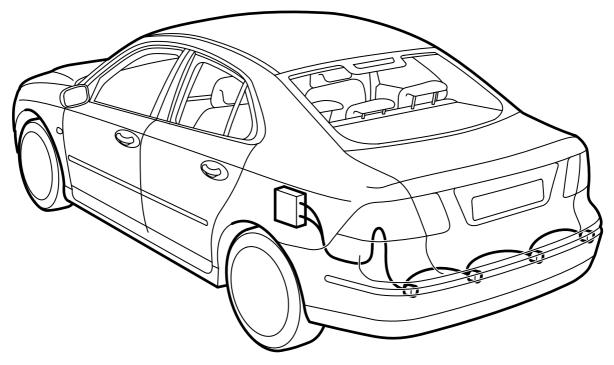


MONTERINGSANVISNING · INSTALLATION INSTRUCTIONS MONTAGEANLEITUNG · INSTRUCTIONS DE MONTAGE

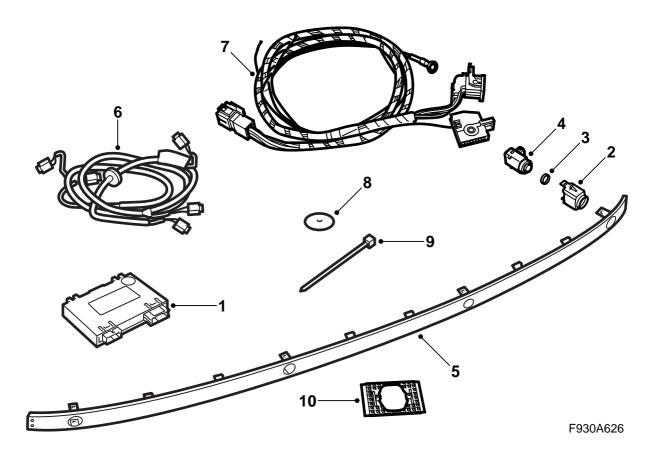
Saab 9-3 Система помощи при парковке (SPA)

Accessories Part No.	Group	Date	Instruction Part No.	Replaces
32 025 902				
32 025 903 32 025 904				
32 026 045	9:40-08	May 07	32 025 940	32 025 940 Oct. 06



F930A042

4-дв., см. стр. 2-13 5-дв., см. стр. 14-30 Кабриолет, см. стр. 31-42



4-дв.

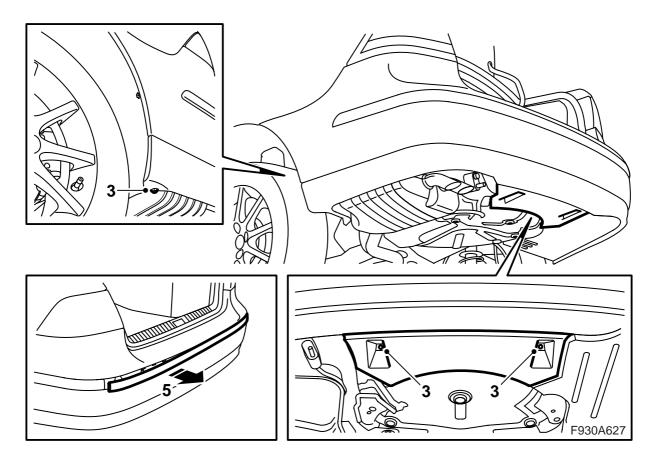
- 1 Блок управления, SPA
- 2 М03-07: Держатель (х4)
- 3 М03-07: Уплотнение (х4)
- 4 **M03-07**: Датчик расстояния (x4)
- 5 М03-07: Декоративная планка, бампер
- 6 Проводка, датчик расстояния
- 7 Проводка, SPA
- 8 Колпак для защиты от пыли
- 9 Хомут (8 шт.)
- 10 М08: Липкая лента

Следующие детали заказываются отдельно

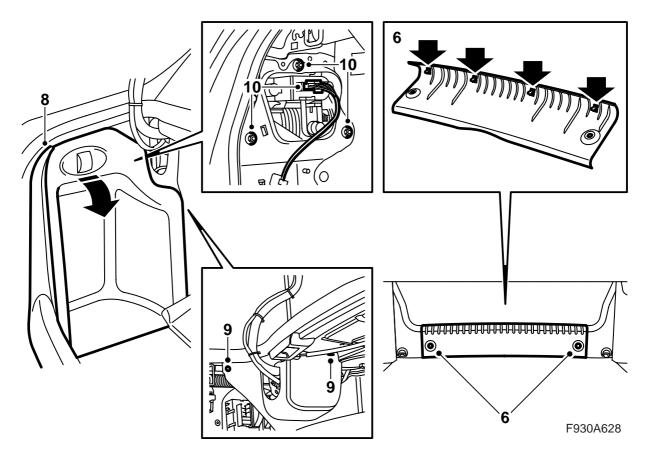
М08: Пробивной штамп

М08: Датчик расстояния (х4)

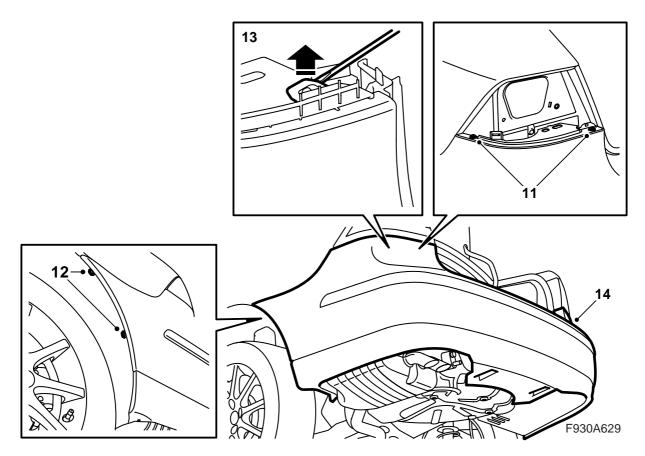
М08: Держатель (x4)



- 1 Откройте крышку багажника.
- 2 Поверните ключ зажигания в положение OFF и выньте ключ. Поднимите автомобиль.
- 3 Демонтируйте две гайки, которыми крыло заднего буфера закреплено к кузову и два винта, которыми кожух буфера закреплен к колесным нишам.
- 4 Опустите автомобиль.
- 5 **M03-07:** Демонтируйте декоративную планку с заднего бампера.

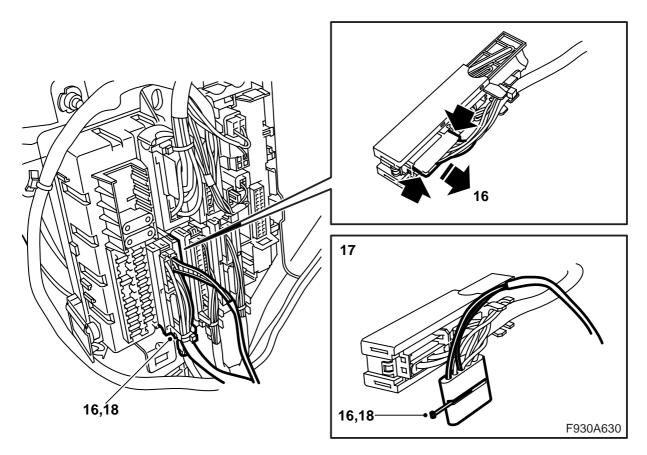


- 6 **M03-07**: Поднимите и пригните в сторону пол багажника, а также демонтируйте защиту порога багажника.
- 7 Демонтируйте люк в обшивке отсека багажника.
- 8 М03-07: Демонтируйте защиту боковых порогов.
- 9 Демонтируйте зажимы и отогните боковые обшивки на левой и правой стороне.
- 10 Демонтируйте задние лампы.



- 11 **M03-07:** Демонтируйте винты для кожуха бампера, которые размещены под задними лампами.
- 12 Демонтируйте болты буфера около колесных ниш.
- 13 **M08**: Отделите верхнее крепление бампера около задних ламп.
- 14 Демонтируйте кожух буфера, вытянув наружу боковые части и затем потянув кожух буфера назад.

