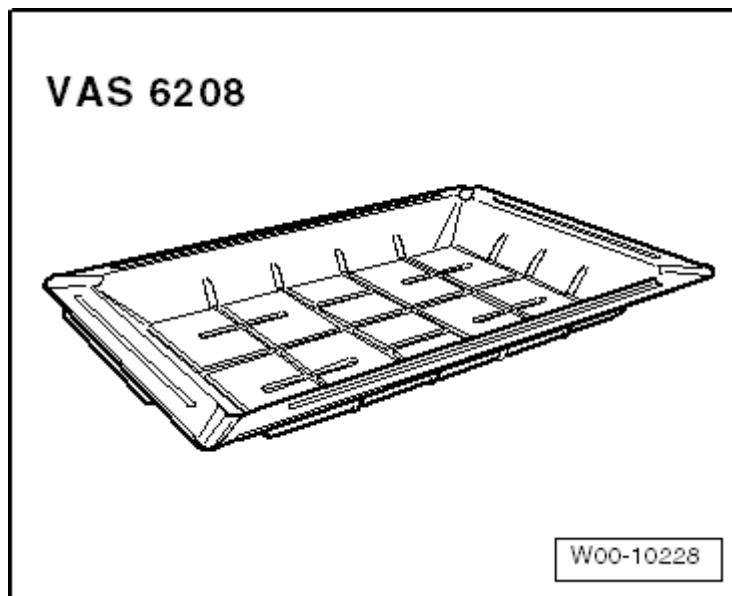


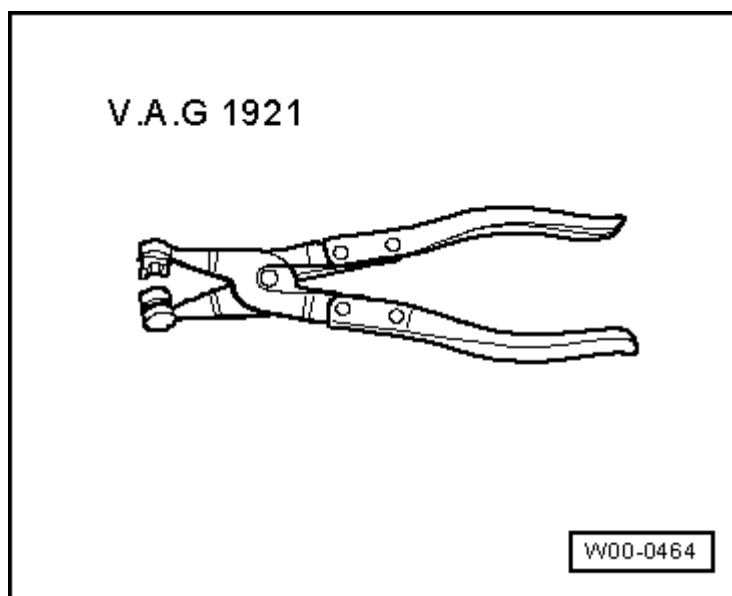
## Снятие и установка термостата системы охлаждения двигателя по алгоритму -F265-

