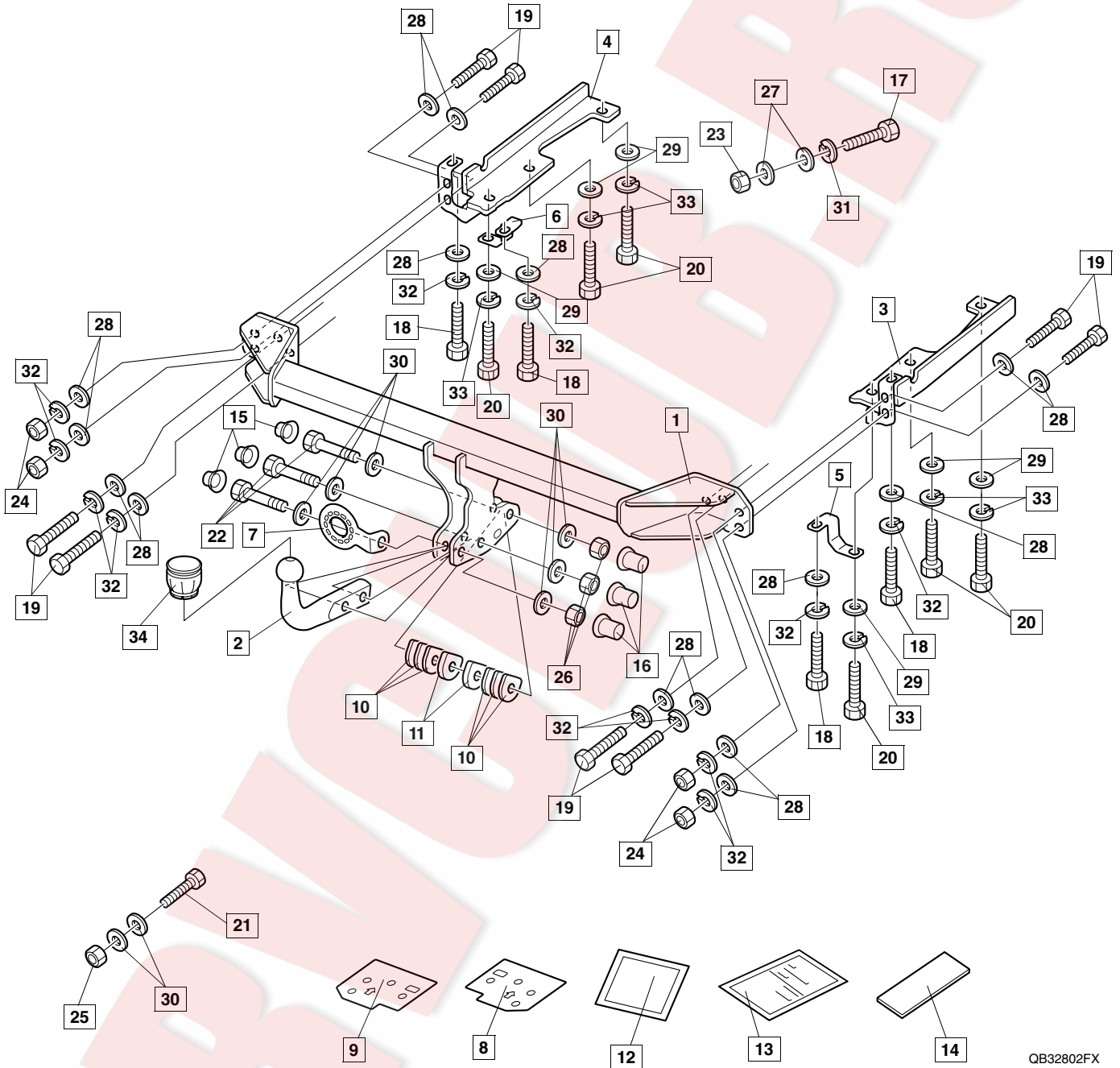


СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО (несъемное)

**CR-V**

ОБЩИЙ ВИД



QB32802FX

№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали
1	Основная балка	2	Штанга с шаром	3	Правая стойка
4	Левая стойка	5	Правый кронштейн	6	Левый кронштейн
7	Пластина гнезда	8	Правый шаблон	9	Левый шаблон
10	Проставка, 1 мм	11	Проставка, 5 мм	12	Очиститель
13	Грунтовка	14	Алюминиевая лента	15	Колпачок А
16	Колпачок В	17	Болт, 6 x 16 мм	18	Болт, 8 x 25 мм
19	Болт, 8 x 35 мм	20	Болт, 10 x 30 мм	21	Болт, 12 x 35 мм
22	Болт, 12 x 70 мм	23	Гайка, 6 мм	24	Гайка, 8 мм
25	Гайка, 12 мм	26	Самостопорящаяся гайка, 12 мм	27	Шайба, 6 мм
28	Шайба, 8 мм	29	Шайба, 10 мм	30	Шайба, 12 мм
31	Пружинная шайба, 6 мм	32	Пружинная шайба, 8 мм	33	Пружинная шайба, 10 мм
34	Крышка				

# ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ (прочитайте внимательно)

## Знакомство с графическими обозначениями

- Эти значки предупреждают о возможной опасности и поясняют, как ее избежать. Также это советы.

 **ОПАСНОСТЬ**

При несоблюдении инструкций вы погибнете или получите серьезную травму.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При несоблюдении инструкций вы можете погибнуть или получить серьезную травму.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

При несоблюдении инструкций вы можете получить травму.

**ИЗВЕЩЕНИЕ**

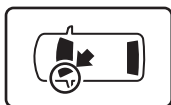
Дается полезный совет, как предотвратить повреждение изделия. Дается полезная информация или инструкции, которым необходимо следовать при эксплуатации изделия.



Обозначает запрещенное действие.

## Знакомство с иконками

- Данные иконки обозначают рабочее место и вид со стороны работника.



Место автомобиля.



Место панели приборов.

- Данные иконки обозначают предметы, необходимые для работы и для обеспечения безопасности.



Наденьте защитные очки.



Наденьте плотные перчатки.



Работайте с помощником.



Положите деталь на подстилку.



Уберите все заусенцы.



Нанесите краску для устранения дефектов и просушите.



Соберите детали и передайте клиенту.  
(Не использовать.)



Прижмите крепко.



Затяните с указанным усилием.



Действуйте перпендикулярно поверхности.



Протрите раствором для очистки контактов.

## Безопасность: общие положения

- Соблюдайте все правила безопасности, приведенные в данных инструкциях по установке и в руководстве по ремонту. Будьте крайне осторожны - обеспечьте собственную безопасность и безопасность других.
- Будьте аккуратны, не повредите автомобиль и детали.
- Будьте крайне аккуратны при работе с фиксирующими язычками и фиксаторами.
- Перед снятием деталей отметьте их расположение, чтобы позднее правильно установить их на место.

## Безопасность: электрооборудование

- Не устанавливайте дополнительное оборудование, не отсоединив отрицательный провод от аккумулятора.

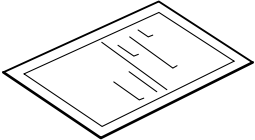





















## Безопасность: дополнительное оборудование

- Всегда используйте детали и инструменты, указанные в инструкциях по установке.
- Не выполняйте работы по установке и креплению деталей там, где на рабочую поверхность попадают прямые солнечные лучи или пыль.
- Всегда устанавливайте это дополнительное оборудование при температуре воздуха 15°C или выше.
- Если температура воздуха ниже 15°C, нагрейте дополнительное оборудование и соединяемые поверхности.
- Прикрепляйте дополнительное оборудование, крепко прижав его ладонью. Будьте аккуратны, не повредите дополнительное оборудование и детали автомобиля.
- Аккуратно крепите двусторонний скотч в нужные места. Если двусторонний скотч уже коснулся поверхности, не пытайтесь снять его и переместить. Если вы попытаетесь снять его, вы повредите деталь раньше, чем скотч отклеится.
- Не мойте автомобиль в течение суток, чтобы клеящий слой схватился.

## СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

### Сцепное устройство, комплект

Основная балка	Штанга с шаром	Правая стойка	Левая стойка
			
Правый кронштейн	Левый кронштейн	Пластина гнезда	Правый шаблон
			
Левый шаблон	Проставки, 1 мм (6)	Проставки, 5 мм (2)	Очиститель
			

Грунтовка 	Алюминиевые ленты (5) 	Колпачки А (3) 	Колпачки В (3) 
Болт, 6 x 16 мм 	Болты, 8 x 25 мм (4) 	Болты, 8 x 35 мм (8) 	Болты, 10 x 30 мм (6) 
Болт, 12 x 35 мм 	Болты, 12 x 70 мм (3) 	Гайка, 6 мм 	Гайки, 8 мм (4) 
Гайка, 12 мм 	Самостопорящиеся гайки, 12 мм (3) 	Шайбы, 6 мм (2) 	Шайбы, 8 мм (16) 
Шайбы, 10 мм (6) 	Шайбы, 12 мм (8) 	Пружинная шайба, 6 мм 	Пружинные шайбы, 8 мм (12) 
Пружинные шайбы, 10 мм (6) 	Крышка 		

## НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- Отвертка Phillips
- Маркер
- Дрель
- Храповой механизм
- Комбинированные ключи, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 17 мм и 19 мм
- Кольцевые пилы, 12 мм и 20 мм
- Краска
- Скотч
- Техническая салфетка
- Ножовочная пила
- Сверла, 3 мм и 6,5 мм
- Динамометрический ключ
- Головки, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 17 мм и 19 мм
- Резиновая киянка
- Шестигранный ключ
- Бутиловый герметик
- Подстилка
- Канцелярская кнопка
- Напильник
- Линейка
- Защита для глаз (защитные очки, маска и т.д.)
- Кернер
- Универсальный набор инструментов

# УСТАНОВКА

## Как использовать раствор для очистки контактов

- Тщательно протрите области, куда будет крепиться дополнительное оборудование, технической салфеткой, смоченной раствором для очистки контактов.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

- Всегда используйте раствор для очистки контактов.
- Не наносите очищающее средство непосредственно на деталь.
- Перед продолжением работы дайте очищенным областям полностью высохнуть.



## Отсоединение провода аккумуляторной батареи

1. Убедитесь, что у вас есть код защиты аудио и навигационной системы от кражи. Запишите настройки радиостанций клиента. При необходимости запишите настройки автомобиля.
2. Отсоедините отрицательный провод от аккумулятора.

