

# RENAULT

## 6 Герметичность и звукоизоляция

65А

**ГЕРМЕТИЗАЦИЯ БОКОВЫХ  
ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ КУЗОВА**

66А

**ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЕКОЛ**

68А

**ШУМОИЗОЛЯЦИЯ**

---

**X45**

---

**ЯНВАРЬ 2008**

**Edition Russe**

---

"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 6

## Содержание

Стр.

<b>65А</b>	<b>ГЕРМЕТИЗАЦИЯ БОКОВЫХ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ</b>		<b>68А</b>	<b>ШУМОИЗОЛЯЦИЯ</b>	
	Уплотнитель проема боковой передней двери: Снятие и установка	65А-1		Звукоизоляция капота: Снятие и установка	68А-1
	Уплотнительная пленка двери: Снятие и установка	65А-2		Боковая звукоизоляция среднего пола: Снятие и установка	68А-2
	Уплотнитель задней боковой двери: Снятие и установка	65А-3		Задняя звукоизоляция среднего пола: Снятие и установка	68А-4
	Уплотнитель двери задка: Снятие и установка	65А-4		Теплоизоляция щита передка: Снятие и установка	68А-6
<b>66А</b>	<b>ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЕКОЛ</b>				
	Направляющий желобок опускного стекла передней двери: Снятие и установка	66А-1			
	Наружный подоконный уплотнитель передней боковой двери: Снятие и установка	66А-2			
	Наружный подоконный уплотнитель задней боковой двери: Снятие и установка	66А-4			
	Направляющий желобок опускного стекла задней боковой двери: Снятие и установка	66А-5			

---

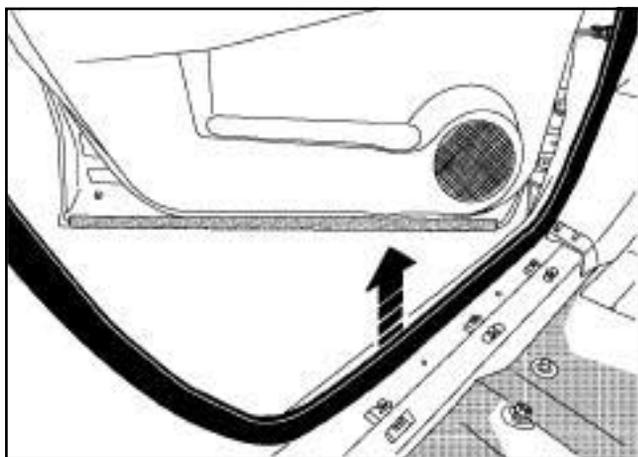
## СНЯТИЕ

### I - СНЯТИЕ

□ Снимите:

- облицовку порога передней двери (с м. **Облицовка переднего порога: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку пола кабины (с м. **Обивка пола кабины: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

### II - СНЯТИЕ



130153

□ Извлеките уплотнитель передней двери.

## УСТАНОВКА

### I - УСТАНОВКА

□ Установите уплотнитель передней двери.

### II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

□ Установите:

- облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку пола (см. **Обивка пола кабины: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова),

- облицовку порога передней двери (см. **Облицовка переднего порога: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

□

Примечание:

При снятии герметизирующей пленки мастика должна остаться на герметизирующей пленке. При любом повреждении мастики герметизирующую пленку необходимо заменить.

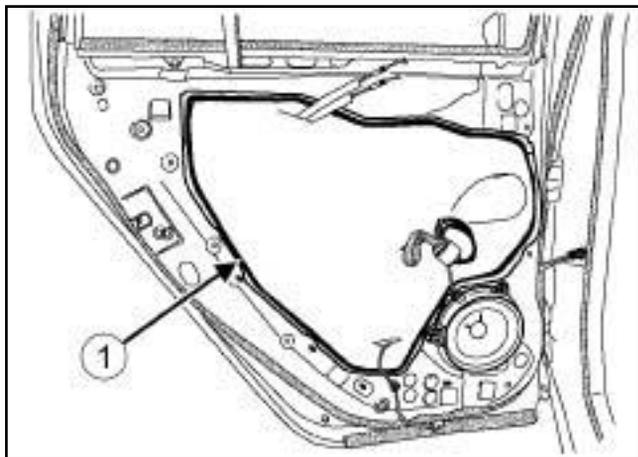
## СНЯТИЕ

### I - СНЯТИЕ

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

### II - СНЯТИЕ

- (ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ)



130338

- Аккуратно отклейте герметизирующую пленку (1)

## УСТАНОВКА

### I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

□

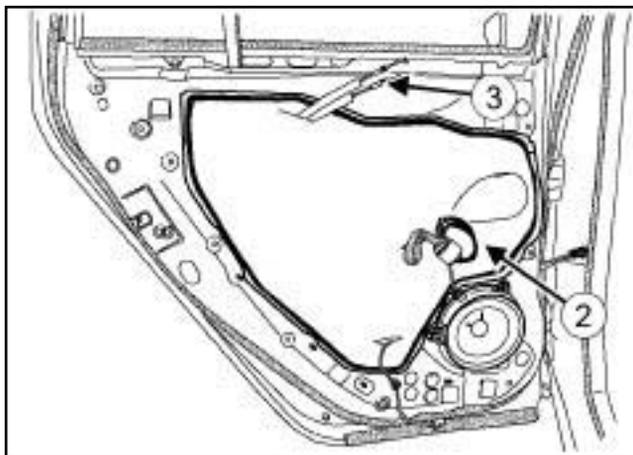
Примечание:

Удалите остатки клея с короба двери.

