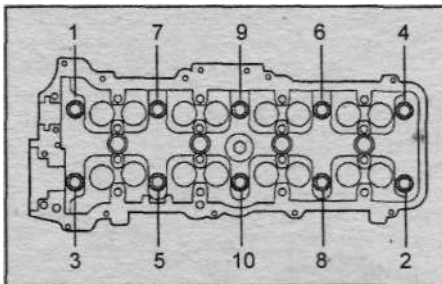
г) Отверните четыре болта и снимите приводную звездочку и сальник.



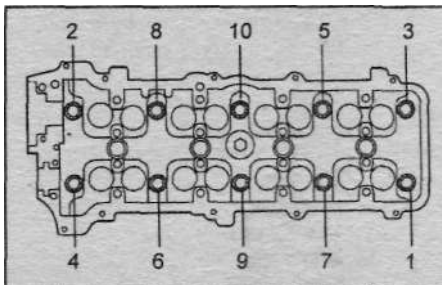
19. Снимите свечи зажигания.

20. Снимите головки блока цилиндров и выпускные коллекторы.

а) Равномерно, в несколько проходов, ослабьте, а затем отверните 20 болтов в последовательности, указанной на рисунке.



Правая головка блока.

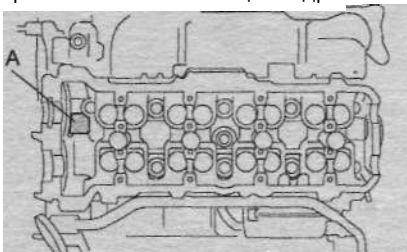


Левая головка блока.

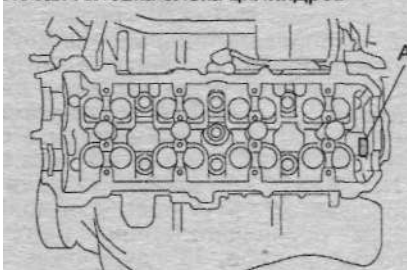
Внимание: неправильный порядок отворачивания болтов может привести к деформации головки блока цилиндров или к появлению трещин.

Примечание: будьте внимательны, не роняйте шайбы в отверстия "А".

Правая головка блока цилиндров



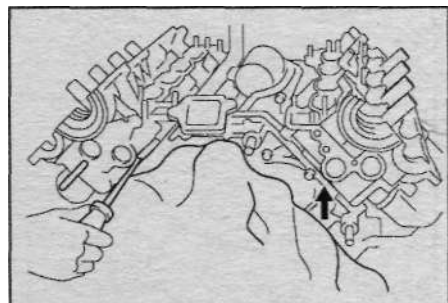
Левая головка блока цилиндров



б) При помощи отвертки снимите головки блока и установите их на деревянные бруски.

Внимание: не повредите контактные поверхности головки и блока цилиндров.

Примечание: головки блока не должны быть наклонены, в противном случае снимите толкатели и проверьте правильность установки регулировочных шайб.



21. Снимите правый выпускной коллектор.

а) Отверните четыре болта и снимите теплозащитный экран правого выпускного коллектора.

б) Отверните восемь гаек и снимите правый выпускной коллектор с прокладкой.

22. Снимите левый выпускной коллектор.

а) Отверните четыре болта и снимите теплозащитный экран левого выпускного коллектора.

б) Отверните восемь гаек и снимите левый выпускной коллектор с прокладкой.

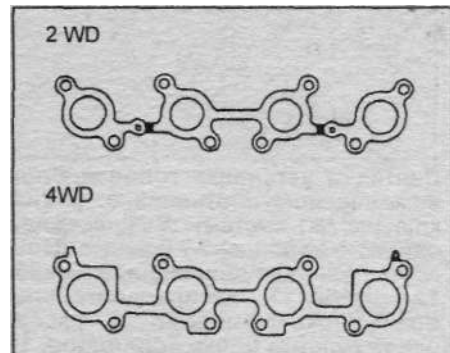
Разборка, проверка и сборка головки блока цилиндров

Процедуры разборки, проверки и сборки головки блока цилиндров рассмотрены в главе "Двигатель - общие процедуры ремонта".

Установка

1. Установите правый выпускной коллектор,

а) Установите новую прокладку.



б) Установите правый выпускной коллектор и заверните восемь гаек в несколько проходов. £

Момент затяжки.....44 Нм

в) Установите теплозащитный экран правого выпускного коллектора и заверните четыре болта.

Момент затяжки.....7,5 Нм

2. Установите левый выпускной коллектор,

а) Установите новую прокладку.