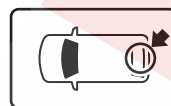


## Демонтаж деталей автомобиля

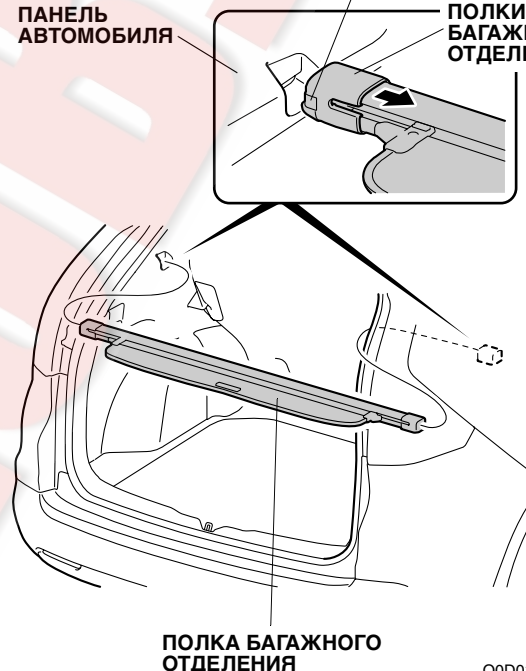
- С полкой багажного отделения К пункту 3
- Без полки багажного отделения К пункту 4

<С полкой багажного отделения>

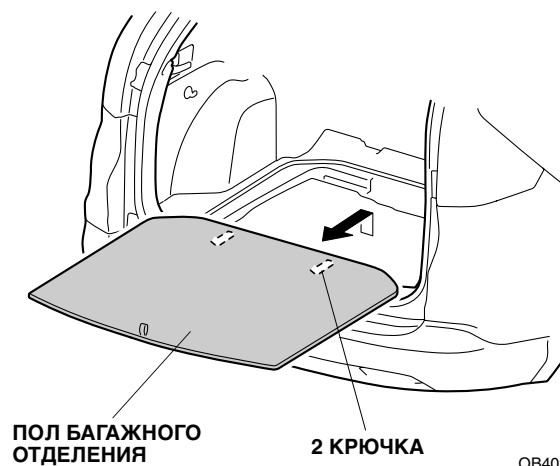
3. Снимите полку багажного отделения.



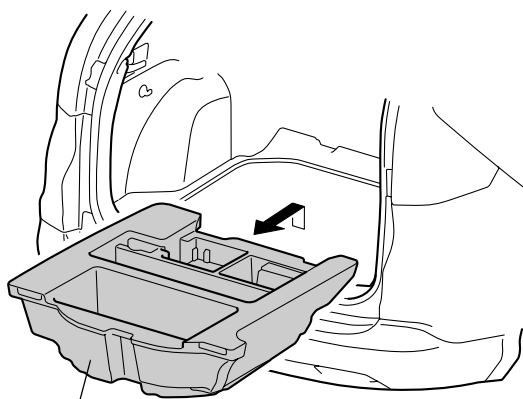
ПОДПРУЖИНЕННЫЙ КОНЕЦ  
КРЕПЛЕНИЕ ПОЛКИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
ПАНЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ



4. Снимите пол багажного отделения.



5. Выньте ящик для инструментов.



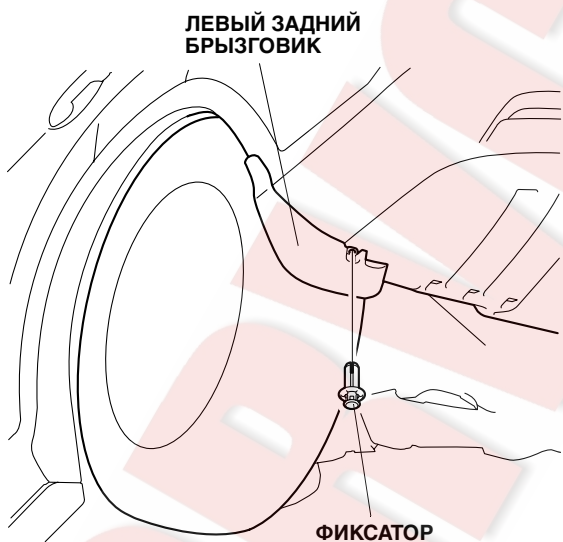
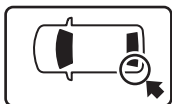
ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

QB40211AG

• С брызговиками	К пункту 6
• Без брызговиков	К пункту 15

<С брызговиками>

6. Снимите фиксатор.

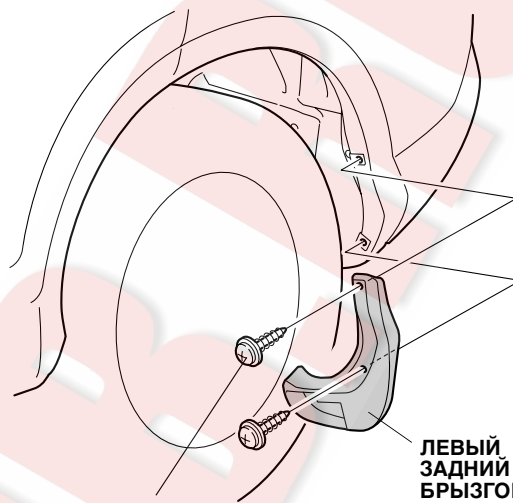
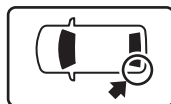


ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ БРЫЗГОВИК

ФИКСАТОР

QA01801AD

7. Снимите левый задний брызговик.

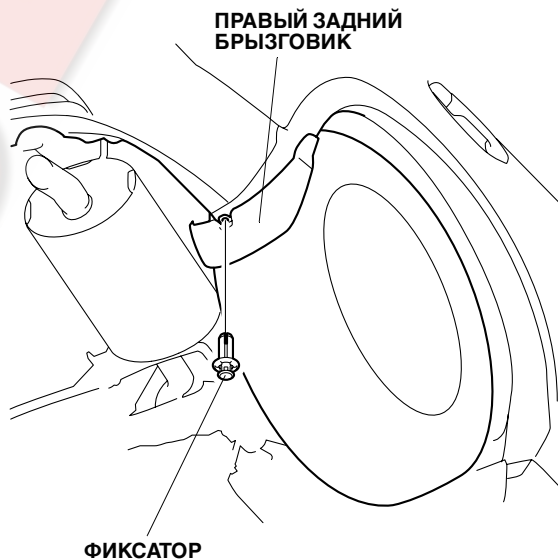


2 ВИНТА

ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ БРЫЗГОВИК

QA11411AE

8. Снимите фиксатор.



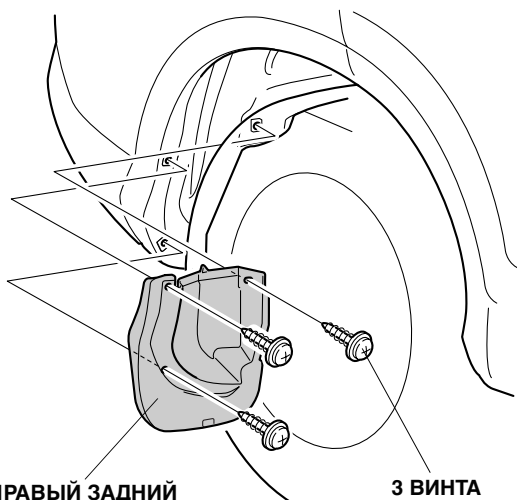
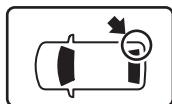
ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ БРЫЗГОВИК

ФИКСАТОР

QA20103AG



9. Снимите правый задний брызговик.



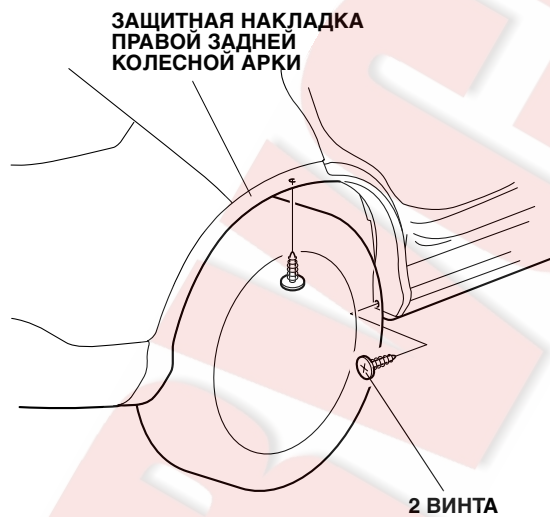
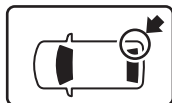
**ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ  
БРЫЗГОВИК**

**3 ВИНТА**

QA11417AE

10. Откройте правую заднюю дверь.

11. Выкрутите винты.

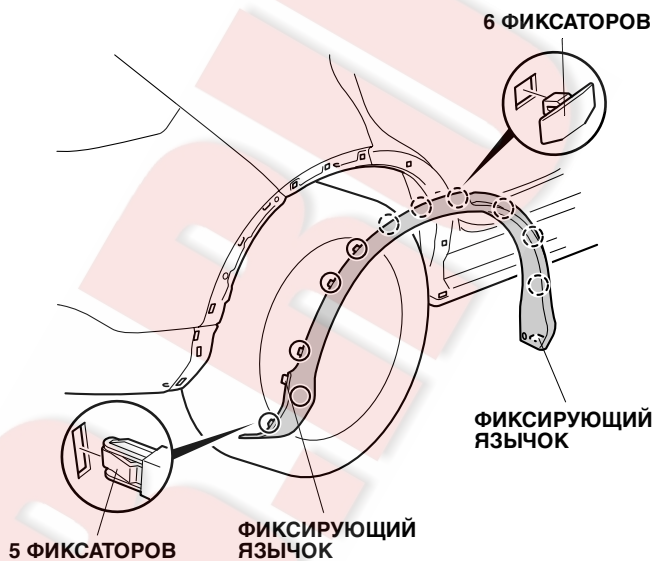


**ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА  
ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ  
КОЛЕСНОЙ АРКИ**

**2 ВИНТА**

QA00516AB

12. Снимите защитную накладку правой задней колесной арки.



**6 ФИКСАТОРОВ**

**ФИКСИРУЮЩИЙ  
ЯЗЫЧОК**

**5 ФИКСАТОРОВ**

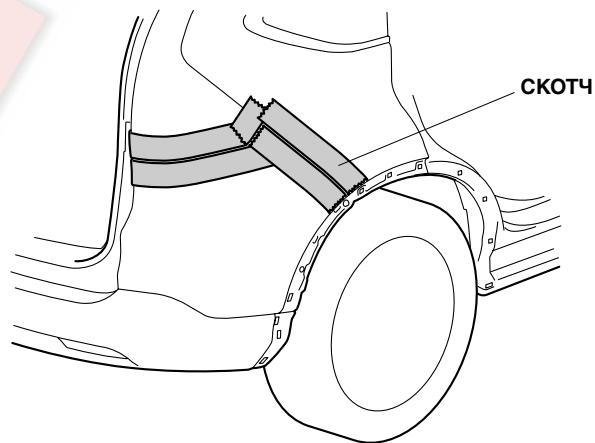
**ФИКСИРУЮЩИЙ  
ЯЗЫЧОК**

Q0D2002BG

13. Прикрепите скотч, чтобы защитить поверхность автомобиля.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

- Не снимайте скотч, пока не установите детали на место.



Q0D0112AE

14. Повторите с другой стороны.



