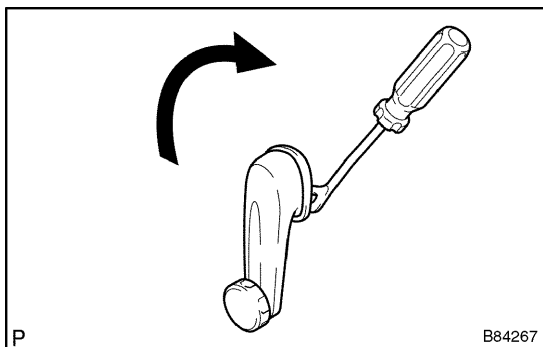


## ПЕРЕБОРКА

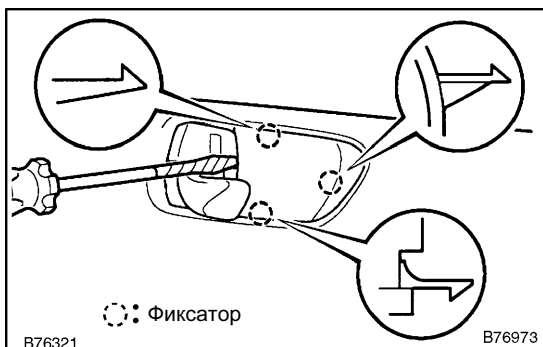
### УКАЗАНИЕ:

- 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. Без электрического стеклоподъемника: СНЯТЬ РУЧКУ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ЗАДНЕЙ ДВЕРИ В СБОРЕ

- Вставить отвертку между тарелкой пружины и обивкой.
- Удерживая отвертку, повернуть ручку в направлении, указанном стрелкой на рисунке.

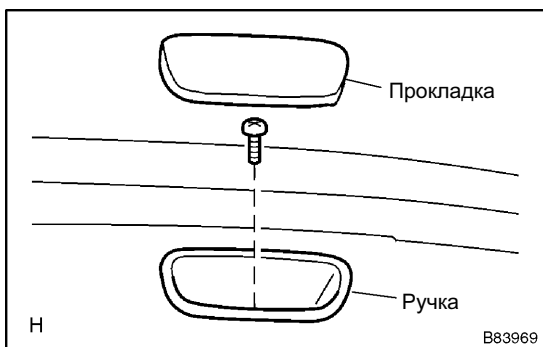


### 2. СНЯТЬ ДЕКОРАТИВНУЮ НАКЛАДКУ ВНУТРЕННЕЙ РУЧКИ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- Отверткой отсоединить 3 фиксатора и снять декоративную накладку.

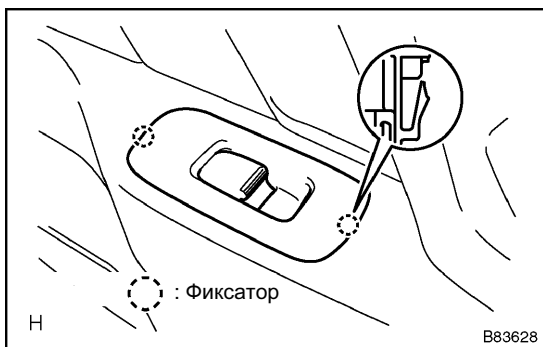
### УКАЗАНИЕ:

Перед началом работы обернуть лезвие отвертки изолентой.



### 3. СНЯТЬ РУЧКУ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ

- Снять декоративную накладку.
- Вывернуть винт и снять ручку.



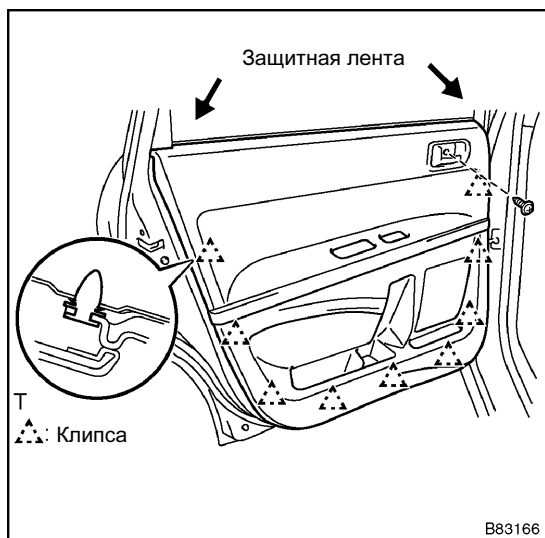
### 4. СНЯТЬ ВЕРХНЮЮ ПАНЕЛЬ ПОДЛОКОТНИКА ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- Отверткой отсоединить 2 фиксатора и снять панель подлокотника вместе с выключателем электрического стеклоподъемника.

