

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА В СБОРЕ

660JT-01

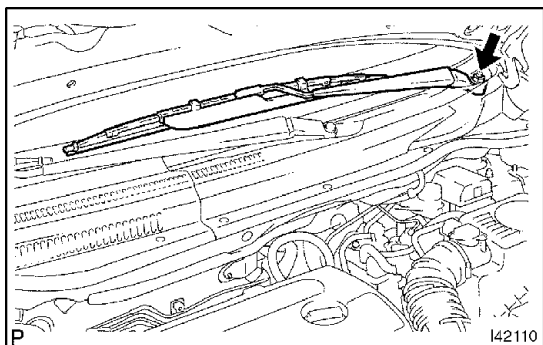
### ЗАМЕНА

УКАЗАНИЕ:

Сборка выполняется в обратной разборке последовательности.

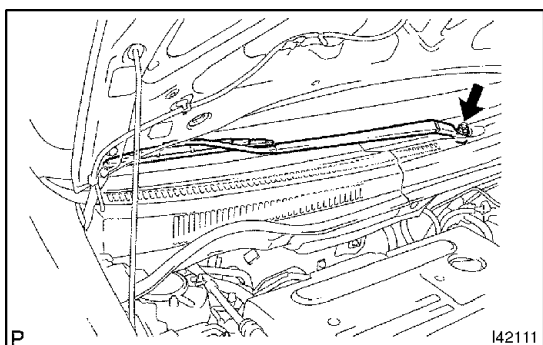
#### 1. СНЯТЬ ВЕРХНИЙ КОЛПАЧОК РЫЧАГА ПЕРЕДНЕГО СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

(a) Снять 2 верхних колпачка рычага переднего стеклоочистителя.



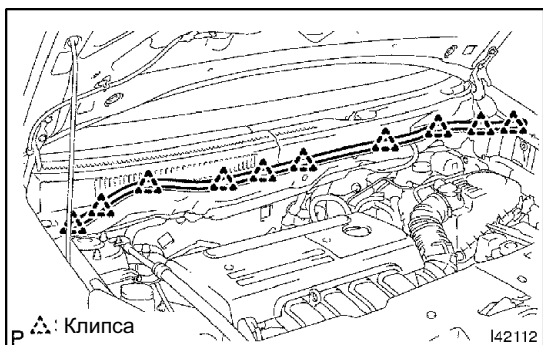
#### 2. СНЯТЬ РЫЧАГ И ЩЕТКУ ЛЕВОГО ПЕРЕДНЕГО СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ В СБОРЕ

(a) Отвернуть гайку и снять рычаг и щетку левого переднего стеклоочистителя в сборе.



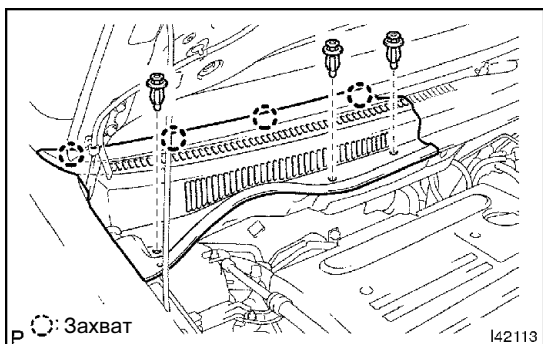
#### 3. СНЯТЬ РЫЧАГ И ЩЕТКУ ПРАВОГО ПЕРЕДНЕГО СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ В СБОРЕ

(a) Отвернуть гайку и снять рычаг и щетку правого переднего стеклоочистителя в сборе.



