

RENAULT

5 Механизмы и принадлежности

51A

МЕХАНИЗМЫ БОКОВЫХ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ КУЗОВА

52A

МЕХАНИЗМЫ НЕБОКОВЫХ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ КУЗОВА

54A

СТЕКЛА

55A

НАРУЖНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

56A

НАРУЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

57A

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ САЛОНА

59A

ЭЛЕМЕНТЫ ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

X45

НОЯБРЬ 2009

Русское издание

"Методы ремонта, рекомендуемые изготовителем в настоящем документе, соответствуют техническим условиям, действительным на момент составления руководства.

В случае внесения конструктивных изменений в изготовление деталей, узлов, агрегатов автомобиля данной модели, методы ремонта могут быть также соответственно изменены".

Все авторские права принадлежат Renault.

Воспроизведение или перевод, в том числе частичные, настоящего документа, равно как и использование системы нумерации запасных частей, запрещены без предварительного письменного разрешения Renault.

KOLEOS - Глава 5

Содержание

Страницы

51A	МЕХАНИЗМЫ БОКОВЫХ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ		51A	МЕХАНИЗМЫ БОКОВЫХ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ	
	Ограничитель передней двери: Снятие и установка	51A-1		Цилиндр замка задней боковой двери: Снятие и установка	51A-19
	Фиксатор замка передней двери: Снятие и установка	51A-2		Трос привода открывания крышки люка наливной горловины топливного бака: Снятие и установка	51A-20
	Замок передней двери: Снятие и установка	51A-3			
	Цилиндр замка передней двери: Снятие и установка	51A-5			
	Наружная ручка двери: Снятие и установка	51A-7	52A	МЕХАНИЗМЫ НЕБОКОВЫХ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ	
	Механизм электростеклоподъемника передней двери: Снятие - Установка	51A-11		Трос привода замка капота: Снятие и установка	52A-1
	Фиксатор замка задней двери: Снятие и установка	51A-13		Замок капота: Снятие и установка	52A-2
	Замок задней двери: Снятие и установка	51A-14		Трос разблокировки капота: Снятие и установка	52A-4
	Механизм электростеклоподъемника задней двери: Снятие - Установка	51A-16		Замок двери задка: Снятие и установка	52A-6
	Ограничитель задней боковой двери: Снятие и установка	51A-18		Упор двери задка: Снятие и установка	52A-7
				Наружная ручка двери задка: Снятие и установка	52A-8
				Люк крыши: Снятие и установка	52A-9
				Переключатель люка крыши: Снятие и установка	52A-11
				Сдвижная панель люка крыши: Снятие - Установка	52A-12

Содержание

52A**МЕХАНИЗМЫ НЕБОКОВЫХ
ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ**

Отражатель люка крыши: Снятие и установка	52A-13
Солнцезащитный козырек: Снятие и установка	52A-14
Стеклянная крыша: Снятие и установка	52A-15
Солнцезащитная шторка стеклянной крыши: Снятие и установка	52A-17

55A**НАРУЖНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

Защитная накладка задней боковой двери: Снятие и установка	55A-9
Передний подкрылок: Снятие и установка	55A-10
Задний подкрылок: Снятие и установка	55A-11
Датчик обнаружения препятствий: Покраска	

54A**СТЕКЛА**

Ветровое стекло: Снятие и установка	54A-1
Опускное стекло передней двери: Снятие и установка	54A-3
Неподвижное стекло задней двери: Снятие и установка	54A-5
Опускное стекло задней двери: Снятие и установка	54A-7
Стекло боковины кузова: Снятие и установка	54A-9
Заднее стекло: Снятие и установка	54A-11

56A**НАРУЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Короб под решеткой ниши воздухозабора: Снятие и установка	56A-1
Наружное зеркало заднего вида: Снятие и установка	56A-2
Корпус наружного зеркала заднего вида: Снятие и установка	56A-3
Стекло наружного зеркала заднего вида: Снятие и установка	56A-4
Полурешетка ниши воздухозабора: Снятие и установка	56A-5
Задние логотипы: Снятие и установка	56A-6
Надставка панели порога: Снятие и установка	56A-7
Направляющая багажника крыши: Снятие и установка	56A-8

55A**НАРУЖНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

Передний бампер: Снятие и установка	55A-1
Передний бампер: Разборка и сборка	55A-3
Задний бампер: Снятие и установка	55A-4
Задний бампер: Разборка и сборка	55A-6
Защитная накладка передней боковой двери: Снятие и установка	55A-8

57A**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ САЛОНА**

Приборная панель: Снятие и установка	57A-1
Приборная панель: Разборка и сборка	57A-9

Содержание

57A ПРИНАДЛЕЖНОСТИ САЛОНА

Сопло вентиляции приборной панели: Снятие и установка	57A-12
Вещевой ящик: Снятие и установка	57A-14
Центральная консоль: Снятие и установка	57A-15
Внутреннее зеркало заднего вида: Снятие и установка	57A-18
Солнцезащитный козырек: Снятие и установка	57A-19
Поручень: Снятие и установка	57A-20
Задняя полка: Снятие и установка	57A-21
Люк и вещевой ящик под сиденьем: Снятие и установка	57A-22

59A ЭЛЕМЕНТЫ ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Система регулировки высоты сиденья: Снятие и установка	59A-1
--	-------

Моменты затяжки 	
болты крепления тяги передней двери (на двери)	5 Н м.
болты крепления тяги передней двери (на корпусе)	15 Н м.

СНЯТИЕ

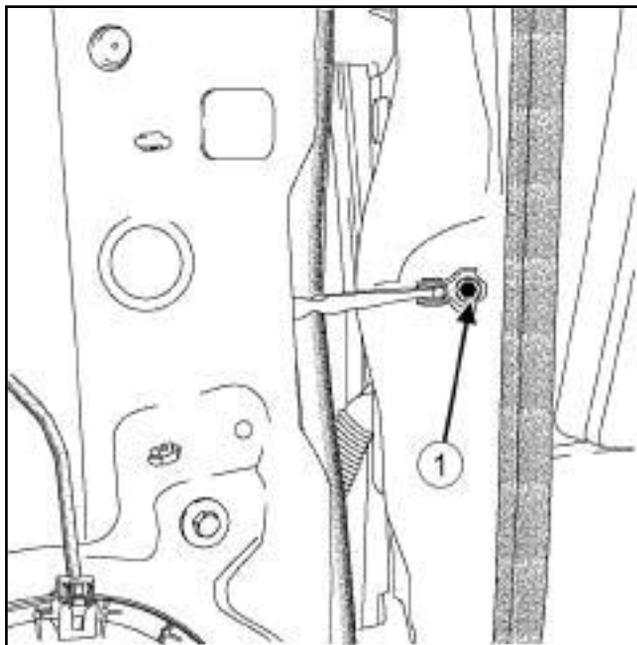
I - СНЯТИЕ

❑ Снимите:

- обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

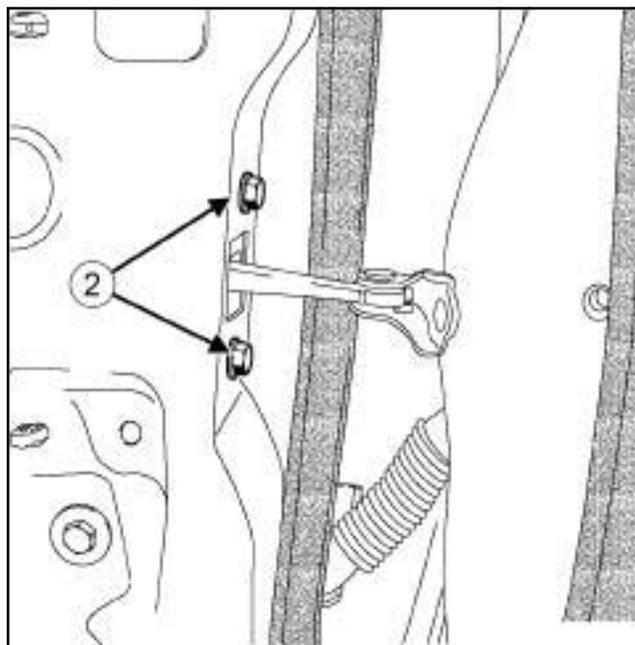
- передний громкоговоритель (см. **Передние громкоговорители: Снятие и установка**) (Глава 86А, Аудиосистема).

II - СНЯТИЕ



130217

❑ Отверните винт (1) .



130218

❑ Снимите:

- винты (2) ,

- извлеките ограничитель передней двери через короб двери.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

❑ Установите тягу передней двери в короб двери и временно установите болты крепления двери.

❑ Затяните требуемым моментом:

- болты крепления тяги передней двери (на двери) (5 Н м.)

- болты крепления тяги передней двери (на корпусе) (15 Н м.)

II - ЗАВЕРШЕНИЕ

❑ Установите:

- передний громкоговоритель (см. **Передние громкоговорители: Снятие и установка**) (Глава 86А, Аудиосистема),

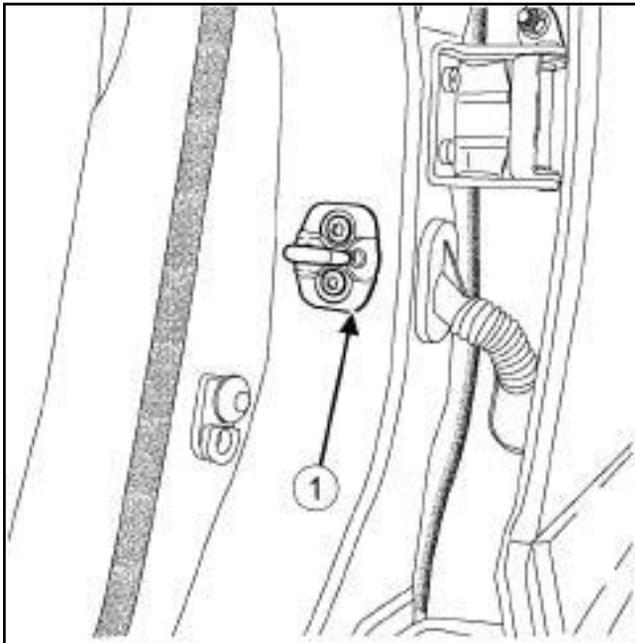
- обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

Моменты затяжки 

болты крепления фиксатора замка передней двери	18 Н·м
--	--------

СНЯТИЕ

СНЯТИЕ

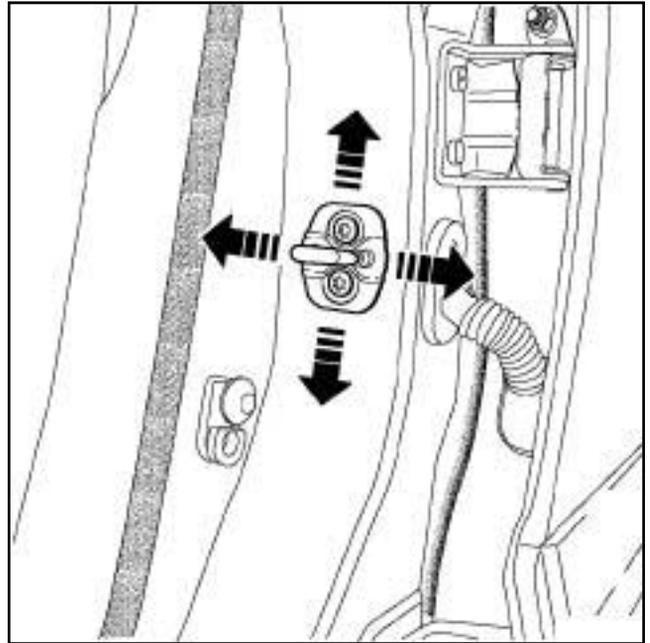


130219

- Снимите:
 - винты,
 - фиксатор замка передней двери (1) .

УСТАНОВКА

УСТАНОВКА



130220

- Установите:
 - фиксатор замка передней двери,
 - винты.
- Отрегулируйте фиксатор замка передней двери.
- Проверьте, плотно ли закрывается дверь.
- Затяните требуемым моментом болты крепления фиксатора замка передней двери (18 Н·м).

Моменты затяжки 

болты крепления замка передней двери	6 Н·м
--------------------------------------	-------

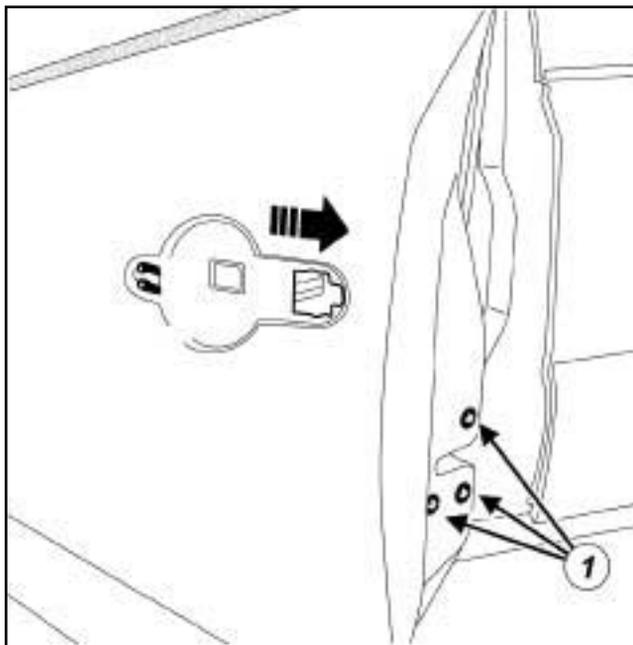
СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

Снимите:

- обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова),
- опускное стекло передней двери (см. **54А, Стекла, Опускное стекло передней двери: Снятие и установка, с. 54А-3**) (Глава 54А, Остекление),
- модуль управления передней двери (см. **51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Механизм электростеклоподъемника передней двери: Снятие - Установка, с. 51А-11**),
- заглушку замка двери,
- цилиндр замка передней двери (с м. **51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Цилиндр замка передней двери: Снятие и установка, с. 51А-5**),
- наружную ручку двери (см. **51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Наружная ручка двери: Снятие и установка, с. 51А-7**).

II - СНЯТИЕ



131868

- Отверните болты (1).
- Разъедините разъемы (в зависимости от уровня комплектации).
- Извлеките замок и модуль через короб двери.

УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

- Установите основание наружной ручки и подсоедините разъемы (в зависимости от уровня комплектации).

II - УСТАНОВКА

- Установите модуль замка передней двери.
- Соедините разъемы.
- Заверните винты (1).
- Затяните требуемым моментом болты крепления замка передней двери (6 Н·м) (1).
- Установите:
 - наружную ручку двери (см. **51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Наружная ручка двери: Снятие и установка, с. 51А-7**),
 - цилиндр замка передней двери (см. **51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Цилиндр замка передней двери: Снятие и установка, с. 51А-5**).

III - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

□ Установите:

- заглушку замка двери,
- опускное стекло передней двери (см. **54А, Стекла, Опускное стекло передней двери: Снятие и установка, с. 54А-3**) (Глава 54А, Остекление),
- модуль управления передней двери (см. **51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Механизм электростеклоподъемника передней двери: Снятие - Установка, с. 51А-11**),
- обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

СНЯТИЕ**I - СНЯТИЕ****1 - Дверь со стороны водителя**

❑ Снимите:

- обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова),

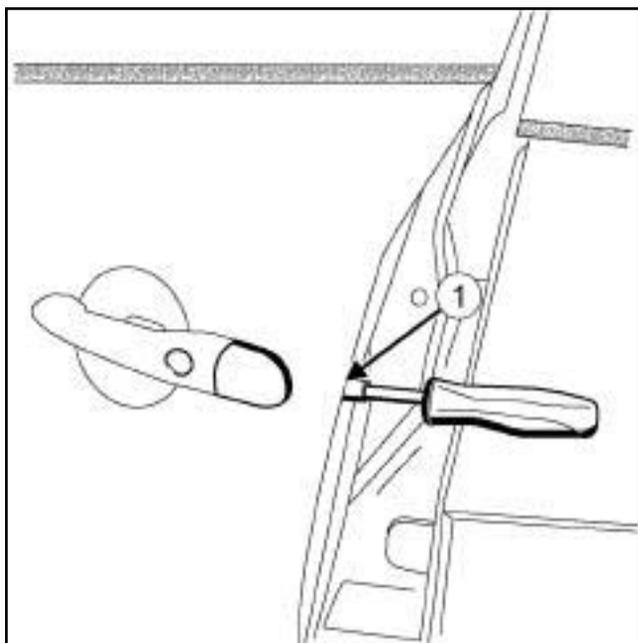
- опускное стекло передней двери (см. **54А, Стекла, Опускное стекло передней двери: Снятие и установка, с. 54А-3**) (Глава 54А, Остекление),

- модуль управления передней двери (см. **51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Механизм электростеклоподъемника передней двери: Снятие - Установка, с. 51А-11**),

- заглушку замка двери.

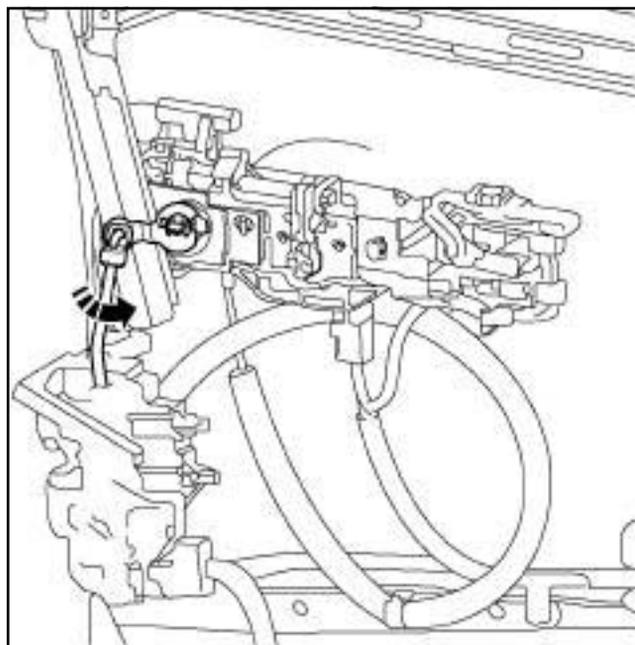
2 - Дверь со стороны пассажира

❑ Снимите заглушку замка двери.

II - СНЯТИЕ**1 - Дверь со стороны водителя**

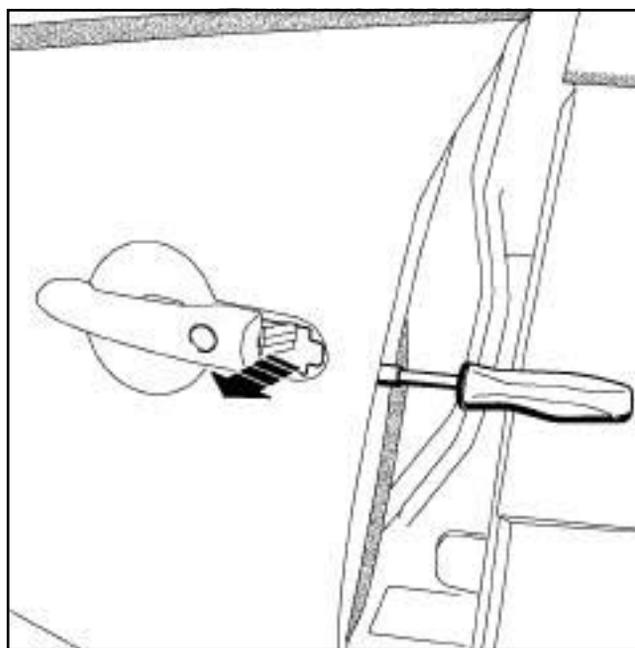
131869

❑ Отверните болт (1), не снимая его.



131870

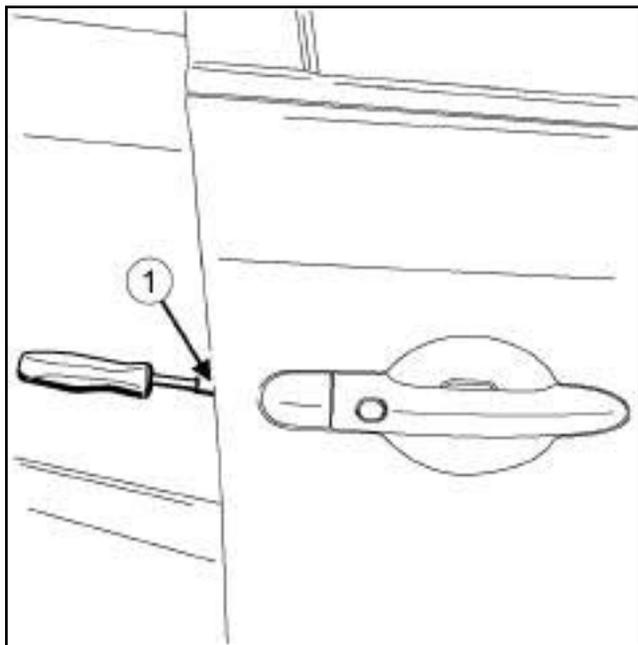
❑ Отсоедините шток блокировки замка.



131871

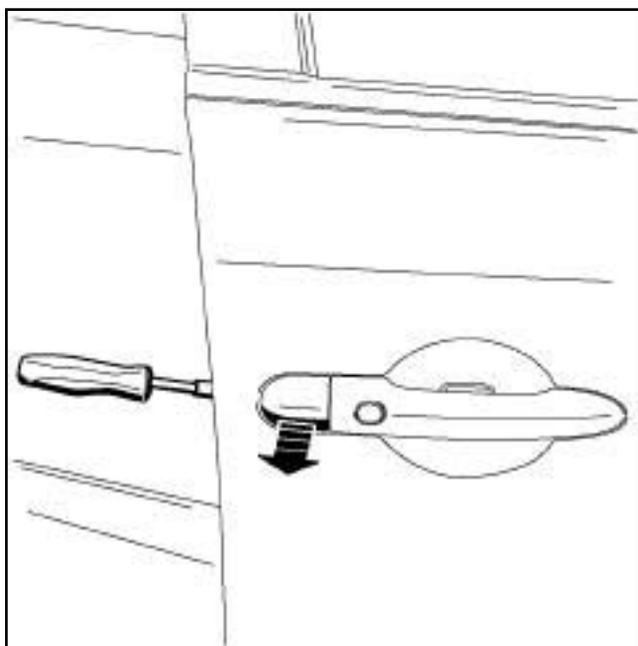
❑ Снимите цилиндр дверного замка.

2 - Дверь со стороны пассажира



131872

- ❑ Отверните болт (1), не снимая его.



131873

- ❑ Снимите цилиндр дверного замка.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

1 - Дверь со стороны водителя

- ❑ Установите цилиндр замка двери.
- ❑ Подсоедините шток блокировки замка.

- ❑ Заверните винт (1).

2 - Дверь со стороны пассажира

- ❑ Установите цилиндр замка двери.
- ❑ Заверните винт (1).

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

1 - Дверь со стороны водителя

- ❑ Установите:
 - заглушку замка двери,
 - модуль управления передней двери (см. 51A, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Механизм электростеклоподъемника передней двери: Снятие - Установка, с. 51A-11),
 - опускающее стекло передней двери (см. 54A, Стекла, Опускающее стекло передней двери: Снятие и установка, с. 54A-3) (Глава 54A, Остекление),
 - обивку передней двери (см. Облицовка передней двери: Снятие и установка) (Глава 72A, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

2 - Дверь со стороны пассажира

- ❑ Установите заглушку замка двери.

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ



Примечание:

Перед снятием наружной ручки двери механик должен ознакомиться с тем, какие операции применяются к данному автомобилю.

1 - Передняя дверь

a - (Вариант 1: отпирание без ключа)



- обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова),
- опускное стекло передней двери (см. **54А, Стекла, Опускное стекло передней двери: Снятие и установка, с. 54А-3**) (Глава 54А, Остекление),
- модуль управления передней двери (см. **51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Механизм электростеклоподъемника передней двери: Снятие - Установка, с. 51А-11**),
- заглушку замка двери,
- цилиндр замка передней двери (с м. **51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Цилиндр замка передней двери: Снятие и установка, с. 51А-5**).

b - (Вариант 2: отпирание без ключа не предусмотрено)



- заглушку замка двери,
- цилиндр замка передней двери (с м. **51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Цилиндр замка передней двери: Снятие и установка, с. 51А-5**).

2 - Задняя дверь

a - (Вариант 1: отпирание без ключа)



- заглушку замка двери,

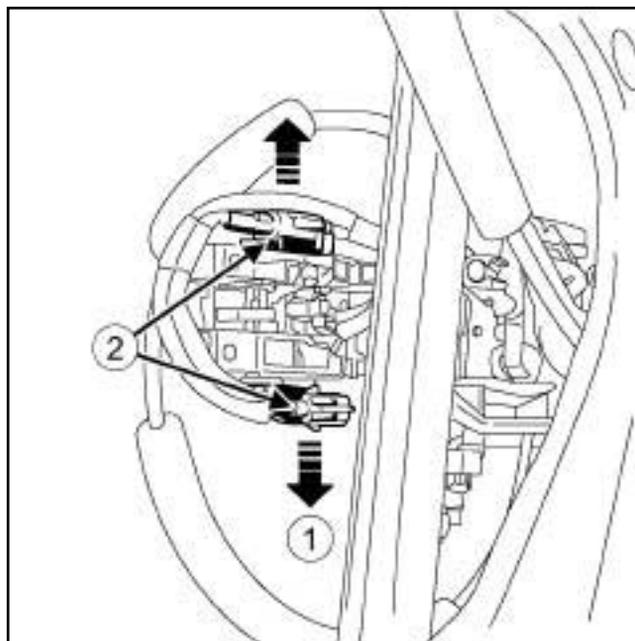
- цилиндр замка задней двери,
- обивку задней боковой двери (см. **Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).
- частично герметизирующую пленку задней двери.

b - (Вариант 2: отпирание без ключа не предусмотрено)



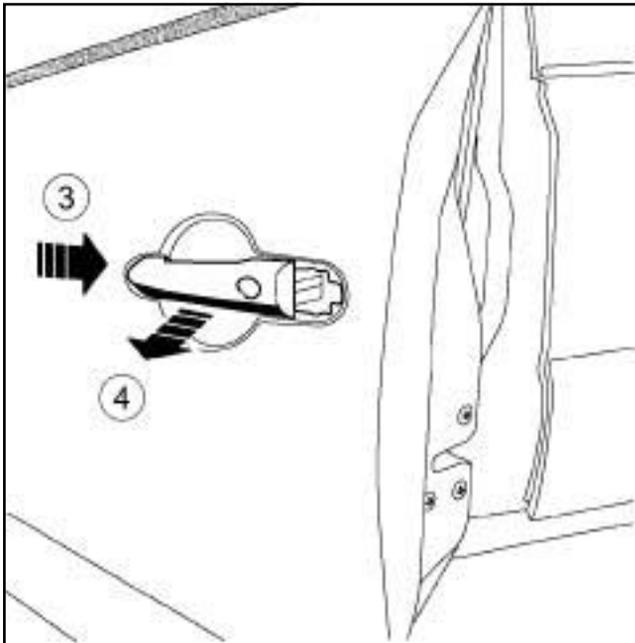
- заглушку замка двери,
- цилиндр замка задней двери.

II - СНЯТИЕ



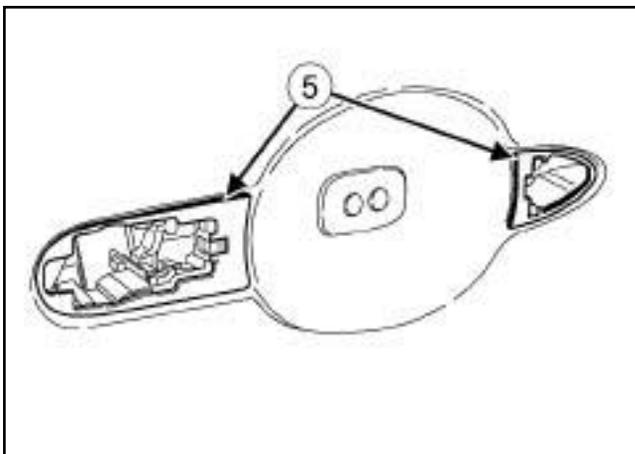
131874

- Снимите разъемы питания с блока наружной ручки (в зависимости от уровня комплектации).
- Отсоедините разъемы питания (2) (в зависимости от уровня комплектации).



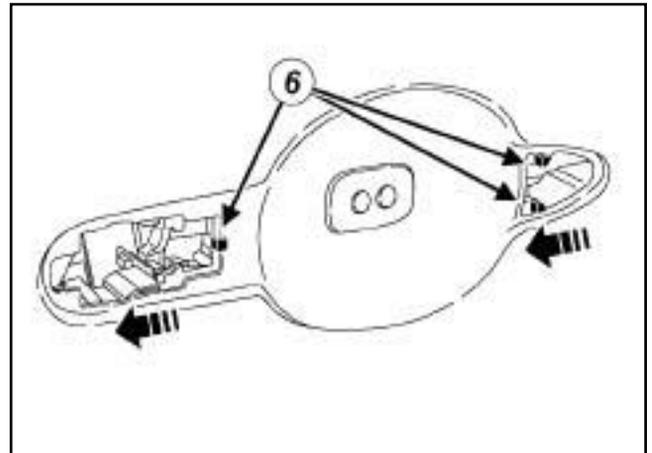
131875

- ❑ Снимите ручку в направлении стрелок (3) и (4) .



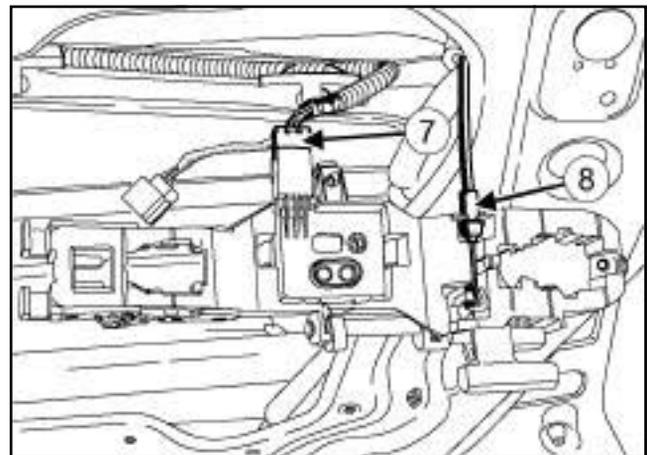
131876

- ❑ Снимите уплотнение наружной ручки двери (5) .



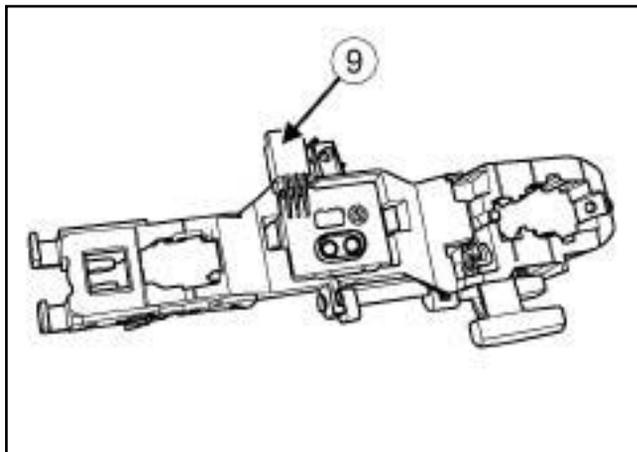
131877

- ❑ Отсоедините блок наружной ручки двери в точке (6) , потянув его назад.



131878

- ❑ Отсоедините:
 - разъем оптического датчика (7) (в зависимости от уровня комплектации),
 - трос привода замка к блоку наружной ручки двери (8) (в зависимости от уровня комплектации).



131879

- Снимите блок наружной ручки двери в сборе с оптическим датчиком (9) (в зависимости от уровня комплектации).

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

- Установите блок наружной ручки двери в сборе с оптическим датчиком (9) (в зависимости от уровня комплектации).
- Присоедините:
 - трос привода замка к блоку наружной ручки двери (8) (в зависимости от уровня комплектации),
 - разъем оптического датчика (7) (в зависимости от уровня комплектации).
- Установите:
 - блок наружной ручки двери,
 - уплотнение наружной ручки двери (5) .
- Подсоедините разъемы питания (2) (в зависимости от уровня комплектации).
- Установите:
 - разъемы питания (2) блока наружной ручки (в зависимости от комплектации),
 - наружную ручку двери.

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

1 - Передняя дверь

a - (Вариант 1: отпирание без ключа)

- Установите:
 - цилиндр замка передней двери (см. 51A, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Цилиндр замка передней двери: Снятие и установка, с. 51A-5) ,
 - заглушку замка двери,
 - модуль управления передней двери (см. 51A, Механизмы боковых открывающихся элементов к у з о в а , Механизм электростеклоподъемника передней двери: Снятие - Установка, с. 51A-11) ,
 - опускное стекло передней двери (см. 54A, Стекла, Опускное стекло передней двери: Снятие и установка, с. 54A-3) (Глава 54A, Остекление),
 - обивку передней двери (см. Облицовка передней двери: Снятие и установка) (Глава 72A, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

b - (Вариант 2: отпирание без ключа не предусмотрено)

- Установите:
 - цилиндр замка передней двери (см. 51A, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Цилиндр замка передней двери: Снятие и установка, с. 51A-5) ,
 - заглушку замка двери.

2 - Задняя дверь

a - (Вариант 1: отпирание без ключа)

- Установите:
 - цилиндр замка задней двери,
 - заглушку замка двери,
 - герметизирующая пленка задней двери,
 - обивку задней боковой двери (см. Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка) (Глава 72A, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

b - (Вариант 2: отпирание без ключа не предусмотрено)

Установите:

- цилиндр замка задней двери,
- заглушку замка двери.

