

Электродвигатель стеклоочистителя, снятие и установка

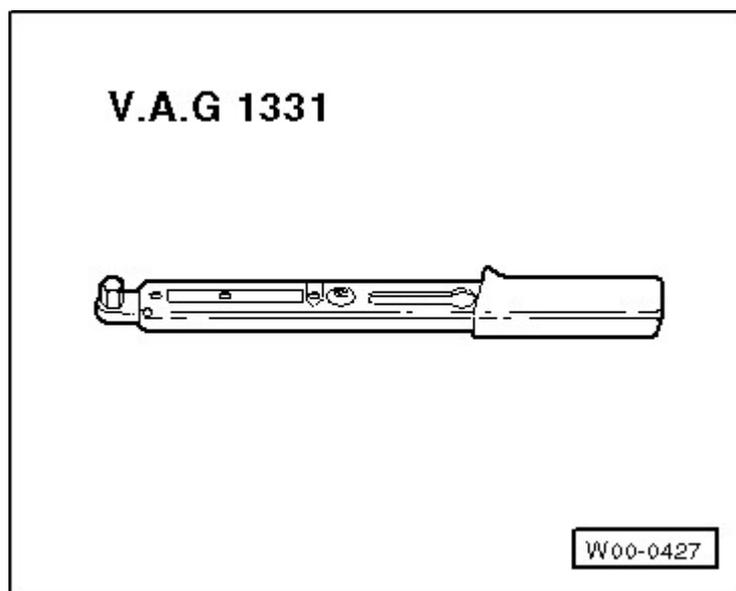


Осторожно!

При отсоединении и подсоединении аккумуляторной батареи строго соблюдать порядок действий, описанный в Руководстве по ремонту → [Глава](#).

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

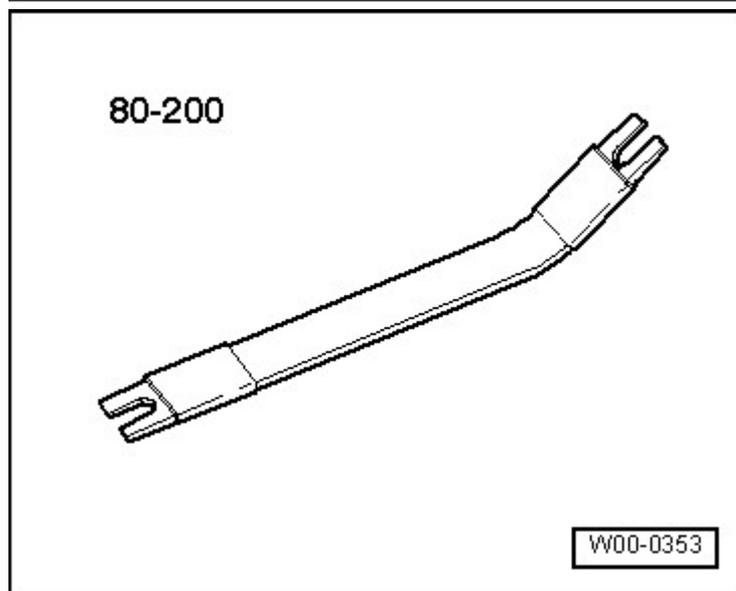
t Динамометрический ключ -V.A.G 1331-



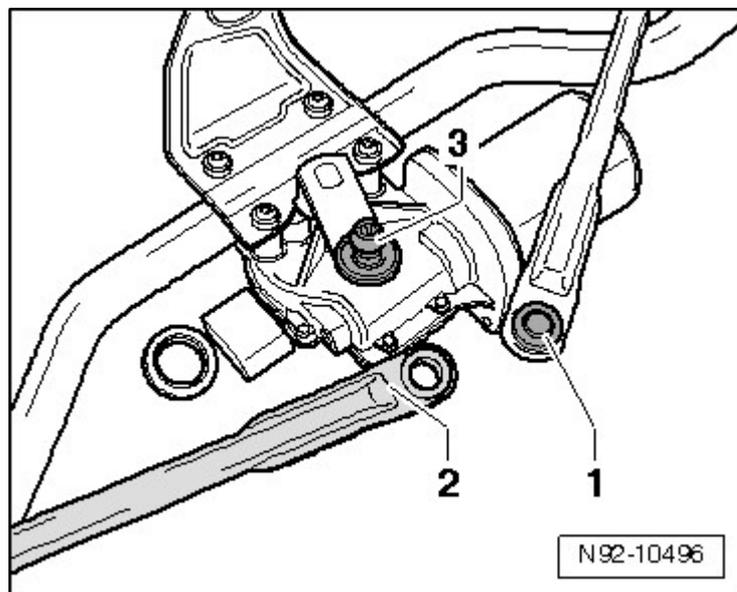
t Отжимной рычаг -80-200-

Снятие:

