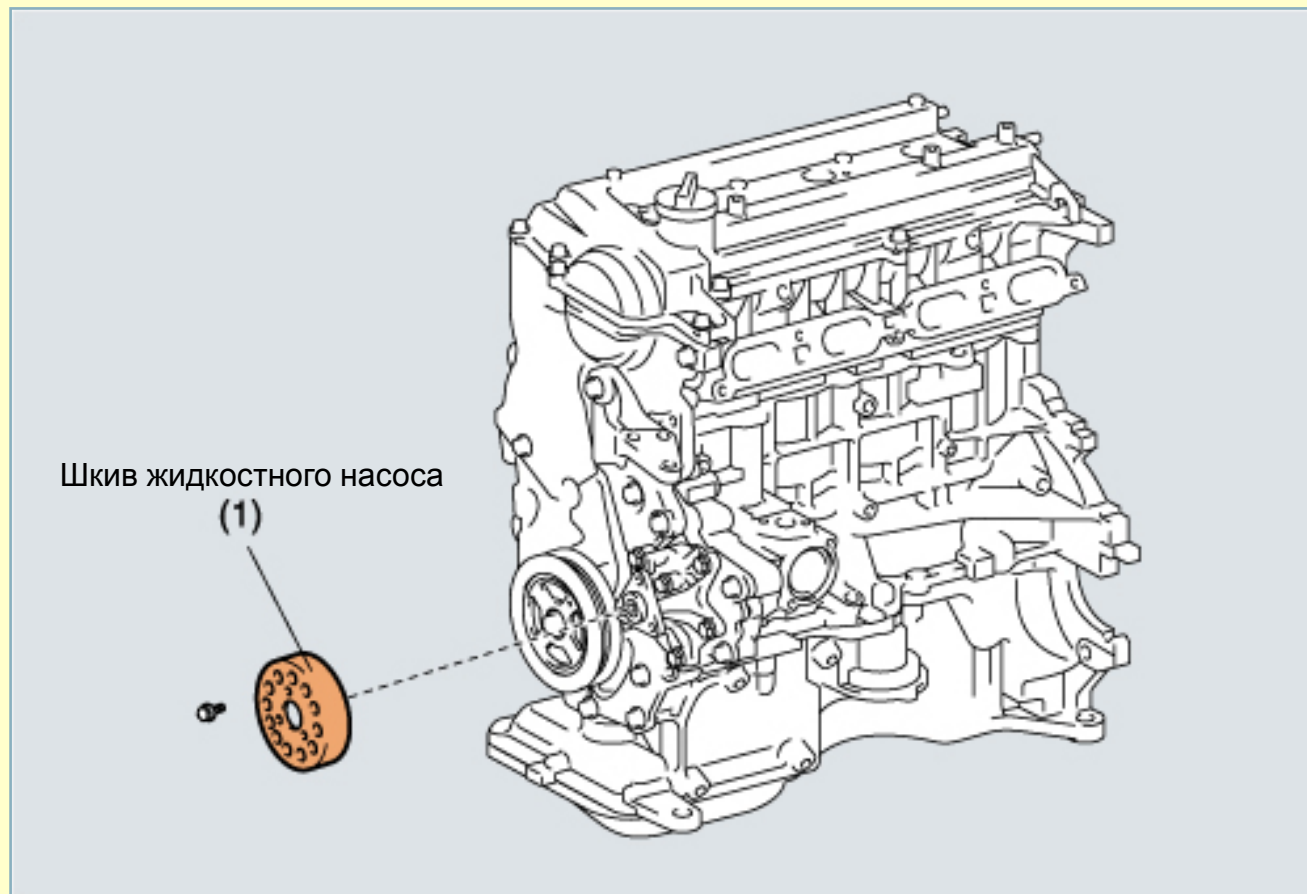
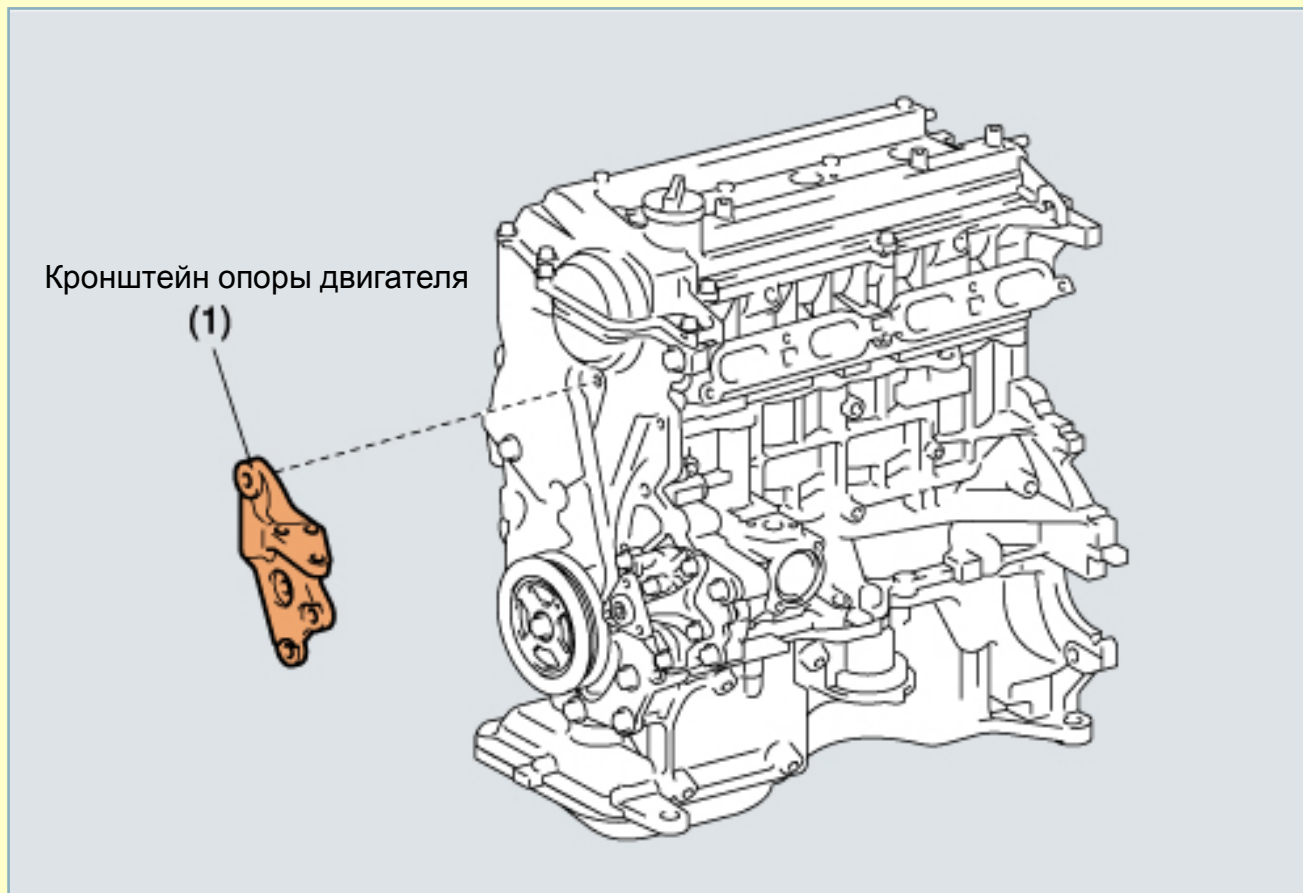