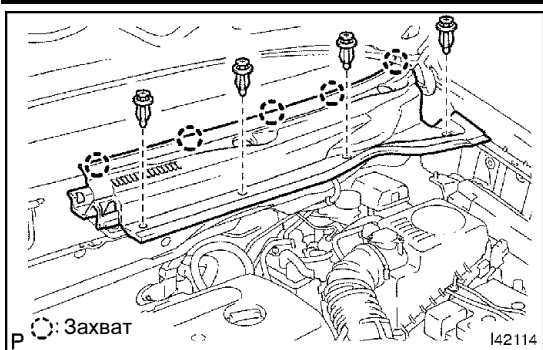
#### 4. СНЯТЬ УПЛОТНИТЕЛЬ ВЕРХНЕЙ КРОМКИ ПЕРЕГОРОДКИ МОТООТСЕКА

(a) Извлечь 10 клипс и снять уплотнитель верхней кромки перегородки мотоотсека.



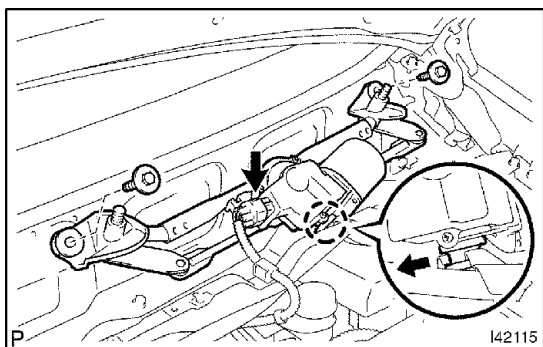
#### 5. СНЯТЬ ПРАВУЮ ВЕНТИЛЯЦИОННУЮ РЕШЕТКУ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КОЖУХА

(a) Освободить 4 захвата и 3 клипсы и снять правую вентиляционную решетку в верхней части кожуха.



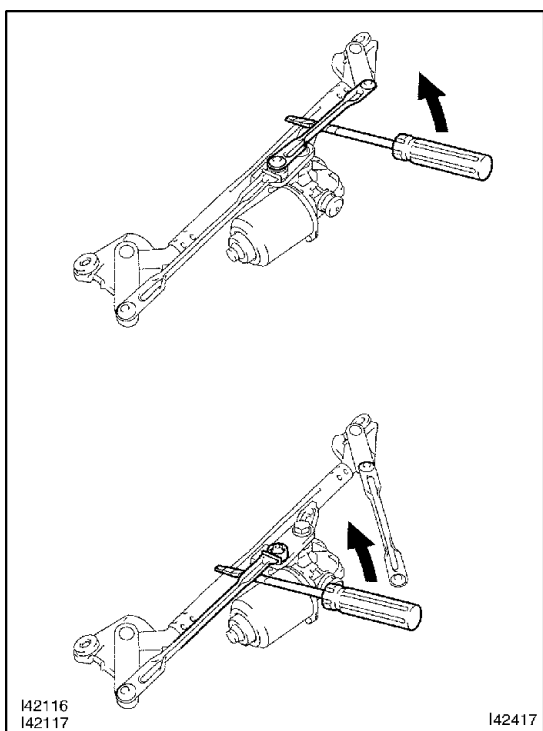
## 6. СНЯТЬ ЛЕВУЮ ВЕНТИЛЯЦИОННУЮ РЕШЕТКУ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КОЖУХА

- (a) Освободить 5 захватов и 4 клипсы и снять левую вентиляционную решетку в верхней части кожуха.



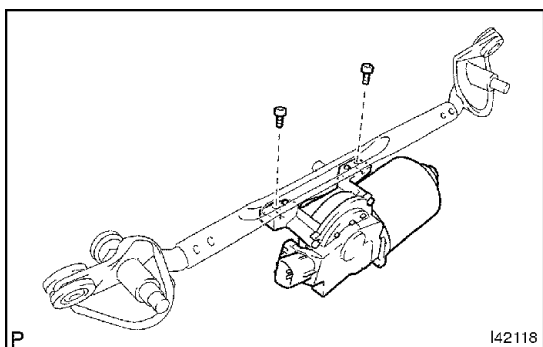
## 7. СНЯТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И ТЯГУ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА В СБОРЕ

- (a) Отсоединить разъем.  
 (b) Отвернуть 2 болта.  
 (c) Переместить прокладку стеклоочистителя в направлении, указанном на рисунке стрелкой, чтобы отсоединить прокладку от корпуса и снять электродвигатель и тягу очистителя ветрового стекла в сборе.