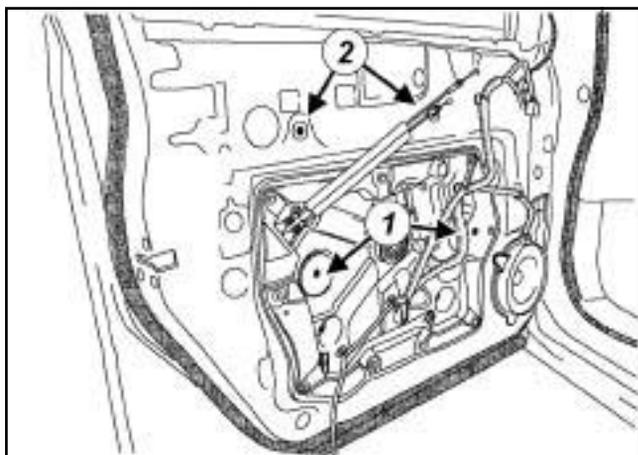
Моменты затяжки 		
болты	крепления	6 Н·м
стекла передней двери		

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

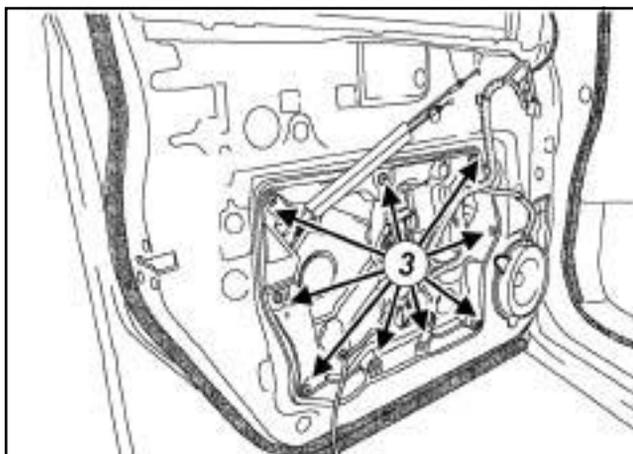
- Снимите обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

II - СНЯТИЕ



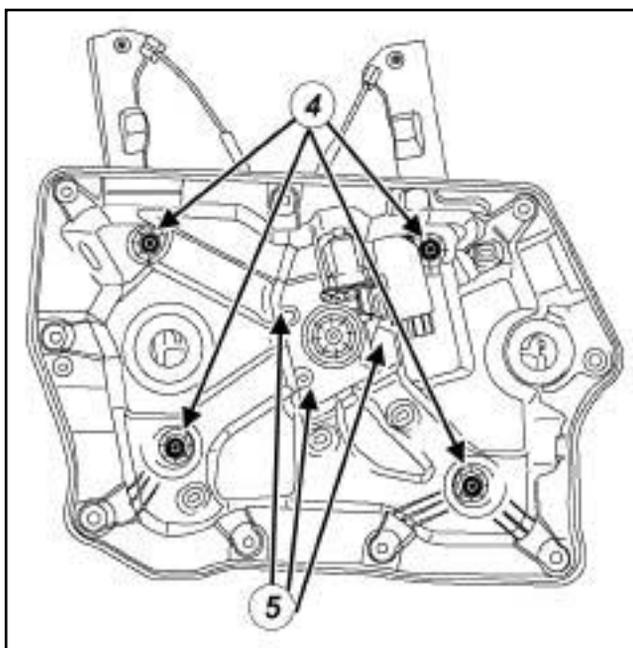
131880

- Установите стекло так, чтобы иметь доступ к винту (1) .
- Отключите аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- Снимите:
 - винты (1) ,
 - стекло передней двери,
 - винты (2) .



131881

- Отверните болты (3) .
- Разъедините разъем питания механизма электростеклоподъемника.
- Снимите:
 - фиксаторы,
 - механизм электростеклоподъемника, электродвигатель в сборе с приводом.



131882

- Снимите:
 - винты (4) ,
 - винты (5) ,
 - электродвигатель стеклоподъемника.
 - механизм стеклоподъемника,

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

- Установите:
 - механизм стеклоподъемника,
 - электродвигатель стеклоподъемника.
 - винты **(5)**,
 - винты **(4)**.
- Установите:
 - механизм электростеклоподъемника передней двери, электродвигатель в сборе с приводом,
 - винты **(3)**.
- Подсоедините разъем стеклоподъемника передней двери.
- Закрепите проводку с помощью фиксаторов.
- Установите:
 - стекло передней двери,
 - винты **(1)**.
- Затяните требуемым моментом **болты крепления стекла передней двери (6 Н·м)**.
- Заверните винты **(2)**.

II - ЗАВЕРШЕНИЕ

- Установите обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).
- Подключите аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80А, Аккумуляторная батарея).

Примечание:

При установке или при каждом отключении аккумуляторной батареи на срок более **3 секунд** может потребоваться выполнить несколько простых операций по программированию (без использования **диагностического прибора**) для обеспечения нормальной работы автомобиля:

- При отключении аккумуляторной батареи более, чем на **10 секунд** выполните инициализацию электростеклоподъемников:
 - поднимите стекла до упора,
 - нажмите на переключатель подъема стекла (положение подъема) более **3 секунд**.

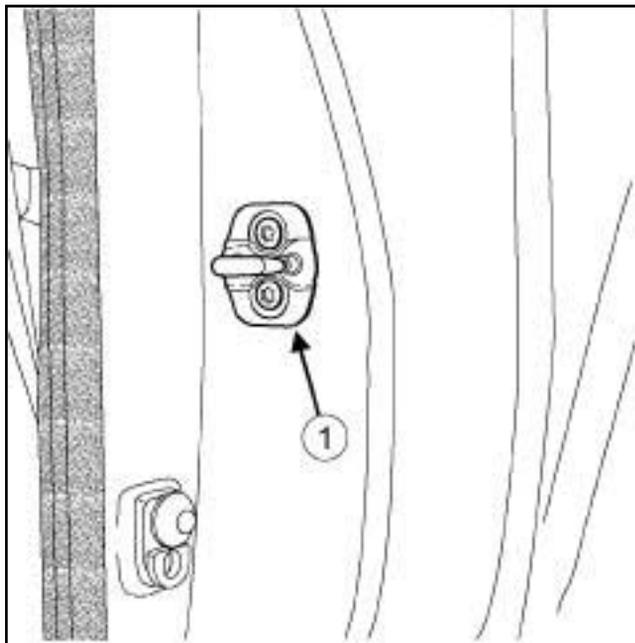
- При отключении аккумуляторной батареи более, чем на **5 секунд** выполните инициализацию датчика дождя и освещенности, включив и выключив зажигание ключом.

Моменты затяжки 

болты крепления фиксатора замка задней двери	18 Н·м
--	--------

СНЯТИЕ

СНЯТИЕ

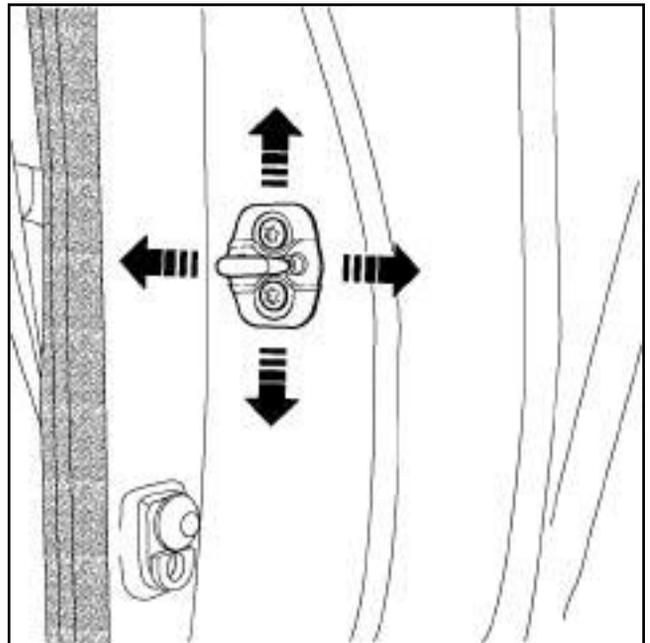


130221

- Снимите:
 - винты,
 - фиксатор замка задней двери (1) .

УСТАНОВКА

УСТАНОВКА



130222

- Установите:
 - фиксатор замка задней двери,
 - винты.
- Отрегулируйте фиксатор замка задней двери.
- Проверьте, плотно ли закрывается дверь.
- Затяните требуемым моментом болты крепления фиксатора замка задней двери (18 Н·м).

Моменты затяжки 		
болты	крепления	6 Н·м
замка задней двери		

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

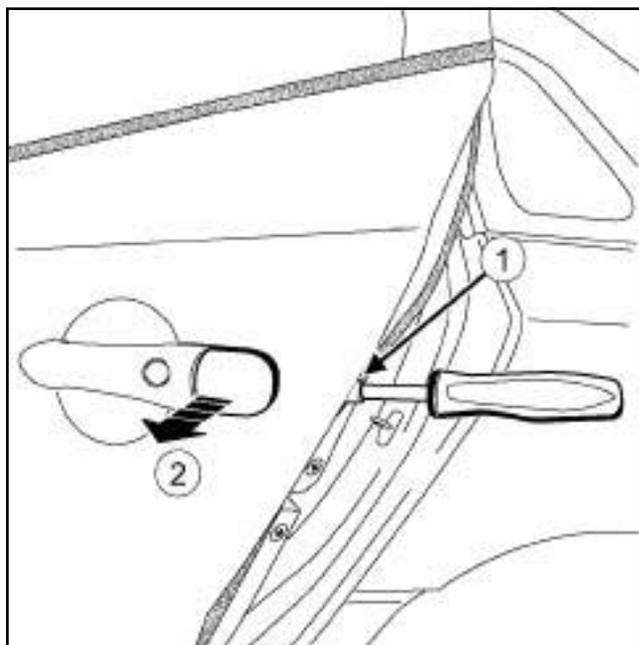
❑ Снимите:

- обивку задней боковой двери (см. **Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова),

- герметизирующую пленку задней двери (см. **Уплотнительная пленка двери: Снятие и установка**) (Глава 65А, Герметизация боковых открывающихся элементов кузова),

- заглушку замка двери.

II - СНЯТИЕ



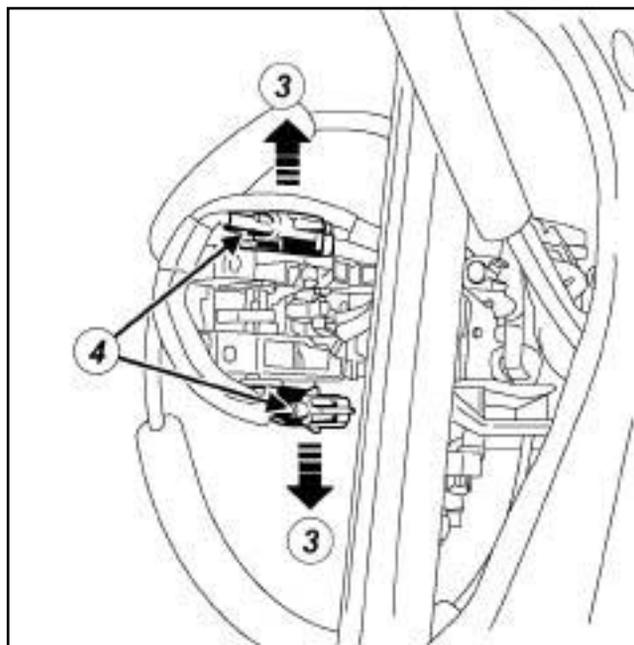
131883

❑ Отверните болт (1), не снимая его.

❑ Снимите:

- сетку,

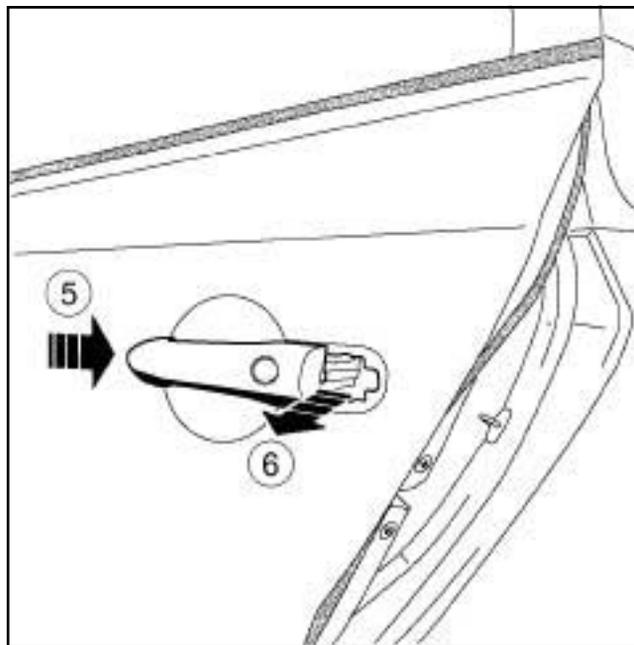
- цилиндр в точке (2).



131888

❑ Снимите разъем в точке (3) с блока наружной ручки.

❑ Отсоедините разъем в точке (4).

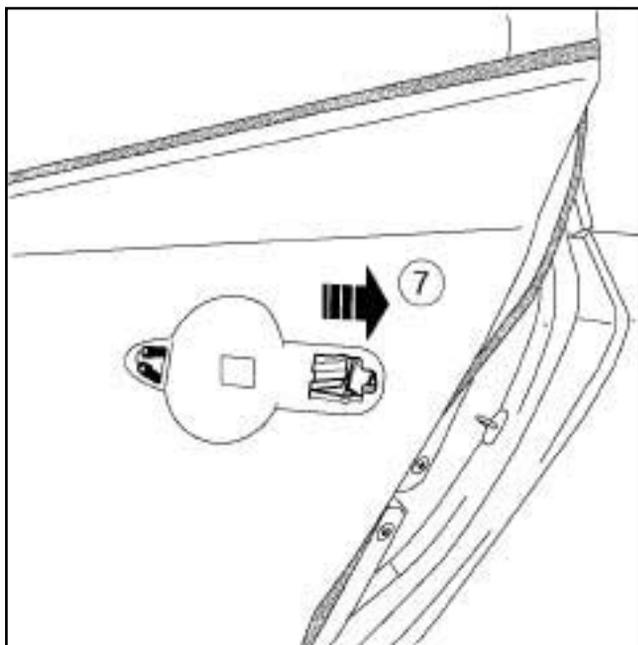


131884

❑ Снимите:

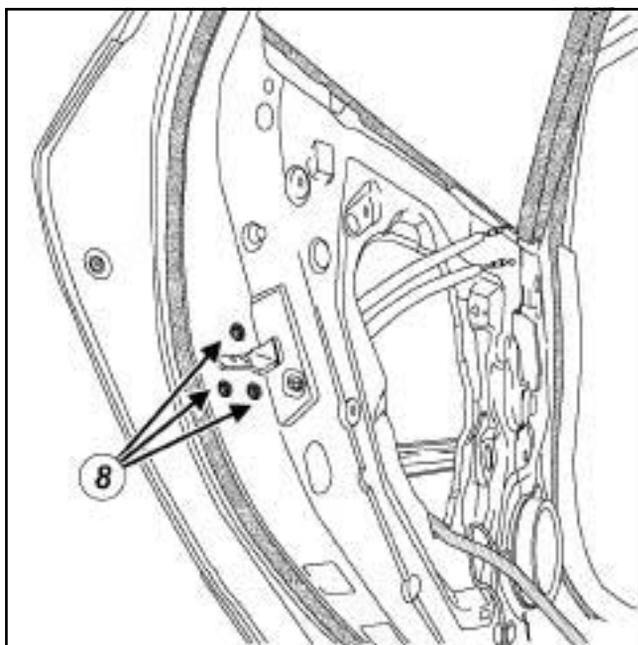
- блок наружной ручки задней двери в точке (5) и (6).

- прокладку.



131886

- Снимите модуль замка.



131887

- Снимите:
 - винты (8) .
 - замок и модуль через короб двери.

УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

- Установите:
 - основание наружной ручки,

- прокладку.

- Соедините разъемы.

II - УСТАНОВКА

- Установите модуль замка двери.
- Соедините разъемы.
- Заверните винты (8) .
- Затяните требуемым моментом болты крепления замка задней двери (6 Нбм).
- Установите наружную ручку двери (см. 51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова, Наружная ручка двери: Снятие и установка, с. 51А-7) (Глава 51А, Механизмы боковых открывающихся элементов кузова).

III - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Проверьте работу.
- Установите:
 - заглушку замка двери,
 - герметизирующую пленку задней двери (см. Уплотнительная пленка двери: Снятие и установка) (Глава 65А, Герметизация боковых открывающихся элементов кузова),
 - обивку задней боковой двери (см. Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

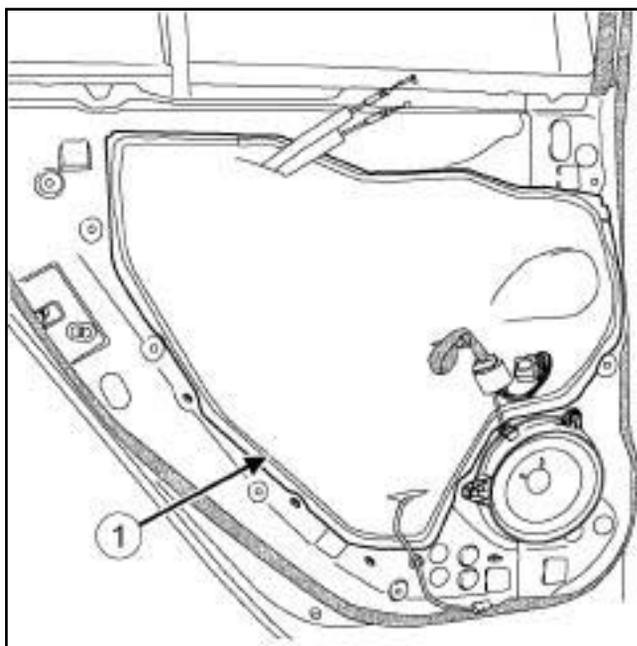
Моменты затяжки 

болты крепления стекла задней двери	6 Н·м
--	-------

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

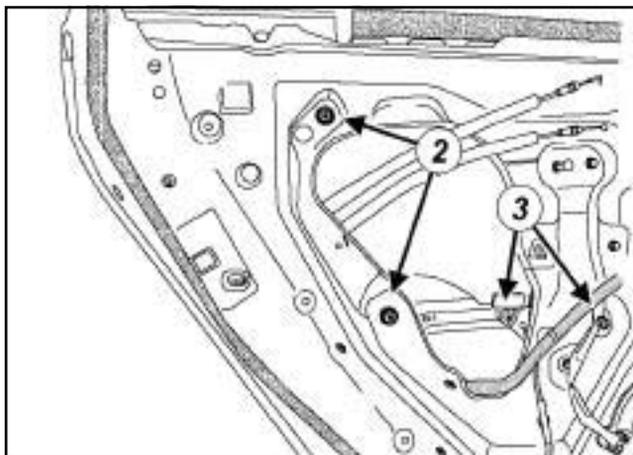
- ❑ Снимите обивку задней двери (см. **Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).



131889

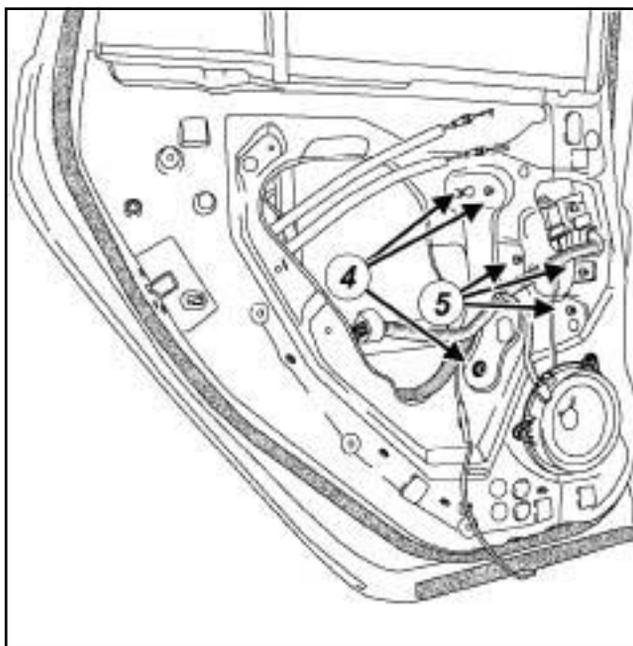
- ❑ Снимите герметизирующую пленку двери (1) (см. **Уплотнительная пленка двери: Снятие и установка**) (Глава 65А, Герметизация открывающихся элементов кузова).

II - СНЯТИЕ



131890

- ❑ Установите стекло для получения доступа к болтам крепления (3) .
- ❑ Отключите аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- ❑ Снимите:
 - винты (2) ,
 - винты (3) ,
 - стекло задней двери.



131891

- ❑ Разъедините разъем цепи питания электродвигателя стеклоподъемника.
- ❑ Снимите:
 - винты (4) ,
 - винты (5) ,

- механизм стеклоподъемника,

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

Установите:

- механизм стеклоподъемника,

- винты (5) ,

- винты (4) .

Соедините разъем питания механизма стеклоподъемника задней двери.

Установите стекло задней двери.

Затяните требуемым моментом болты крепления стекла задней двери (6 Н·м) (3) .

Заверните винты (2) .

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Установите:

- герметизирующую пленку двери (с м. **Уплотнительная пленка двери: Снятие и установка**) (Глава 65А, Герметизация боковых открывающихся элементов кузова),

- обивку задней боковой двери (см. **Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

Подключите аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80А, Аккумуляторная батарея).

Примечание:

Для работы в импульсном режиме и/или рабочем режиме (открытие и закрытие), а также для осуществления травмозащитной функции необходимо правильно выполнить инициализацию электронной системы, встроенной в двигатель.

Выполните инициализацию электродвигателя стеклоподъемника задней двери, подняв стекло вверх до упора и поддерживая питание в течение не менее 3 секунд.

Моменты затяжки 	
болты крепления тяги задней двери (на двери)	5 Н м
болты крепления тяги задней двери (на корпусе)	15 Н м

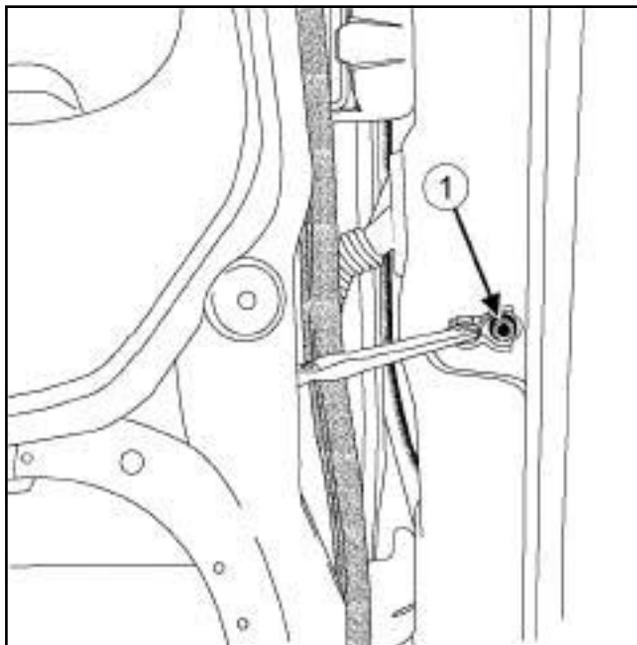
СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

❑ Снимите:

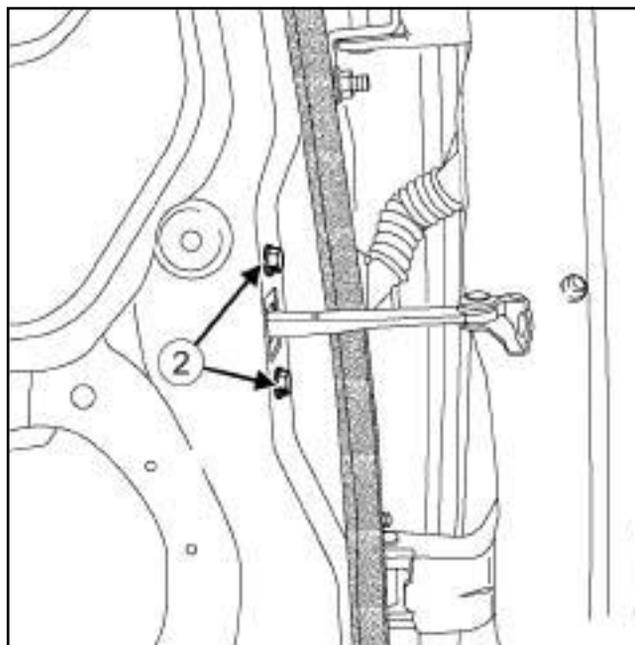
- обивку задней боковой двери (см. **Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова),
- задний громкоговоритель (см. **Задние громкоговорители: Снятие и установка**) (Глава 86А, Аудиосистема).

II - СНЯТИЕ



130223

❑ Отверните винт (1) .



130224

❑ Снимите:

- винты (2) ,
- тягу задней двери через короб двери.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

- ❑ Установите тягу задней двери в короб двери и временно установите болты крепления.
- ❑ Затяните требуемым моментом:
 - болты крепления тяги задней двери (на двери) (5 Н м),
 - болты крепления тяги задней двери (на корпусе) (15 Н м),

II - ЗАВЕРШЕНИЕ

❑ Установите:

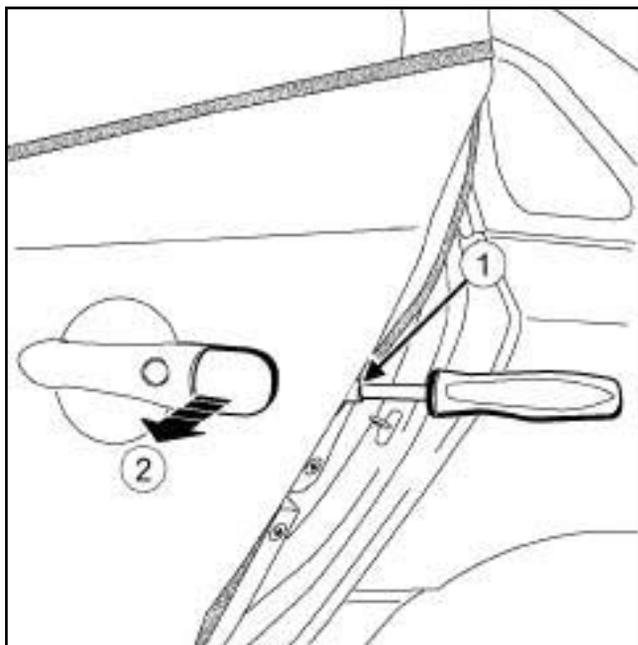
- задний громкоговоритель (см. **Задние громкоговорители: Снятие и установка**) (Глава 86А, Аудиосистема),
- обивку задней двери (см. **Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

- Снимите заглушку замка двери.

II - СНЯТИЕ



131892

- Отверните болт (1) , не снимая его.
- Снимите цилиндр замка двери (2) .

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

- Установите цилиндр замка двери (2) .
- Заверните винт (1) .

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Установите заглушку замка двери.

СНЯТИЕ**I - СНЯТИЕ**

Снимите:

- трос привода открытия крышки отделения наливной горловины топливного бака с рукоятки привода замка капота (см. **52A, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Трос привода замка капота: Снятие и установка, с. 52A-1**),

- обивку пола (см. **Облицовка пола кабины: Снятие и установка**) (глава 71A, Внутренняя отделка кузова),

- облицовку порога передней двери (с м. **Облицовка порога передней двери: Снятие и установка**) (глава 71A, Внутренняя отделка кузова),

- облицовку порога задней двери (с м. **Облицовка порога задней двери: Снятие и установка**) (Глава 71A, Внутренняя отделка кузова),

- облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71A, Внутренняя отделка кузова),

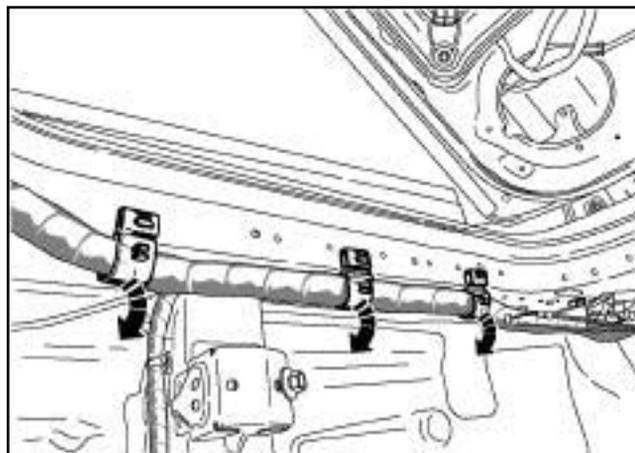
- частично боковую шумоизоляцию центральной части пола (с м. **Боковая шумоизоляция центральной части пола: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 393, глава 68A, Шумоизоляция),

- частично заднюю шумоизоляцию центральной части пола (см. **Задняя шумоизоляция центрального пола: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 393, глава 68A, Шумоизоляция),

- нижнюю облицовку задней стойки (см. **Нижняя облицовка задней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71A, Внутренняя отделка кузова),

- поперечину багажного отделения (с м. **Поперечина для удержания багажа: Снятие и установка**) (Глава 41D, Верхняя передняя часть кузова),

- облицовку пола багажного отделения (см. **Облицовка пола багажного отделения: Снятие и установка**) (Глава 71A, Внутренняя отделка кузова).

II - СНЯТИЕ

131893

Запомните трассу прокладки троса привода открывания крышки люка наливной горловины топливного бака.

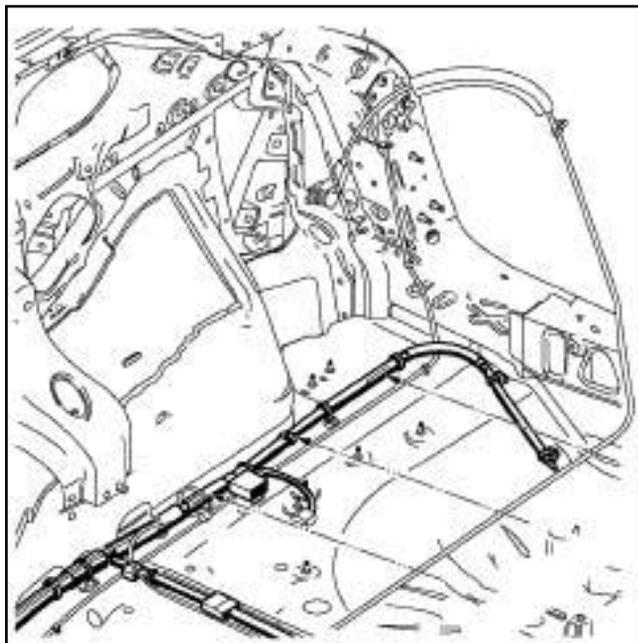
Отсоедините трос привода открытия крышки отделения наливной горловины топливного бака от фиксаторов,

Снимите блокировку замка крышки отделения наливной горловины топливного бака.

УСТАНОВКА**I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ**

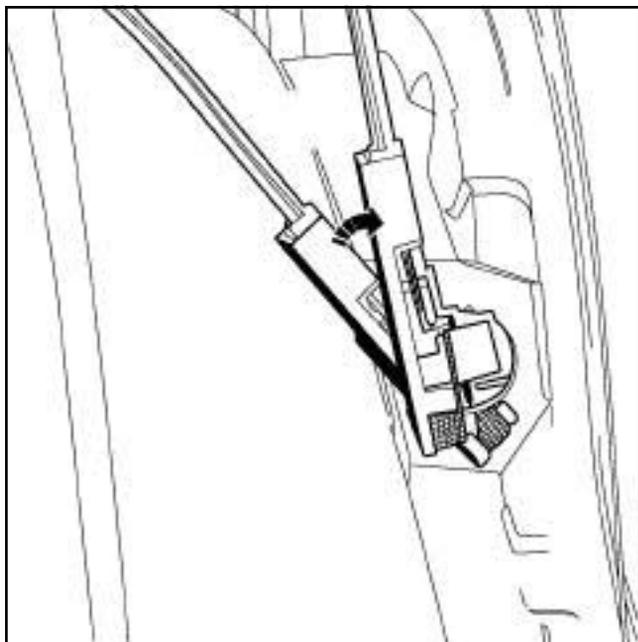
Проверьте состояние фиксаторов и при необходимости замените их.

II - УСТАНОВКА



131894

- Установите трос привода замка на фиксаторы.



131895

- Установите блокировку замка крышки отделения наливной горловины топливного бака.

III - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Установите:

- облицовку пола багажного отделения (см. **Облицовка пола багажного отделения: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),

- поперечину багажного отделения (с м. **Поперечина для удержания багажа: Снятие и установка**) (Глава 41D, Верхняя передняя часть кузова),
- нижнюю облицовку задней стойки (см. **Нижняя облицовка задней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- частично заднюю шумоизоляцию центральной части пола (см. **Задняя шумоизоляция центрального пола: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 393, глава 68А, Шумоизоляция),
- частично боковую шумоизоляцию центральной части пола (с м. **Боковая шумоизоляция центральной части пола: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 393, глава 68А, Шумоизоляция),
- облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку порога задней двери (см. **Облицовка порога задней двери: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку порога передней двери (см. **Облицовка порога передней двери: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- обивку пола (см. **Облицовка пола кабины: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- трос привода открывания крышки отделения наливной горловины топливного бака на привод замка капота (см. **52А, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Трос привода замка капота: Снятие и установка, с. 52А-1**).

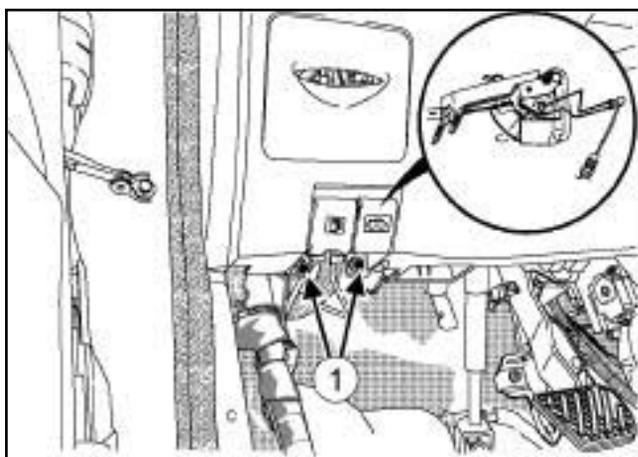
СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

Снимите:

- облицовку порога передней двери (см. **Нижняя облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- обивку пола (см. **Облицовка пола кабины: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

II - СНЯТИЕ



130295

Снимите:

- винты (1) ,
- привод замка капота,
- трос привода замка капота,
- трос привода двери задка.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

Установите:

- трос привода двери задка,
- трос привода замка капота,
- привод замка капота,
- винты (1) .

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Установите:

- обивку пола (см. **Облицовка пола кабины: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку порога передней двери (см. **Нижняя облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

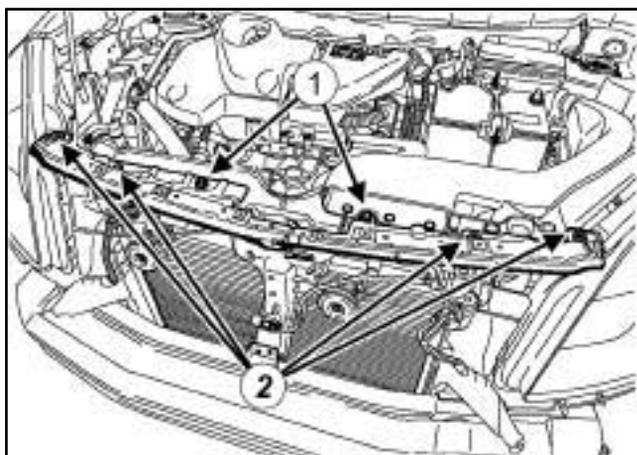
Моменты затяжки 

болты замка капота	крепления	22 Н.м
-----------------------	-----------	--------

СНЯТИЕ

I - ПОДГОТОВКА К СНЯТИЮ

- Снимите передний бампер (см. 55А, Наружные защитные элементы, Передний бампер: Снятие и установка, с. 55А-1).

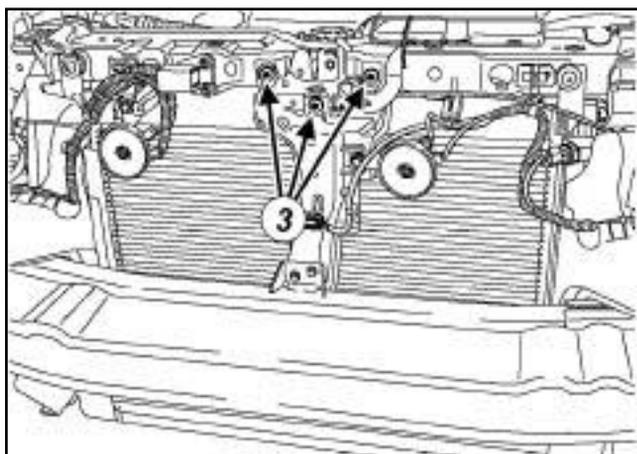


135023

- Снимите:

- винты (1),
- фиксаторы (2),
- верхнюю решетку радиатора.

