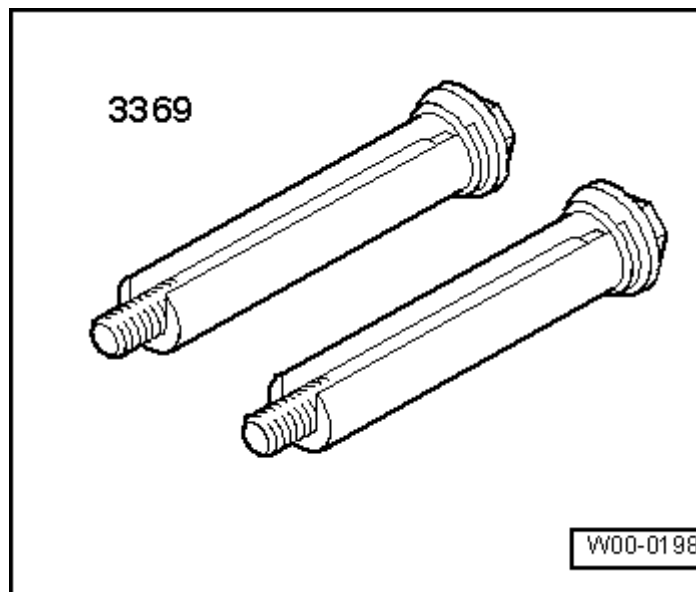


## ятие и установка рамки вентилятора

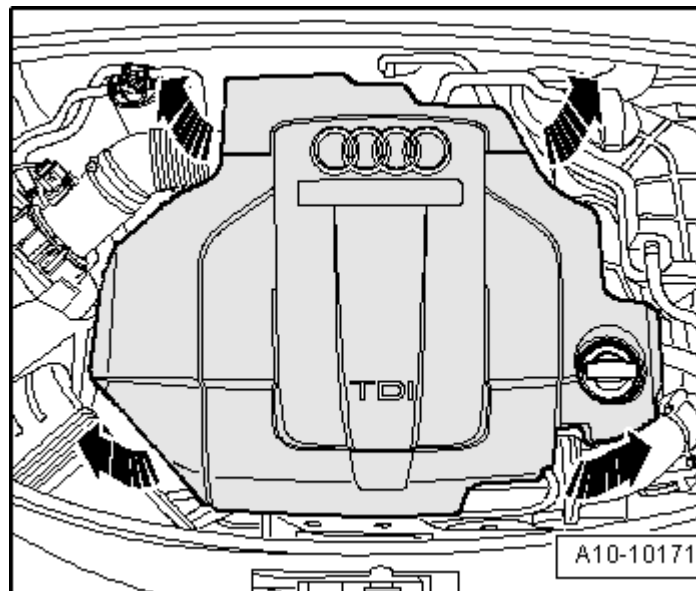
бходимые специальные приспособления, контрольные и  
ерительные приборы, а также вспомогательные средства

Специальный инструмент -3369-



ТЬ

Осторожно поочередно снять кожух двигателя с четырех  
опорных пальцев -стрелки-.



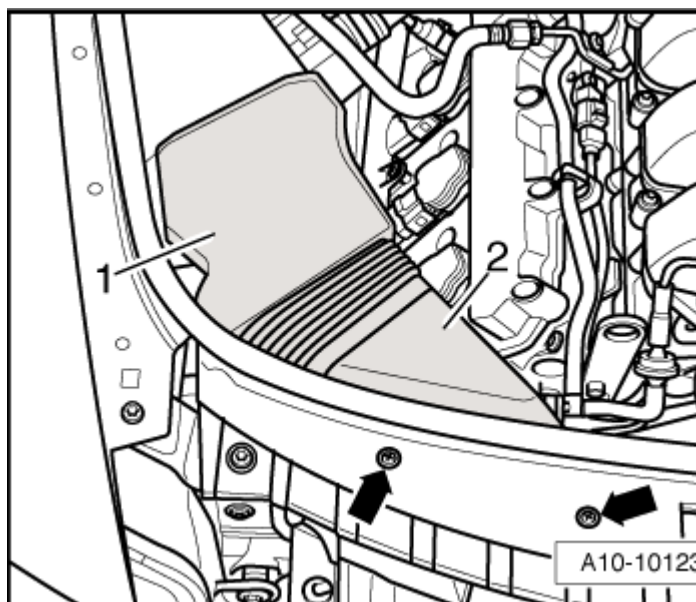
Зывернуть болты -стрелки-.

Снять воздуховод -1- и -2-.

