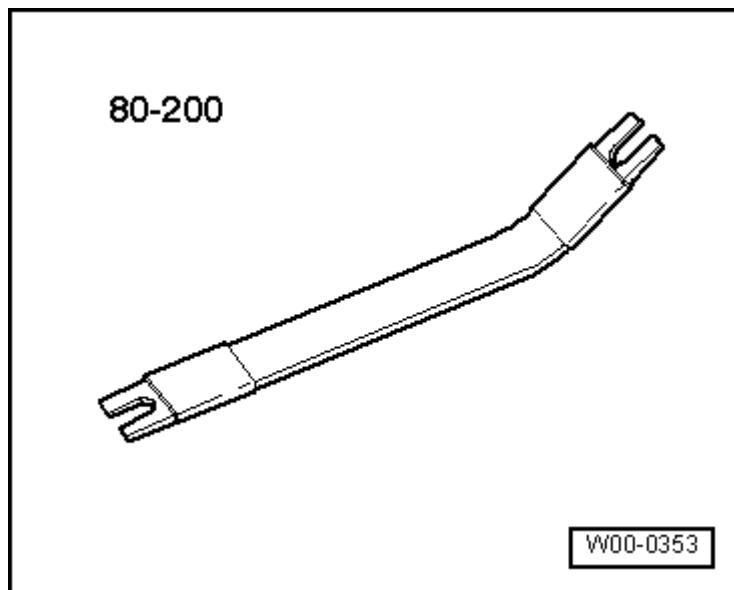


Снятие и установка электродвигателя стеклоочистителя

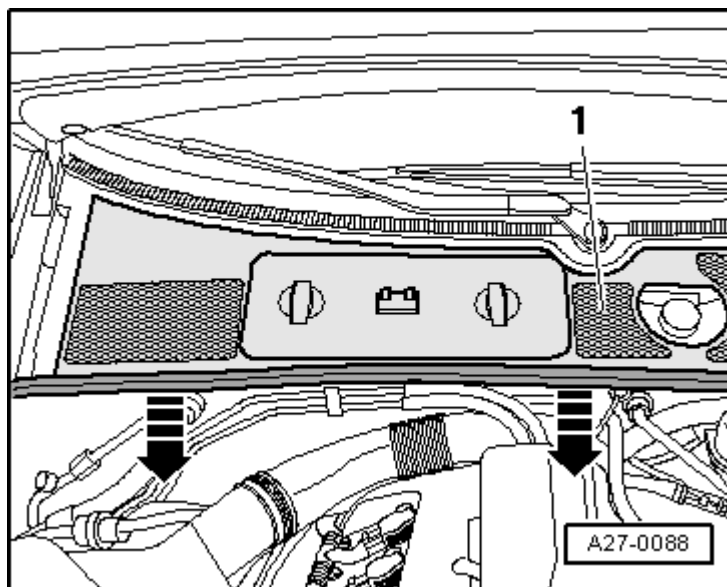
Необходимые специальные приспособления, контрольные и измерительные приборы, а также вспомогательные средства

т Отжимной рычаг -80 - 200-



Снятие

- Вытянуть резиновую прокладку крышки водоотводящего короба по -стрелке-.
- Снять крышку водоотводящего короба -1- движением вперед.



- Снять рычаги стеклоочистителя -2- и -3- по поз. 3 и поз. 4- → Глава.

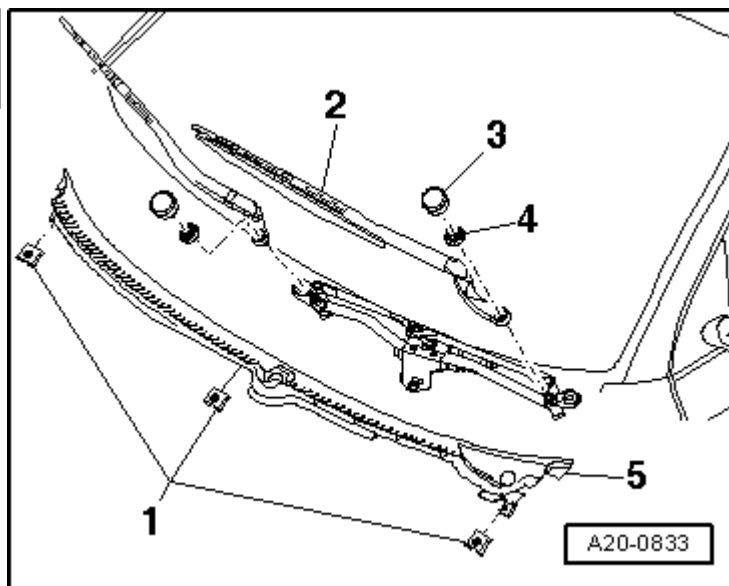


Осторожно!