II - СНЯТИЕ

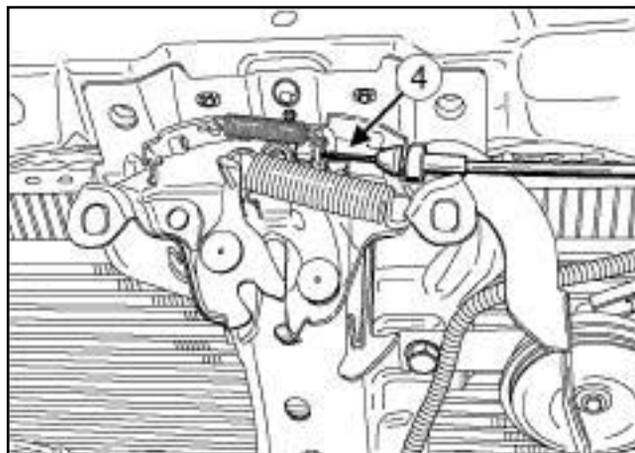


135024

- Снимите:

- винты (3),

- замок капота.

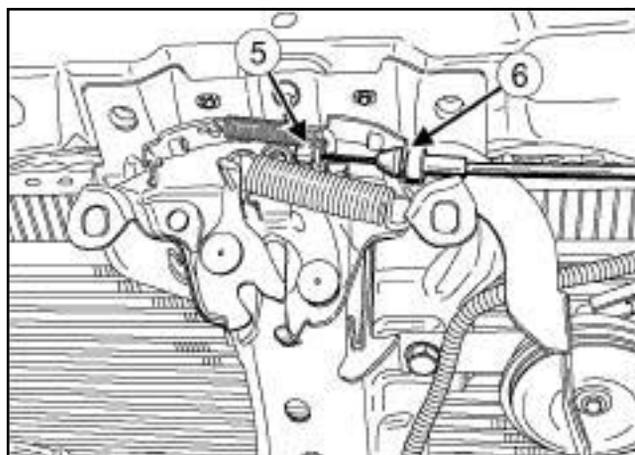


130226

- Снимите трос привода замка капота (4).

УСТАНОВКА

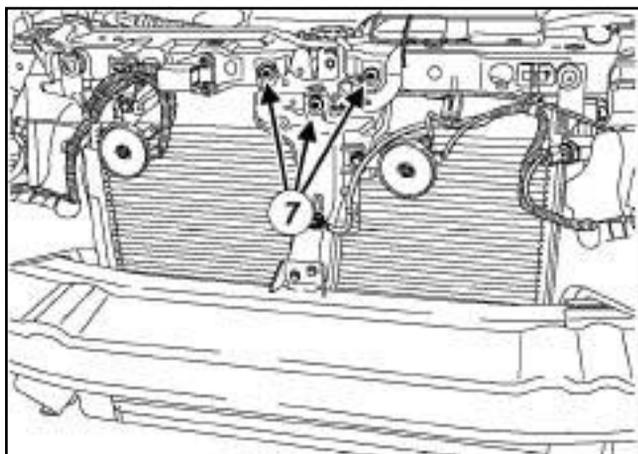
I - УСТАНОВКА



130227

- Вставьте трос привода замка капота в точках (5) и (6).

Замок капота: Снятие и установка



135024

- Установите:
 - замок капота,
 - болты (7) крепления замка капота.
- Предварительно затяните болты крепления замка капота.
- Отрегулируйте зазор и прилегание капота (см. **Зазоры панелей автомобилей: Регулировочные значения**) (Глава 01С, Технические характеристики кузова автомобиля).
- Затяните требуемым моментом болты крепления замка капота (22 Н.м).

II - ЗАВЕРШЕНИЕ

- Установите:
 - верхнюю решетку радиатора,
 - фиксаторы (2),
 - винты (1),
 - передний бампер (см. 55А, Наружные защитные элементы, Передний бампер: Снятие и установка, с. 55А-1).

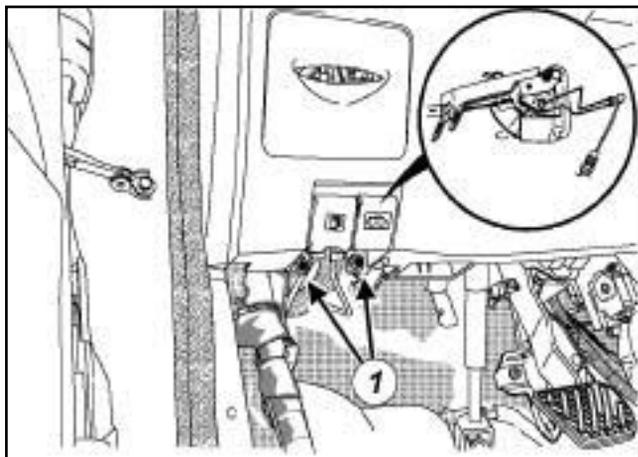
СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

□ Снимите:

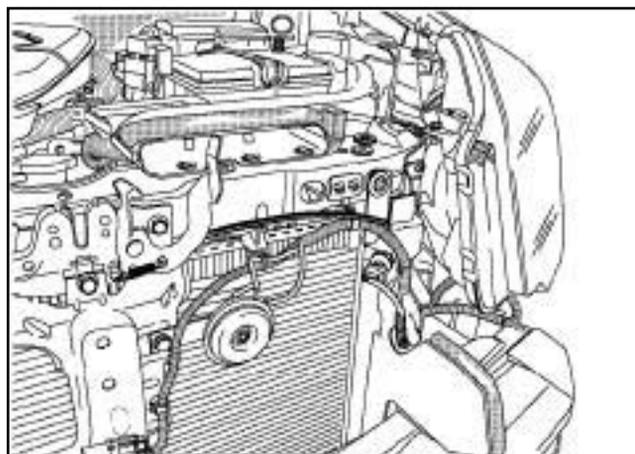
- облицовку порога двери (см. **Облицовка порога передней двери: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- обивку пола (см. **Облицовка пола кабины: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- частично передний подкрылок (с м. **55А, Наружные защитные элементы, Передний подкрылок: Снятие и установка, с. 55А-10**) (глава 55А, Наружные защитные элементы),
- передний бампер (с м. **55А, Наружные защитные элементы, Передний бампер: Снятие и установка, с. 55А-1**) (глава 55А, Наружные защитные элементы).

II - СНЯТИЕ

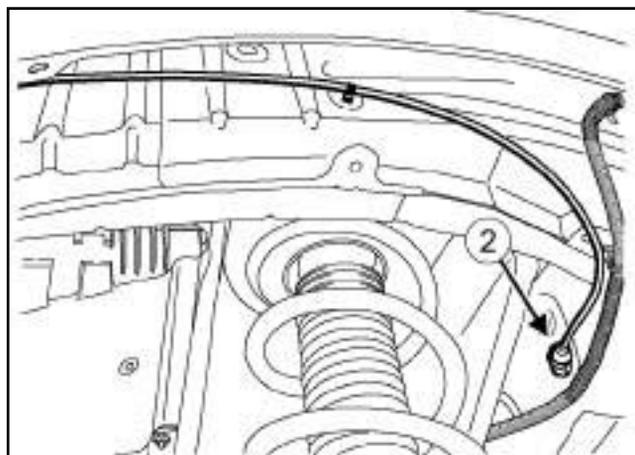


□ Снимите:

- винты (1),
- рукоятку привода замка капота.



- Отметьте прокладку троса привода замка капота.
- Извлеките из щитка передка заглушку с отверстием для прохода троса.



□ Снимите:

- замок капота (см. **52А, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Замок капота: Снятие и установка, с. 52А-2**) (глава 52А, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова),
- трос замка капота,
- трос привода замка капота.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

□ Установите:

- трос привода к замку,

- замок капота (см. **52A, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Замок капота: Снятие и установка, с. 52A-2**) (глава 52A, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова),
- трос привода замка капота,
- заглушку с отверстием для прохода троса на щиток передка,
- рукоятку привода замка капота,
- болты рукоятки привода замка капота.

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

□ Установите:

- передний бампер (см. **55A, Наружные защитные элементы, Передний бампер: Снятие и установка, с. 55A-1**) (глава 55A, Наружные защитные элементы),
- передний подкрылок (см. **55A, Наружные защитные элементы, Передний подкрылок: Снятие и установка, с. 55A-10**) (Глава 55A, Наружные защитные элементы),
- обивку пола (см. **Облицовка пола кабины: Снятие и установка**) (глава 71A, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку порога двери (см. **Облицовка порога передней двери: Снятие и установка**) (глава 71A, Внутренняя отделка кузова).

Моменты затяжки 

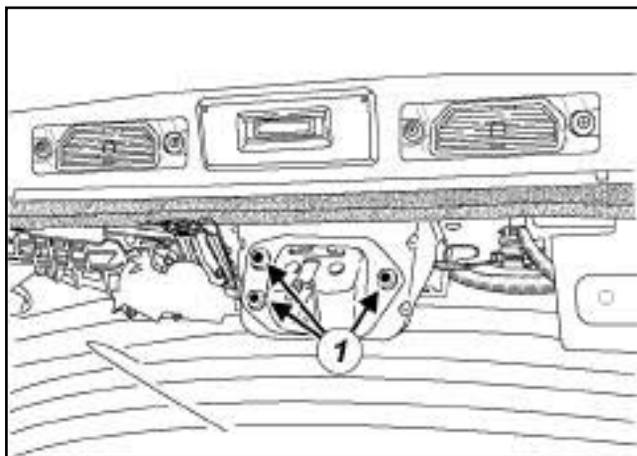
болты	крепления	22 Н·м
замка двери задка		

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

- Снимите обивку двери задка (с м. **Облицовка двери задка: Снятие и установка**) (глава 73А, Обивка небоковых открывающихся элементов кузова).

II - СНЯТИЕ



130452

- Отверните болты (1) .
- Разъедините разъем питания.
- Снимите замок двери задка.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

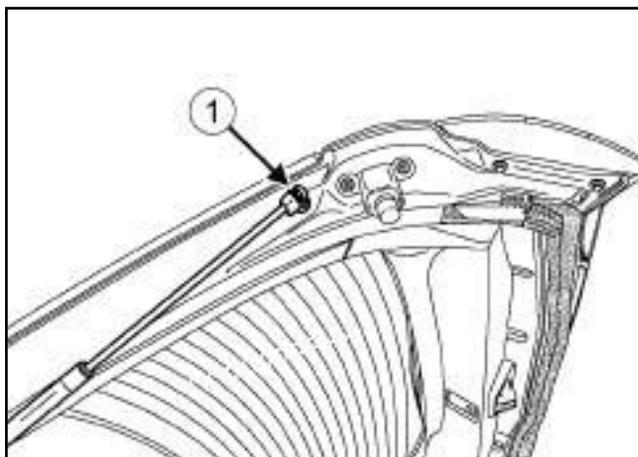
- Соедините разъем питания.
- Установите:
 - замок двери багажника,
 - винты (1) .
- Затяните требуемым моментом болты крепления замка двери задка (22 Нбм).

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

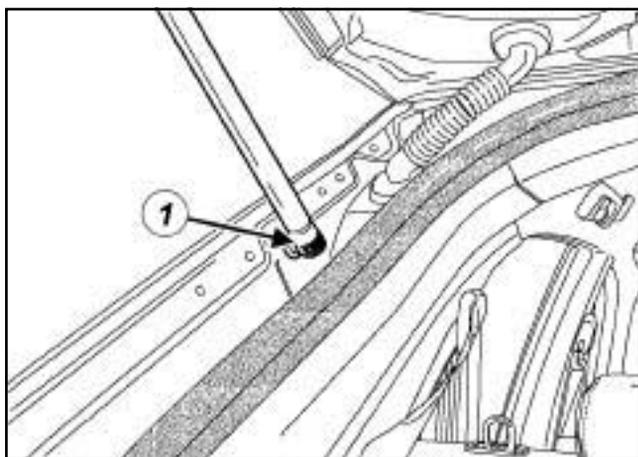
- Установите обивку двери задка (см. **Облицовка двери задка: Снятие и установка**) (глава 73А, Обивка небоковых открывающихся элементов кузова).

СНЯТИЕ**I - СНЯТИЕ****ВНИМАНИЕ**

Газонаполненный упор установлен так, чтобы не допустить утечки. Перед снятием газонаполненного упора отметьте направление установки (положение корпуса и штока), чтобы установить его в прежнее положение.

II - СНЯТИЕ

130453



130454

- Отсоедините фиксаторы (1), не снимая их.
- Снимите газонаполненные упоры, придерживая дверь задка.

УСТАНОВКА**I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ**

- Установите держатели на газонаполненный упор двери задка.

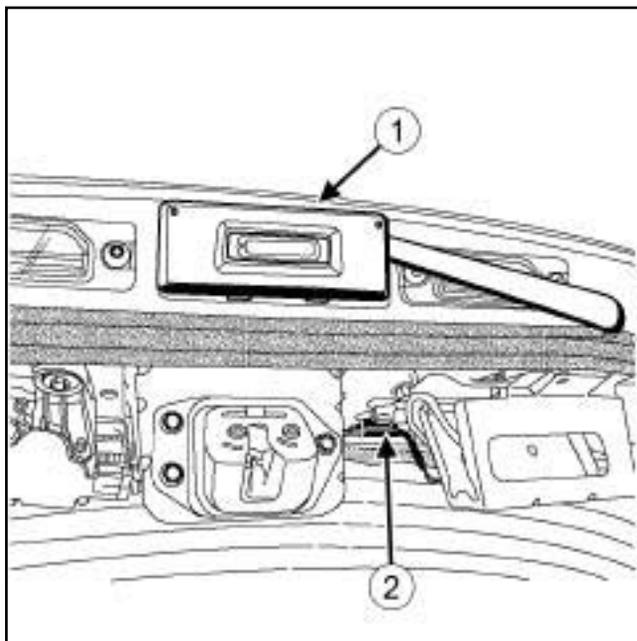
II - УСТАНОВКА

- Установите газонаполненный упор двери задка.

Необходимые приспособления и специнструменты	
Car. 1597	Рычаг для снятия обивки.

СНЯТИЕ**I - СНЯТИЕ**

- Снимите обивку двери задка (с м. **Облицовка двери задка: Снятие и установка**) (глава 73А, Обивка небоковых открывающихся элементов кузова).

II - СНЯТИЕ

130455

- Снимите наружную ручку (1) двери задка с помощью приспособления (Car. 1597).
- Разъедините разъем (2) наружной ручки двери задка.

УСТАНОВКА**I - УСТАНОВКА**

- Соедините разъем (2) наружной ручки двери задка.
- Установите наружную ручку (1) двери задка.

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Установите обивку двери задка (с м. **Облицовка двери задка: Снятие и установка**) (глава 73А, Обивка небоковых открывающихся элементов кузова).

ЭЛЕКТРОПРИВОД ЛЮКА КРЫШИ + НЕПОДВИЖНАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ

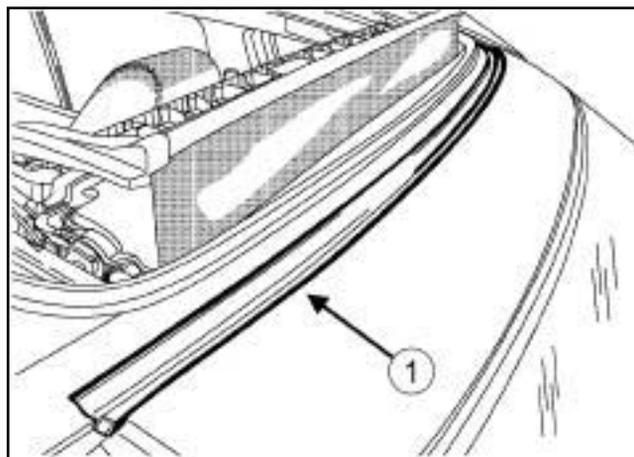
СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

□ Снимите:

- направляющую багажника крыши (см. **56A, Наружные принадлежности, Направляющая багажника крыши: Снятие и установка, с. 56A-8**) (глава 56A, Exterior equipment),
- подвижную панель люка крыши (с м. **52A, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Сдвижная панель люка крыши: Снятие - Установка, с. 52A-12**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова),
- дефлектор люка крыши (см. **52A, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Отражатель люка крыши: Снятие и установка, с. 52A-13**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова),
- обивку крыши (см. **Обивка крыши Снятие и установка**) (Глава 71A, Внутренняя отделка кузова),
- электродвигатель привода люка крыши (с м. **Электродвигатель привода люка крыши: Снятие и установка**) (глава 87A, Электростеклоподъемники - Люк крыши),
- экран люка крыши (с м. **52A, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Солнцезащитный козырек: Снятие и установка, с. 52A-14**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова),
- экран неподвижного стекла люка крыши (см. **52A, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Солнцезащитная шторка стеклянной крыши: Снятие и установка, с. 52A-17**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова).

II - СНЯТИЕ

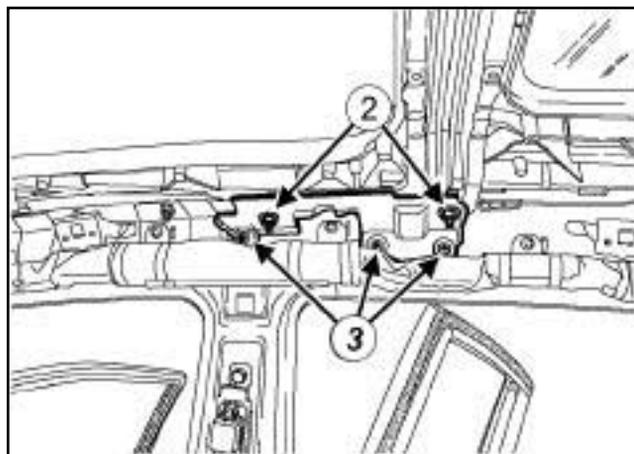


130456

□ Отсоедините уплотнитель (1) .

Примечание:

При снятии уплотнения установите новое уплотнение из установочного комплекта, поставляемого в запчасти.

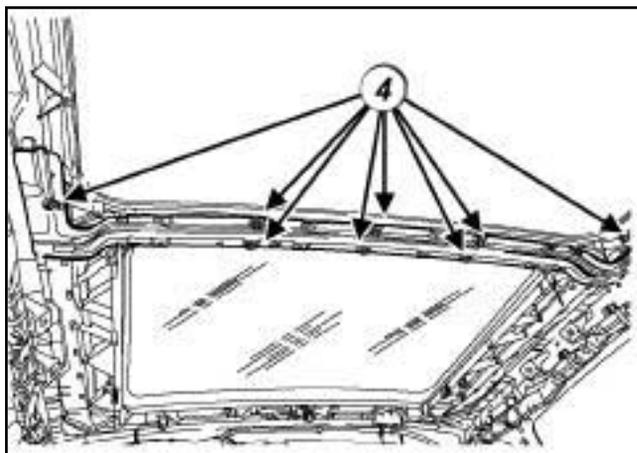


130457

□ Снимите:

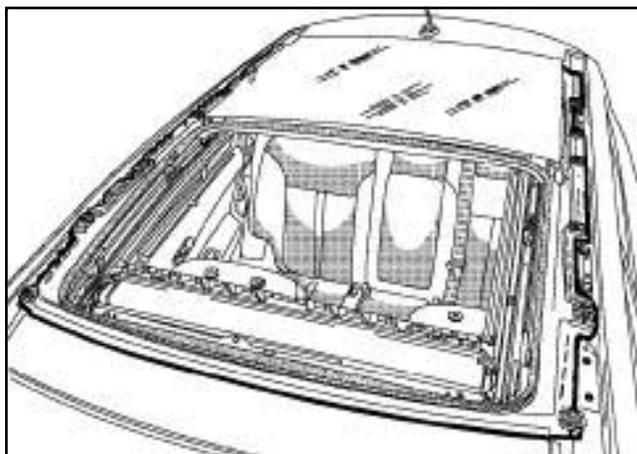
- гайки (2) ,
- винты (3) .

ЭЛЕКТРОПРИВОД ЛЮКА КРЫШИ + НЕПОДВИЖНАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ



130458

- Снимите:
 - винты (4) ,
 - боковой щиток.
- Разрежьте валик клея по периметру механизма привода люка крыши (данная операция выполняется двумя работниками).



130459

- Снимите механизма привода люка крыши.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

- Подготовка и клеивание (см. **Приклеивание механизмов привода люка крыши: Описание**) (Техническая нота 560А, глава 54А, Остекление).
- Расположите подкладки по периметру механизма привода люка крыши.
- Установите механизма привода люка крыши.
- Равномерно распределите зазоры и выступание.

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Установите:
 - экран неподвижного стекла люка крыши (см. **52А, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Солнцезащитная шторка стеклянной крыши: Снятие и установка, с. 52А-17**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова),
 - экран люка крыши (с м. **52А, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Солнцезащитный козырек: Снятие и установка, с. 52А-14**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова),
 - электродвигатель привода люка крыши (см. **Электродвигатель привода люка крыши: Снятие и установка**) (глава 87А, Электростеклоподъемники - Люк крыши),
 - обивку крыши (см. **Обивка крыши Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).
 - дефлектор люка крыши (см. **52А, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Отражатель люка крыши: Снятие и установка, с. 52А-13**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова),
 - подвижную панель люка крыши (с м. **52А, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Сдвижная панель люка крыши: Снятие - Установка, с. 52А-12**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова),
 - направляющую багажника крыши (см. **56А, Наружные принадлежности, Направляющая багажника крыши: Снятие и установка, с. 56А-8**) (глава 56А, Exterior equipment).

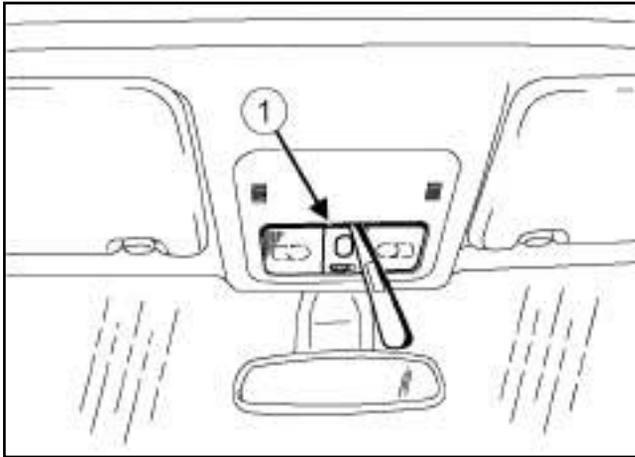
ЭЛЕКТРОПРИВОД ЛЮКА КРЫШИ + НЕПОДВИЖНАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ

Необходимые приспособления и
специнструменты

Car. 1597 Рычаг для снятия обивки.

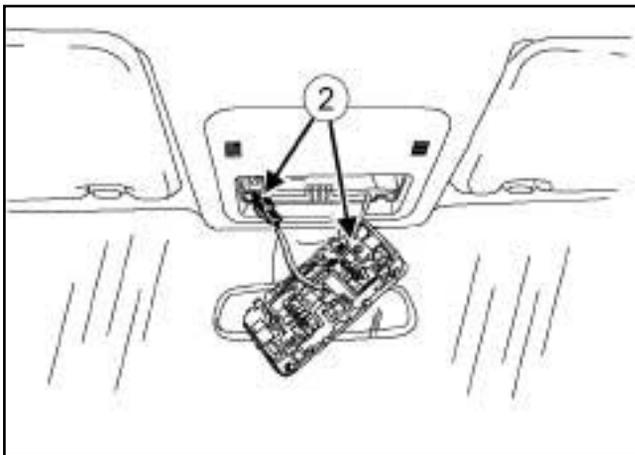
СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



130460

- Снимите переключатель люка крыши (1) с помощью приспособления (Car. 1597).



130461

- Разъедините разъемы (2) .

УСТАНОВКА

УСТАНОВКА

- Соедините разъемы.
- Отсоедините панель переключателя люка крыши.

ЭЛЕКТРОПРИВОД ЛЮКА КРЫШИ + НЕПОДВИЖНАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ

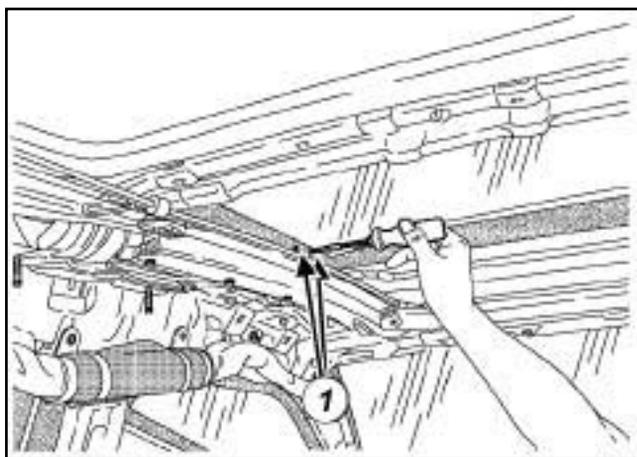
Моменты затяжки 	
болты передней части сдвижной панели люка крыши	5,6 Н.м
болт задней части сдвижной панели люка крыши	5,6 Н.м

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

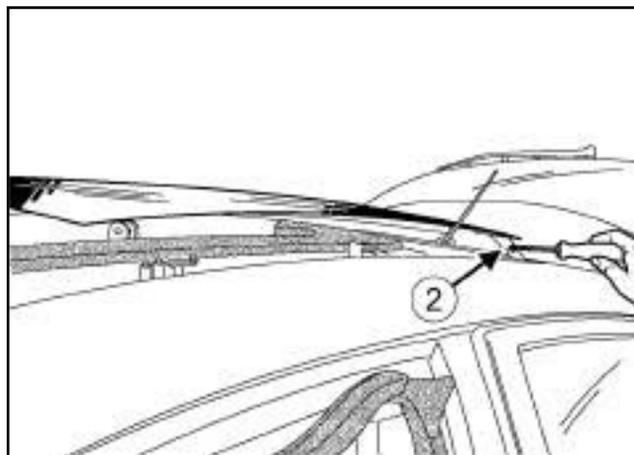
- Приоткройте сдвижную панель люка крыши.
- Снимите дефлектор люка крыши (см. **52A**, **Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Отражатель люка крыши: Снятие и установка**, с. **52A-13**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова).

II - СНЯТИЕ



130462

- Отверните болты (1) передней части сдвижной панели люка крыши.



130463

- Снимите:
 - болт (2) задней части сдвижной панели люка крыши,
 - подвижную панель люка крыши (эта операция выполняется вдвоем с помощником).

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА



Примечание:

При снятии и установке сдвижной панели люка крыши нанесите на болты небольшое количество состава Frenbloc.

При замене сдвижной панели люка крыши замените болты новыми, поставляемыми вместе со сдвижной панелью.

- Нанесите смазку на тяги и направляющие механизма.
- Установите подвижную панель люка крыши (эта операция выполняется вдвоем с помощником).
- Затяните требуемым моментом:
 - болты передней части сдвижной панели люка крыши (5,6 Н.м),
 - болт задней части сдвижной панели люка крыши (5,6 Н.м),

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Установите дефлектор люка крыши (см. **52A**, **Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Отражатель люка крыши: Снятие и установка**, с. **52A-13**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова).

Моменты затяжки 

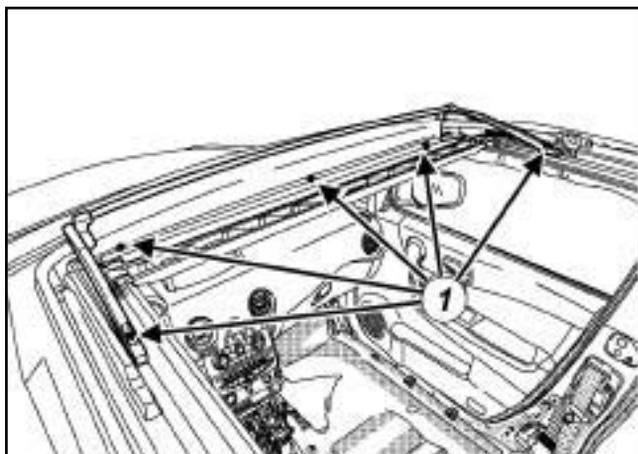
болты д е флектора люка крыши	2 Н.м
-------------------------------	-------

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

- Приоткройте сдвижную панель люка.

II - СНЯТИЕ



130464

- Защитите верхнюю перекладину дефлектора люка крыши с помощью защитной ленты
- Снимите:
 - болты (1) дефлектора люка крыши,
 - дефлектор люка крыши.

УСТАНОВКА

УСТАНОВКА

- Установите возвратную пружину дефлектора.
- Нажмите на дефлектор и удерживайте его в таком положении.
- Заверните болты крепления дефлектора люка крыши.
- Затяните требуемым моментом болты дефлектора люка крыши (2 Н.м).

ЭЛЕКТРОПРИВОД ЛЮКА КРЫШИ + НЕПОДВИЖНАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ

Моменты затяжки 	
болты экрана люка крыши	3 Н.м

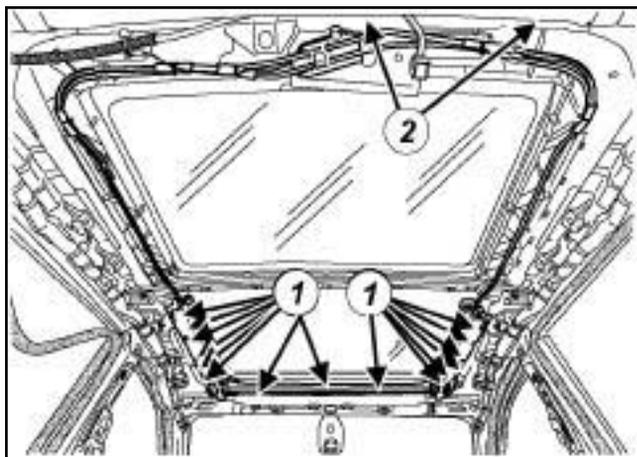
СНЯТИЕ

I - ПОДГОТОВКА К СНЯТИЮ

Снимите:

- дефлектор люка крыши (см. **52A, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Отражатель люка крыши: Снятие и установка, с. 52A-13**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова),
- обивку крыши (см. **Обивка крыши Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).
- электродвигатель привода люка крыши (с м. **Электродвигатель привода люка крыши: Снятие и установка**) (глава 87D, Электростеклоподъемники - Люк крыши).

II - СНЯТИЕ



130465

Снимите:

- винты (1),
- болты крепления "массовых" шин (2),
- сдвижную панель люка крыши (эта операция выполняется вдвоем с помощником).

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

Установите:

- сдвижную панель люка крыши (эта операция выполняется вдвоем с помощником),
- винты.
- Затяните требуемым моментом болты экрана люка крыши (3 Н.м).

II - ЗАВЕРШЕНИЕ

Установите:

- электродвигатель привода люка крыши (см. **Электродвигатель привода люка крыши: Снятие и установка**) (глава 87D, Электростеклоподъемники - Люк крыши),
- обивку крыши (см. **Обивка крыши Снятие и установка**) глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- дефлектор люка крыши (см. **52A, Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова, Отражатель люка крыши: Снятие и установка, с. 52A-13**) (Механизмы небоковых открывающихся элементов кузова).

Необходимые приспособления и специнструменты

Car. 1363	Комплект рычагов для снятия обивки.
------------------	-------------------------------------

Моменты затяжки

болты крепления подвижной панели	переднего	5,6 Нм
----------------------------------	-----------	---------------

болты крепления подвижной панели	переднего	5,6 Нм
----------------------------------	-----------	---------------

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!

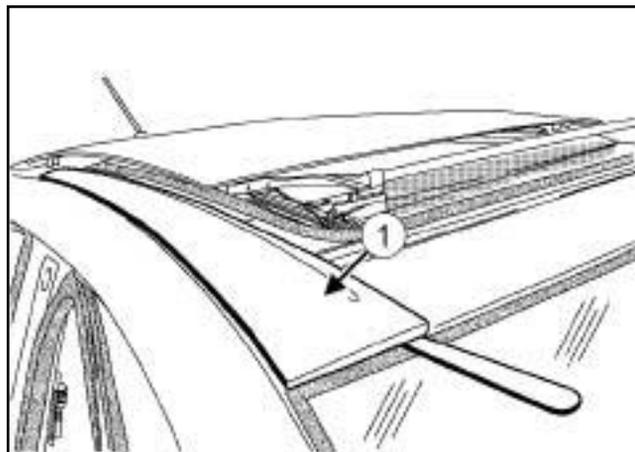
Для предотвращения выхода из строя или случайного срабатывания пиротехнических элементов (подушек безопасности или преднатяжителей ремней безопасности) подождите не менее 3 минут после отсоединения аккумуляторной батареи.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!

Во избежание срабатывания не помещайте пиротехнические элементы (подушек безопасности и преднатяжителей ремней безопасности) вблизи источников высокой температуры или открытого огня.

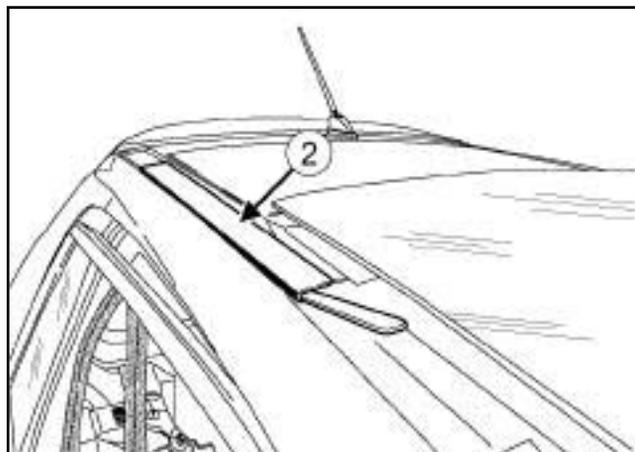
- Приоткройте подвижную панель.
- Отключите аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- Снимите:
 - обивку крыши (см. **Обивка крыши Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).
 - направляющую багажника крыши (см. **56А, Наружные принадлежности, Направляющая багажника крыши: Снятие и установка, с. 56А-8**) (глава 56А, Exterior equipment).

II - СНЯТИЕ



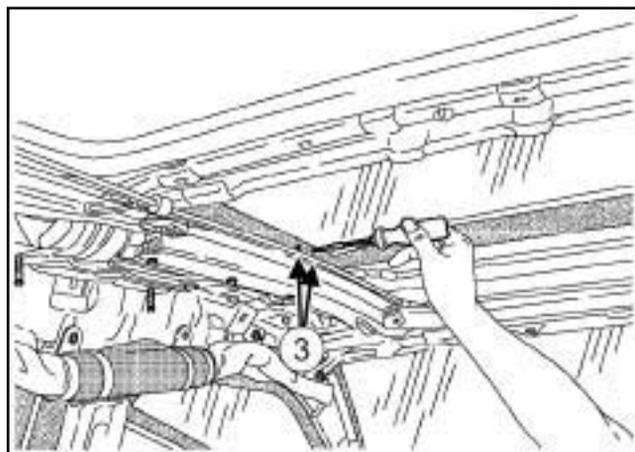
130466

- Отсоедините облицовку (1) с помощью приспособления (**Car. 1363**).