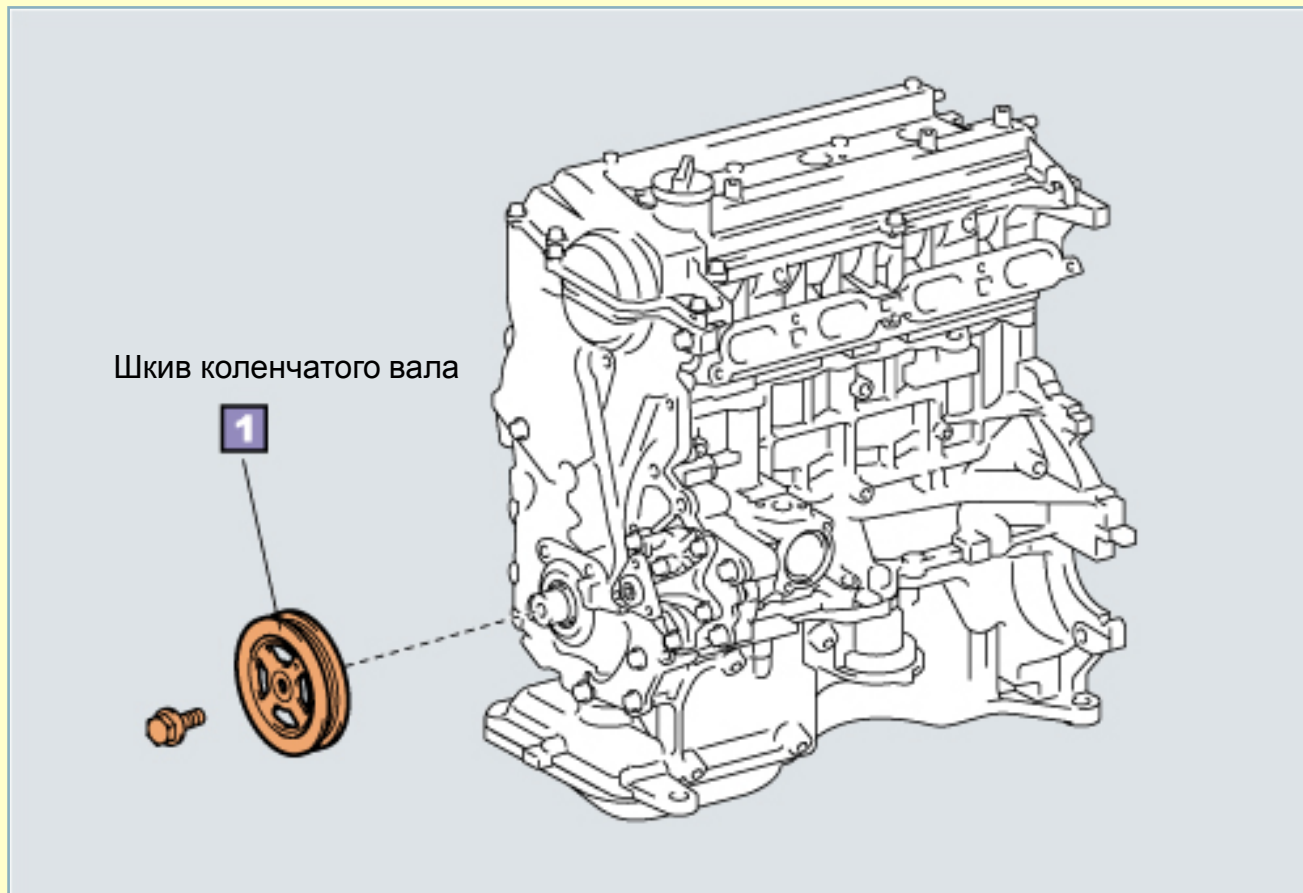
1. Снятие шкива жидкостного насоса



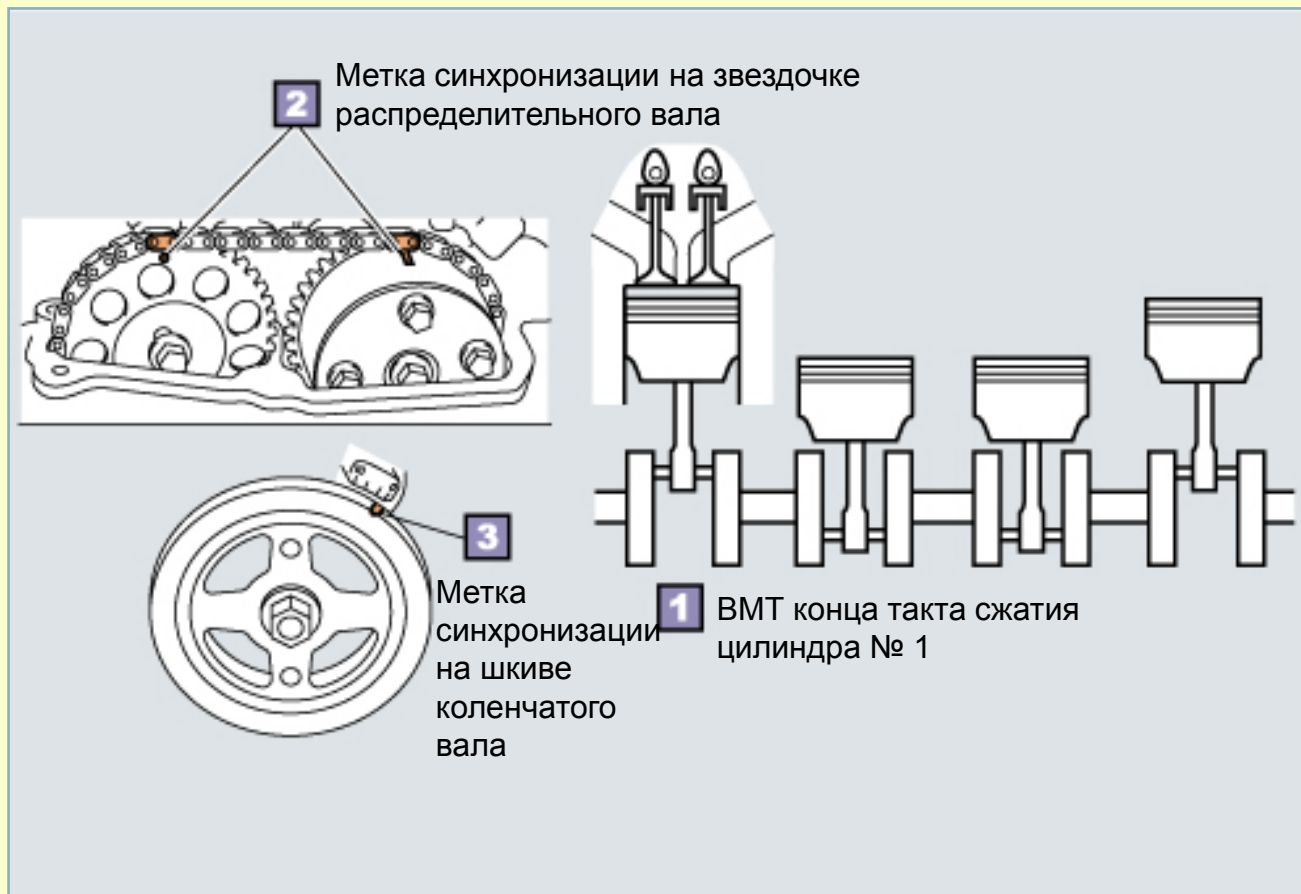
2. Снятие кронштейна опоры двигателя



3. Снятие шкива коленчатого вала

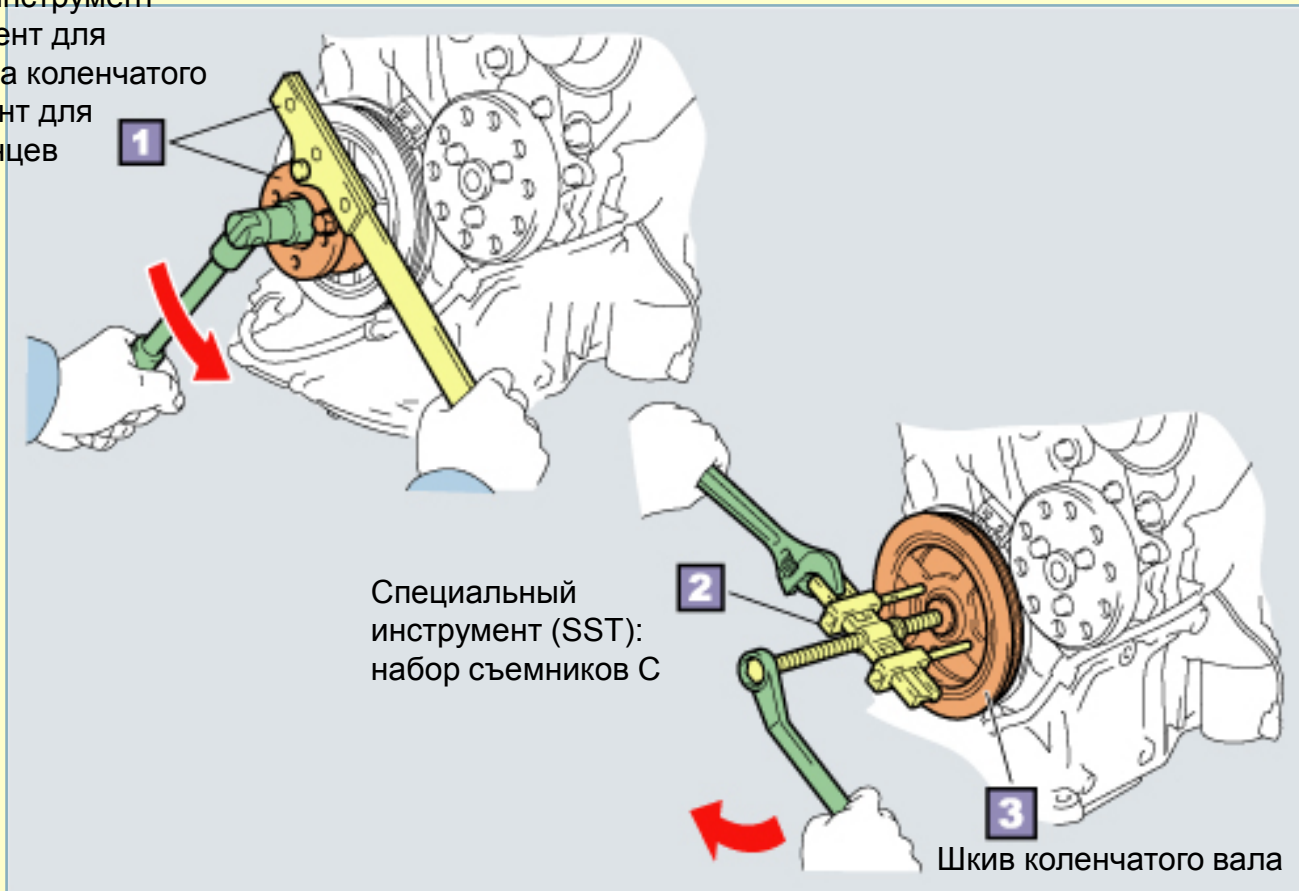


1. Регулировка положения поршня

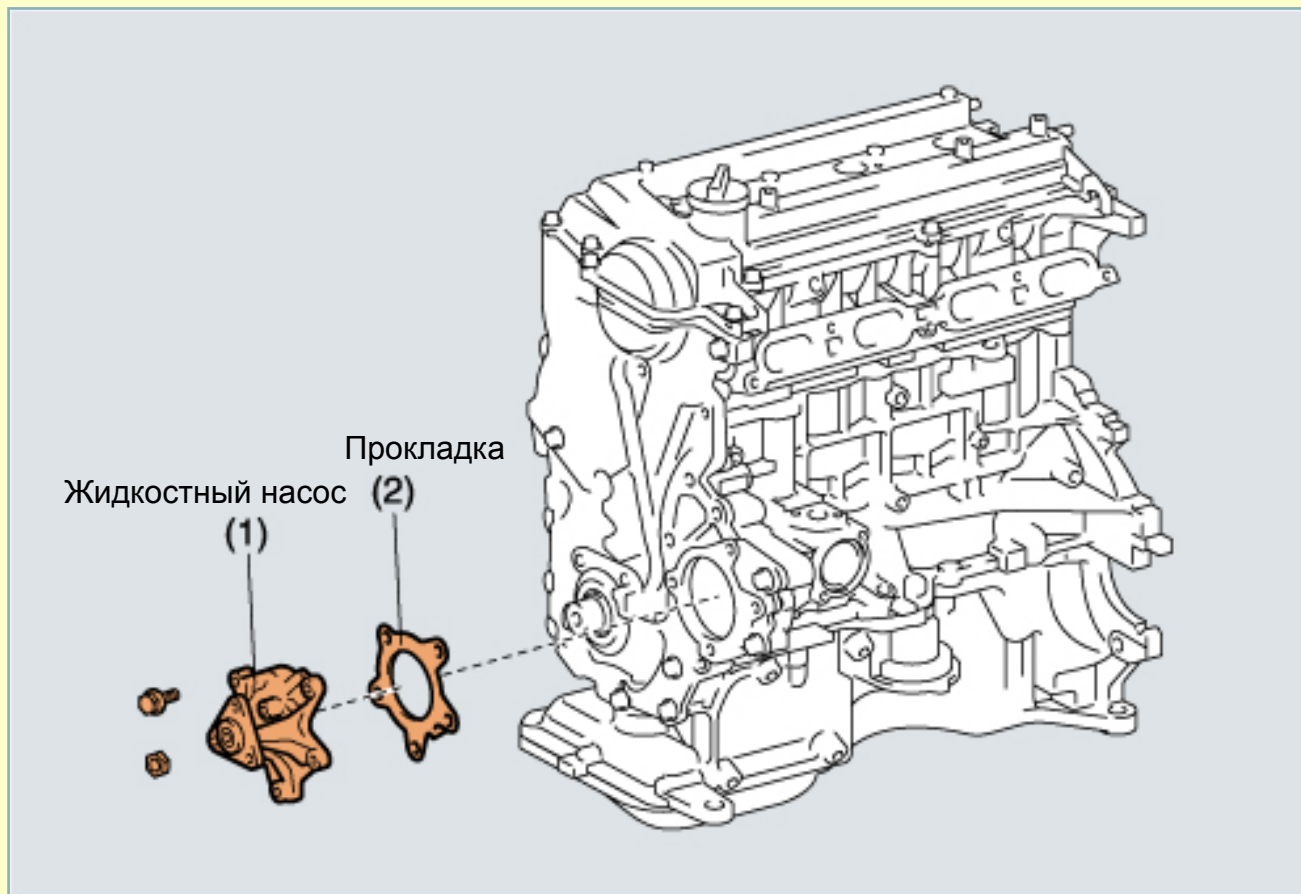


2. Снятие шкива коленчатого вала

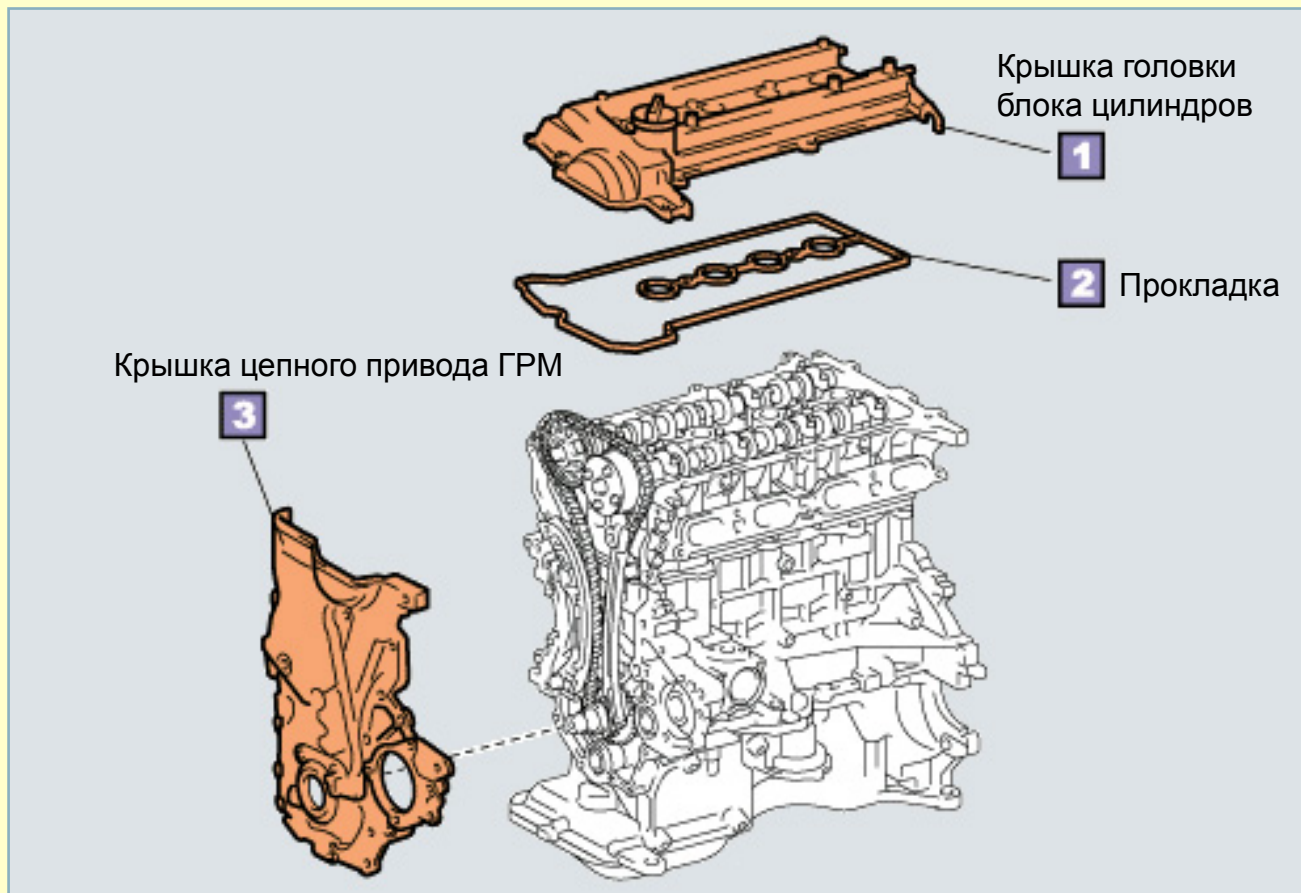
Специальный инструмент (SST): инструмент для фиксации шкива коленчатого вала, инструмент для фиксации фланцев