Положите бампер на чистую и мягкую подстилку.

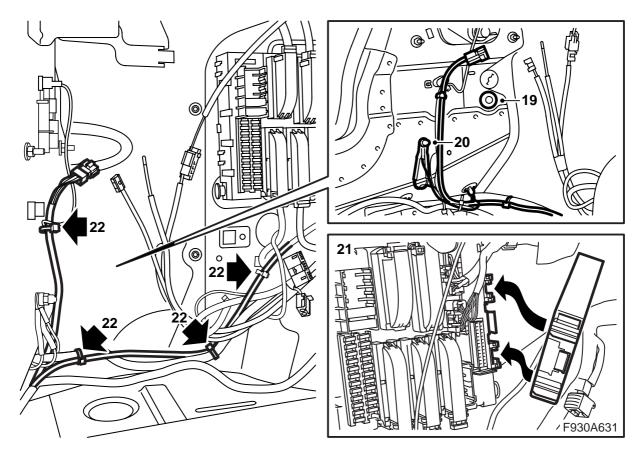


15 Демонтируйте консоль, предназначенную также для КД-чейнджера/усилителя, если таковая имеется. Демонтируйте соединения возможного оборудования к консоли.

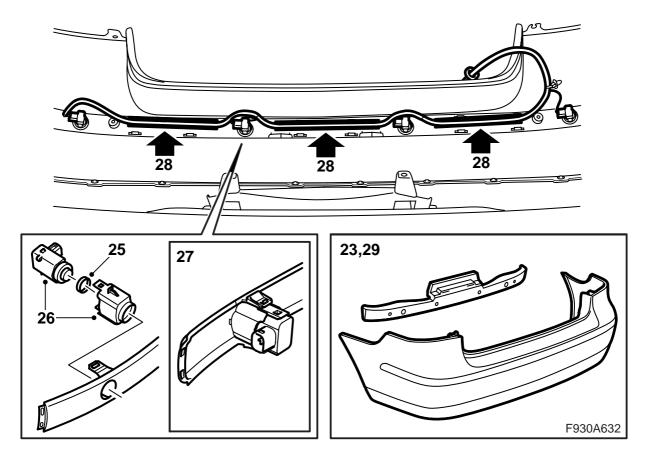
Л ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На некоторых автомобилях: Красный видимый свет лазерного класса 1. Не смотрите прямо в оптический кабель или в контактный разъем модуля управления с близкого расстояния. Расстояние менее 20 мм между глазом и источником света опасно и может повредить глаза.

- 16 Демонтируйте контактный разъем задней проводки (синий) с токораспределительной коробки. Отсоедините контактный разъем A1 из контактного разъема. Снимите фиксатор.
- 17 Смонтируйте проводку из набора. Смонтируйте красный кабель к контактному разъему А1 в положение 1. Смонтируйте зеленый кабель к контактному разъему А1 в положение 4.
- 18 Смонтируйте фиксатор. Подсоедините контактный разъем A1 к синему контактному разъему.



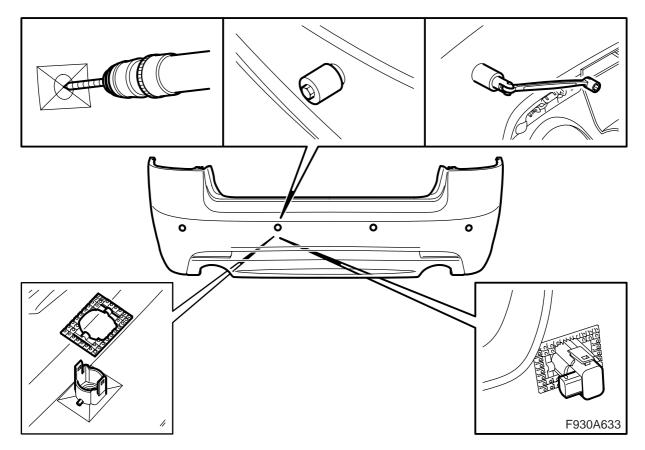
- 19 Демонтируйте резиновую пробку под левой задней лампой.
- 20 Подсоедините кабель заземления.
- 21 Подсоедините блок управления и смонтируйте его в вырезе на заднем токораспределительном узле.
- 22 Установите проводку и зафиксируйте её хомутом.



- 23 Демонтируйте опору в кожухе буфера.
- 24 **М03-07:** Поставьте декоративную планку кожуха бампера с помощью направляющего кончика и вдавите крючки, начиная с середины, и продолжайте затем в стороны.
- 25 М03-07: Смонтируйте уплотнения на датчиках.
- 26 М03-07: Смонтируйте вместе датчики расстояния и держатели.
- 27 М03-07: Смонтируйте датчики расстояния в крепления декоративной планки.

Контактные разъемы датчиков расстояния должен быть направлен на правую сторону автомобиля.

- 28 М03-07: Смонтируйте проводку для датчиков в пазах кожуха бампера.
- 29 М03-07: Смонтируйте опору в кожухе бампера.



30 **М08:** Просверлите отверстия 8 мм (с внутренней стороны кожуха бампера) посереди каждой маркировки (4 шт).

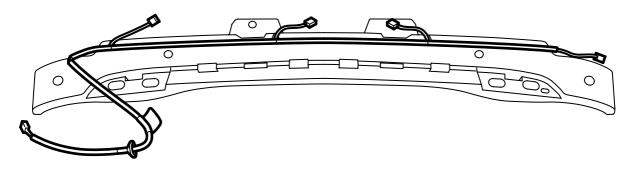
Поставьте пробивной штамп с наружной стороны бампера. Придерживайте с наружной стороны, одновременно затягивайте гайку с внутренней стороны, пока пробивной штамп не будет продавлен через весь кожух бампера. Повторите пробивку отверстий во всех четырех отверстиях.

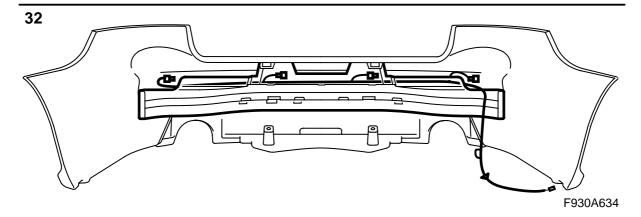
Смонтируйте клейкую ленту и держатель для датчиков в соответствии с маркировками в кожухе бампера.

Указание

Контактные разъемы датчиков расстояния должен быть направлен на правую сторону автомобиля.

31

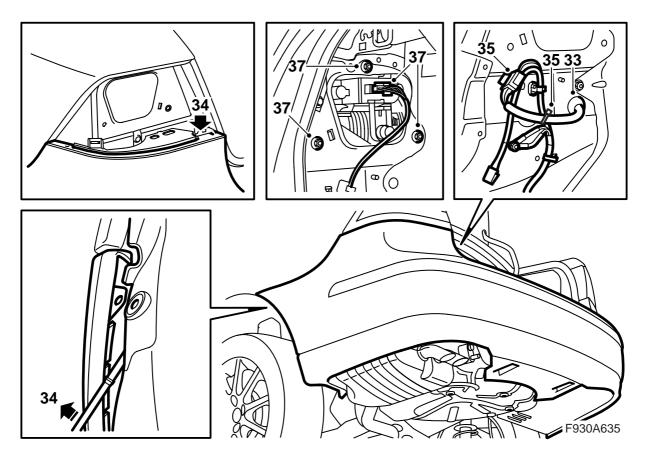




- 31 М08: Смонтируйте проводку в опоре для кожуха бампера.
- 32 М08: Смонтируйте опору в кожухе бампера.

<u></u> предупреждение

Проверьте, чтобы проводка не была передавлена. Неправильный монтаж может привести к повреждению проводки и к короткому замыканию/пожару.