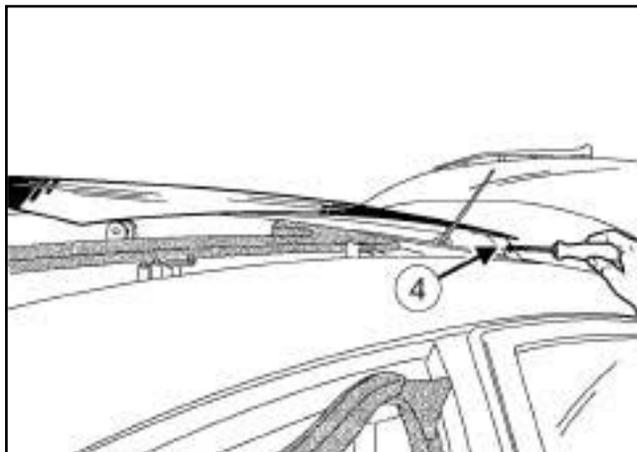
130467

- Отсоедините облицовку (2) с помощью приспособления (**Car. 1363**).



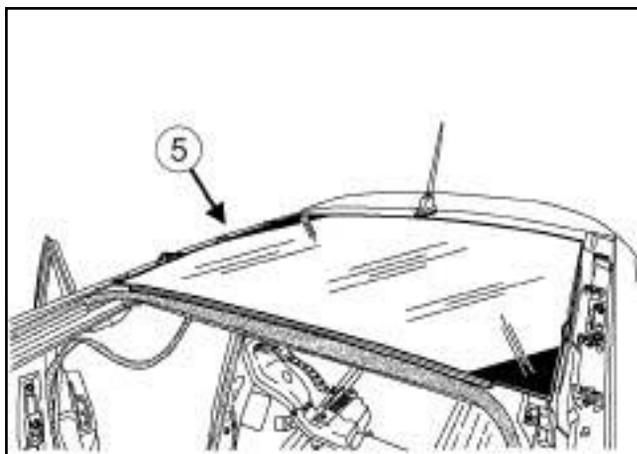
130468

- Отверните болты (3) передней части сдвижной панели.



130469

- Снимите:
 - болт (4) задней части сдвижной панели,
 - подвижную панель (эта операция выполняется вдвоем с помощником).
- Защитите:
 - панель крыши вокруг неподвижного стекла люка крыши защитной лентой,
 - салон автомобиля.



130470

- Прорежьте валик клея.
- Снимите неподвижное стекло люка крыши (5) (эта операция выполняется вдвоем с помощником).

УСТАНОВКА

I - СНЯТИЕ

- Подготовка и вклеивание (см. **Вклеивание стекол: Описание**) (Техническая нота 560А, глава 54А, Остекление).

II - УСТАНОВКА

- Установите неподвижное стекло люка крыши (эта операция выполняется вдвоем с помощником).



Примечание:

При снятии и установке сдвижной панели нанесите на болты небольшое количество состава Frenbloc.

При замене сдвижной панели замените болты новыми, поставляемыми вместе со сдвижной панелью.

- Установите подвижную панель (эта операция выполняется вдвоем с помощником).
- Затяните требуемым моментом:
 - болты переднего крепления подвижной панели (5,6 Нм),
 - болты переднего крепления подвижной панели (5,6 Нм).
- Установите:
 - декоративную накладку (2),
 - декоративную накладку (1).

III - ЗАВЕРШЕНИЕ

- Установите:
 - направляющую багажника крыши (см. 56А, **Наружные принадлежности, Направляющая багажника крыши: Снятие и установка**, с. 56А-8) (глава 56А, Exterior equipment),
 - обивку крыши (см. **Обивка крыши Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).
- Подключите аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80А, Аккумуляторная батарея).

Моменты затяжки 		
болты неподвижного люка крыши	экрана стекла	3 Н.м

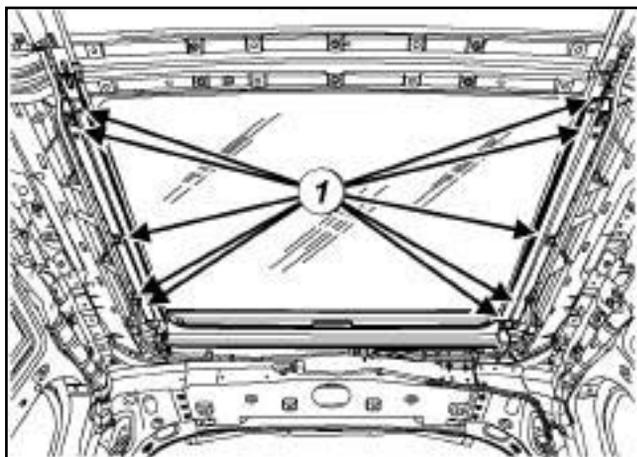
СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

Снимите:

- обивку крыши (см. **Обивка крыши Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).
- электродвигатель привода люка крыши (с м. **Электродвигатель привода люка крыши: Снятие и установка**) (глава 87D, Электростеклоподъемники - Люк крыши).

II - СНЯТИЕ



130471

Снимите:

- болты (1) экрана неподвижного стекла люка крыши,
- экран неподвижного стекла люка крыши.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

Примечание:

При снятии и установке сдвижной панели нанесите на болты небольшое количество состава frenbloc.

При замене сдвижной панели замените болты новыми, поставляемыми вместе со сдвижной панелью.

Установите:

- болты экрана неподвижного стекла люка крыши,
- экран неподвижного стекла люка крыши.

Затяните требуемым моментом **болты экрана неподвижного стекла люка крыши (3 Н.м).**

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Установите:

- электродвигатель привода люка крыши (см. **Электродвигатель привода люка крыши: Снятие и установка**) (глава 87D, Электростеклоподъемники - Люк крыши),
- обивку крыши (см. **Обивка крыши Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

Ветровое стекло: Снятие и установка

Необходимые приспособления и
специнструменты

Сар. 1847

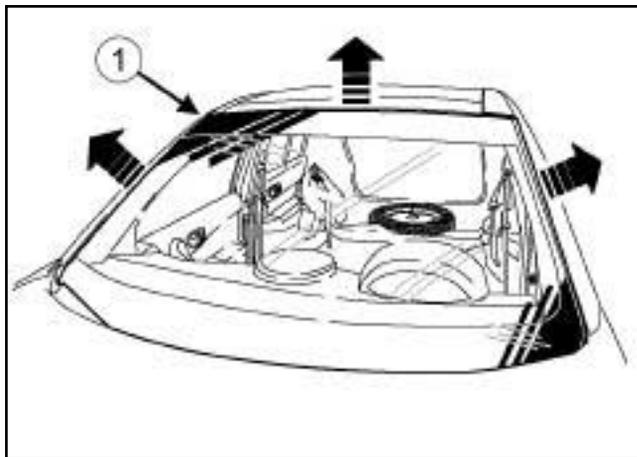
Универсальная защита

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

❑ Снимите:

- облицовку стойки проема ветрового стекла (см. **Облицовка стойки проема ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- внутреннее зеркало заднего вида (с м. **57А, Принадлежности салона, Внутреннее зеркало заднего вида: Снятие и установка, с. 57А-18**) (Глава 57А, Принадлежности салона),
- 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).

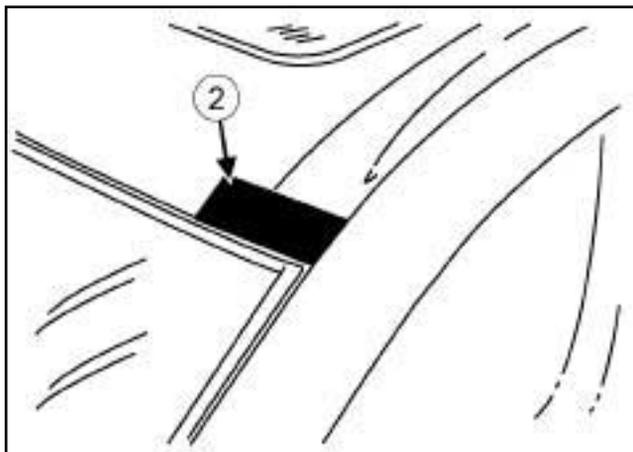


130472

❑ Снимите декоративную накладку ветрового стекла (1) .

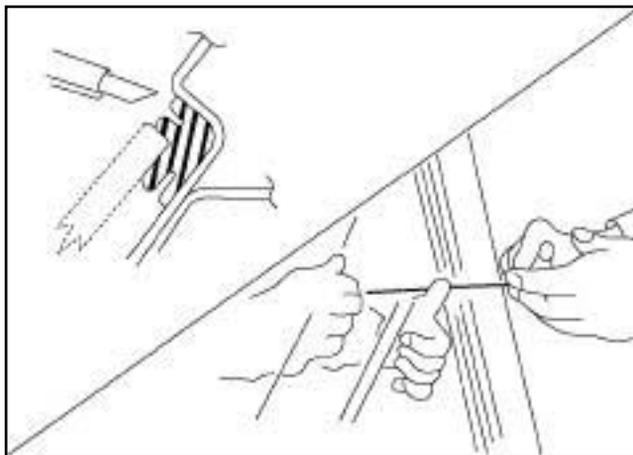
Установите универсальную защитную накладку (Сар. 1847).

II - СНЯТИЕ



130473

❑ Защитите проем ветрового стекла защитной лентой (2) .



130474

❑ Прорежьте валик клея.

УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

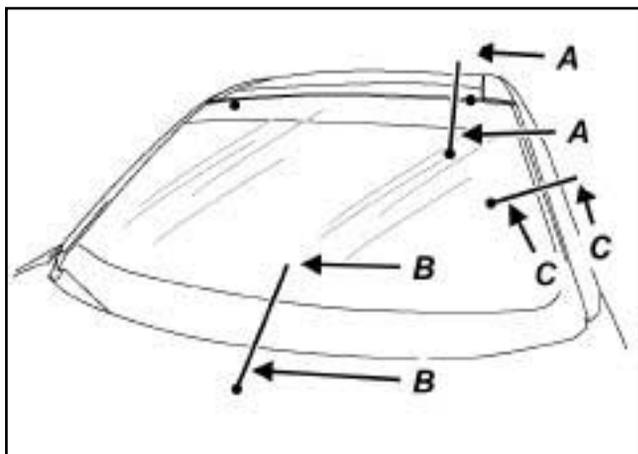
- ❑ Установите две боковые установочные накладки.
- ❑ Установите резиновый упор.
- ❑ Подготовка и вклеивание (см. **Вклеивание стекол: Описание**) (Техническая нота 560А, глава 54А, Остекление).

II - УСТАНОВКА

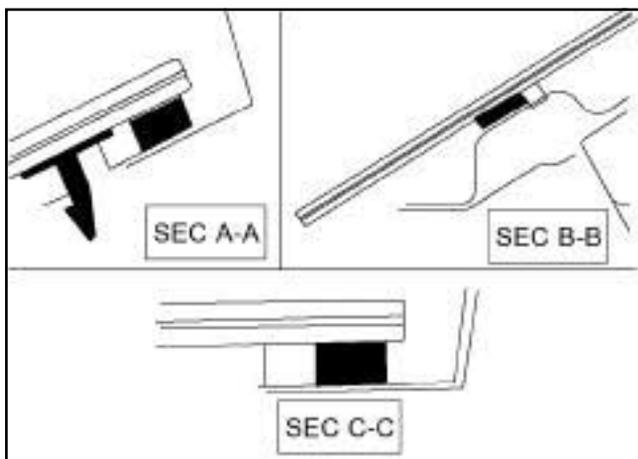
❑

Примечание:

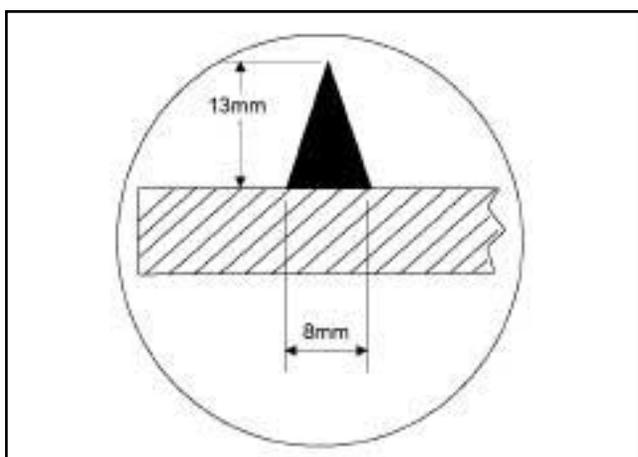
Следует использовать клей с высоким модулем для вклейки заднего стекла.



130475



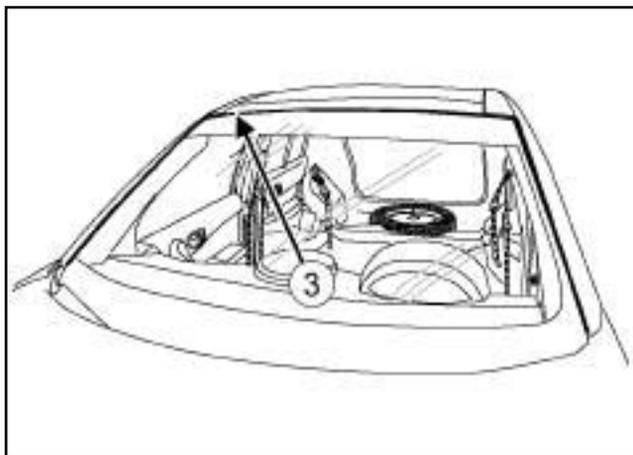
130476



130477

- Установите ветровое стекло (эта операция выполняется вдвоем с помощником).
- Соблюдайте значения зазоров и выступания:
 - между ветровым стеклом и крышей ,
 - между ветровым стеклом и стойками проема .

III - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ



130478

- Зафиксируйте декоративную накладку, защелкнув пружинные защелки (3) .
- Установите:
 - 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),
 - внутреннее зеркало заднего вида (с м. **57А, Принадлежности салона, Внутреннее зеркало заднего вида: Снятие и установка, с. 57А-18**) (Глава 57А, Принадлежности салона),
 - облицовку стойки проема ветрового стекла (см. **Облицовка стойки проема ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

Моменты затяжки 

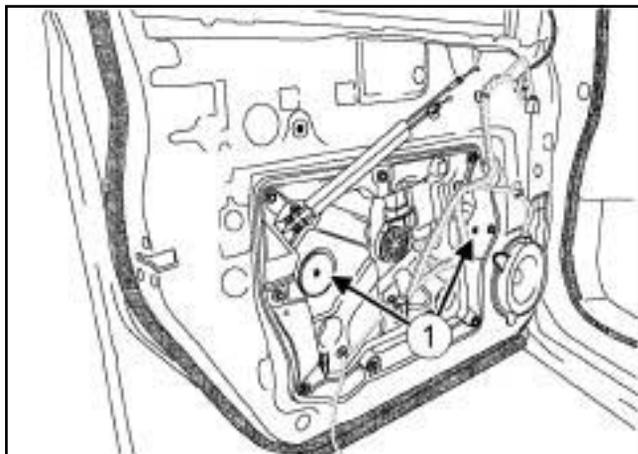
болты опускного передней двери	крепления стекла	6 Нм
--------------------------------------	---------------------	------

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

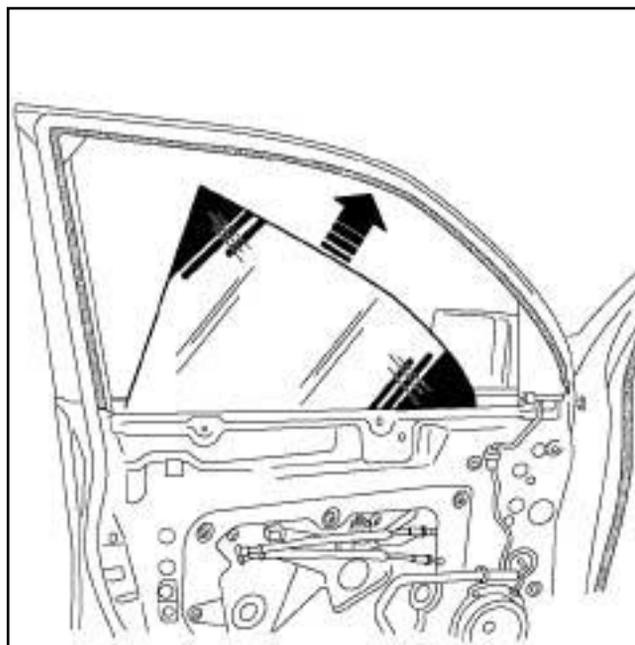
- Снимите обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

II - СНЯТИЕ



130229

- Снимите крышку уплотнителя передней двери.
- Опустите стекло для получения доступа к винтам (1) крепления опускного стекла.
- Отверните болты (1).



130230

- Снимите опускное стекло передней двери.

УСТАНОВКА

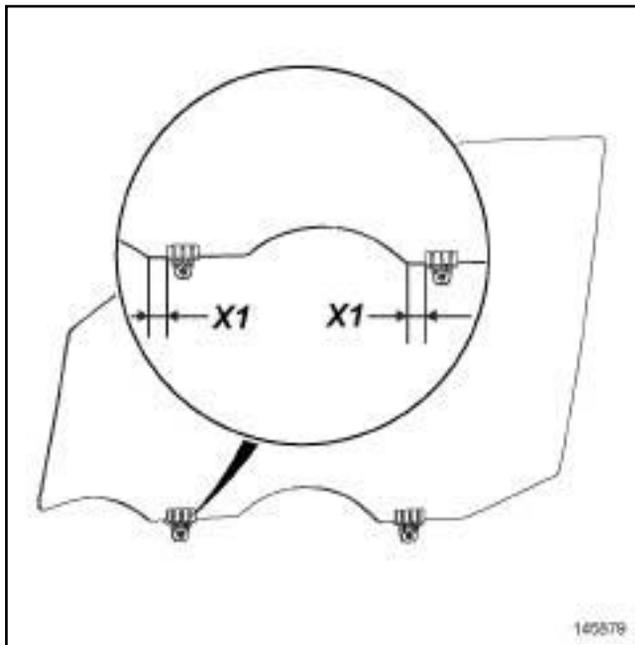
I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

-

Примечание:

При замене опускного стекла передней боковой двери установите крепления стекла.

- Очистите **ГЕПТАНОМ** (см. **Автомобиль: Детали и материалы для ремонта**) (Глава 04В, Применяемые горюче-смазочные материалы, эксплуатационные жидкости и составы).
- Протрите зону приклеивания креплений стекла **НЕВОРСИСТОЙ САЛФЕТКОЙ** (с м. **Автомобиль: Детали и материалы для ремонта**) (Глава 04В, Применяемые горюче-смазочные материалы, эксплуатационные жидкости и составы).



145879

- Приклейте крепления стекла в местах, отмеченных на схеме.

(X1) = 28 мм

- Дайте просохнуть не менее **10 минут**.

II - УСТАНОВКА

- Установите опускающее стекло передней двери.
- Затяните требуемым моментом **болты крепления опускающего стекла передней двери (6 Нм) (1)**.
- Установите крышку уплотнителя передней двери.

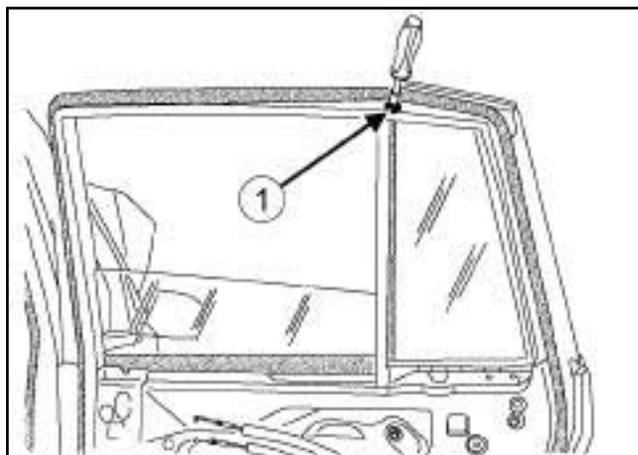
III - ЗАВЕРШЕНИЕ

- Проверьте работу.
- Установите обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

СНЯТИЕ

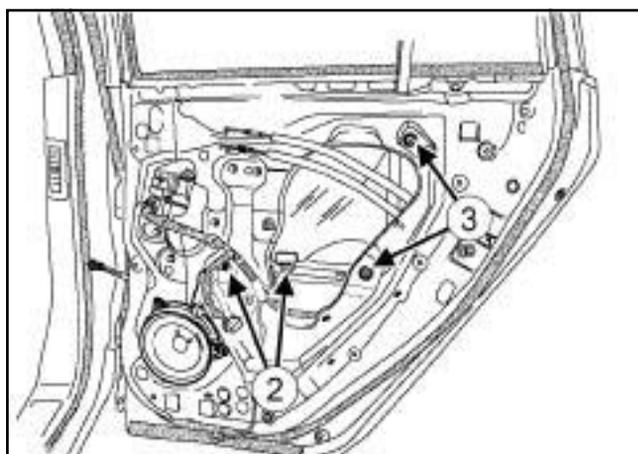
I - СНЯТИЕ

- ❑ Снимите обивку задней двери (см. **Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).
- ❑ Установите опускное стекло задней двери в низ короба двери, чтобы отвернуть винты крепления стекла.



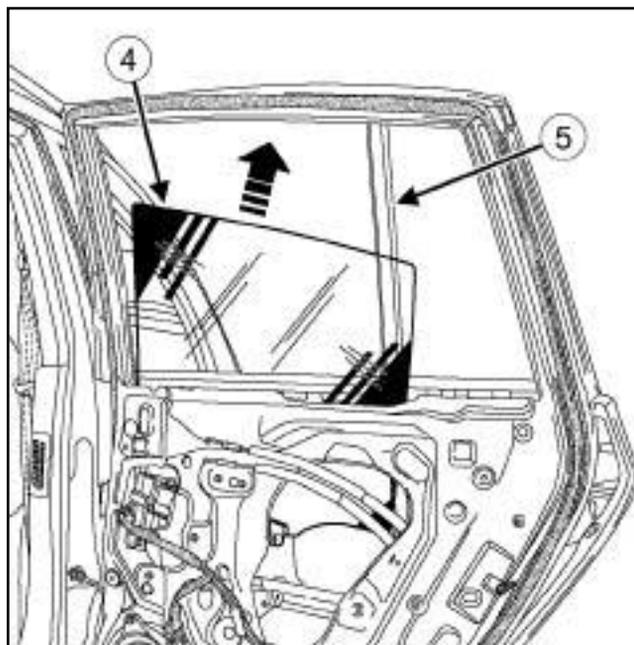
130801

- ❑ Снимите:
 - направляющий желобок двери, частично,
 - верхний винт крепления неподвижной стойки (1).



130802

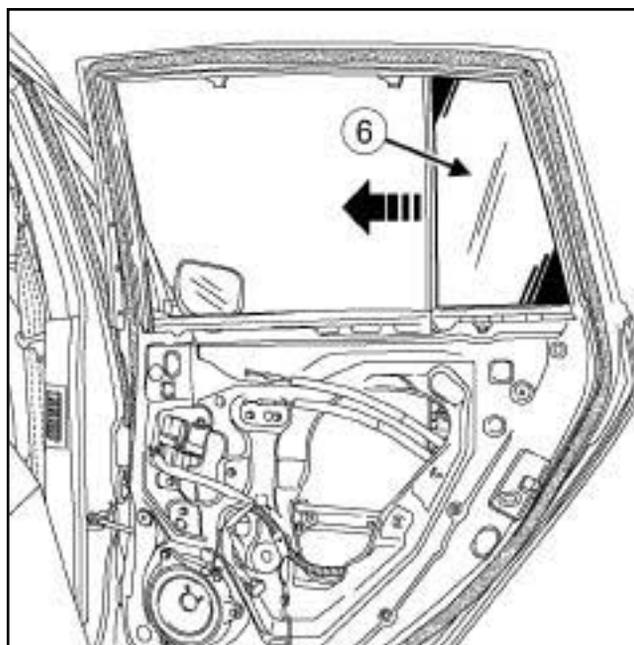
- ❑ Снимите:
 - винты крепления стекла (2),
 - винты крепления неподвижной стойки (3),
 - частично неподвижную стойку.



130803

- ❑ Снимите:
 - опускное стекло (4),
 - неподвижную стойку (5).

II - СНЯТИЕ



130804

- ❑ Снимите неподвижное стекло задней боковой двери (6).

УСТАНОВКА**I - УСТАНОВКА**

- Установите неподвижное стекло задней боковой двери.

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Установите:
 - неподвижную стойку,
 - опускаемое стекло в короб двери,
 - винты крепления неподвижного стекла,
 - винты крепления неподвижной стойки,
 - верхний винт крепления неподвижной стойки,
 - направляющий желобок на двери,
 - обивку задней боковой двери (см. **Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

Опускное стекло задней двери: Снятие и установка

Моменты затяжки 

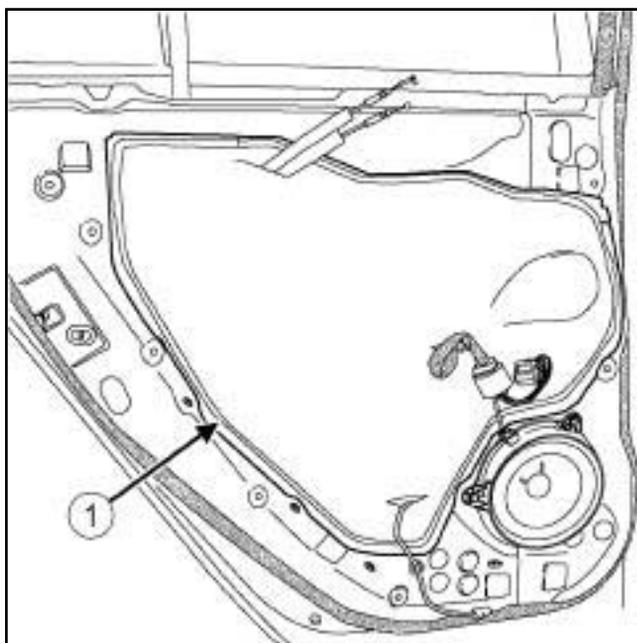
винты опускного задней двери	крепления стекла	6 Нм
------------------------------------	---------------------	------

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

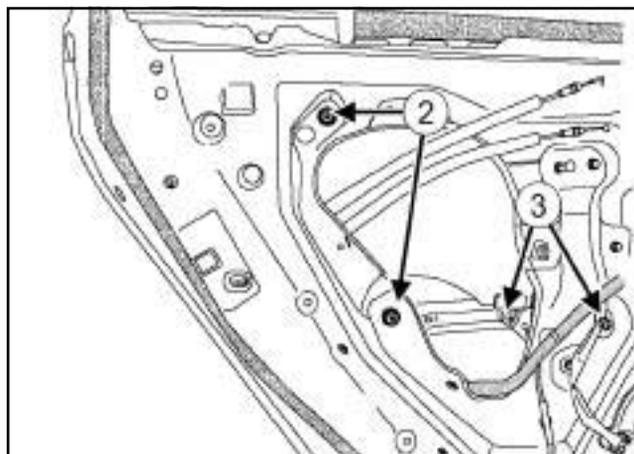
- Снимите обивку задней двери (см. **Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

II - СНЯТИЕ



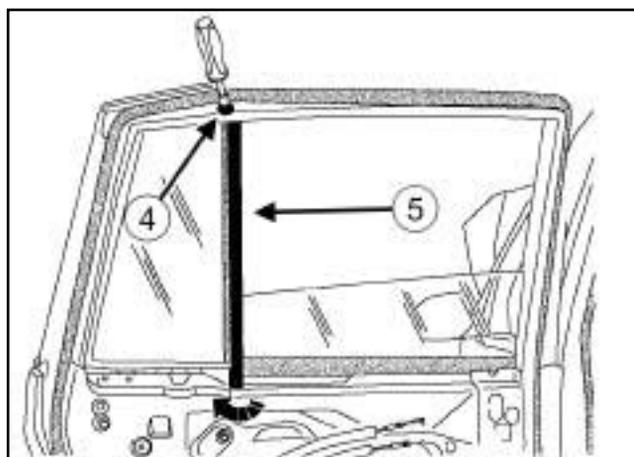
130231

- Разъедините разъем громкоговорителя задней двери.
- Снимите герметизирующую пленку двери (1) .



130232

- Опустите стекло для получения доступа к винтам (3) крепления опускного стекла.
- Снимите:
 - винты (2) ,
 - винты (3) .



130233

- Снимите:
 - винт (4) ,
 - направляющий желобок (5) ,
 - частично уплотнитель стекла задней двери,
 - опускное стекло задней двери.

УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

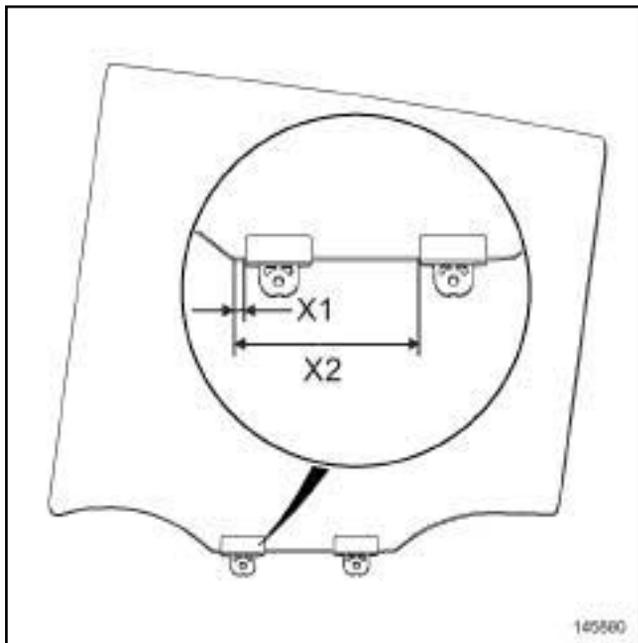


Примечание:

При замене опускного стекла задней боковой двери установите крепления стекла.

Опускное стекло задней двери: Снятие и установка

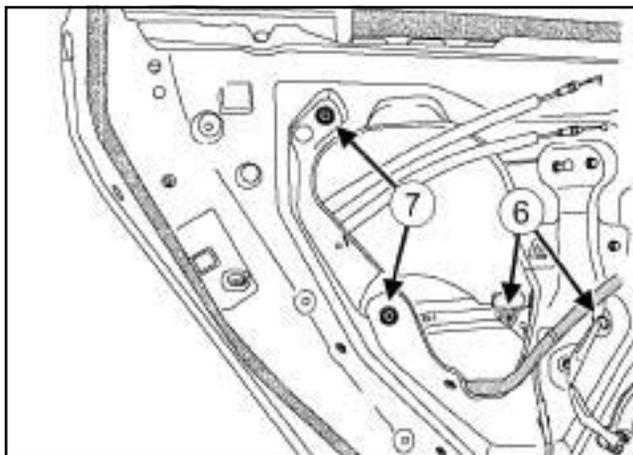
- ❑ Очистите **ГЕПТАНОМ** (см. **Автомобиль: Детали и материалы для ремонта**) (Глава 04В, Применяемые горюче-смазочные материалы, эксплуатационные жидкости и составы).
- ❑ Протрите зону приклеивания креплений стекла **НЕВОРСИСТОЙ САЛФЕТКОЙ** (с м. **Автомобиль: Детали и материалы для ремонта**) (Глава 04В, Применяемые горюче-смазочные материалы, эксплуатационные жидкости и составы).



145880

- ❑ Приклейте крепления стекла в местах, отмеченных на схеме.
(X1) = 9 мм, (X2) = 128 мм
- ❑ Дайте просохнуть не менее **10 минут**.

II - УСТАНОВКА



130234

- ❑ Установите:
 - уплотнитель стекла задней двери,
 - опускающее стекло задней двери.
 - направляющий желобок (5),
 - винт (4),
- ❑ Затяните требуемым моментом **винты крепления опускающего стекла задней двери (6 Нм)** (6).
- ❑ Установите:
 - винты (7),
 - герметизирующую пленку двери (1).
- ❑ Соедините разъем громкоговорителя задней двери.

III - ЗАВЕРШЕНИЕ

- ❑ Проверьте работу.
- ❑ Установите обивку задней двери (см. **Облицовка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

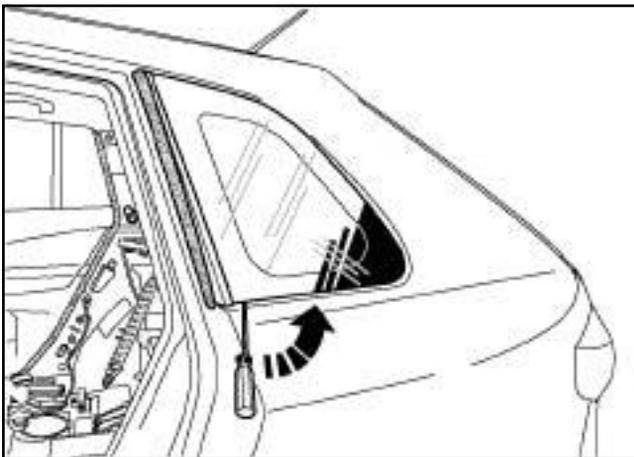
СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

Снимите:

- облицовку порога задней двери (с м. **Облицовка порога задней двери: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- нижнюю облицовку задней стойки (см. **Нижняя облицовка задней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- верхнюю облицовку задней стойки (с м. **Верхняя облицовка задней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

II - СНЯТИЕ

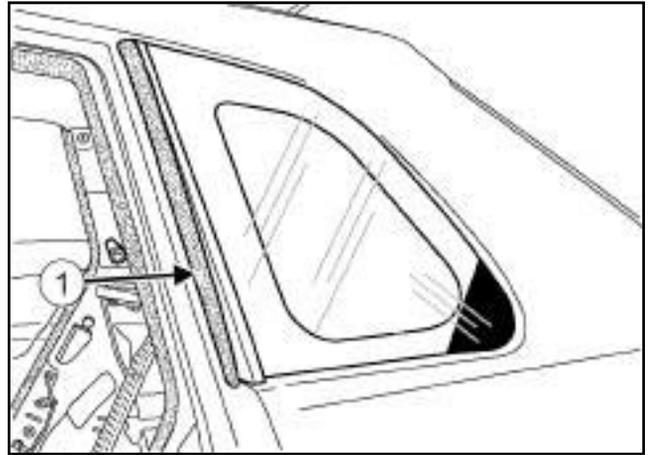


130235

- Защитите по периметру стекло боковины защитной лентой.
- Проткните валик клея струной для снятия стекол в задней части.
- Прорежьте валик клея.

УСТАНОВКА

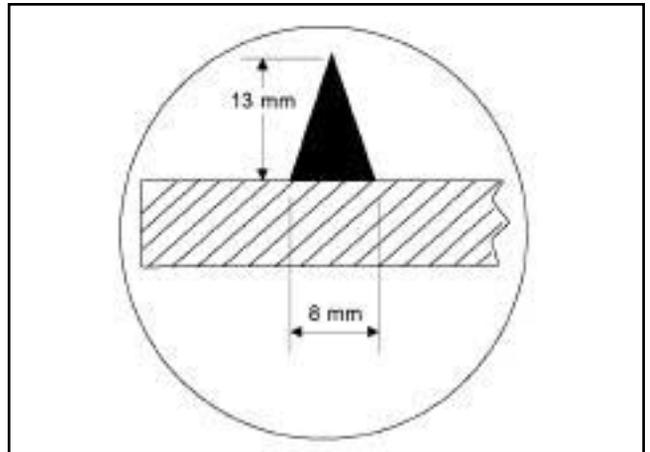
I - ПОДГОТОВКА К СНЯТИЮ



130236

- При необходимости замените прокладку (1) .
- Подготовка и вклеивание (см. **Вклеивание стекол: Описание**) (Техническая нота 560А, Остекление).

