

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ: СНЯТИЕ И УСТАНОВКА



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



Моменты затяжки

наконечник плюсового провода аккумуляторной батареи	8 Н.м
наконечник минусового провода аккумуляторной батареи	8 Н.м

Необходимое оборудование

Диагностический прибор

ВАЖНО В А М Е Ч А Н И Е !

■ Во избежание повреждения систем строго соблюдайте указания по мерам безопасности и соблюдению чистоты и по проведению работ:

- [\(см. 80А, Аккумуляторная батарея, Аккумуляторная батарея: Меры предосторожности при ремонте\)](#) ,
- [\(см. Автомобиль: Меры предосторожности при ремонте\)](#) .

СНЯТИЕ

1. ПОДГОТОВКА К СНЯТИЮ

- Выключите зажигание.

ВНИМАНИЕ

■ Перед отсоединением аккумуляторной батареи 12 В:

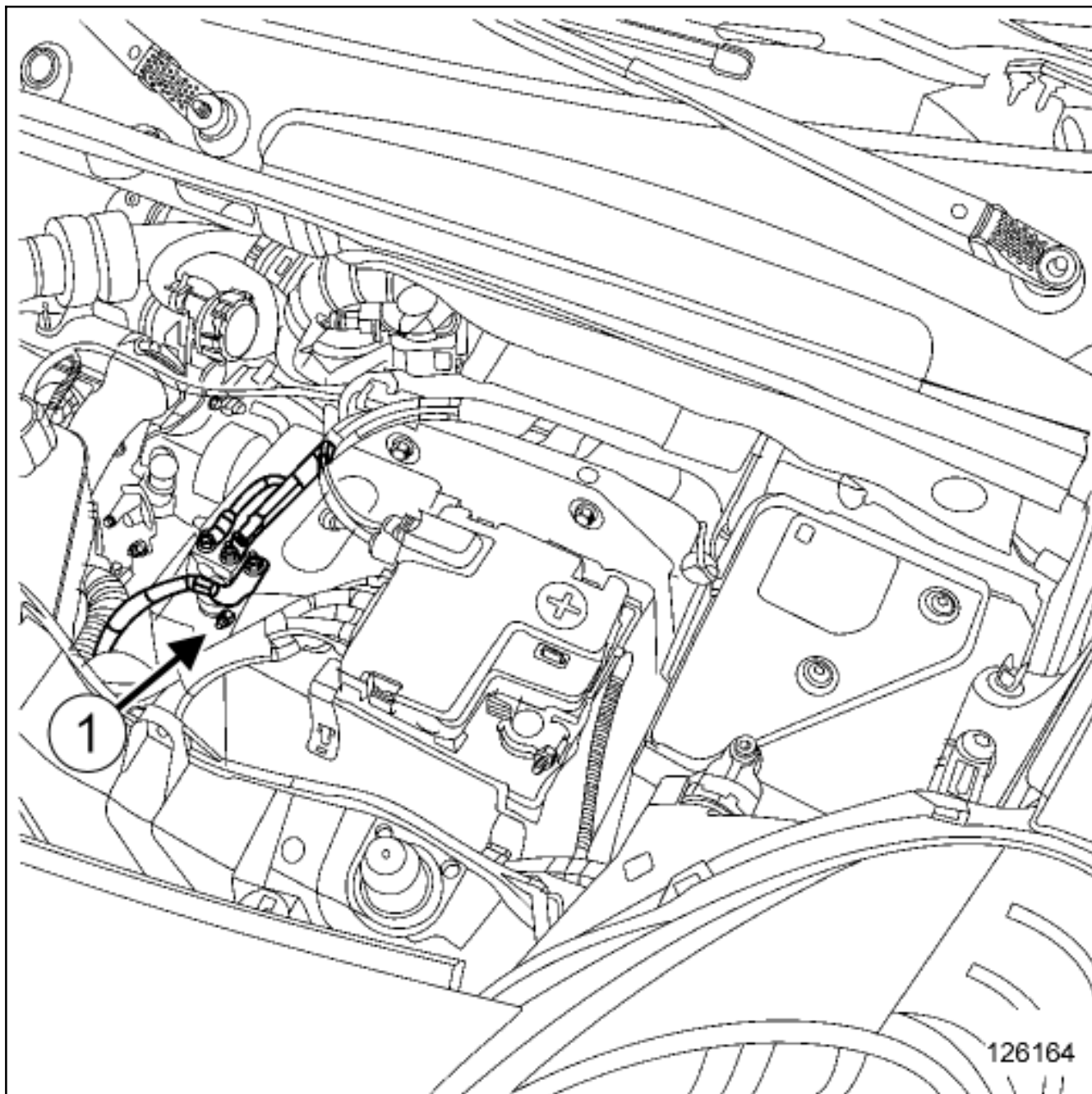
- дождитесь остановки электровентилятора системы охлаждения двигателя,
- дождитесь окончания процедуры сохранения данных в ЭБУ (1 мин).

