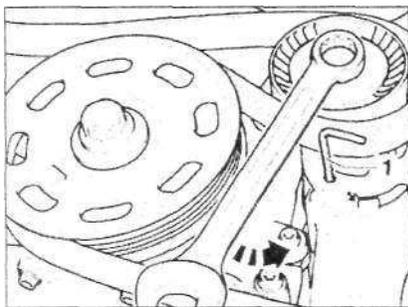


двигатели

18. Нижний корпус регулятора, устанавливать на герметик D 176 600 A1
19. Опорный палец, 18 Н*м
20. Успокоитель цепи ГРМ
21. Опорный палец, 18 Н*м
22. 50 Н*м + 90°
23. Башмак натяжителя цепи ГРМ
24. 8 Н*м
25. Верхний корпус регулятора, устанавливать на герметик D 176 501 A1
26. Цепь привода ГРМ
27. Звездочка, застопорить звездочку цепи -T10172- посредством упора
28. Натяжитель цепи ГРМ, 60 Н*м
29. Уплотнительное кольцо

Снятие и установка поликлинового ремня

Снять брызговики двигателя. Затем поменять направление движения поликлинового ремня. Чтобы ослабить натяжение поликлинового ремня, повернуть с помощью рожкового ключа 16 мм натяжитель по направлению -стрелки-. Зафиксировать натяжной элемент ключом с внутренним шестикантом на 4 мм. Снять поликлиновый ремень.

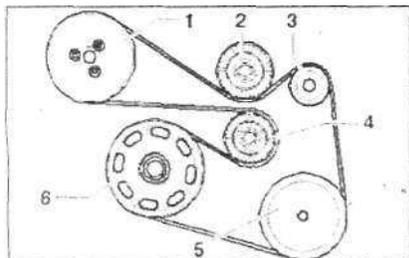


Установка

Сначала надеть поликлиновый ремень на шкив коленвала. На натяжной ролик ремень надевается в последнюю очередь. Установка в обратном порядке. Перед установкой поликлинового ремня убедиться, что приводимые им агрегаты (генератор, компрессор климатической установки) надёжно закреплены. При установке клинового ремня учитывать⁴ направление движения ремня и обеспечить его правильную запасовку. После выполнения работы обязательно: Завести двигатель и проверить движение приводного ремня.

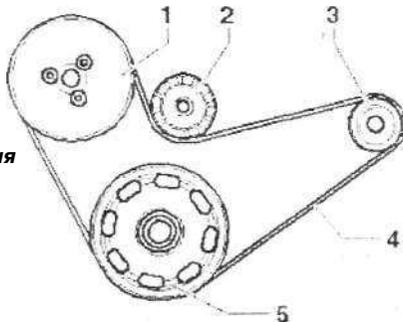
Запасовка поликлинового ремня

Ременная передача с компрессором климатической установки



1. Шкив насоса системы охлаждения
2. Направляющий ролик
3. Шкив генератора
4. Натяжной ролик
5. Шкив компрессора климатической установки
6. Шкив коленвала

Ременная передача без компрессора климатической установки

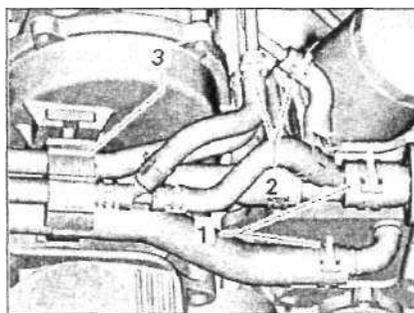


1. Шкив насоса системы охлаждения
2. Натяжной ролик
3. Шкив генератора
4. Поликлиновой ремень
5. Шкив коленвала

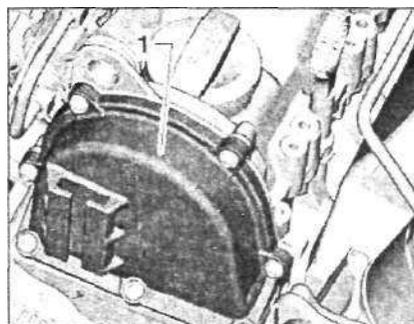
Снятие и установка верхнего корпуса регулятора

Инструкция: На этом двигателе корпус регулятора раздельный. Здесь описывается снятие и установка верхнего корпуса регулятора.

Слить ОЖ. Открыть пружинные хомуты и снять шланги системы охлаждения -1- и -2-. Прижать фиксатор -3- под шлангами ОЖ и извлечь их наверх. Снять шланги ОЖ движением назад.



Отвернуть все винты крепления крышки распределительного механизма -1-. Снять крышку распределительного механизма.

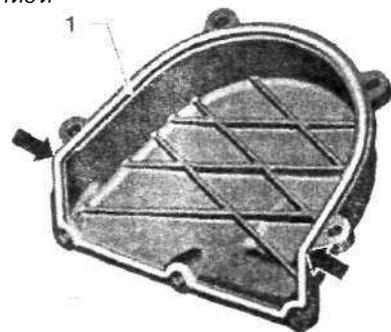


Установка

Для облегчения установки крышки распределительного механизма вкрутить 2 шпильки М6х70 -1- в крышку ГБЦ. Процесс установки, начиная с нанесения герметика и заканчивая затяжкой болтов крепления моментом 8 Н*м, должен длиться не более 6 минут. Следить за тем, чтобы затяжка болтов крепления проводилась в 2 этапа. Тщательно очистить уплотнительные поверхности. Они должны быть очищены от масла и смазки. Нанести герметик D 176 501 A1 -1- на присадочную поверхность.



Полоска герметика должна быть толщиной 2...3 мм и должна быть нанесена с внутренней стороны отверстий для болтов. В области -стрелок- нанести чуть больше герметика.



Надеть крышку распределительного механизма -1- на шпильки -2-. Надвинуть крышку распределительного механизма -1- до упора в крышку ГБЦ. Проследить за тем, чтобы крышка распределительного механизма не перекосилась. Выкрутить шпильки и прикрутить от руки болты крепления.