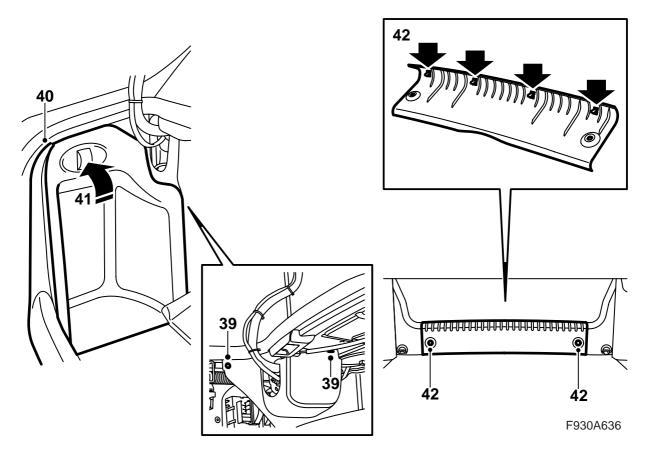


- 33 Поднимите кожух буфера и введите проводку через отверстие под левой задней лампой. Смонтируйте проход.
- 34 Наведите два выступа кожуха буфера под держатели и два наружных угла между подкрыльником и держателем около колесной ниши. Прижмите кожух буфера.

<u> Л</u> предупреждение

Проверьте, чтобы проводка не была передавлена. Неправильный монтаж может привести к повреждению проводки и к короткому замыканию/пожару.

- 35 Подсоедините проводку буфера к проводке из набора и смонтируйте контактный разъем в отверстии рядом с левой задней лампой. Зафиксируйте проводку датчиков расстояния хомутами.
- 36 **M03-07:** Смонтируйте винты для кожуха бампера, которые размещены под задними лампами.
- 37 Смонтируйте и подсоедините задние лампы. Проверьте соответствие к прокладке люка багажника.

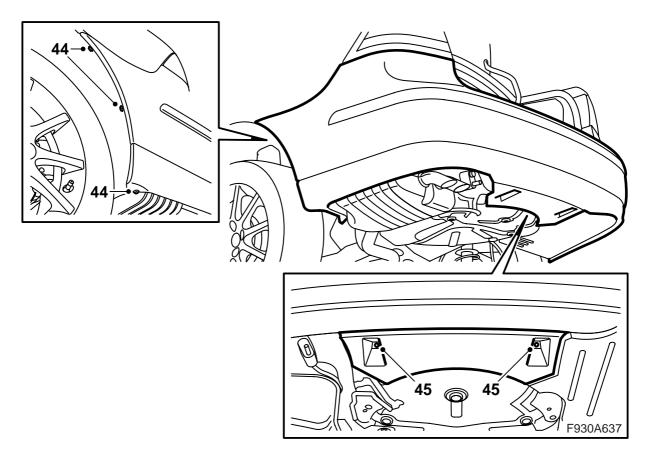


38 Смонтируйте консоль, предназначенную также для КД-эксчейнджера/усилителя при наличии. Подсоедините возможное оборудование в консоли.

Л ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На некоторых автомобилях: Красный видимый свет лазерного класса 1. Не смотрите прямо в оптический кабель или в контактный разъем модуля управления с близкого расстояния. Расстояние менее 20 мм между глазом и источником света опасно и может повредить глаза.

- 39 Смонтируйте боковые обшивки.
- 40 **М03-07**: Смонтируйте защиту боковых порогов.
- 41 Смонтируйте люки и зажимы в боковых обшивках багажника.
- 42 М03-07: Смонтируйте защиту порога и опустите пол багажника.



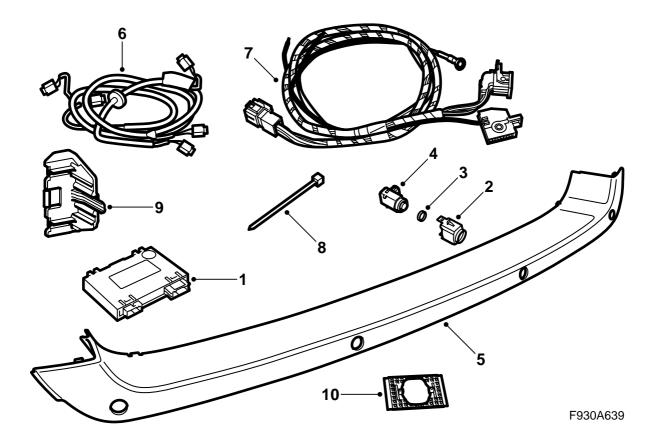
- 43 Поднимите автомобиль.
- 44 Смонтируйте болты буфера около колесных ниш.
- 45 Смонтируйте две гайки, которыми ветровое крыло заднего буфера закреплено к кузову.
- 46 Опустите автомобиль.
- 47 Закройте люк багажника.
- 48 Проверьте соответствие буфера. При необходимости отрегулируйте.
- 49 Подсоедините диагностическую установку, выберите автомобиль и год модели, выберите "Bce", выберите "Add/Remove (Добавить/Убрать)", выберите оборудование и выберите "Add (Добавить)".

Примечание

Инструмент диагностики в определенных обстоятельствах должен получить предохранительный код в TIS. Информация о том, что следует делать, будет показана на экране инструмента диагностики.

- 50 Проверьте с ключом зажигания в положении ON, и с включенной задней передачей, чтобы система предупреждала о находящихся позади предметах звуковым сигналом. Первый звуковой сигнал подается, когда предмет находится на расстоянии примерно в 1,8 м. Частота сигнала в этом случае будет 2 звука в секунду, но частота сигналов увеличивается по мере приближения к предмету и изменяется следующим образом:
 - 1,8 1,3 м: 2 сигнала в секунду
 - 1,3 0,9 м: 3 сигнала в секунду
 - 0,9 0,3 м: от 5 до 12 сигналов в секунду с частым изменением
 - 0,3 м: постоянный звук

5-дв.



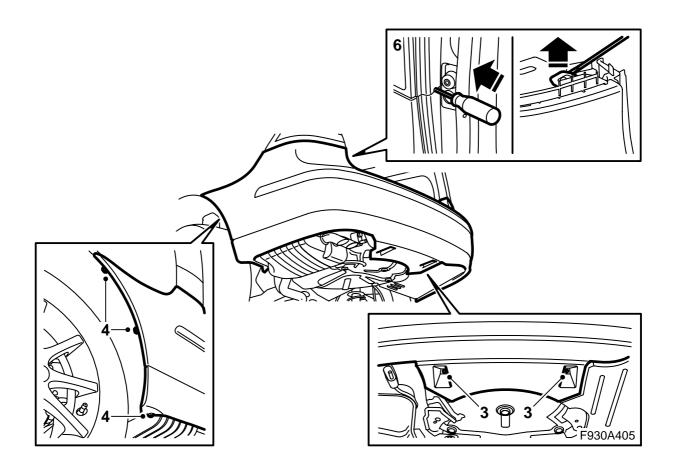
- 1 Блок управления, SPA
- 2 М06-07: Держатель (х4)
- 3 **M06-07**: Уплотнение (x4)
- 4 **M06-07**: Датчик расстояния (x4)
- 5 М06-07: Защитный кожух, бампер
- 6 Проводка, датчик расстояния
- 7 Проводка, задняя проводка
- 8 Хомут (8 шт.)
- 9 Консоль
- 10 М08: Липкая лента

Следующие детали заказываются отдельно

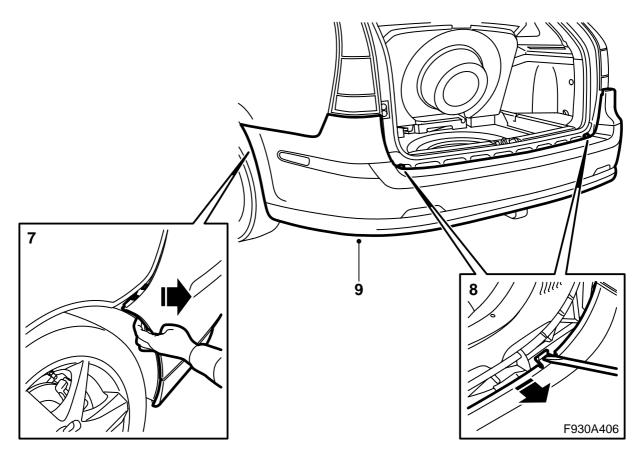
М08: Пробивной штамп

М08: Датчик расстояния (х4)