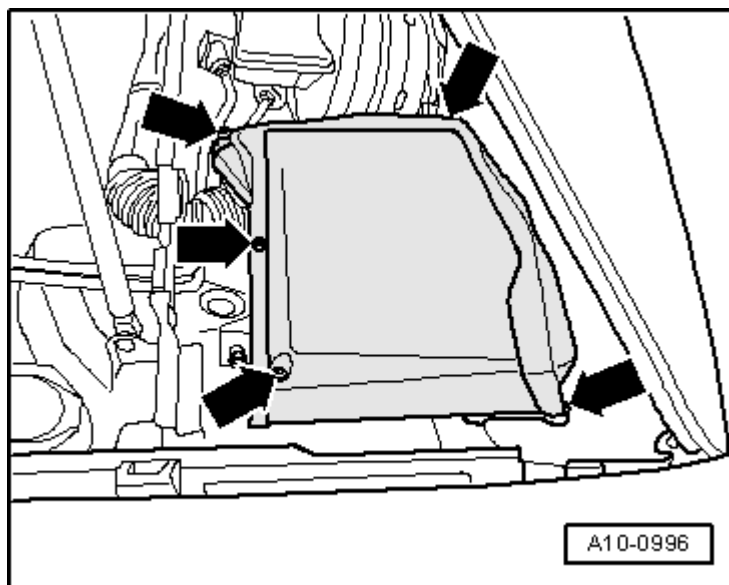
Для предотвращения повреждения решетки обтекателя -5- при снятии следует слегка обработать мыльным раствором стык между лобовым стеклом и решеткой обтекателя, начав от края стекла, и снять

**решетку с крепежной планки
вертикально по направлению вверх.**

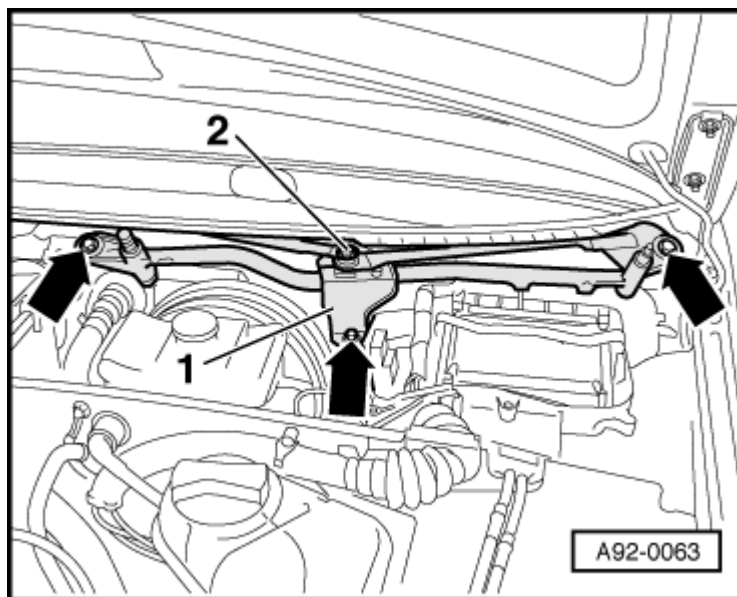
- Стянуть предохранительные клипсы -1- и снять решётку дефлектора -5-.



- Снять крышку электрокоробки на водоотводящем коробе -стрелка-.



- Приподнять тяги -2- стеклоочистителя отжимным рычагом -80 - 200- со сферической головки.
- Отвернуть кривошип электродвигателя стеклоочистителя.
- Расклипсовать направляющие для кабелей и шлангов на трапеции стеклоочистителя.
- Вывернуть болты -стрелки- и полностью снять трапецию стеклоочистителя -1-.
- Отсоединить разъем.

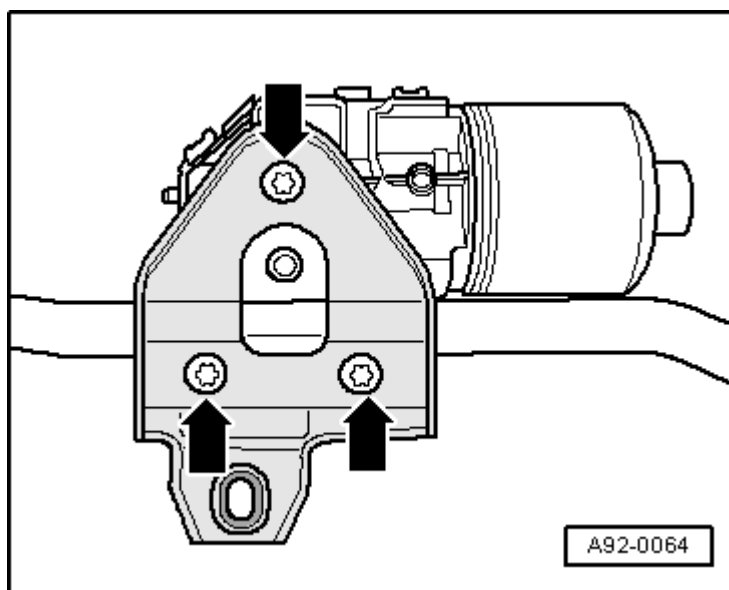


- Отвернуть электродвигатель стеклоочистителя с трапеции -стрелки-.