Очистите поверхность короба двери гептаном и протрите сухой салфеткой и з не оставляющего волокон материала.

Поверхность двери должна быть чистой (без пыли, следов смазки или противоклеевых материалов), без следов загрязнения или конденсата.

### II - УСТАНОВКА



130339

- Установите:

- трос привода внутренней ручки замка двери (3)
- провод громкоговорителя (2) .

- Плотно прижмите пленку по всему периметру.

### III - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

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

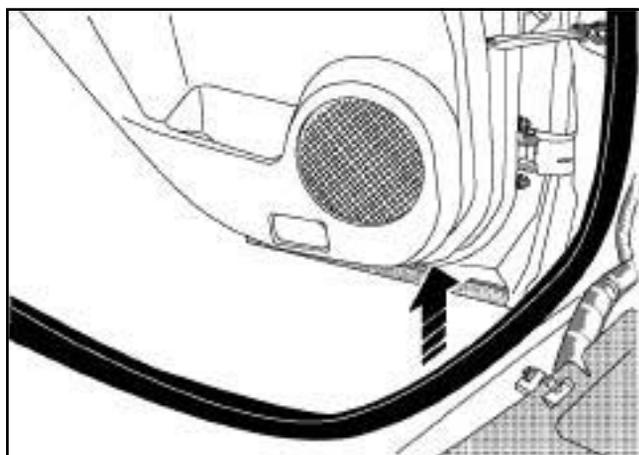
## СНЯТИЕ

### I - СНЯТИЕ

Снимите:

- облицовку порога задней двери (с м. **Облицовка нижней части задней подножки: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- нижнюю облицовку задней стойки кузова (см. **Нижняя облицовка задней стойки: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

### II - СНЯТИЕ



130154

Извлеките уплотнитель задней двери.

## УСТАНОВКА

### I - УСТАНОВКА

Установите уплотнитель задней двери.

### II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Установите:

- нижнюю облицовку задней стойки кузова (см. **Нижняя облицовка задней стойки: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова),

- облицовку порога задней двери (см. **Облицовка нижней части задней подножки: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

## СНЯТИЕ

### I - СНЯТИЕ

- ❑ Снимите облицовку задней панели (см. **Облицовка задней панели: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

### II - СНЯТИЕ



130155

- ❑ Снимите уплотнитель двери задка (1) .

## УСТАНОВКА

### I - УСТАНОВКА

- ❑ Установите уплотнитель двери задка (1) .

### II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- ❑ Установите облицовку задней панели (см. **Облицовка задней панели: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 421, глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

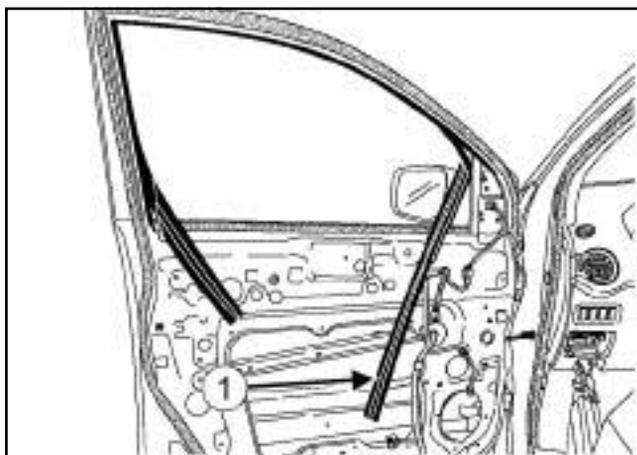
### СНЯТИЕ

#### I - СНЯТИЕ

Снимите:

- обивку передней двери (см. **Обивка передней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова),
- опускное стекло передней двери (см. **Опускное стекло передней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 54А, Остекление)

#### II - СНЯТИЕ



130340

Снимите направляющий желобок стекла передней двери (1).

### УСТАНОВКА

#### I - УСТАНОВКА

Установите направляющий желобок стекла передней двери (1).