Снять передние колеса.

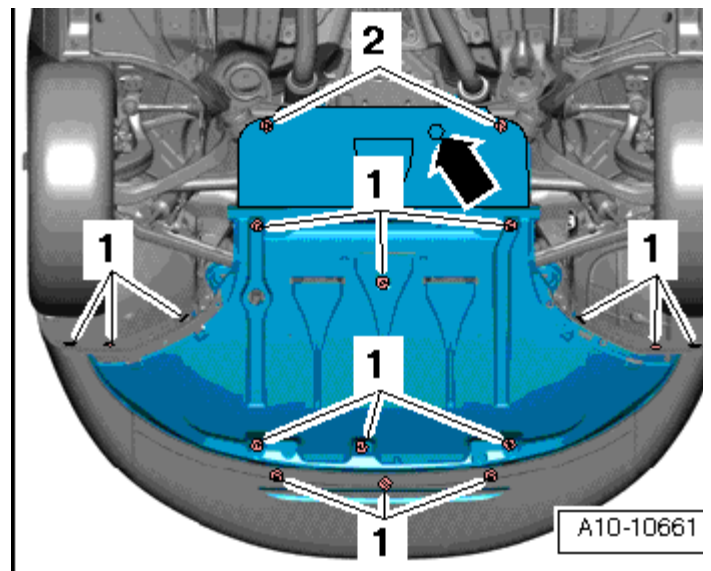
### Инструкция

иксировать тормозные диски колесными болтами.

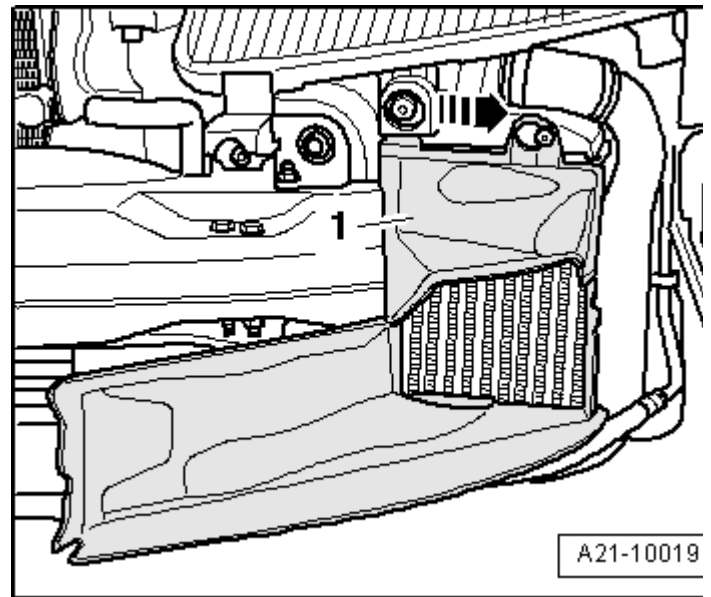


Снять переднюю шумоизоляционный экран, для этого  
открепить элементы крепления -1-.

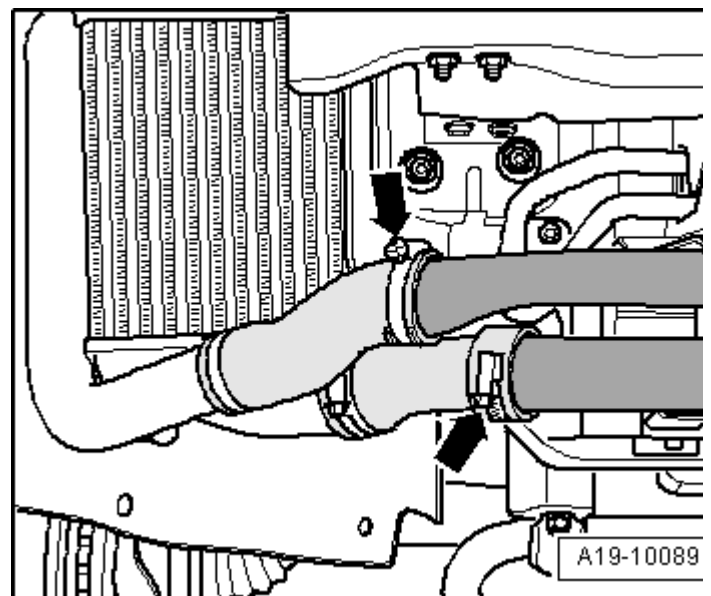
Снять левый и правый передние подкрылки → Группа  
ремонта66.