### УКАЗАНИЕ:

Перед началом работы обернуть лезвие отвертки изолентой.

- Отсоединить разъем.
- отсоединить 2 фиксатора и снять выключатель.



### 5. СНЯТЬ ОБИВКУ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) Вывернуть винт.
- (b) Отсоединить 2 троса и снять внутреннюю ручку.
- (c) 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 панели.
- (e) Отверткой отсоединить 11 фиксаторов и снять внутренний уплотнитель.

#### УКАЗАНИЕ:

Перед началом работы обернуть лезвие отвертки изолентой.

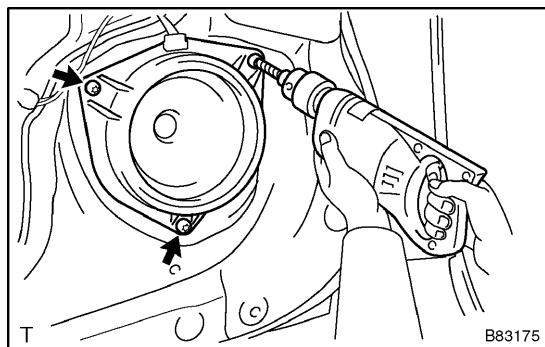


### 6. СНЯТЬ КРЫШКУ СЕРВИСНОГО ОТВЕРСТИЯ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) Отвернуть 2 болта и снять кронштейн.
- (a) Снять крышку сервисного отверстия.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Снять оставшуюся на двери защитную ленту.

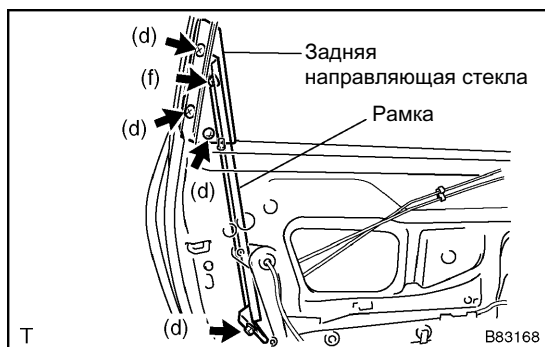


### 7. СНЯТЬ ЗАДНИЙ ДИНАМИК В СБОРЕ

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

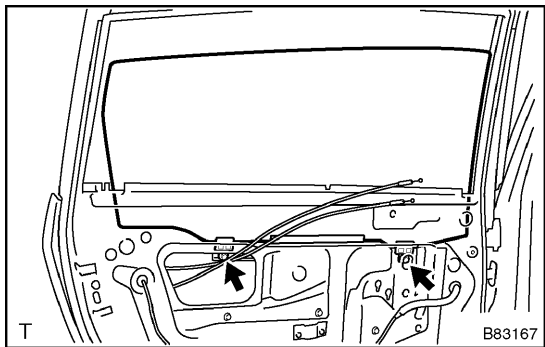
#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- При высверливании необходимо направить сверло перпендикулярно заклепке, иначе может быть повреждено 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.



### 8. СНЯТЬ ЗАДНЮЮ НИЖНЮЮ РАМКУ СТЕКЛА ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) С электрическим стеклоподъемником:  
Временно установить выключатель электрического стеклоподъемника.
- (b) Без электрического стеклоподъемника:  
Временно установить ручку стеклоподъемника.
- (c) Полностью опустить стекло.
- (d) Вывернуть 3 винта и болт.
- (e) Снять рамку вместе с задней направляющей.
- (f) Вывернуть винт и снять направляющую с рамки.
- (g) С электрическим стеклоподъемником:  
Снять выключатель электрического стеклоподъемника.
- (h) Без электрического стеклоподъемника:  
Снять ручку стеклоподъемника.