#### II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Установите:

- опускное стекло передней двери (см. **Опускное стекло передней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 54А, Остекление),
- обивку передней двери (см. **Обивка передней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

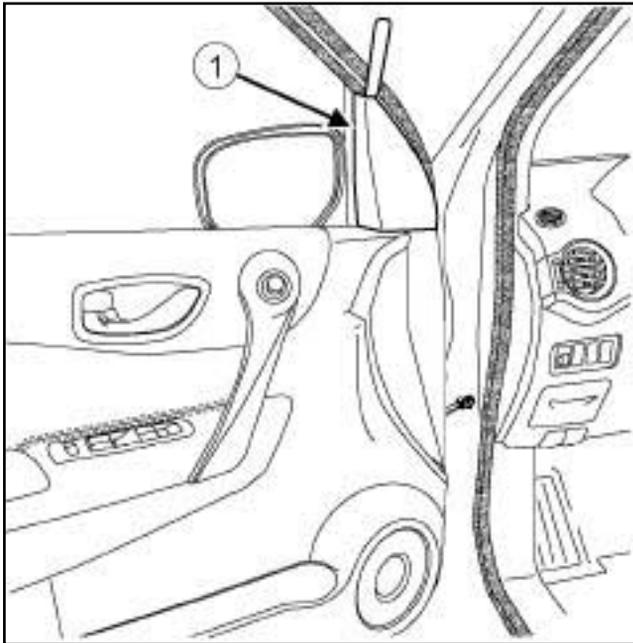
Необходимые приспособления и  
специнструмент  
Необходимые  
приспособления и  
специнструмент  
Необходимые  
приспособления и  
специнструмент

Car. 1363

Комплект рычагов для  
снятия обивки.

## СНЯТИЕ

### I - СНЯТИЕ

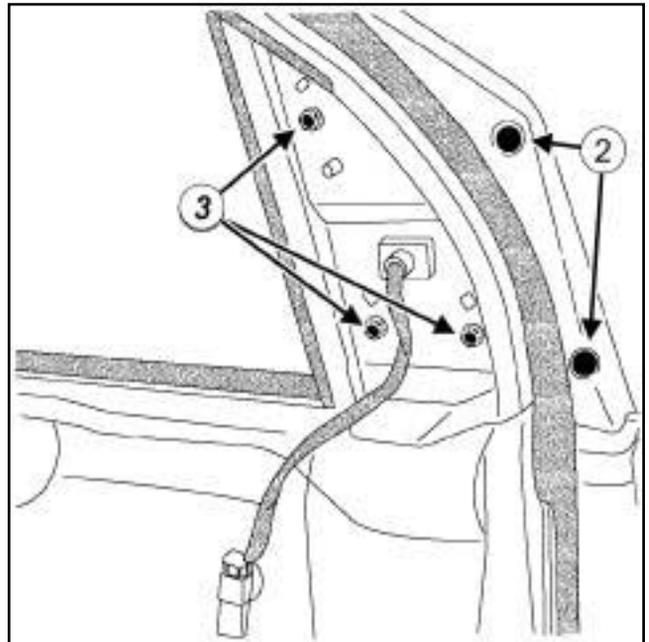


130341

□ Снимите:

- внутренние облицовки (1) ,
- обивку передней двери (см. **Обивка передней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

### II - СНЯТИЕ



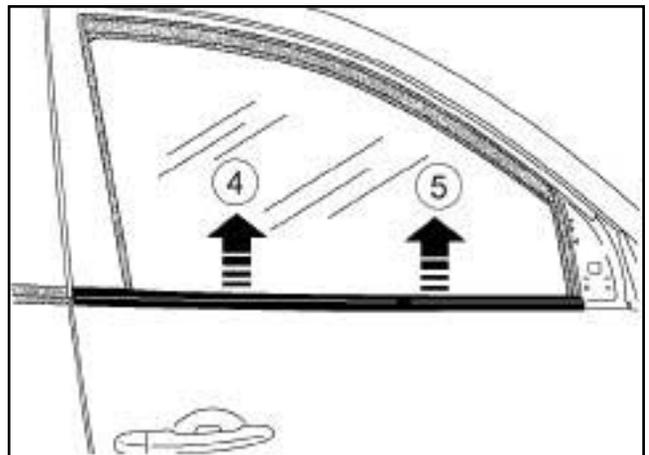
130342

□ Снимите:

- фиксаторы (2) ,
- винты (3) .

□ Разъедините разъем (в зависимости от уровня комплектации).

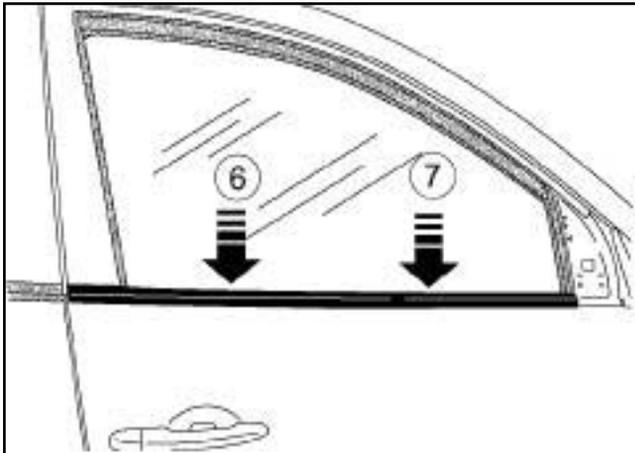
□ Снимите зеркало заднего вида.