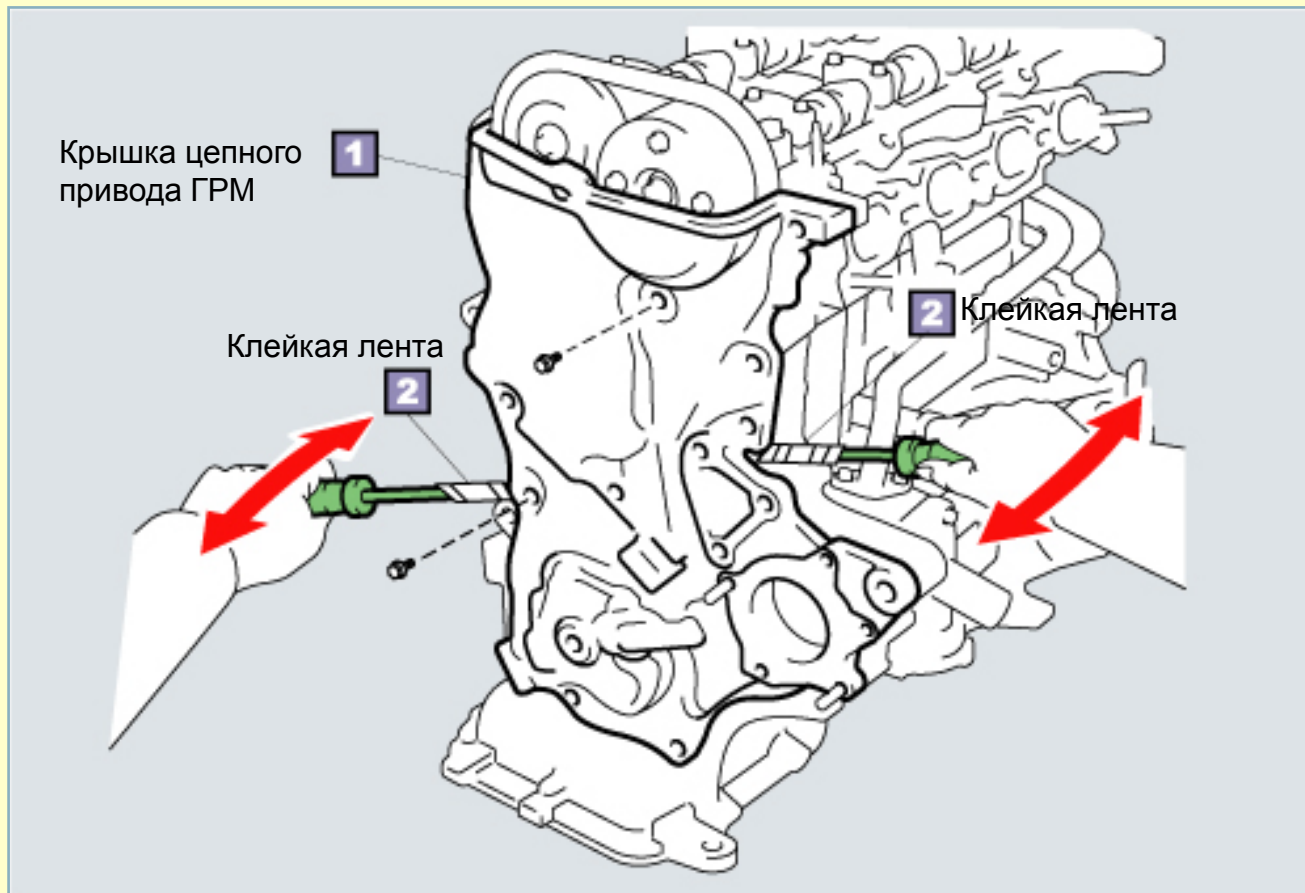
4. Снятие жидкостного насоса



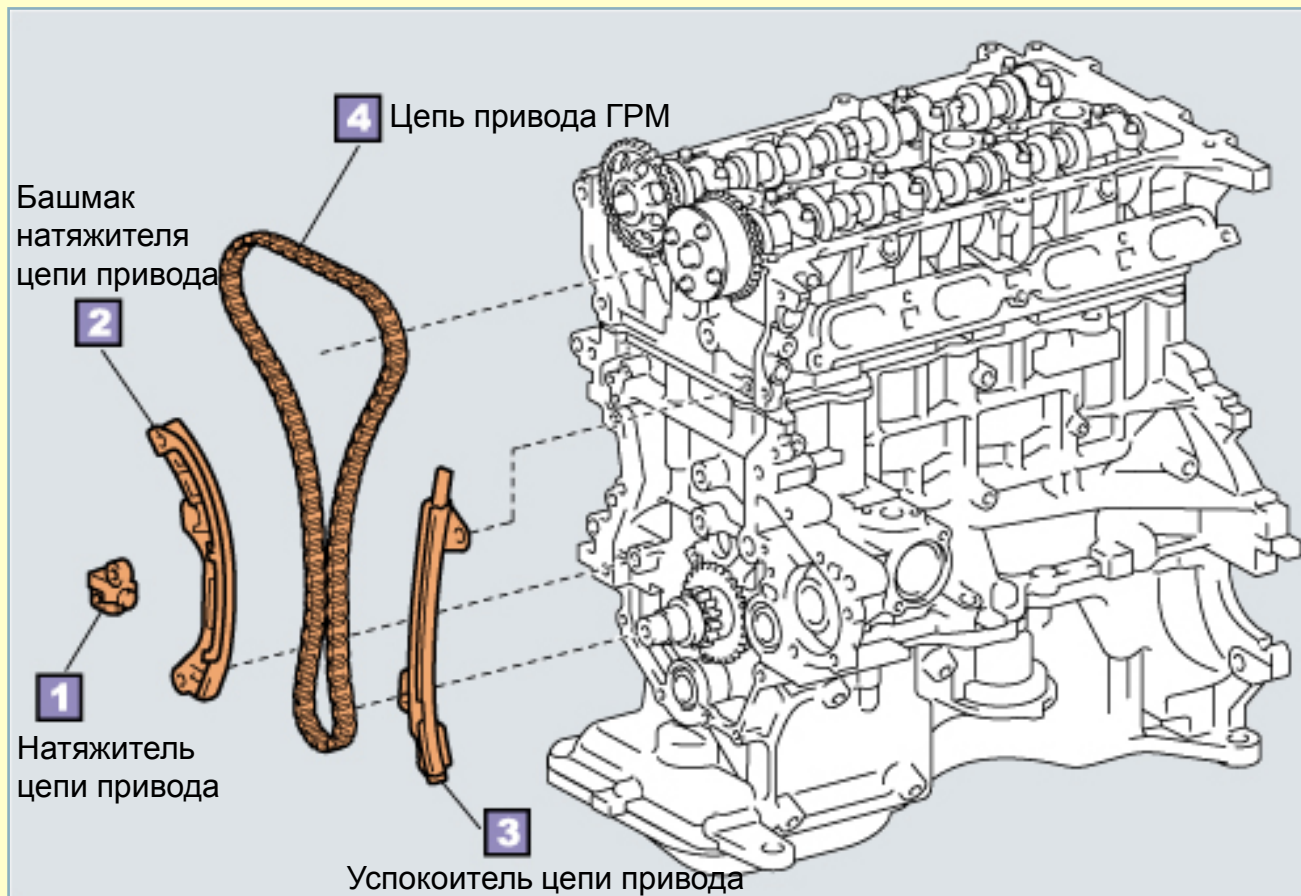
5. Снятие крышки цепного привода ГРМ



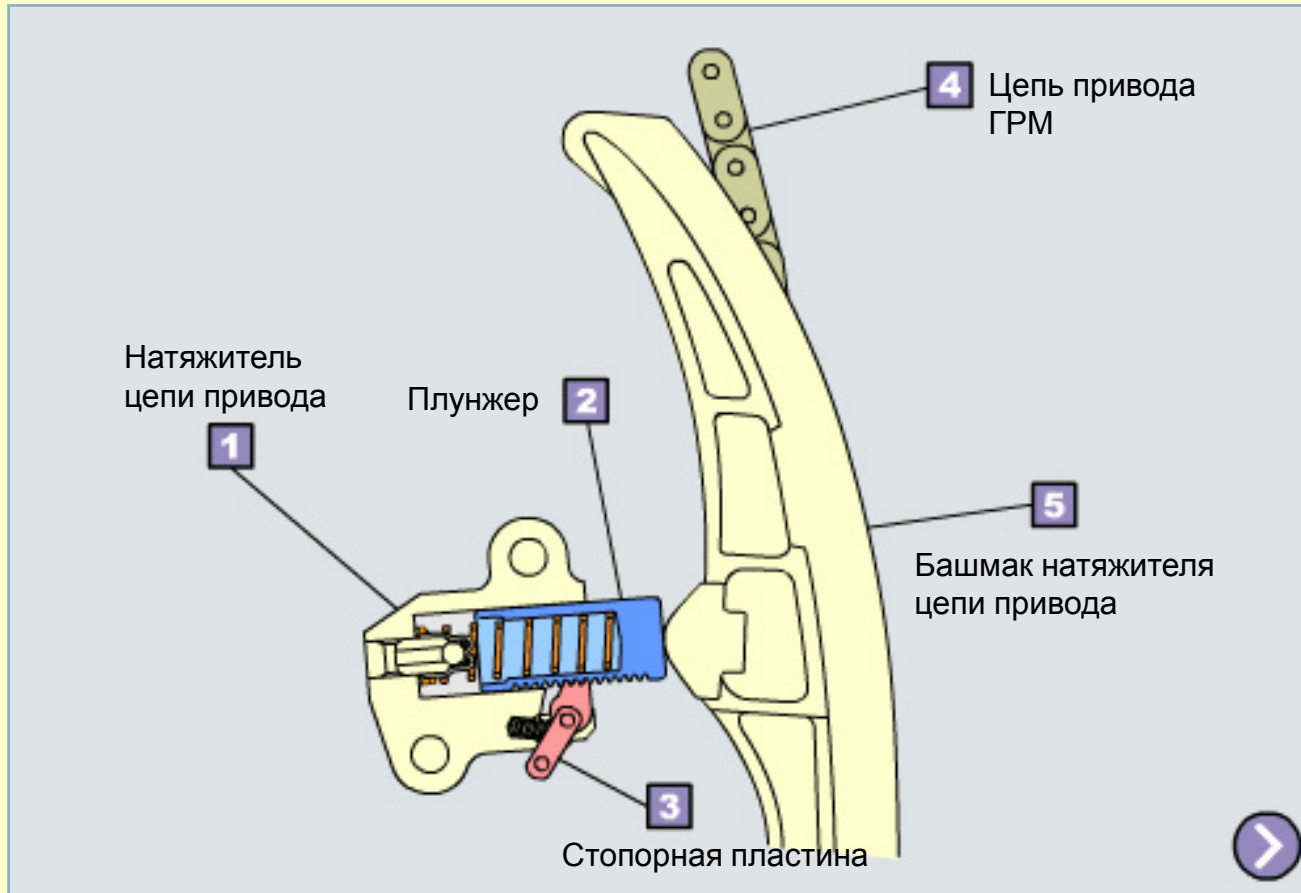
1. Снятие крышки и прокладки головки блока цилиндров
2. Снятие крышки цепного привода ГРМ



6. Снятие цепи привода ГРМ



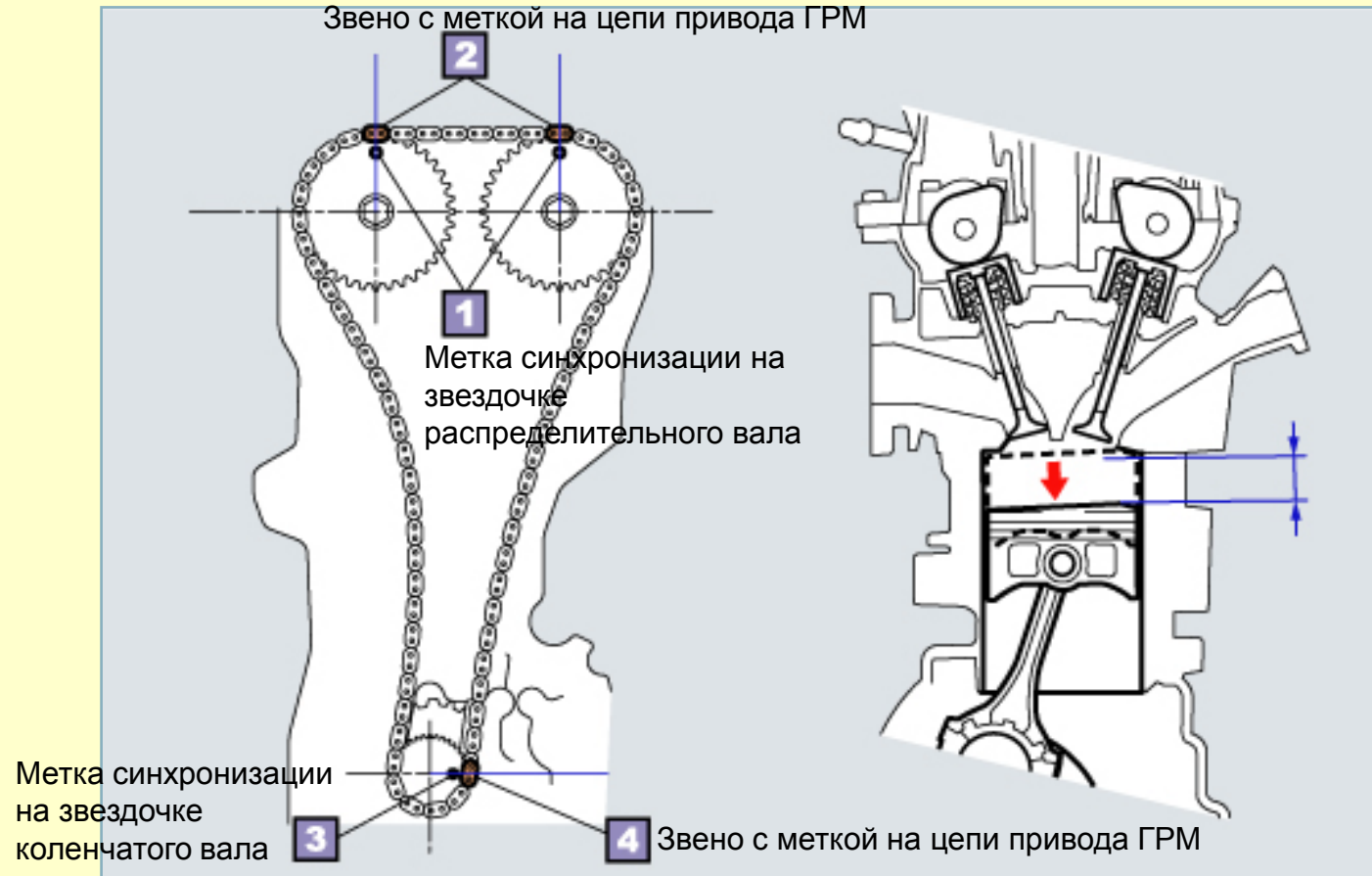
1. Снятие натяжителя цепи привода (автоматический натяжитель)
2. Снятие башмака натяжителя цепи привода
3. Снятие успокоителя цепи привода