М08: Держатель (x4)

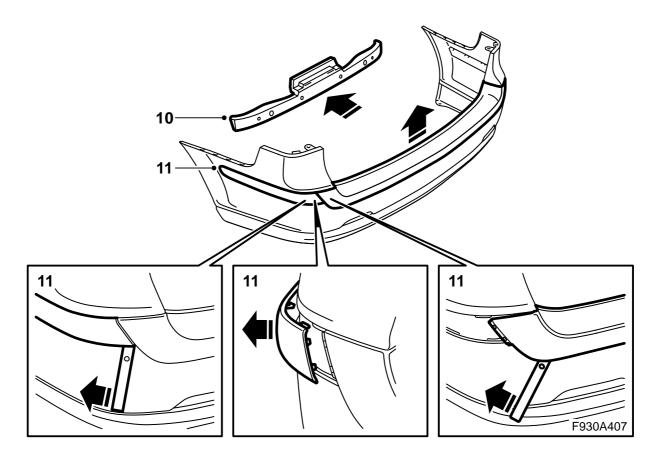


- 1 Поверните ключ зажигания в положение OFF и достаньте ключ.
- 2 Поднимите автомобиль.
- 3 Демонтируйте средние гайки спойлера.
- 4 Демонтируйте винты колесной ниши.
- 5 Опустите автомобиль и откройте люк багажника.
- 6 Вставьте в отверстие отвертку, чтобы иметь доступ к фиксатору кожуха буфера. Пригните вверх отверткой, чтобы фиксатор освободился.

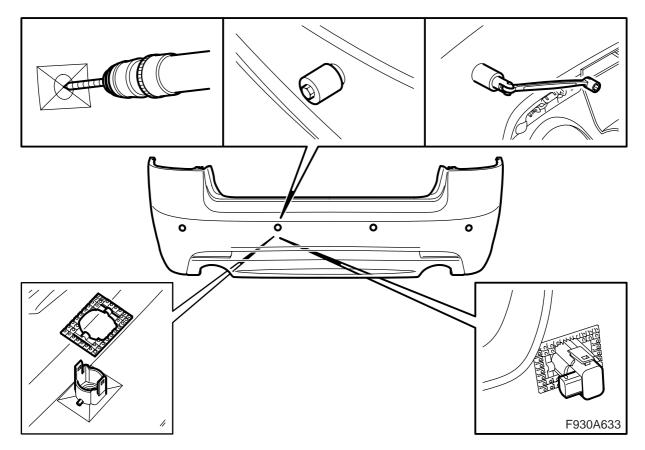


- 7 Вытяните кожух буфера из держателей.
- 8 Освободите крючки при помощи отвертки. Снимите кожух с накладки.
- 9 Снимите кожух буфера.

Положите бампер на чистую и мягкую подстилку.



- 10 Снимите целлоблок с выступов кожуха.
- 11 **М06-07:** Демонтируйте угловые защитные планки и защитный кожух, установив инструмент 82 93 474 под кожух, чтобы освободить зажимы.



12 **M08**: Просверлите отверстия 8 мм (с внутренней стороны кожуха бампера) посереди каждой маркировки (4 шт).

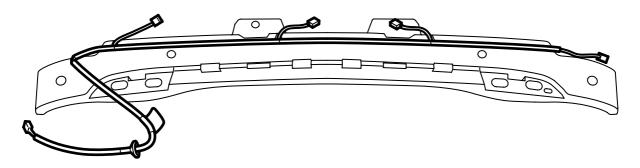
Поставьте пробивной штамп с наружной стороны бампера. Придерживайте с наружной стороны, одновременно затягивайте гайку с внутренней стороны, пока пробивной штамп не будет продавлен через весь кожух бампера. Повторите пробивку отверстий во всех четырех отверстиях.

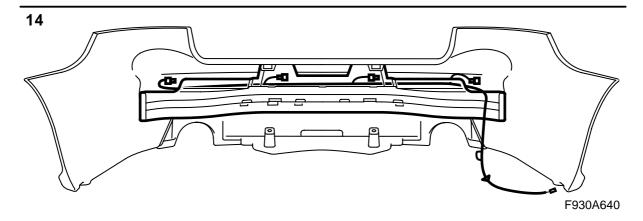
Смонтируйте клейкую ленту и держатель для датчиков в соответствии с маркировками в кожухе бампера.

Указание

Контактные разъемы датчиков расстояния должен быть направлен на правую сторону автомобиля.

13

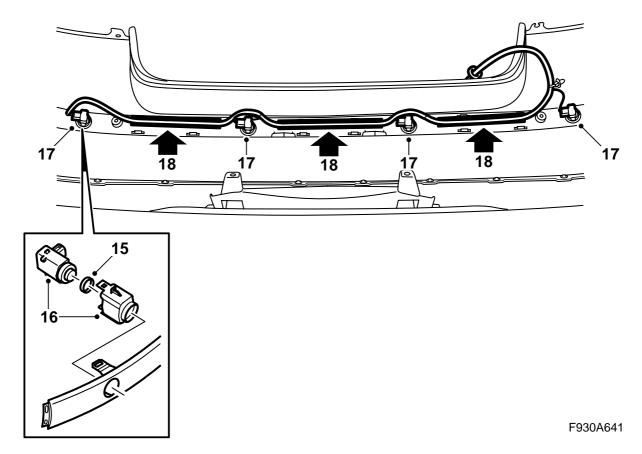




- 13 **М08:** Смонтируйте проводку в опоре для кожуха бампера.
- 14 М08: Смонтируйте опору в кожухе бампера.

<u> Л</u> предупреждение

Проверьте, чтобы проводка не была передавлена. Неправильный монтаж может привести к повреждению проводки и к короткому замыканию/пожару.



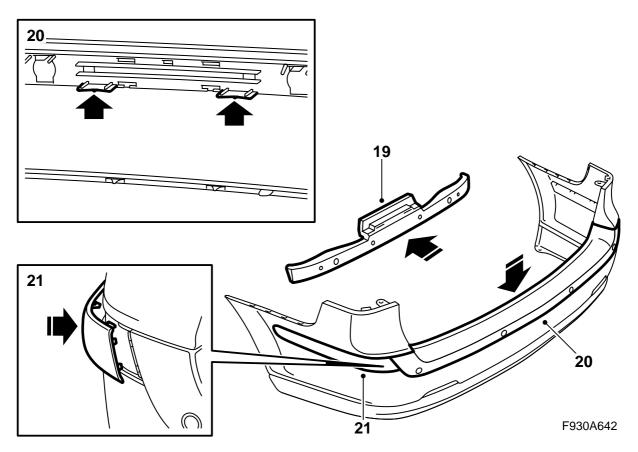
- 15 **М06-07:** Смонтируйте уплотнения на датчиках.
- 16 **М06-07:** Смонтируйте вместе датчики расстояния и держатели.
- 17 **M06-07:** Смонтируйте датчики расстояния в кожухе бампера.

Контактные разъемы датчиков расстояния должен быть направлен на правую сторону автомобиля.

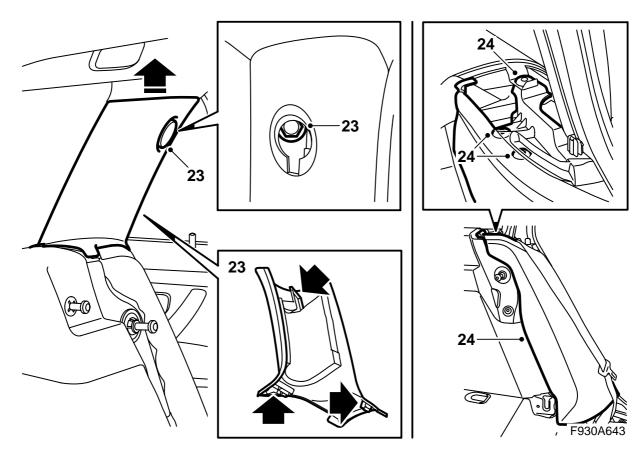
18 **М06-07:** Подсоедините проводку набора к датчикам и потяните ее вдоль кожуха. Штепсельный разъем должен выйти к левому комбинированному фонарю.