130343

□ Осторожно отсоедините наружный подоконный уплотнитель передней двери в точках (4) и (5) с помощью приспособления (Car. 1363).

## УСТАНОВКА



130344

- Установите:
  - наружный подоконный уплотнитель передней двери в точках (6) и (7) ,
  - наружное зеркало заднего вида.
- Соедините разъем питания (в зависимости от уровня комплектации).
- Установите:
  - фиксаторы (2) ,
  - винты (3) .

## ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

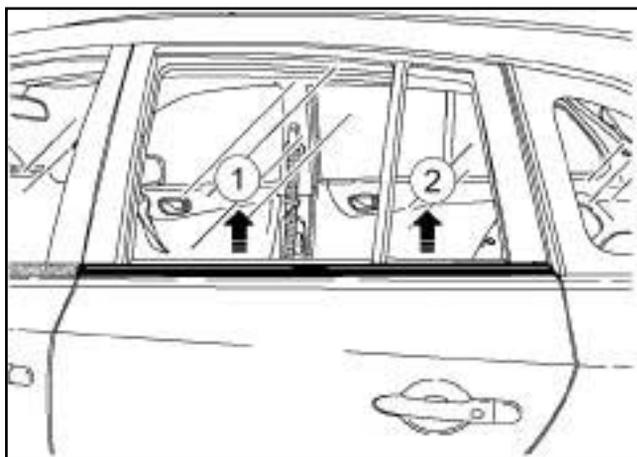
- Установите:
  - обивку передней двери (см. **Обивка передней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).
  - внутренние облицовки.

Необходимые приспособления и  
специнструмент  
Необходимые  
приспособления и  
специнструмент  
Необходимые  
приспособления и специнструмент

Car. 1363      Комплект рычагов для  
снятия обивки.

## СНЯТИЕ

### СНЯТИЕ



130345

- ❑ Осторожно отсоедините наружный подоконный уплотнитель в точках (1) и (2) с помощью приспособления (Car. 1363).

## УСТАНОВКА

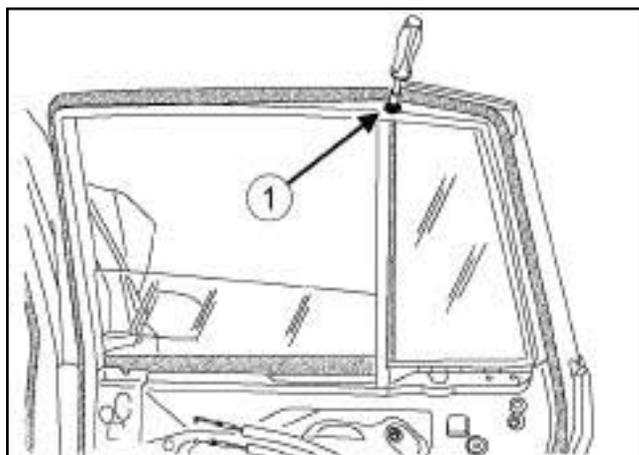
### УСТАНОВКА

- ❑ Установите наружный подоконный уплотнитель задней двери.

## СНЯТИЕ

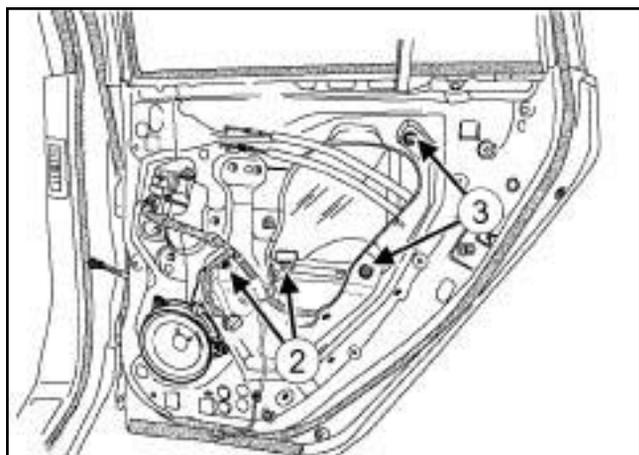
### I - СНЯТИЕ

- ❑ Снимите обивку задней двери (см. **Обивка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).
- ❑ Полностью опустите стекло задней двери для снятия винтов крепления стекла.