ВНИМАНИЕ

Надежность визуального указателя не гарантируется при послепродажном обслуживании, поэтому не используйте визуальный указатель как средство контроля состояния аккумуляторной батареи.

2. СНЯТИЕ

1- ОТКЛЮЧЕНИЕ



■ Ослабьте затяжку наконечника минусового провода(1) аккумуляторной батареи.

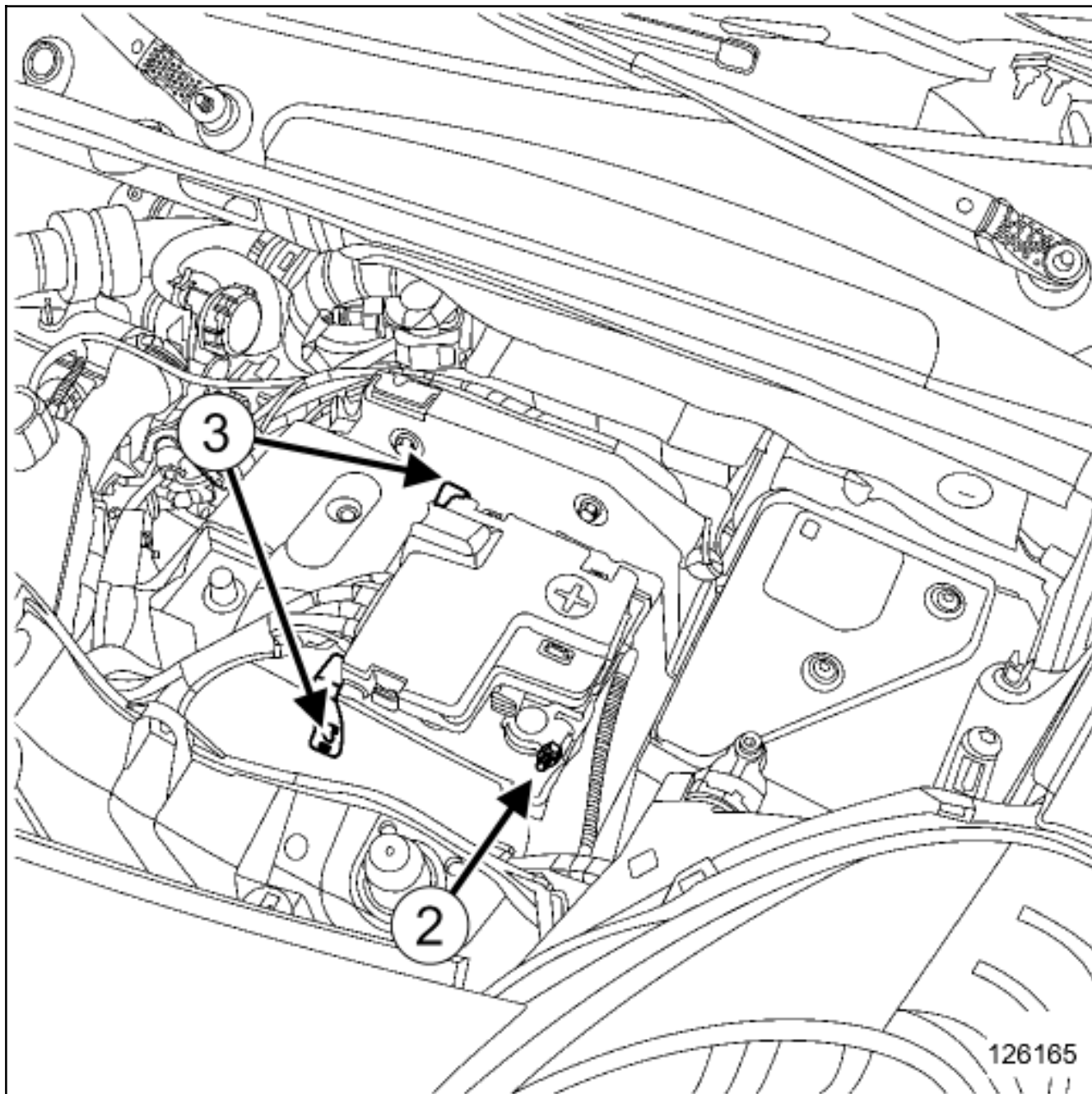
■ Снимите наконечник минусового провода аккумуляторной батареи.