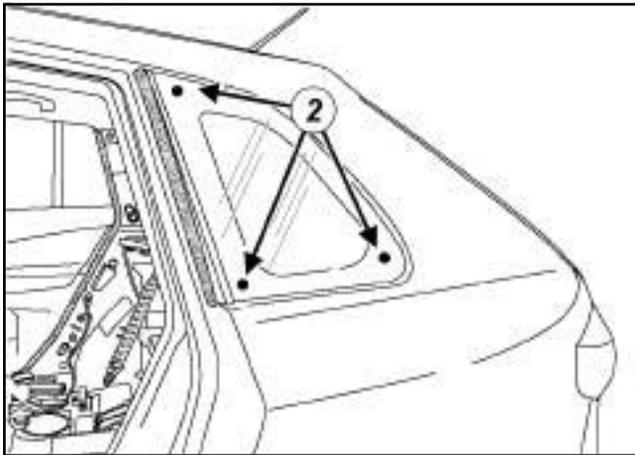
II - УСТАНОВКА



130237

- Соблюдайте размер валика клея.

Стекло боковины кузова: Снятие и установка



130238

- Вклейте стекло боковины,
- Установите стекло боковины и закрепите держателями (2) .
- Равномерно распределите зазоры и выступание.
-

Примечание:

После высыхания клея удалите язычки упоров.

III - ЗАВЕРШЕНИЕ

- Установите:
 - верхнюю облицовку задней стойки (с м. **Верхняя облицовка задней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова)
 - нижнюю облицовку задней стойки (см. **Нижняя облицовка задней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
 - облицовку порога задней двери (с м. **Облицовка порога задней двери: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

Заднее стекло: Снятие и установка

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

 Снимите:

- обивку двери задка (см. **Облицовка двери задка: Снятие и установка**) (73A, Обивка небоковых открывающихся элементов кузова),

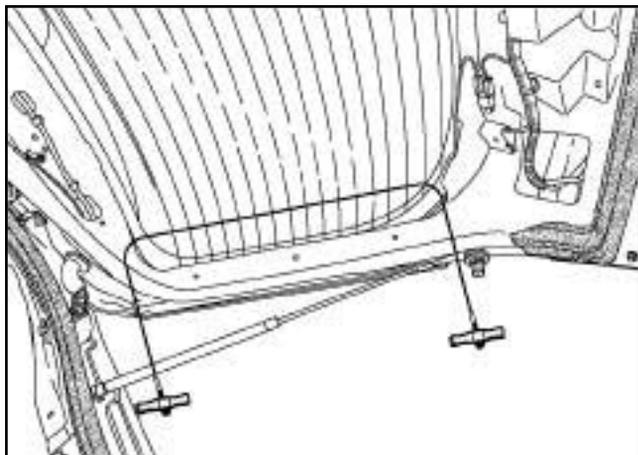
- рычаг очистителя заднего стекла (см. **Рычаг очистителя заднего стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели),

- выключатель блокировки замка двери задка (см. **Выключатель блокировки замка двери задка: Снятие и установка**) (Глава 87С, Управление открывающимися элементами кузова).

Отсоедините разъем жгута проводов элемента обогрева заднего стекла и разъем антенны, а также "массовые" клеммы, расположенные у заднего стекла.

Защитите стекло от повреждений, наклеив защитную ленту по периметру заднего стекла.

II - СНЯТИЕ



130296

Прорежьте валик клея.

УСТАНОВКА

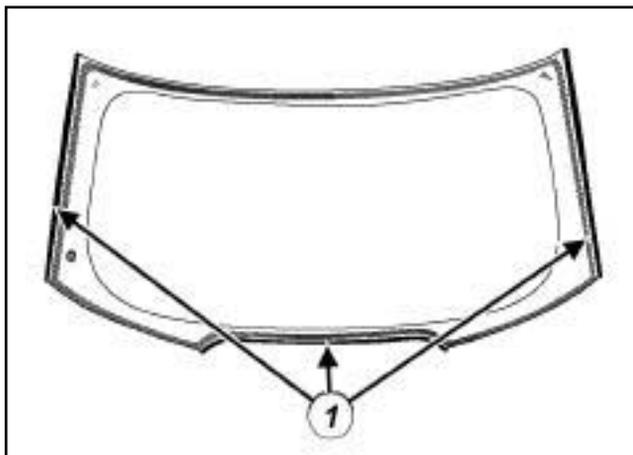
I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

Подготовка и клеивание (см. **Вклеивание стекол: Описание**) (Техническая нота 560А, глава 54А, Остекление).

II - УСТАНОВКА

Примечание:

Для вклеивания заднего стекла применяйте только клей с высоким модулем упругости.



130297

Установите накладки заднего стекла (1) .

Соблюдайте размер валика клея.

Вклейте заднее стекло (эта операция выполняется вдвоем с помощником).

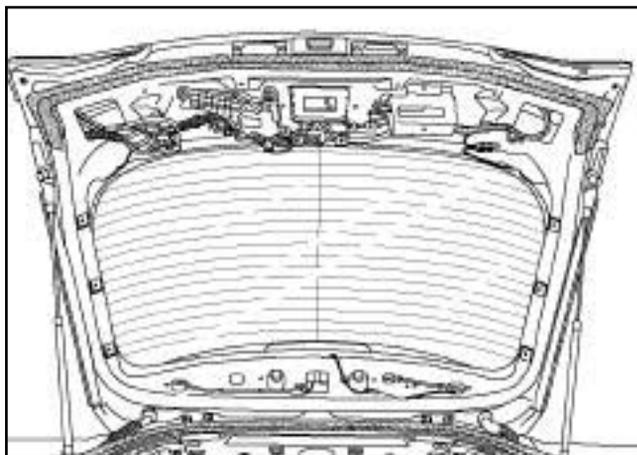
Соблюдайте значения зазоров и выступания:

- между задним стеклом и крышей ,

- между задним стеклом и задними крыльями.

Заднее стекло: Снятие и установка

III - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ



130298

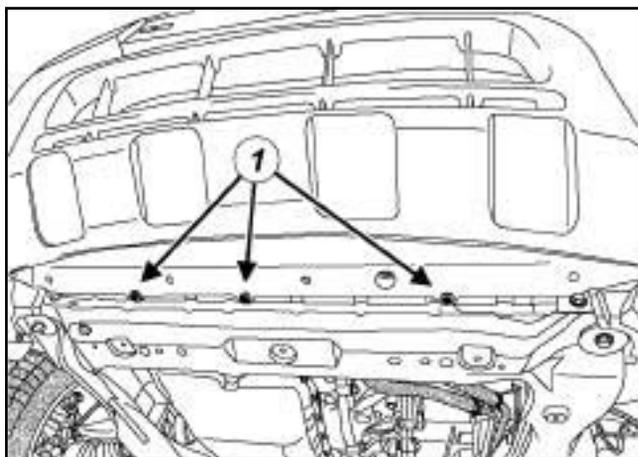
- Соедините разъем жгута проводов элемента обогрева заднего стекла и разъем антенны, а также "массовые" клеммы, расположенные у заднего стекла.
- Установите:
 - выключатель блокировки замка двери задка (см. **Выключатель блокировки замка двери задка: Снятие и установка**) (Глава 87С, Управление открывающимися элементами кузова),
 - рычаг очистителя заднего стекла (см. **Рычаг очистителя заднего стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели),
 - обивку двери задка (см. **Облицовка двери задка: Снятие и установка**) (73А, Обивка небоковых открывающихся элементов кузова).

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

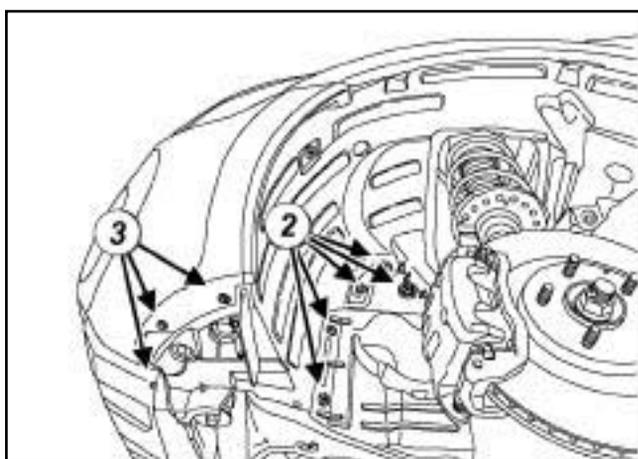
- ❑ Установите автомобиль на двухстоечный подъемник (см. **Автомобиль: Буксировка и подъем**) (Глава 02А, Подъемное оборудование).
- ❑ Снимите:
 - защиту поддона картера двигателя,
 - передние колеса (см. **Колесо: Снятие и установка**) (Глава 35А, Колеса и шины).

II - СНЯТИЕ



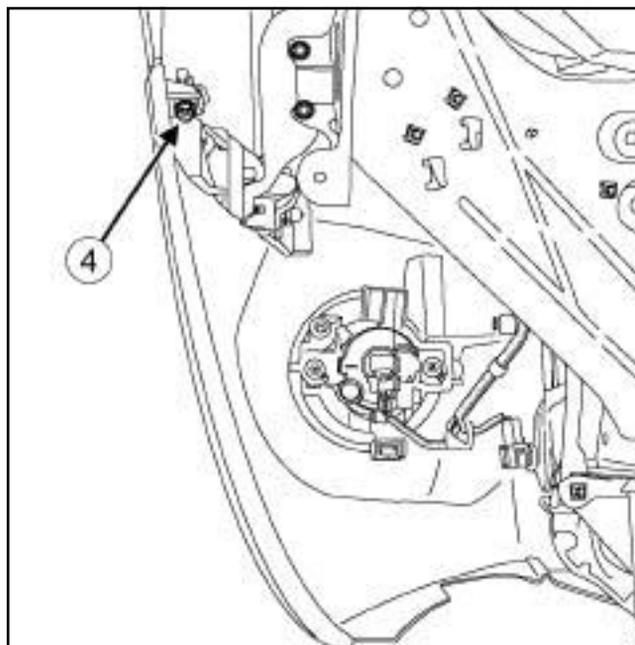
131896

- ❑ Снимите держатели (1) .



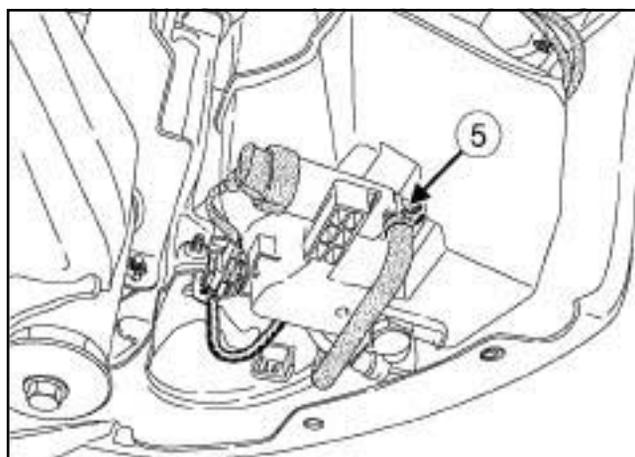
131897

- ❑ Снимите:
 - фиксаторы (2) ,
 - винты (3) ,
 - переднюю часть защитного щитка передней колесной арки.



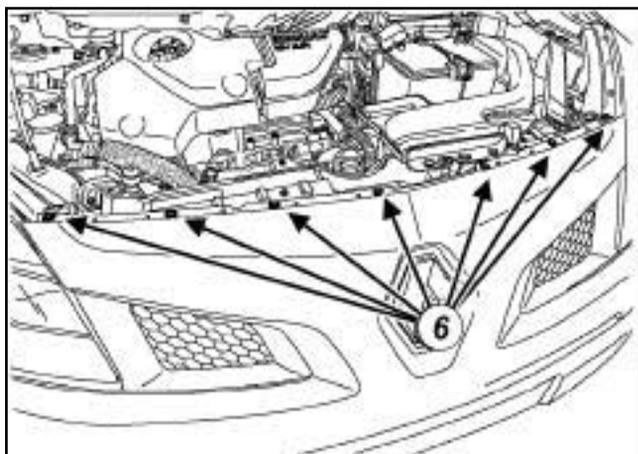
131898

- ❑ Отверните винт (4) .



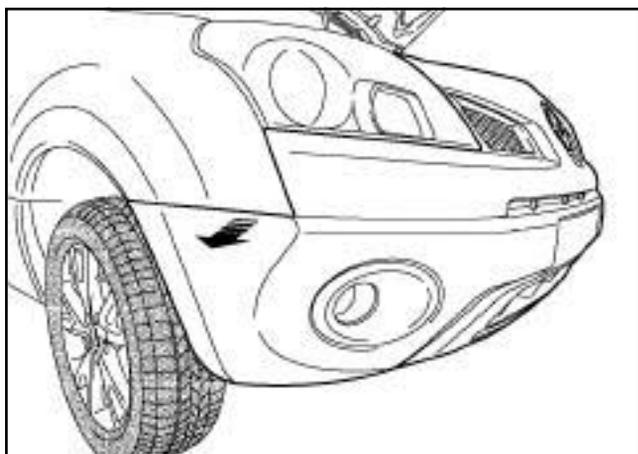
131899

- ❑ Отсоедините шланг подвода жидкости к жиклерам омывателя фар (5) (в зависимости от уровня комплектации).



131900

- Снимите держатели (6) .



131901

- Снимите передний бампер (эта операция выполняется вдвоем с помощником).
- Разъедините разъемы (в зависимости от уровня комплектации).

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

- Присоедините:
 - разъемы проводов (в зависимости от уровня комплектации),
 - шланг подвода жидкости к жиклерам омывателя фар (5) (в зависимости от уровня комплектации).
- Установите:
 - передний бампер (эта операция выполняется вдвоем с помощником),
 - фиксаторы (6) ,
 - винт (4) ,

- винты (3) ,
- фиксаторы (2) ,
- держатели (1) .

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

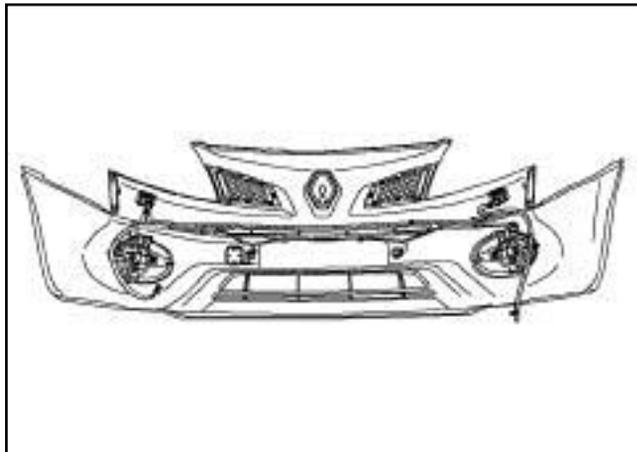
- Установите:
 - передние колеса (см. **Колесо: Снятие и установка**) (глава 35А, Колеса и шины),
 - защитный экран.

РАЗБОРКА

I - ПОДГОТОВКА К РАЗБОРКЕ

- ❑ Снимите передний бампер (см. **55A, Наружные защитные элементы, Передний бампер: Снятие и установка, с. 55A-1**).

II - РАЗБОРКА

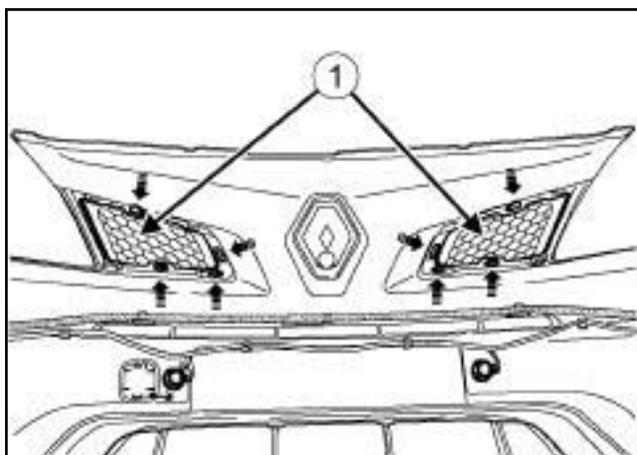


131902

- ❑

Примечание:

Перед снятием отметьте направление, в котором установлен разъем датчиков обнаружения препятствия.



131903

- ❑ Снимите:
 - решетки переднего бампера (1),
 - датчики обнаружения препятствий (в зависимости от уровня комплектации) (с м. **Датчик обнаружения препятствий: Снятие и установка**) (глава 87F, Система контроля парковки),
 - жгут проводов переднего бампера.

- жиклер омывателя фар (в зависимости от уровня комплектации) (см. **Жиклер омывателя фар: Снятие и установка**) (Глава 85A, Стеклоочистители и стеклоомыватели),
- трубопровод фароомывателя,
- противотуманные фары (с м. **Противотуманная фара: Снятие и установка**) (Глава 80B, Фары головного света).

УСТАНОВКА

I - СБОРКА

- ❑

ВНИМАНИЕ

Датчики обнаружения препятствий хрупкие. Они требуют осторожного обращения, так как их наружная часть не выдерживает ударов.

Температура сушки бампера и/или датчиков обнаружения препятствий не должна превышать **60 °C**.

- ❑ Установите:

- противотуманные фары (с м. **Противотуманная фара: Снятие и установка**) (Глава 80B, Фары головного света).
- трубопровод фароомывателя,
- жиклер омывателя фар (в зависимости от уровня комплектации) (см. **Жиклер омывателя фар: Снятие и установка**) (Глава 85A, Стеклоочистители и стеклоомыватели),
- жгут проводов переднего бампера,
- датчики обнаружения препятствий (в зависимости от уровня комплектации) (с м. **Датчик обнаружения препятствий: Снятие и установка**) (глава 87F, Система контроля парковки),
- решетки переднего бампера (1),

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

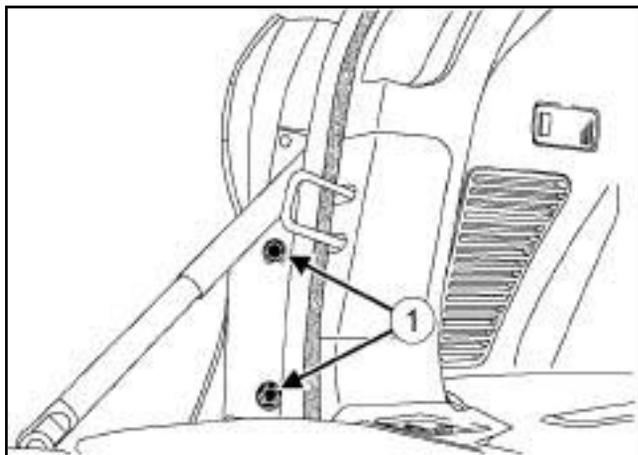
- ❑ Установите передний бампер (см. **55A, Наружные защитные элементы, Передний бампер: Снятие и установка, с. 55A-1**).

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

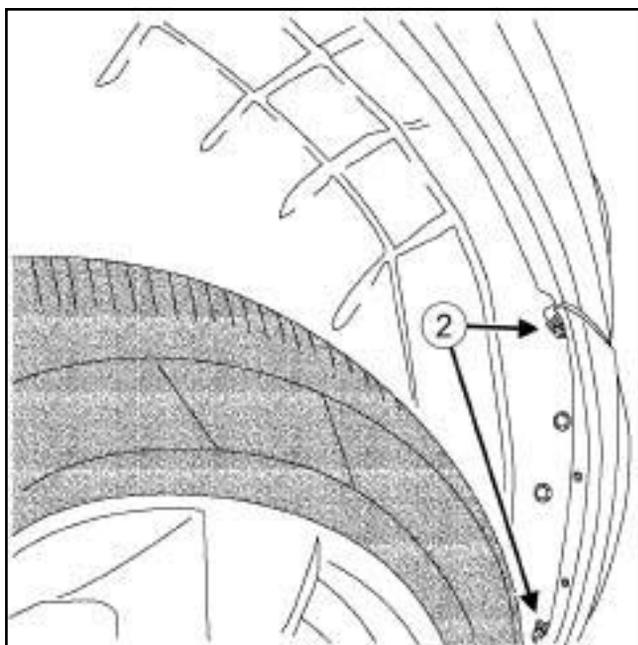
- Установите автомобиль на двухстоечный подъемник (см. **Автомобиль: Буксировка и подъем**) (Глава 02А, Подъемное оборудование).

II - СНЯТИЕ



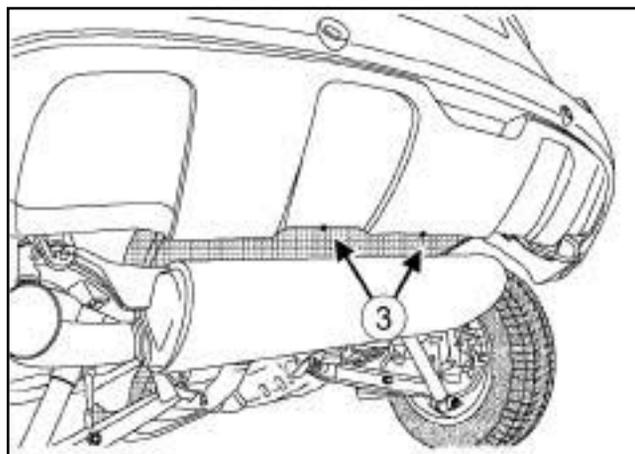
131904

- Снимите держатели (1) .



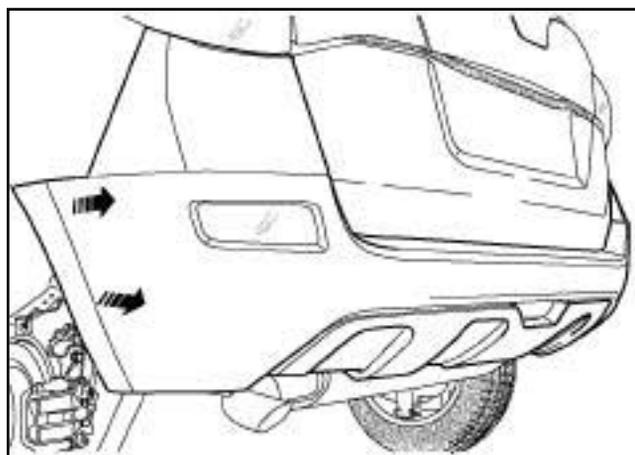
131905

- Отверните болты (2) .



131906

- Снимите держатели (3) .



131907

- Частично снимите задний бампер.
- Разъедините разъемы (в зависимости от уровня комплектации).
- Снимите задний бампер (эта операция выполняется вдвоем с помощником).

УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

- Соедините разъемы (в зависимости от уровня комплектации).

II - УСТАНОВКА

- Установите задний бампер (эта операция выполняется вдвоем с помощником).

- Установите:

- фиксаторы (3) ,
- винты (2) ,
- держатели (1) .

III - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

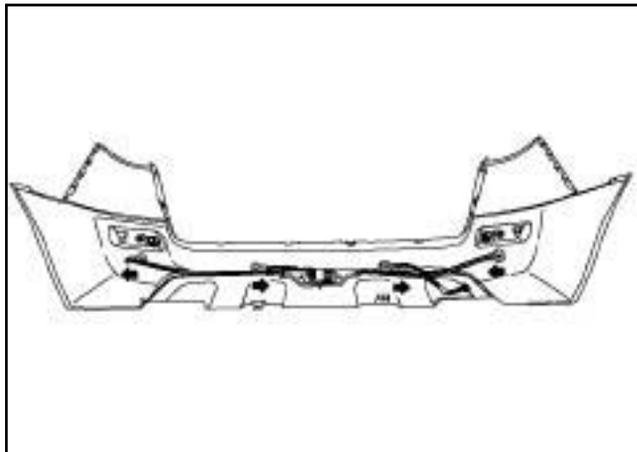
- Выполните функциональную проверку датчика обнаружения препятствий.

РАЗБОРКА

I - ПОДГОТОВКА К РАЗБОРКЕ

- ❑ Снимите задний бампер (эта операция выполняется вдвоем с помощником) (см. **55A, Наружные защитные элементы, Задний бампер: Снятие и установка, с. 55A-4**).

II - РАЗБОРКА



131908

❑

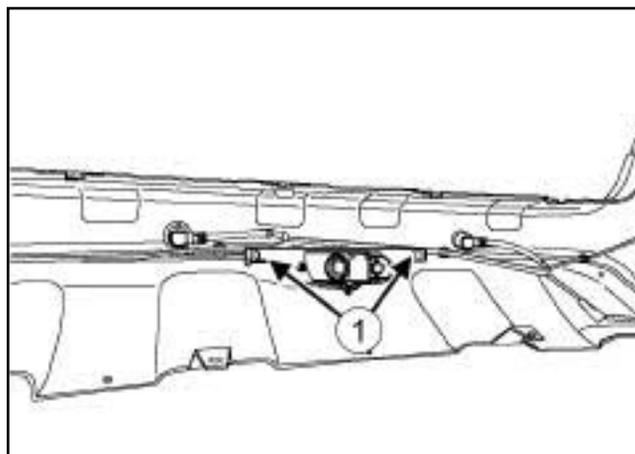
Примечание:

Перед снятием отметьте направление, в котором установлен разъем датчиков обнаружения препятствия.

- ❑ Снимите:

- датчики обнаружения препятствий (в зависимости от уровня комплектации) (с м. **Датчик обнаружения препятствий: Снятие и установка**) (глава 87F, Система контроля парковки),

- жгут проводов заднего бампера.

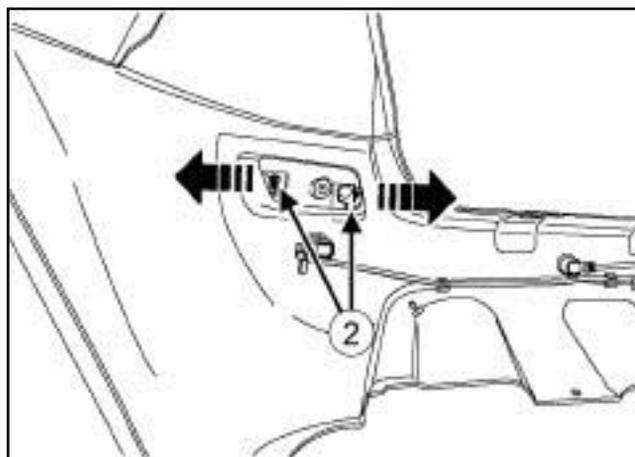


131909

- ❑ Снимите:

- винты (1),

- задний противотуманный фонарь (в зависимости от уровня комплектации).



131910

- ❑ Отсоедините крепление катафота в точке (2).

- ❑ Снимите отражатель.

УСТАНОВКА

I - СБОРКА

❑

ВНИМАНИЕ

Датчики обнаружения препятствий хрупкие. Они требуют осторожного обращения, так как их наружная часть не выдерживает ударов.

Температура сушки бампера и/или датчиков обнаружения препятствий не должна превышать **60 °C**.

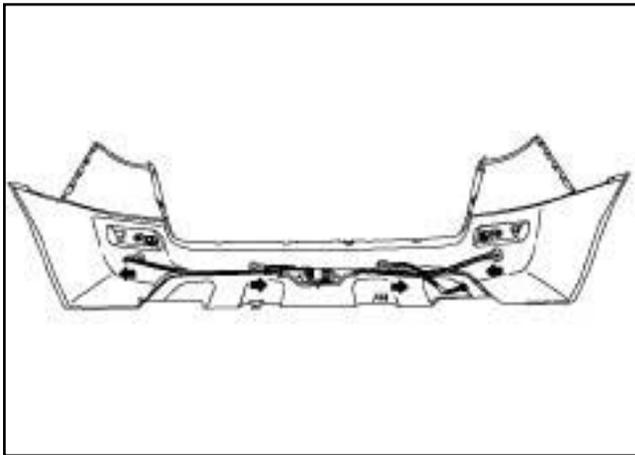
- ❑ Установите:

- катафот,

Задний бампер: Разборка и сборка

- задний противотуманный фонарь (в зависимости от уровня комплектации).

- винты.



131908

Установите:

- жгут проводов заднего бампера.

- датчики обнаружения препятствий (в зависимости от уровня комплектации) (с м. **Датчик обнаружения препятствий: Снятие и установка**) (глава 87F, Система контроля парковки),

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Установите задний бампер (эта операция выполняется вдвоем с помощником) (см. **55A, Наружные защитные элементы, Задний бампер: Снятие и установка, с. 55A-4**).

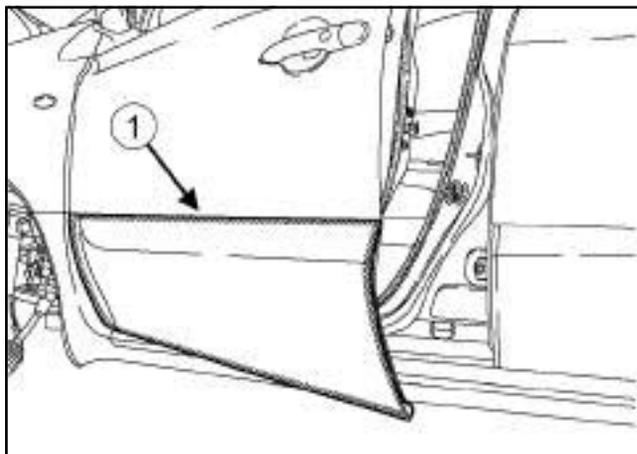
Необходимые приспособления и
специнструменты

Car. 1597

Рычаг для снятия обивки.

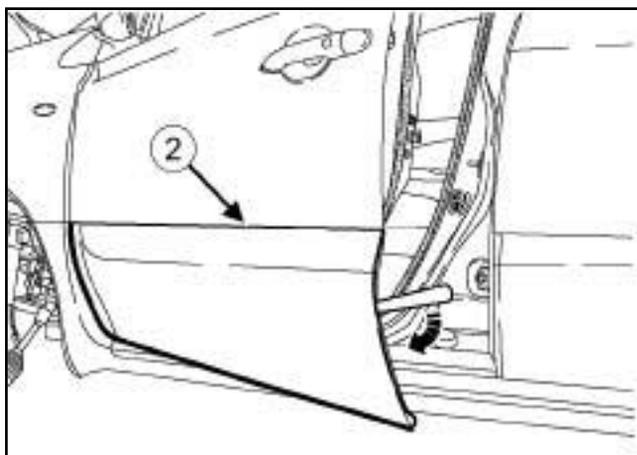
СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



130299

- Нагрейте края (1) накладки передней двери горячим воздухом.



130300

Примечание:

Убедитесь, что кузов не поврежден.

- Закройте кромку двери предохранительной лентой.
- Отсоедините заднюю часть накладки (2), используя как рычаг приспособление (Car. 1597).

УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

Примечание:

Всегда очищайте кузов и накладки перед заменой.

II - УСТАНОВКА

- Установите уплотнители передней боковой двери.

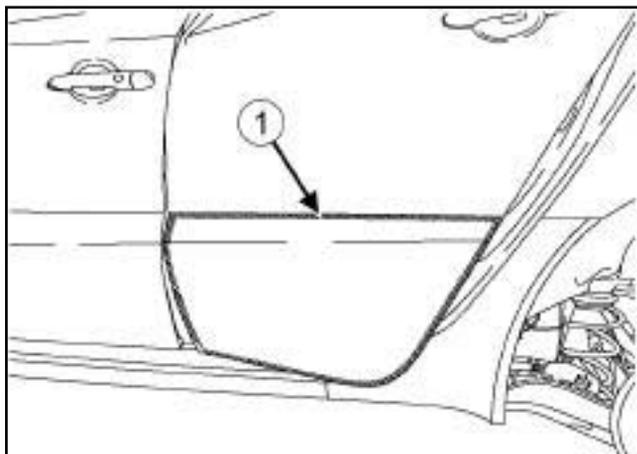
Необходимые приспособления и
специнструменты

Car. 1597

Рычаг для снятия обивки.

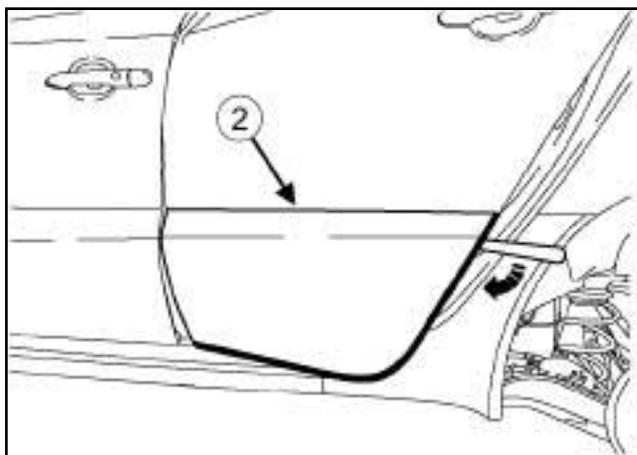
СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



130301

- Нагрейте края (1) накладки задней двери горячим воздухом.



130302

Примечание:

Убедитесь, что кузов не поврежден.

- Закройте кромку двери предохранительной лентой.
- Отсоедините заднюю часть накладки (2), используя как рычаг приспособление (Car. 1597).

УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

Примечание:

Всегда очищайте кузов и накладки перед заменой.

II - УСТАНОВКА

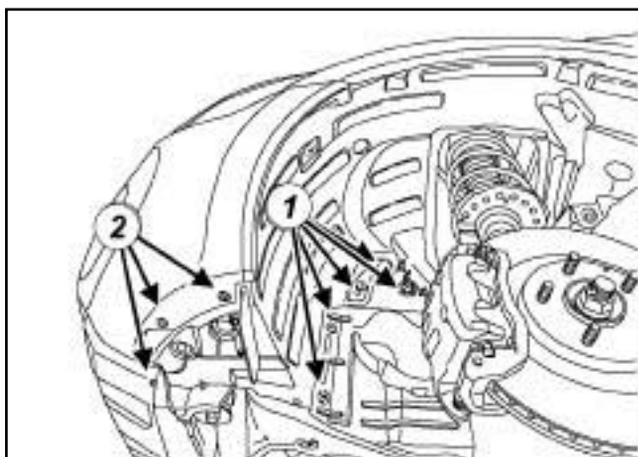
- Установите накладку передней двери.

СНЯТИЕ

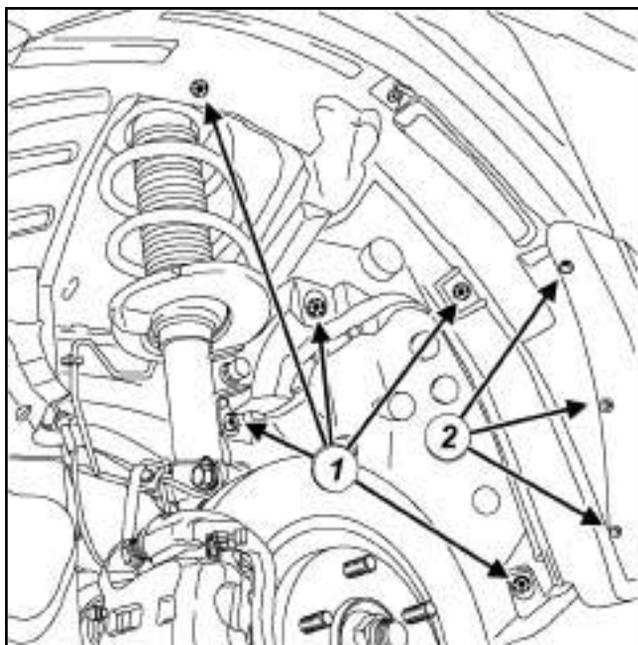
I - СНЯТИЕ

- Установите автомобиль на двухстоечный подъемник (см. **Автомобиль: Буксировка и подъем**) (Глава 02А, Подъемное оборудование).
- Снимите передние колеса (см. **Колесо: Снятие и установка**) (Глава 35А, Колеса и шины).