Л ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

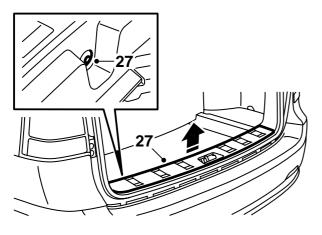
Проверьте, чтобы проводка не была передавлена. Неправильный монтаж может привести к повреждению проводки и к короткому замыканию/пожару.

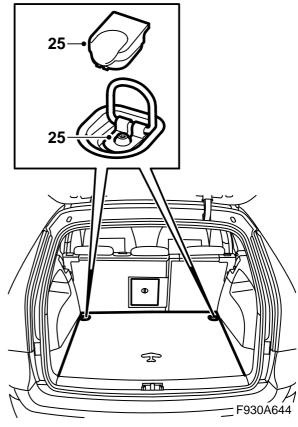


- 19 Смонтируйте целлоблок, направив его на выступы буфера. Прижмите целлоблок.
- 20 **М06-07**: Смонтируйте защитный кожух, вдавив зажимы. Убедитесь в том, что датчики находятся на месте.
- 21 **М06-07:** Проверьте, что все зажимы неподвижно сидят в кожухе бампера.

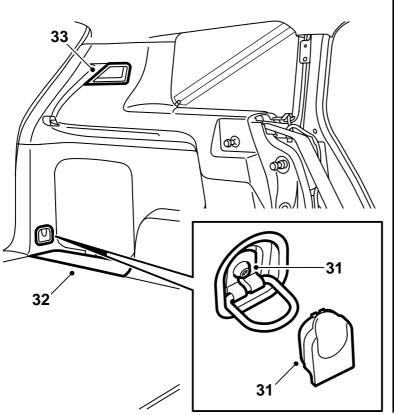


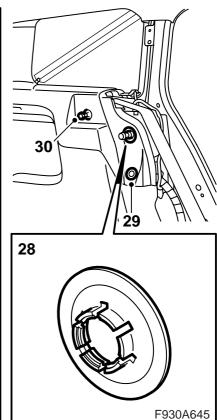
- 22 Опустите спинку заднего сиденья.
- 23 Демонтируйте левую обшивку С-стойки. Пользуйтесь демонтажным инструментом 82 93 474 когда будете снимать крышку.
- 24 Демонтируйте левую боковую подушку. Пользуйтесь 82 93 474 Демонтажным инструментом для зажимов.



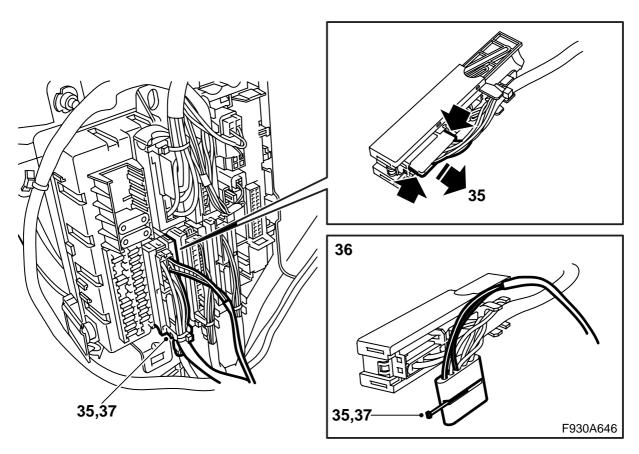


- 25 Демонтируйте пол багажника.
- 26 **Автомобили с басовым громкоговори- телем:** Поднимите басовый громкоговоритель.
- 27 Демонтируйте зажим защиты порога при помощи 84 71 179 Демонтажного инструмента для зажимов и поднимите защиту порога.





- 28 Демонтируйте зажим с крепления в кузове. Пользуйтесь отверткой.
- 29 Демонтируйте двухшаговую заклепку при помощи 84 71 179 демонтажного инструмента для зажимов.
- 30 Демонтируйте крепление внутреннего занавеса (если входит в оснащение автомобиля).
- 31 Демонтируйте защитную крышку и винты.
- 32 Поднимите крышку отсека для хранения.
- 33 Демонтируйте стекло освещения отсека багажника и проведите его через держатель лампы в отверстии боковой обшивки.
- 34 Стяните обшивку, чтобы зажим отпустил.

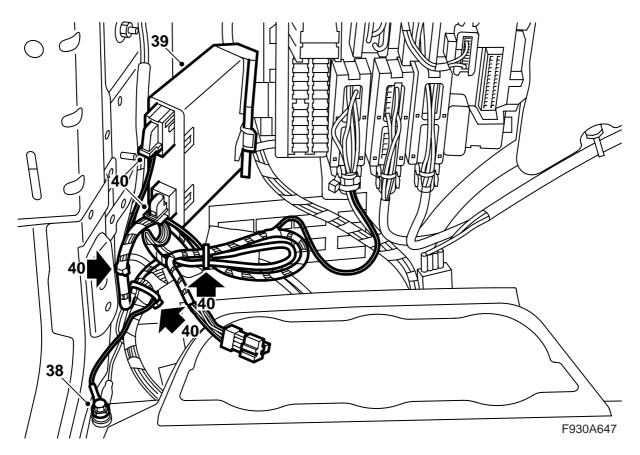


35 Демонтируйте контактный разъем задней проводки (синий) с токораспределительной коробки. Отсоедините контактный разъем A1 из контактного разъема. Снимите фиксатор.

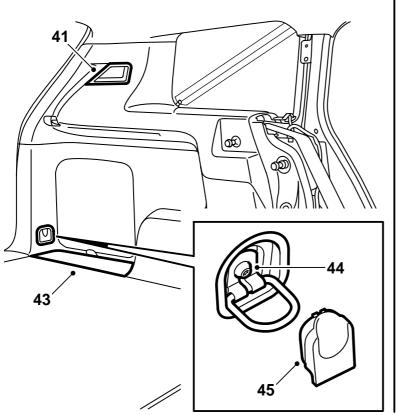
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

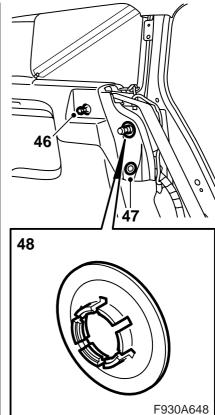
Проводка должна прокладываться и фиксироваться так, чтобы она не оказалась передавленной или не терлась о что-либо при монтаже снятых деталей. Неправильное прокладывание проводки может стать причиной повреждений проводки и короткого замыкания/пожара.

- 36 Смонтируйте проводку из набора. Смонтируйте красный кабель к контактному разъему А1 в положение 1. Смонтируйте зеленый кабель к контактному разъему А1 в положение 4.
- 37 Смонтируйте фиксатор. Подсоедините контактный разъем A1 к синему контактному разъему.

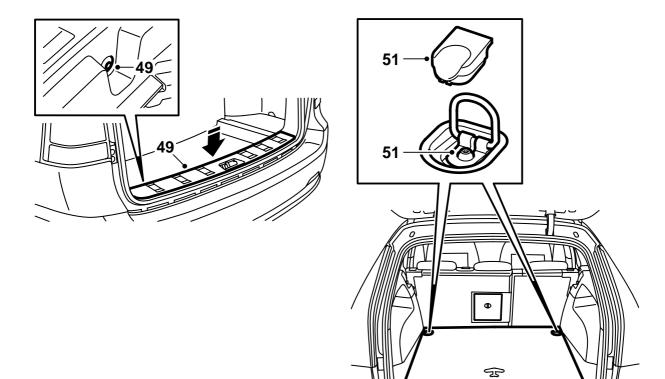


- 38 Подсоедините кабель заземления к пункту заземления.
- 39 Смонтируйте модуль управления из набора на консоли около токораспределительного узла и подсоедините контактный разъем.
- 40 Установите проводку и смонтируйте натягивающий хомут.