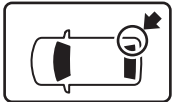
Q9D1013AM

К пункту 20

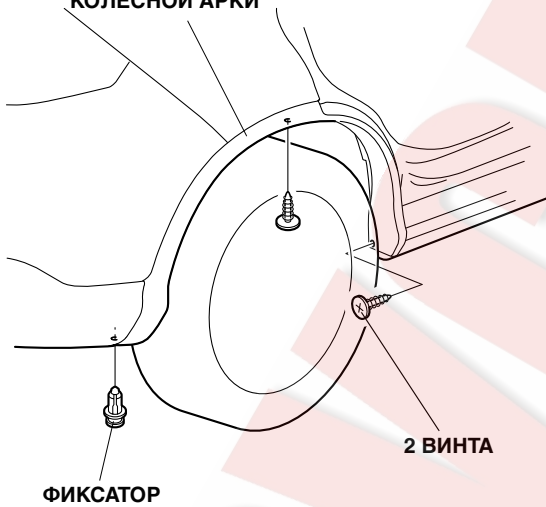
<Без брызговиков>

15. Откройте правую заднюю дверь.

16. Снимите фиксатор и выверните винты.

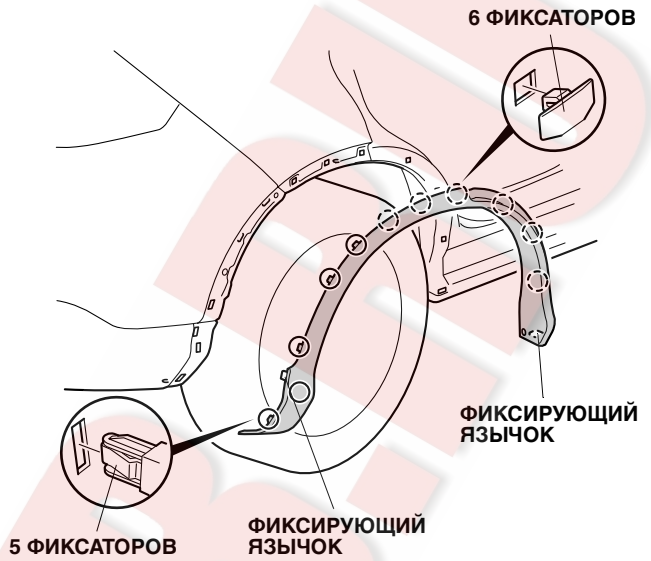


ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА  
ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ  
КОЛЕСНОЙ АРКИ



Q0D2001AG

17. Снимите защитную накладку правой задней колесной арки.

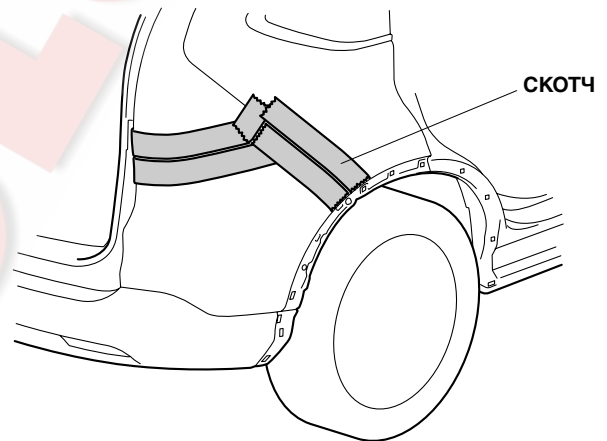


Q0D2002BG

18. Прикрепите скотч, чтобы защитить поверхности автомобиля.

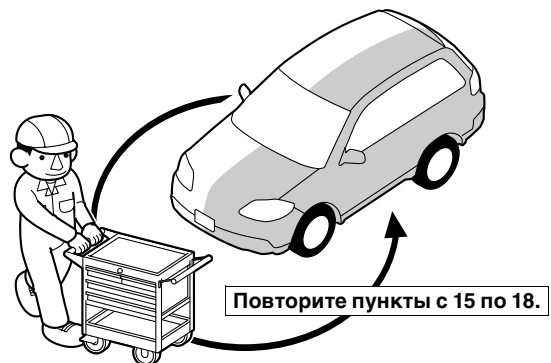
### ИЗВЕЩЕНИЕ

- Не снимайте скотч, пока не установите детали на место.



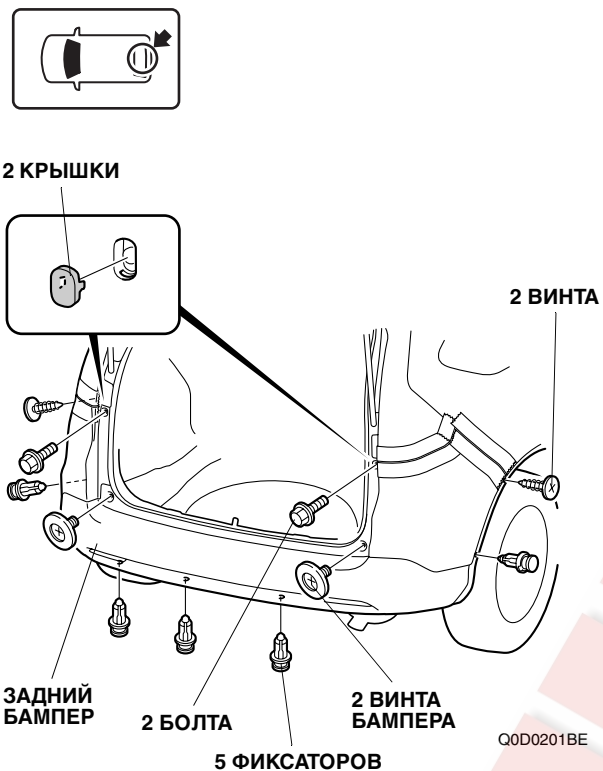
Q0D0112AE

19. Повторите с другой стороны.

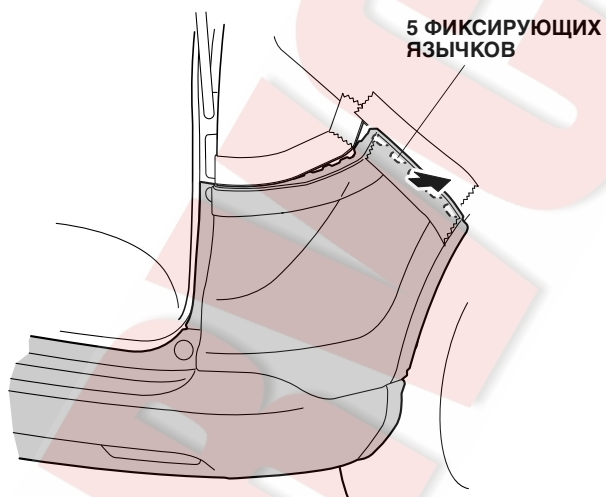
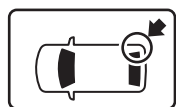


Q9D1013AM

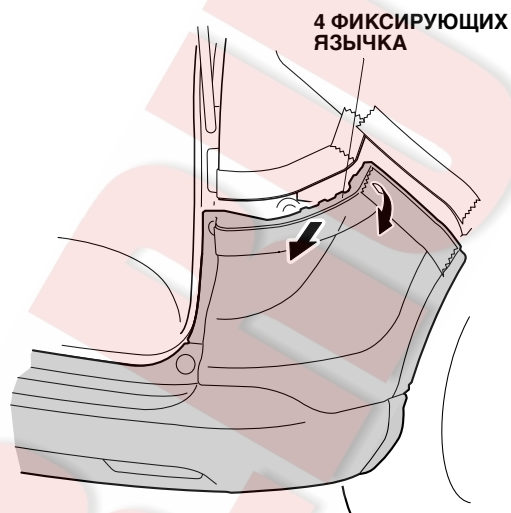
20. Выверните болты, винты и снимите фиксаторы.



21. Отсоедините фиксирующие язычки.



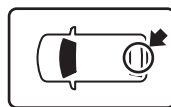
22. Отсоедините фиксирующие язычки.



23. Повторите с другой стороны.

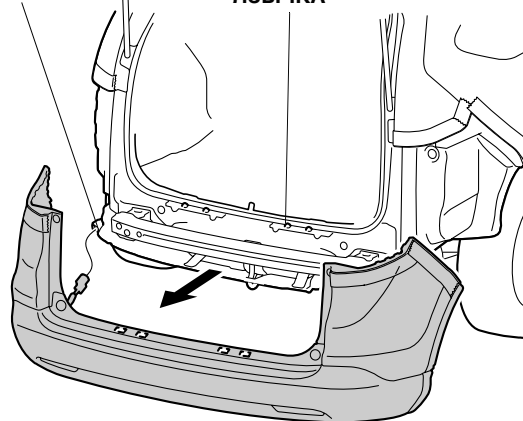


24. Снимите задний бампер.

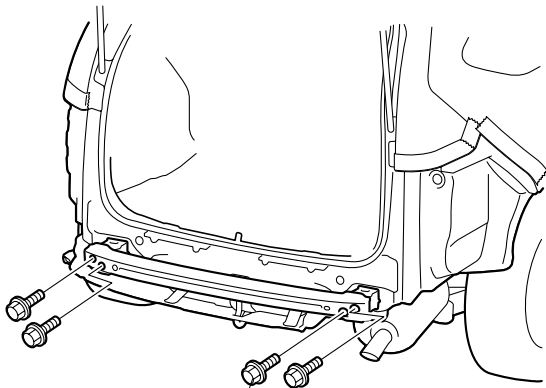


РАЗЪЕМ АВТОМОБИЛЯ

4 ФИКСИРУЮЩИХ ЯЗЫЧКА



25. Выверните болты.



4 БОЛТА

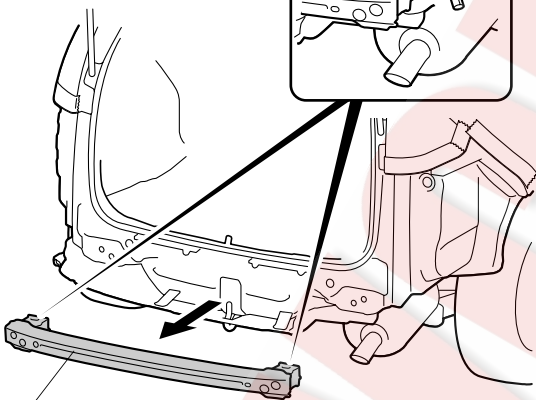
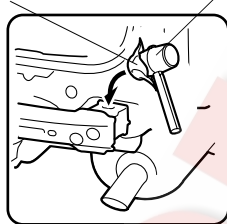


QB32201BX

26. Снимите балку заднего бампера.