II - СНЯТИЕ



130303



130304

- Снимите:
 - фиксаторы (1) ,
 - передний защитный кожух,
 - винты (2) ,
 - щиток передней колесной арки, начиная с передней части.

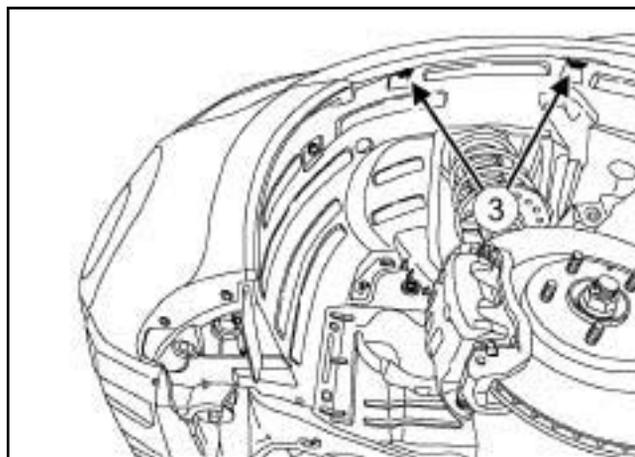
УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

- Проверьте состояние держателей, при необходимости замените их.

II - УСТАНОВКА

- Установите щиток передней колесной арки в задней части.



130305

- Проверьте состояние держателей (3) , при необходимости замените их.
- Установите:
 - передний защитный кожух,
 - фиксаторы (1) ,
 - винты (2) ,

III - ЗАВЕРШЕНИЕ

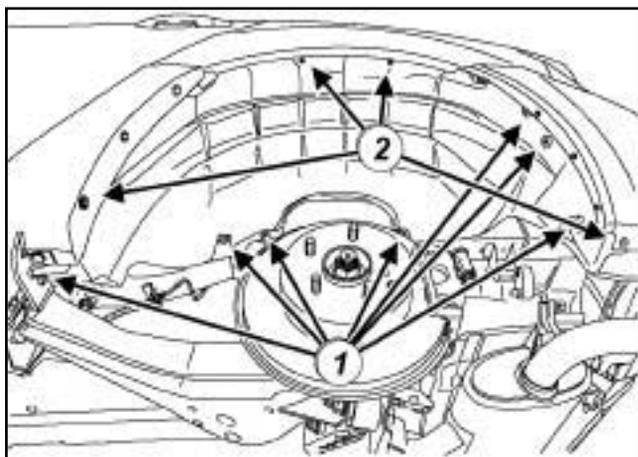
- Установите передние колеса (с м. **Колесо: Снятие и установка**) (Глава 35А, Колеса и шины).

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

- Установите автомобиль на двухстоечный подъемник (см. **Автомобиль: Буксировка и подъем**) (Глава 02А, Подъемное оборудование).
- Снимите задние колеса (см. **Колесо: Снятие и установка**) (Глава 35А, Колеса и шины).

II - СНЯТИЕ



130306

- Снимите:
 - фиксаторы (1) ,
 - винты (2) ,
 - задний подкрылок.

УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

- Проверьте состояние держателей, при необходимости замените их.

II - УСТАНОВКА

- Установите:
 - задний подкрылок,
 - фиксаторы (1) ,
 - винты (2) .

III - УСТАНОВКА

- Установите задние колеса (см. **Колесо: Снятие и установка**) (Глава 35А, Колеса и шины).

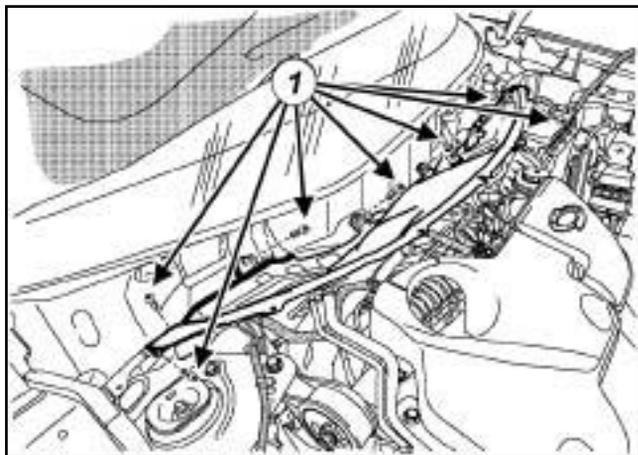
СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

❑ Снимите:

- рычаги очистителя ветрового стекла (см. **Рычаг очистителя ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели),
- полурешетку ниши воздухозабора (см. **56А, Наружные принадлежности, Полурешетка ниши воздухозабора: Снятие и установка, с. 56А-5**),
- механизм очистителя ветрового стекла (см. **Механизм очистителя ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели).

II - СНЯТИЕ



130307

❑ Снимите:

- винты (1),
- механизм электродвигателя очистителя ветрового стекла.
- короб под решеткой ниши воздухозабора.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

❑ Установите:

- короб под решеткой ниши воздухозабора.
- механизм электродвигателя очистителя ветрового стекла.
- винты.

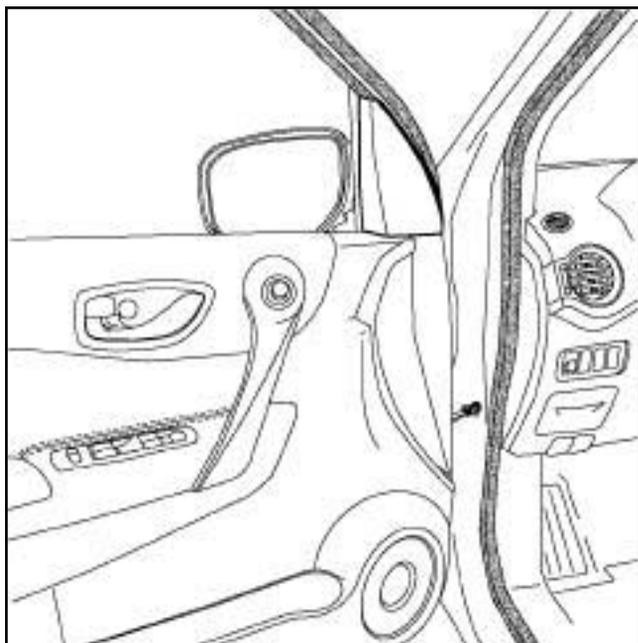
II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

❑ Установите:

- механизм очистителя ветрового стекла (см. **Механизм очистителя ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели),
- полурешетку ниши воздухозабора (см. **56А, Наружные принадлежности, Полурешетка ниши воздухозабора: Снятие и установка, с. 56А-5**),
- рычаги очистителя ветрового стекла (см. **Рычаг очистителя ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели).

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

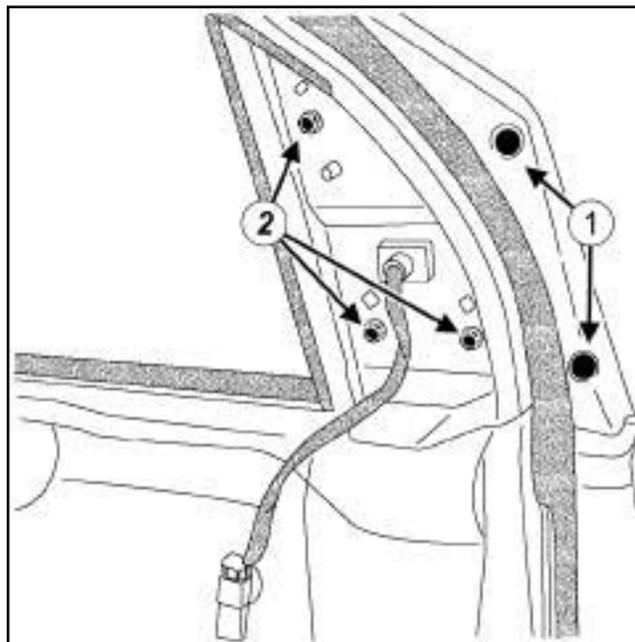


130240

Снимите:

- крышку с угла наружного зеркала заднего вида,
- обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

II - СНЯТИЕ



130239

Снимите:

- фиксаторы (1) ,
- винты (2) .

Разъедините разъемы питания (в зависимости от уровня комплектации).

Снимите зеркало заднего вида.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

Установите:

- наружное зеркало заднего вида,
- винты,
- держатели.

Соедините разъем питания (в зависимости от уровня комплектации).

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Проверьте правильность работы.

Установите:

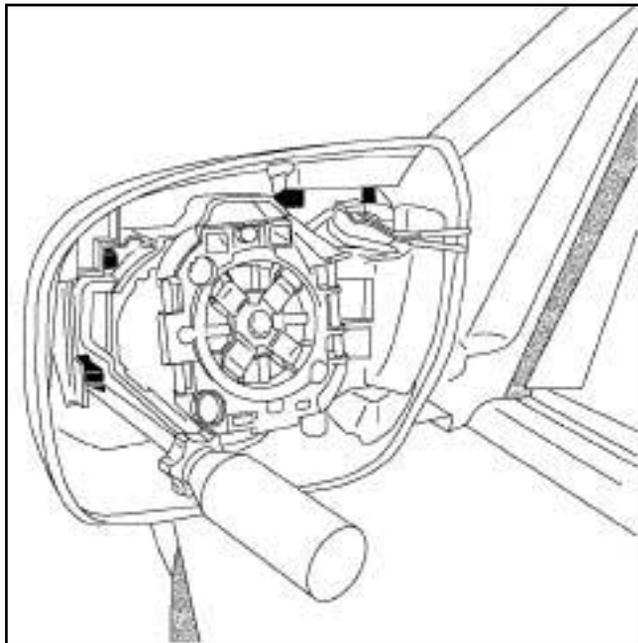
- обивку передней двери (см. **Облицовка передней двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова),
- крышку на угол наружного зеркала заднего вида.

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

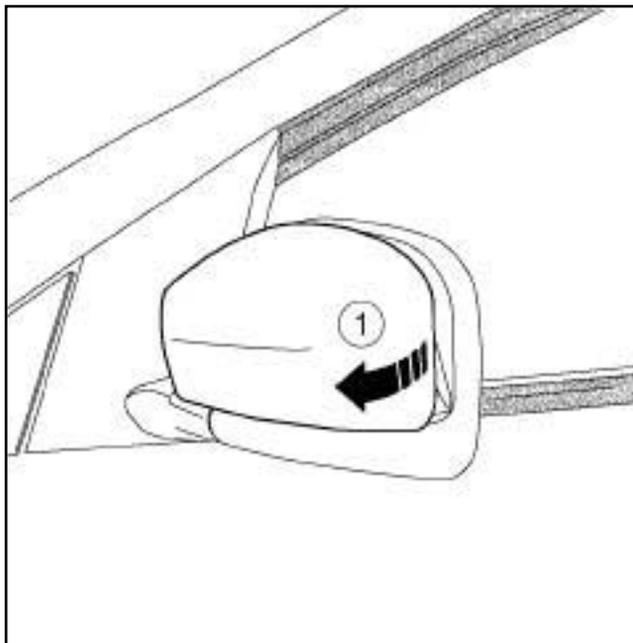
- ❑ Снимите стекло наружного зеркала заднего вида (см. **56A, Наружные принадлежности, Стекло наружного зеркала заднего вида: Снятие и установка, с. 56A-4**).

II - СНЯТИЕ



130141

- ❑ Отожмите пружинные фиксаторы отверткой с плоским лезвием.
- ❑ Сложите зеркало.



130142

- ❑ Снимите корпус наружного зеркала заднего вида (1).
- ❑ Проверьте состояние держателей и замените корпус наружного зеркала заднего вида при необходимости.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

- ❑ Установите корпус наружного зеркала заднего вида.

II - ЗАВЕРШЕНИЕ

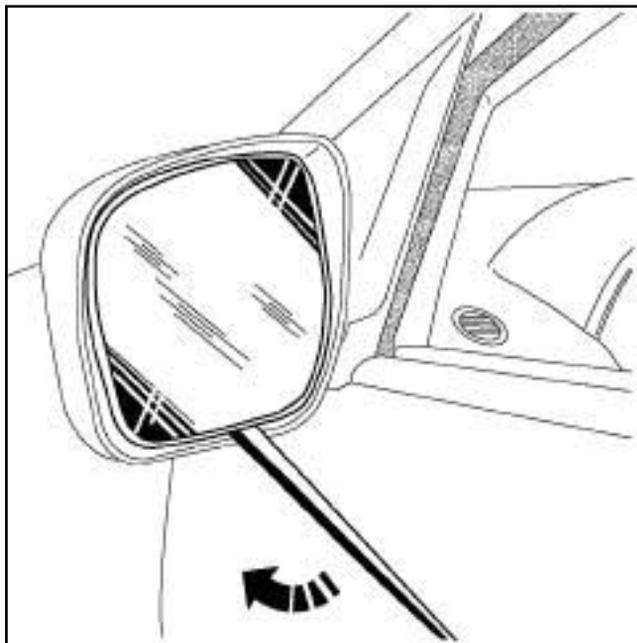
- ❑ Установите стекло наружного зеркала заднего вида (с м. **56A, Наружные принадлежности, Стекло наружного зеркала заднего вида: Снятие и установка, с. 56A-4**).

Необходимые приспособления и специнструменты

Car. 1363 Комплект рычагов для снятия обивки.

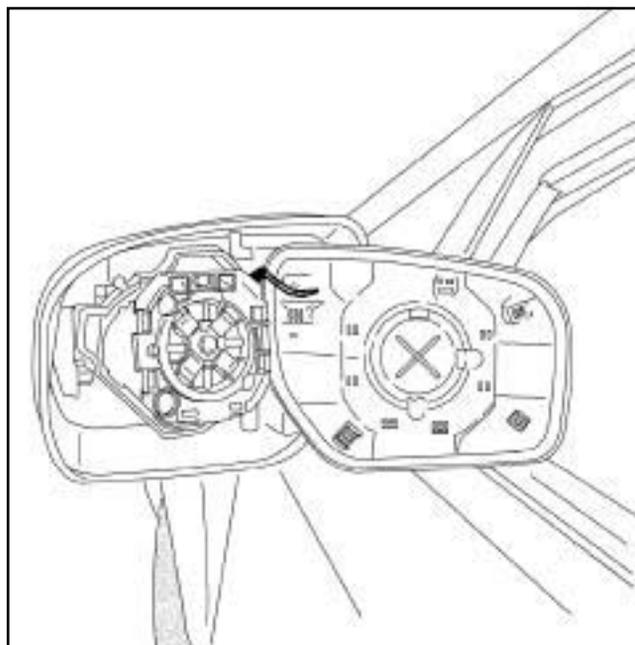
СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



130143

- Защитите кромки наружного зеркала заднего вида защитной лентой.
- Отсоедините стекло зеркала заднего вида с помощью приспособления (Car. 1363).

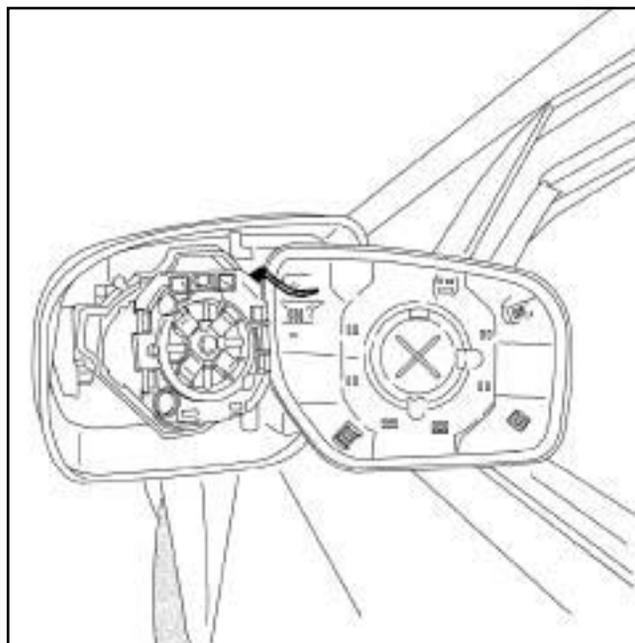


130144

- Разъедините разъемы питания (в зависимости от уровня комплектации).

УСТАНОВКА

УСТАНОВКА

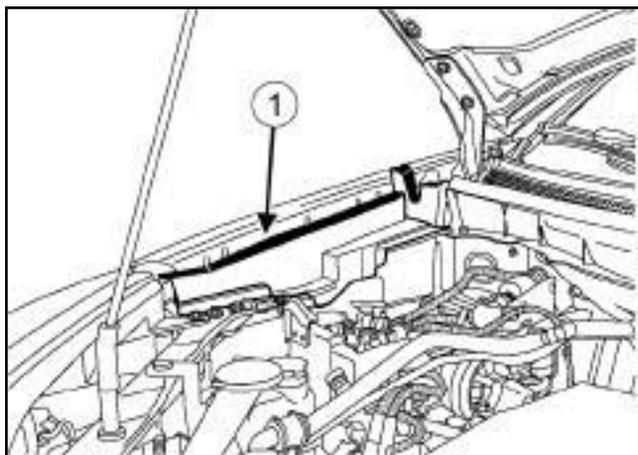


130145

- Соедините разъем питания (в зависимости от уровня комплектации).
- Установите стекло наружного зеркала заднего вида.

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

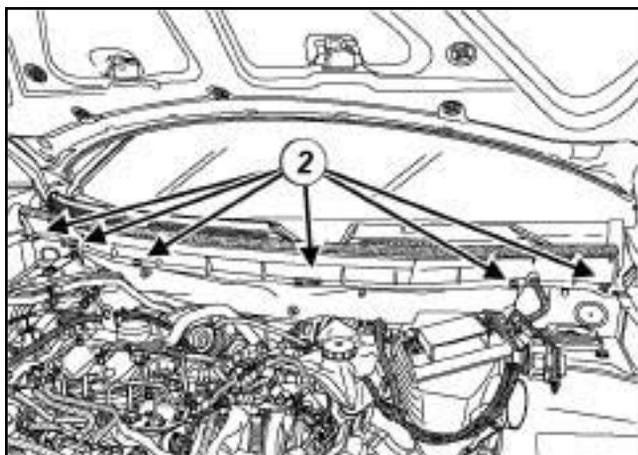


130308

Снимите:

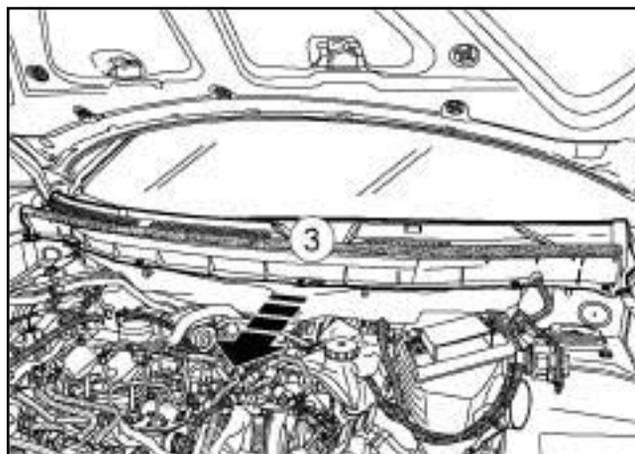
- уплотнительные прокладки, (1)
- рычаги очистителя ветрового стекла (см. **Рычаг очистителя ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели).

II - СНЯТИЕ



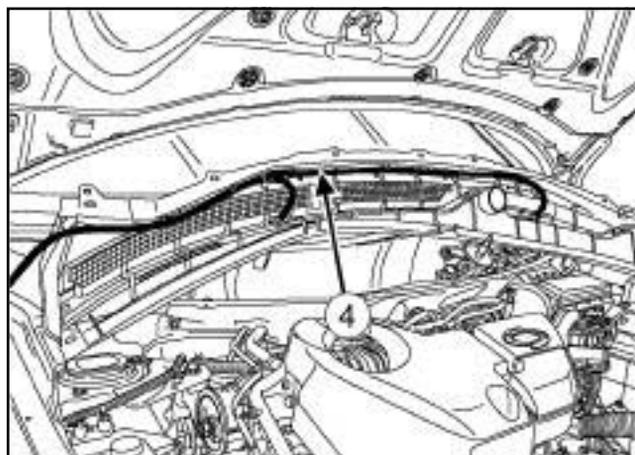
130311

Снимите держатели (2) .



130309

Снимите полурешетку ниши воздухозабора. (3)



130310

Снимите шланг (4) .

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

Установите:

- трубопровод,
- полурешетку ниши воздухозабора,
- держатели.

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Установите:

- рычаги очистителя ветрового стекла (см. **Рычаг очистителя ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели),
- уплотнительные прокладки.

НАРУЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Задние логотипы: Снятие и установка

56A

СНЯТИЕ

СНЯТИЕ

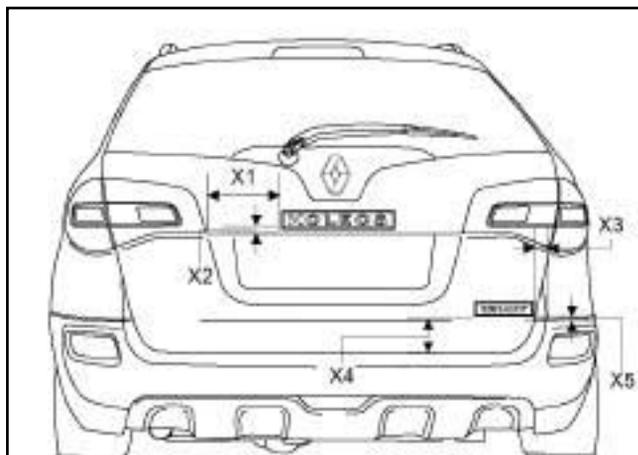


131916

- Отсоедините логотип.

УСТАНОВКА

УСТАНОВКА



131917

- Снимите бумажную защиту с обратной стороны надписи модели.

1 - логотип "KOLEOS"

- Установите шаблон с надписью модели.

- (X1) : 200 мм,
- (X2) : 15.5 мм.

- Приклейте надпись модели.
- Удалите шаблон.

2 - логотип "RENAULT"

- Установите шаблон с надписью модели.

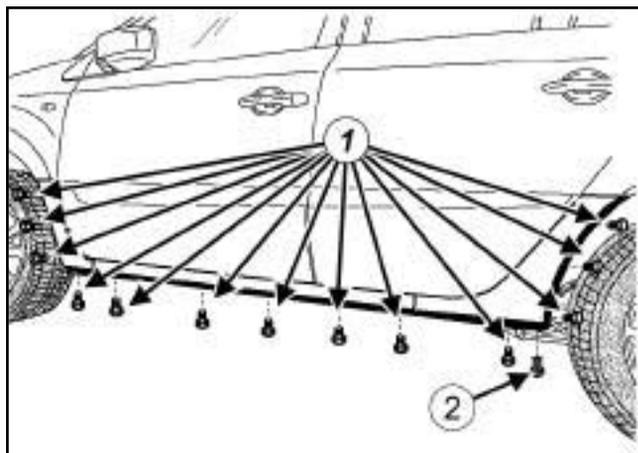
- (X3) : 67.5 мм.
- (X4) : 98 мм,
- (X5) : 9 мм.

- Приклейте надпись модели.

- Удалите шаблон.

СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



131915

Снимите:

- винты (1) ,
- держатель (2) ,
- расширитель порога,

УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

- Проверьте состояние держателей, при необходимости замените их.

II - УСТАНОВКА

Установите:

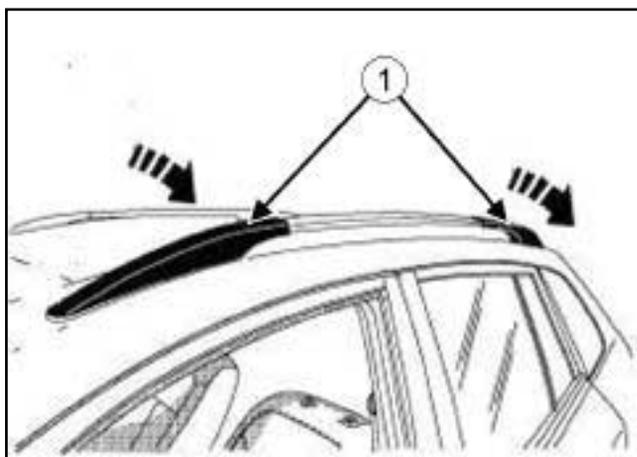
- уширитель порога,
- держатель (2) ,
- винты (1) .

Моменты затяжки

болты крепления направляющей багажника крыши	25 Н·м
--	---------------

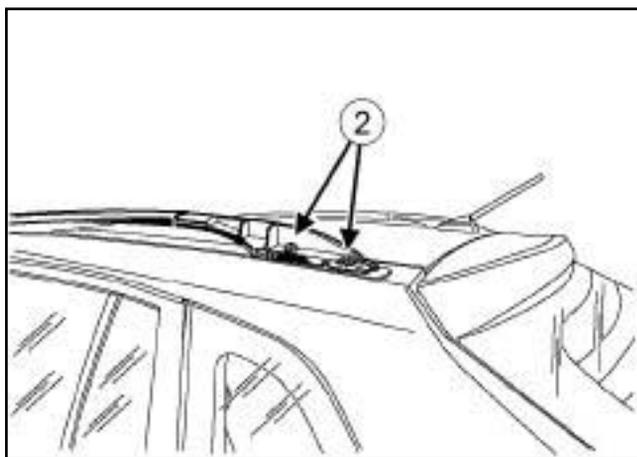
СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



130241

- Снимите переднюю и заднюю накладки направляющей багажника крыши (1), повернув их изнутри наружу.



130242

- Снимите:
 - передний и задний болты (2),
 - направляющую багажника крыши
- Повторите операцию с левой направляющей багажника крыши.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

- Установите:
 - направляющую багажника крыши,
 - винты,
 - переднюю и заднюю накладки направляющей багажника крыши.
- Затяните требуемым моментом болты крепления направляющей багажника крыши (25 Нбм).

II - ЗАВЕРШЕНИЕ

- Убедитесь, что все работает правильно.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ САЛОНА

Приборная панель: Снятие и установка

57A

Необходимые приспособления и специнструменты

Car. 1597 Рычаг для снятия обивки.

Моменты затяжки

болты крепления фронтальной подушки безопасности пассажира	15 Н·м
--	--------

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!

Для предотвращения выхода из строя или случайного срабатывания пиротехнических элементов (подушек безопасности или преднатяжителей ремней безопасности) подождите не менее 3 минут после отсоединения аккумуляторной батареи.

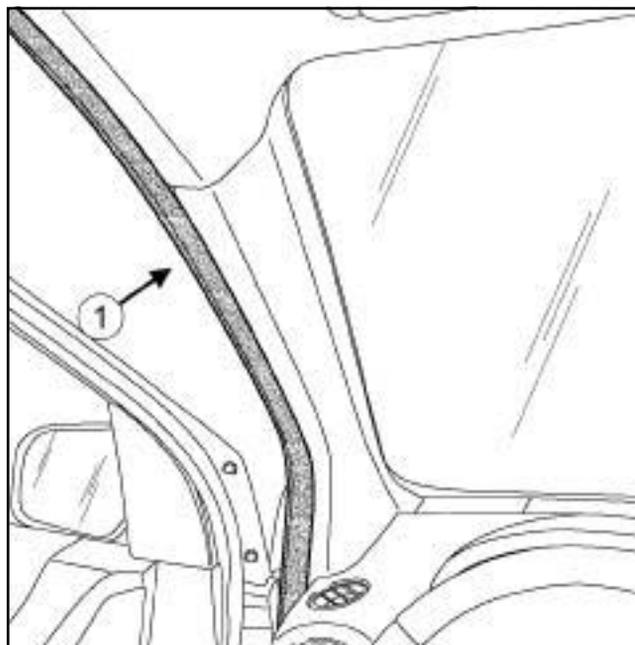
ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!

Во избежание срабатывания не помещайте пиротехнические элементы (подушек безопасности и преднатяжителей ремней безопасности) вблизи источников высокой температуры или открытого огня.

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

- Отключите аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80А, Аккумуляторная батарея).



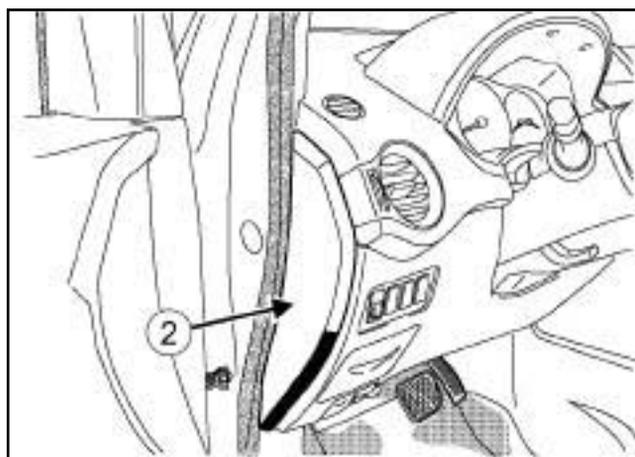
131936

- Снимите уплотнитель (1).

Примечание:

При каждом снятии уплотнения установите новое уплотнение из установочного комплекта, поставляемого в запчасти.

- Снимите:
 - облицовку стойки проема ветрового стекла (см. **Облицовка стойки проема ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
 - облицовку порога двери (см. **Облицовка порога передней двери: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова).



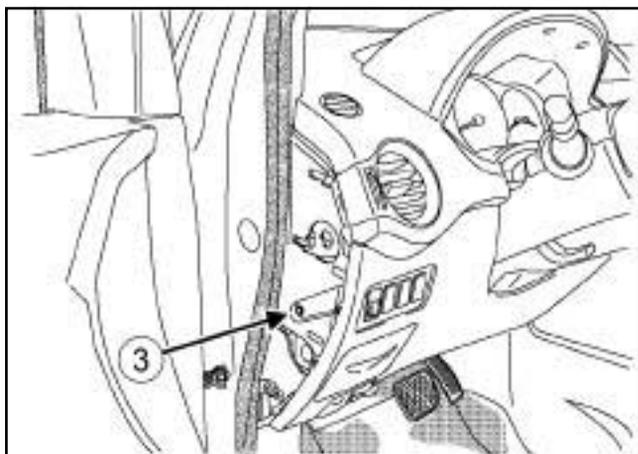
131937

- Отсоедините боковую крышку (2).

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ САЛОНА

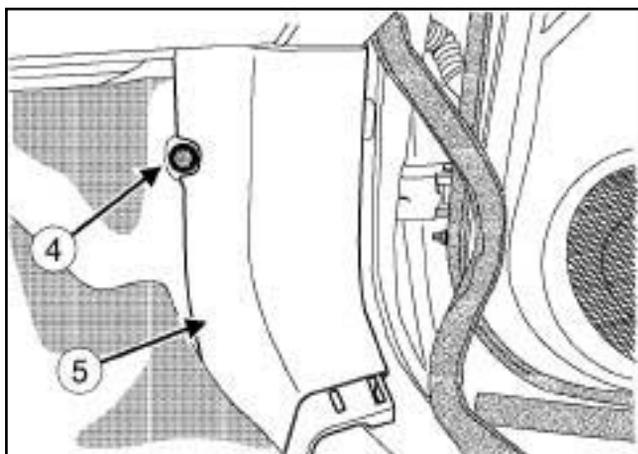
Приборная панель: Снятие и установка

57A



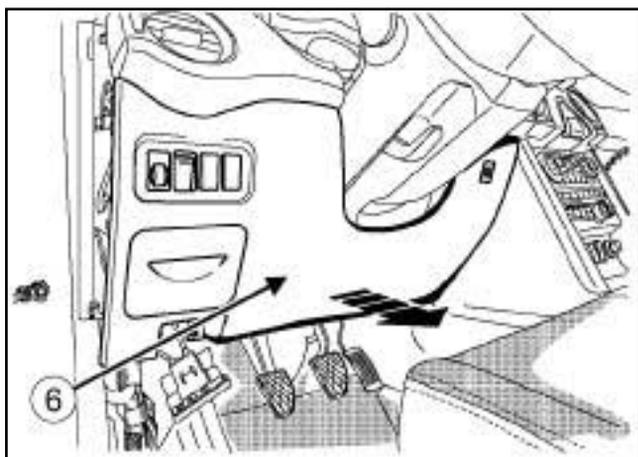
131938

- ❑ Отверните болт (3)



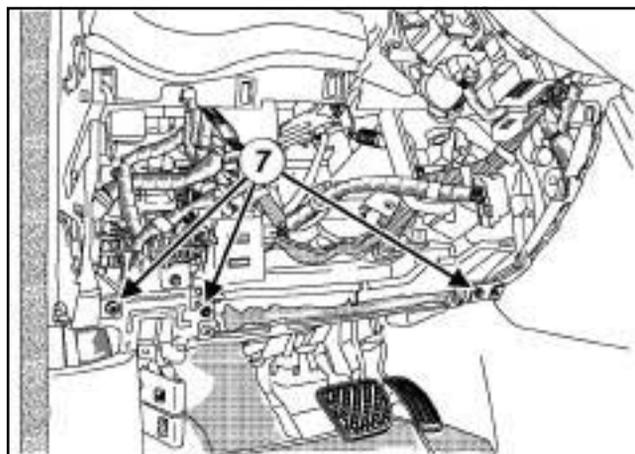
131939

- ❑ Снимите:
 - винт (4) ,
 - облицовку (5) пола кабины.
- ❑ Снимите ручьятку привода замка капота.



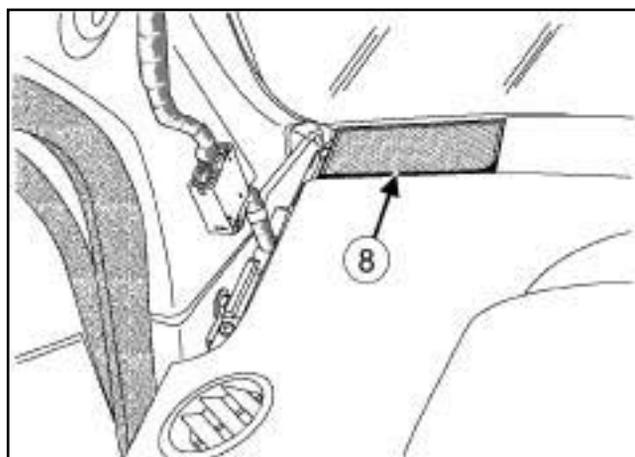
131940

- ❑ Снимите нижнюю часть кожуха (6) .
- ❑ Разъедините разъемы.



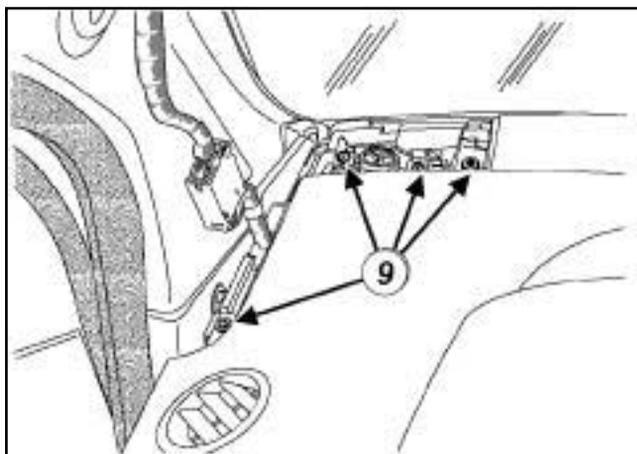
131941

- ❑ Снимите:
 - винты (7) ,
 - рулевое колесо (см. **Рулевое колесо: Снятие и установка**) (Глава 36А, Рулевое управление в сборе).