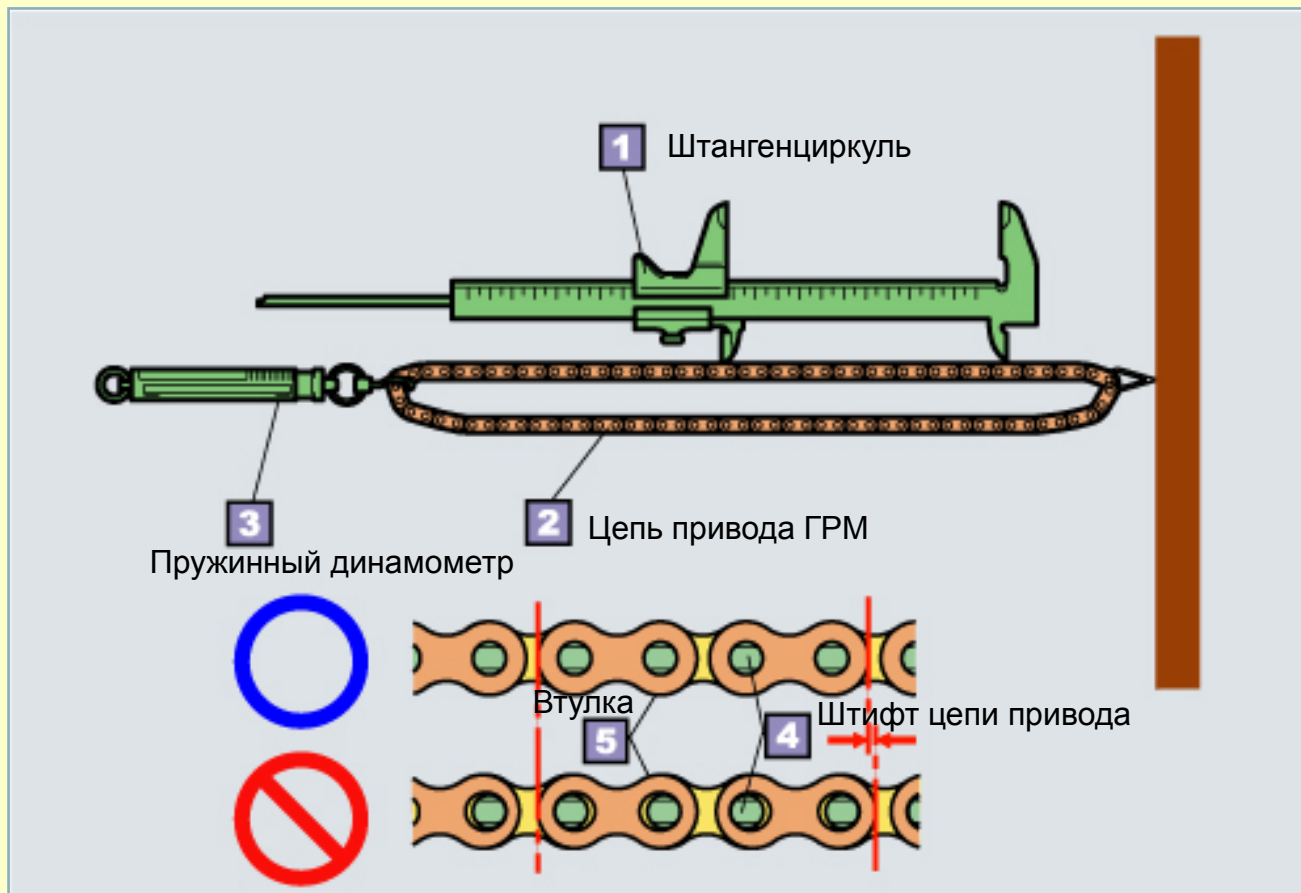
ДЛЯ СПРАВКИ:
Натяжитель ремня
привода ГРМ



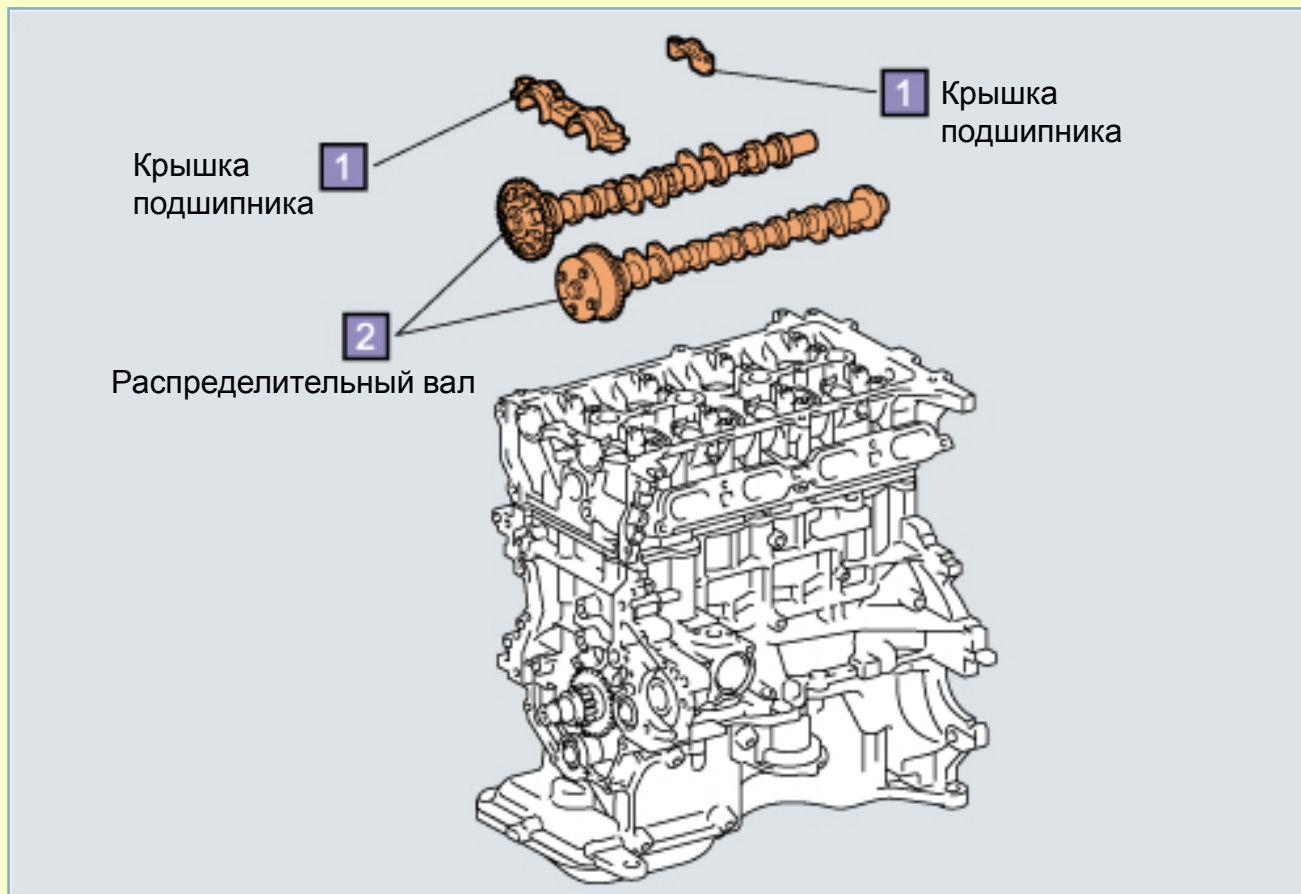
4. Снятие цепи привода ГРМ 5. Регулировка положения поршня



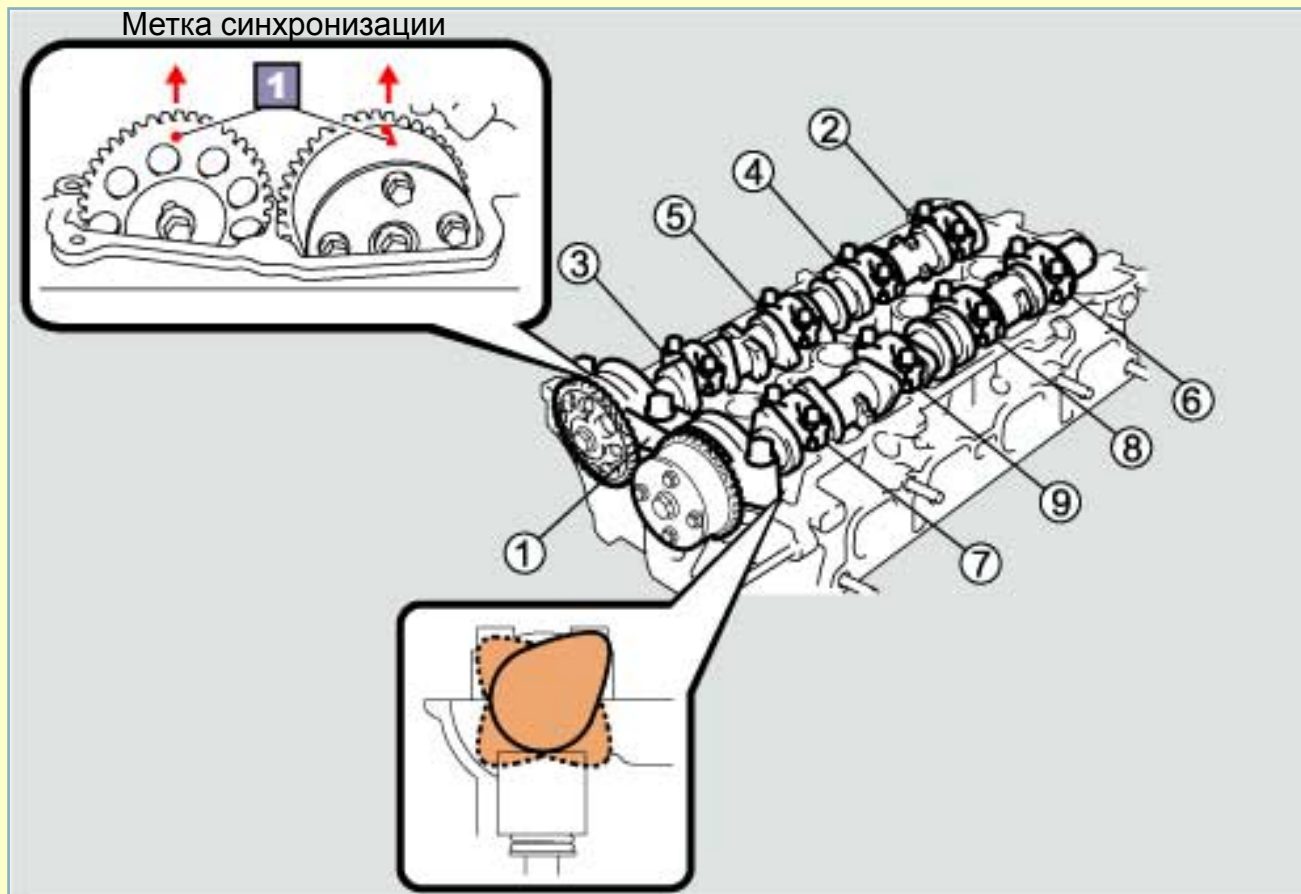
7. Проверка цепи привода ГРМ



8. Снятие распределительного вала

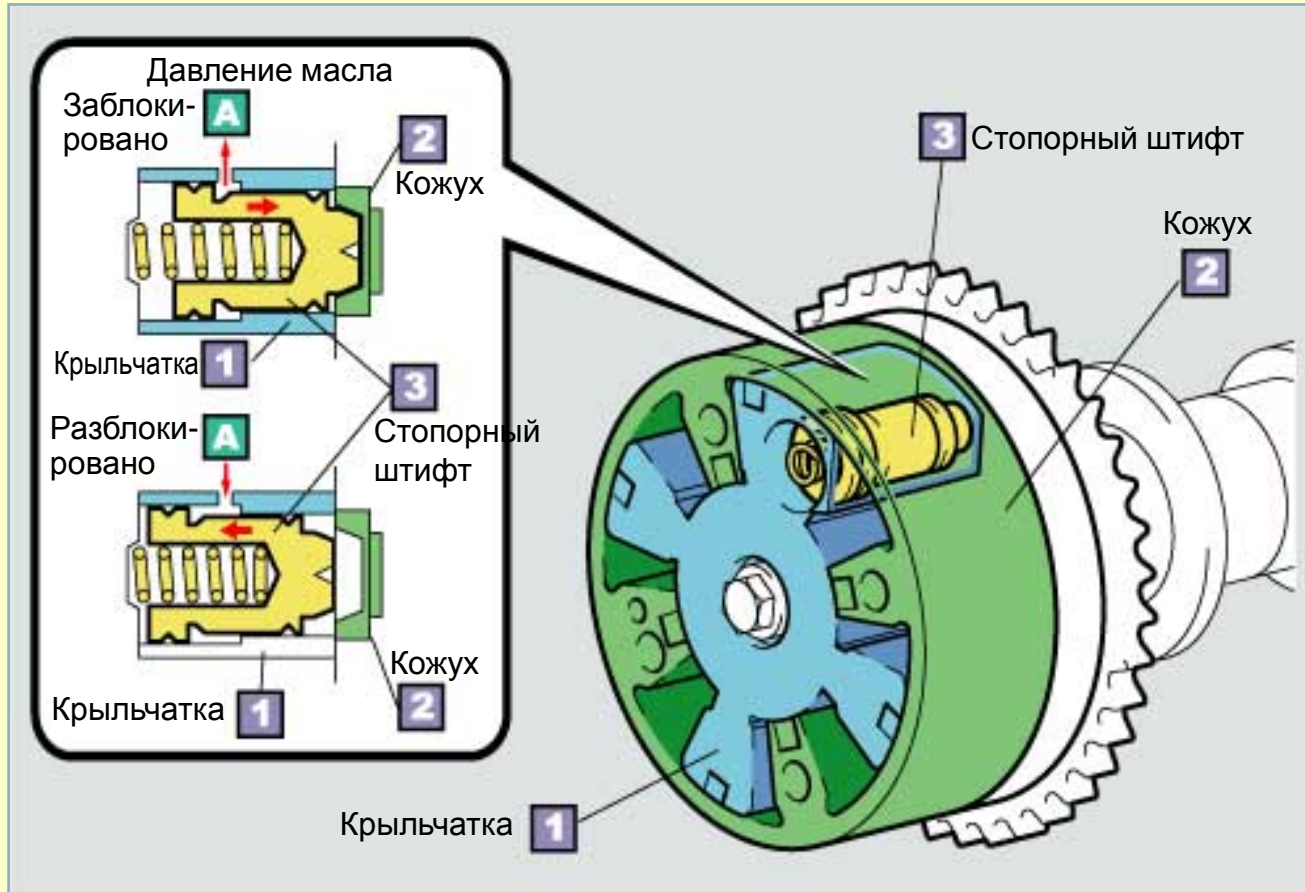


1. Регулировка положения распределительного вала 2. Снятие распределительного вала



Числа от ① до ⑨ соответствуют порядку снятия крышек подшипников.

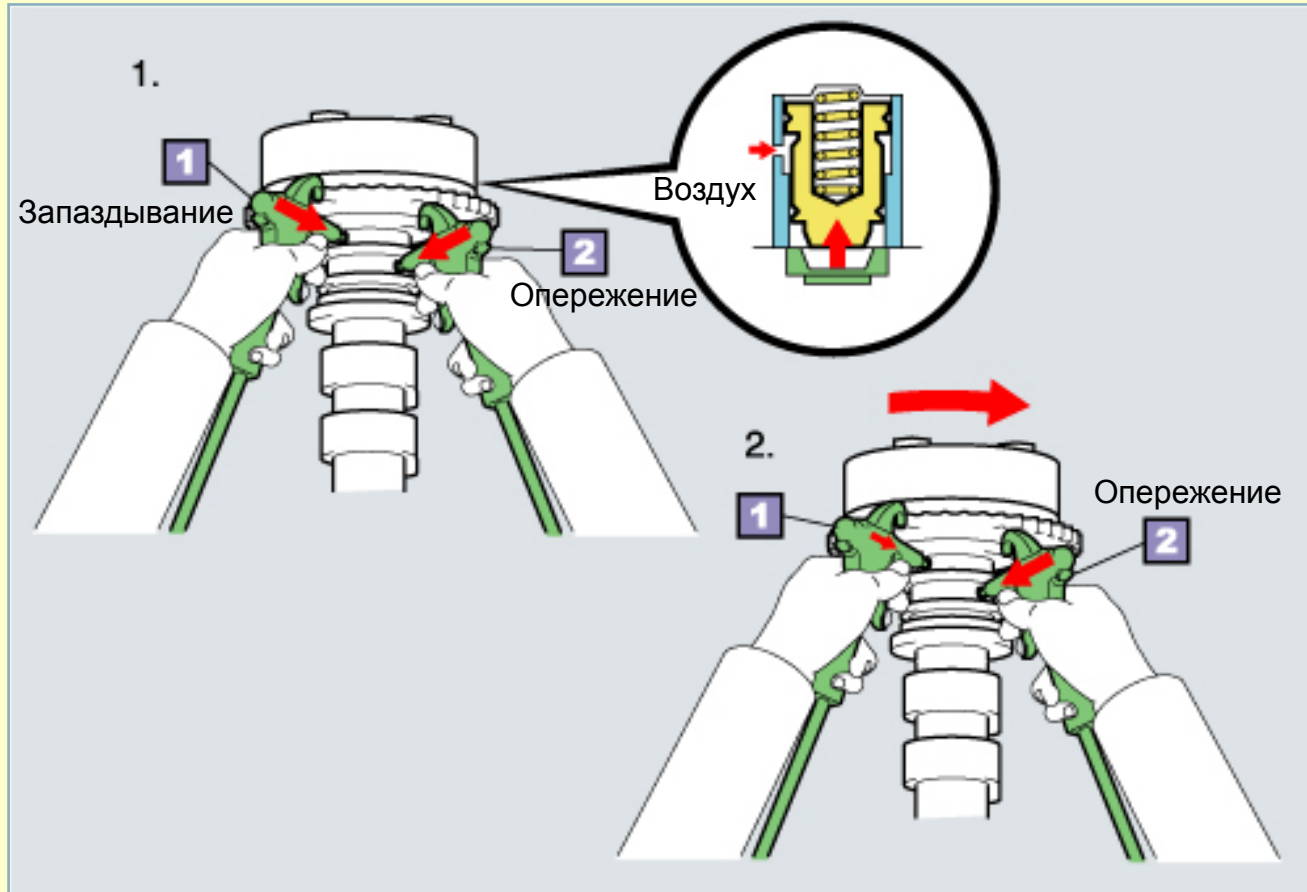
9. Проверка шестерни распределительного вала (автомобили с электронной системой изменения фаз газораспределения (VVT-i — Variable Valve Timing-intelligent))



Разборка

Проверьте шестерню распределительного вала (автомобили с электронной системой изменения фаз газораспределения (VVT-i — Variable Valve Timing-intelligent))

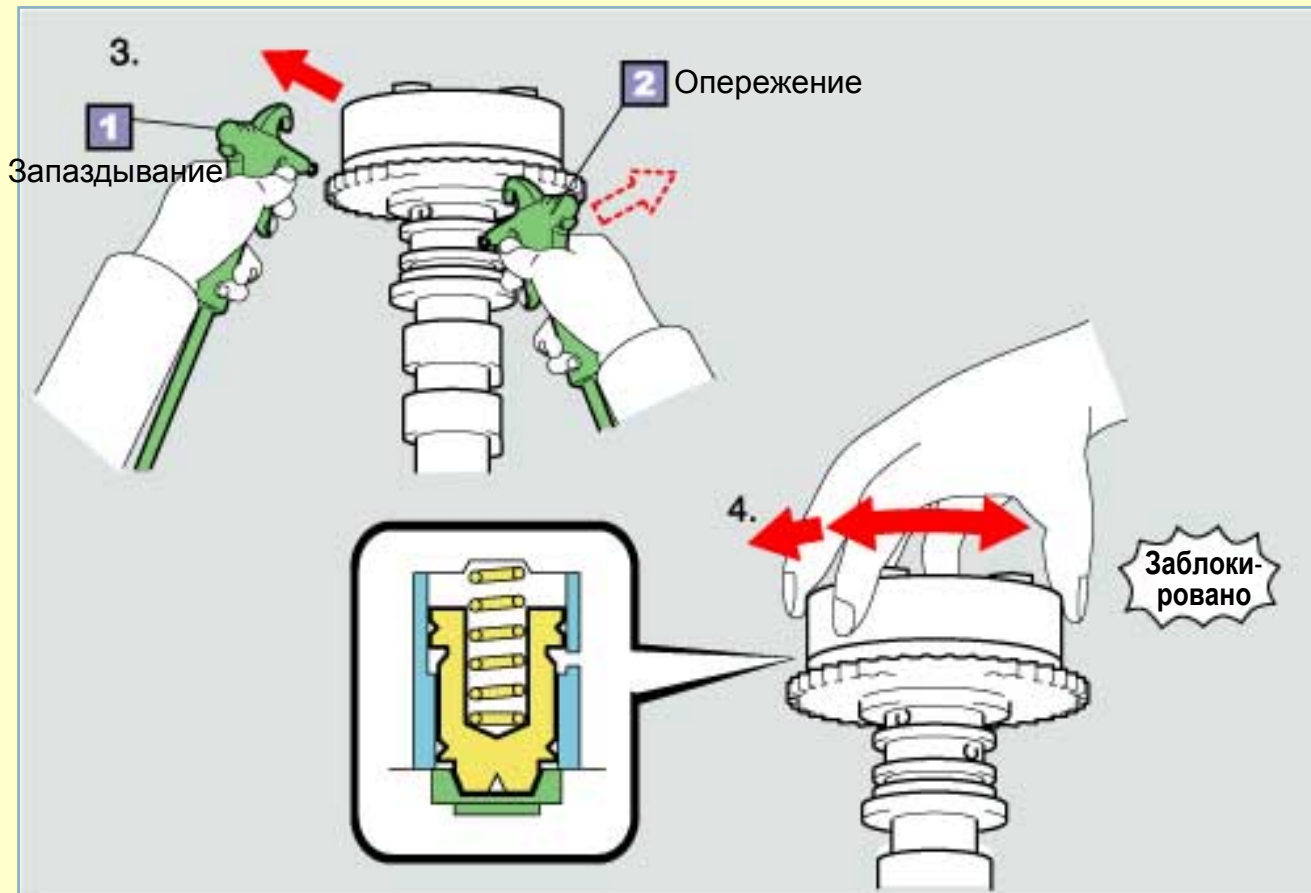
9. Проверка шестерни распределительного вала (автомобили с электронной системой изменения фаз газораспределения (VVT-i — Variable Valve Timing-intelligent))



Разборка

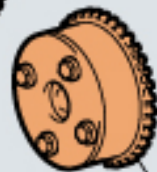
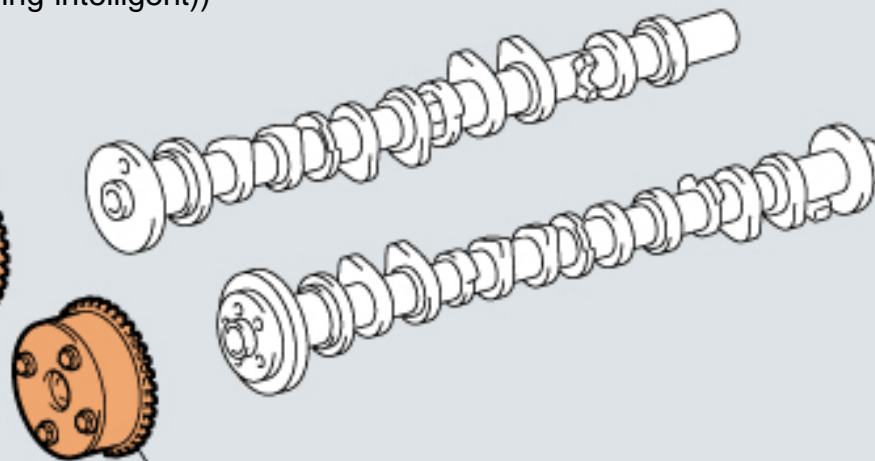
Проверьте шестерню распределительного вала (автомобили с электронной системой изменения фаз газораспределения (VVT-i — Variable Valve Timing-intelligent))

9. Проверка шестерни распределительного вала (автомобили с электронной системой изменения фаз газораспределения (VVT-i — Variable Valve Timing-intelligent))



10. Снятие шестерни/звездочки распределительного вала

Звездочка распределительного вала
(автомобили без электронной системы
изменения фаз газораспределения (VVT-i —
Variable Valve Timing-intelligent))

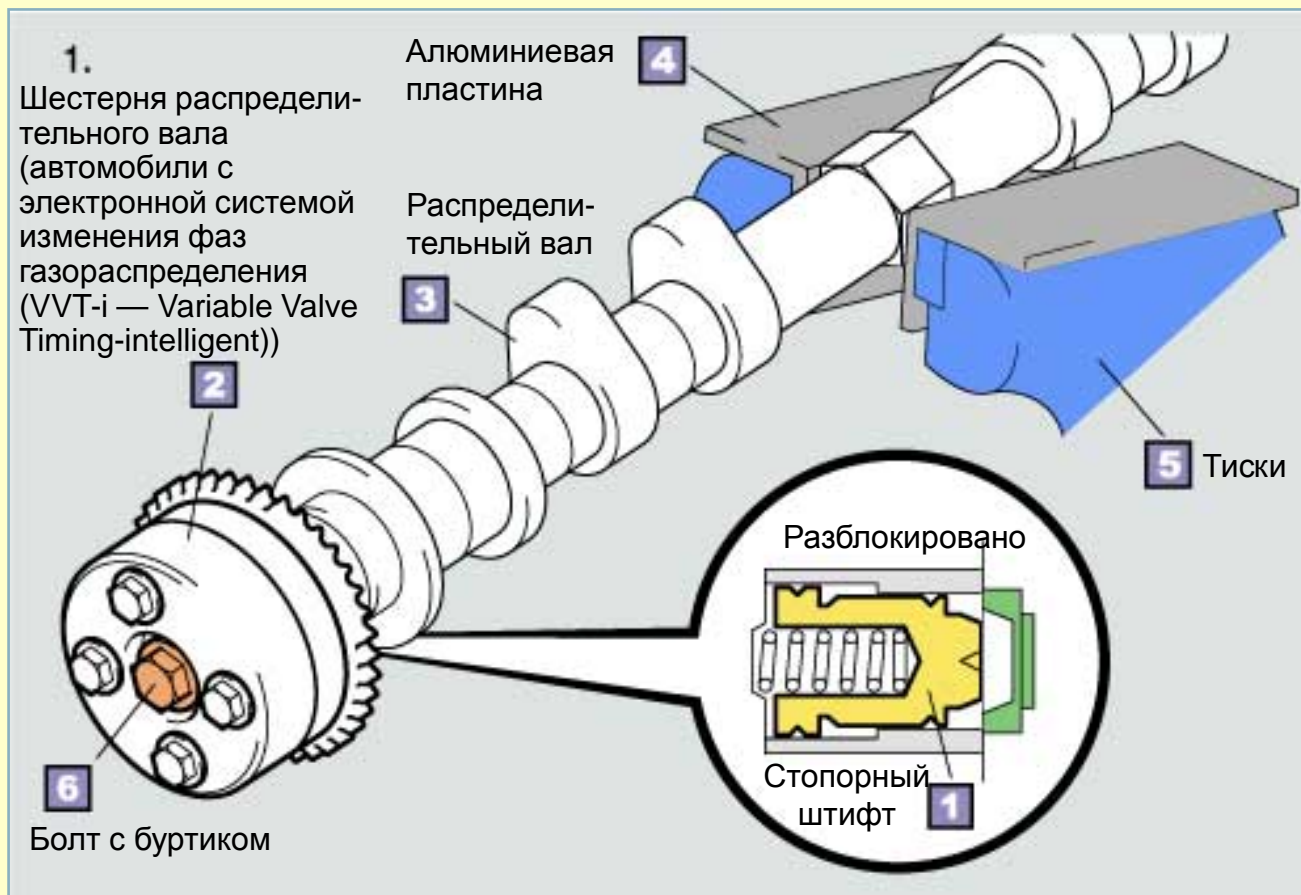


1 Шестерня распределительного вала
(автомобили с электронной системой изменения
фаз газораспределения (VVT-i — Variable Valve
Timing-intelligent))

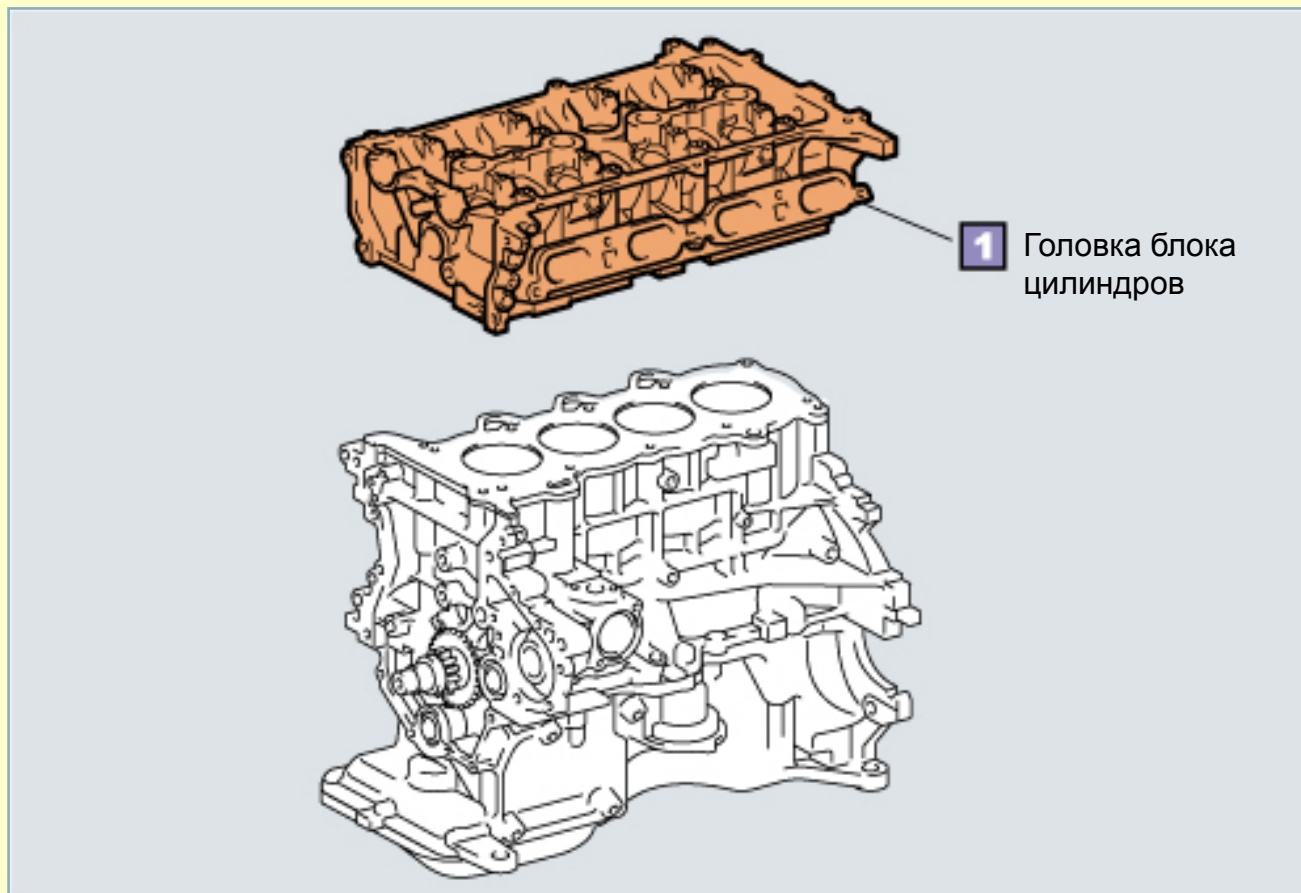
Разборка

Снятие шестерни/звездочки распределительного вала

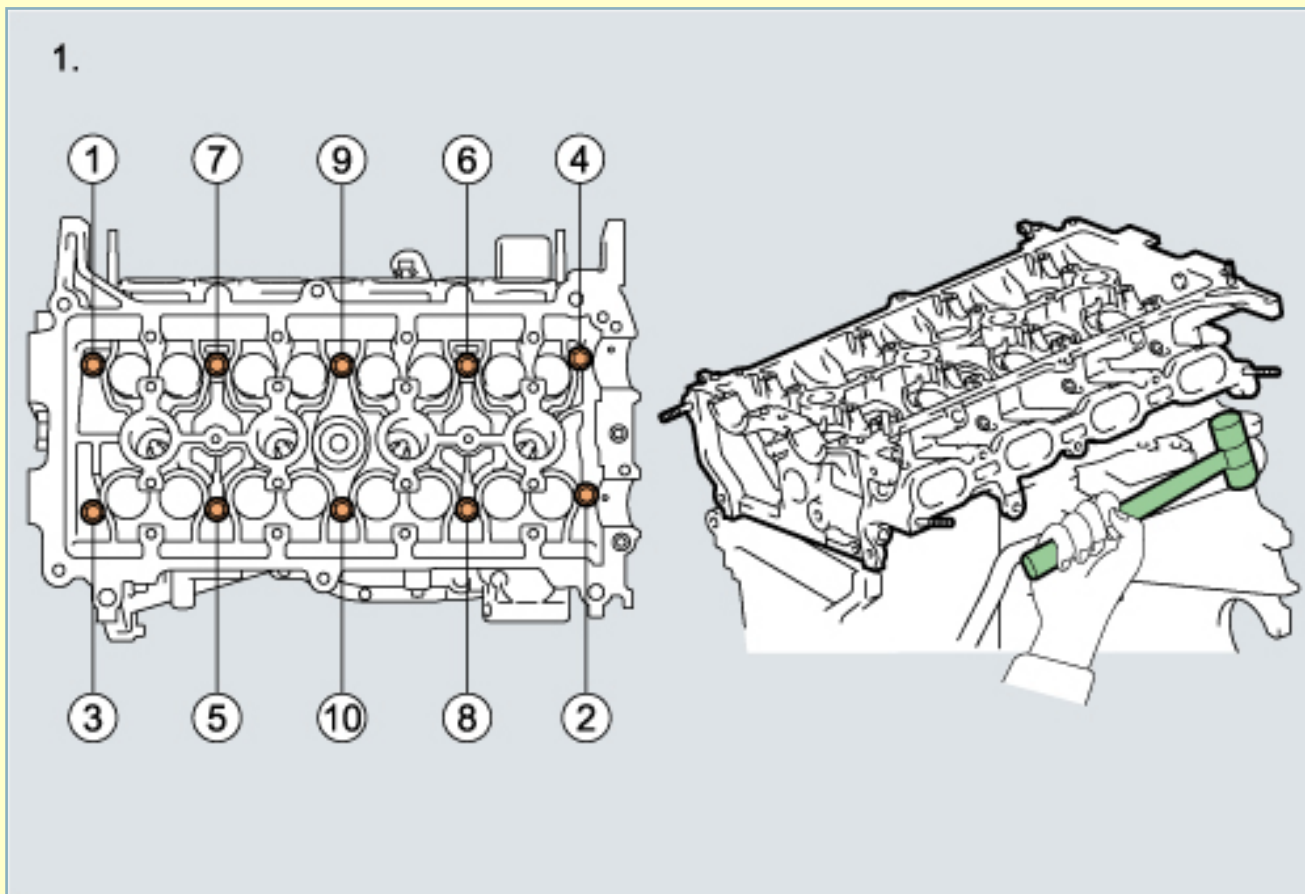
1. Снятие шестерни распределительного вала (автомобили с электронной системой изменения фаз газораспределения (VVT-i — Variable Valve Timing-intelligent))
2. Снятие звездочки распределительного вала (автомобили без электронной системы изменения фаз газораспределения (VVT-i — Variable Valve Timing-intelligent))



11. Снятие головки блока цилиндров

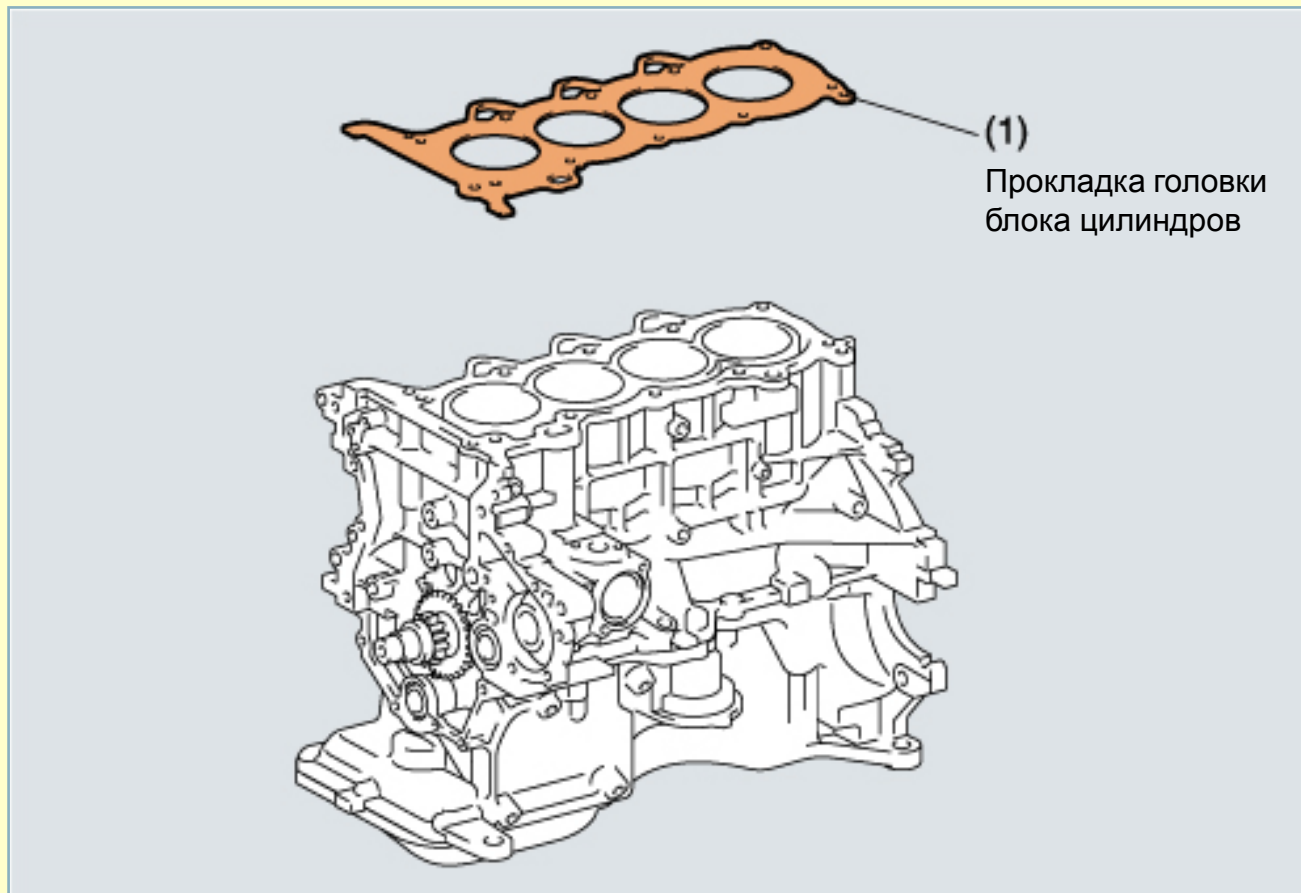


1. Отворачивание болтов головки блока цилиндров 2. Снятие головки блока цилиндров

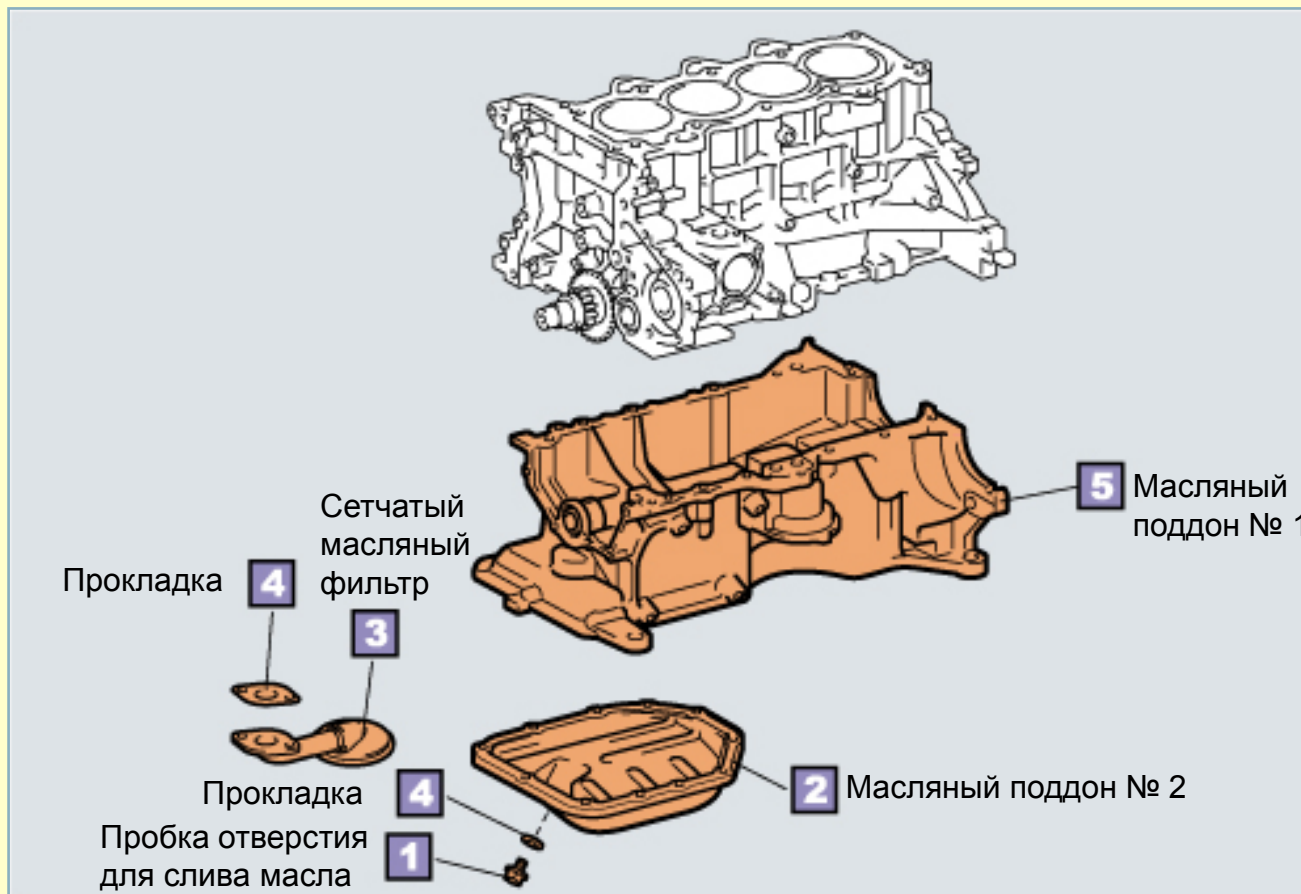


Числа от ① до ⑩ соответствуют порядку отворачивания болтов крепления головки блока цилиндров.