ТЕХНИЧЕСКАЯ  
САЛФЕТКА

РЕЗИНОВАЯ  
КИЯНКА

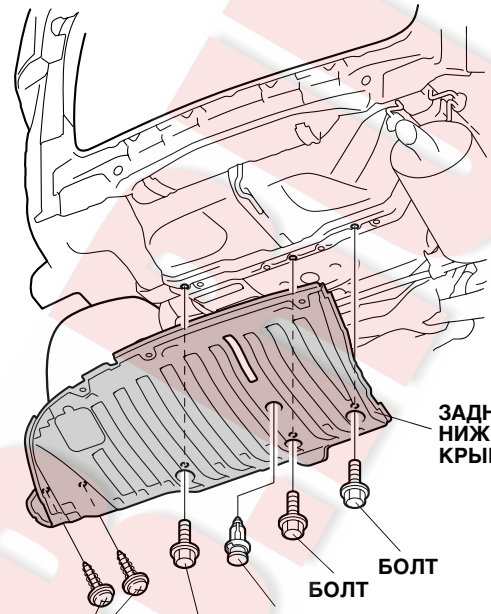


БАЛКА ЗАДНЕГО  
БАМПЕРА



QB32202BX

27. Снимите заднюю нижнюю крышку.



ЗАДНЯЯ  
НИЖНЯЯ  
КРЫШКА

БОЛТ  
БОЛТ  
БОЛТ  
ФИКСАТОР

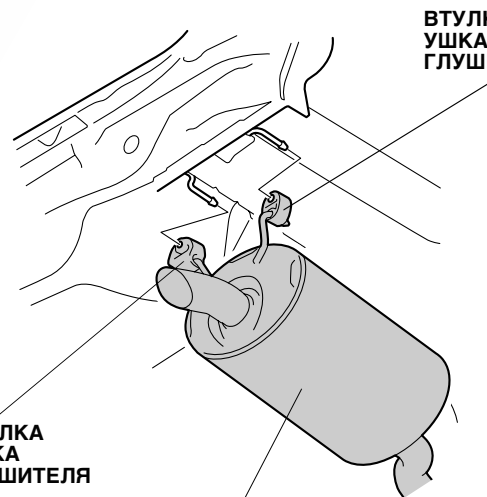
2 САМОНАРЕЗАЮЩИХ  
ВИНТА

QB32203AX

28. Отсоедините глушитель.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

- Не повредите глушитель.



ВТУЛКА  
УШКА  
ГЛУШИТЕЛЯ

ВТУЛКА  
УШКА  
ГЛУШИТЕЛЯ

ГЛУШИТЕЛЬ

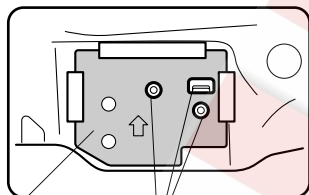
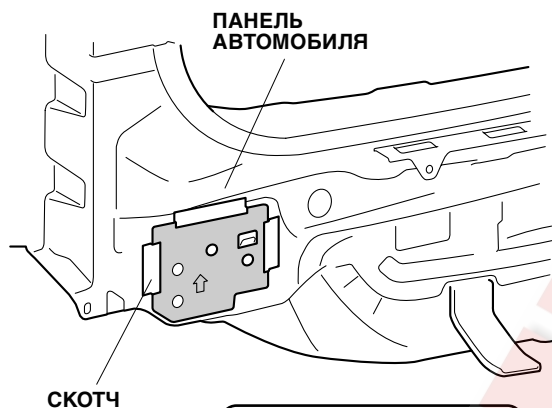
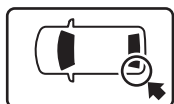
QA32204AX

# Установка сцепного устройства

29. Прикрепите левый шаблон.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

- Если на месте крепления шаблона есть покрытие, перед установкой шаблона снимите его. Не повредите панель автомобиля.



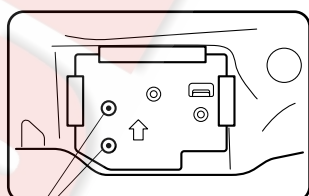
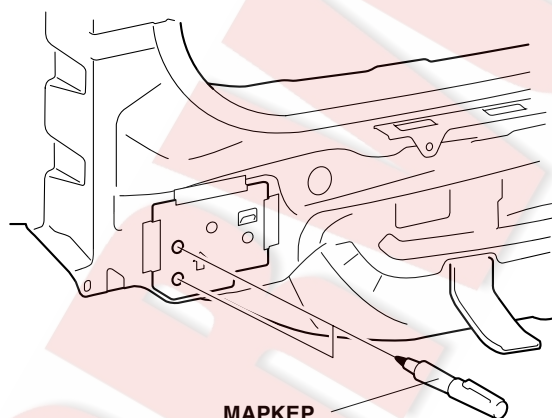
ЛЕВЫЙ ШАБЛОН

Совместить.

QB32205AX

30. Сделайте метку на панели автомобиля.

31. Снимите левый шаблон.



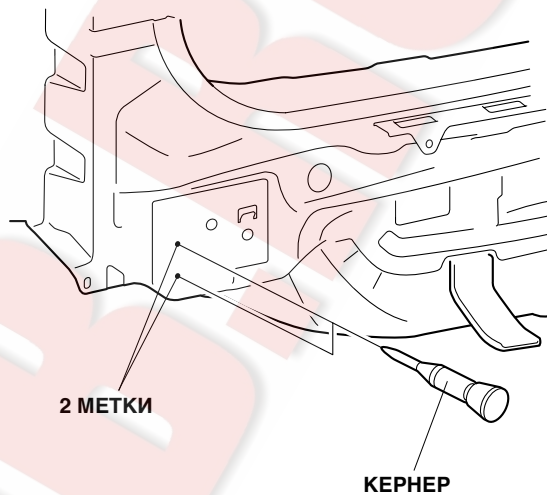
2 МЕТКИ

QB32206AX

32. Сделайте метку на панели автомобиля.

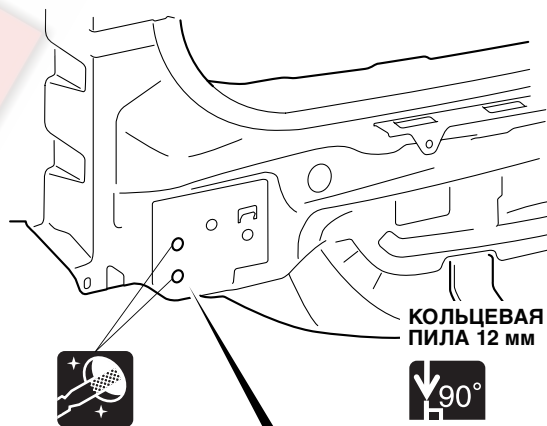
## ИЗВЕЩЕНИЕ

- Установите кернер в режим минимального усилия.

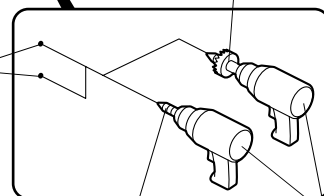


QB32207AX

33. Просверлите отверстие в панели автомобиля.



2 МЕТКИ



3 мм СВЕРЛО

ДРЕЛЬ

QB32208AX



34. Затяните гайку.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

- Убедитесь, что зазора нет.

35. Снимите гайку, шайбы и болт.

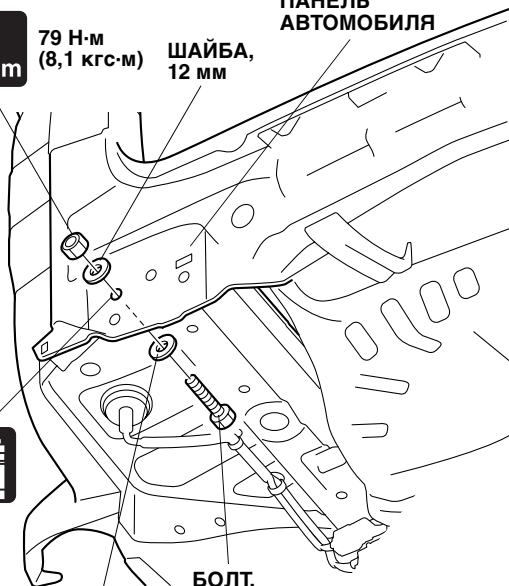
12 мм ГАЙКА



79 Н·м  
(8,1 кгс·м)

ШАЙБА,  
12 мм

ПАНЕЛЬ  
АВТОМОБИЛЯ



ШАЙБА,  
12 мм

БОЛТ,  
12 x 35 мм

<ВИД СБОКУ>

ГАЙКА,  
12 мм

ШАЙБА,  
12 мм

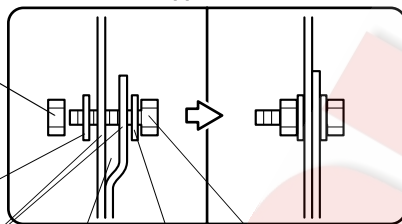
ПАНЕЛЬ  
АВТОМОБИЛЯ

Уберите все  
заусенцы.

ШАЙБА,  
12 мм

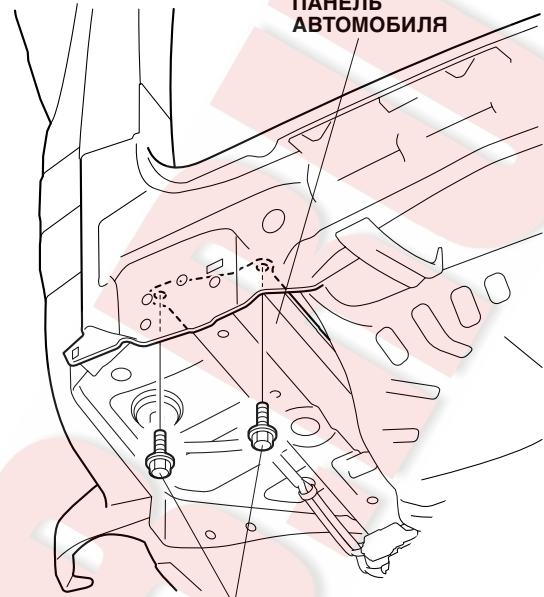
БОЛТ,  
12 x 35 мм

QB71203AE



36. Выверните болты.