■ Отсоедините провода от минусовой клеммы аккумуляторной батареи.

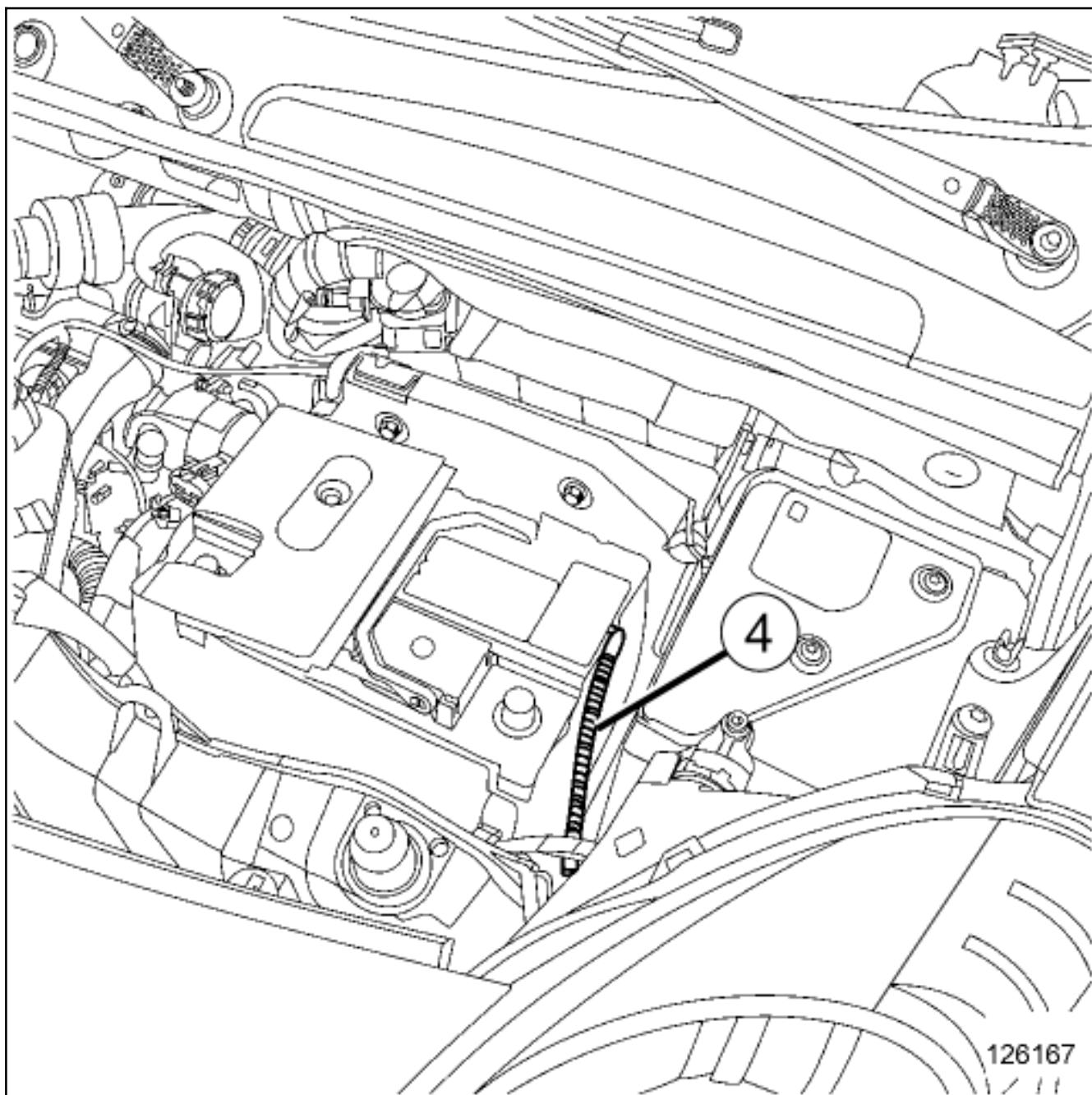
2- СНЯТИЕ