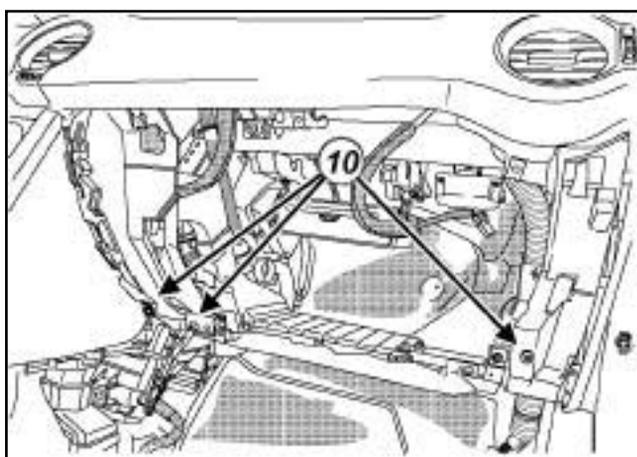
131942

- ❑ Снимите крышку (8) с помощью приспособления (Car. 1597) .



131943

- ❑ Снимите:
 - винты (9) ,
 - громкоговоритель.
- ❑ Разъедините разъем громкоговорителя.
- ❑ Снимите:
 - щиток приборов (см. **Щиток приборов: Снятие и установка**) (Глава 83А, Контрольно-измерительные приборы),
 - вещевого ящик (см. **57А, Принадлежности салона, Вещевой ящик: Снятие и установка, с. 57А-14**) ,
 - ЭБУ системы навигации (см. **ЭБУ системы навигации: Снятие и установка**) (Глава 83С, Бортовая телеметрическая система).

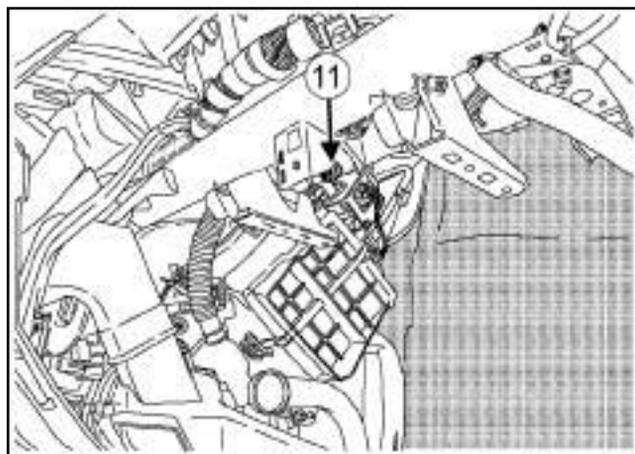


131944

- ❑ Отверните болты (10) .

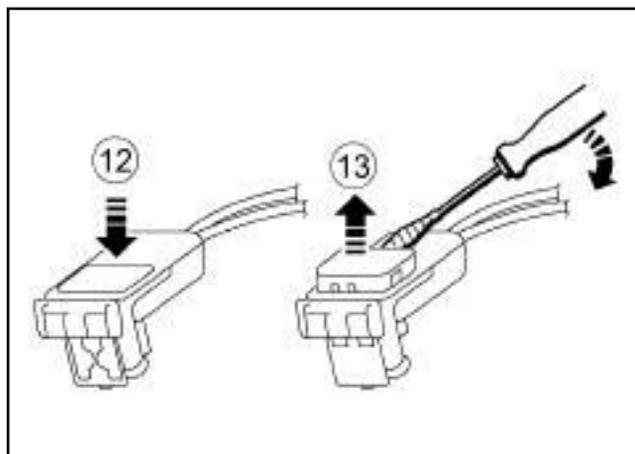
ВНИМАНИЕ

Чтобы не повредить подушку безопасности при снятии, не пользуйтесь колющими или режущими инструментами.



131945

- ❑ Отверните болт (11) крепления подушки безопасности пассажира.

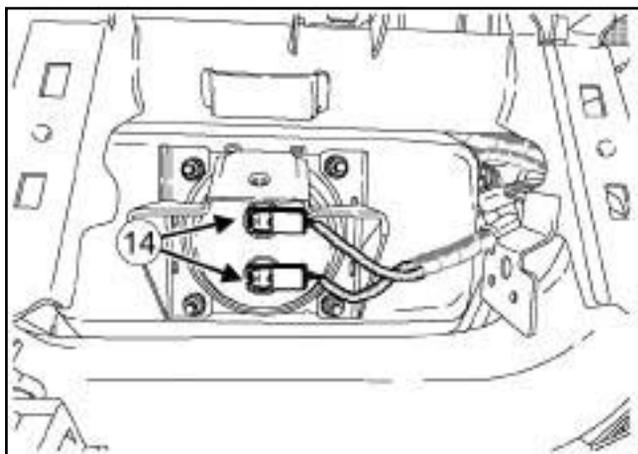


131946

- ❑

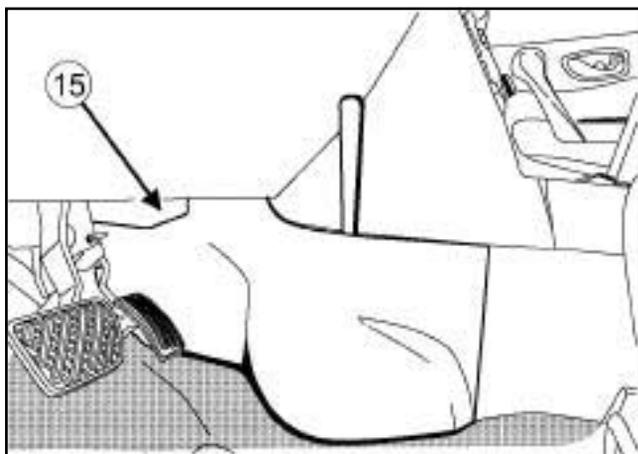
Примечание:

Чтобы отсоединить разъем подушки безопасности, вставьте отвертку с тонким плоским лезвием, обернутую куском клейкой ленты в паз (12) , поднимите предохранительную защелку (13) и отсоедините разъем.



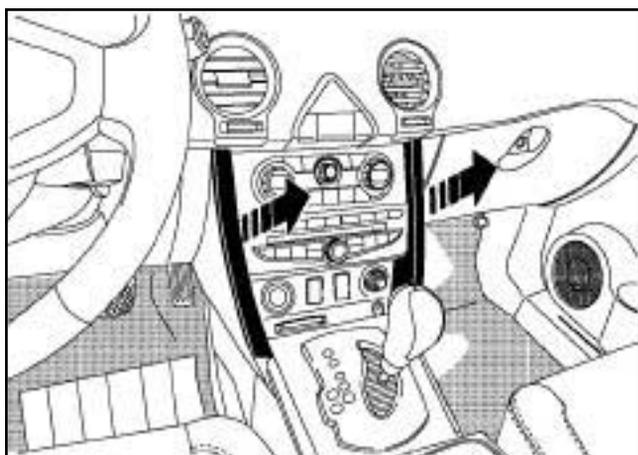
131947

- ❑ Разъедините разъемы подушек безопасности (14) .



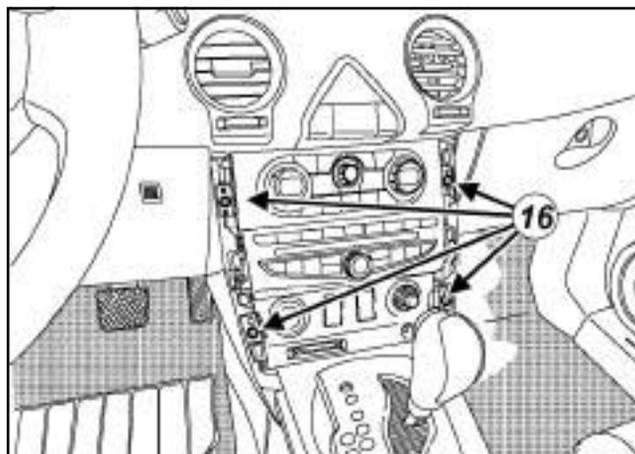
131948

- ❑ Снимите нижнюю часть кожуха (15) .



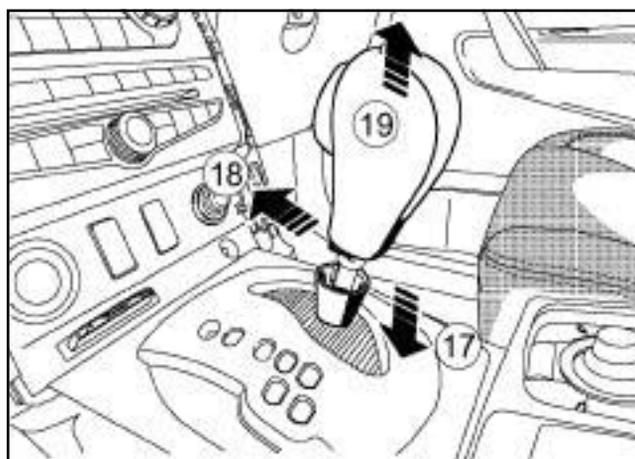
131949

- ❑ Отсоедините облицовку, отжав пружинные держатели.



131950

- ❑ Отверните болты (16) .



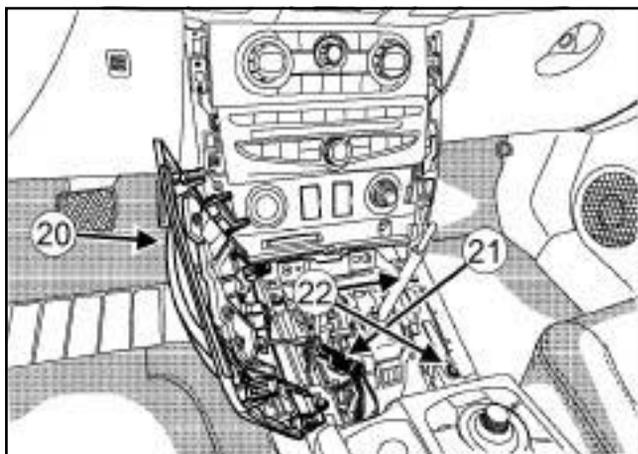
131951

- ❑ Снимите:
 - кожух рычага переключения передач (17) ,
 - выступ (18) .
- ❑ Отсоедините консоль рычага переключения передач (19) .

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ САЛОНА

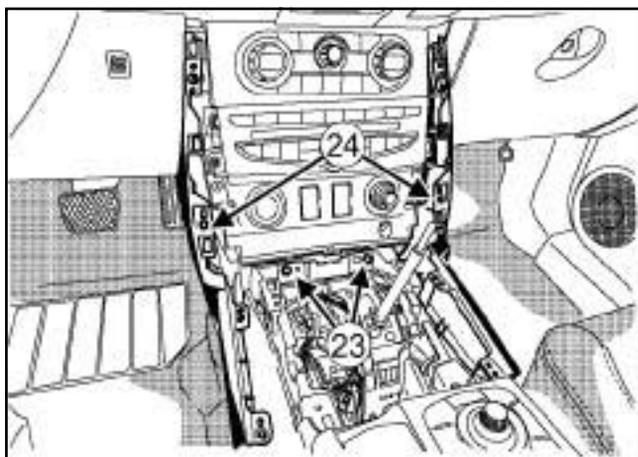
Приборная панель: Снятие и установка

57A



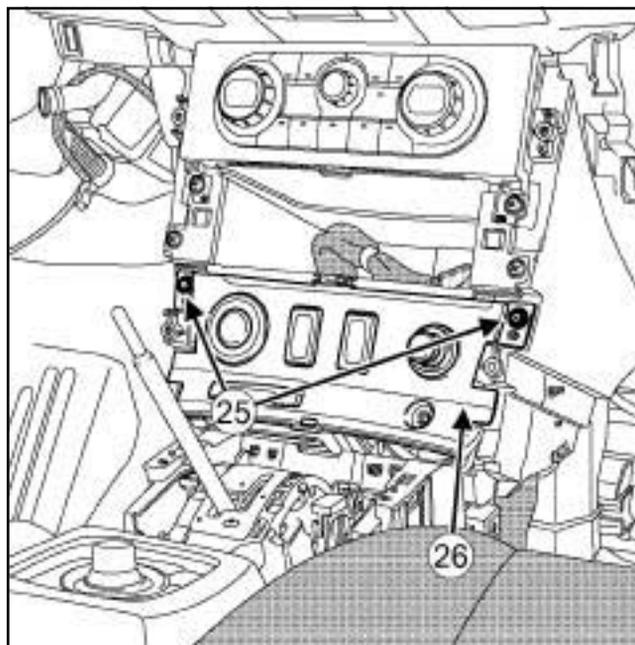
131952

- Отсоедините панель рычага переключения передач (20) .
- Разъедините разъем (21) .
- Отверните болты (22) .



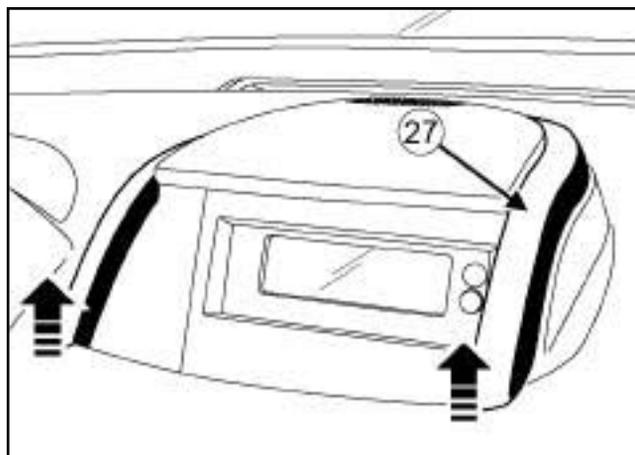
131953

- Снимите:
 - винты (23) ,
 - облицовку (24) ,
 - аудиосистему (см. **Аудиосистема: Снятие и установка**) (Глава 86А, Аудиосистема).



131954

- Отверните болты (25) .
- Разъедините разъем питания.
- Снимите:
 - панель управления (26) ,
 - центральную консоль (см. **57А, Принадлежности салона, Центральная консоль: Снятие и установка, с. 57А-15**) .



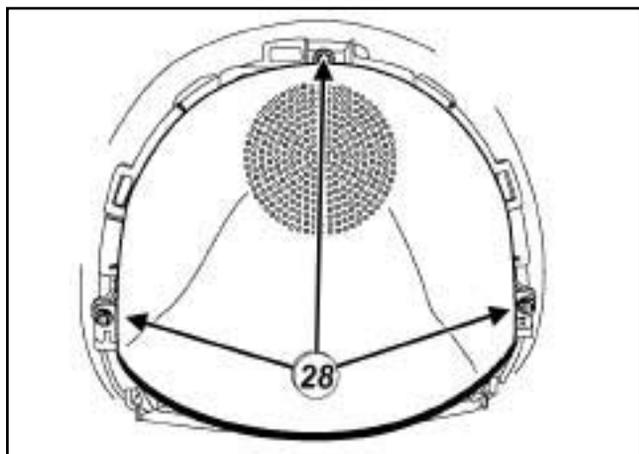
131955

- Снимите облицовку (27) .

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ САЛОНА

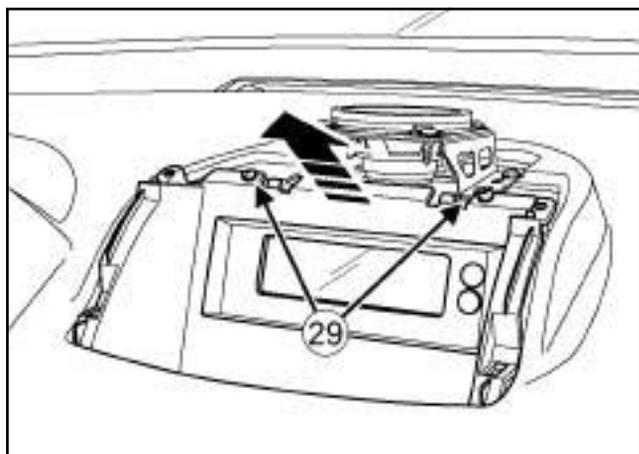
Приборная панель: Снятие и установка

57A



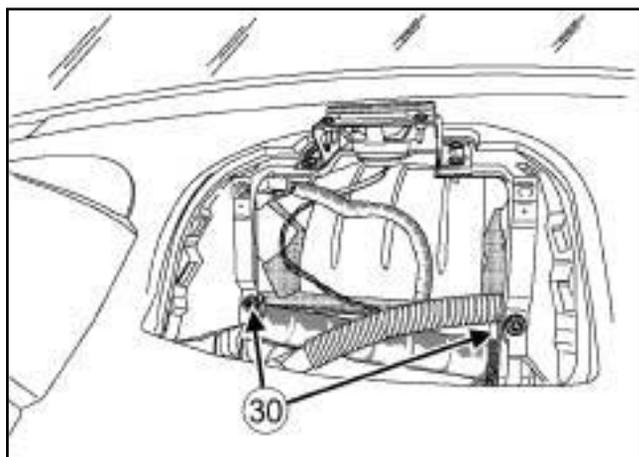
131956

- ❑ Отверните болты (28) .



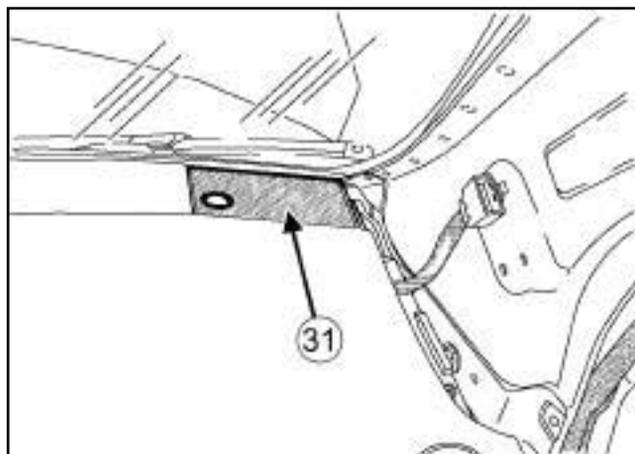
131957

- ❑ Снимите:
 - винты (29) ,
 - дисплей.
- ❑ Разъедините разъем питания.



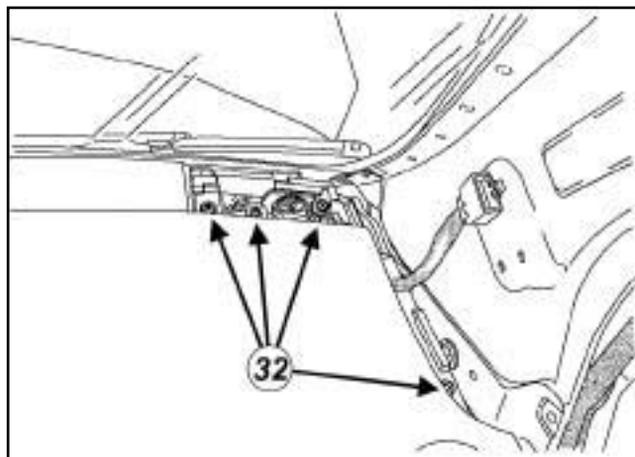
131958

- ❑ Отверните болты (30) .
- ❑ Разъедините разъем громкоговорителя.



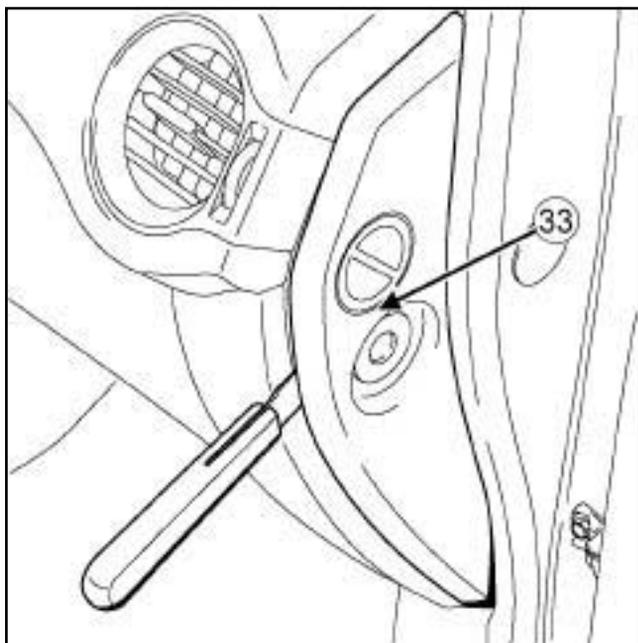
131959

- ❑ Снимите крышку (31) с помощью приспособления (Car. 1597).
- ❑ Разъедините разъем питания.



131960

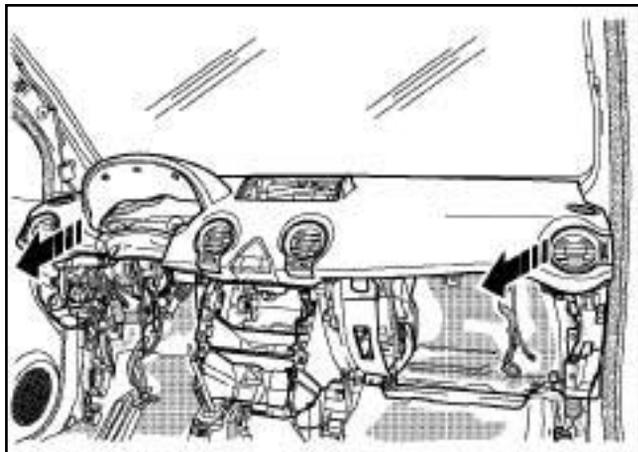
- ❑ Снимите:
 - винты (32) ,
 - громкоговоритель.
- ❑ Разъедините разъем громкоговорителя.



130968

- ❑ Снимите боковую пластмассовую крышку (33) .
- ❑ Разъедините разъем.

II - СНЯТИЕ



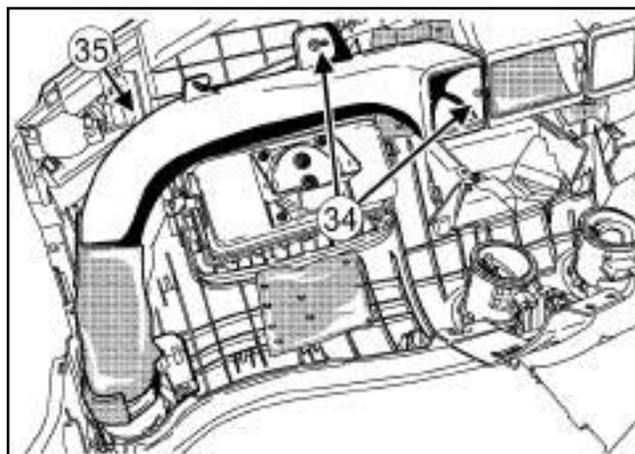
131962

- ❑ Снимите часть приборной панели (эта операция выполняется вдвоем с помощником).

Примечание:

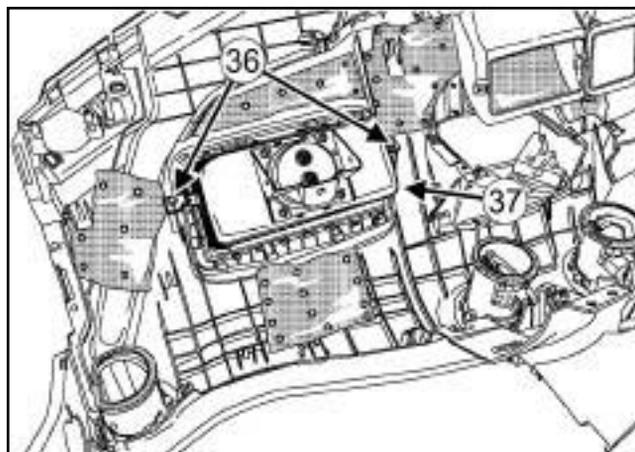
Перед снятием приборной панели отметьте положение жгутов проводов.

- ❑ Снимите приборную панель (эта операция выполняется вдвоем с помощником).



131963

- ❑ Снимите:
 - винты (34) ,
 - воздуховод (35) .



131964

- ❑ Снимите:
 - винты (36) ,
 - фронтальную подушку безопасности пассажира (37) .

УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

- ❑ Поддерживайте проводку в чистоте.
- ❑ Установите:
 - фронтальную подушку безопасности пассажира (37) ,
 - винты (36) .
- ❑ Затяните требуемым моментом болты крепления фронтальной подушки безопасности пассажира (15 Нбм).

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ САЛОНА

Приборная панель: Снятие и установка

57A

□ Установите:

- воздухопровод (35) ,
- винты (34) .

II - УСТАНОВКА

□ Установите:

- жгуты проводов с балки приборной панели.
- приборную панель (эта операция выполняется вдвоем с помощником),
- Установите болты крепления приборной панели, начиная с болтов в средней части.

III - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

□ Установите боковую крышку (33) .

□ Соедините разъем.

□ Установите:

- громкоговоритель,
- винты (32) ,
- крышку громкоговорителей (31) ,
- винт (30) ,
- дисплея,
- облицовку (27) ,
- панель управления,
- панель управления климатической установкой,
- аудиосистему (см. **Аудиосистема: Снятие и установка**) (Глава 86А, Аудиосистема),
- центральную консоль (см. **57А, Принадлежности салона, Центральная консоль: Снятие и установка**, с. 57А-15) ,
- облицовку (24) ,
- панель рычага переключения передач (20) ,
- кожух рычага переключения передач (17) ,
- винты (16) ,
- облицовку,
- нижний кожух, (15)
- подушку безопасности пассажира,
- болты крепления подушки безопасности (11) ,
- винты (10) ,
- ЭБУ системы навигации (см. **ЭБУ системы навигации: Снятие и установка**) (глава 83С, Бортовая телеметрическая система).

- вещевого ящик (см. **57А, Принадлежности салона, Вещевой ящик: Снятие и установка**, с. 57А-14) ,

- щиток приборов (см. **Щиток приборов: Снятие и установка**) (Глава 83А, Контрольно-измерительные приборы),

- громкоговоритель,

- винты (9) ,

- крышку громкоговорителей (8) ,

□ Убедитесь, что колеса установлены в положение для движения по прямой.

□ Установите контактный диск.

□ Соедините разъемы.

□ Установите:

- винты,

- рулевое колесо (см. **Рулевое колесо: Снятие и установка**) (Глава 36А, Рулевое управление в сборе),

- винты (7) ,

- нижний кожух, (6)

- облицовку пола (5) ,

- винты (4) ,

- винты (3) ,

- боковую крышку (2) ,

- облицовку порога двери (см. **Облицовка порога передней двери: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

- облицовку стойки проема ветрового стекла (см. **Облицовка стойки проема ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),

- прокладку (1) .

□ Подключите аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80А, Аккумуляторная батарея).

Моменты затяжки

болты крепления фронтальной подушки безопасности пассажира	8 Н·м
--	--------------

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!

Для предотвращения выхода из строя или случайного срабатывания пиротехнических элементов (подушек безопасности или преднатяжителей ремней безопасности) подождите не менее 3 минут после отсоединения аккумуляторной батареи.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!

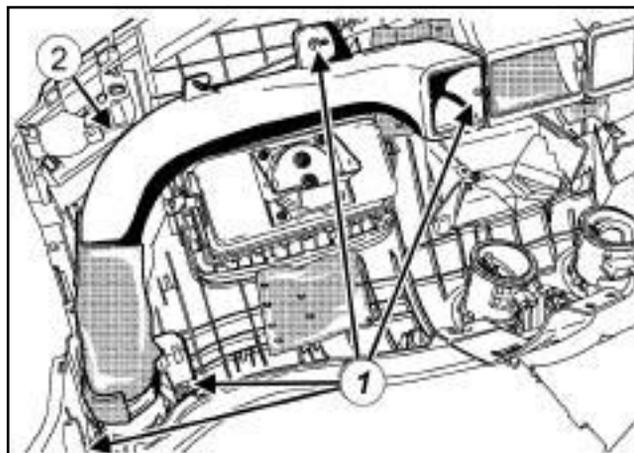
Во избежание срабатывания не помещайте пиротехнические элементы (подушек безопасности и преднатяжителей ремней безопасности) вблизи источников высокой температуры или открытого огня.

РАЗБОРКА

I - ПОДГОТОВКА К РАЗБОРКЕ

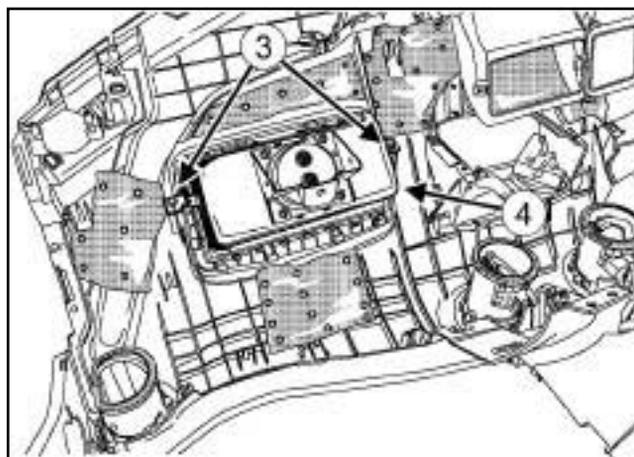
- Отключите аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- Снимите:
 - приборную панель (см. **57А, Принадлежности салона, Приборная панель: Снятие и установка, с. 57А-1**),
 - вещевого ящик (см. **57А, Принадлежности салона, Вещевой ящик: Снятие и установка, с. 57А-14**).

II - РАЗБОРКА



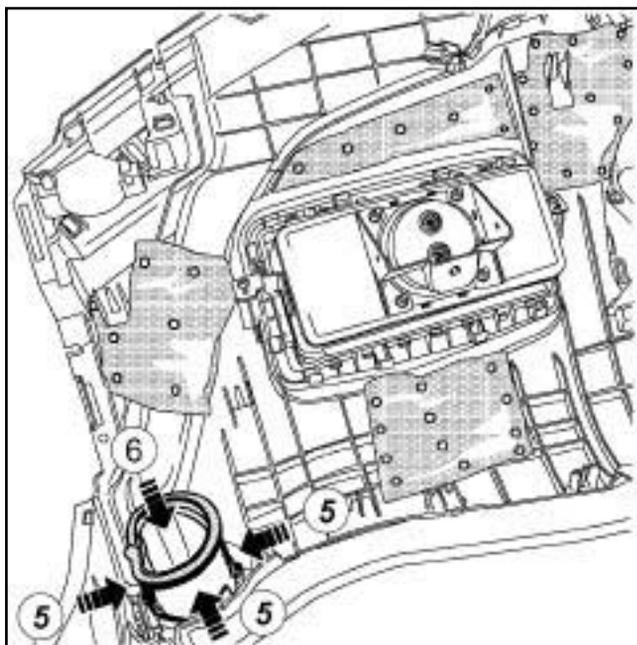
131966

- Снимите:
 - винты (1),
 - воздуховод (2).



131967

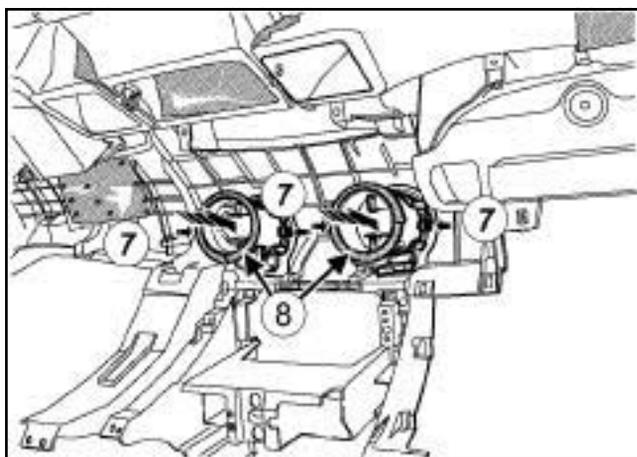
- Снимите:
 - винты (3),
 - фронтальную подушку безопасности пассажира (4).



131968

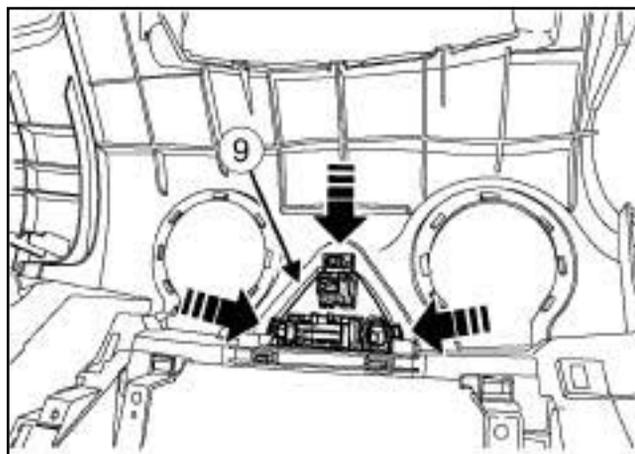
□ Нажмите:

- на фиксаторы (6) со стороны (5) ,
- на боковое сопло вентиляции в точке (6) .



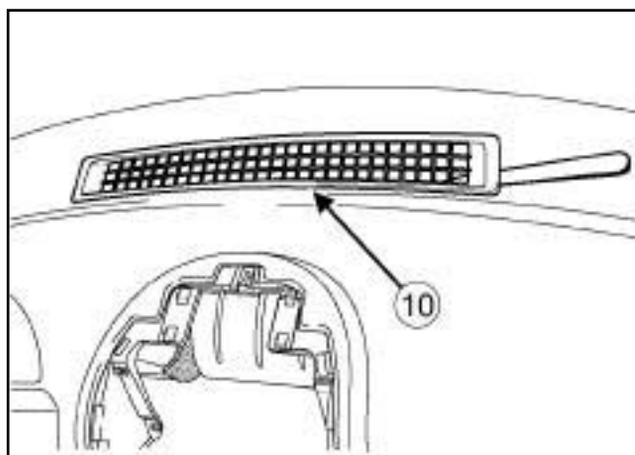
131969

- Нажмите на фиксаторы (7) на обеих сторонах.
- Отсоедините центральное сопло вентиляции (8)



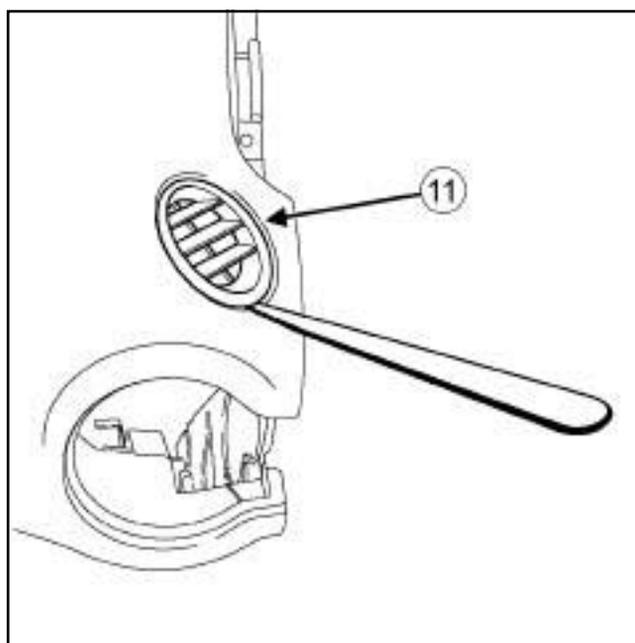
131970

- Снимите облицовку (9) .