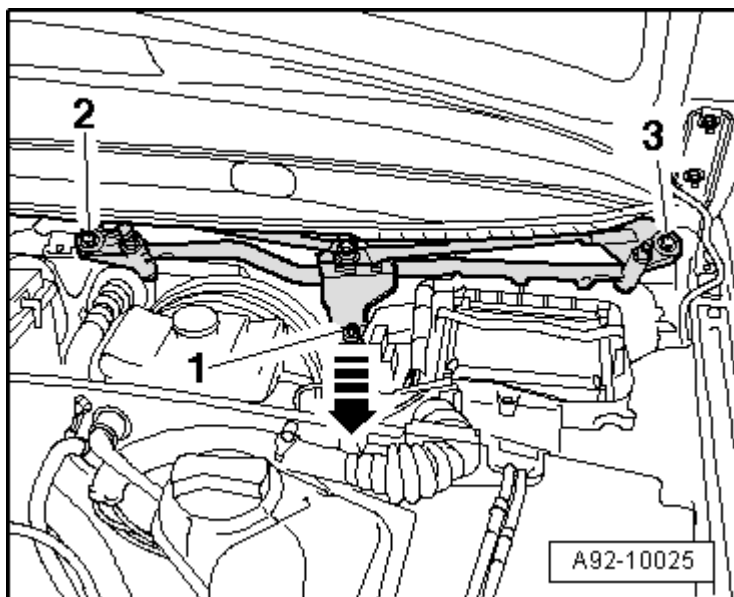
Установка

Установка осуществляется в обратной последовательности, при этом необходимо соблюдать следующее:

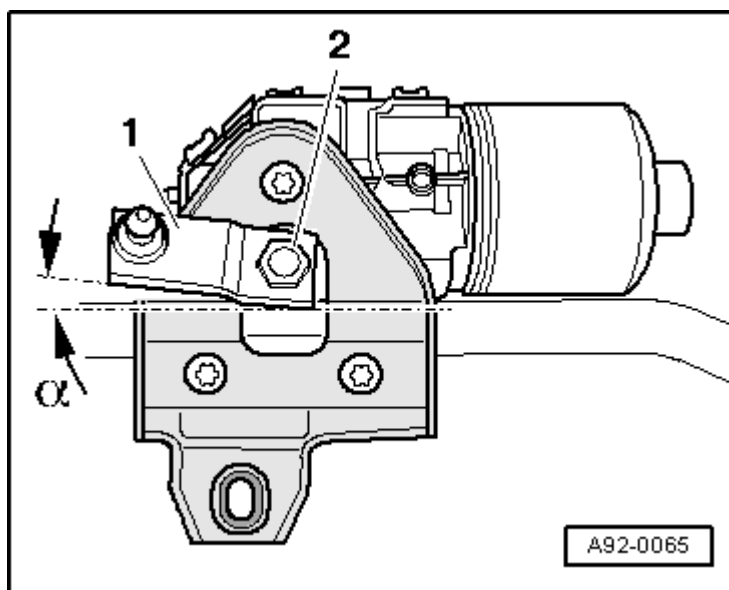
- Закрепить электродвигатель стеклоочистителя без кривошипа на трапеции -стрелки-.
- Подсоединить разъемы к двигателю стеклоочистителя.



- Установить двигатель стеклоочистителя с трапецией и слегка закрутить винты.
- Нажать тяги стеклоочистителя до упора по -стрелке- и закрутить винт -1-.
- Затянуть болт -2-, а затем болт -3-.
- Выбрать „импульсный режим“, чтобы электродвигатель стеклоочистителя переместился в конечное положение.
- Выключить зажигание и вынуть ключ зажигания.



- Выровнять кривошип -1- относительно трапеции стеклоочистителя.
- $\alpha = 2^\circ$.
- Удерживая рычаг в этом положении, закрутить гайку -2- сначала рукой, чтобы его положение не изменилось.
- Затем, удерживая рычаг гаечным ключом в этом положении, закрутить гайку до конца.
- Включить зажигание.
- Выбрать „импульсный режим“, чтобы электродвигатель стеклоочистителя переместился в конечное положение.
- Проверить, достигнут ли размер α . При необходимости, выровнять еще раз.



Инструкция

На рисунке представлено изображение при снятой трапеции стеклоочистителя.

- Отрегулировать рычаги стеклоочистителя → **Глава**.

Моменты затяжки

Узел	Нм
Электродвигатель стеклоочистителя к трапеции стеклоочистителя	9
Кривошип к электродвигателю стеклоочистителя	18
Трапеция стеклоочистителя к водоотводящему коробу	8