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

- t Поддон для сервисных кранов -VAS 6208-



- t Зажимные клещи для шлангов -V.A.G 1921-



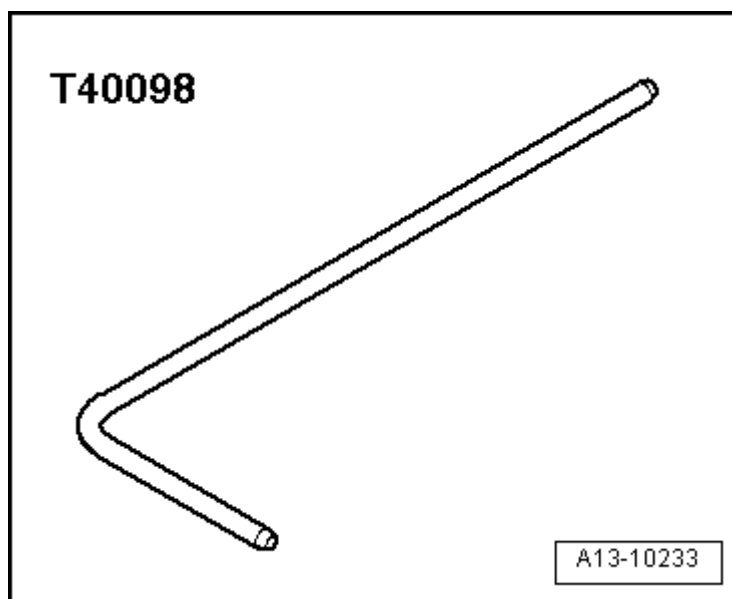
- t Стопорный штифт -T40098-

### Снятие

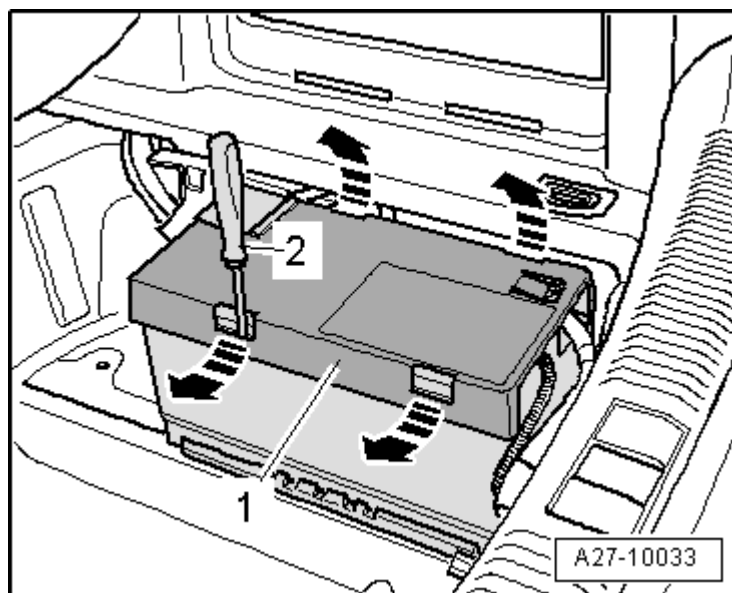


#### **ВНИМАНИЕ!**

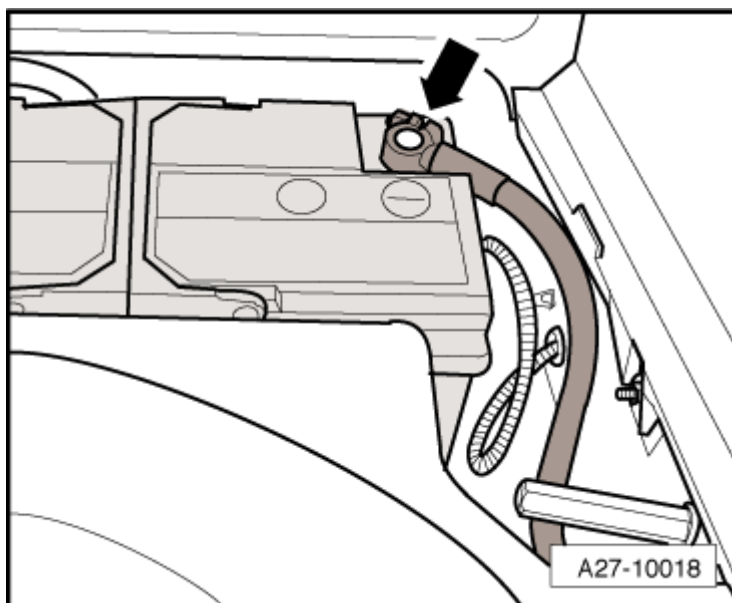
Соблюдать меры предосторожности при отсоединении клемм аккумуляторной батареи.  
→ Электрооборудование, ремонтная группа 27



- Извлечь обшивку багажного отделения.
- Разблокировать фиксаторы -стрелки- с помощью отвертки -2- и снять кожух -1- отрицательного полюса.



- Отсоединить массовый провод -стрелка- от АКБ.



- Снять кожух двигателя -стрелки-.