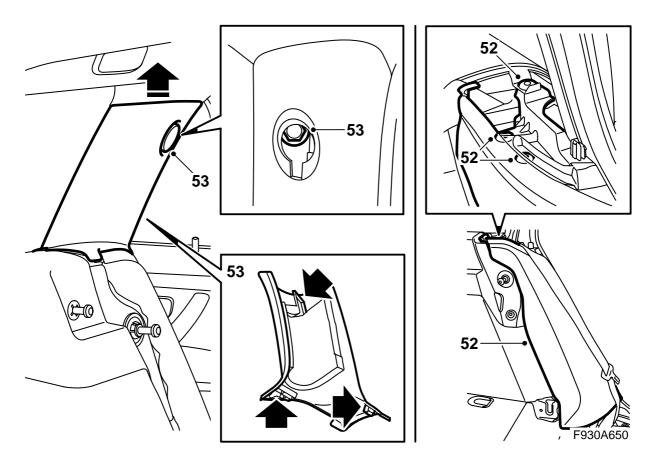


- 41 Смонтируйте освещение багажного отсека.
- 42 Прижмите боковую обшивку в её зажимы.
- 43 Смонтируйте крышку на отсеке хранения
- 44 Смонтируйте винты.
- 45 Смонтируйте защитную крышку.
- 46 Смонтируйте крепление внутреннего занавеса (если входит в оснащение автомобиля).
- 47 Смонтируйте двухшаговую заклепку.
- 48 Смонтируйте зажим к креплению в кузове.

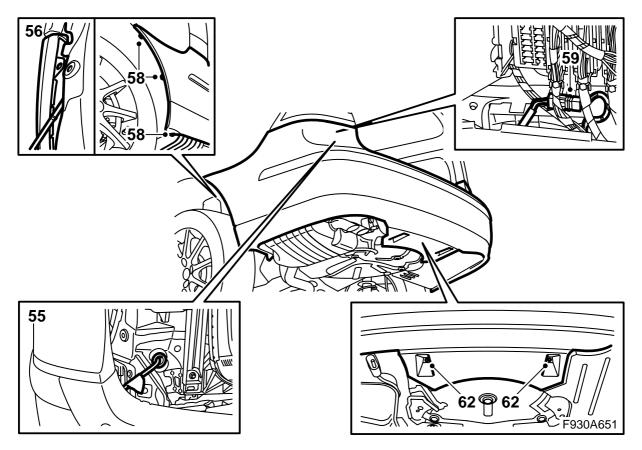


__F930A649

- 49 Смонтируйте защиту порога.
- 50 **Автомобили с низкочастотным громкоговорителем:** Опустите и привинтите низкочастотный громкоговоритель.
- 51 Смонтируйте пол багажника.



- 52 Смонтируйте левую прокладку. Проверьте, чтобы ремень не оказался перекручен.
- 53 Смонтируйте левую обшивку С-стойки.
- 54 Поднимите спинку.



- 55 Поднимите кожух буфера и введите проводку на место. Смонтируйте резиновый ввод.
- 56 Направьте карманы кожуха буфера под держатели.

riangle предупреждение

Проводка должна прокладываться и фиксироваться так, чтобы она не оказалась передавленной или не терлась о что-либо при монтаже снятых деталей. Неправильное прокладывание проводки может стать причиной повреждений проводки и короткого замыкания/пожара.

- 57 Установите передний угол кожуха буфера межу подкрыльником и держателем. Следите за тем, чтобы выступы кожуха находились между подкрыльником и держателями кожуха буфера.
- 58 Смонтируйте винты около подкрыльников.
- 59 Подсоедините контактный разъем к проводке. Установите под задним токораспределительным узлом.
- 60 Проверьте, чтобы резиновый ввод был правильно смонтирован.
- 61 Поднимите автомобиль.
- 62 Смонтируйте средние гайки спойлера.
- 63 Опустите автомобиль и проверьте соответствие кожуха буфера. При необходимости отрегулируйте.
- 64 Закройте люк багажника.

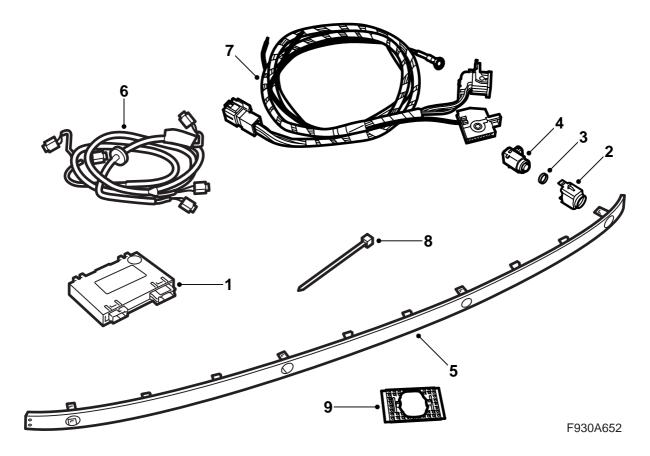
65 Подсоедините диагностическую установку, выберите автомобиль и год модели, выберите "Bce", выберите "Add/Remove (Добавить/Убрать)", выберите оборудование и выберите "Add (Добавить)".

Примечание

Инструмент диагностики в определенных обстоятельствах должен получить предохранительный код в TIS. Информация о том, что следует делать, будет показана на экране инструмента диагностики.

- 66 Проверьте с ключом зажигания в положении ON, и с включенной задней передачей, чтобы система предупреждала о находящихся позади предметах звуковым сигналом. Первый звуковой сигнал подается, когда предмет находится на расстоянии примерно в 1,8 м. Частота сигнала в этом случае будет 2 звука в секунду, но частота сигналов увеличивается по мере приближения к предмету и изменяется следующим образом:
 - 1,8 1,3 м: 2 сигнала в секунду
 - 1,3 0,9 м: 3 сигнала в секунду
 - 0,9 0,3 м: от 5 до 12 сигналов в секунду с частым изменением
 - 0,3 м: постоянный звук

Кабриолет



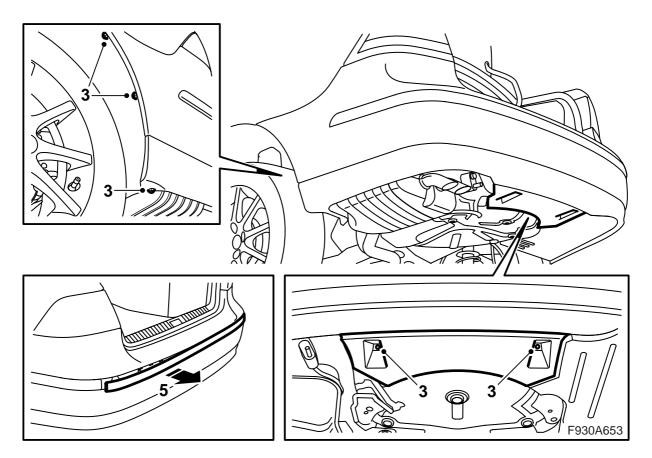
- 1 Блок управления, SPA
- 2 **М04-07**: Держатель (x4)
- 3 **M04-07**: Уплотнение (x4)
- 4 **M04-07**: Датчик расстояния (x4)
- 5 М04-07: Декоративная планка, бампер
- 6 Проводка, датчик расстояния
- 7 Проводка, SPA
- 8 Хомут (8 шт.)
- 9 М08: Липкая лента

Следующие детали заказываются отдельно

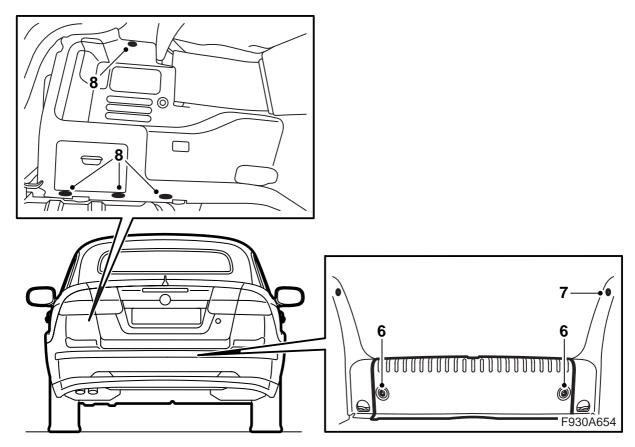
М08: Пробивной штамп

М08: Датчик расстояния (х4)