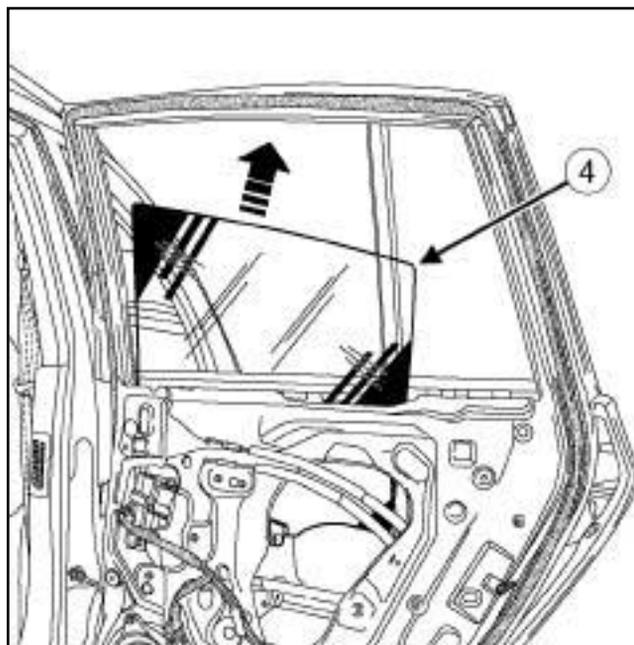
130346

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



130347

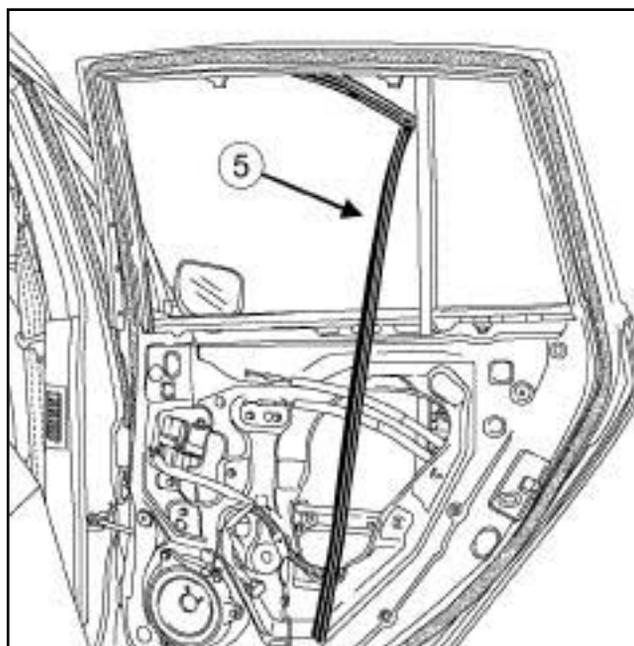
- ❑ Снимите:
  - винты крепления стекла (2),
  - винты крепления неподвижной стойки (3).
- ❑ Снимите опускное стекло задней двери, повернув неподвижную стойку на четверть оборота.



130348

- ❑ Извлеките опускное стекло (4) из задней двери.

### II - СНЯТИЕ



130349

- ❑ Снимите направляющий желобок стекла задней двери (5).

## УСТАНОВКА

### I - УСТАНОВКА

- ❑ Установите направляющий желобок стекла задней двери (5).

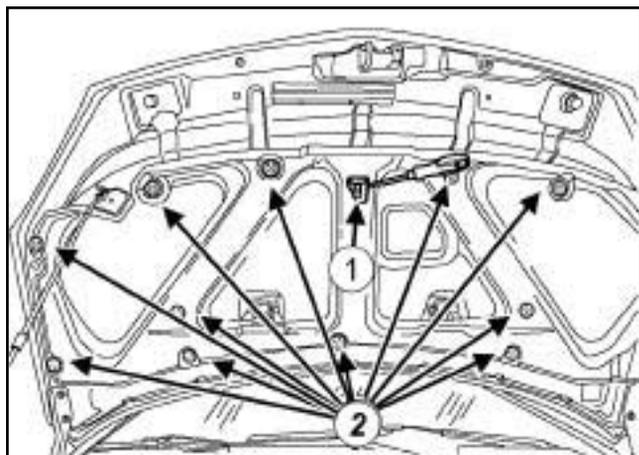
## II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

□ Установите:

- опускное стекло задней двери **(4)** в короб двери,
- винты крепления неподвижной стойки **(3)**,
- винты крепления стекла **(2)**
- верхний винт крепления неподвижной стойки **(1)**,
- обивку задней боковой двери (см. **Обивка задней боковой двери: Снятие и установка**) (Глава 72А, Обивка боковых открывающихся элементов кузова).

### СНЯТИЕ

#### СНЯТИЕ



130246

Снимите:

- уплотнение (1) ,
- держатели шумоизоляции капота (2) ,
- шумоизоляцию капота.

### УСТАНОВКА

#### I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

- При необходимости замените держатели шумоизоляции капота.