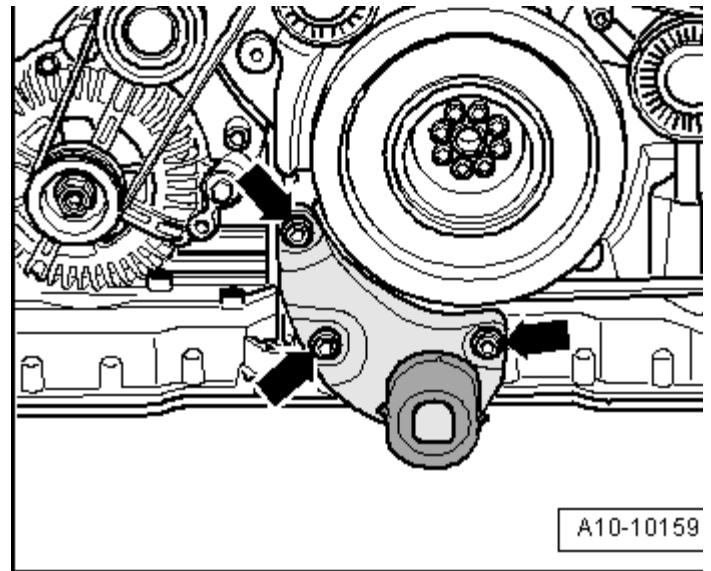
Снять воздуховоды -1- левого и правого интеркулеров -в направлении стрелки-.



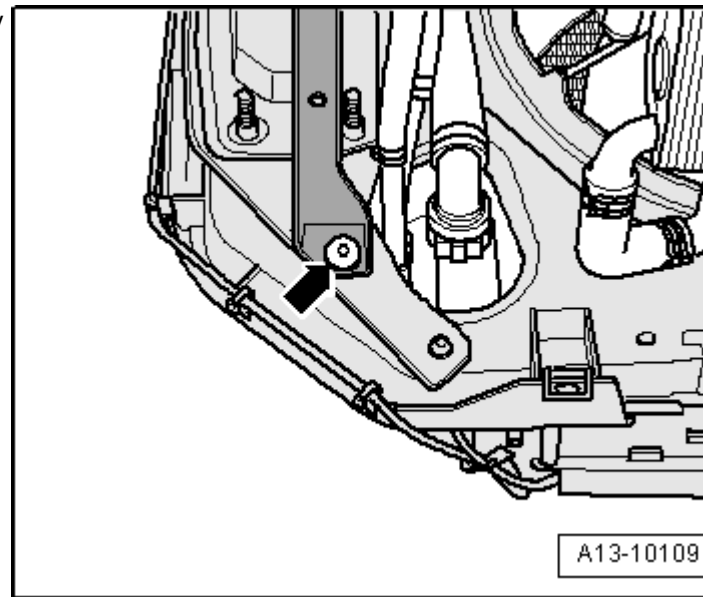
Снять на правой стороне автомобиля оба воздуховодных шланга в обозначенных -стрелками- местах.



Зывернуть болты -стрелки- и снять с двигателя его переднюю опору.

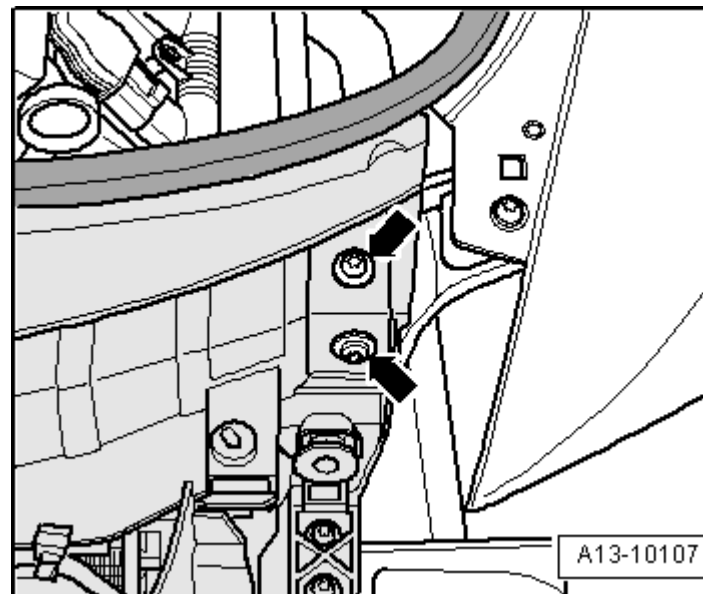


Зывернуть снизу на рамке радиатора слева и справа по одному болту -стрелка-.