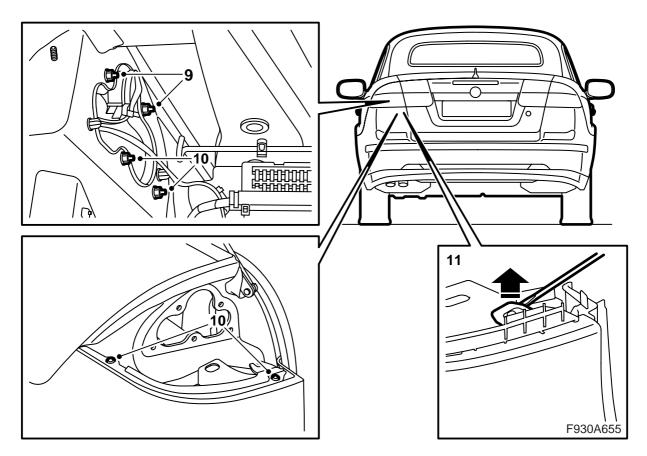
М08: Держатель (x4)



- 1 Откройте крышку багажника.
- 2 Поверните ключ зажигания в положение OFF и выньте ключ. Поднимите автомобиль.
- 3 Демонтируйте две гайки, которыми закреплено воздушное крыло заднего буфера к кузову и винты, которыми кожух буфера закреплен к колесным нишам.
- 4 Опустите автомобиль.
- 5 **М04-07:** Демонтируйте декоративную планку заднего бампера.

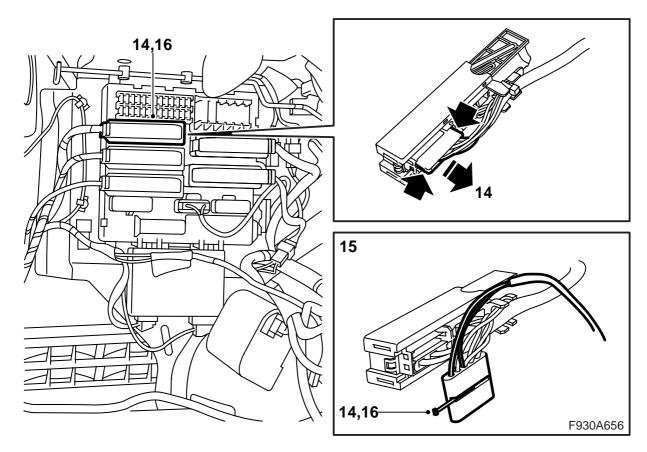


- 6 Демонтируйте коврик на полу багажника и демонтируйте защиту порога отсека багажника.
- 7 Демонтируйте левую защиту порога.
- 8 Демонтируйте зажим левой защиты порока и пригните обшивку в сторону. Снимите хомут на задней стороне боковой обшивки (на некоторых автомобилях и демонтируйте контактный разъем освещения багажника. Демонтируйте боковую обшивку.



- 9 Демонтируйте задние лампы.
- 10 **M04-07:** Демонтируйте винты для кожуха бампера, которые размещены под задними лампами.
- 11 **M08:** Вставьте в отверстие отвертку, чтобы иметь доступ под фиксатор кожуха бампера. Наклоните отвертку вверх, чтобы фиксатор освободился.
- 12 Демонтируйте кожух буфера, вытянув наружу боковые части и затем потянув кожух буфера назад.

Положите бампер на чистую и мягкую подстилку.

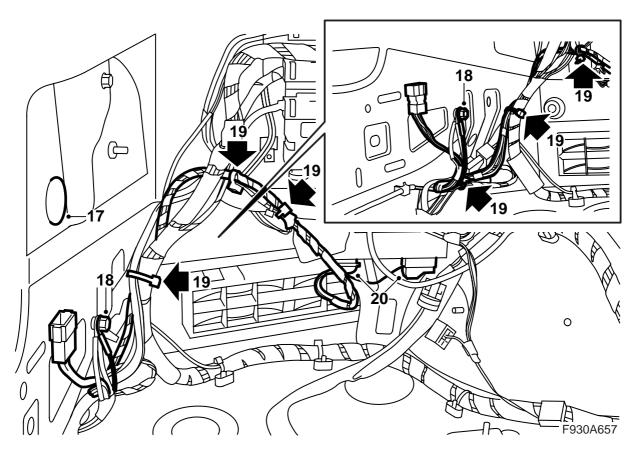


13 Демонтируйте консоль, предназначенную также для КД-эксчейнджера, если таковая имеется. Демонтируйте соединения возможного оборудования к консоли.

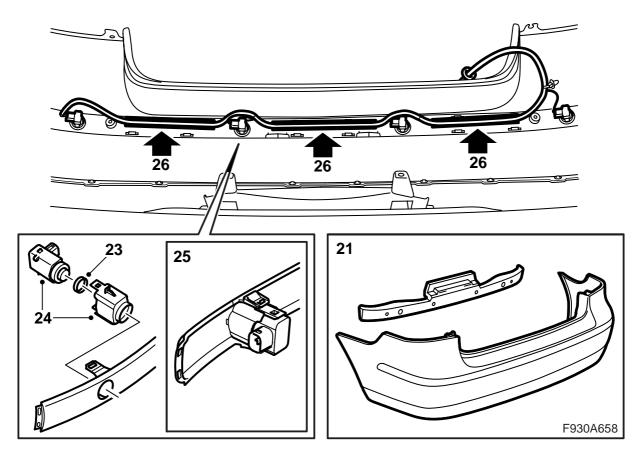
Л ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Красный видимый свет лазерного класса 1. Не смотрите прямо в оптическое волокно или в контактный разъем блока управления с близкого расстояния. Расстояние менее 20 мм между глазом и источником света может повредить глаза.

- 14 Демонтируйте контактный разъем задней проводки (синий) с токораспределительной коробки. Отсоедините контактный разъем А1 из контактного разъема. Снимите фиксатор.
- 15 Смонтируйте проводку из набора. Смонтируйте красный кабель к контактному разъему А1 в положение 1. Смонтируйте зеленый кабель к контактному разъему А1 в положение 4.
- 16 Смонтируйте фиксатор. Подсоедините контактный разъем А1 к синему контактному разъему.



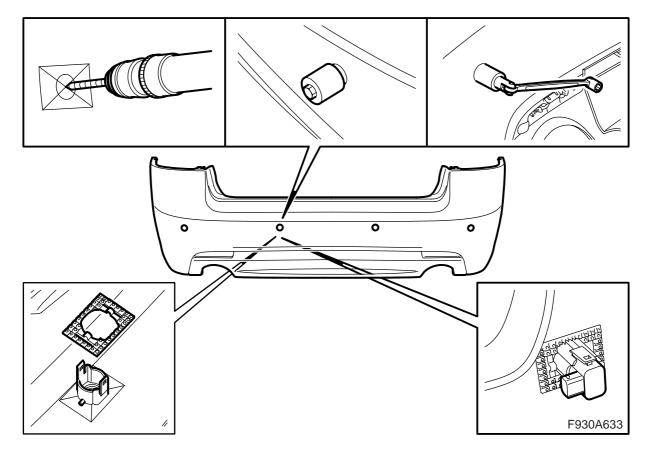
- 17 Демонтируйте резиновую пробку под левой задней лампой.
- 18 Смонтируйте кабель заземления.
- 19 Установите новую проводку и зафиксируйте проводку хомутом.
- 20 Подсоедините блок управления и смонтируйте его в вырезе на заднем токораспределительном узле.



- 21 Демонтируйте опору в кожухе буфера.
- 22 М04-07: Поставьте декоративную планку кожуха бампера с помощью направляющего кончика и вдавите крючки, начиная с середины, и продолжайте затем в стороны.
- 23 М04-07: Смонтируйте уплотнения на датчиках.
- 24 М04-07: Смонтируйте вместе датчики расстояния и держатели.
- 25 **М04-07**: Смонтируйте датчики расстояния в крепления декоративной планки.