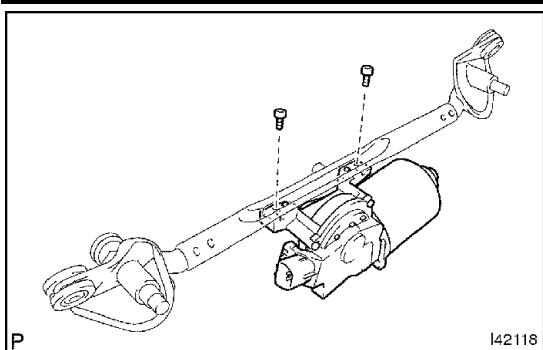


## 8. СНЯТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА В СБОРЕ

- (a) Обернув отвертку защитной лентой, отделить 2 наконечника тяги стеклоочистителя в сборе от электродвигателя очистителя ветрового стекла в сборе, как показано на рисунке.



- (b) С помощью торцевого ключа T30 отвернуть 2 болта Torx и снять электродвигатель очистителя ветрового стекла в сборе.

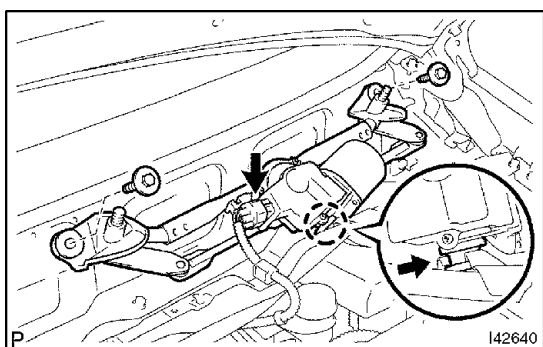


### 9. УСТАНОВИТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА В СБОРЕ

- (a) С помощью торцевого ключа Т30 установить электродвигатель очистителя ветрового стекла в сборе и закрепить 2 болтами Torx.

**Момент затяжки: 7,5 Н·м (76 кгс·см, 66 дюйм-фунтов)**

- (b) Нанести на подвижные поверхности 2 наконечников тяги стеклоочистителя в сборе и электродвигателя очистителя ветрового стекла в сборе слой консистентной смазки DENSO № 50 и установить наконечники тяги на электродвигатель в сборе.



### 10. УСТАНОВИТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И ТЯГУ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА В СБОРЕ

- (a) Переместить электродвигатель и тягу очистителя ветрового стекла в сборе в направлении, указанном на рисунке стрелкой, чтобы соединить прокладку с корпусом и установить электродвигатель и тягу очистителя ветрового стекла в сборе.

- (b) Затянуть 2 болта.

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

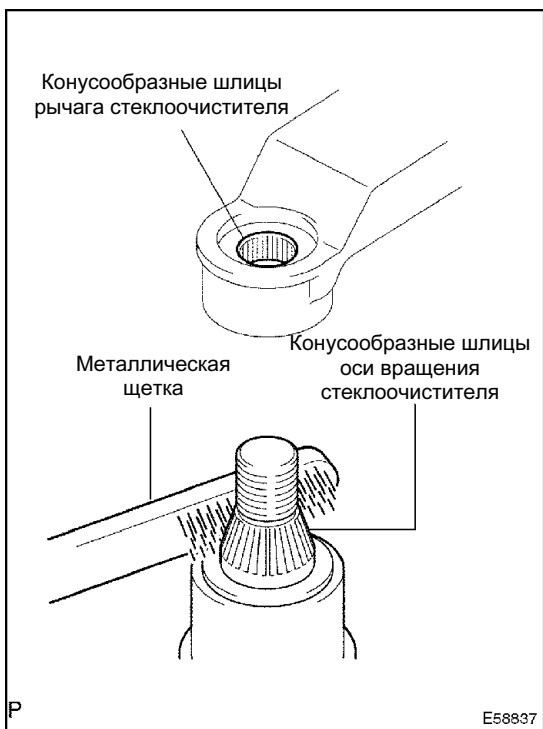
- (c) Подсоединить разъем.