### 9. СНЯТЬ СТЕКЛО ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) С электрическим стеклоподъемником:  
Временно установить выключатель электрического стеклоподъемника.
- (b) Без электрического стеклоподъемника:  
Временно установить ручку стеклоподъемника.
- (c) Опускать стекло, пока в сервисном отверстии не появятся 2 болта.
- (d) Вывернуть 2 болта и снять стекло.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

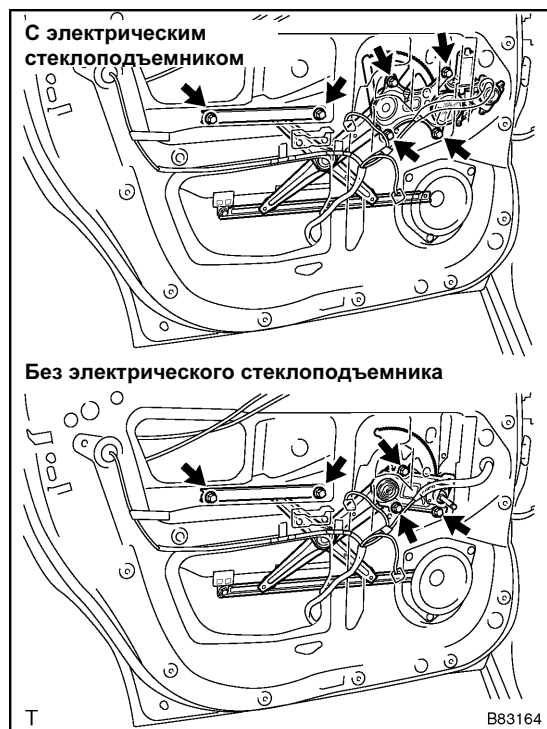
Необходимо соблюдать осторожность при откручивании болтов, так как стекло может упасть и повредиться.

- (e) С электрическим стеклоподъемником:  
Снять выключатель электрического стеклоподъемника.
- (f) Без электрического стеклоподъемника:  
Снять ручку стеклоподъемника.

### 10. СНЯТЬ НАПРАВЛЯЮЩУЮ СТЕКЛА ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

### 11. СНЯТЬ ЗАДНИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ ОКОННОГО ПРОЕМА ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ (см. стр. 76-18)

### 12. СНЯТЬ УПЛОТНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ (см. стр. 76-21)



### 13. СНЯТЬ МЕХАНИЗМ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

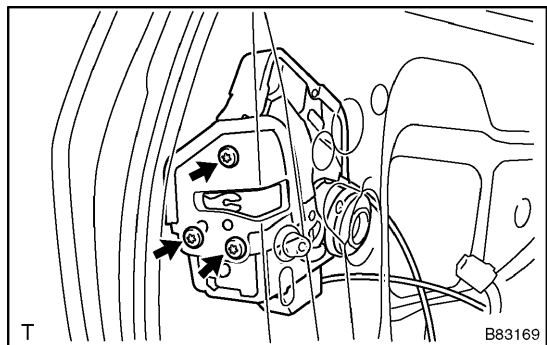
- (a) С электрическим стеклоподъемником:  
Отсоединить разъем.
- (b) С электрическим стеклоподъемником:  
Отвернуть 6 болтов и снять механизм стеклоподъемника.
- (c) Без электрического стеклоподъемника:  
Отвернуть 5 болтов и снять механизм стеклоподъемника.

#### УКАЗАНИЕ:

Извлечь механизм стеклоподъемника через сервисное отверстие

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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



### 14. СНЯТЬ ЗАМОК ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

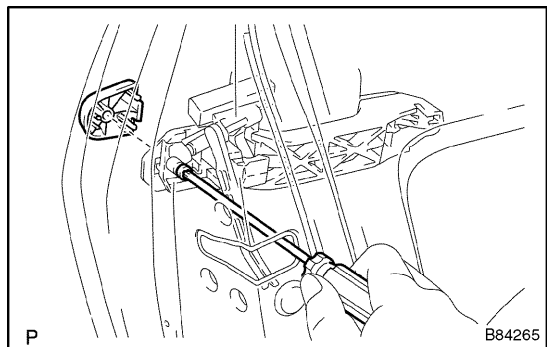
- (a) Отсоединить разъем.
- (b) При помощи ключа TORX (Т30) вывернуть 3 винта и снять дверной замок.

#### УКАЗАНИЕ:

Извлечь дверной замок через сервисное отверстие

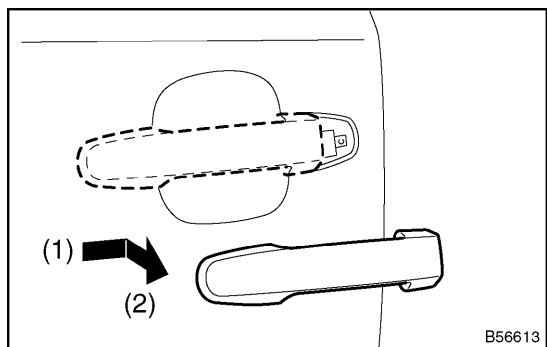
#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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



### 15. СНЯТЬ НАКЛАДКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ

- (a) При помощи ключа TORX (Т30) ослабить винт и снять накладку наружной ручки.