■ Разъедините разъем держателя предохранителей.

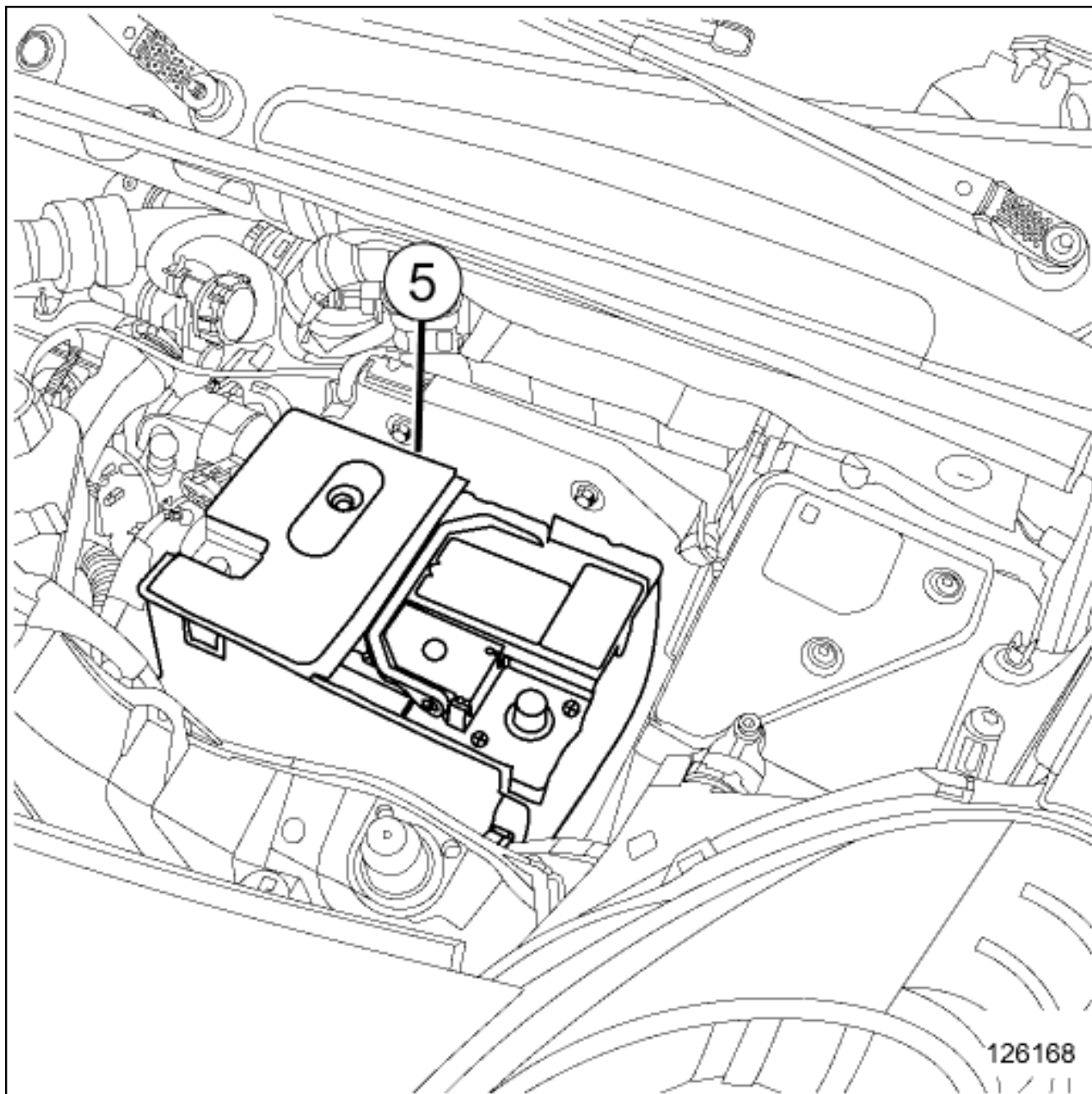
■ Отсоедините жгут проводов от полки под аккумуляторную батарею.



