

Слив и заливка масла раздаточной коробки

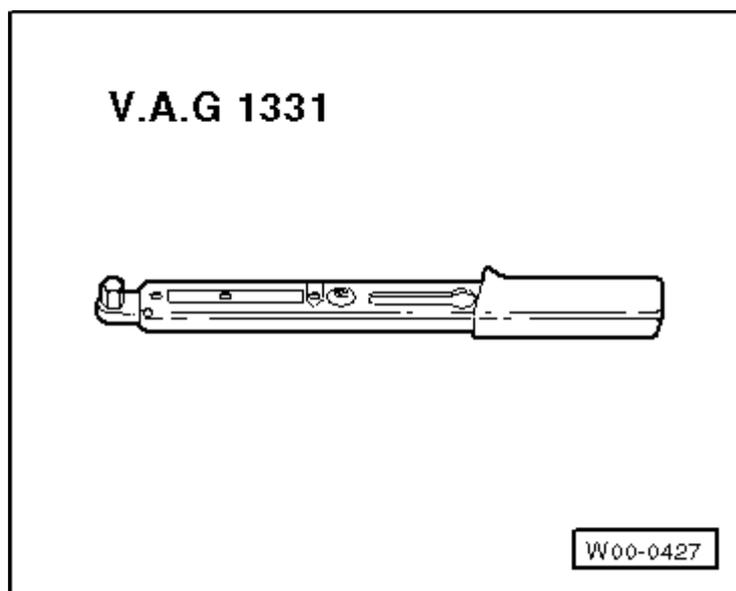


Указание

- ♦ Масло из раздаточной коробки следует сливать только тогда, когда это нужно для ремонта. Регламентом замена масла не предусмотрена.
- ♦ Спецификация масла → [Электронный каталог запчастей \(ЕТКА\)](#).

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

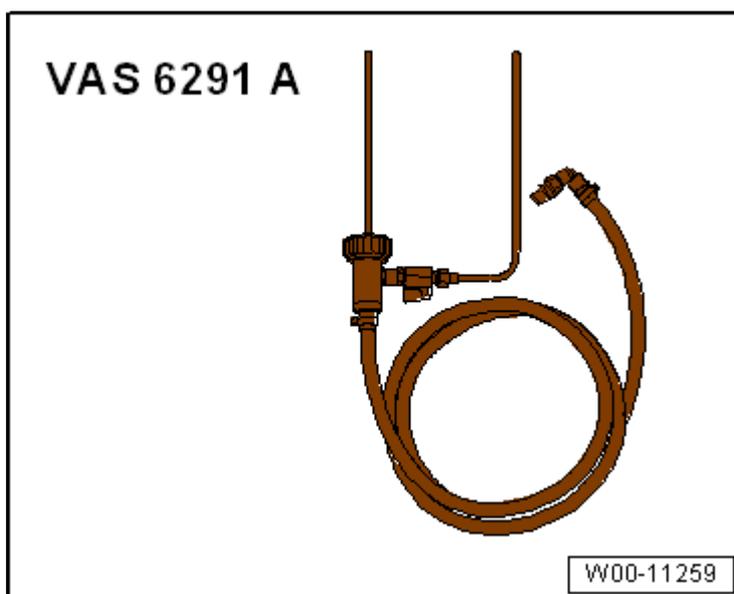
- ♦ Динамометрический ключ -V.A.G 1331-



- ♦ Поддон для крана -VAS 6208-



- ◆ Устройство для заправки муфты Haldex 2 - VAS 6291 A- с переходником -VAS 6291/3-