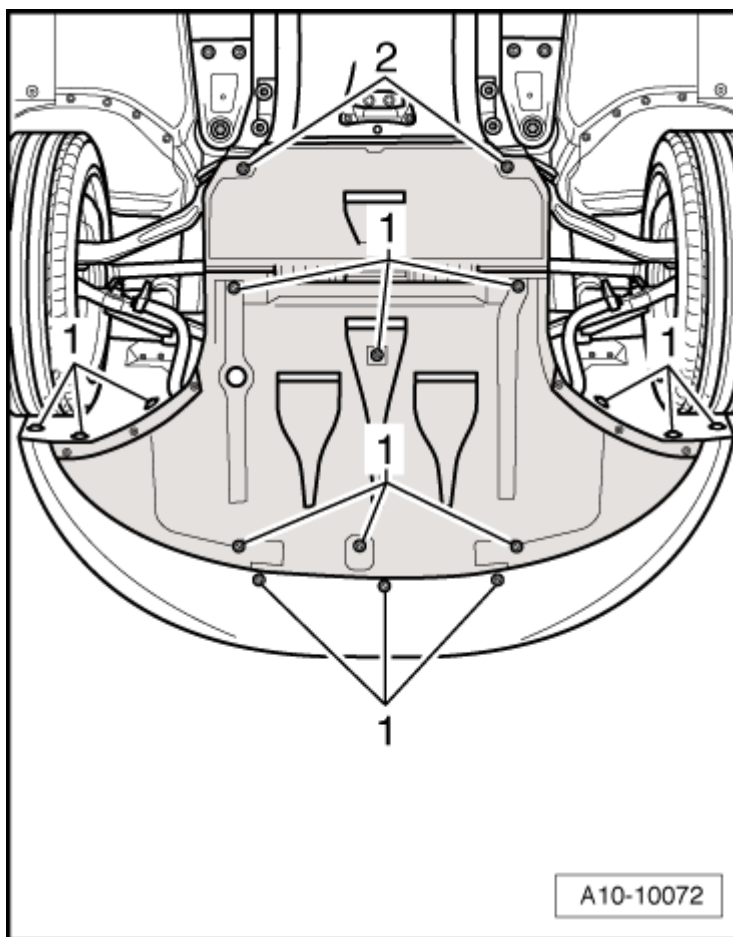
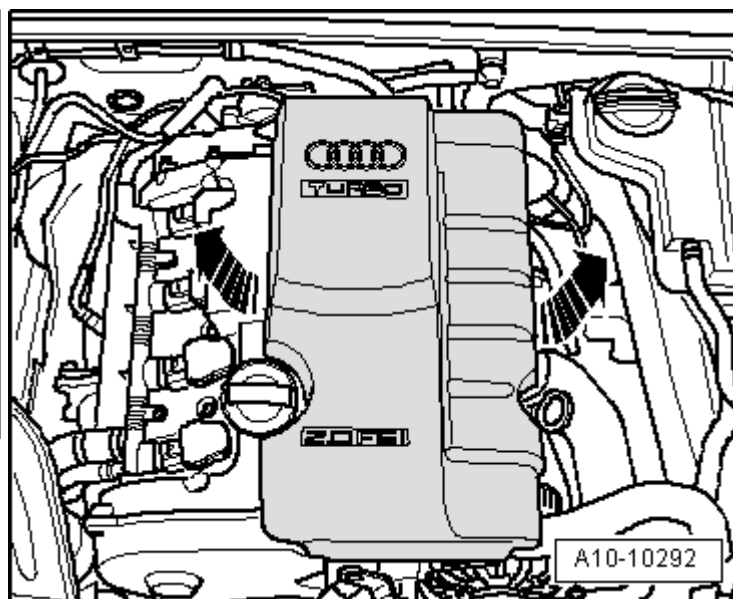
**⚠ ВНИМАНИЕ!**

