

ГИДРОБЛОК ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ: СНЯТИЕ И УСТАНОВКА



Обратите внимание, что в данной процедуре имеется одно или несколько предупреждений



Моменты затяжки

болты крепления гидроблока АБС на кронштейне	8 Н·м
болты крепления кронштейна гидроблока АБС	7 Н·м
штуцеры жестких тормозных трубопроводов на гидроблоке АБС	14 Н·м

Необходимое оборудование

приспособление для удержания педали в нажатом состоянии
заправочная станция для хладагента



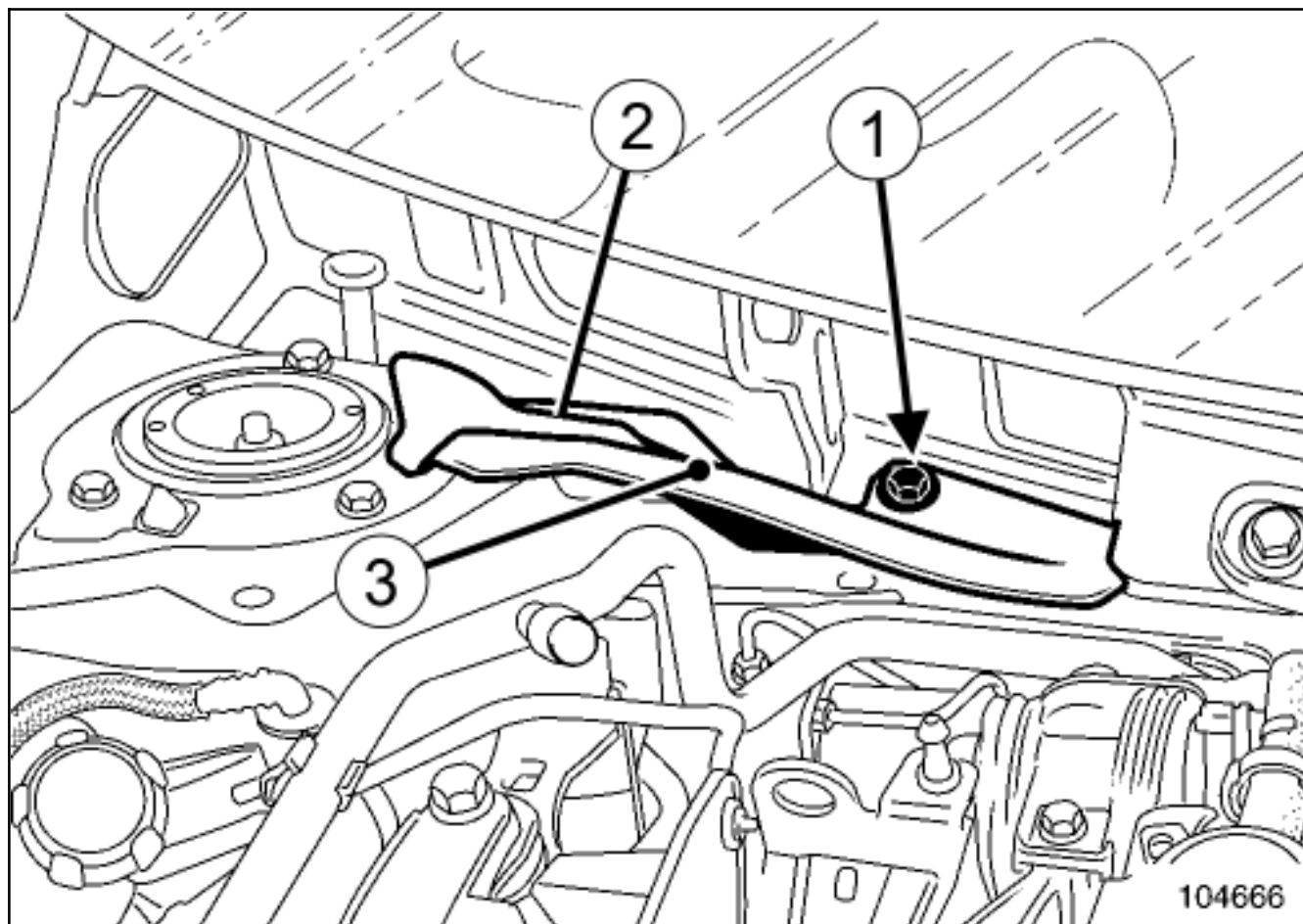
ВАЖНОЕ ВЕЩАНИЕ!