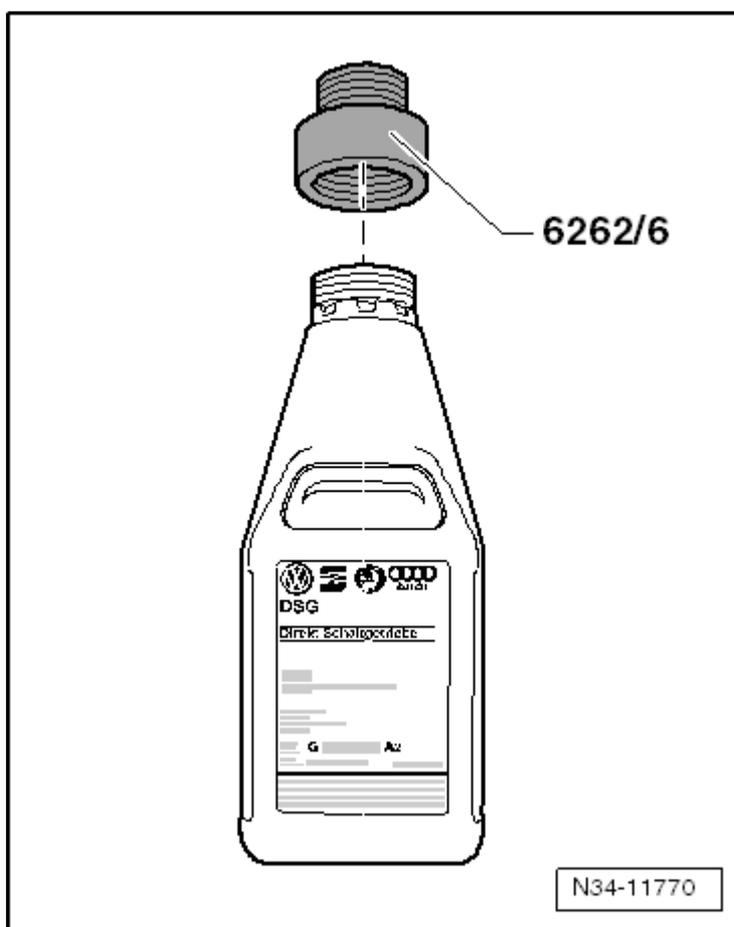
- ◆ При заправке масла из некоторых ёмкостей необходимо использовать переходник -VAS 6262/6-.

Условие

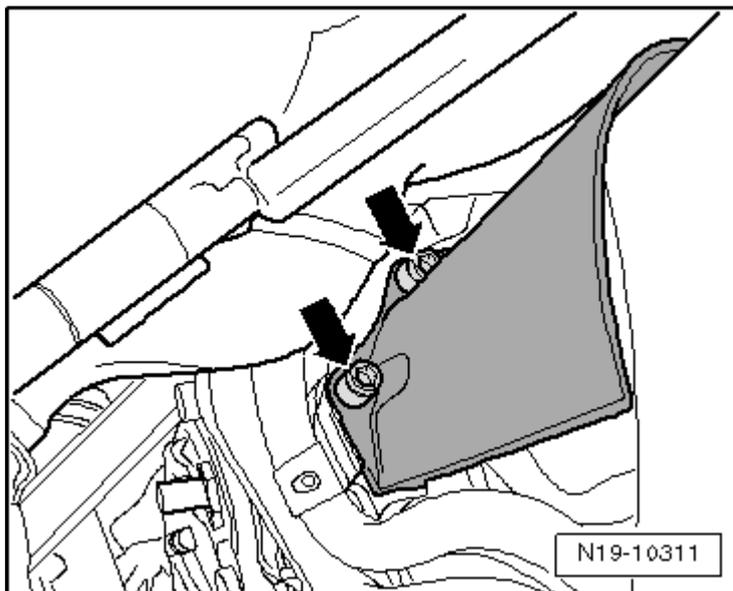
- Раздаточная коробка должна находиться в монтажном положении.
- Установить автомобиль абсолютно горизонтально на 4-стоечном подъёмнике или над смотровой ямой.
- Двигатель выключен.