- Привести стеклоочиститель в исходное положение.
- Выключить зажигание и все электропотребители и извлечь ключ зажигания из замка.
- Отсоединить АКБ → [Глава](#).
- Снять поводки стеклоочистителя → [Глава](#).
- Снять раму стеклоочистителя с тягами и электродвигателем стеклоочистителя → [Глава](#).



- Тяги привода -1- и -2- отжать рычагом -80-200- от кривошипа -3- электродвигателя стеклоочистителя.



— Вывернуть винты крепления - стрелки- и снять электродвигатель стеклоочистителя.

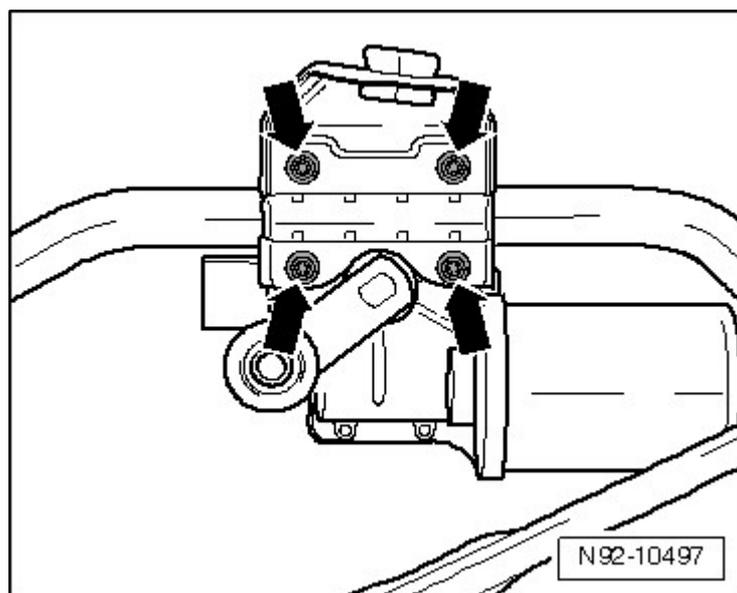
Установка:

Установка осуществляется в обратной последовательности, при этом необходимо учитывать и выполнять следующее:

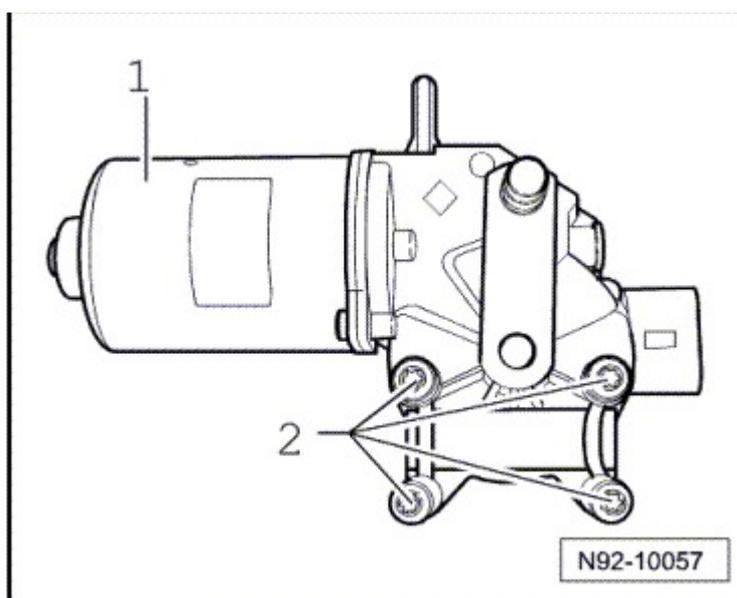


Указание

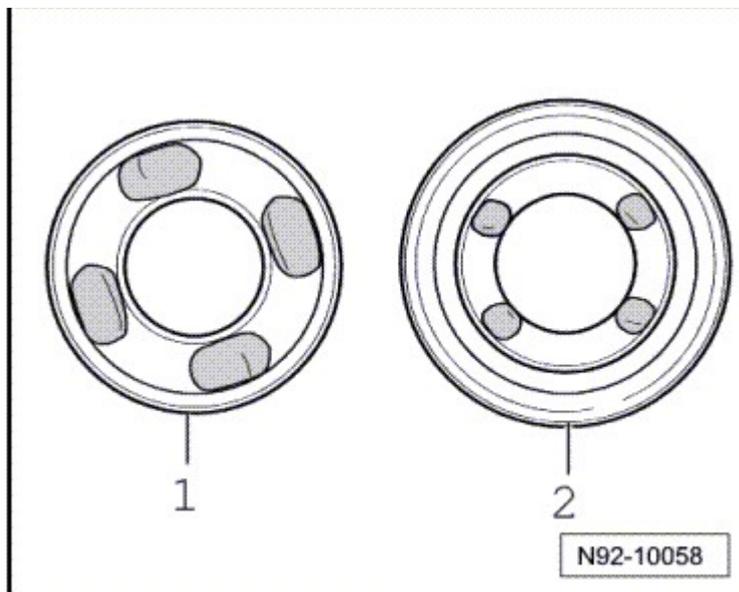
У новых электродвигателей стеклоочистителя кривошип электродвигателя установлен в монтажное положение. Поэтому до полной установки системы стеклоочистителей не включать модуль стеклоочистителя.



— Вывернуть крепёжные винты -2- на новом электродвигателе стеклоочистителя -1- из резьбовых каналов кронштейна.



На уплотнители -1- (с меньшим наружным Ø) и -2- (с большим наружным Ø) нанести некоторое количество смазки из ремкомплекта (см. рис.).

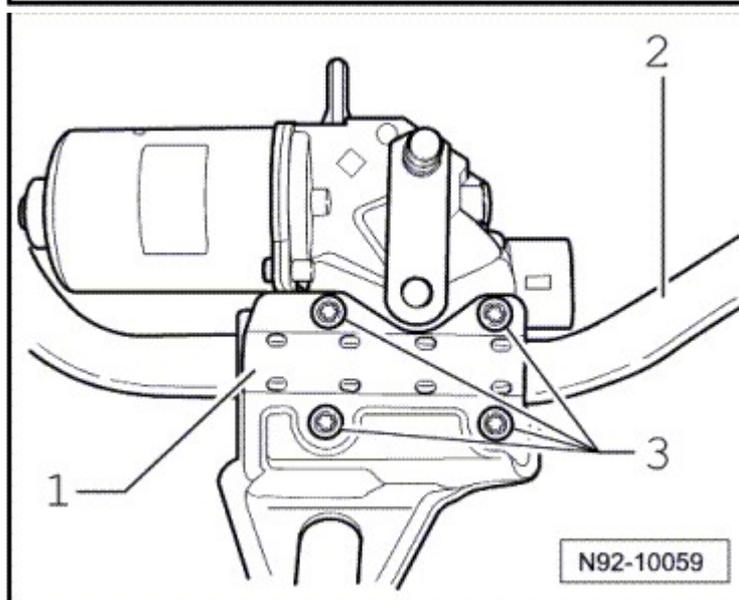


Вставить электродвигатель стеклоочистителя в крепление тяг -2- и выровнять по фиксаторам в верхней части крепления.

Надеть верхнюю часть крепления и наживить саморезы крепления -3-.

При вкручивании саморезов следить, чтобы они вошли в резьбовые отверстия без перекосов, а тяги стеклоочистителей правильно зафиксировалась в верхней части крепления.

Затянуть крепёжные винты -3- моментом 8 Нм.



Смазанный уплотнитель -4- (малый наружный Ø) продеть через шаровую головку кривошипа -5- электродвигателя стеклоочистителя.

Шарнирную тягу правого стеклоочистителя -3- надеть на кривошип -5- электродвигателя стеклоочистителя.

Надеть предварительно смазанный уплотнитель -2- (с большим наружным Ø) на шарнирную тягу -3-.



Указание

При монтаже следить за положением уплотнителей.

Надеть шарнирную тягу левой стороны -1- на шаровую головку кривошипа -5-.

- Насадить электрический разъём на электродвигатель стеклоочистителя и зафиксировать его.
- Установить раму стеклоочистителя с тягами и электродвигателем стеклоочистителя и крышку водоотводящего короба → Глава.
- Подсоединить АКБ → Глава.
- Для установки электродвигателя стеклоочистителя в исходное положение нужно примерно на 3 секунды включить стеклоочиститель на 1-й скорости.
- Выключить зажигание и установить поводки стеклоочистителя → Глава.