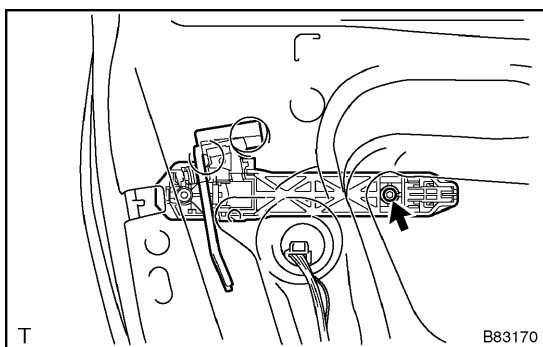


### 16. СНЯТЬ НАРУЖНУЮ РУЧКУ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ В СБОРЕ

- (a) Снять наружную ручку, отодвинув и потянув ее в направлении, указанном стрелкой на рисунке.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

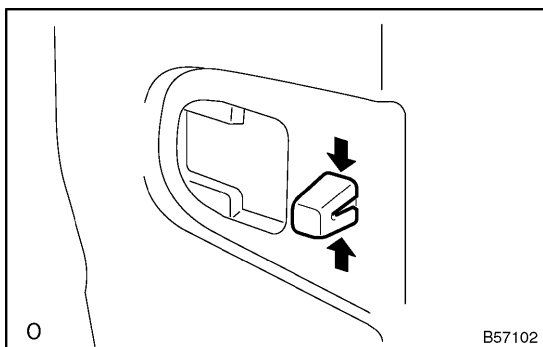


### 17. СНЯТЬ РАМКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

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

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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



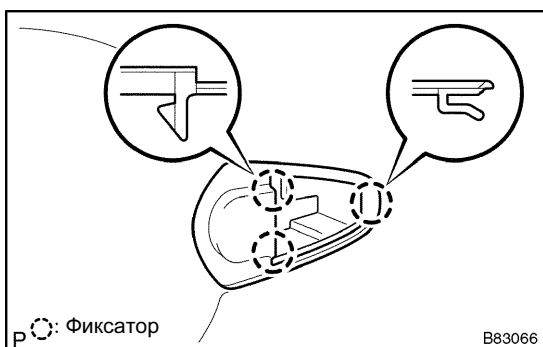
- (c) Плоскогубцами отсоединить клипсу и снять рамку, как показано на рисунке.

#### УКАЗАНИЕ:

Извлечь рамку через сервисное отверстие

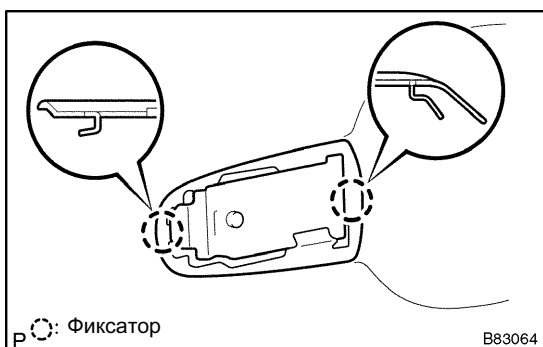
#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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



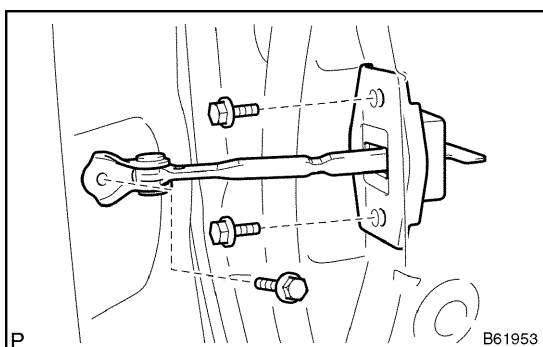
### 18. СНЯТЬ ПЕРЕДНЮЮ ПРОКЛАДКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ

- (a) Отсоединить 3 фиксатора и снять прокладку.



### 19. СНЯТЬ ЗАДНЮЮ ПРОКЛАДКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ

- (a) Отсоединить 2 фиксатора и снять прокладку.

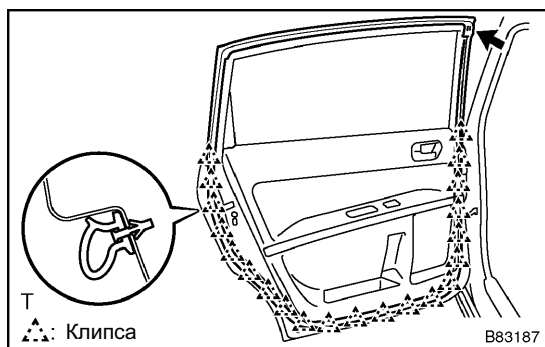


### 20. СНЯТЬ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ В СБОРЕ

- (a) Вывернуть 3 болта и снять ограничитель.

#### УКАЗАНИЕ:

Извлечь ограничитель через сервисное отверстие.

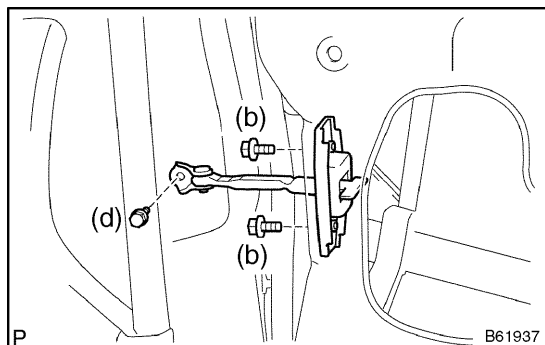


## 21. СНЯТЬ УПЛОТНИТЕЛЬ ПРОЕМА ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- С помощью съемника снять клипсу, указанную на рисунке стрелкой.
- При помощи съемника отсоединить 21 клипсу и снять уплотнитель № 2.

УКАЗАНИЕ:

Заменить клипсы, поврежденные при снятии.



## 22. УСТАНОВИТЬ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ В СБОРЕ

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

**Момент затяжки:**

**5,5 Н·м (56 кгс·см, 49 дюйм-фунтов)**

- Нанести фиксатор резьбы на болт.

**Фиксатор резьбы:**

**Каталожный номер 08833-00070, THREE BOND 1324 или аналогичный**

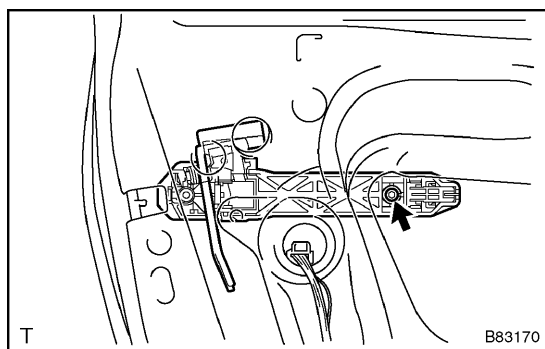
- Установить ограничитель на кузов и закрепить его болтом.

**Момент затяжки:**

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

УКАЗАНИЕ:

Установить ограничитель так, чтобы шляпка заклепки оказалась сверху.

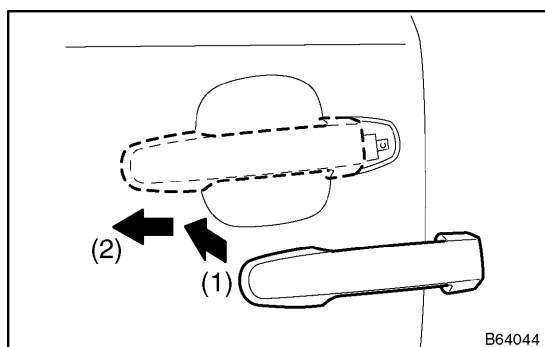


## 23. УСТАНОВИТЬ РАМКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- Нанести универсальную консистентную смазку на подвижные части рамки.
- При помощи ключа TORX (T30) закрепить рамку винтом.

**Момент затяжки:**

**4,0 Н·м (91 кгс·см, 35 дюйм-фунтов)**

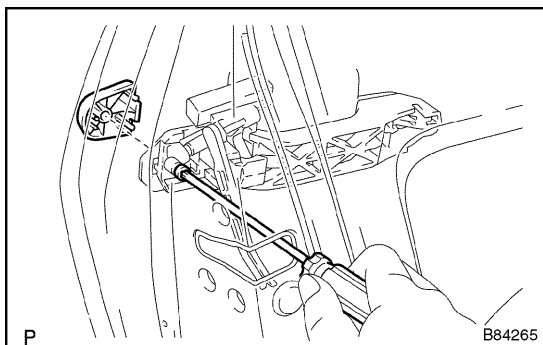


## 24. УСТАНОВИТЬ НАРУЖНУЮ РУЧКУ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ В СБОРЕ

- Установить переднюю и заднюю прокладки наружной ручки.
- Установить наружную ручку, продвинув ее в направлении, указанном стрелкой на рисунке.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

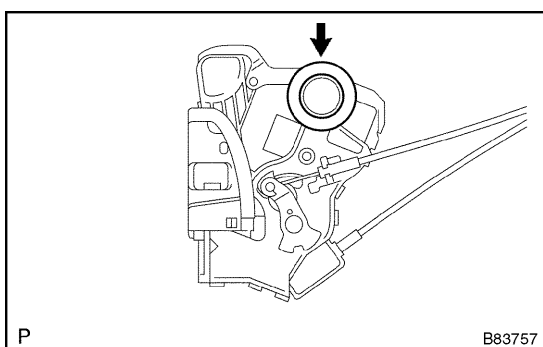


## 25. УСТАНОВИТЬ НАКЛАДКУ НАРУЖНОЙ РУЧКИ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ

- (a) При помощи ключа TORX (Т30) установить и закрепить накладку наружной ручки винтом.

**Момент затяжки:**

**4,0 Н·м (41 кгс·см, 35 дюйм-фунтов)**



## 26. УСТАНОВИТЬ ЗАМОК ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

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

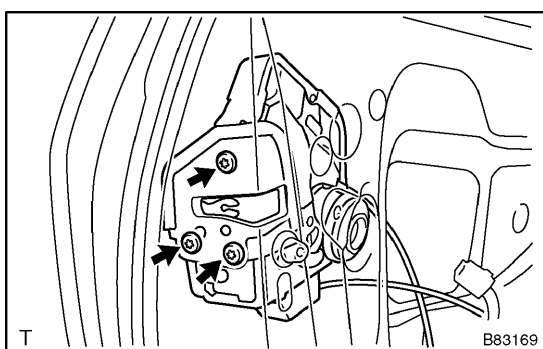
- (b) Установить новую прокладку жгута проводов системы управления замками дверей.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- При установке дверного замка следует обязательно устанавливать 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 повредит дверной замок.
- (c) Подсоединить замок к электроприводу с помощью пластины крепления наружной ручки и установить его в дверь.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедиться в прочном соединении пластины крепления рамки наружной ручки и замка двери.



- (d) Нанести фиксатор резьбы на 3 винта.

**Фиксатор резьбы:**

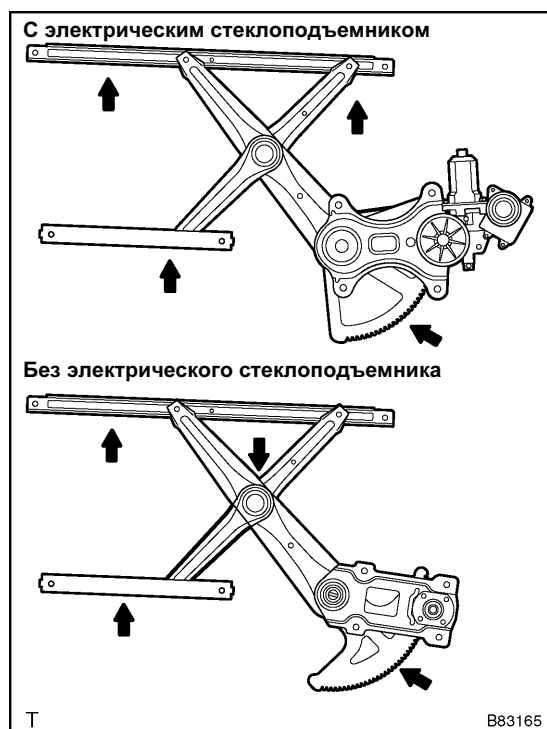
**Каталожный номер 08833-00070, THREE BOND 1324 или аналогичный**

- (e) При помощи ключа TORX (Т30) закрепить замок 3 винтами.

**Момент затяжки:**

**5,0 Н·м (51 кгс·см, 42 дюйм-фунта)**

- (f) Подсоединить разъем к замку.



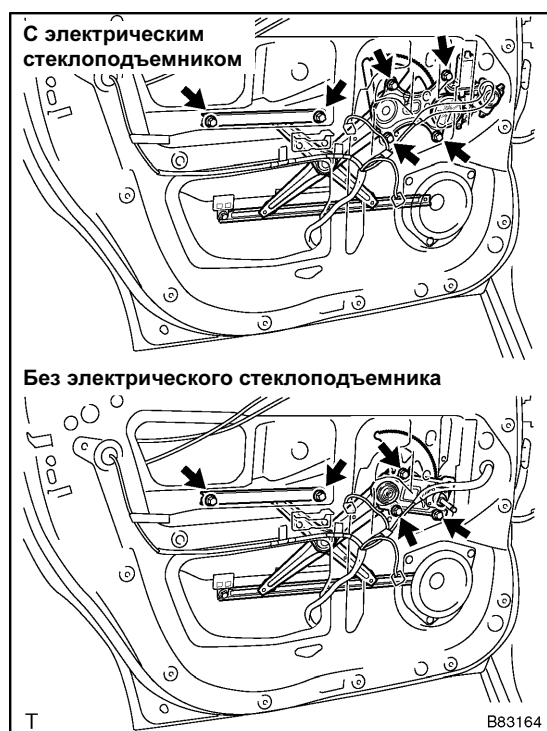
## 27. УСТАНОВИТЬ МЕХАНИЗМ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

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

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Без электрического стеклоподъемника:

Не следует наносить смазку на пружину механизма стеклоподъемника.



- (b) С электрическим стеклоподъемником: Закрепить механизм 6 болтами.

### Момент затяжки:

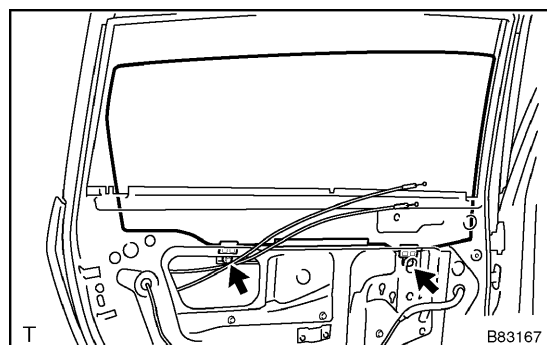
**8,0 Н·м (82 кгс·см, 71 дюйм-фунт)**

- (c) Без электрического стеклоподъемника: Установить и закрепить механизм 5 болтами.

### Момент затяжки:

**8,0 Н·м (82 кгс·см, 71 дюйм-фунт)**

- (d) С электрическим стеклоподъемником: Подсоединить разъем.



## 28. УСТАНОВИТЬ СТЕКЛО ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

- (a) Установить направляющую стекла.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Следует соблюдать осторожность, чтобы не повредить стекло.

- (b) С электрическим стеклоподъемником: Установить не закрепляя выключатель электрического стеклоподъемника.
- (c) Без электрического стеклоподъемника: Временно установить ручку стеклоподъемника.
- (d) Опускать стекло, пока в сервисном отверстии не появятся 2 болта.



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

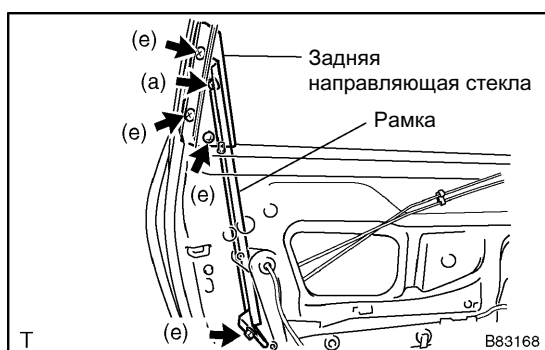
**Момент затяжки:**

**5,5 Н·м (56 кгс·см, 49 дюйм-фунтов)**

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

**Следует соблюдать осторожность, чтобы не повредить стекло.**

- (f) С электрическим стеклоподъемником:  
Снять выключатель электрического стеклоподъемника.
- (g) Без электрического стеклоподъемника:  
Снять ручку стеклоподъемника.



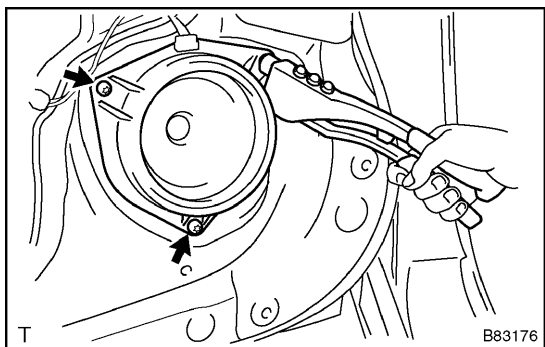
**29. УСТАНОВИТЬ ЗАДНЮЮ НИЖНЮЮ РАМКУ СТЕКЛА ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ**

- (a) Установить заднюю направляющую на рамку и закрепить ее винтом.
- (b) С электрическим стеклоподъемником:  
Установить не закрепляя выключатель электрического стеклоподъемника.
- (c) Без электрического стеклоподъемника:  
Установить не закрепляя ручку стеклоподъемника.
- (d) Полностью опустить стекло.
- (e) Установить и закрепить рамку с задней направляющей 3 винтами и болтом.