Слив

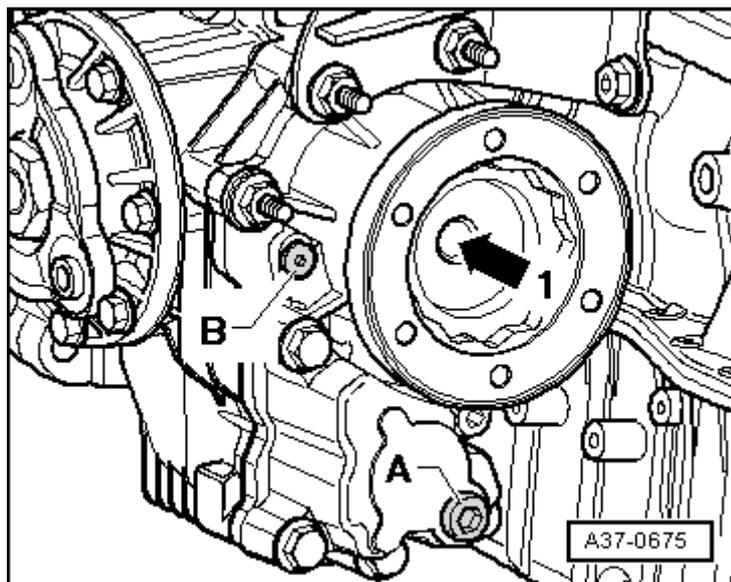
- Снять шумоизолирующий кожух
→ Наружные арматурные работы; Ремонтная группа66.



- Отсоединить теплозащитный экран правого приводного вала от раздаточной коробки - стрелки-.

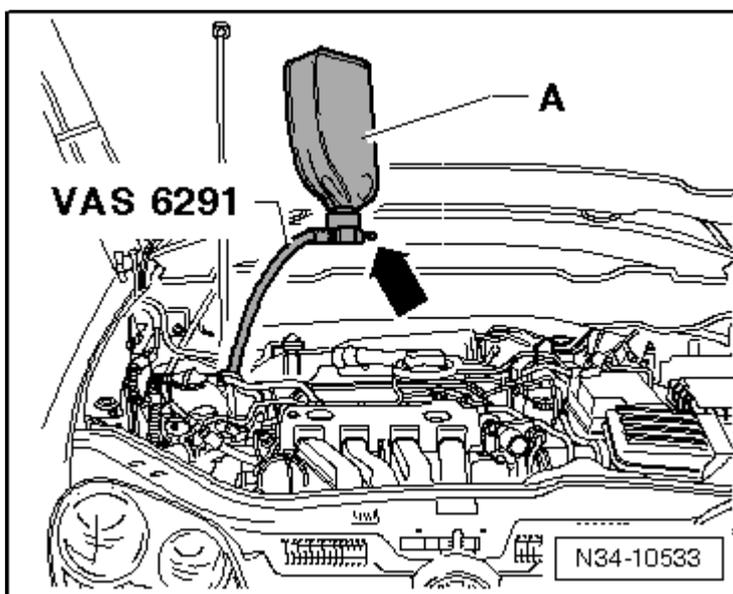


- Подставить под раздаточную коробку поддон или приспособление для откачки и сбора масла -V.A.G 1782-.
- Вывернуть из раздаточной коробки пробку масляного отверстия -А- и дать стечь маслу.
- Ввернуть и затянуть новую пробку сливного отверстия.