#### II - УСТАНОВКА

Установите:

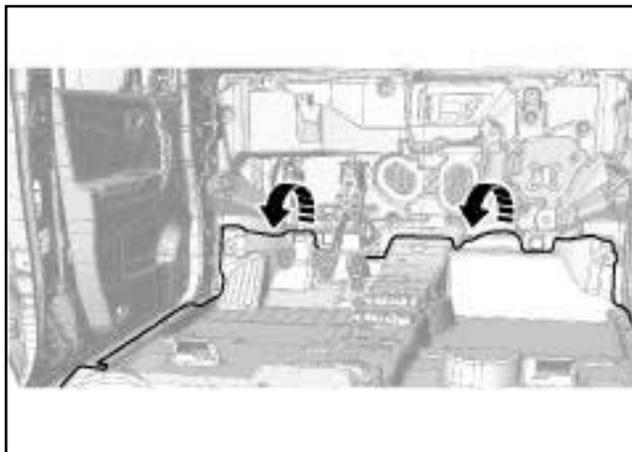
- шумоизоляцию капота,
- фиксаторы (2) ,
- прокладку (1) .

### СНЯТИЕ

#### I - СНЯТИЕ

□ Снимите:

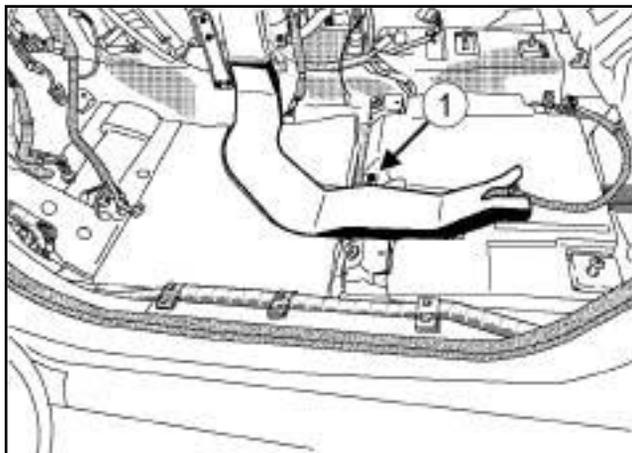
- приборную панель (см. **Приборная панель: Снятие и установка**) (Глава 57А, Принадлежности салона),
- поперечину приборной панели (см. **Поперечина приборной панели: Снятие и установка**) (Глава 42А, Верхняя передняя часть кузова),
- воздухораспределительный блок (с м. **Воздухораспределительный блок: Снятие и установка**),
- центральную консоль (с м. **Центральная консоль: Снятие и установка**) (Глава 57А, Принадлежности салона),
- корпус рычага переключения передач (с м. **Корпус рычага переключения передач: Снятие и установка**) (Глава 37А, Механические устройства управления),
- ЭБУ подушек безопасности (см. **ЭБУ подушек безопасности Снятие и установка**) (глава 88С, Подушки безопасности и преднатяжители ремней безопасности),
- облицовку порога передней двери (с м. **Облицовка переднего порога: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку порога задней двери (с м. **Облицовка нижней части задней подножки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- переднее сиденье (см. **Переднее сиденье в сборе: Снятие и установка**) (Глава 75А, Каркасы и салазки передних сидений).



131930

□ Снимите переднюю часть коврика.

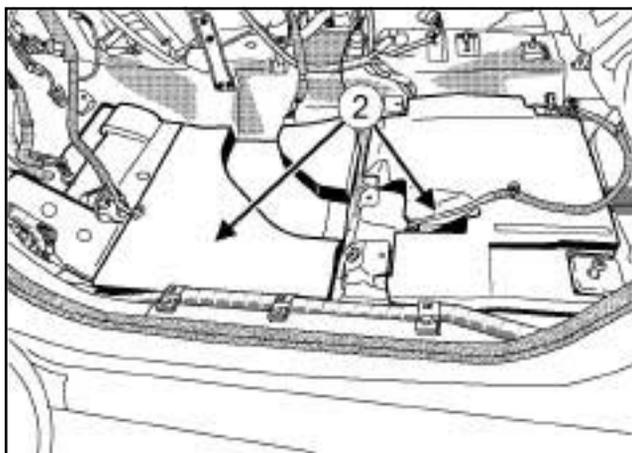
#### II - СНЯТИЕ



131931

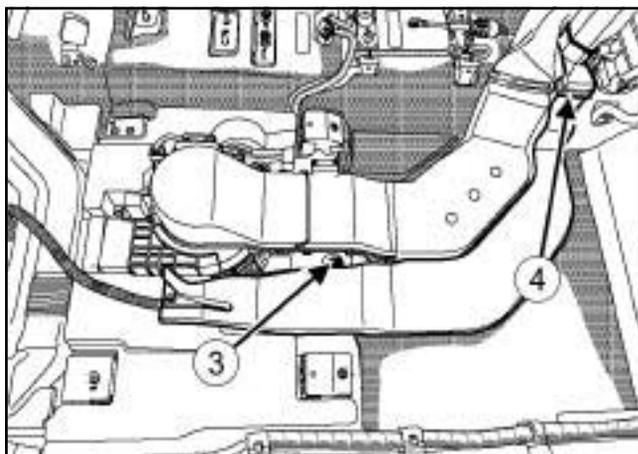
□ Снимите:

- держатель (1),
- левый распределительный воздуховод.



131932

□ Снимите боковую шумоизоляцию пола с левой стороны (2).