ПАНЕЛЬ  
АВТОМОБИЛЯ



2 БОЛТА

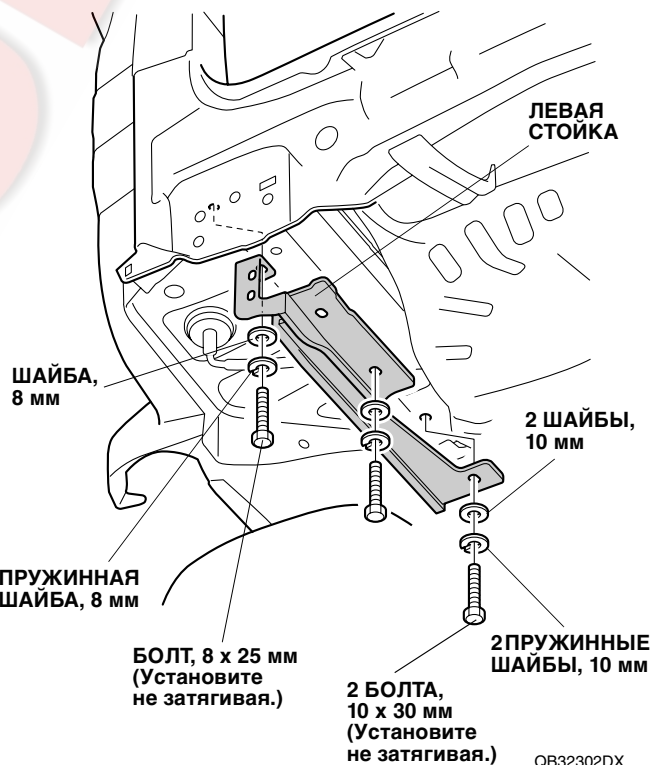
QB32209AX



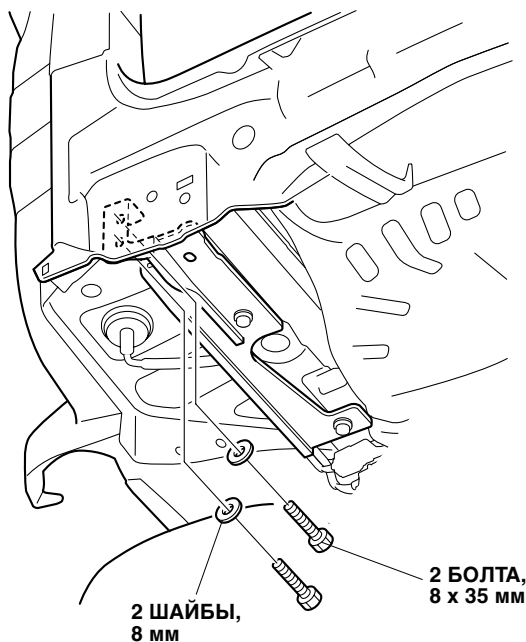
37. Установите левую стойку, не затягивая крепежные элементы.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

- Если на месте крепления стойки есть покрытие, перед установкой стойки снимите его. Не повредите панель автомобиля.



38. Установите болты и шайбы.

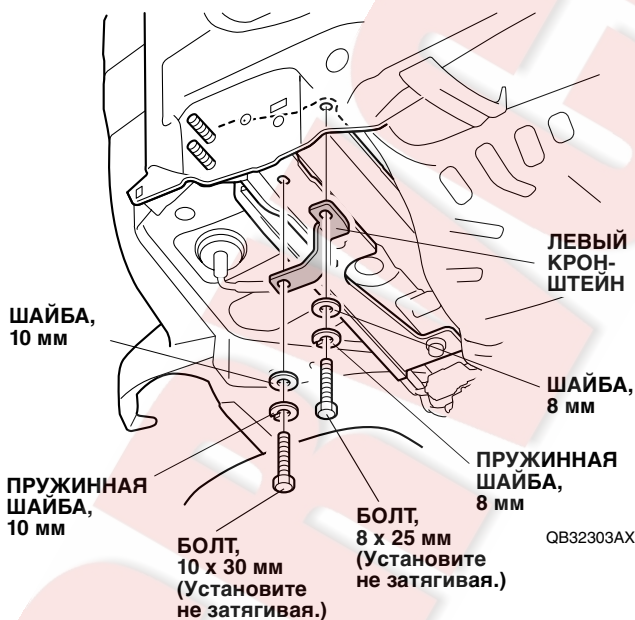


QB32301DX

39. Установите левый кронштейн, не затягивая крепежные элементы.

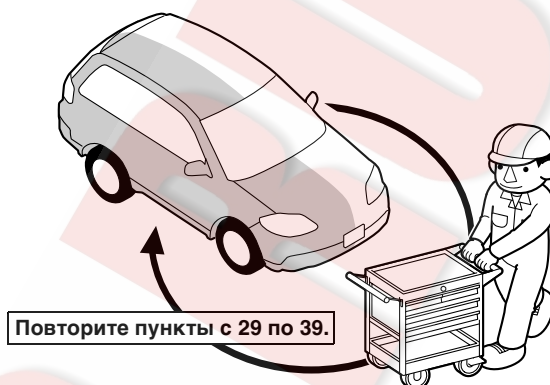
### ИЗВЕЩЕНИЕ

- Если на месте крепления кронштейна есть покрытие, перед установкой кронштейна снимите его. Не повредите панель автомобиля.



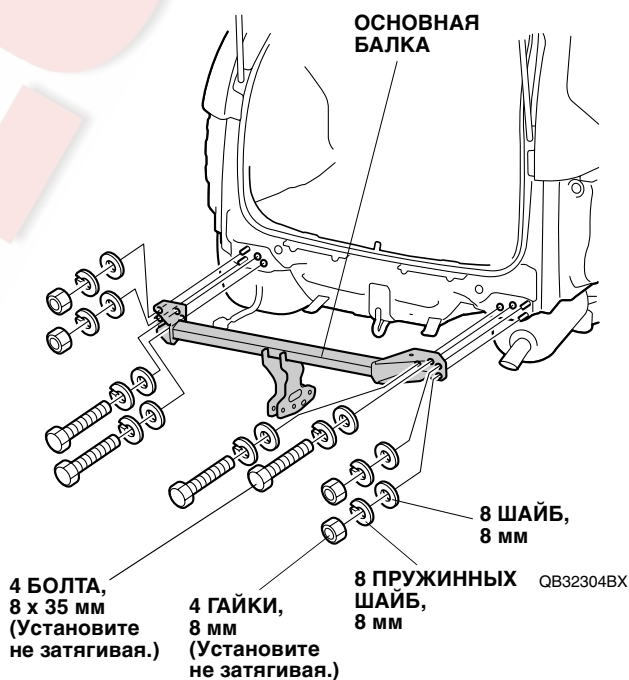
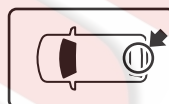
QB32303AX

40. Повторите с другой стороны.



Q9D1012AE

41. Установите основную балку, не затягивая крепежные элементы.

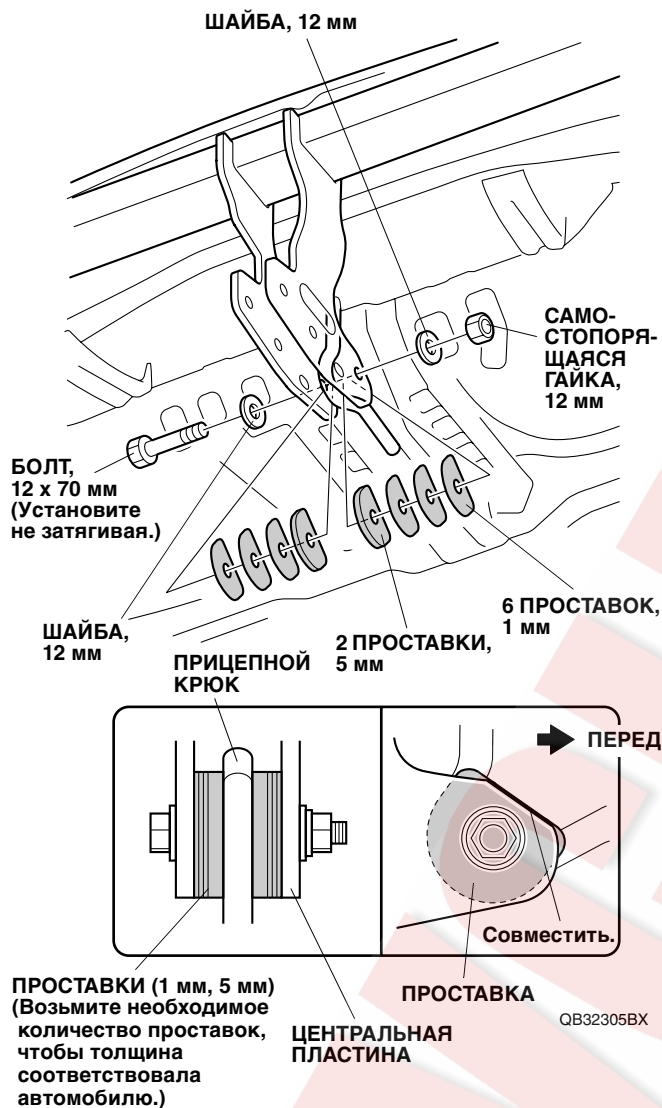


QB32304BX

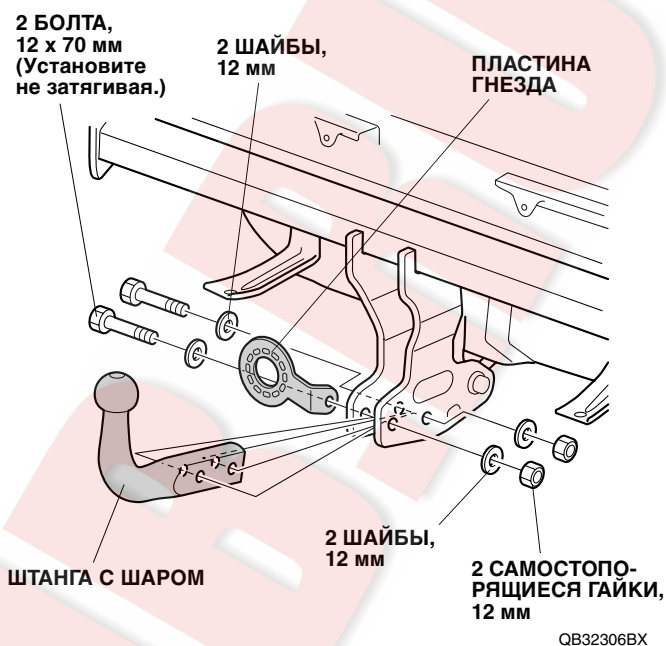
42. Установите проставки 1 мм и 5 мм, не затягивая их.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

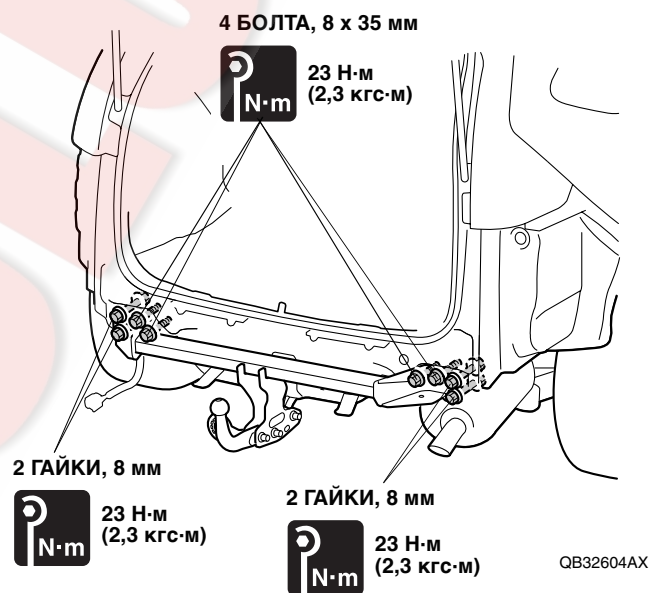
- Возьмите необходимое количество проставок, чтобы толщина соответствовала автомобилю. Сложите проставки максимально плотно, чтобы не было люфта.



43. Установите приемник штанги с шаром и пластину гнезда, не затягивая крепежные элементы.

