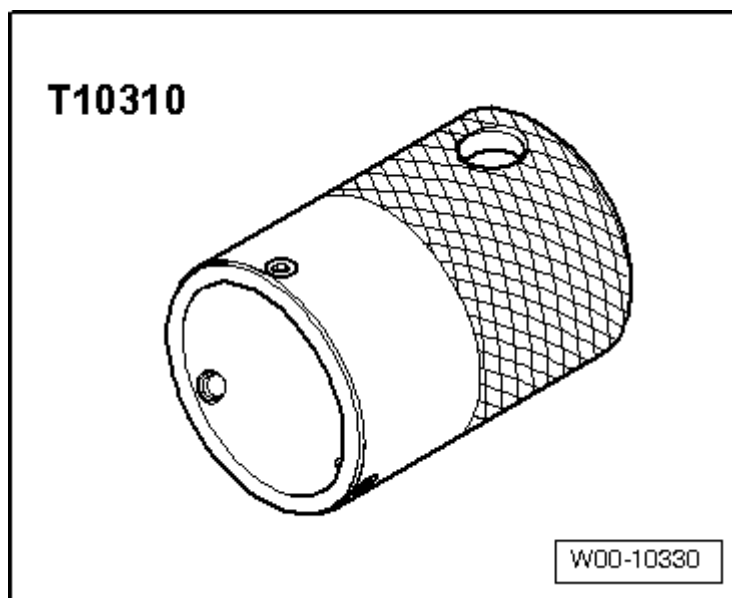


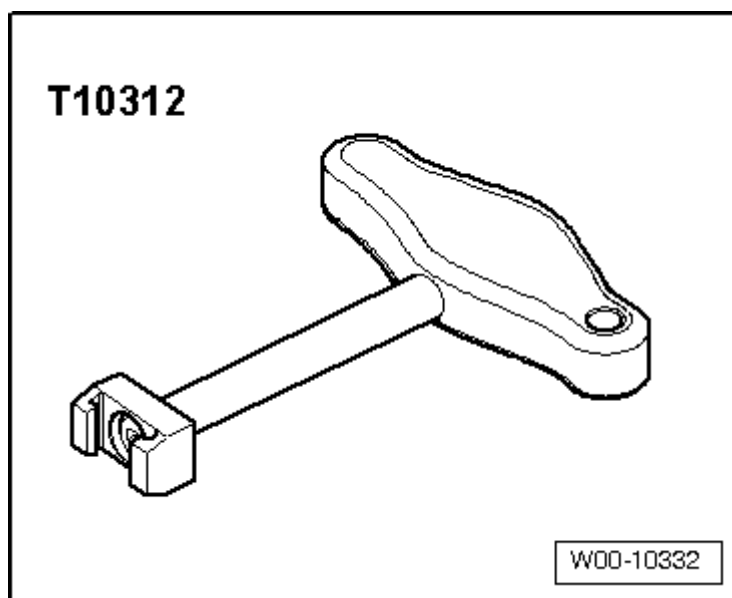
Снятие и установка жгута проводов насос-форсунок и свечей накаливания

Необходимые специальные приспособления, контрольные и измерительные приборы, а также вспомогательные средства

