

Снимите толкатели клапанов и поочередно отложите их в сторону.

Выверните свечу зажигания из цилиндра № I и подсоедините специальный инструмент.

Подсоедините специальные инструменты и подайте сжатый воздух в цилиндр.

Сожмите пружину клапана.

Снимите сухари.

Снимите тарелку пружины и пружину клапана

Снимите маслоотражательный колпачок штока клапана (рис. 2.89).

1. Вставьте специальный инструмент.

2. Поверните специальный инструмент по часовой стрелке и вытяните его.

Установка

Установите маслоотражательный колпачок штока клапана.

Нанесите на шток клапана моторное масло.

Закройте канавки на штоке клапана втулкой для установки маслоотражательного колпачка штока клапана.

Надвиньте маслоотражательный колпачок на шток клапана и снимите втулку для установки маслоотражательного колпачка со штока клапана.

ПРИМЕЧАНИЕ. Проверьте правильность установки сухарей клапана.

Установите пружину клапана.

Вставьте пружину клапана и тарелку пружины.

Сожмите пружину клапана.

Установите сухари.

ПРИМЕЧАНИЕ. На этом этапе не выполняйте затяжку.

Отсоедините специальный инструмент 303-363 и вставьте свечу зажигания.

Повторите эти действия на всех других цилиндрах.

Нанесите на толкатель клапана моторное масло и вставьте толкатель на место.

Установите распределительные валы.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КЛАПАНОВ

Снятие

ПРИМЕЧАНИЕ. Положите головку цилиндров на чистую опорную поверхность на рабочий стол.

Снимите головку цилиндров.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вставьте деревянные клинья в выемки камер сгорания, имеющиеся в головке цилиндров, таким образом, чтобы при снятии клапаны удерживались на месте.

Снимите клапан.

Сожмите пружину клапана.

Снимите сухари.

ПРИМЕЧАНИЕ. Разложите все элементы по порядку.

Снимите пружины клапанов.

Снимите маслоотражательный колпачок штока клапана.

Вставьте специальный инструмент.

Поверните специальный инструмент по часовой стрелке и вытяните его.

Повторите процедуру снятия на остальных клапанах.

Установка

ПРИМЕЧАНИЕ. Обработайте клапаны, следуя рекомендациям производителя шлифовочной пасты.

ПРИМЕЧАНИЕ. Устанавливайте в том порядке, в котором они были сняты.

Перешлифуйте клапаны, для этой цели используется притирочная паста.

Тщательно очистите все элементы, чтобы снять все следы абразива.

Нанесите на шток клапана смазку и вставьте клапан на место.

Установите маслоотражательный колпачок на шток клапана.

Закройте канавки на штоке клапана втулкой для установки маслоотражательного колпачка штока клапана.

Надвиньте маслоотражательный колпачок на шток клапана и снимите втулку для установки маслоотражательного колпачка со штока клапана.

ПРИМЕЧАНИЕ. Проверьте, правильно ли установлены сухари клапана.

Установите пружину клапана.

Вставьте пружину клапана и тарелку пружины.

Сожмите пружину клапана.

Установите сухари.

Повторите процедуру установки на остальных клапанах.

Установите головку цилиндра.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ

Снятие

Снимите ремень газораспределительного механизма.

ПРИМЕЧАНИЕ. Удерживайте распределительные валы от проворачивания торцевым гаечным ключом с шестигранной головкой.

Снимите шкивы с распределительного вала (рис. 2.90).

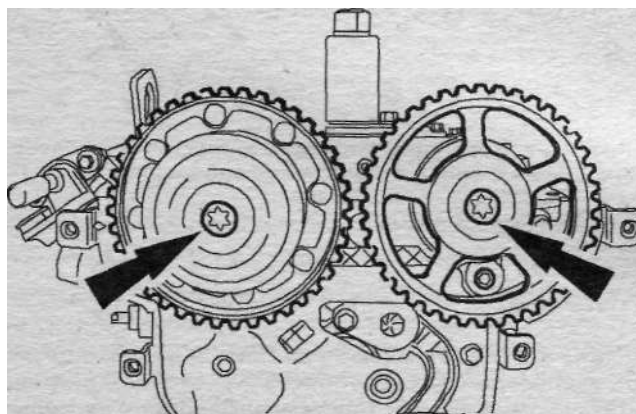


Рис. 2.90. Снятие шкивов с распределительных валов

Снимите фланец подачи масла (рис. 2.91).

Отбракуйте масляные уплотнения распределительного вала за их дальнейшей ненадобностью.

Отбракуйте масляное уплотнение фланца подачи масла за его дальнейшей ненадобностью.