**Замена распределительного вала и рычагов клапанов.**

Снимаем крышку головки блока цилиндров. (см. «Замена прокладки крышки головки блока цилиндров). Устанавливаем распределительный вал в положение, соответствующее концу такта сжатия 4-го цилиндра (см. «Регулировка зазора между рычагами и кулачками распределительного вала»,).

|  |
| --- |
| 2106-17 |
| **Ключом «на 13» ослабляем затяжку колпачковой гайки натяжителя цепи. Упираясь монтажной лопаткой в башмак натяжителя, отжимаем шток натяжителя и фиксируем его, затянув колпачковую гайку (шланг радиатора снят для наглядности).** |

|  |
| --- |
| 2106-19 |
| **Отгибаем край стопорной шайбы болта крепления звездочки распределительного вала.** |

|  |
| --- |
| 2106-13 |
| **Включаем передачу и ключом «на 17» отворачиваем болт звездочки.** |

|  |
| --- |
| 2106-14 |
| **Снимаем болт вместе с шайбами.** |

|  |
| --- |
| 2106-15 |
| **Снимаем звездочку вместе с цепью распределительного вала и укладываем в головку блока. Чтобы цепь не перескочила, привязываем ее к звездочке.** |

|  |
| --- |
| 2106-18 |
| **Ключом «на 13» отворачиваем девять гаек крепления корпуса подшипников распределительного вала.** |

|  |
| --- |
| 2106-21 |
| **Снимаем корпус в сборе с распреде- лительным валом со шпилек.** |

|  |
| --- |
| 2106-22 |
| **Ключом «на 10» отворачиваем два болта крепления упорного фланца к корпусу...** |

|  |
| --- |
| 2106-25 |
| **,.и снимаем фланец.** |

|  |
| --- |
| 2106-28 |
| **Извлекаем распределительный вал из корпуса.** |

|  |
| --- |
| 2106-30 |
| **Приподнимаем рычаг клапана, освобождаем его от пружины. Снимаем рычаг.** |

|  |
| --- |
| 2106-33 |
| **Снимаем пружину рычага.** |

|  |
| --- |
| 2106-23 |
| **Устанавливаем распределительный вал в обратной последовательности, при этом его шпонка должна находиться с левой стороны (при взгляде спереди).** |

Затягиваем гайки крепления корпуса подшипников в очередности, указанной на рисунке (момент затяжки см. в «Приложениях»).

|  |
| --- |
| 2106-27 |
| **Порядок затягивания гаек крепления корпуса подшипников распределительного вала.** |