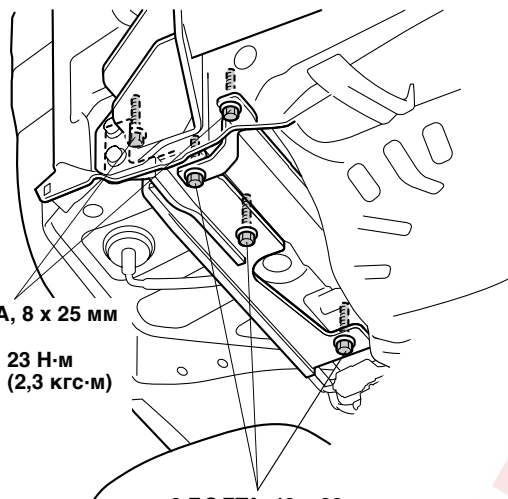
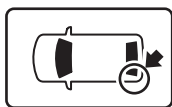


44. Закрепите основную балку.





45. Закрепите левую стойку и левый кронштейн.  
 46. Повторите с другой стороны.



2 БОЛТА, 8 x 25 мм

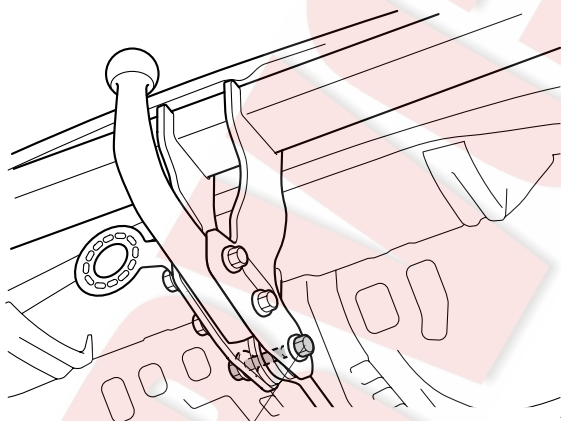
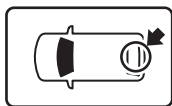
**N·m** 23 Н·м  
(2,3 кгс·м)

3 БОЛТА, 10 x 30 мм

**N·m** 46 Н·м  
(4,7 кгс·м)

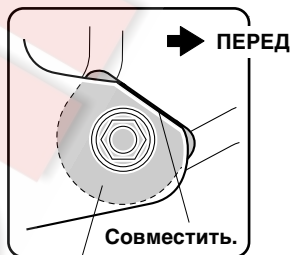
QB32605AX

47. Закрепите проставки.



САМОСТОПОРЯЩАЯ  
ГАЙКА,  
12 мм

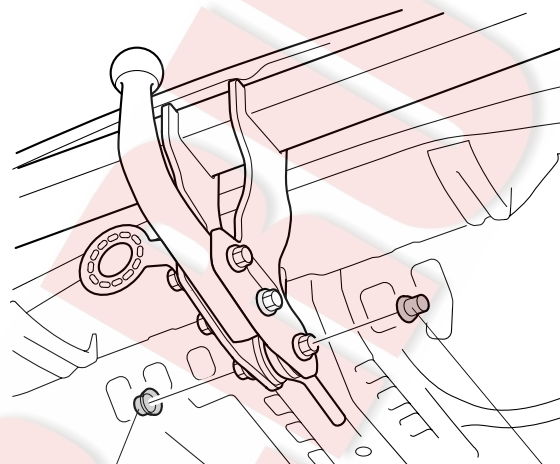
**N·m** 95 Н·м  
(9,7 кгс·м)



ПРОСТАВКА

QB32307AX

48. Установите колпачок А и колпачок В.



КОЛПАЧОК А

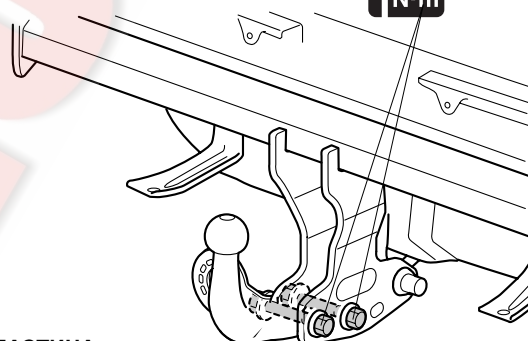
КОЛПАЧОК В

QB32601AX

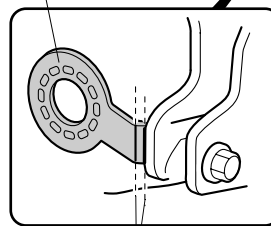
49. Закрепите штангу с шаром.

2 САМОСТОПОРЯЩИЕСЯ  
ГАЙКИ,  
12 мм

**N·m** 95 Н·м  
(9,7 кгс·м)



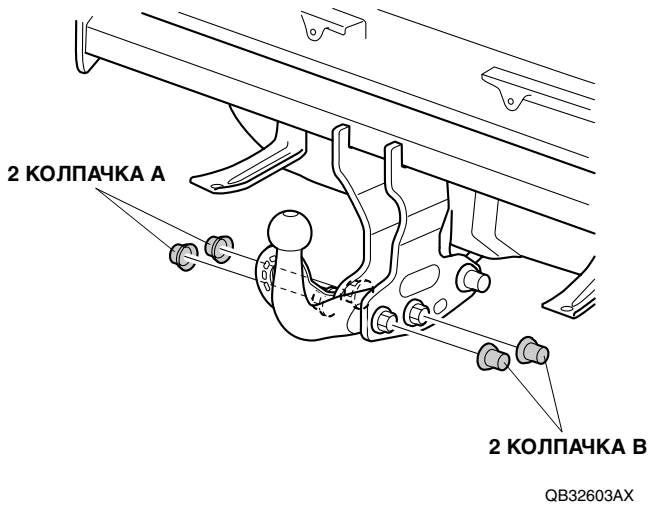
ПЛАСТИНА  
ГНЕЗДА



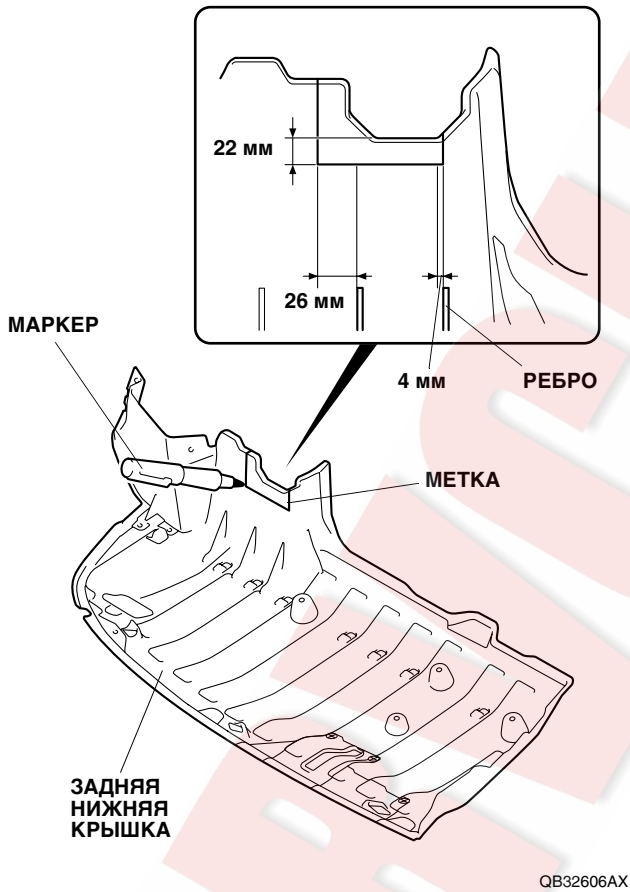
Параллельно.

QB32602AX

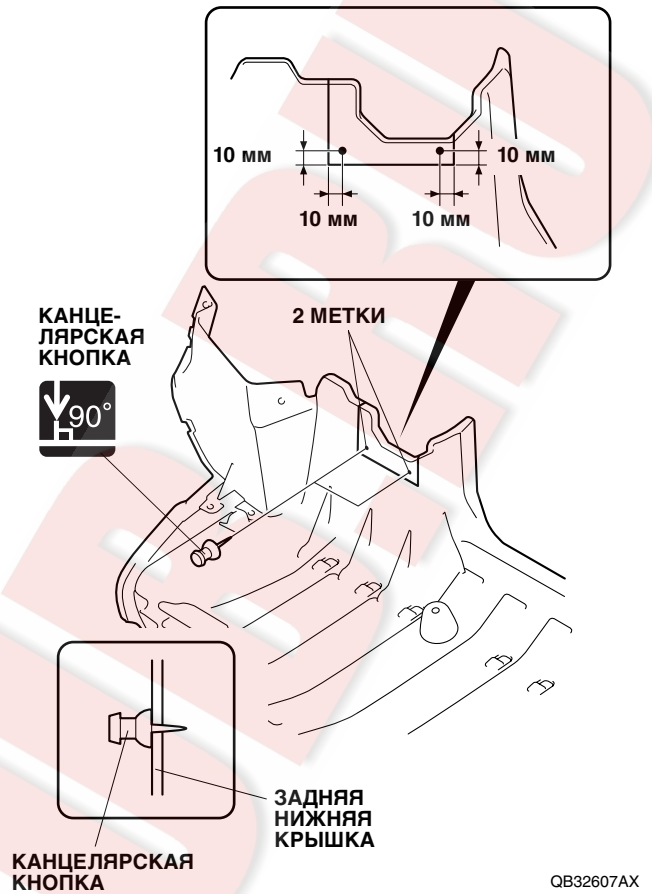
50. Установите колпачки А и колпачки В.



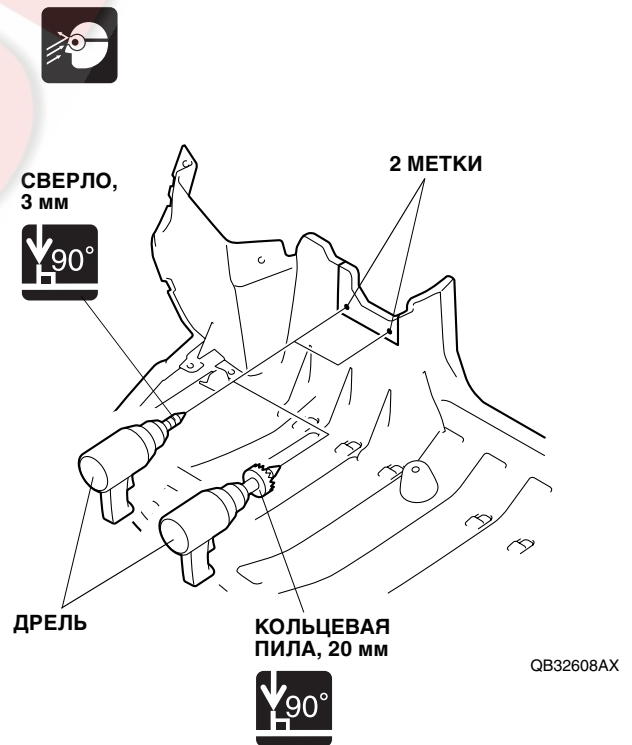
51. Сделайте метки на задней нижней крышке.