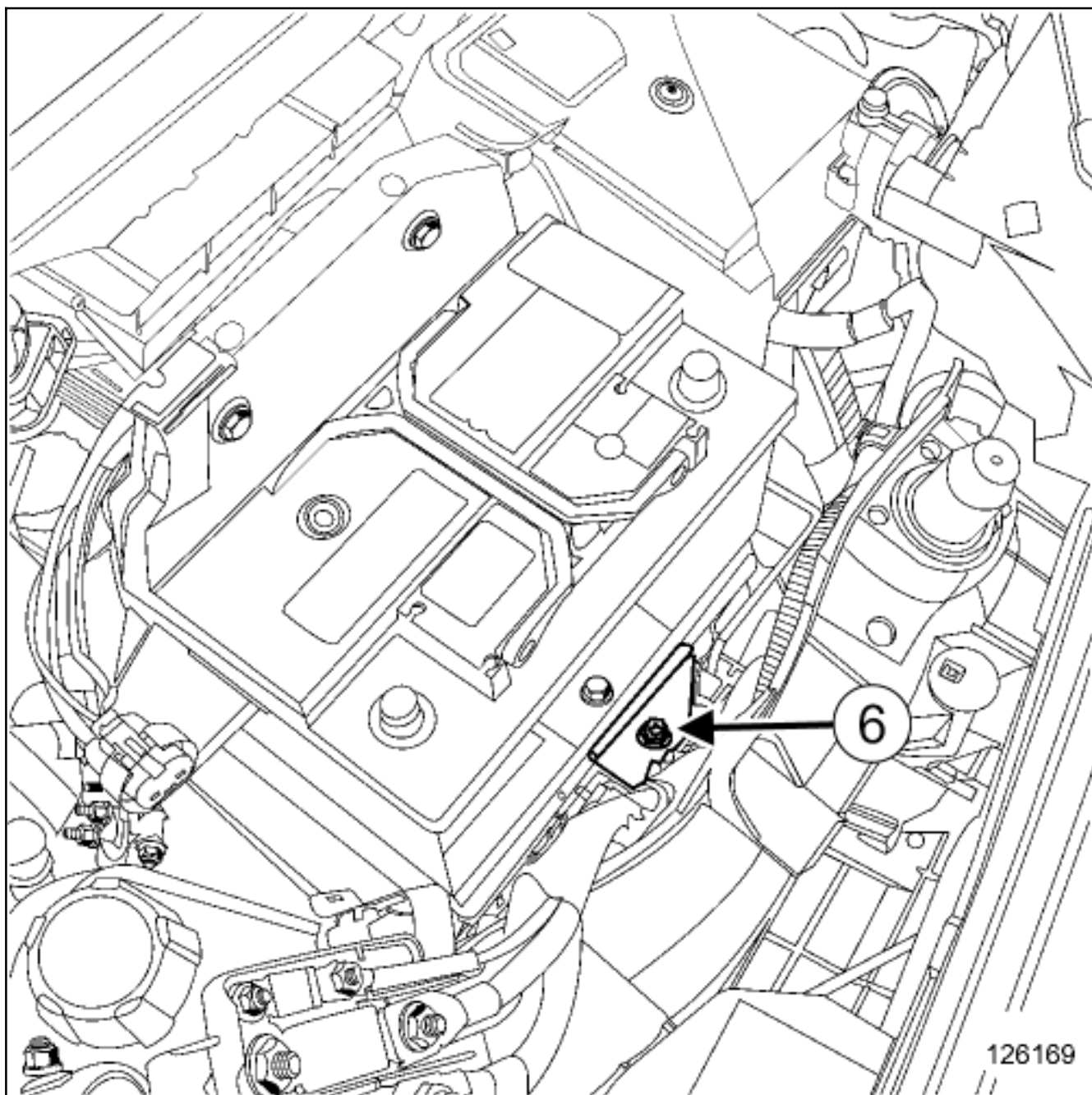
- Снимите наконечник(2) плюсовой клеммы аккумуляторной батареи.
- Снимите узел "плюсовая клемма батареи - держатель предохранителей" , надавив на пазы(3) отверткой.
- Отсоедините проводку от плюсовой клеммы аккумуляторной батареи.