Перед любыми работами изучите правила техники безопасности, указания по соблюдению чистоты и по проведению работ ([см. 38С, ЭБУ АБС, АБС: Меры предосторожности при ремонте](#)).

СНЯТИЕ

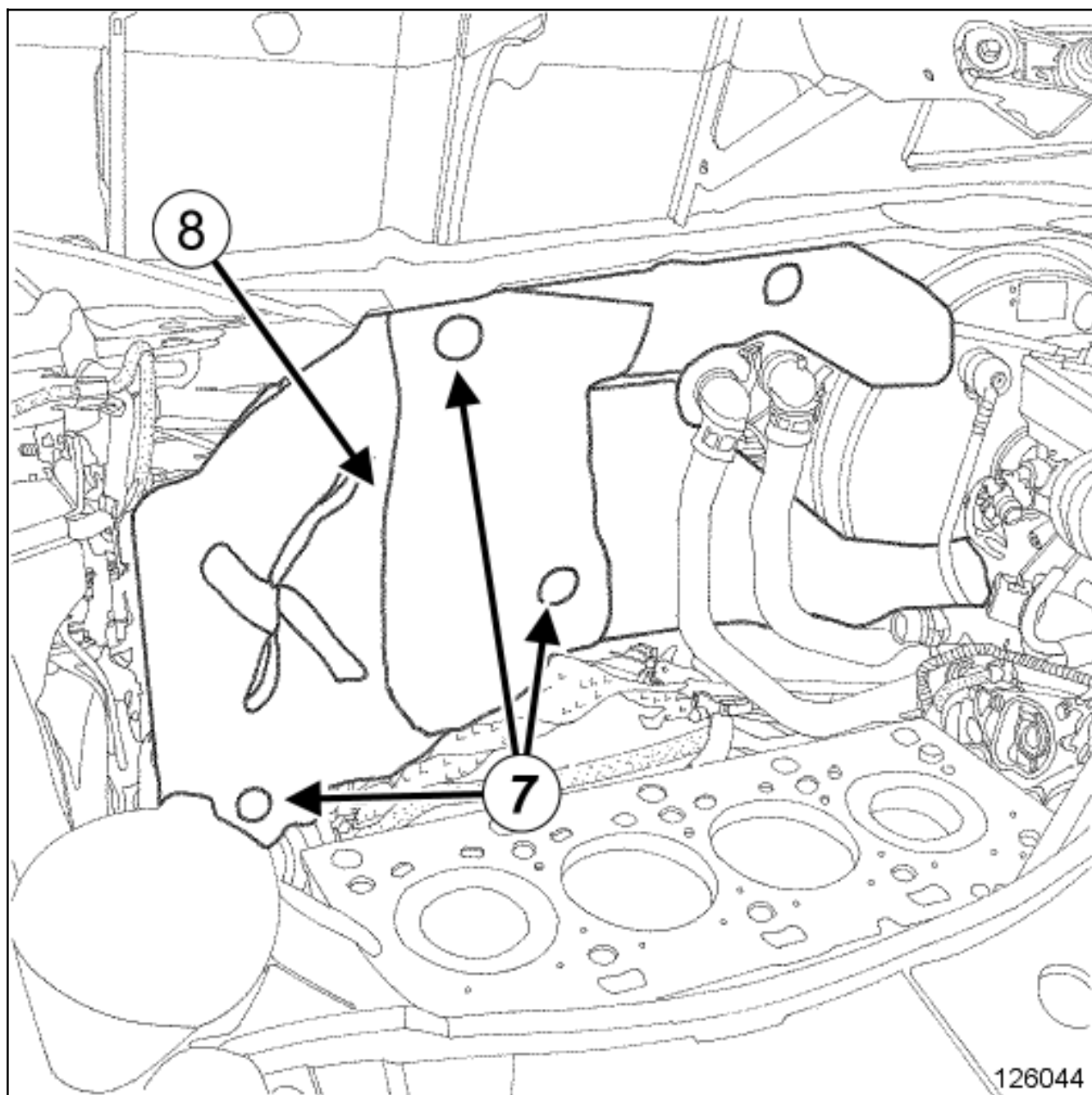
1. СНЯТИЕ

- ☐ Установите автомобиль на двухстоечный подъемник ([см. Автомобиль: Буксировка и подъем](#)) (Глава 02А, Подъемное оборудование).
- ☐ Отсоедините аккумуляторную батарею ([см. Аккумуляторная батарея: Снятие и установка](#)) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- ☐ Установите приспособление для удержания педали в нажатом состоянии на педаль тормоза, чтобы уменьшить количество вытекающей тормозной жидкости.
- ☐ Снимите:
 - рычаги очистителя ветрового стекла ([см. Рычаг очистителя ветрового стекла: Снятие и установка](#)) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели),
 - решетку ниши воздухозабора ([см. Решетка ниши воздухозабора: Снятие и установка](#)) (Глава 56А, Наружные принадлежности),
 - короб под решеткой ниши воздухозабора ([см. Короб под решеткой ниши воздухозабора: Снятие и установка](#)) (Глава 56А, Наружные принадлежности),



■ Снимите:

- болты крепления(1) половины короба под правой решеткой ниши воздухозабора,
- гайки крепления(2) половины короба под правой решеткой ниши воздухозабора,
- половину короба под правой решеткой ниши воздухозабора(3) .