Знять уплотнитель моторного отсека с обоих крыльев.

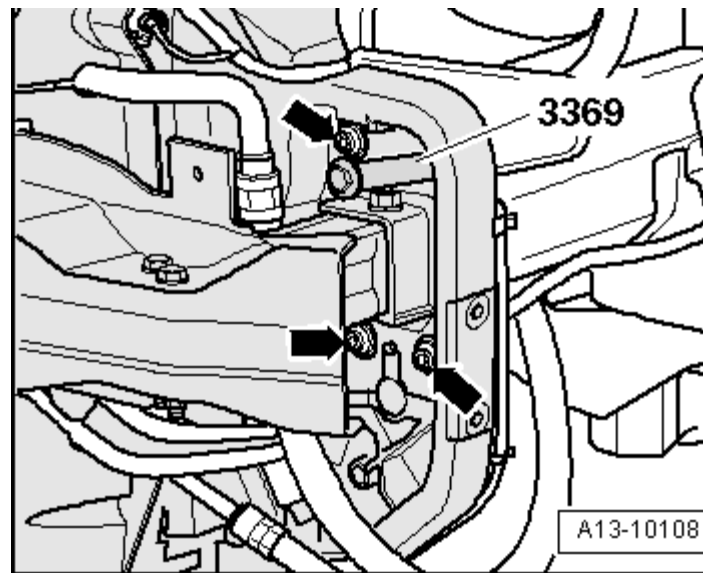
Зывернуть сверху на рамке радиатора слева и справа по два болта -стрелки-.



Звернуть специальный инструмент -3369- слева и справа в отверстия болтов рамки радиатора, для этого необходимо зывернуть соответствующие болты.

Зывернуть оставшиеся болты -стрелки- слева и справа.

Осторожно потянуть рамку радиатора вперед.



Отсоединить штекерные разъемы -1- вентилятора радиатора.

Завернуть болты -стрелки- и снять рамку вентилятора.

#### ановка

ановка осуществляется в обратной последовательности, при и необходимо соблюдать следующее:

#### Инструкция

*Шланговые штуцеры и шланги системы наддува воздуха должны быть очищены перед монтажом от масел и смазки.*

*Все шланговые соединения закрепить шланговыми хомутами :оответствующего стандарта → [Электронный каталог деталей](#).*

*Для надежности крепления шлангов наддува воздуха на итуцерах следует обработать резьбовые соединения уже использованных хомутов средством для удаления ржавчины.*

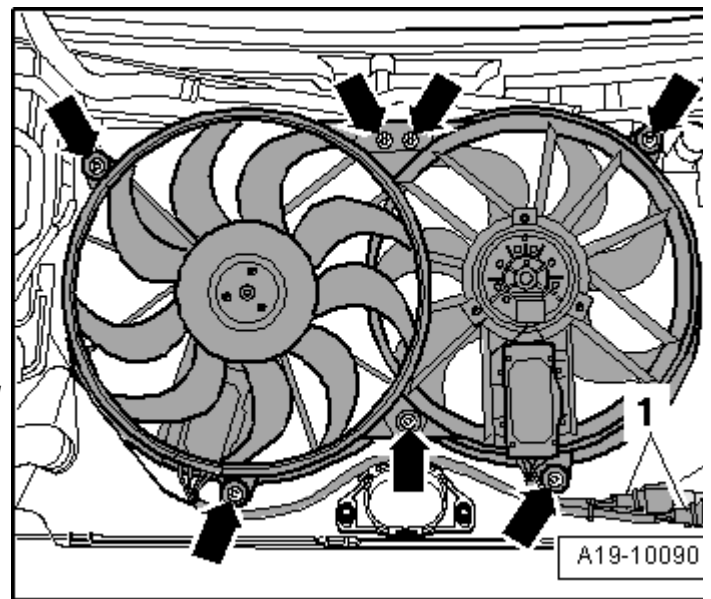
/становить рамку радиатора с навесными деталями → [Группа ремонта50](#).

/становить переднюю опору двигателя → [Глава](#).

/становить фары → [Группа ремонта94](#).

/становить накладку переднего бампера → [Группа ремонта63](#).

Проверить регулировку фар → [Выпуск405](#).



#### менты затяжки

галь		Нм
ика вентилятора к	M6	11
лке радиатора	самонарезающий винт по металлу	2
анговые хомуты, ширина 9 мм		3
анговые хомуты, ширина 13 мм		5,5