52. Сделайте метки на задней нижней крышке.



53. Просверлите отверстия в задней нижней крышке.



54. Сделайте разрезы в задней нижней крышке.



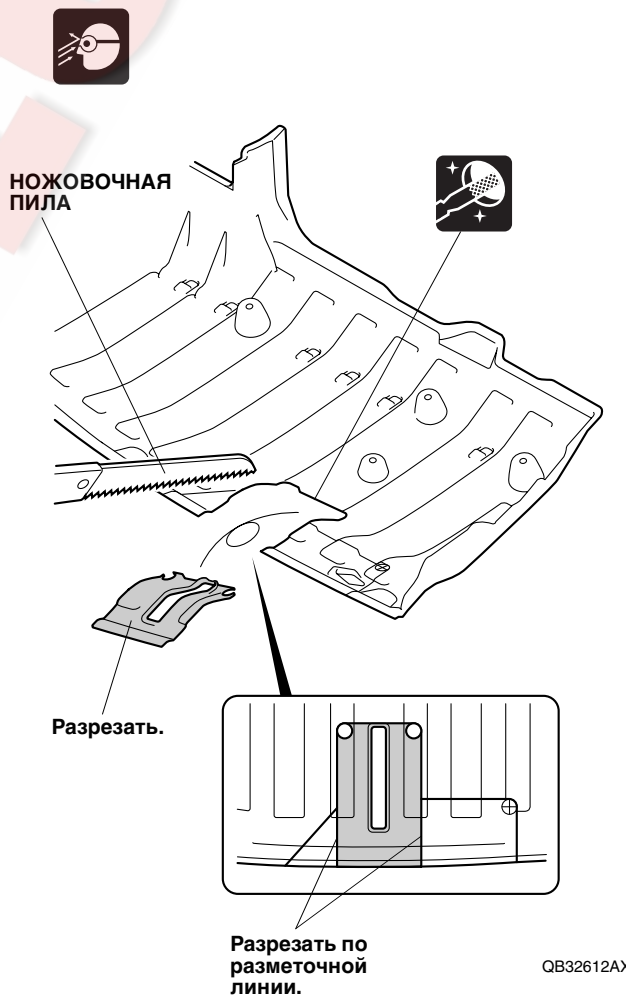
55. Сделайте метки на задней нижней крышке.



56. Просверлите отверстия в задней нижней крышке.



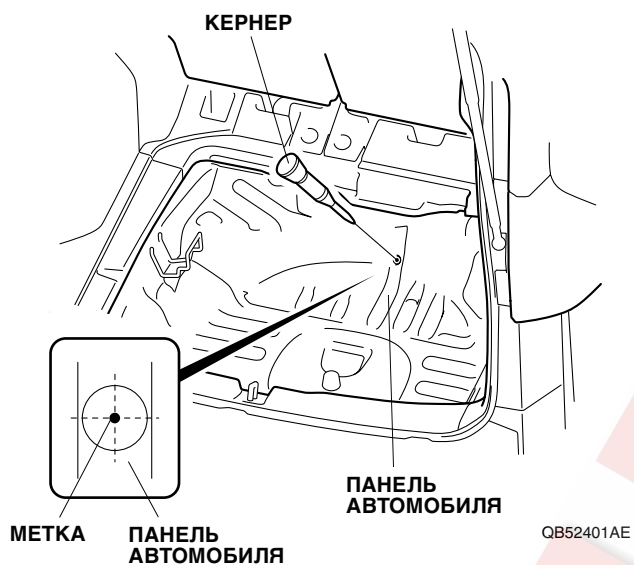
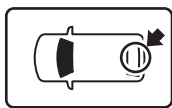
57. Сделайте разрезы в задней нижней крышке.



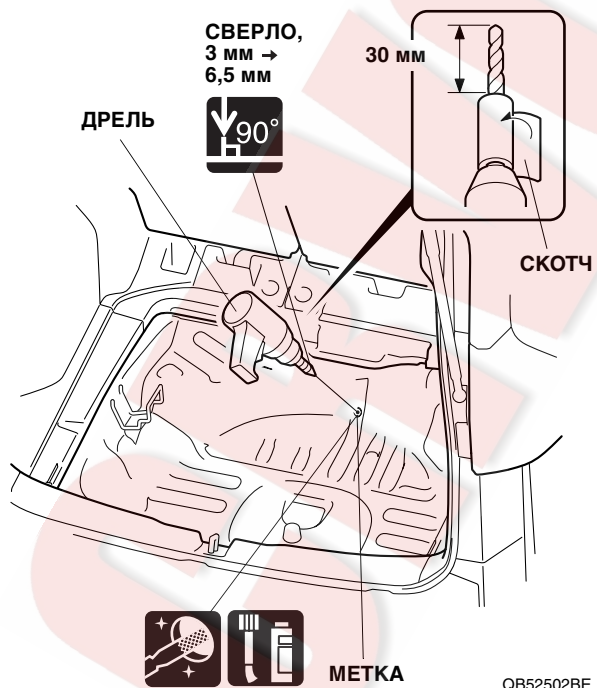
58. Сделайте метку на панели автомобиля.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

- Установите кернер в режим минимального усилия.



59. Просверлите отверстие в панели автомобиля.



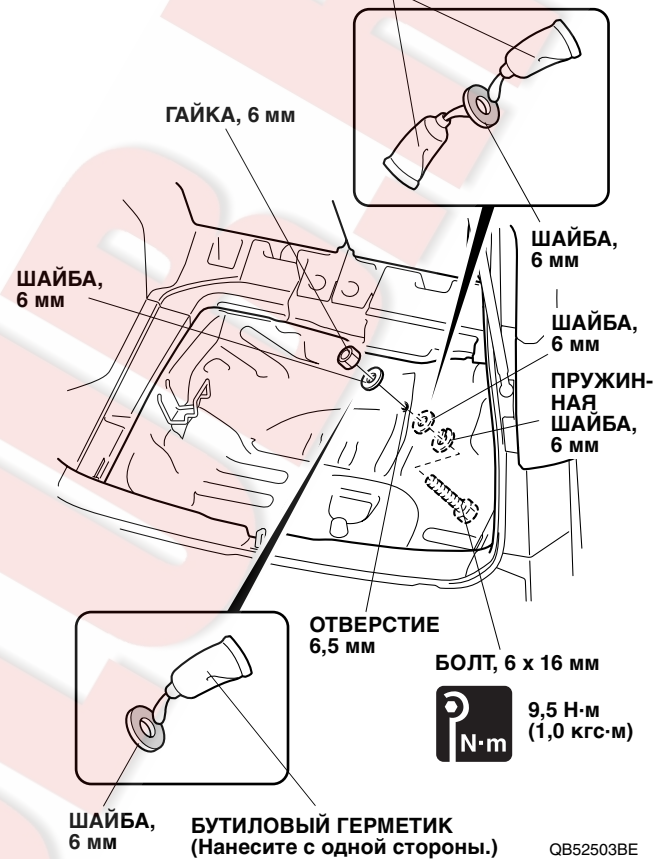
60. Нанесите бутиловый герметик.

61. Установите болт 6 x 16 мм.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

- Если на месте крепления болта есть покрытие, перед установкой болта снимите его. Не повредите панель автомобиля.

БУТИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК  
(Нанесите с обеих сторон.)



- Автомобили с ЛРК

К пункту 62

- Автомобили с ПРК

К пункту 66

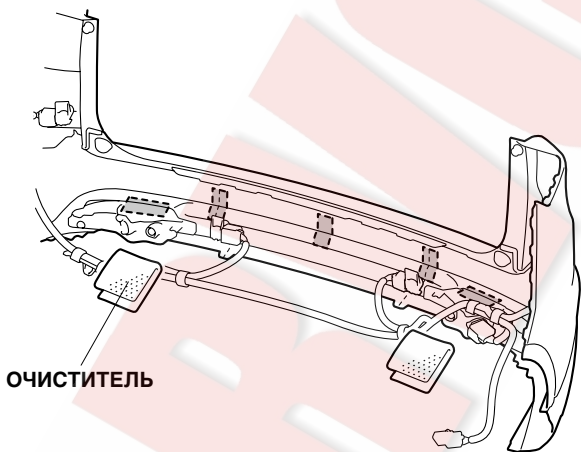
<Автомобили с ЛРК>

62. Снимите фиксаторы.



QB52504AE

63. Очистите область вокруг.

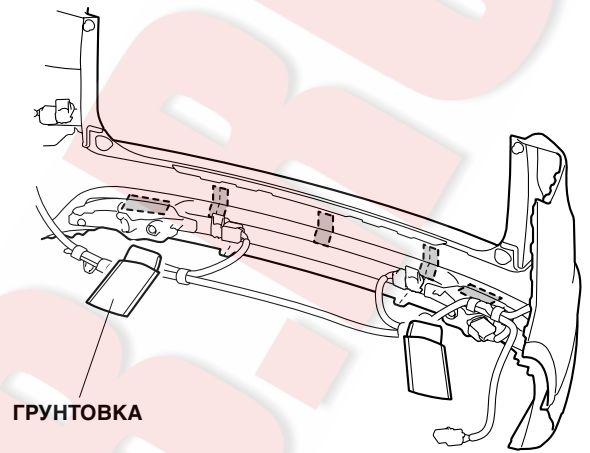


QB72002AB

64. Нанесите грунтовку.

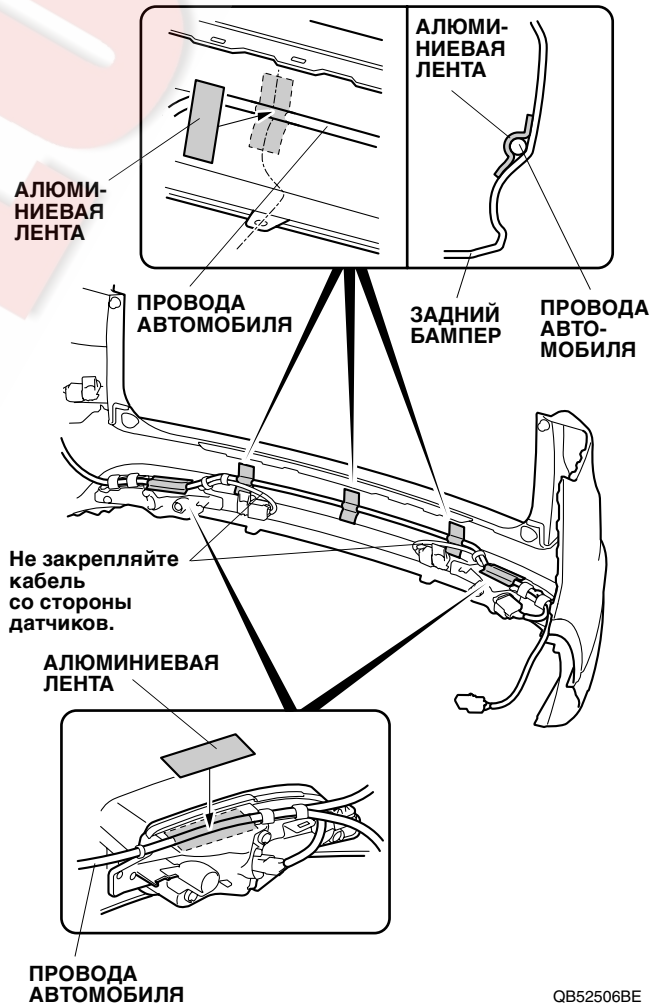
### ИЗВЕЩЕНИЕ

- Не наносите слишком много грунтовки.