131971

- Отсоедините переднее сопло вентиляции (10) .



131972

- Снимите боковое сопло вентиляции (11) .

УСТАНОВКА

I - СБОРКА

Установите:

- фронтальную подушку безопасности пассажира **(4)**,
- винты **(3)**,

Затяните требуемым моментом **болты крепления фронтальной подушки безопасности пассажира (8 Нбм)**.

Установите:

- воздухопровод **(2)**,
- винты **(1)**,
- боковое сопло вентиляции, **(11)**
- переднее сопло вентиляции **(10)**,
- декоративную накладку **(9)**,
- центральное сопло вентиляции **(8)**,
- боковое сопло вентиляции.

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Установите:

- вещевой ящик (с м. **57A**, **Принадлежности салона, Вещевой ящик: Снятие и установка, с. 57A-14**),

- приборную панель (с м. **57A**, **Принадлежности салона, Приборная панель: Снятие и установка, с. 57A-1**).

Подключите аккумуляторную батарею (с м. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80A, **Аккумуляторная батарея**).

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!

Для предотвращения выхода из строя или случайного срабатывания пиротехнических элементов (подушек безопасности или преднатяжителей ремней безопасности) подождите не менее 3 минут после отсоединения аккумуляторной батареи.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!

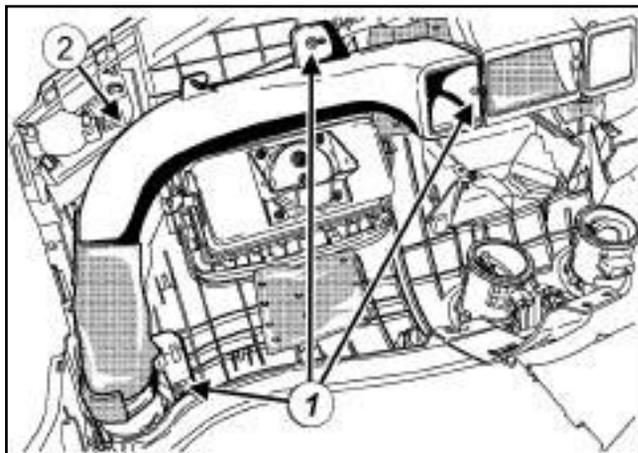
Во избежание срабатывания не помещайте пиротехнические элементы (подушек безопасности и преднатяжителей ремней безопасности) вблизи источников выходящей температуры или открытого огня.

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

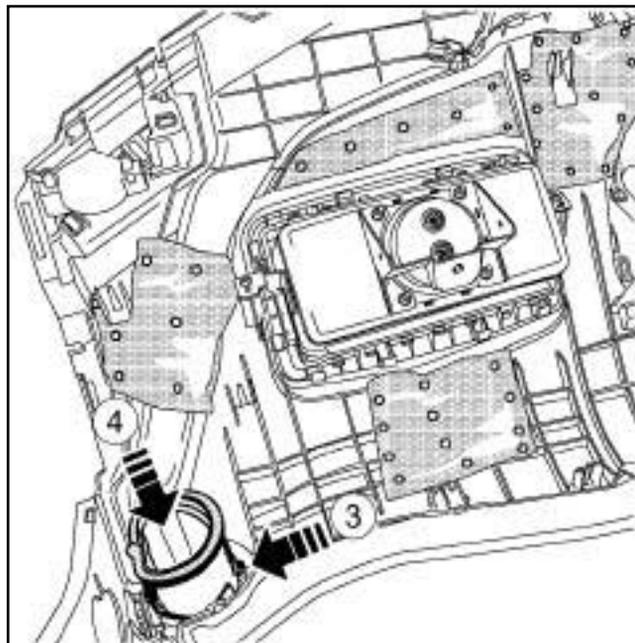
- ❑ Отключите аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- ❑ Снимите приборную панель (см. **57А, Принадлежности салона, Приборная панель: Снятие и установка, с. 57А-1**).

II - СНЯТИЕ



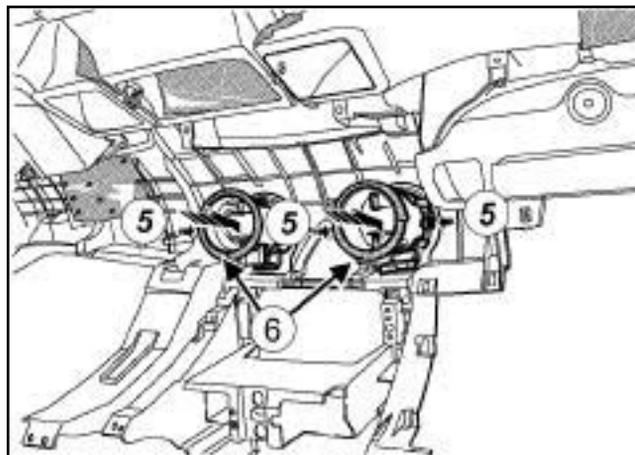
130312

- ❑ Снимите:
 - винты (1),
 - воздуховод (2).



130313

- ❑ Нажмите на фиксаторы в точках (3) и (4).
- ❑ Снимите боковое сопло вентиляции.



130314

- ❑ Нажмите на края с каждой стороны фиксаторов в точке (5).
- ❑ Отсоедините центральное сопло вентиляции (6).

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

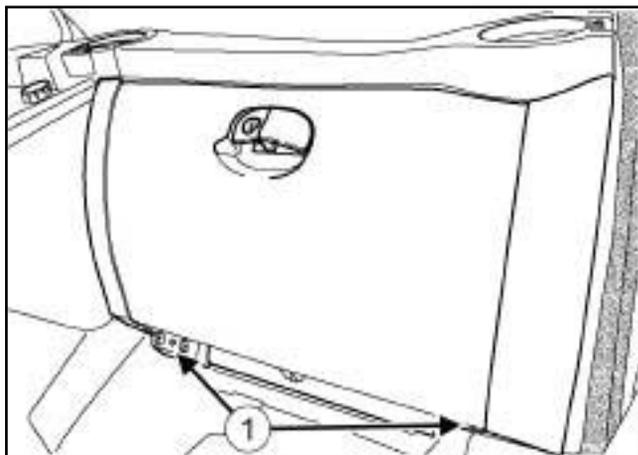
- ❑ Установите:
 - центральное сопло вентиляции,
 - боковое сопло вентиляции,
 - воздуховод,
 - винты.

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Установите приборную панель. (см. **57A, Принадлежности салона, Приборная панель: Снятие и установка, с. 57A-1)**)
- Подключите аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (глава 80A, Аккумуляторная батарея).

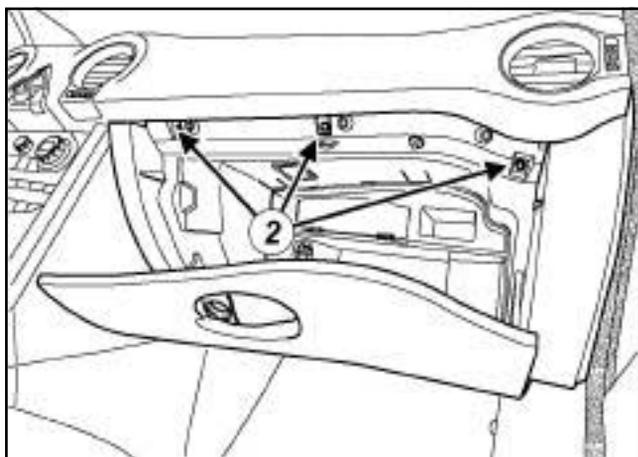
СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



130315

- Отверните нижние болты (1) .



130316

- Отверните верхние болты крепления (2) .
- Извлеките вещевой ящик.
- Разъедините разъемы.
- Снимите вещевой ящик.

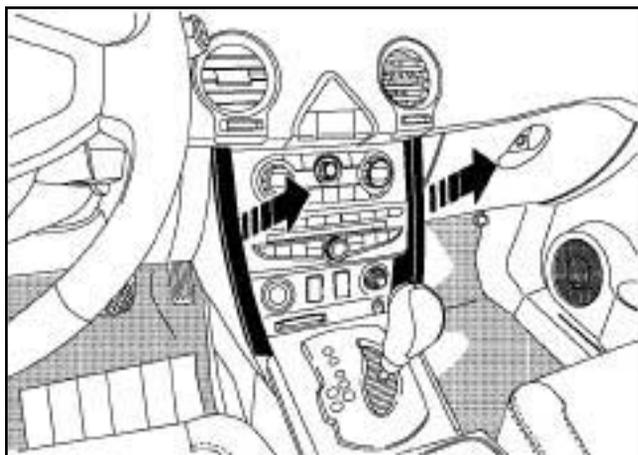
УСТАНОВКА

УСТАНОВКА

- Соедините разъемы.
- Установите:
 - вещевой ящик,
 - болты верхнего крепления,
 - нижние винты.

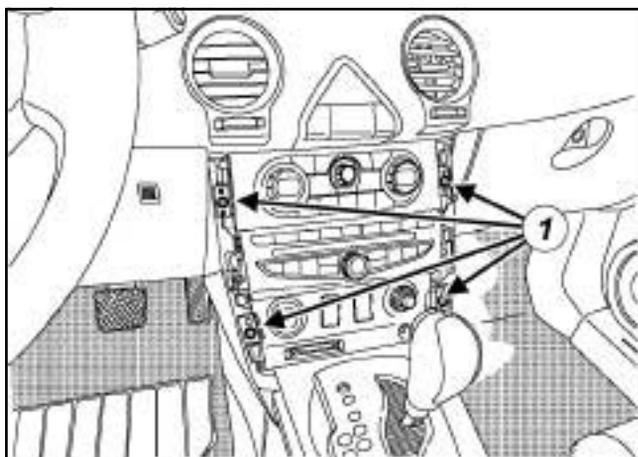
СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



130317

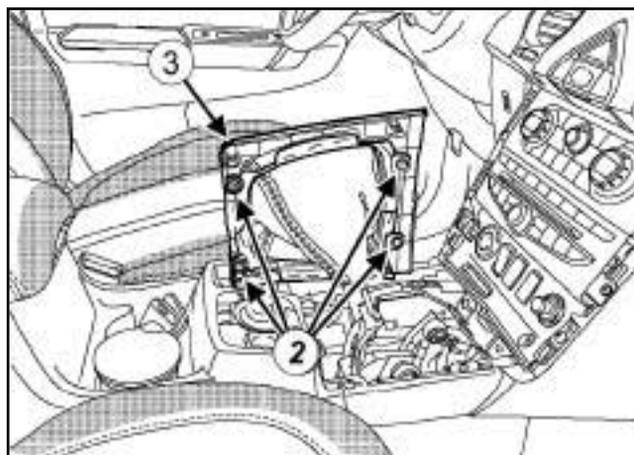
- ❑ Отсоедините облицовки.



130318

- ❑ Отверните болты (1) .

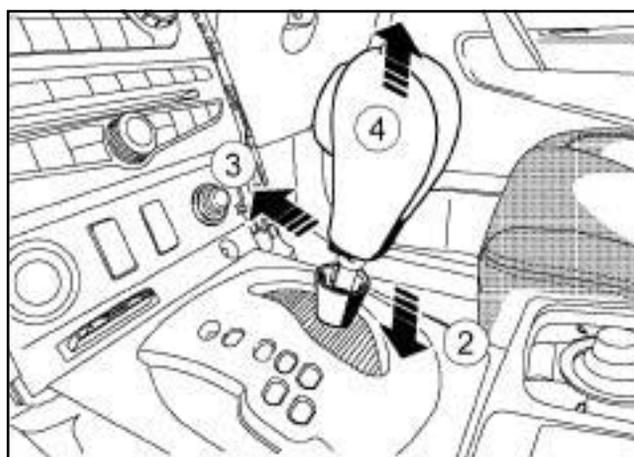
6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ



130319

- ❑ Отсоедините панель рычага переключения передач (3) .
- ❑ Снимите:
 - винты (2) ,
 - панель рычага переключения передач (3) .

6-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ



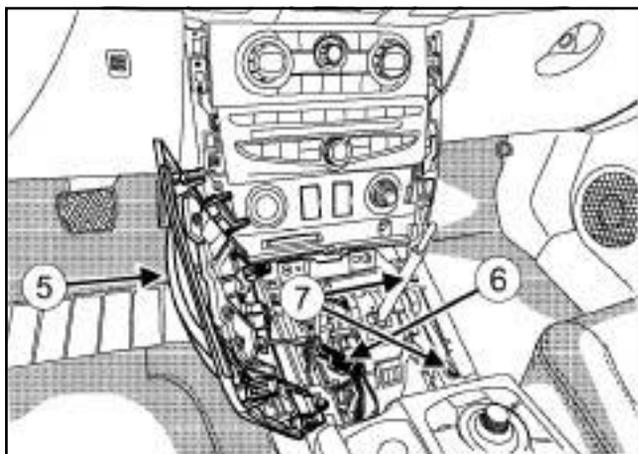
130320

- ❑ Снимите:
 - кожух рычага переключения передач (2)
 - выступ (3) .
- ❑ Отсоедините консоль рычага переключения передач (4) .

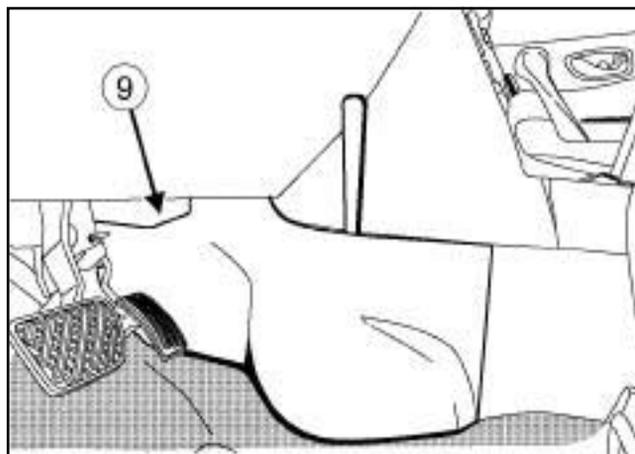
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ САЛОНА

Центральная консоль: Снятие и установка

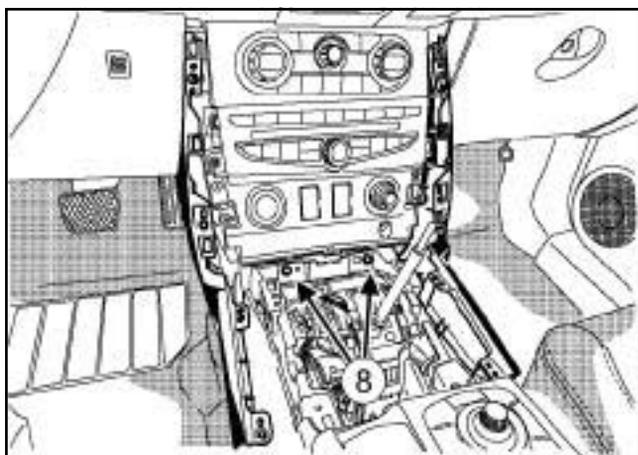
57A



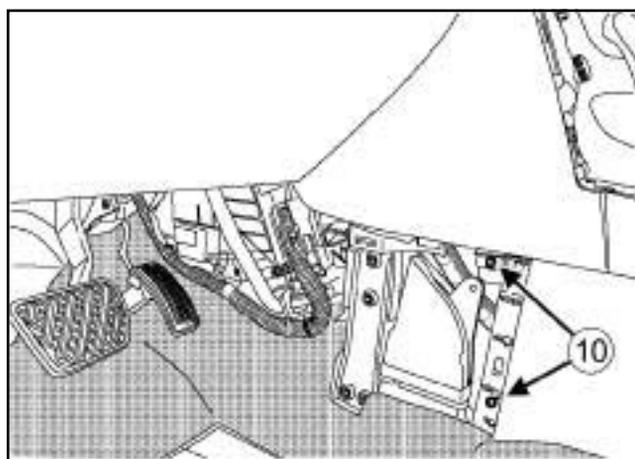
- ❑ Отсоедините панель рычага переключения передач (5) .
- ❑ Разъедините разъем (6) .
- ❑ Отверните болты (7) .



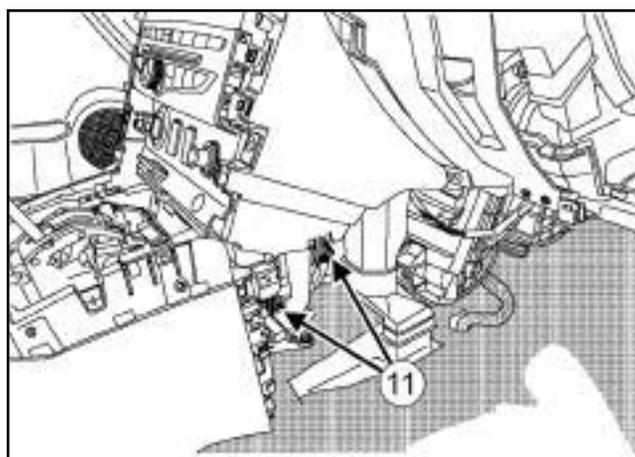
- ❑ Снимите нижнюю часть кожуха (9) .



- ❑ Частично снимите облицовку,
- ❑ Отверните болты (8) .



- ❑ Отверните болты (10) .

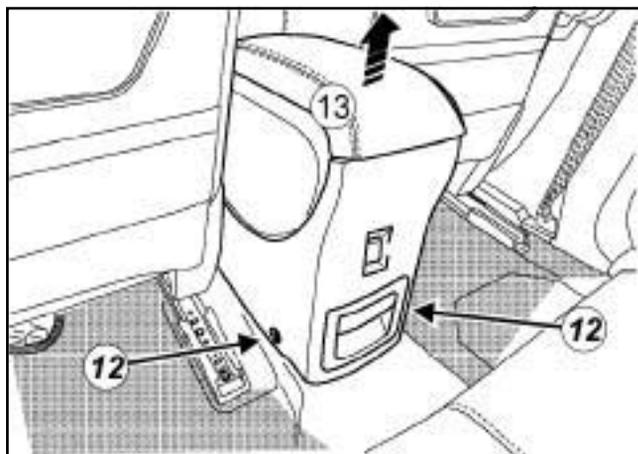


- ❑ Разъедините разъемы (11) .
- ❑ Переместите вперед передние сиденья.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ САЛОНА

Центральная консоль: Снятие и установка

57A



130326

- Снимите:
 - винты (12) ,
 - центральную консоль (13) .

УСТАНОВКА

УСТАНОВКА

- Установите:
 - центральную консоль ,
 - винты (12) .
- Сдвиньте передние сиденья назад.
- Соедините разъемы (11) .
- Установите:
 - винты (10) ,
 - нижний кожух, (9)
 - винты. (8)
 - облицовку.

6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

- Установите:
 - винты (2) ,
 - панель рычага переключения передач (3) .
- Установите панель рычага переключения передач.

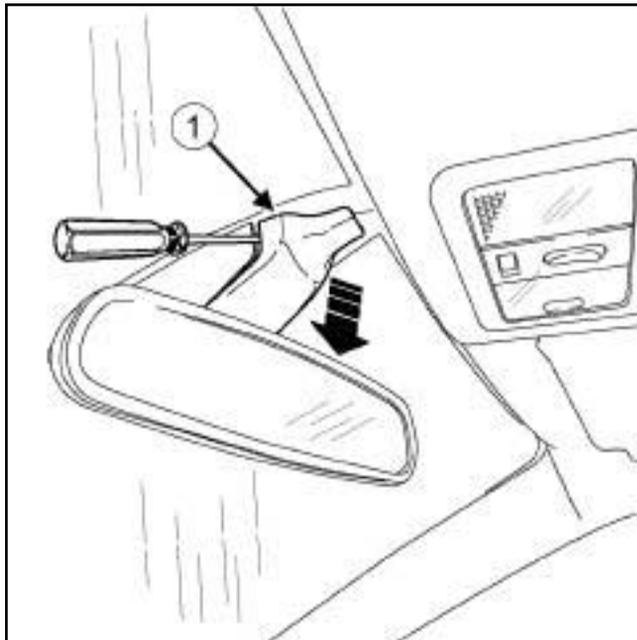
6-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

- Заверните винты (7) .
- Соедините разъем (6) .
- Закрепите:
 - панель рычага переключения передач (5) .
 - рычаг переключения передач (4) .
- Установите:
 - выступ (3) ,
 - кожух рычага переключения передач (2) .

- Заверните винты (1) .
- Закрепите держателями декоративные накладки.

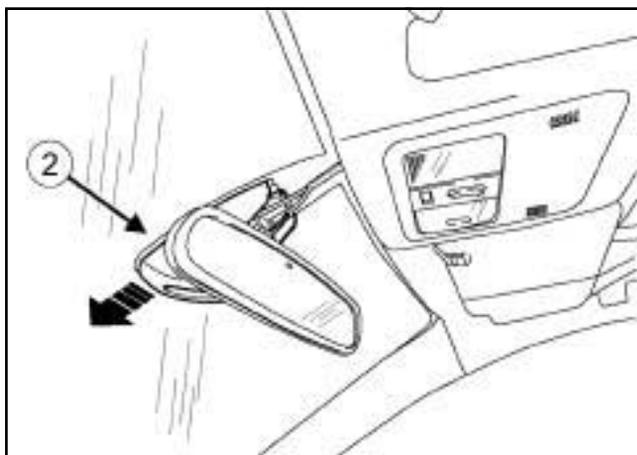
СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



130331

- Отсоедините верхний облицовочный кожух (1) .

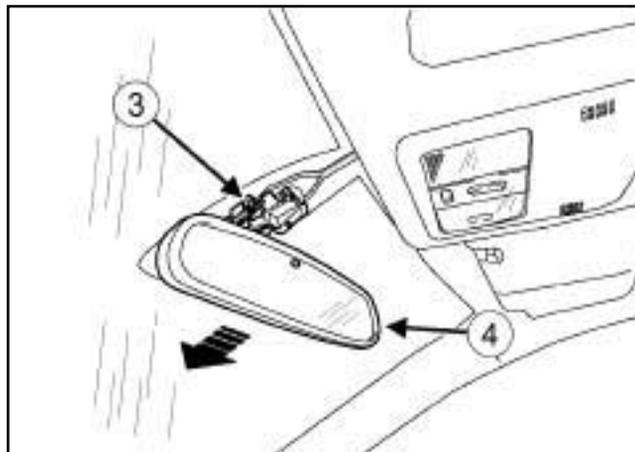


130332

- Отсоедините нижний кожух (2) .
-

Примечание:

При снятии зеркала заднего вида примите меры, чтобы не повредить датчик дождя, который расположен в непосредственной близости.

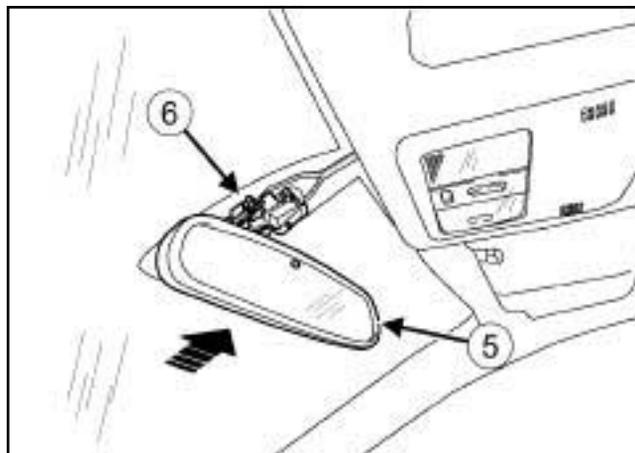


130333

- Разъедините разъем (3) .
- Снимите внутреннее зеркало заднего вида (4) .

УСТАНОВКА

УСТАНОВКА

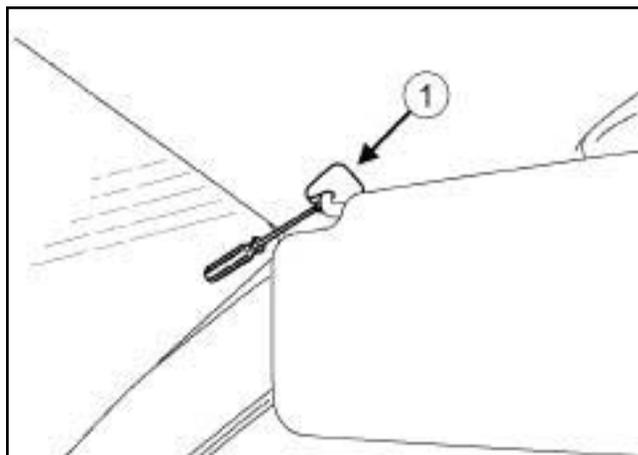


130334

- Установите внутреннее зеркало заднего вида (5) .
- Соедините разъем (6) .
- Установите:
 - внутреннюю крышку (2) .
 - верхнюю крышку (1) .

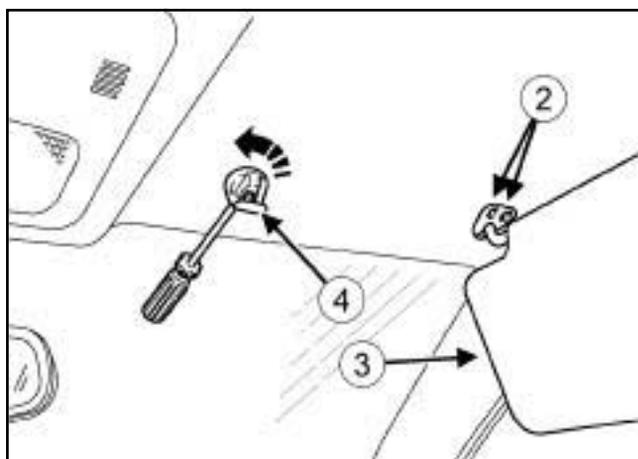
СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



130146

- Отсоедините крышку (1) солнцезащитного козырька.

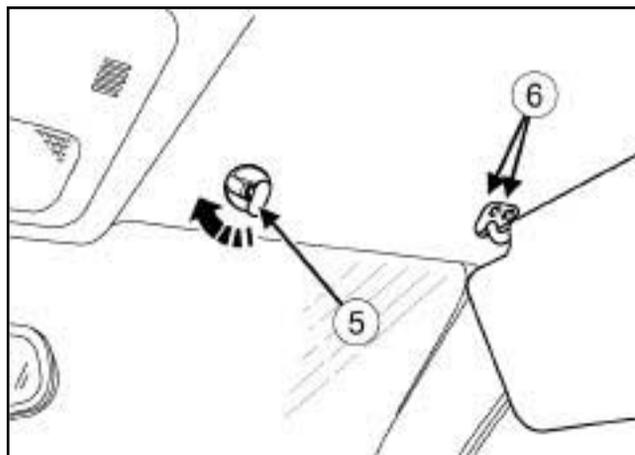


130147

- Снимите:
 - винты (2) ,
 - крышку солнцезащитного козырька (3) .
- Разъедините разъем лампы солнцезащитного козырька (в зависимости от уровня комплектации).
- Поверните держатель солнцезащитного козырька на 90 градусов, введя плоскую отвертку в паз.
- Снимите опору солнцезащитного козырька (4) .

УСТАНОВКА

УСТАНОВКА



130148

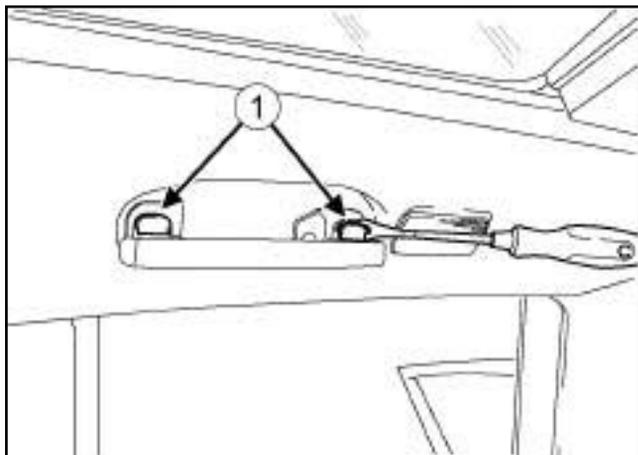
- Установите опору солнцезащитного козырька (5) .
- Подсоедините разъем держателя солнцезащитного козырька.
- Заверните болты. (6)
- Установите крышку солнцезащитного козырька.

Необходимые приспособления и
специнструменты

Car. 1597 Рычаг для снятия обивки.

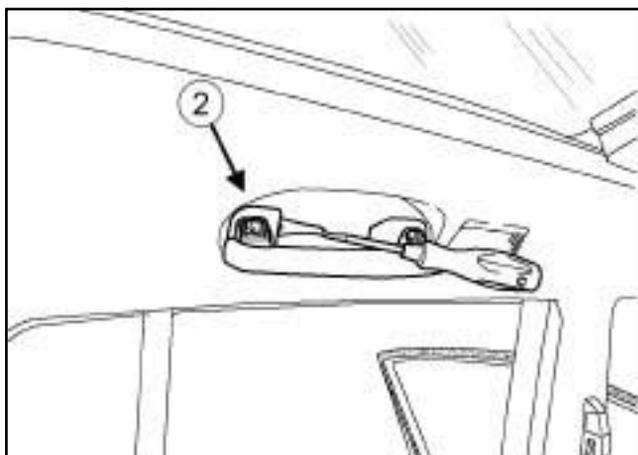
СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



130149

- ❑ Снимите хомуты крепления (1) шлангов с помощью приспособления (Car. 1597).



130150

- ❑ Снимите поручень (2) .

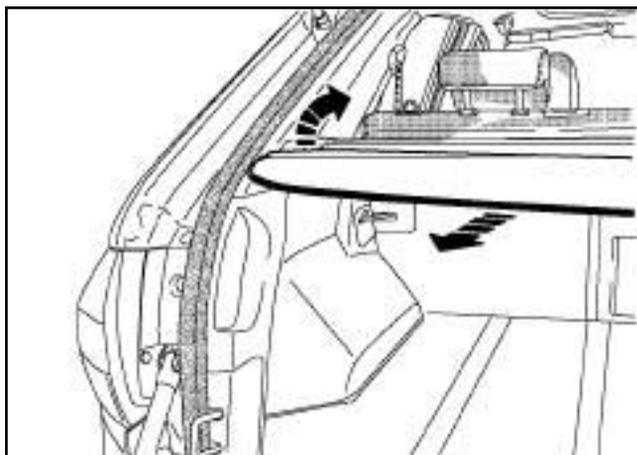
УСТАНОВКА

УСТАНОВКА

- ❑ Установите:
 - поручень,
 - фиксаторы ручки.

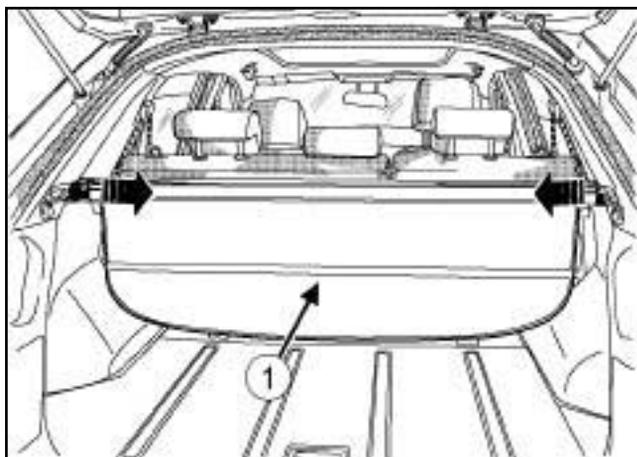
СНЯТИЕ

СНЯТИЕ



130151

- Слегка потяните заднюю полку, чтобы освободить ее от точек крепления.



130152

- Снимите полку (1) .

УСТАНОВКА

УСТАНОВКА

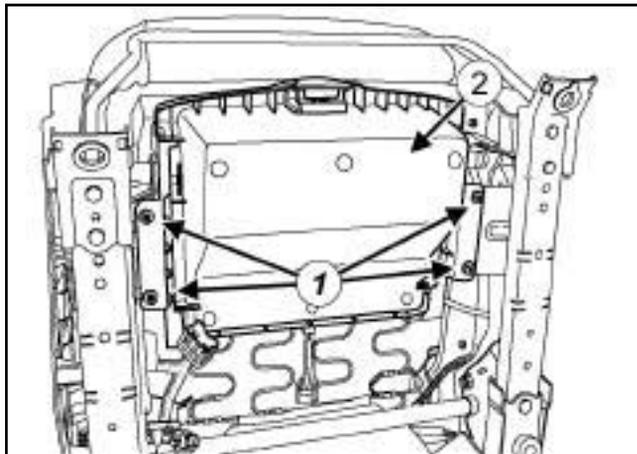
- Установите заднюю полку.

СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

- Снимите переднее сиденье в сборе (см. **Переднее сиденье в сборе: Снятие и установка**) (Глава 75А, Каркасы и салазки передних сидений).

II - СНЯТИЕ



130243

- Снимите:
 - винты (1) ,
 - грязезащитный фартук (2) и вещевой ящик под сиденьем,

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

- Установите:
 - грязезащитный фартук и вещевой ящик под сиденьем,
 - винты.

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Установите переднее сиденье в сборе (см. **Переднее сиденье в сборе: Снятие и установка**) (Глава 75А, Каркасы и салазки передних сидений).

Моменты затяжки

болты крепления системы регулировки по высоте ремня безопасности	49 Нм
--	-------

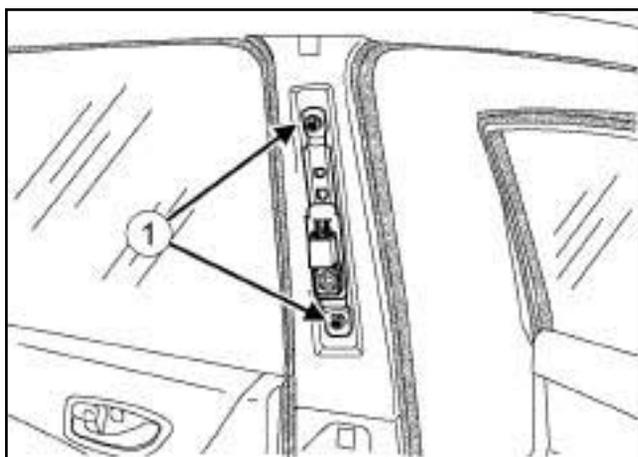
СНЯТИЕ

I - СНЯТИЕ

Снимите:

- облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- ремень безопасности переднего сиденья (см. **Ремень безопасности на переднем боковом сиденье: Снятие и установка**) (Глава 88С, Подушки безопасности и преднатяжители ремней безопасности),
- верхнюю облицовку средней стойки кузова (см. **Верхняя облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

II - СНЯТИЕ



130244

Снимите:

- винты (1),
- систему регулировки по высоте ремня безопасности.

УСТАНОВКА

I - УСТАНОВКА

- Установите систему регулировки по высоте ремня безопасности.
- Затяните требуемым моментом болты крепления системы регулировки по высоте ремня безопасности (49 Нм) (1).

II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Установите:

- верхнюю облицовку средней стойки кузова (см. **Верхняя облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- ремень безопасности переднего сиденья (см. **Ремень безопасности на переднем боковом сиденье: Снятие и установка**) (Глава 88С, Подушки безопасности и преднатяжители ремней безопасности),
- облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова).