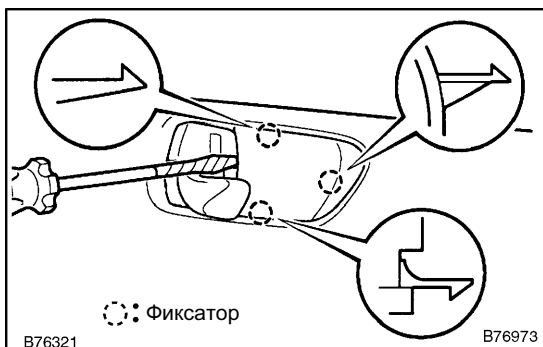


ПЕРЕБОРКА

УКАЗАНИЕ:

- Установка выполняется в обратной разборке последовательности. При этом описываются лишь дополнительные моменты, имеющие важное значение при установке.
- Последовательность действий одинакова для правой и левой сторон автомобиля.
- Ниже описаны операции, которые выполняются с левой стороны автомобиля.
- Момент затяжки болта, для которого не указано значение, можно найти в таблице (см. стр. 03-2).

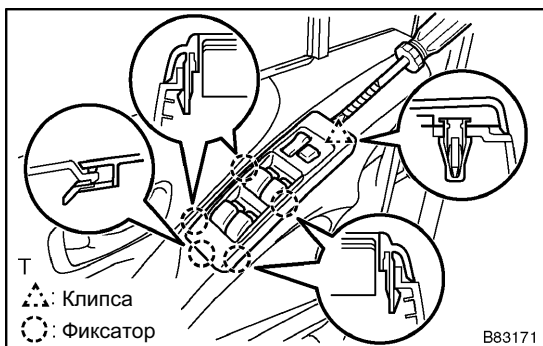


1. СНЯТЬ ДЕКОРАТИВНУЮ НАКЛАДКУ ВНУТРЕННЕЙ РУЧКИ ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) Отверткой отсоединить 3 фиксатора и снять декоративную накладку.

УКАЗАНИЕ:

Перед началом работы обернуть лезвие отвертки изолентой.



2. СНЯТЬ ВЕРХНЮЮ ПАНЕЛЬ ПОДЛОКОТНИКА ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) Со стороны водителя:

- (1) Отверткой отсоединить клипсу и 5 фиксаторов и снять панель подлокотника вместе с главным выключателем электрических стеклоподъемников.

УКАЗАНИЕ:

Перед началом работы обернуть лезвие отвертки изолентой.

- (2) Отсоединить разъем выключателя.

- (3) Вывернуть 3 винта и снять главный выключатель электрических стеклоподъемников с верхней панели подлокотника.

- (b) Со стороны пассажира:

- (1) Отверткой отсоединить клипсу и 5 фиксаторов и снять панель подлокотника вместе с выключателем электрического стеклоподъемника.

УКАЗАНИЕ:

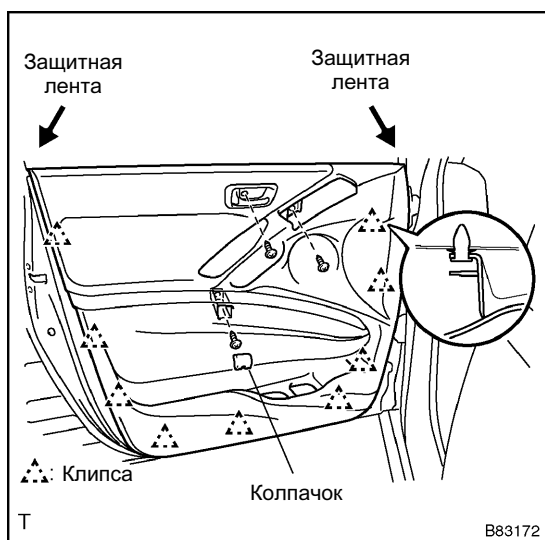
Перед началом работы обернуть лезвие отвертки изолентой.

- (2) Отсоединить разъем выключателя.

- (a) Отверткой отсоединить 2 фиксатора и снять выключатель электрического стеклоподъемника.

УКАЗАНИЕ:

Перед началом работы обернуть лезвие отвертки изолентой.



3. СНЯТЬ ОБИВКУ ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

(a) При помощи отвертки извлечь колпачок.

УКАЗАНИЕ:

Перед началом работы обернуть лезвие отвертки изолентой.

(b) Вывернуть 3 винта.

(c) Отсоединить 2 троса и снять внутреннюю ручку.

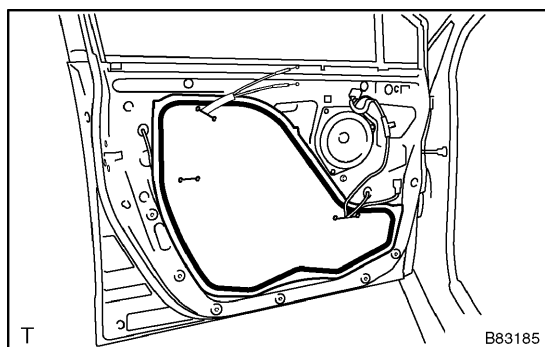
(d) Отверткой отсоединить 9 клипс и снять обивку двери.

УКАЗАНИЕ:

- Перед началом работы обернуть лезвие отвертки изолентой.
 - Во избежание повреждений двери следует приклеить защитную ленту на места, обозначенные на рисунке стрелками.
 - Для облегчения доступа к клипсам можно отогнуть нижнюю часть дверной обивки.
- (e) Отверткой отсоединить 11 фиксаторов и снять внутренний уплотнитель.

УКАЗАНИЕ:

Перед началом работы обернуть лезвие отвертки изолентой.



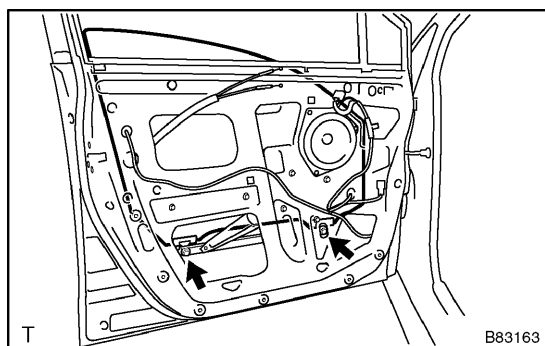
4. СНЯТЬ КРЫШКУ СЕРВИСНОГО ОТВЕРСТИЯ ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

(a) Снять крышку сервисного отверстия.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Снять оставшуюся на двери защитную ленту.

5. СНЯТЬ НАРУЖНОЕ ЛЕВОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА В СБОРЕ (см. стр. 70-49)



6. СНЯТЬ СТЕКЛО ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

(a) Со стороны водителя:

Подсоединить главный выключатель электрических стеклоподъемников.

(b) Со стороны пассажира:

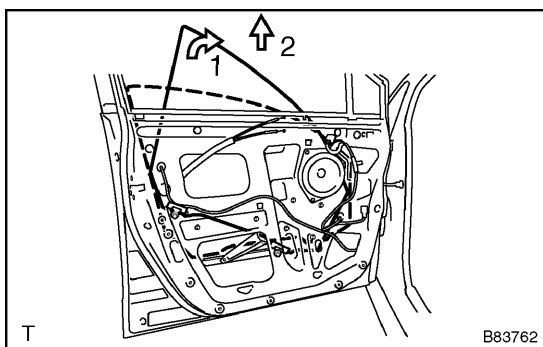
Подсоединить выключатель электрического стеклоподъемника.

(c) Опускать стекло, пока в сервисном отверстии не появятся 2 болта.

(d) Вывернуть 2 болта.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Необходимо соблюдать осторожность при откручивании гаек, так как стекло может упасть и повредиться.



- (е) Снять дверное стекло в направлении, указанном стрелками на рисунке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

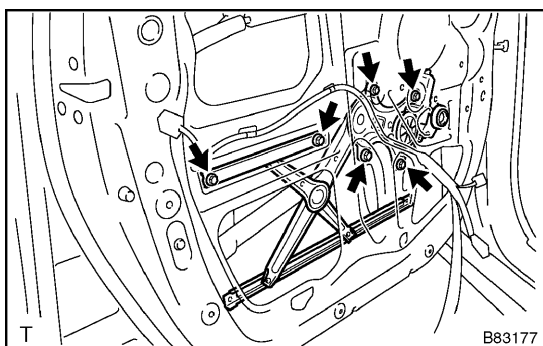
Следует соблюдать осторожность, чтобы не повредить стекло.

- (f) Со стороны водителя:
Отсоединить главный выключатель электрических стеклоподъемников.
- (g) Со стороны пассажира:
Отсоединить выключатель электрического стеклоподъемника.

7. СНЯТЬ НАПРАВЛЯЮЩУЮ СТЕКЛА ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

8. СНЯТЬ ЗАДНИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ ОКОННОГО ПРОЕМА ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ (см. стр. 76-17)

9. СНЯТЬ УПЛОТНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ (см. стр. 76-20)



10. СНЯТЬ МЕХАНИЗМ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

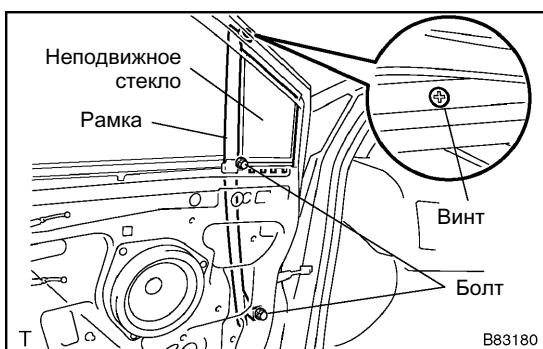
- (a) Отсоединить разъем.
- (b) Отвернуть 6 болтов и снять механизм стеклоподъемника.

УКАЗАНИЕ:

Извлечь механизм стеклоподъемника через сервисное отверстие

ПРИМЕЧАНИЕ:

Необходимо соблюдать осторожность при откручивании гаек, так как стекло может упасть и повредиться.



11. СНЯТЬ ПЕРЕДНЮЮ НИЖНЮЮ ДЕТАЛЬ ПРОЕМА ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) Вывернуть 2 болта.
- (b) Вывернуть винт и снять деталь.

УКАЗАНИЕ:

Снять рамку через верхнюю часть двери.

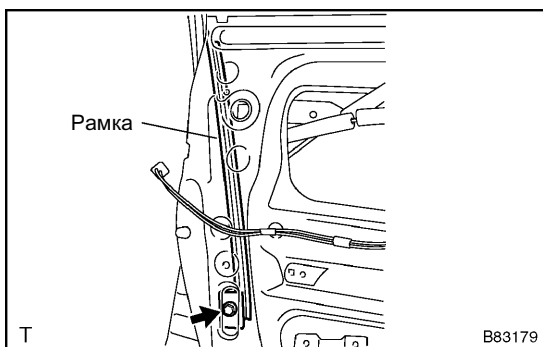
ПРИМЕЧАНИЕ:

Необходимо соблюдать осторожность при откручивании 2 болтов и винтов, так как рамка может упасть и повредиться.

- (c) Снять неподвижное стекло вместе с уплотнителем.
- (d) Снять уплотнитель с неподвижного стекла.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Следует соблюдать осторожность, чтобы не повредить стекло.



12. СНЯТЬ ЗАДНЮЮ НИЖНЮЮ РАМКУ СТЕКЛА ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

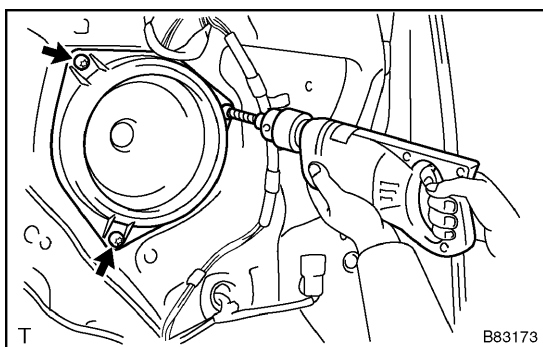
- (a) Вывернуть болт и снять рамку вместе с направляющей стекла № 2.

УКАЗАНИЕ:

Извлечь рамку через сервисное отверстие

ПРИМЕЧАНИЕ:

Необходимо соблюдать осторожность при откручивании болтов, так как стекло может упасть и повредиться.

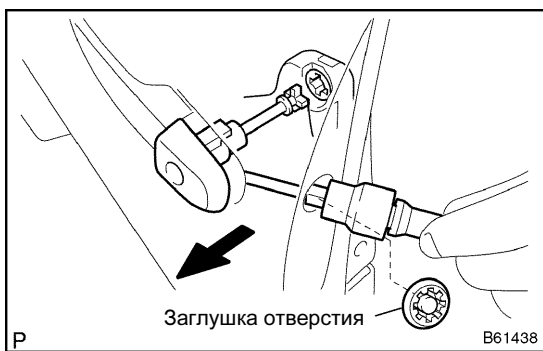


13. СНЯТЬ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК № 1 В СБОРЕ

- (a) С помощью сверла диаметром менее 4 мм (0,16 дюйма), высверлить 3 заклепки и снять динамик.

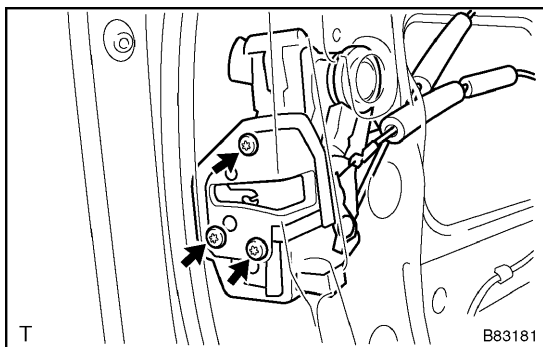
ПРИМЕЧАНИЕ:

- При высверливании необходимо направить сверло перпендикулярно заклепке, иначе могут быть повреждены отверстие для заклепки и сверло.
 - Будьте осторожны, так как просверленная заклепка сильно нагревается.
- (b) Даже после удаления шляпки заклепки, следует продолжать работу до полного высверливания заклепки.
- (c) При помощи пылесоса извлечь остатки заклепки и пыль из внутренней полости двери.



14. СНЯТЬ НАКЛАДКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ

- (a) Извлечь заглушку.
- (b) При помощи ключа TORX (Т30) ослабить винт и снять накладку вместе с личинкой замка.
- (c) Снять личинку замка с накладки.



15. СНЯТЬ ЗАМОК ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ В СБОРЕ

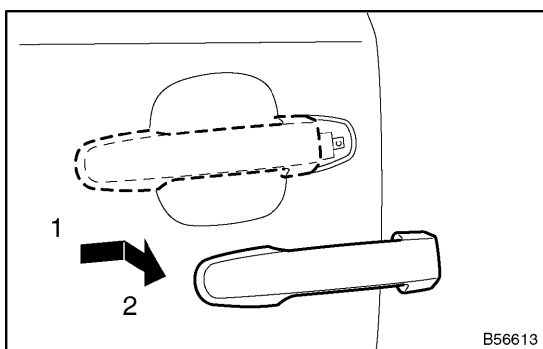
- (a) При помощи ключа TORX (Т30) вывернуть 3 винта и снять дверной замок.

УКАЗАНИЕ:

Извлечь дверной замок через сервисное отверстие

ПРИМЕЧАНИЕ:

Необходимо соблюдать осторожность при откручивании винтов, так как замок может упасть и повредиться.

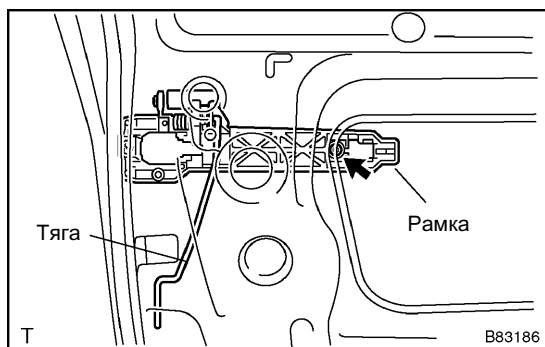


16. СНЯТЬ НАРУЖНУЮ РУЧКУ ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ В СБОРЕ

- (a) Снять ручку, переместив ее в направлении, указанном стрелками на рисунке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если пластину крепления не подтянуть и не удерживать во время снятия ручки, то она может зацепиться за ручку и повредиться.

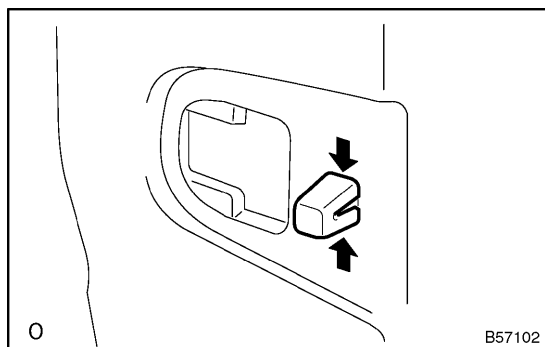


17. СНЯТЬ РАМКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) При помощи ключа TORX (Т30) ослабить винт рамки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Необходимо соблюдать осторожность при откручивании винта, так как рамка может упасть и повредиться.



- (b) Используя плоскогубцы, отсоединить клипсы и снять рамку, как показано на рисунке.

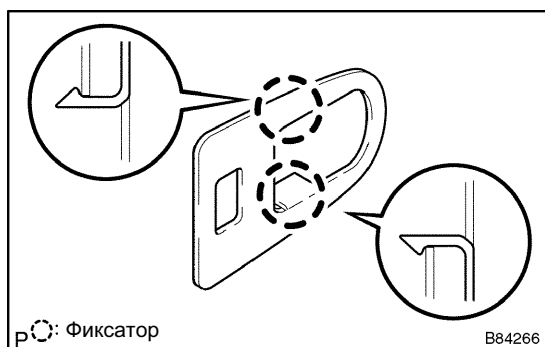
УКАЗАНИЕ:

Извлечь рамку через сервисное отверстие

ПРИМЕЧАНИЕ:

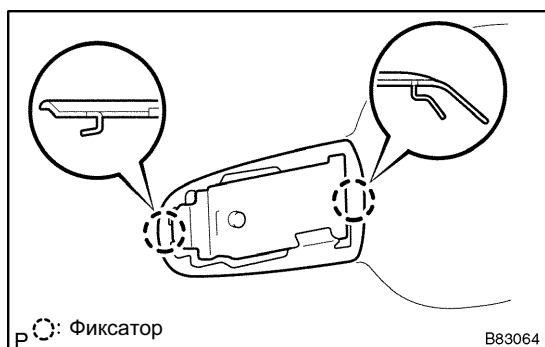
Рамку наружной ручки следует снимать вместе с клипсой, так как клипса может быть повреждена, если останется прикрепленной к дверной панели.

- (c) Отсоединить тягу.



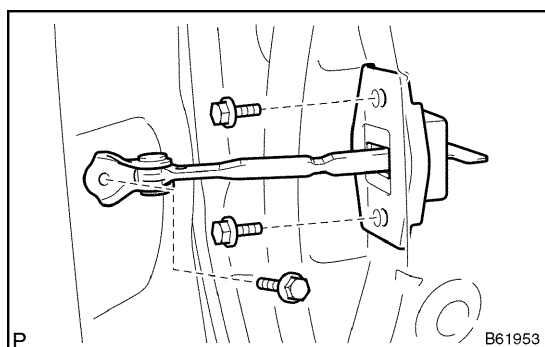
18. СНЯТЬ ПЕРЕДнюю ПРОКЛАДКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ

- (a) Отсоединить 2 фиксатора и снять прокладку.



19. СНЯТЬ ЗАДНЮЮ ПРОКЛАДКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ

- (a) Отсоединить 2 фиксатора и снять прокладку.

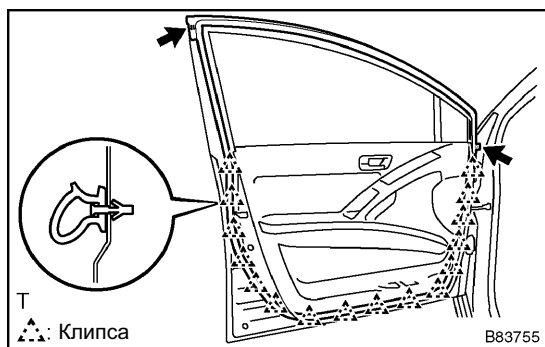


20. СНЯТЬ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ В СБОРЕ

- (a) Вывернуть 3 болта и снять ограничитель.

УКАЗАНИЕ:

Извлечь ограничитель через сервисное отверстие

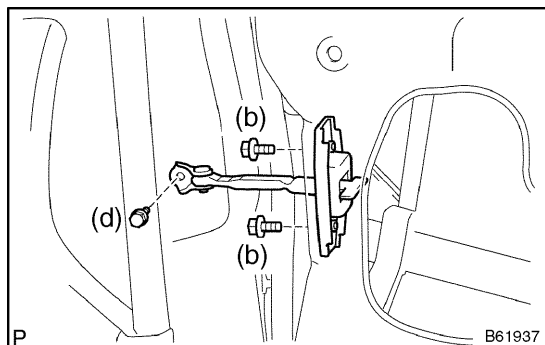


21. СНЯТЬ УПЛОТНИТЕЛЬ ПРОЕМА ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) С помощью съемника снять 2 клипсы, указанные на рисунке стрелками.
- (b) При помощи съемника отсоединить 16 клипс и снять уплотнитель.

УКАЗАНИЕ:

Заменить клипсы, поврежденные при снятии.



22. УСТАНОВИТЬ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ В СБОРЕ

- (a) Нанести универсальную консистентную смазку на подвижные части ограничителя.
- (b) Установить ограничитель на дверь и закрепить 2 болтами.

Момент затяжки:

5,5 Н·м (56 кгс·см, 49 дюйм-фунтов)

- (c) Нанести фиксатор резьбы на болт.

Фиксатор:

Каталожный номер 08833-00070, THREE BOND 1324 или аналогичный

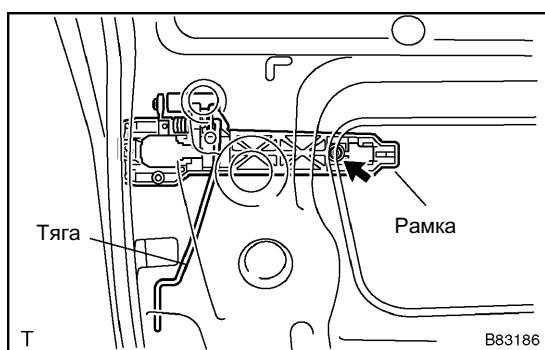
- (d) Установить ограничитель на кузов и закрепить его болтом.

Момент затяжки:

30 Н·м (306 кгс·см, 22 фунт-сила-фута)

УКАЗАНИЕ:

Установить ограничитель так, чтобы шляпка заклепки оказалась сверху.

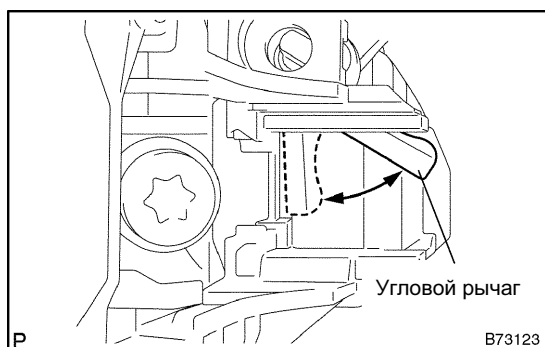


23. УСТАНОВИТЬ РАМКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) Установить тягу замка передней двери.
- (b) Нанести универсальную консистентную смазку на подвижные части рамки.
- (c) При помощи ключа TORX (Т30) закрепить рамку винтом.

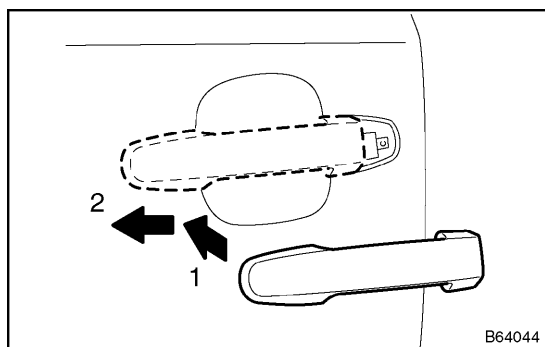
Момент затяжки:

4,0 Н·м (41 кгс·см, 35 фунт-сила-дюйм)



24. УСТАНОВИТЬ НАРУЖНУЮ РУЧКУ ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ В СБОРЕ

- (a) Установить переднюю и заднюю прокладки наружной ручки.
- (b) Потянуть и удерживать угловой рычаг рамки, как показано на рисунке.



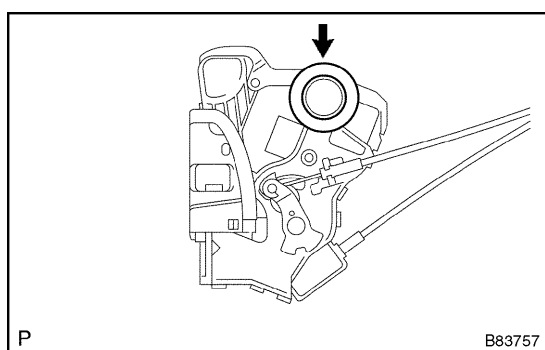
- (с) Установить ручку, переместив ее в направлении, указанном стрелкой на рисунке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если угловой рычаг не подтянуть и не держать во время установки ручки, то он может зацепиться за ручку и повредиться.

25. УСТАНОВИТЬ ЗАМОК ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ В СБОРЕ

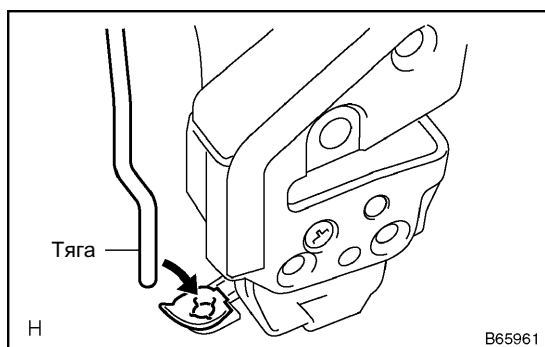
- (а) Нанести универсальную консистентную смазку на подвижные и вращающиеся части дверного замка.



- (b) Установить новую прокладку жгута проводов системы управления замками дверей.

ПРИМЕЧАНИЕ:

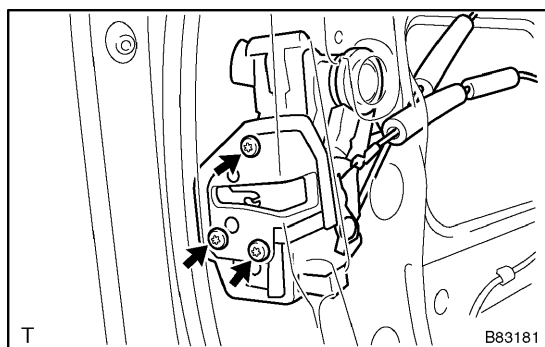
- При установке дверного замка следует обязательно использовать новую прокладку жгута проводов.
- Необходимо соблюдать осторожность, чтобы смазка или грязь не попали между дверью и прокладкой.
- Старая или поврежденная прокладка может быть негерметичной, и вода может повредить дверной замок.



- (с) Подсоединить тягу к замку, затем установить замок в дверь.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедиться, что тяга надежно подсоединена к дверному замку.



- (d) Нанести фиксатор на резьбу 3 винтов.

Фиксатор резьбы:

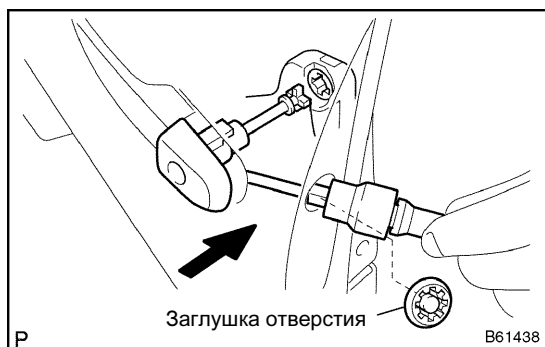
Каталожный номер 08833-00070, THREE BOND 1324 или аналогичный

- (e) При помощи ключа TORX (T30) закрепить замок 3 винтами.

Момент затяжки:

5,0 Н·м (51 кгс·см, 44 дюйм-фунта)

- (f) Подсоединить разъем к замку.



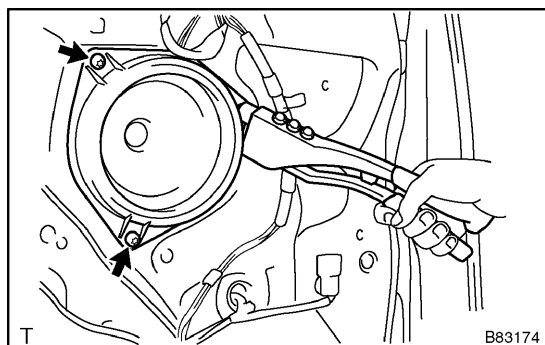
26. УСТАНОВИТЬ НАКЛАДКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ

- (a) Установить накладку вместе с личинкой замка и закрепить винтом при помощи ключа TORX (T30).

Момент затяжки:

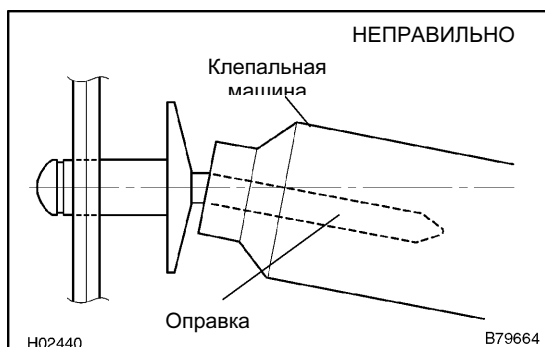
4,0 Н·м (41 кгс·см, 35 дюйм-фунтов)

- (b) Вставить заглушку в отверстие.



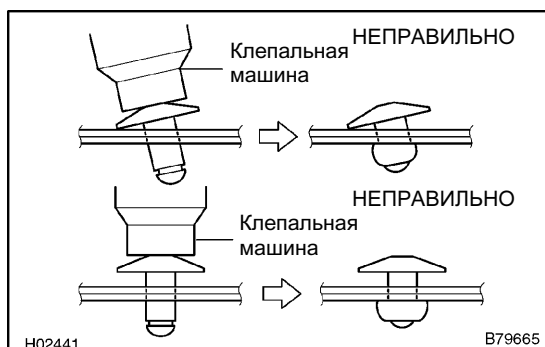
27. УСТАНОВИТЬ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК № 1 В СБОРЕ

- (a) Установить передний динамик в дверь.
- (b) При помощи пневматической клепальной машины закрепить передний динамик 3 заклепками.

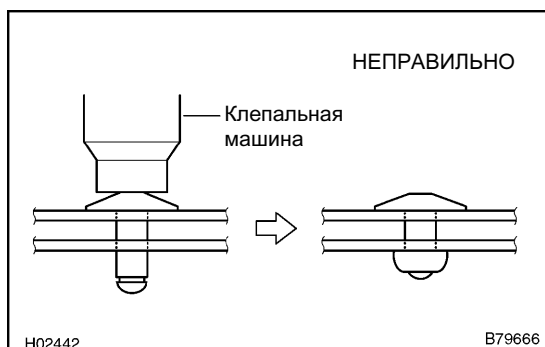


ПРИМЕЧАНИЕ:

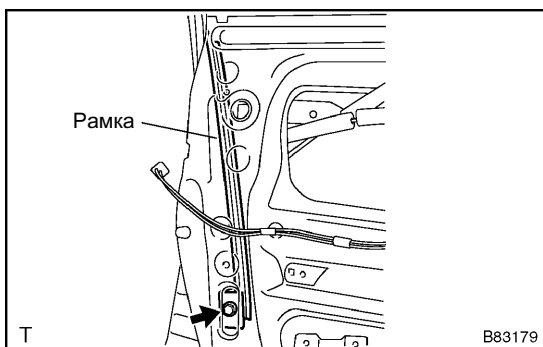
- Не следует нажимать на клепальную машину рычагом. Клепальная машина может быть повреждена, а оправка погнется.



- Не следует наклонять клепальную машину при клепании, так как это может привести к непрочному креплению заклепки.
- Заклепка должна быть плотно вставлена в отверстие. Между головкой заклепки и динамиком не должно быть зазора.



- Динамик должен быть плотно вставлен в дверь. Динамик следует придерживать во время крепления заклепки.

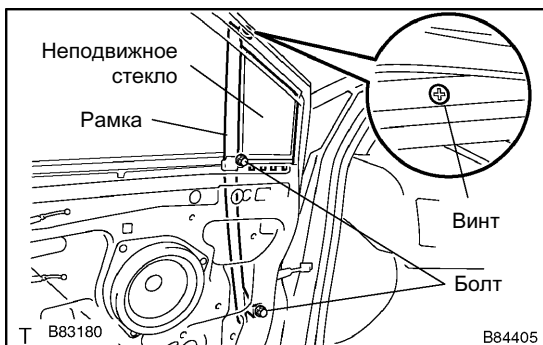


28. УСТАНОВИТЬ ЗАДНЮЮ НИЖНЮЮ ДЕТАЛЬ ПРОЕМА ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) Установить деталь и закрепить ее болтом.

Момент затяжки:

5,5 Н·м (56 кгс·см, 49 дюйм-фунтов)

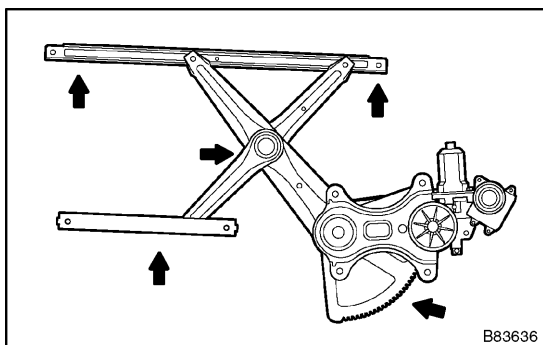


29. УСТАНОВИТЬ ПЕРЕДНЮЮ НИЖНЮЮ ДЕТАЛЬ ПРОЕМА ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) Установить уплотнитель на неподвижное стекло.
 (b) Установить неподвижное стекло с уплотнителем в дверь.
 (c) Установить рамку и закрепить ее винтом.
 (d) Завернуть 2 болта.

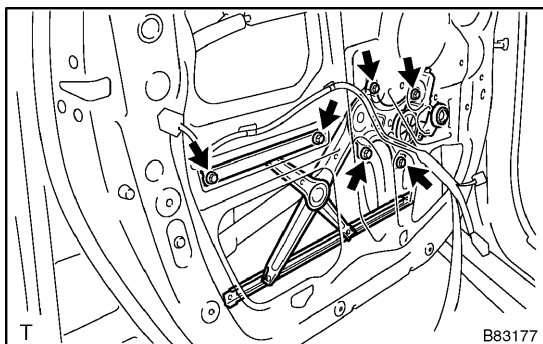
Момент затяжки:

5,5 Н·м (56 кгс·см, 49 дюйм-фунтов)



30. УСТАНОВИТЬ МЕХАНИЗМ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) Нанести универсальную консистентную смазку на подвижные и вращающиеся части механизма стеклоподъемника.



- (b) Закрепить механизм 6 болтами.

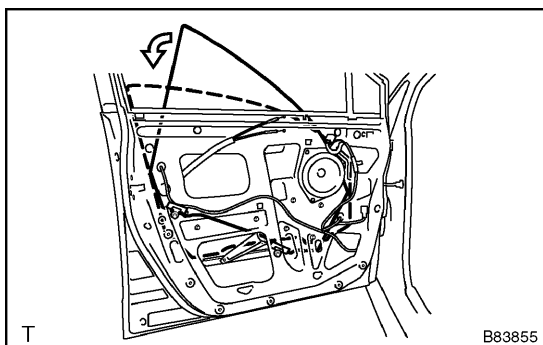
Момент затяжки:

8,0 Н·м (82 кгс·см, 71 дюйм-фунт)

ПРИМЕЧАНИЕ:

Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не уронить механизм стеклоподъемника, так как он может быть поврежден.

- (c) Подсоединить разъем к механизму стеклоподъемника.

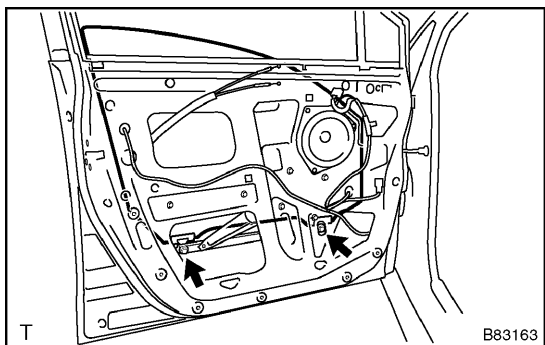


31. УСТАНОВИТЬ СТЕКЛО ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Следует соблюдать осторожность, чтобы не повредить стекло.

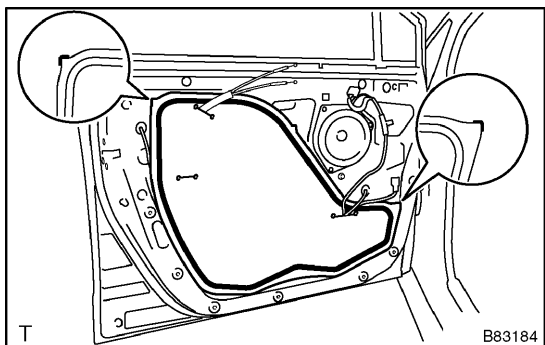
- (a) Вставить стекло в дверь по направляющей, как указано стрелками на рисунке.



- (b) Вставить стекло в механизм стеклоподъемника и закрепить 2 болтами.

Момент затяжки:

5,5 Н·м (56 кгс·см, 49 дюйм-фунтов)



32. УСТАНОВИТЬ КРЫШКУ СЕРВИСНОГО ОТВЕРСТИЯ ПЕРЕДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) Установить новую крышку сервисного отверстия.

УКАЗАНИЕ:

- При установке протянуть все провода и разъемы через крышку сервисного отверстия.
- После установки на крышке не должно быть морщин или складок.
- После установки убедиться, что крышка прилегает плотно.

33. ПРОВЕРИТЬ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА (см. стр. 70-3)