132760

- Снимите держатель (3) правого заднего распределительного воздуховода.
- Поднимите правый задний распределительный воздуховод в точке (4).
- Снимите:
  - модуль заднего вентилятора,
  - боковую шумоизоляцию пола.

## УСТАНОВКА

### I - УСТАНОВКА

- Установите:
  - боковую шумоизоляцию пола,
  - модуль заднего вентилятора,
  - правый задний распределительный воздуховод,
  - боковую шумоизоляцию пола с левой стороны,
  - держатель
  - левый распределительный воздуховод,
  - держатели (1).

### II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Установите:
  - переднее сиденье (см. **Переднее сиденье в сборе: Снятие и установка**) (Глава 75А, Каркасы и салазки передних сидений),
  - облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),

- облицовку порога задней двери (см. **Облицовка нижней части задней подножки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку порога передней двери (см. **Облицовка переднего порога: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- ЭБУ подушек безопасности (см. **ЭБУ подушек безопасности Снятие и установка**) (глава 88С, Подушки безопасности и преднатяжители ремней безопасности),
- корпус рычага переключения передач (с м. **Корпус рычага переключения передач: Снятие и установка**) (Глава 37А, Механические устройства управления),
- центральную консоль (с м. **Центральная консоль: Снятие и установка**) (Глава 57А, Принадлежности салона),
- воздухораспределительный блок (с м. **Воздухораспределительный блок: Снятие и установка**),
- поперечину приборной панели (см. **Поперечина приборной панели: Снятие и установка**) (Глава 42А, Верхняя передняя часть кузова),
- приборную панель (см. **Приборная панель: Снятие и установка**) (Глава 57А, Принадлежности салона).

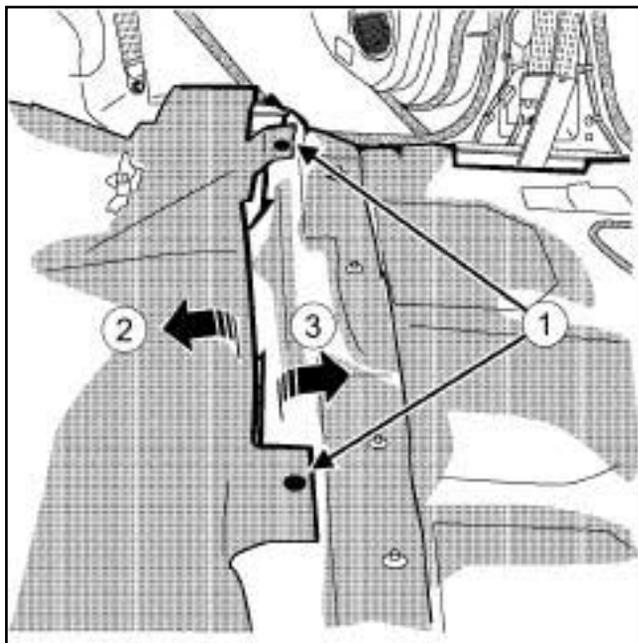
### СНЯТИЕ

#### I - СНЯТИЕ

□ Снимите:

- облицовку порога передней двери (с м. **Облицовка переднего порога: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку порога задней двери (с м. **Облицовка нижней части задней подножки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- центральную консоль (с м. **Центральная консоль: Снятие и установка**) (Глава 57А, Принадлежности салона),
- подушку заднего сиденья (см. **Заднее сиденье в сборе: Снятие и установка**) (см. Руководство по ремонту 365, глава 76А, Каркасы и салазки задних сидений).

#### II - СНЯТИЕ

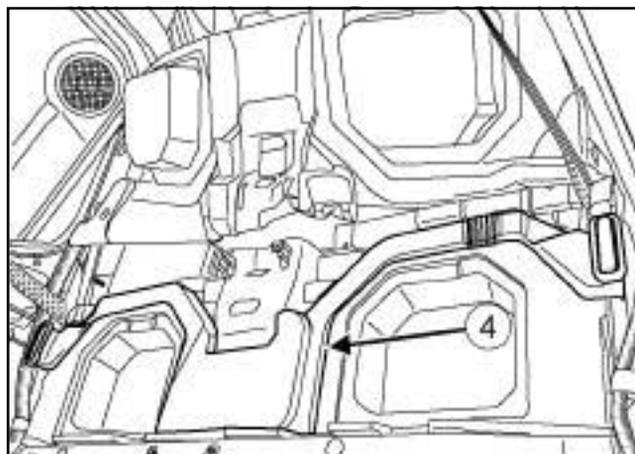


131933

□ Снимите держатели (1) .