Заправка

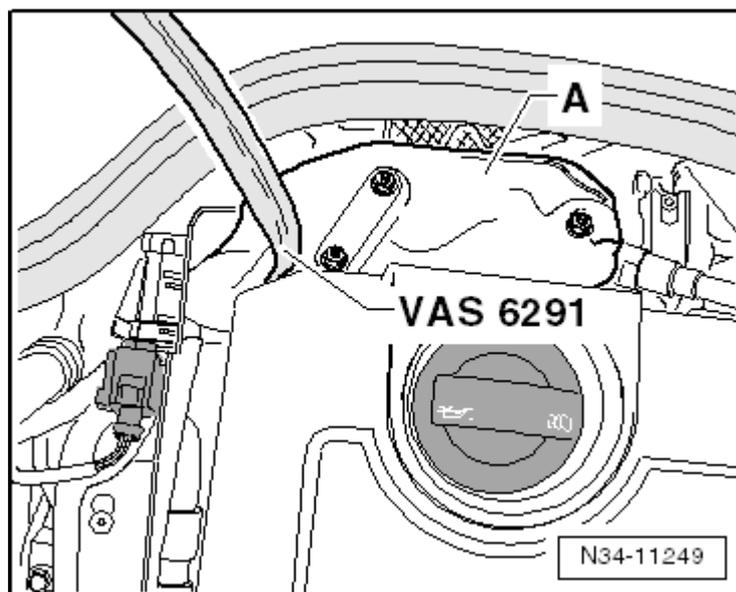
- Вывернуть из раздаточной коробки пробку маслозаливного отверстия -В-.
- Для доливки масла использовать устройство для заправки муфты Haldex 2 -VAS 6291 А-.
- Проложить шланг устройства для заправки муфты Haldex 2 -VAS 6291 А- в моторном отсеке.



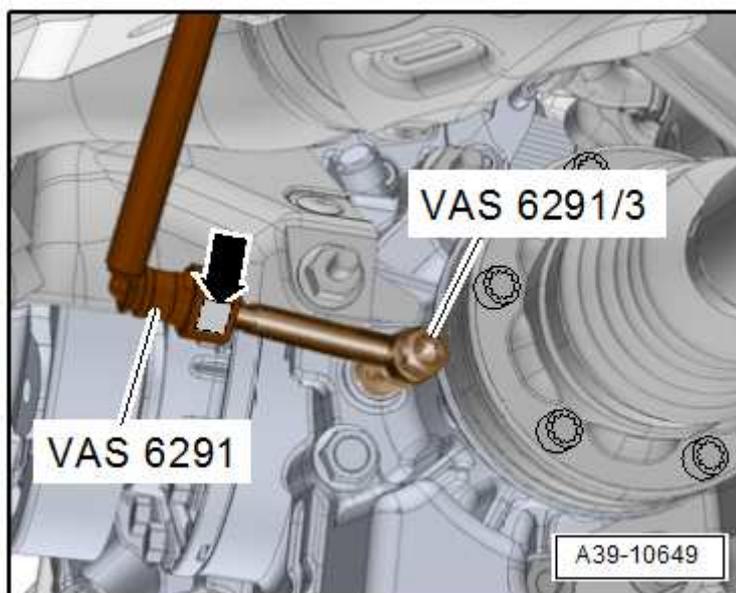
- Автомобили с сажевым фильтром -А-: провести шланг устройства для заправки муфты Haldex 2 -VAS 6291 А- справа от сажевого фильтра.

 **Указание**

Для сбора масла подставить поддон или приспособление для откачки и сбора масла - V.A.G 1782-.



- Ввернуть до упора переходник -VAS 6291/3-.
- Соединить уголок устройства для заправки муфты Haldex 2 -VAS 6291 А- с переходником -VAS 6291/3- до фиксации.
- Шланг не должен провисать.

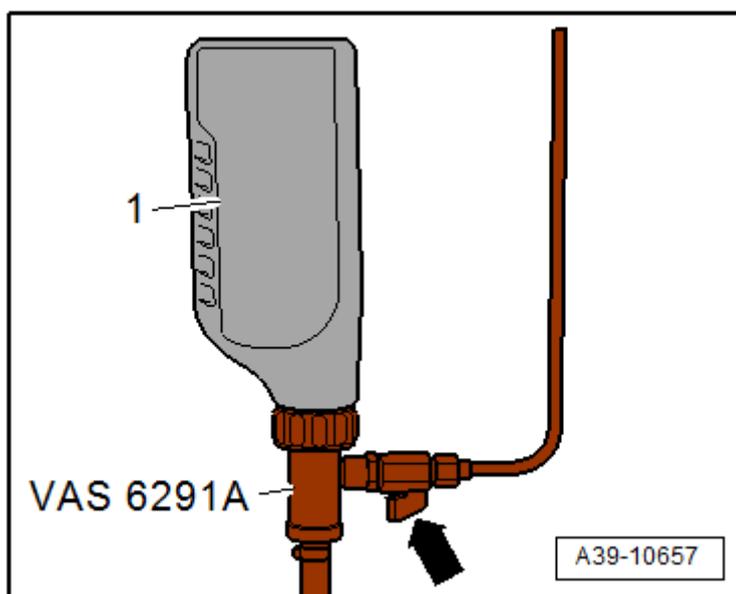


- Проверить, чтобы кран -стрелка- был закрыт.
- Навернуть канистру с маслом -1- на устройство для заправки муфты Haldex 2 -VAS 6291 А-.

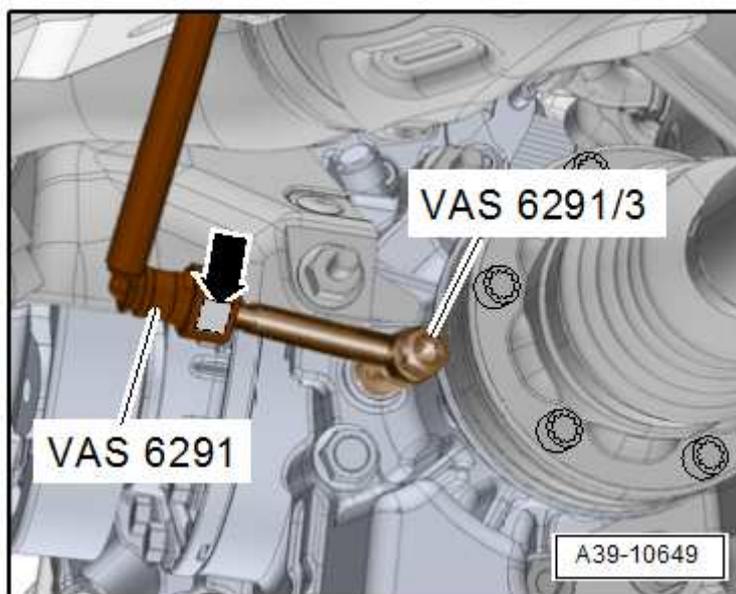
 **Указание**

При некоторых канистрах необходимо дополнительно использовать переходник - VAS 6262/6-.

- Открыть кран -стрелка- и держать канистру с маслом высоко, как показано на рисунке.
- Раздаточная коробка заправляется маслом.



- При правильной заправке раздаточной коробки масло выступает на переходнике - VAS 6291/3-.
- Когда масло выступит на переходнике - VAS 6291/3-, поставить канистру так, чтобы в неё мог стечь излишек масла.
- Когда масло закончит стекать, отсоединить приспособление для заправки муфты Haldex 2 -VAS 6291 A-.
- Ввернуть **»старую«** пробку заливного отверстия и слегка затянуть её.
- Запустить двигатель, включить передачу и дать поработать коробке передач примерно 2 мин.
- Заглушить двигатель и вывернуть резьбовую пробку заливного отверстия.
- Проверить уровень масла, при необходимости долить трансмиссионное масло до нижней кромки заливного отверстия.
- Ввернуть и затянуть новую пробку заливного отверстия -стрелка-.



Указание

Тщательно очистить раздаточную коробку от потёков масла!

- Закрепить на раздаточной коробке теплозащитный экран правого приводного вала.
- Установить шумоизолирующий кожух →**Наружные арматурные работы; Ремонтная группа66.**

Моменты затяжки

- ♦ Резьбовая пробка заливного отверстия → Глава **»Детали и узлы раздаточной коробки«**
- ♦ Резьбовая пробка сливного отверстия → Глава **»Детали и узлы раздаточной коробки«**

Моменты затяжки

Узел, компонент	Момент затяжки
Теплозащитный экран правого приводного вала к раздаточной коробке	20 Нм