† Ключ -Т10310-



† Съемник -Т10312-

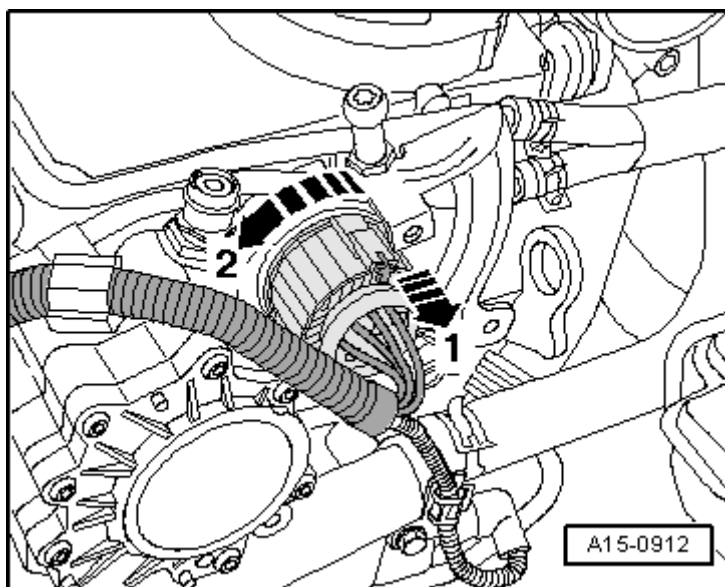


Снять

- Снять крышку ГБЦ → [Группа ремонта15](#).
- Отсоединить разъемы от насос-форсунок и свечей накаливания, вынув разблокировочный штифт -стрелка 1- и ослабив гайку с накаткой -стрелка 2-.

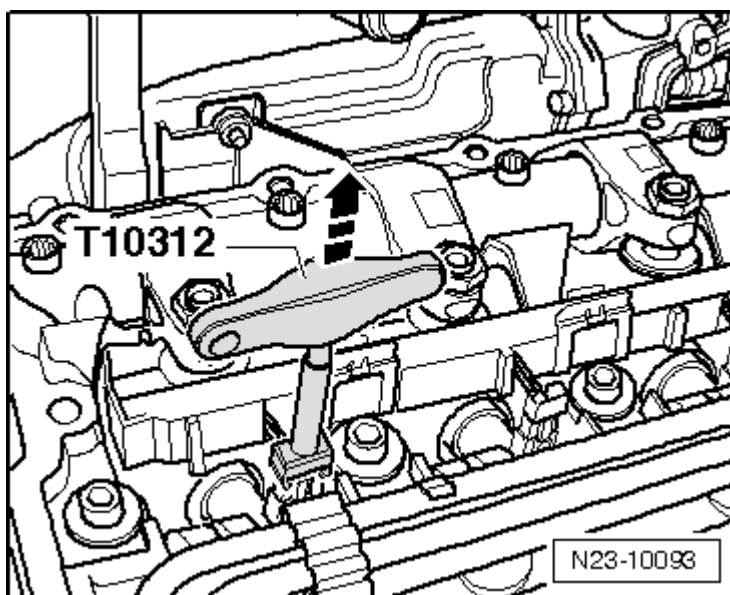


Инструкция



На пьезоэлектрических насос-форсунках отсоединять разъемы только съемником -T10312-.

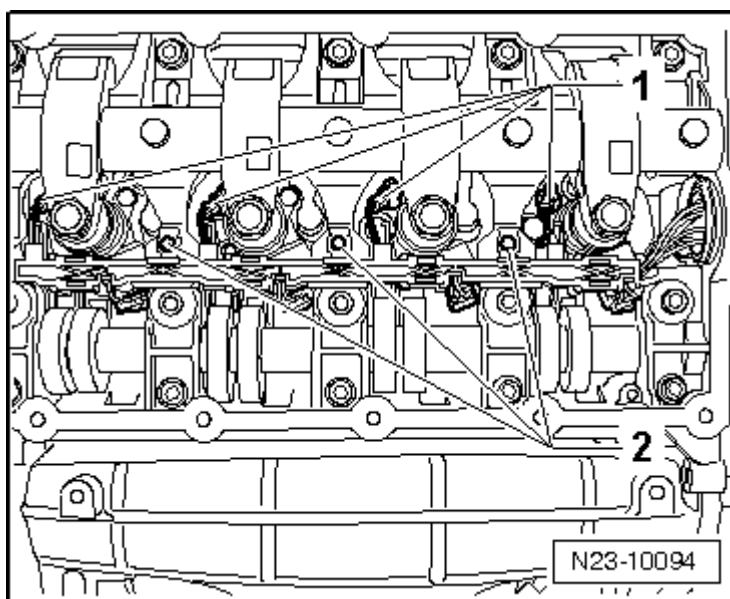
- Установить съемник -T10312- сбоку на штекерный разъем насос-форсунки и снять его -стрелка-.



⚠ Осторожно!

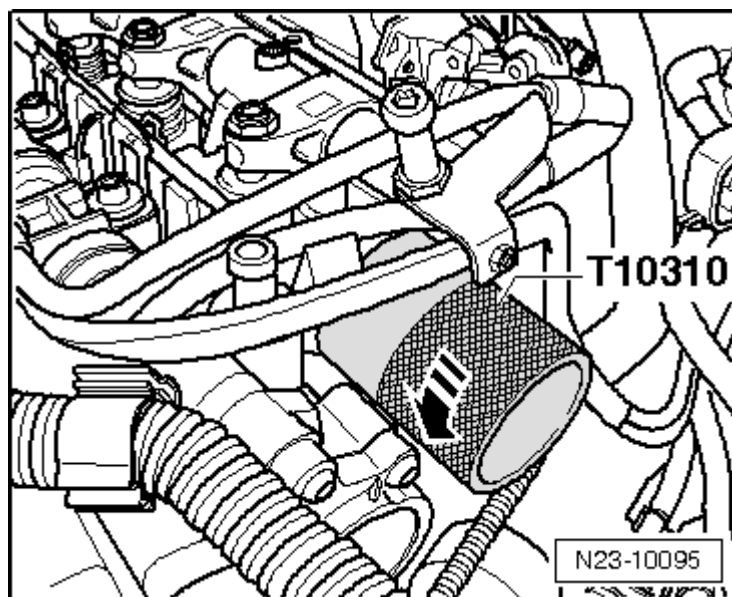
Для снятия и установки жгута проводов можно ослаблять или затягивать только винты на фиксаторах. Если отсоединить жгут проводов от фиксатора, он погнется и из-за повышенного люфта может обломиться.

- Отсоединить штекерные разъемы на свечах накаливания -1-.
- Открутить винты -2- на фиксаторах и снять жгут проводов в комплекте.

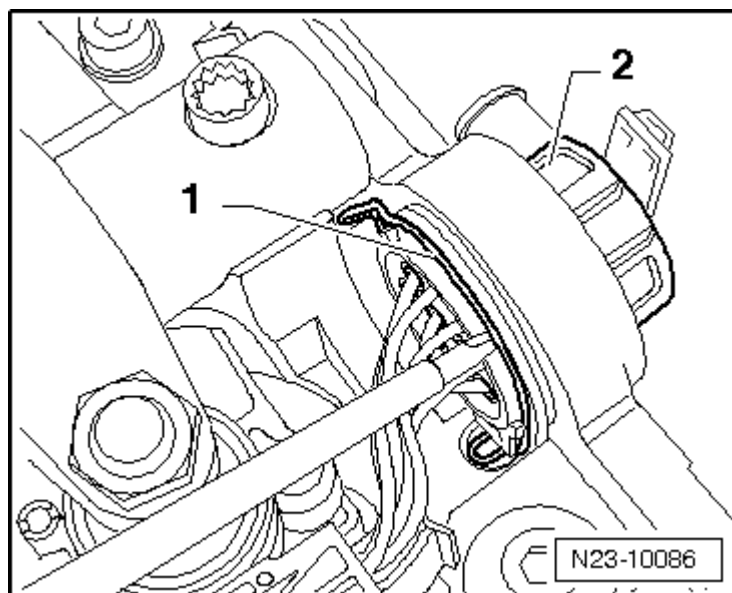


- Насадить ключ -T10310- на адаптерное кольцо и ослабить его поворотом на 90°

против часовой стрелки -стрелка-.