Контактные разъемы датчиков расстояния должен быть направлен на правую сторону автомобиля.

26 **М04-07**: Смонтируйте проводку для датчиков в пазах кожуха бампера.



27 **М08**: Просверлите отверстия 8 мм (с внутренней стороны кожуха бампера) посереди каждой маркировки (4 шт).

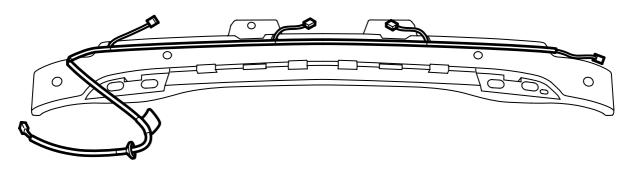
Поставьте пробивной штамп с наружной стороны бампера. Придерживайте с наружной стороны, одновременно затягивайте гайку с внутренней стороны, пока пробивной штамп не будет продавлен через весь кожух бампера. Повторите пробивку отверстий во всех четырех отверстиях.

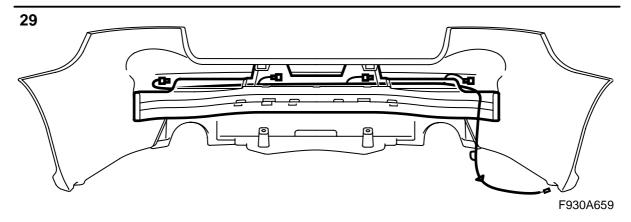
Смонтируйте клейкую ленту и держатель для датчиков в соответствии с маркировками в кожухе бампера.

Указание

Контактные разъемы датчиков расстояния должен быть направлен на правую сторону автомобиля.

28



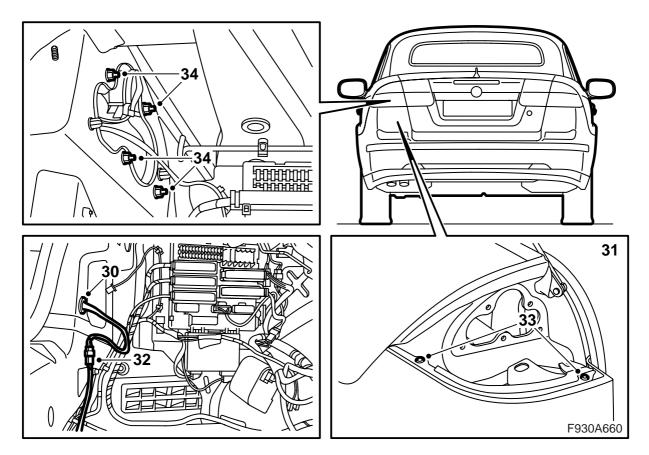


28 М08: Смонтируйте проводку в опоре для кожуха бампера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Проверьте, чтобы проводка не была передавлена. Неправильный монтаж может привести к повреждению проводки и к короткому замыканию/пожару.

29 Смонтируйте опору в кожухе буфера.

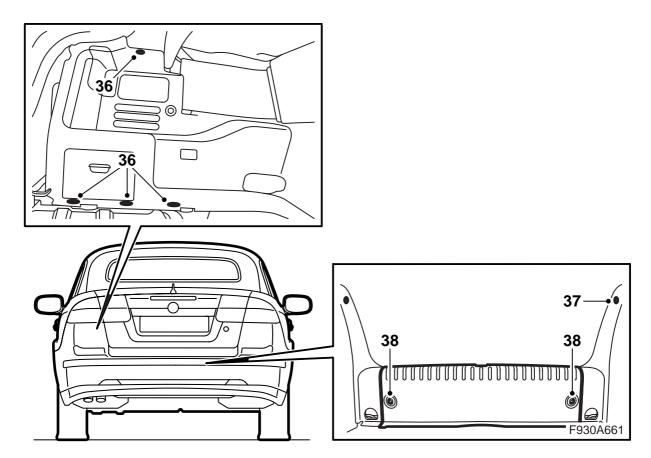


- 30 Поднимите кожух буфера и введите проводку через отверстие под левой задней лампой. Смонтируйте проход.
- 31 Наведите два выступа кожуха буфера под держатели и два наружных угла между подкрыльником и держателем около колесной ниши. Прижмите кожух буфера.

<u> Л</u> предупреждение

Проверьте, чтобы проводка не была передавлена. Неправильный монтаж может привести к повреждению проводки и к короткому замыканию/пожару.

- 32 Подсоедините проводку буфера к проводке из набора и смонтируйте контактный разъем в отверстии рядом с левой задней лампой. Зафиксируйте проводку датчиков расстояния хомутами.
- 33 **M04-07**: Демонтируйте винты для кожуха бампера, которые размещены под задними лампами.
- 34 Смонтируйте и подсоедините задние лампы. Проверьте соответствие к прокладке люка багажника.

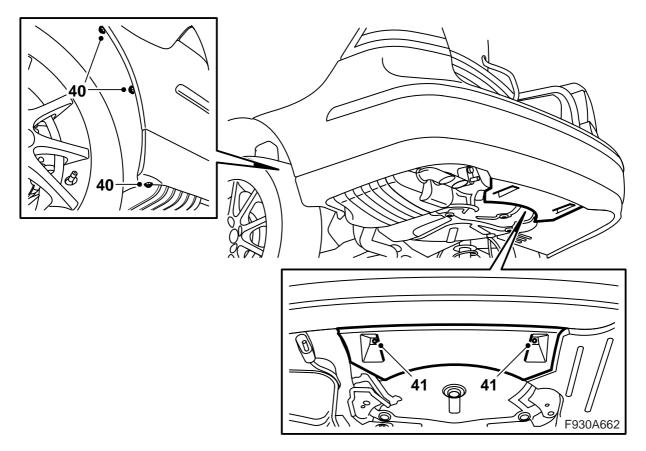


35 Смонтируйте консоль, предназначенную также для КД-эксчейнджера/усилителя при наличии. Подсоедините возможное оборудование в консоли.

1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На некоторых автомобилях: Красный видимый свет лазерного класса 1. Не смотрите прямо в оптический кабель или в контактный разъем модуля управления с близкого расстояния. Расстояние менее 20 мм между глазом и источником света опасно и может повредить глаза.

- 36 Наведите левую боковую обшивку, подсокдините освещение багажника и зафиксируйте крюк возможного хомута. Смонтируйте зажим.
- 37 Смонтируйте защиту боковых порогов.
- 38 Смонтируйте защиту порога и положите коврик на полу багажника.



- 39 Поднимите автомобиль.
- 40 Смонтируйте болты буфера около колесных ниш.
- 41 Смонтируйте две гайки, которыми ветровое крыло заднего буфера закреплено к кузову.
- 42 Опустите автомобиль.
- 43 Закройте люк багажника.
- 44 Проверьте соответствие буфера. При необходимости отрегулируйте.
- 45 Подсоедините диагностическую установку, выберите автомобиль и год модели, выберите "Bce", выберите "Add/Remove (Добавить/Убрать)", выберите оборудование и выберите "Add (Добавить)".

Примечание

Инструмент диагностики в определенных обстоятельствах должен получить предохранительный код в TIS. Информация о том, что следует делать, будет показана на экране инструмента диагностики.

- 46 Проверьте с ключом зажигания в положении ON, и с включенной задней передачей, чтобы система предупреждала о находящихся позади предметах звуковым сигналом. Первый звуковой сигнал подается, когда предмет находится на расстоянии примерно в 1,8 м. Частота сигнала в этом случае будет 2 звука в секунду, но частота сигналов увеличивается по мере приближения к предмету и изменяется следующим образом:
 - 1,8 1,3 м: 2 сигнала в секунду
 - 1,3 0,9 м: 3 сигнала в секунду
 - 0,9 0,3 м: от 5 до 12 сигналов в секунду с частым изменением
 - 0,3 м: постоянный звук