

вода газораспределительного механизма двигателей **G4GB (1,8 л)** и **G4GC (2,0 л)** для снятия ремня выполните следующее:



- ослабьте затяжку болта крепления натяжного ролика...



...снимите ремень с зубчатого шкива коленчатого вала, с натяжного и промежуточного роликов и шкива распределительного вала...



...и извлеките ремень из моторного отсека.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

После снятия ремня привода газораспределительного механизма запрещается проворачивать распределительный и коленчатый валы, так как поршни могут повредить клапаны.

18. Осмотрите зубчатые шкивы коленчатого и распределительного валов. Не допускаются заусенцы, забоины, выкрашивание рабочей поверхности зубьев. Проверьте наличие механических повреждений и легкость вращения. При необходимости замените дефектные детали.

19. Проверьте совпадение установочных меток коленчатого и распределительного валов (см. «Установка поршня первого цилиндра в положение ВМТ такта сжатия», с. 77).

20. Установите новый ремень привода газораспределительного механизма в порядке обратном снятию с учетом следующего:

- установите ремень привода газораспределительного механизма сначала на зубчатый шкив коленчатого вала, затем на шкив распределительного вала;

- ветвь ремня, противоположная натяжному ролику, должна быть натянута.



- метки показывающие направление вращения ремня, должны совпадать с направлением вращения коленчатого вала двигателя.

21. Ослабьте болт крепления оси кронштейна натяжного ролика - ролик займет рабочее положение, ремень натянется.

22. Проверните коленчатый вал двигателя на два оборота и проверьте совпадение установочных меток коленчатого и распределительного валов. Если метки не совпадают повторите установку ремня.

23. Затяните регулировочный болт и болт кронштейна натяжного ролика.

24. Для проверки натяжения ремня привода распределительного вала возьмитесь рукой за натяжной ролик и с умеренным усилием (примерно 5 Н) сожмите натяжную ветвь ремня. При этом зубья ремня должны войти примерно до половины радиуса головки регулировочного болта А (м. пп 15 этого раздела) крепления натяжного ролика.

25. Установите все ранее снятые детали и узлы в последовательности, обратной снятию.

26. Отрегулируйте натяжение ремней привода вспомогательных агрегатов (см. «Проверка и регулировка натяжения ремней привода вспомогательных агрегатов», с. 79).

ЗАМЕНА НАТЯЖНОГО РОЛИКА ПРИВОДА ГАЗОРАСРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ДВИГАТЕЛЯ



Вам потребуются: ключи «на 10», «на 12», «на 14», «на 22», головки торцовые «на 10», «на 12», «на 14», «на 22», удлинитель, вороток, отвертка с плоским лезвием.

Как правило, при замене ремня привода газораспределительного механизма двигателя необходима также замена натяжного и промежуточных роликов.

Для замены натяжного ролика ремня привода газораспределительного механизма двигателя **G4ED (1,6 л)** выполните следующее.

1. Снимите ремень привода газораспределительного механизма (см. «Замена и регулировка натяжения ремня привода газораспределительного механизма», с. 81).



2. Выведите концы пружины натяжного ролика из приливов корпуса масляного насоса, подцепив их отверткой (для наглядности показано со снятым зубчатым шкивом коленчатого вала).

3. Выверните регулировочный болт и болт оси кронштейна натяжного ролика...



4. ...и снимите натяжной ролик вместе с пружиной.

ПРИМЕЧАНИЕ



Так выглядят детали натяжного ролика: 1 - болт; 2 - пружина; 3 - натяжной ролик с кронштейном; 4 - втулка.

5. Проверьте легкость и плавность вращения подшипника натяжного ролика, в случае заклинивания подшипника замените натяжной ролик.

6. Установите натяжной ролик в порядке обратном снятию.

7. При необходимости замените промежуточный ролик ремня привода газораспределительного механизма. Для этого...



8. ...со стороны моторного отсека выверните болт его крепления...