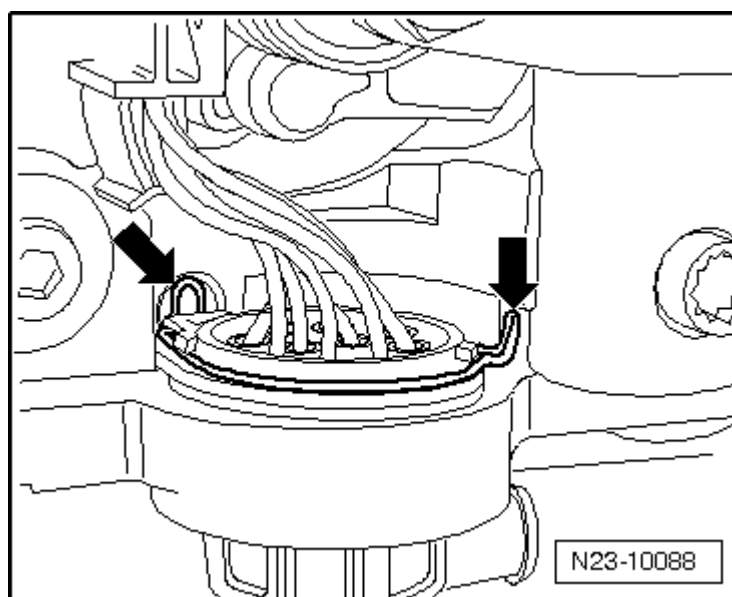


- Слегка вытянуть стопорную скобу -1- вверх с помощью отвертки и нажать центральный разъем -2- внутрь.



Монтаж

- Уложить жгут проводов и затянуть винты фиксаторов.
- Провести центральный разъем через отверстие в опорной раме.
- Установить фиксаторы.
- 1 Выступы -стрелки- должны находиться в положении, показанном на рисунке.



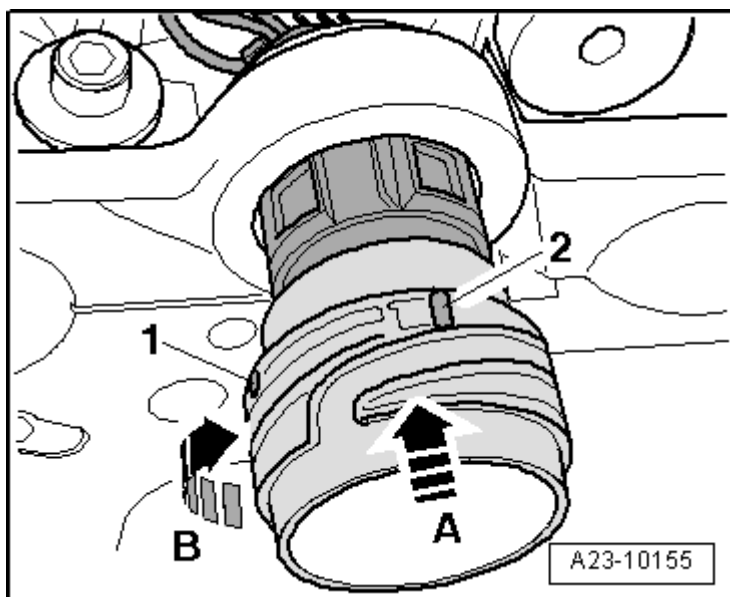
- Установить адаптерное кольцо на центральный разъем -стрелка А-.

- 1 Длинная зеленая полоска -2- направлена вверх.
- Затянуть адаптерное кольцо ключом - T10310- поворотом на 90° по часовой стрелке -стрелка В-.
- 1 Короткая зеленая полоска -1- теперь направлена вверх.

Дальнейшая установка осуществляется в обратной последовательности, при этом необходимо соблюдать следующее:

- Установить крышку головки блока цилиндров → [Группа ремонта15](#).

Момент затяжки



Деталь	Нм
Жгут проводов к ГБЦ	10