Отсоедините газоотводную трубку(4) от аккумуляторной батареи.



Снимите теплозащитный кожух аккумуляторной батареи(5) .



Снимите:

-
- болт(6) крепления фланца аккумуляторной батареи,
- фланец крепления аккумуляторной батареи,
- аккумуляторную батарею.

1. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ



Проверьте аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Проверка**) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).

2. УСТАНОВКА

1- УСТАНОВКА



Установите:

-
- аккумуляторную батарею,
- фланец крепления аккумуляторной батареи,
- теплозащитный кожух аккумуляторной батареи,



Присоедините газоотводную трубку к контейнеру аккумуляторной батареи.



Наденьте наконечник плюсового провода на клемму аккумуляторной батареи так, чтобы клемма вышла из наконечника.



ВНИМАНИЕ

Плохой контакт вызывает сбои при запуске двигателя или заряде аккумуляторной батареи от бортовой сети, при этом возможно появление искр, которые приводят к взрыву аккумуляторной батареи ([см. 80А, Аккумуляторная батарея, Аккумуляторная батарея: Меры предосторожности при ремонте](#)) .



Затяните требуемым моментом наконечник плюсового провода аккумуляторной батареи **8 Н.м.**



Закрепите жгут проводов в держателе на полке под аккумуляторную батарею.



Подсоедините провод к плюсовой клемме батареи.

2- ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Наденьте наконечник минусового провода на клемму аккумуляторной батареи так, чтобы клемма вышла из наконечника.



ВНИМАНИЕ

Плохой контакт вызывает сбои при запуске двигателя или заряде аккумуляторной батареи от бортовой сети, при этом возможно появление искр, которые приводят к взрыву аккумуляторной батареи ([см. 80А. Аккумуляторная батарея. Аккумуляторная батарея: Меры предосторожности при ремонте](#)).



Затяните требуемым моментом наконечник минусового провода аккумуляторной батареи **8 Н.м.**

3. ЗАВЕРШЕНИЕ



При установке батареи или каждом ее отсоединении может потребоваться выполнение некоторых видов программирования без применения Диагностический прибор для обеспечения нормальной работы систем автомобиля (см. **Батарея: Инициализация**) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).



Repair-32x01-01x37-1-34-1.xml



XSL version : 3.01 du 21/04/11