QB52505AE

65. Закрепите провода автомобиля.

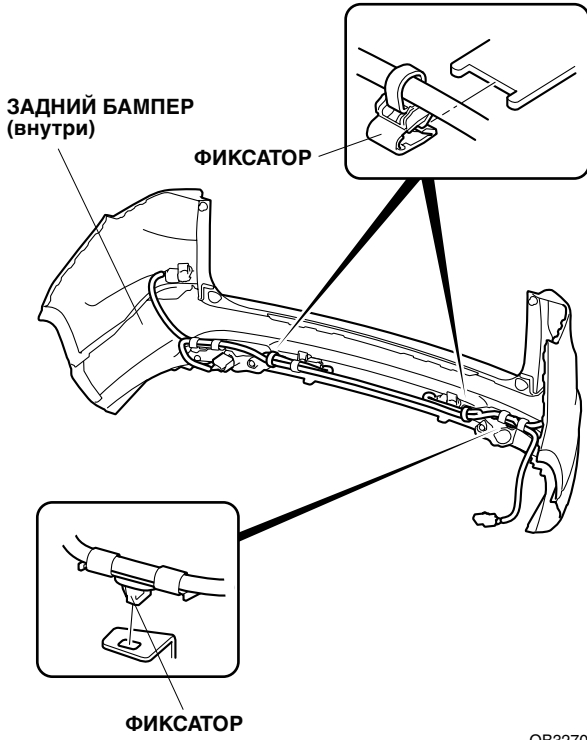


QB52506BE

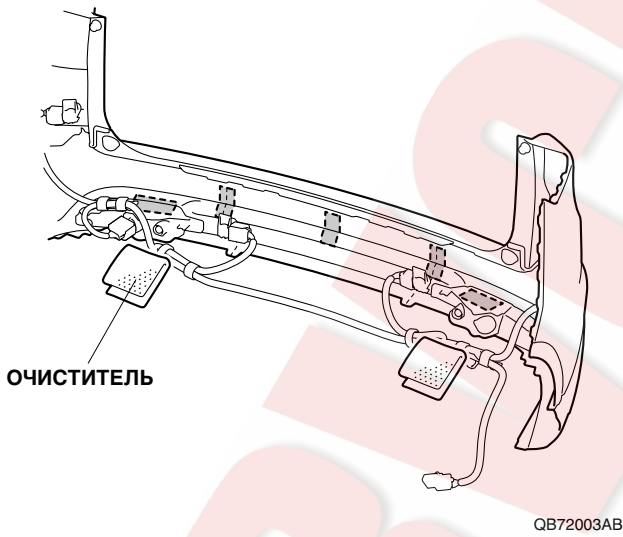
К пункту 70

<Автомобили с ПРК>

66. Снимите фиксаторы.



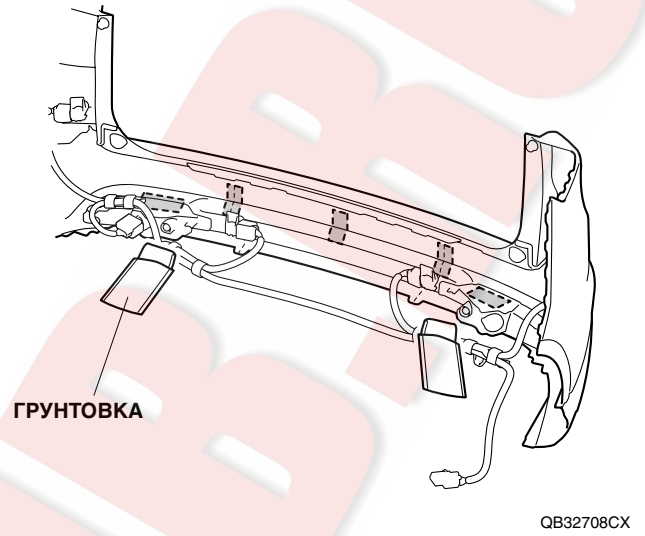
67. Очистите область вокруг.



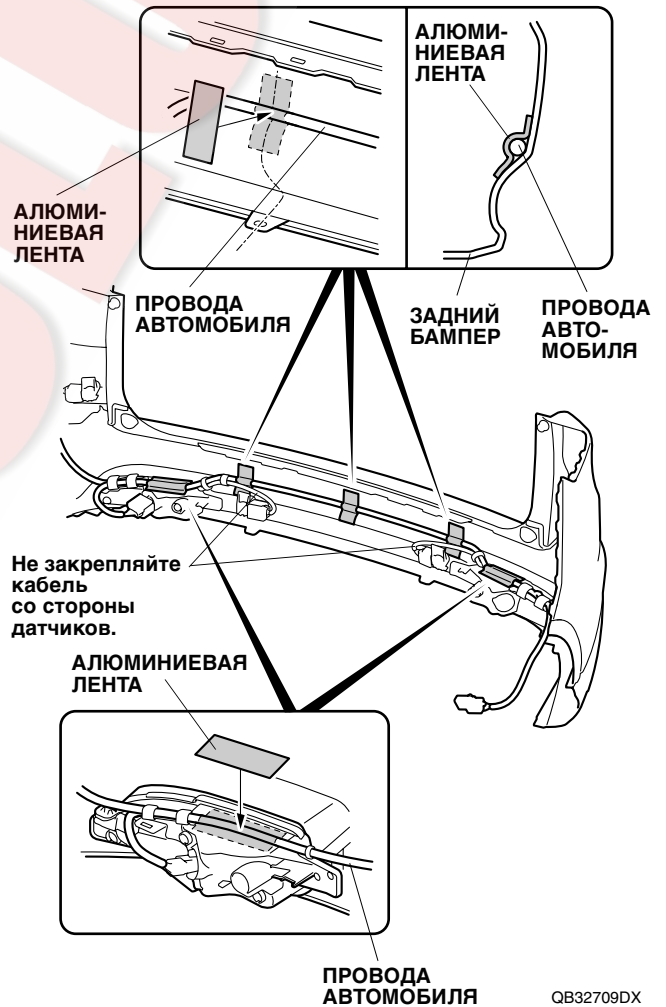
68. Нанесите грунтовку.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

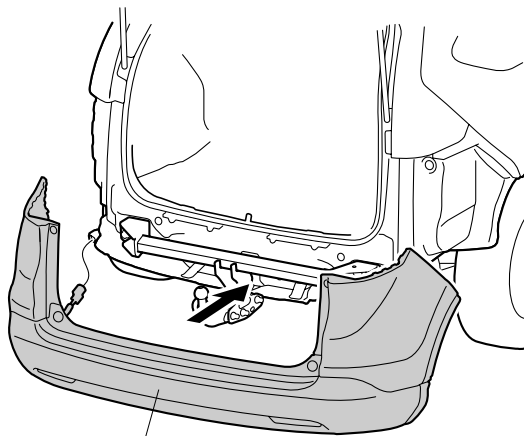
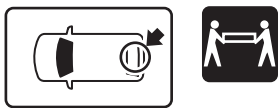
- Не наносите слишком много грунтовки.



69. Закрепите провода автомобиля.



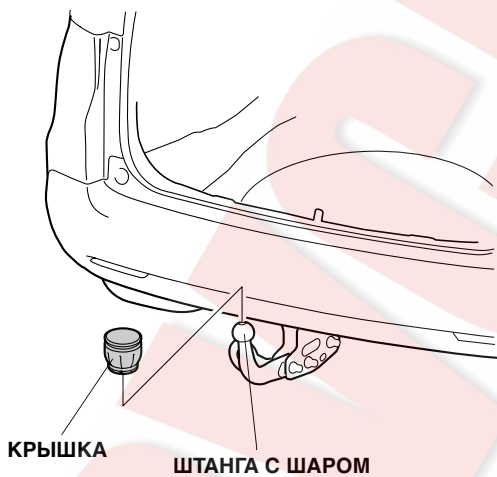
- 70. Установите на место заднюю нижнюю крышку.
- 71. Установите на место глушитель.
- 72. Установите на место задний бампер.



**ЗАДНИЙ БАМПЕР  
(снаружи)**

QB32801BX

- 73. Установите крышу.



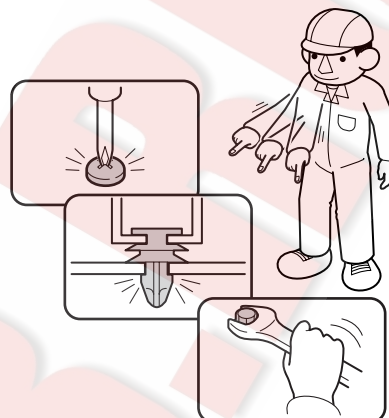
**КРЫШКА**

**ШТАНГА С ШАРОМ**

QB72004AB

## Проверка после установки

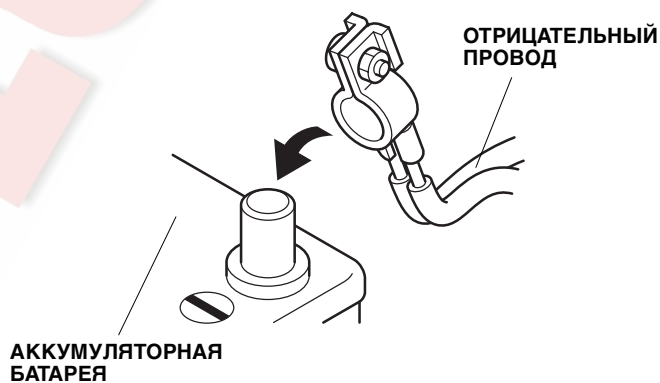
- 74. Убедитесь, что все детали установлены правильно.



Q060705AM

## Проверка функционирования

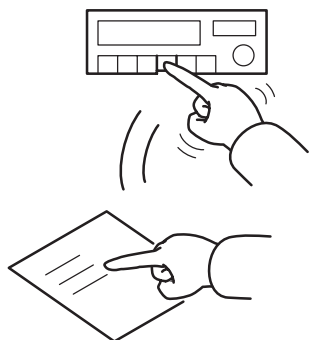
- 75. Подсоедините отрицательный провод к аккумуляторной батарее.



Q060702AM

## Установка всех снятых деталей

76. Убедитесь, что дополнительное электрооборудование и системы функционируют нормально.
77. Нажмите и в течение двух секунд удерживайте кнопку питания аудиосистемы либо введите код защиты от кражи аудиосистемы/системы навигации.
78. Восстановите настройки всех элементов и сохраните положение кнопок управления.



Q060704AM



Передайте клиенту копию этой страницы.

Использование и уход

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- После примерно 1000 км пробега затяните повторно все болты и гайки с рекомендованным усилием.