*Опасность получения ожога от горячего пара и горячей охлаждающей жидкости.*

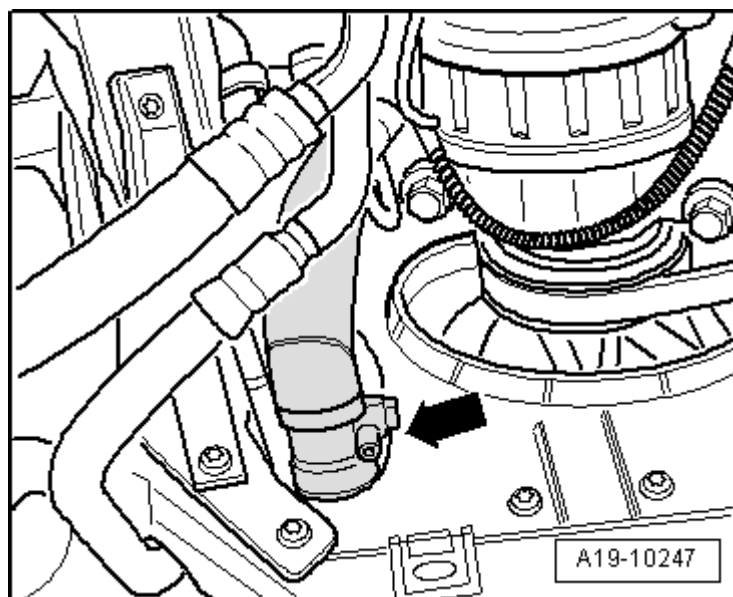
*При теплом двигателе система охлаждения находится под избыточным давлением.*

*Для сброса избыточного давления следует предварительно накрыть крышку расширительного бачка ветошью и осторожно ее открыть.*

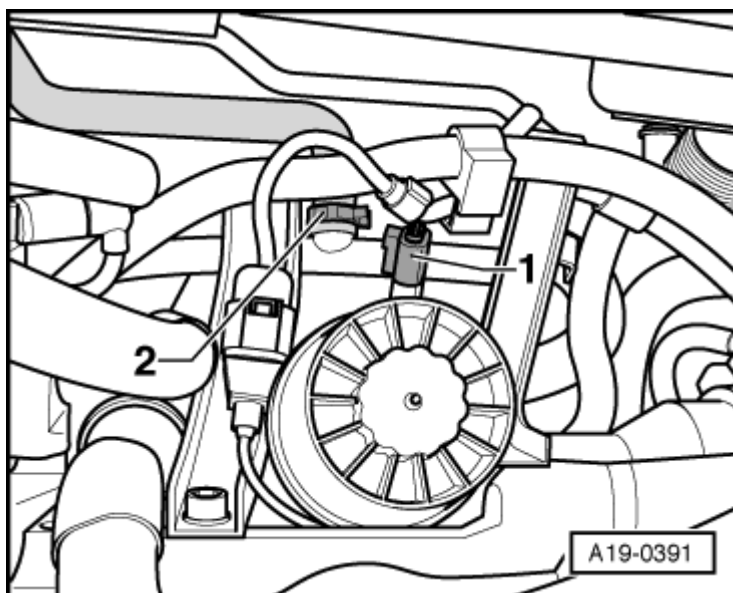
- Открыть крышку расширительного бачка системы охлаждения.
- Ослабить фиксаторы -1- и -2- и снять шумоизоляционные экраны.



- Подставить поддон для сервисных кранов -VAS 6208- под двигатель.
- Слить охлаждающую жидкость -стрелка-внизу слева из шланга радиатора.



- Отсоединить штекер -1- датчика давления масла.
- Дополнительно отсоединить водяной шланг от нижнего патрубка -2- и слить оставшуюся охлаждающую жидкость.

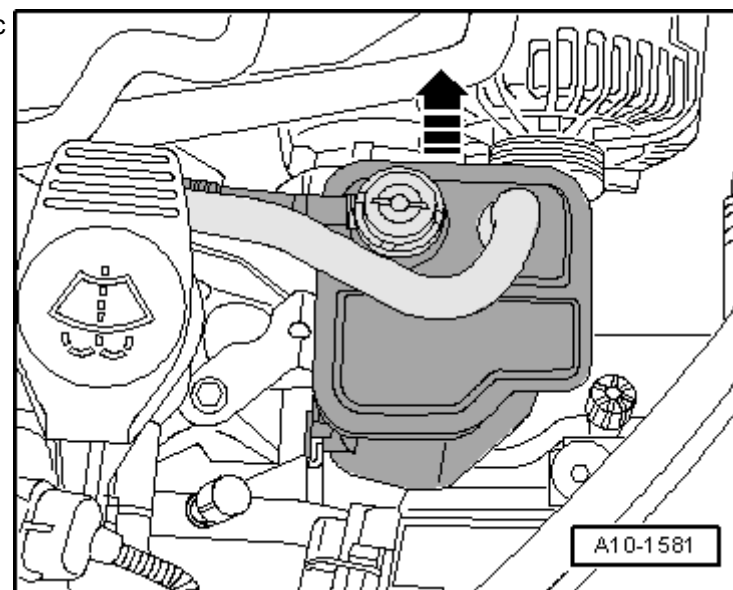


- Извлечь бачок с активированным углем с подключенными трубопроводами вверх - в направлении стрелки- из крепления и отложить его в сторону.