**Момент затяжки:**

**6,2 Н·м (63 кгс·см, 55 дюйм-фунтов)**

- (f) С электрическим стеклоподъемником:  
Снять выключатель электрического стеклоподъемника.
- (g) Без электрического стеклоподъемника:  
Снять ручку стеклоподъемника.

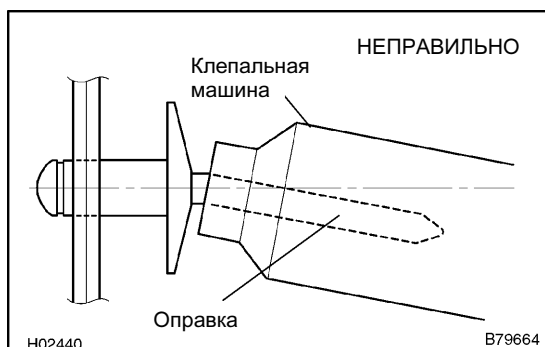


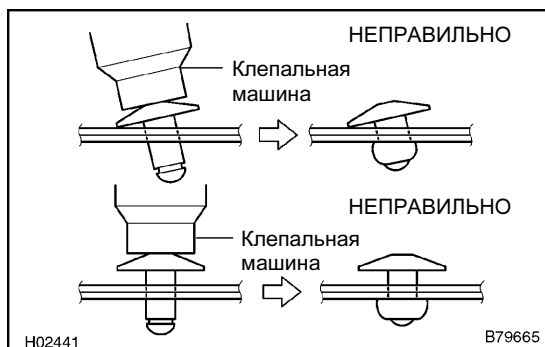
**30. УСТАНОВИТЬ ЗАДНИЙ ДИНАМИК В СБОРЕ**

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

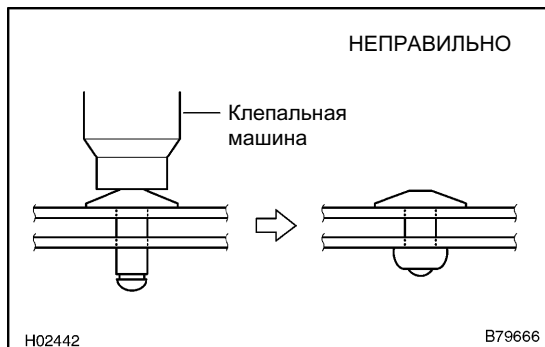
**ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

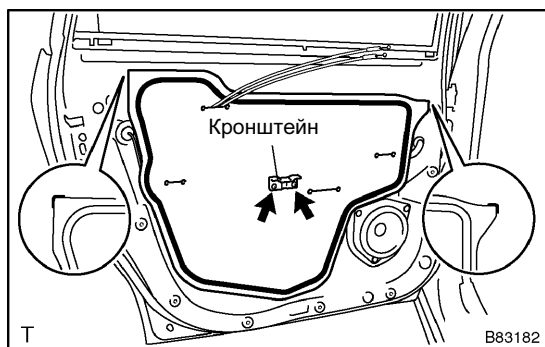




- Не следует наклонять клепальную машину при клепании, так как это может привести к непрочному креплению заклепки.
- Заклепка должна быть плотно вставлена в отверстие. Между головкой заклепки и динамиком не должно быть зазора.



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



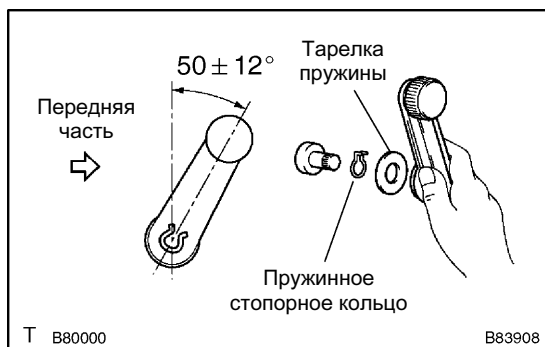
### 31. УСТАНОВИТЬ КРЫШКУ СЕРВИСНОГО ОТВЕРСТИЯ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ

(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 проверить плотность прилегания крышки.

(b) Установить и закрепить кронштейн 2 винтами.



### 32. Без электрического стеклоподъемника: УСТАНОВИТЬ РУЧКУ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ЗАДНЕЙ ДВЕРИ

(a) Установить ручку на вал механизма стеклоподъемника.

УКАЗАНИЕ:

Полностью поднять стекло, установить ручку стеклоподъемника и закрепить ее пружинным стопорным кольцом и тарелкой пружины, как показано на рисунке.

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