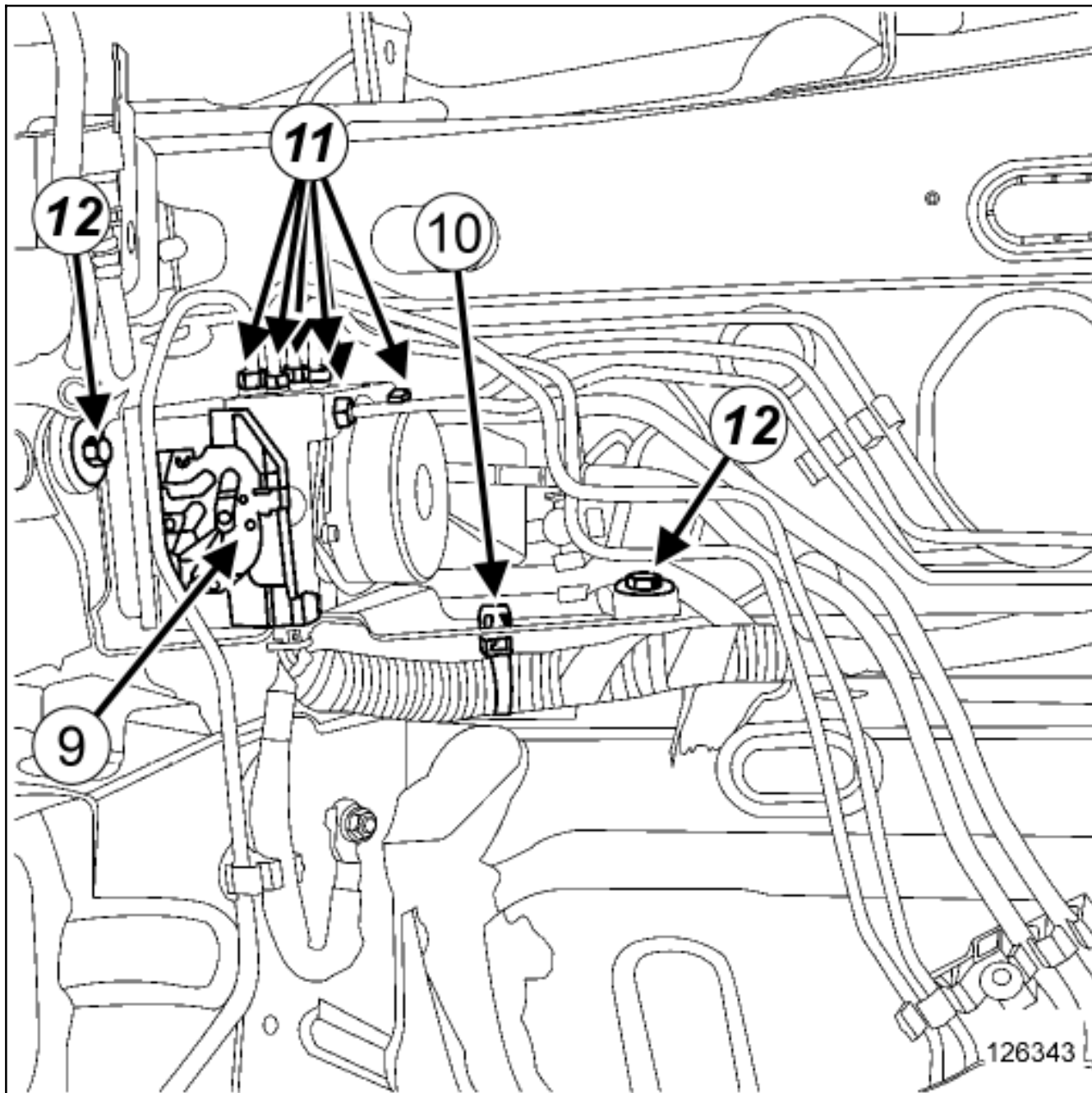
126044

■ Снимите держатели теплового экрана щитка передка(7) .

■ Отведите в сторону тепловой экран щитка передка(8) .

■ Снимите трубопровод холодильного контура, соединяющий ресивер осушителя и редуктор(см. **Трубопровод, соединяющий редуктор с ресивером-осушителем: Снятие и установка**) (Глава 62А, Система кондиционирования воздуха).

2. СНЯТИЕ



126343

■ Отсоедините разъем проводов(9) от гидроблока АБС.

■ Отсоедините жгут проводов двигателя от кронштейна гидроблока АБС(10).

■ Снимите:

- штуцер жесткого тормозного трубопровода(11).
- болты крепления(12) кронштейна гидроблока АБС,
- гидроблок АБС в сборе с кронштейном,
- болты крепления гидроблока АБС,
- гидроблок АБС от кронштейна крепления.

■ Закройте отверстия защитными заглушками.

УСТАНОВКА

1. УСТАНОВКА

- Заглушки удаляйте только в последний момент.
- Установите гидроблок АБС на кронштейн.
- Затяните требуемым моментом болты крепления гидроблока АБС на кронштейне **8 Н·м**.
- Установите:
 - гидроблок АБС в сборе с кронштейном,
 - штуцеры жестких тормозных трубопроводов на гидроблоке АБС.
- Затяните требуемым моментом:
 - болты крепления кронштейна гидроблока АБС **7 Н·м**,
 - штуцеры жестких тормозных трубопроводов на гидроблоке АБС **14 Н·м**.
- Закрепите жгут проводов двигателя на кронштейне гидроблока АБС.
- Соедините разъем гидроблока АБС.

2. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Установите трубопровод холодильного контура, соединяющий ресивер-осушителя и редуктор (**см. Трубопровод, соединяющий редуктор с ресивером-осушителем: Снятие и установка**) (Глава 62А, Система кондиционирования воздуха).
- Заверните болты крепления теплозащитного экрана щитка передка.
- Установите:
 - половину короба под правой решеткой ниши воздухозабора,
 - короб под решеткой ниши воздухозабора (**см. Короб под решеткой ниши воздухозабора: Снятие и установка**) (Глава 56А, Наружные принадлежности),
 - решетку ниши воздухозабора (**см. Решетка ниши воздухозабора: Снятие и установка**) (Глава 56А, Наружные принадлежности),
 - рычаги очистителя ветрового стекла (**см. Рычаг очистителя ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели).
- Снимите приспособление приспособление для удержания педали в нажатом состоянии с педали тормоза.
- Подключите аккумуляторную батарею (**см. Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- Удалите воздух из тормозной системы (**см. Тормозная система: Удаление воздуха**).
- Заправьте холодильный контур хладагентом с помощью заправочной станции заправочная станция для хладагента (**см. Холодильный контур: Слив и заправка**) (Глава 62А, Кондиционер).



Repair-13x03x10x01-01x37-1-39-1.xml



XSL version : 3.01 du 21/04/11