### Инструкция

*Перед снятием поликлинового ремня пометить направление хода мелом или фломастером. Изменение направления хода ранее эксплуатировавшегося ремня может привести к его повреждению*

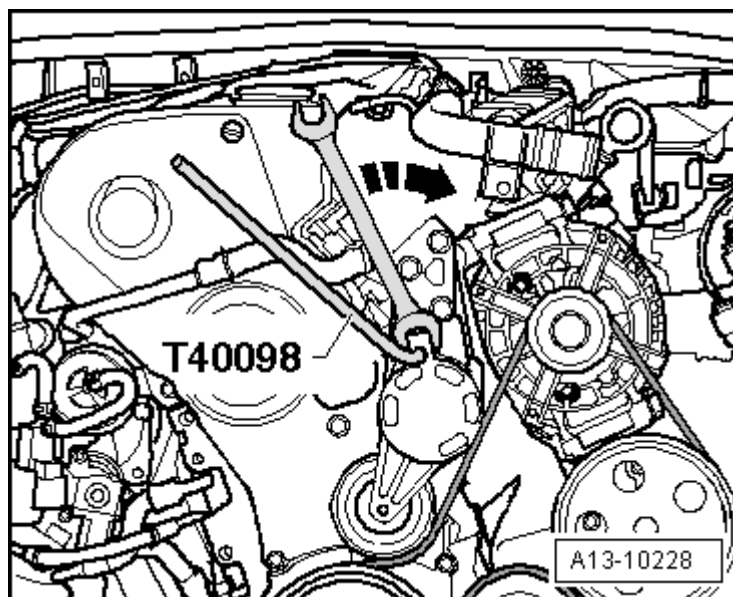
- Пометить направление хода поликлинового ремня.



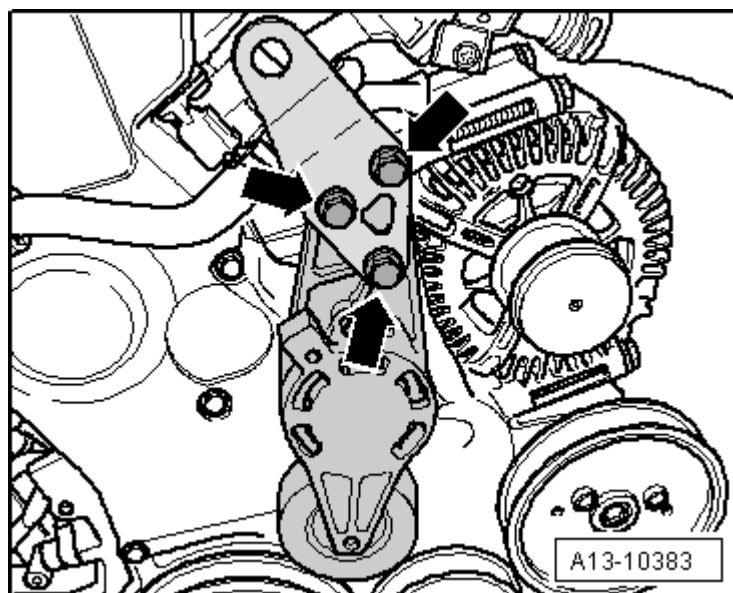
- Для ослабления поликлинового ремня повернуть демпфер натяжения

поликлинового ремня -в направлении, указанном стрелкой-.

- Зафиксировать натяжной элемент с помощью фиксатора -T40098-.
- Снять поликлиновой ремень.