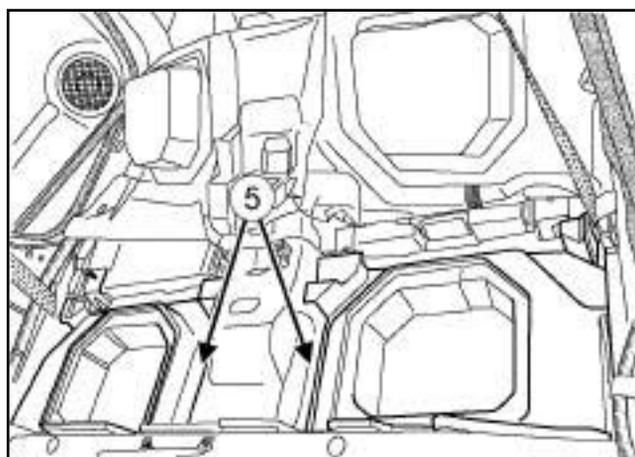
□ Снимите:

- задний коврик в точке (2) ,
- заднюю часть переднего коврика в точке (3) .



131934

□ Снимите задний трубопровод отопителя (4) .



131935

□ Снимите заднюю шумоизоляцию пола (5) .

### УСТАНОВКА

#### I - УСТАНОВКА

□ Установите:

- заднюю шумоизоляцию пола,
- задний трубопровод отопителя,
- передний коврик,
- задний коврик,
- держатели.

#### II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

□ Установите:

- подушку заднего сиденья (см. **Заднее сиденье в сборе: Снятие и установка**) (Глава 76А, Каркасы и салазки задних сидений),

- центральную консоль (с м. **Центральная консоль: Снятие и установка**) (Глава 57А, Принадлежности салона),
- облицовку средней стойки (см. **Облицовка средней стойки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку порога задней двери (с м. **Облицовка нижней части задней подножки: Снятие и установка**) (Глава 71А, Внутренняя отделка кузова),
- облицовку порога передней двери (с м. **Облицовка переднего порога: Снятие и установка**) (глава 71А, Внутренняя отделка кузова).

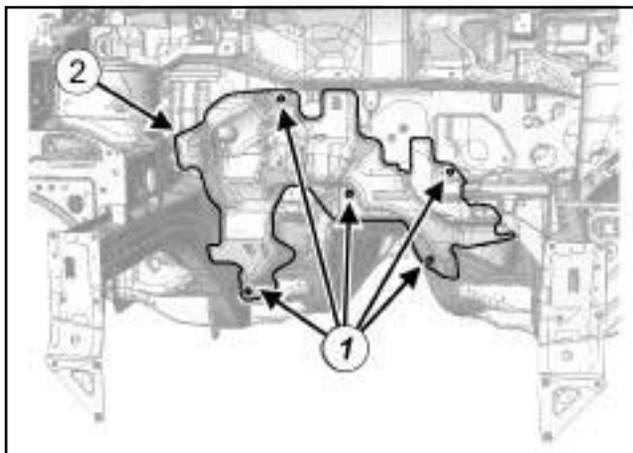
### СНЯТИЕ

#### I - СНЯТИЕ

Снимите:

- аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- полку под аккумуляторную батарею (см. **Полка под аккумуляторную батарею: Снятие и установка**) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- корпус воздушного фильтра (см. **Корпус воздушного фильтра: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 411, глава 12А, Подготовка рабочей смеси),
- впускной воздухопровод,
- рычаги очистителя ветрового стекла (см. **Рычаг очистителя ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели),
- полурешетку ниши воздухозабора (с м. **Полурешетка ниши воздухозабора: Снятие и установка**) (Глава 56А, Наружные принадлежности),
- механизм очистителя ветрового стекла (см. **Механизм очистителя ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели),
- короб под решеткой ниши воздухозабора (см. **Короб под решеткой ниши воздухозабора: Снятие и установка**) (Глава 56А, Наружные принадлежности),
- противосажевый фильтр (с м. **Противосажевый фильтр: Снятие и установка**) (Глава 19В, Система выпуска отработавших газов).

#### II - СНЯТИЕ



131918

Снимите:

- фиксаторы (1) ,
- шумоизоляционную накладку щитка передка (2)

### УСТАНОВКА

#### I - УСТАНОВКА

Установите:

- шумоизоляционную накладку щитка передка,
- держатели.

#### II - ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Установите:

- противосажевый фильтр (с м. **Противосажевый фильтр: Снятие и установка**) (Глава 19В, Система выпуска отработавших газов),
- короб под решеткой ниши воздухозабора (см. **Короб под решеткой ниши воздухозабора: Снятие и установка**) (Глава 56А, Наружные принадлежности),
- механизм очистителя ветрового стекла (см. **Механизм очистителя ветрового стекла: Снятие и установка**) (Глава 85А, Стеклоочистители и стеклоомыватели),
- полурешетку ниши воздухозабора (с м. **Полурешетка 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),

## Теплоизоляция щита передка: Снятие и установка

---

- впускной воздухопровод,
- корпус воздушного фильтра (см. **Корпус воздушного фильтра: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 411, глава 12А, Подготовка рабочей смеси),
- полку под аккумуляторную батарею (см. **Полка под аккумуляторную батарею: Снятие и установка**) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- аккумуляторную батарею (см. **Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).