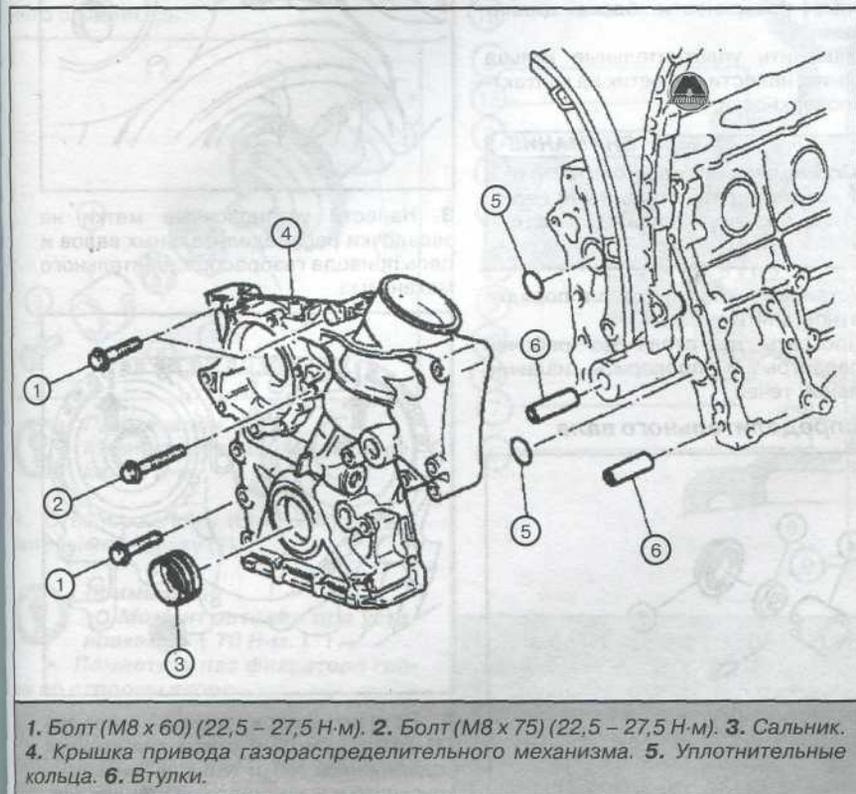


ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ

БЕНЗИНОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ E23

Снятие и установка крышки привода газораспределительного механизма



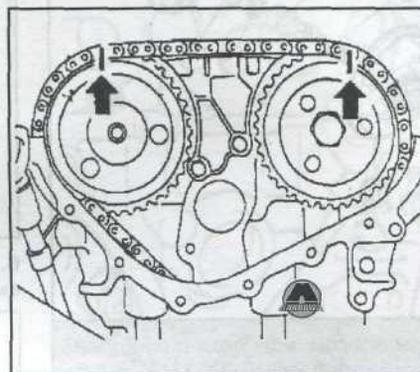
1. Болт (M8 x 60) (22,5 – 27,5 Н·м). 2. Болт (M8 x 75) (22,5 – 27,5 Н·м). 3. Сальник. 4. Крышка привода газораспределительного механизма. 5. Уплотнительные кольца. 6. Втулки.

- Примечание**  
 Перед снятием крышки привода газораспределительного механизма необходимо выполнить следующее:
- Снять вязкостную муфту.
  - Снять переднюю крышку головки блока цилиндров.
  - Снять механизм натяжителя.
  - Снять водяной насос.
  - Снять масляный насос.
  - Снять масляный поддон.
  - Снять кронштейн генератора.

1. Снять шкив насоса гидроусилителя рулевого управления и кронштейн компрессора кондиционера.
2. Снять масляную магистраль с насоса гидроусилителя рулевого управления.
3. Провернуть коленчатый вал так, чтобы поршень первого цилиндра установился в положение 20° после верхней мертвой точки.



4. Нанести установочные метки на цепи привода газораспределительного механизма и звездочках распределительных валов, как показано на рисунках.



5. Снять натяжитель цепи.

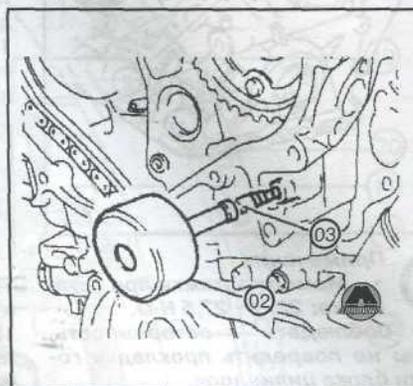
**Примечание**  
 Момент затяжки при установке: 72 ~ 88 Н·м.

6. Снять звездочки впускного и выпускного валов (в двигателе E23 снять фазовращатель в сборе).

**Примечание**  
 • Момент затяжки при установке: 18 ~ 22 Н·м + еще 60° ± 5°.  
 • Фланцевые болты не предна-

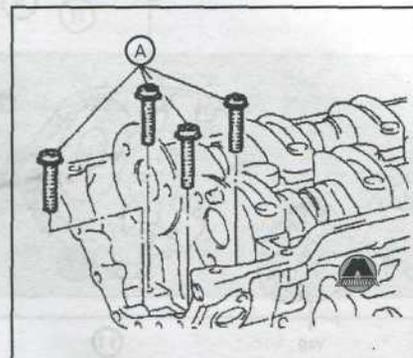
значены для многократного использования, заменять их новыми после каждого снятия.

7. Используя скользящий молоток 116 589 20 33 00 (02) и резьбовую шпильку 116 589 01 34 00 (03), извлечь штифт направляющей рейки.



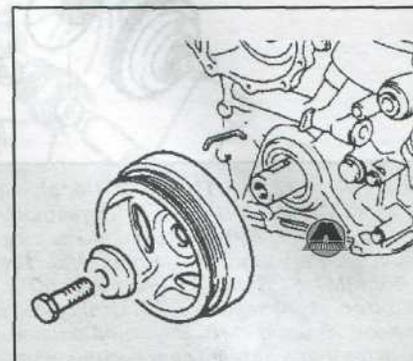
**Примечание**  
 При установке нанести на штифт направляющей рейки герметик.

8. Отвернуть болты (А).



**Примечание**  
 Момент затяжки при установке: 22,5 – 27,5 Н·м.

9. Снять шкив и вибрационный демпфер с коленчатого вала.



**Примечание**  
 Момент затяжки центрального болта коленчатого вала при установке: 200 ± 20 Н·м + еще 90° ± 10°.

10. Отвернуть болты (1 и 2) и снять крышку привода газораспределительного механизма.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22