- Снять демпфер натяжения поликлинового ремня с проушиной для вывешивания двигателя-стрелки-.
- Снять генератор → **Группа ремонта27.**



- Отсоединить штекерный разъем -1- провода, идущего к электромагнитной муфте компрессора кондиционера.



**Осторожно!**

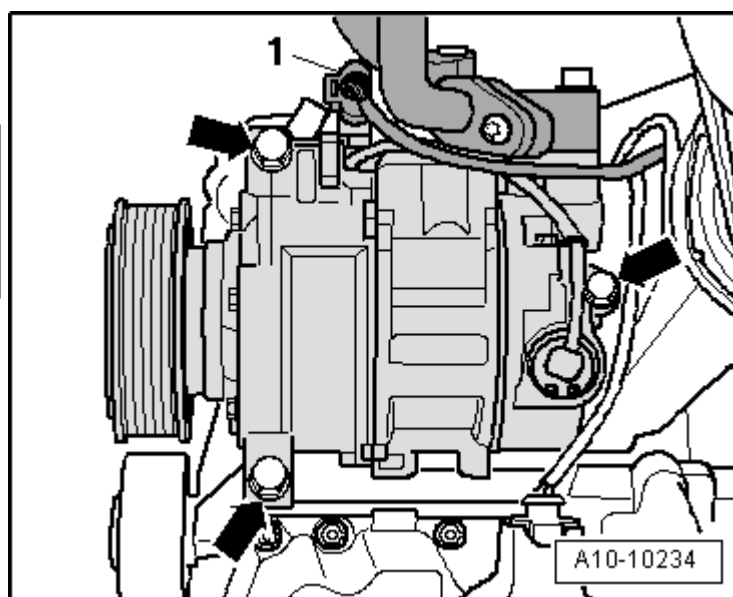
**Запрещается открывать контур системы кондиционирования климатической установки.**

- Открутить компрессор кондиционера от кронштейна -Стрелки-.