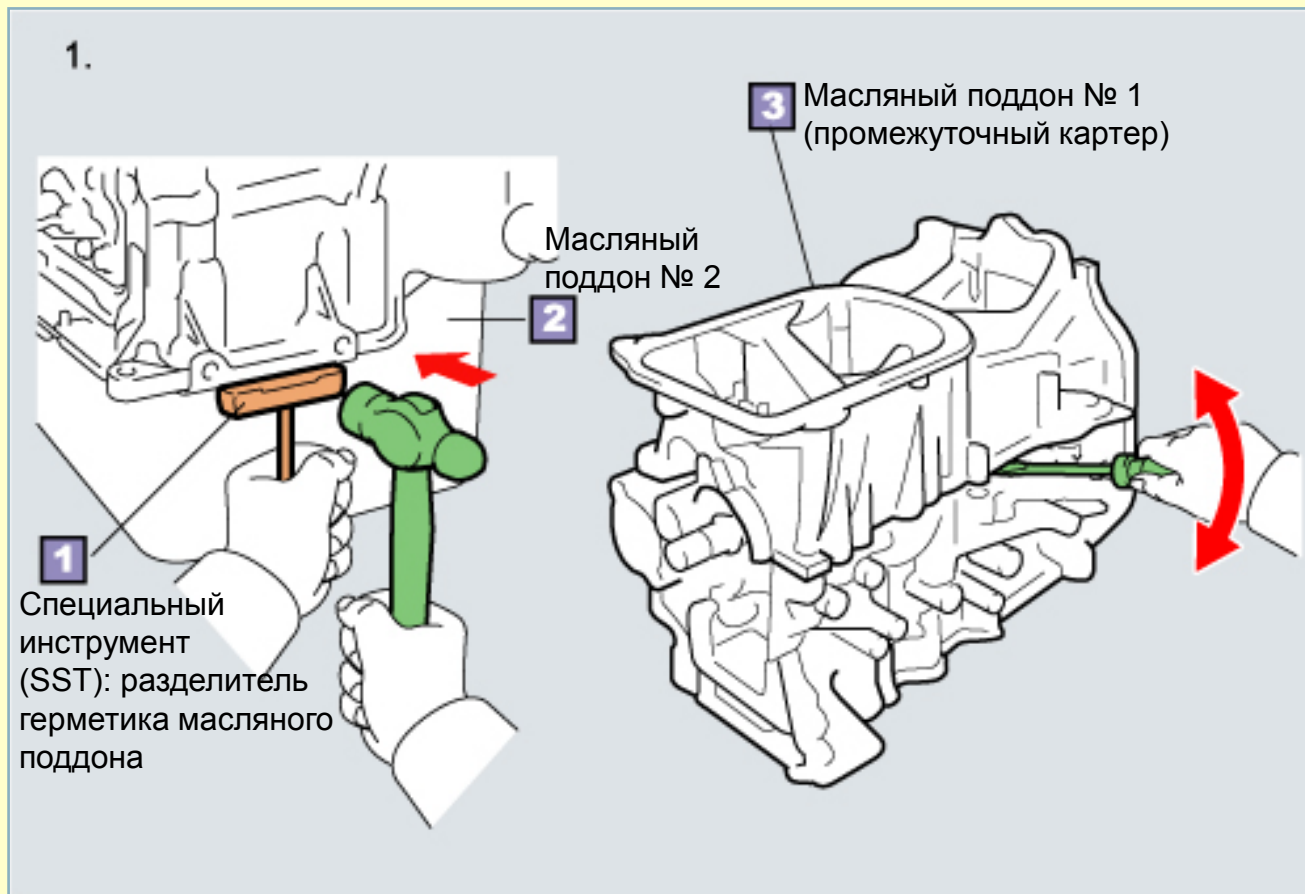
12. Снятие прокладки головки блока цилиндров.



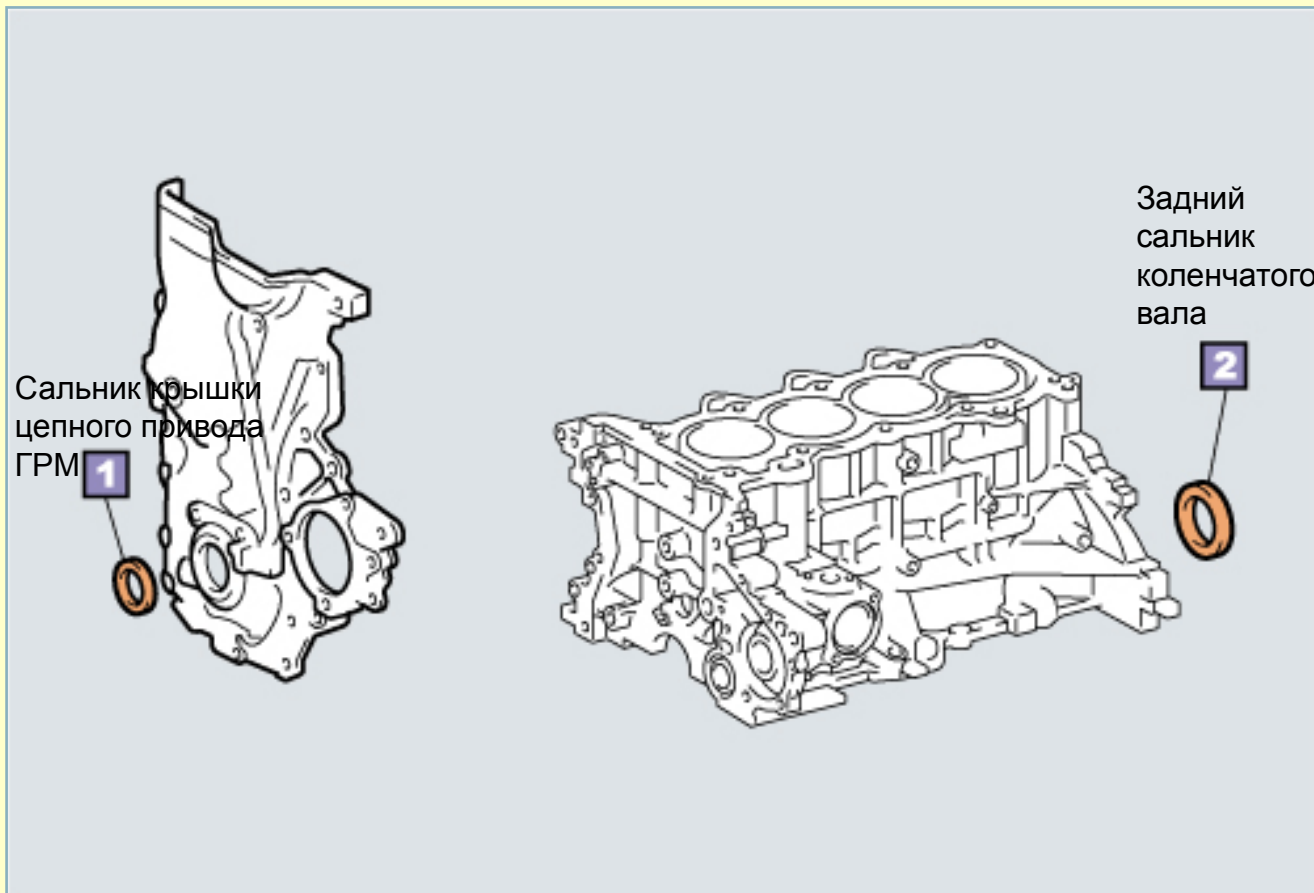
13. Снятие масляного поддона



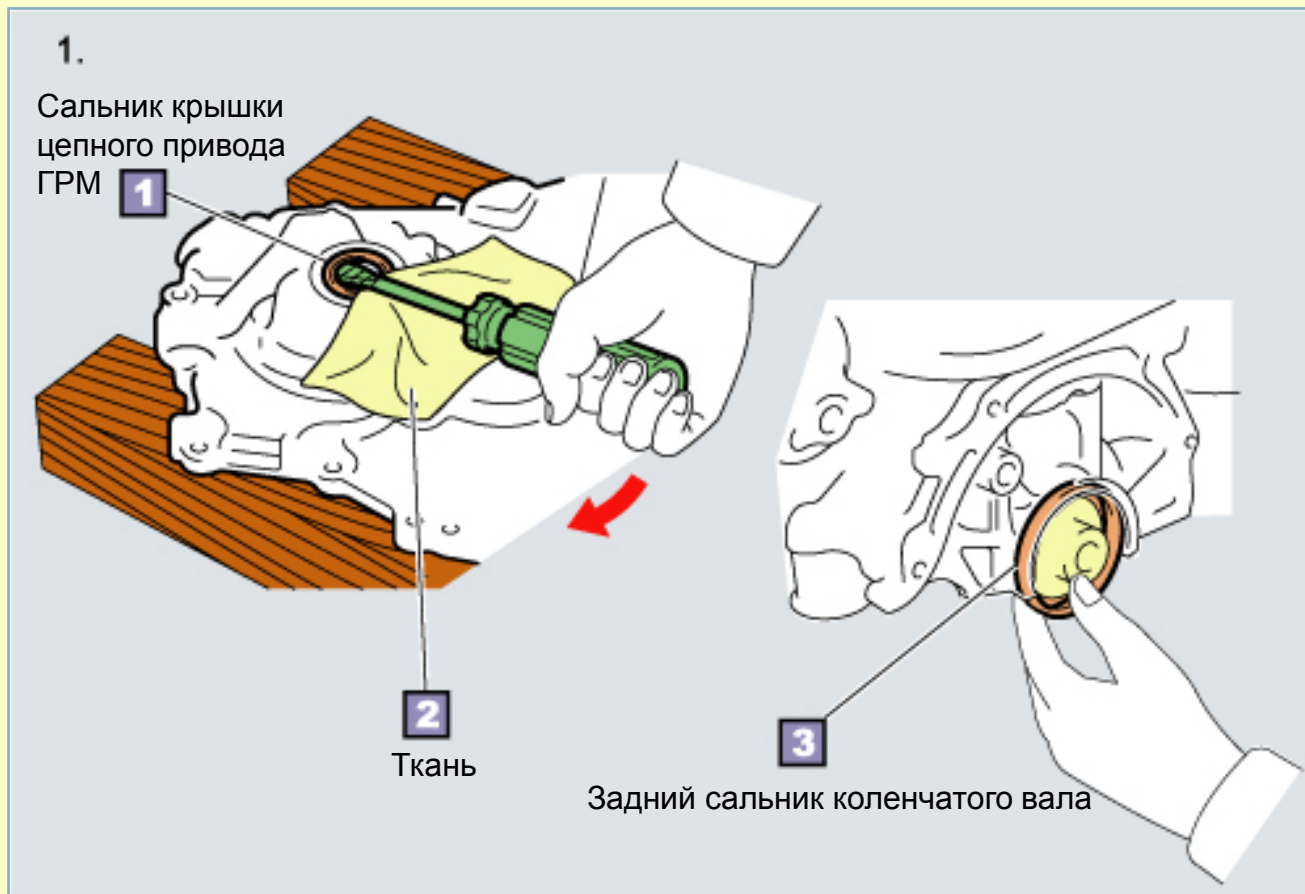
1. Снятие масляного поддона № 2 2. Снятие масляного поддона № 1 (промежуточного картера)

