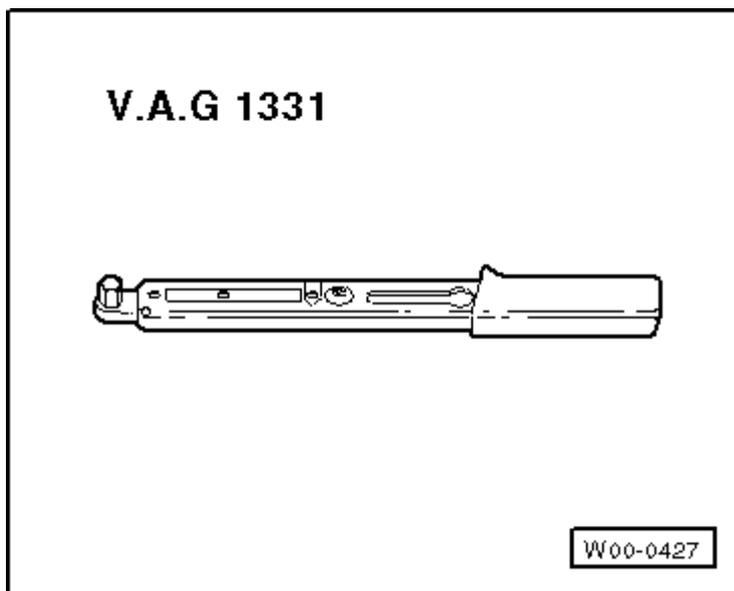


Снятие и установка конденсатора

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

t Динамометрический ключ -V.A.G 1331/- (5...50 Нм)



t Стенд для обслуживания климатических установок -VAS 6007A-



Указание

t Перед началом работ откачать хладагент при помощи стенда для обслуживания климатических установок -VAS 6007A-.

t Используемые до сих пор стенды для обслуживания климатических установок могут использоваться и далее ⇒ Каталог специнструмента V.A.G.

t Для предотвращения проникновения влаги все разгерметизированные узлы в контуре циркуляции хладагента закрыть подходящими заглушками.

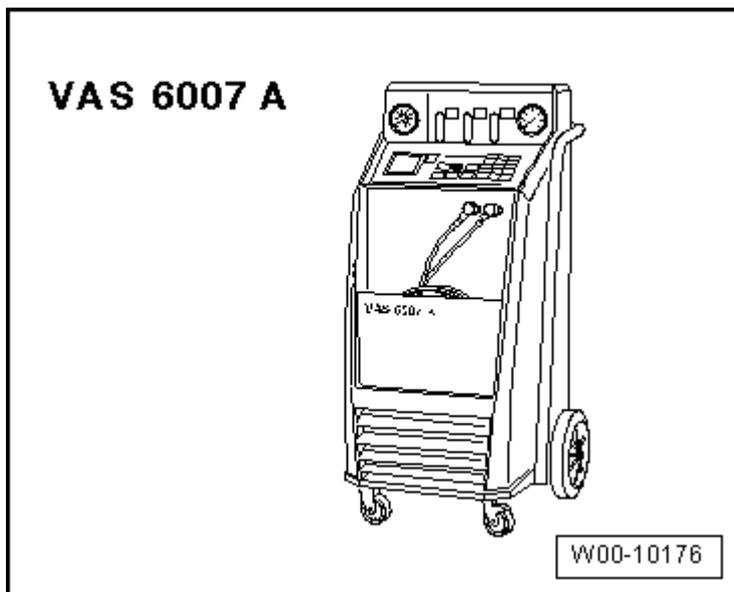
Выполнить сначала следующие работы:

- Выключить все потребители электроэнергии.
- Выключить зажигание.
- Извлечь ключ зажигания.



Указание

Выпуск хладагента в атмосферу запрещён и преследуется по закону.



Снятие

- Снять бампер: →[Наружные
арматурные работы; Ремонтная
группа63](#).
- Снять переднюю несущую панель
→[Наружные арматурные
работы; Ремонтная группа50](#).