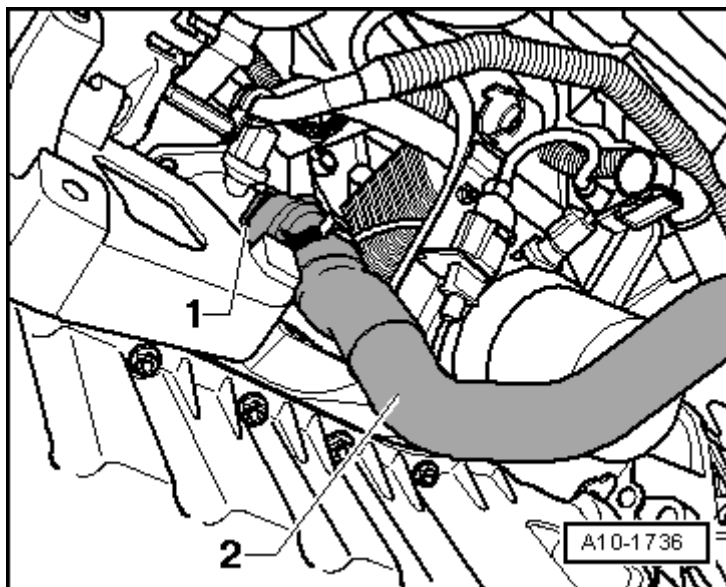


### Инструкция

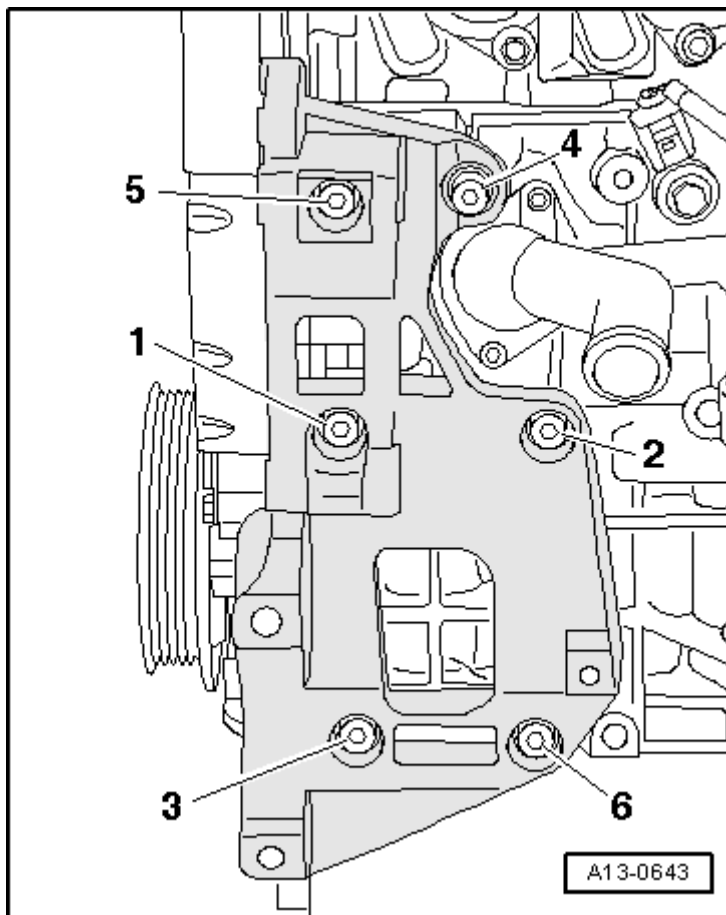
Чтобы избежать повреждений конденсатора, а также трубопроводов и шлангов контура системы кондиционирования, необходимо следить за тем, чтобы линии и шланги были проложены без натяга, перегибов и изломов.



- Подвесить компрессор кондиционера с подключенными шлангами внизу к автомобилю.
- Снять водяной шланг -2-, для чего извлечь зажим -1-.



- Открутить кронштейн дополнительных агрегатов - болты -1... 6-.



- Отсоединить штекер -1-.
- Снять термостат системы охлаждения двигателя по алгоритму -F265--стрелки-.

#### Установка

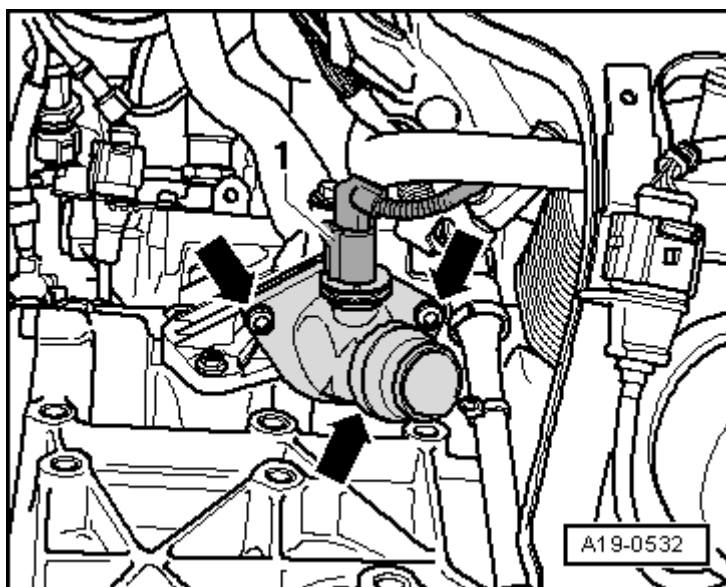
Установка осуществляется в обратной последовательности, с учетом следующего:



## Инструкция

Заменить уплотнительное кольцо круглого сечения.

- Очистить или зачистить прилегающую поверхность уплотнительного кольца.
- Смочить новое уплотнительное кольцо круглого сечения охлаждающей жидкостью G12+.
- Установить кронштейн дополнительных агрегатов → Глава.
- Залить охлаждающую жидкость → Глава.
- Установить генератор → Электрооборудование; рем. группа 27.
- Установить компрессор кондиционера → Кондиционер; рем. группа 87.
- Установить поликлиновой ремень → Глава
- Подключить аккумуляторную батарею. Необходимые меры → Электрооборудование, ремонтная группа 27



Деталь	Нм
Термостат системы охлаждения, управляемой по алгоритму -F265- к блоку двигателя	15
Кронштейн дополнительных агрегатов к блоку цилиндров	45 <sup>1)</sup>
Натяжитель поликлинового ремня к кронштейну дополнительных агрегатов	23
<sup>1)</sup> Устанавливать на резьбовом лаке; резьбовой лак → Каталог запчастей.	