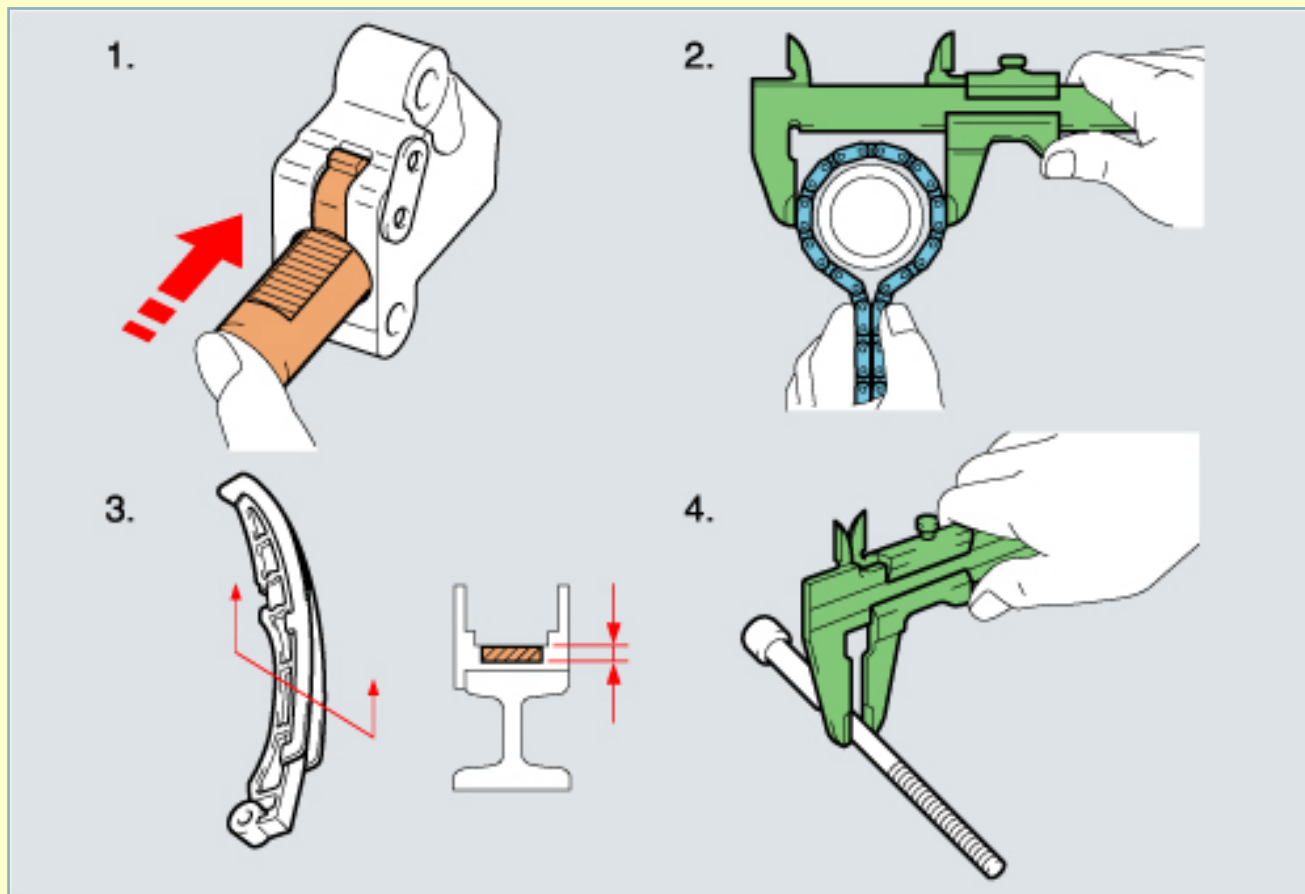


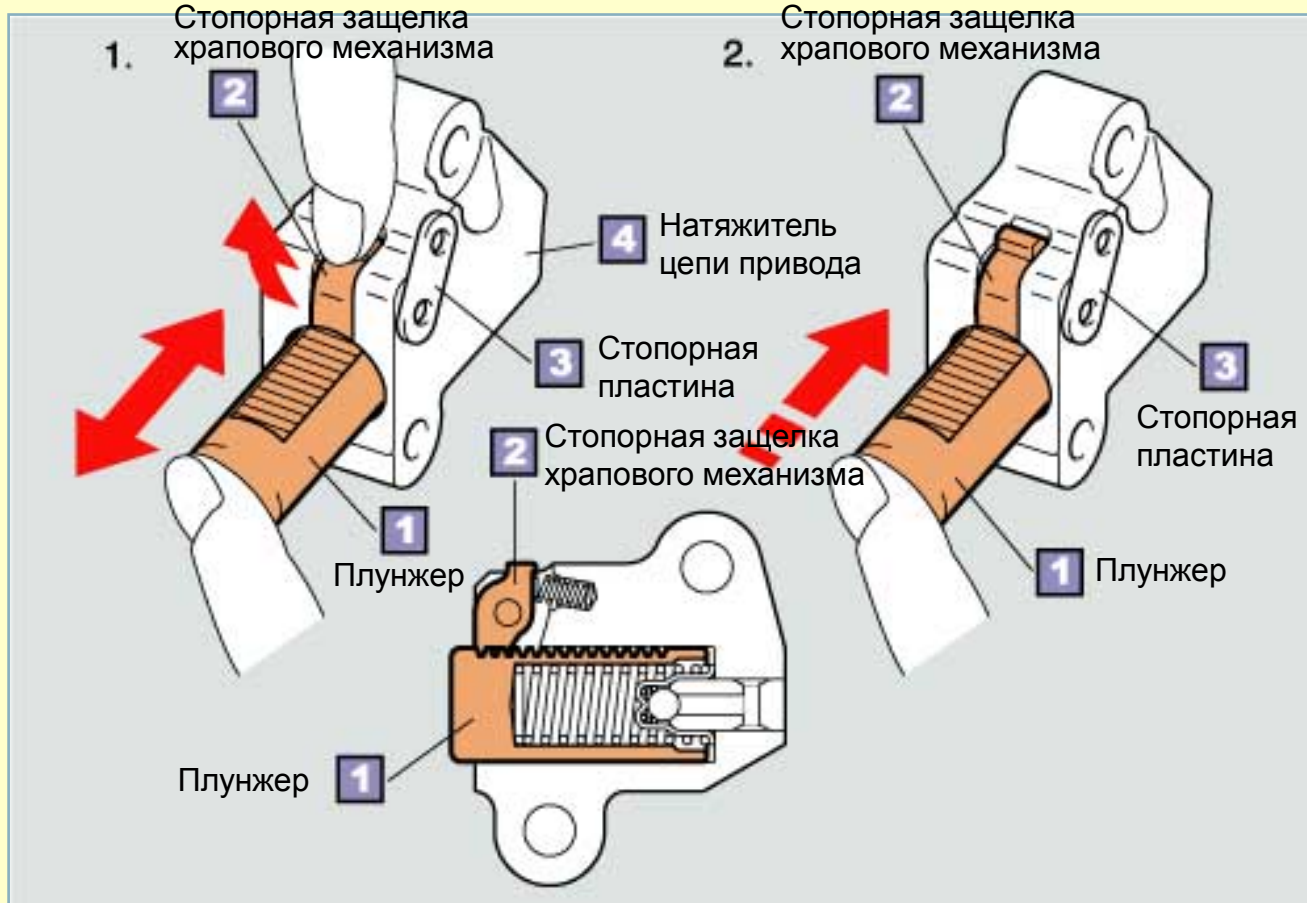
14. Извлечение сальника

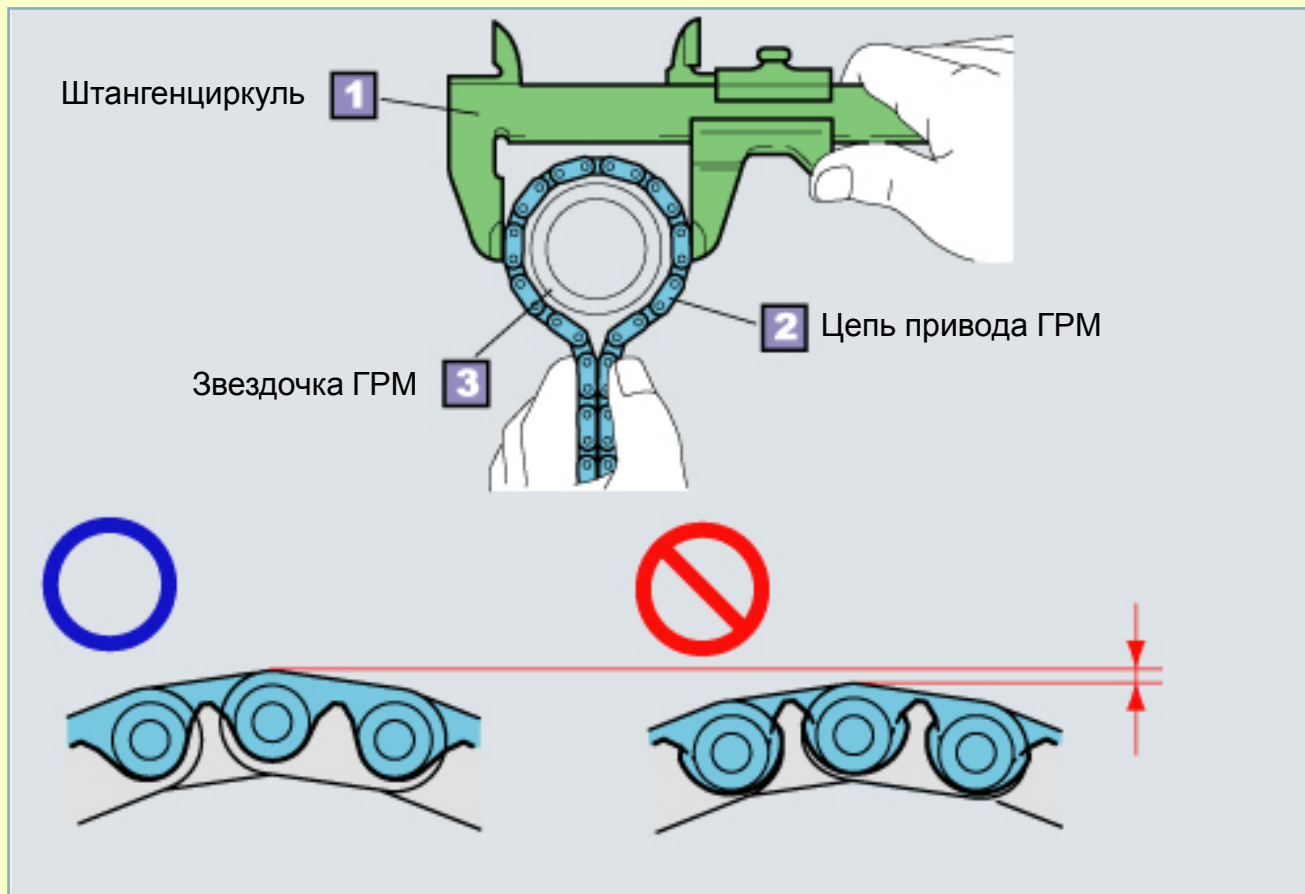


1. Извлечение сальника крышки цепного привода ГРМ 2. Снятие заднего сальника коленчатого вала

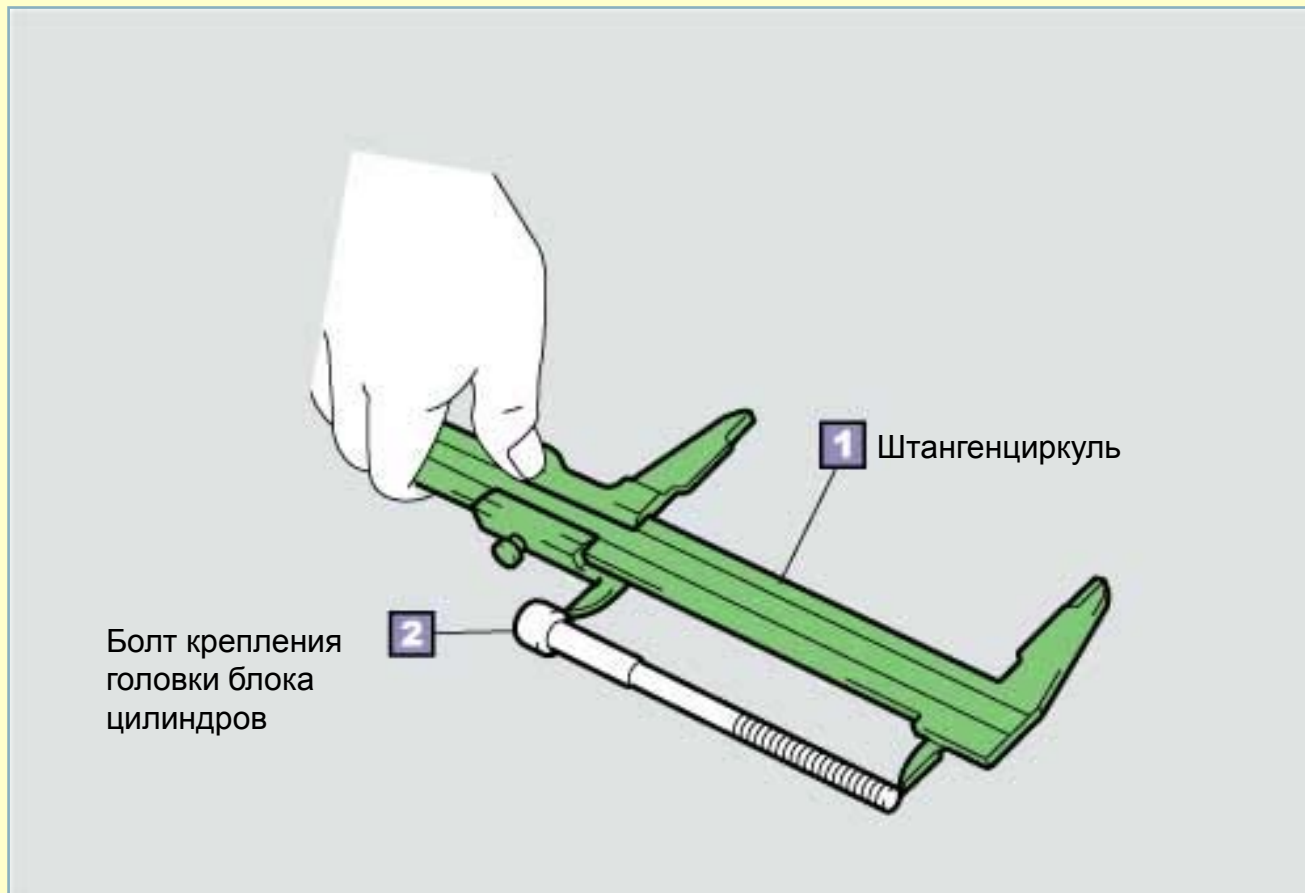












Натяжитель ремня привода ГРМ