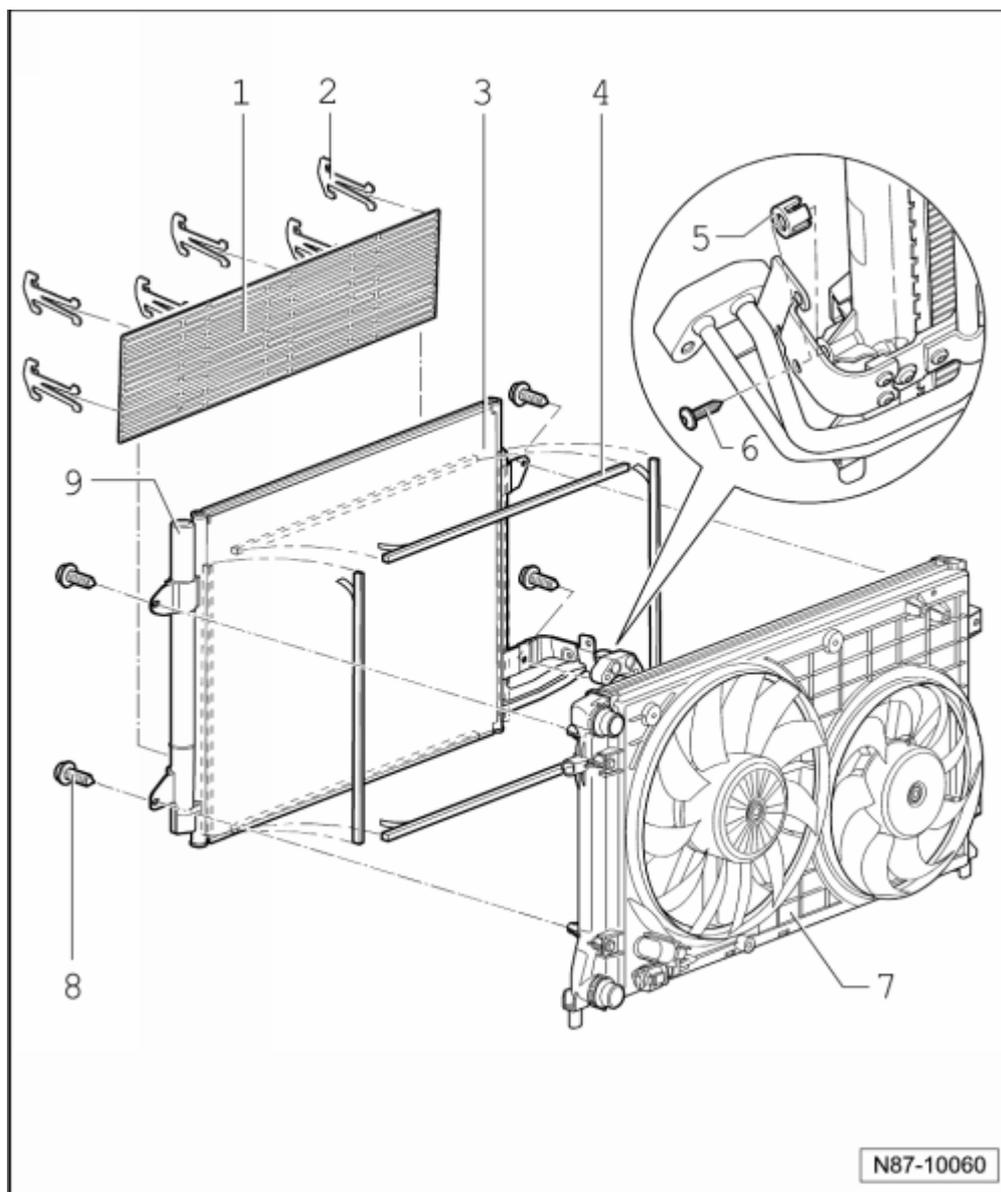
**ВНИМАНИЕ!**

Остерегаться обморожения!

Если в контуре климатической установки останется хладагент, то он выйдет наружу.

Перед разгерметизацией контура циркуляции откачать хладагент. Если после откачки хладагента не открывать контур в течение 10 минут, то в результате испарения остатков хладагента давление в контуре снова может подняться. Повторить откачку хладагента.

- Отвинтить трубопроводы хладагента от конденсатора (12 ± 1 Нм) и закрыть их заглушками.



1 - Защитная сетка

q только у автомобилей в комплектации для плохих дорог

q только у автомобилей с конденсатором фирмы „Showa“

q сориентировать сетку на 2-е ребро снизу

2 - Зажим

q 8 шт.

3 - Конденсатор

q закреплен на радиаторе с помощью 4 винтов

4 - Уплотнитель

q верхний уплотнитель наклеить на 6-й сверху ряд ламелей конденсатора.

q нижний уплотнитель наклеить на 1-й снизу ряд ламелей.

q боковые уплотнители перед установкой конденсатора наклеить по его наружному краю, начиная от первого ряда снизу.

5 - Распорка



Указание

Распорка имеется только у а/м с бензиновым двигателем!

6 - Болт

q 5 ± 0.5 Нм

7 - Радиатор охлаждающей жидкости

8 - Болты

q 4 шт.

q 5 ± 0.5 Нм

9 - Ресивер с осушителем



Указание

Ресивер с осушителем для хладагента в некоторых случаях можно не менять при каждом вскрытии контура. См. руководство по ремонту ELSA → [Климатическая установка с хладагентом R134a; Ремонтная группа00; Замена деталей.](#)

q снятие и установка → [Глава](#)

Установка

– Установка осуществляется в обратной последовательности.