### 11. УСТАНОВИТЬ РЫЧАГ И ЩЕТКУ ПРАВОГО ПЕРЕДНЕГО СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ В СБОРЕ

- (a) Остановить электродвигатель очистителя ветрового стекла в сборе в положении автоматической остановки.

- (b) Очистить конусообразные шлицы рычага стеклоочистителя.

- (c) При установке электродвигателя очистителя ветрового стекла в сборе:  
Очистить конусообразные шлицы оси вращения стеклоочистителя металлической щеткой.



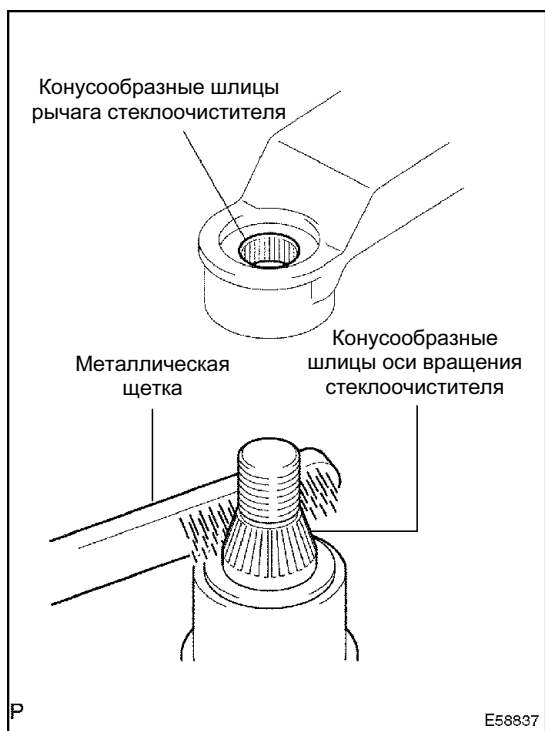


- (d) Установить рычаг и щетку правого переднего стеклоочистителя в сборе в положение, показанное на рисунке, и закрепить гайкой.

**Момент затяжки: 26 Н·м (265 кгс·см, 19 фунт-сила-футов)**

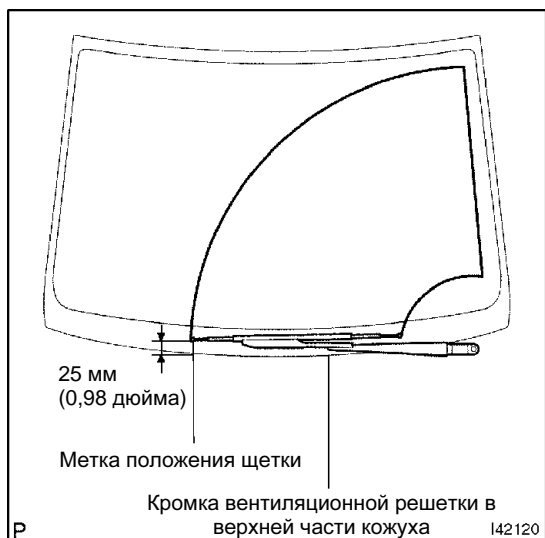
УКАЗАНИЕ:

Для затягивания гайки удерживать рычаг рукой.



## 12. УСТАНОВИТЬ РЫЧАГ И ЩЕТКУ ЛЕВОГО ПЕРЕДНЕГО СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ В СБОРЕ

- (a) Очистить конусообразные шлицы рычага стеклоочистителя.
- (b) При установке электродвигателя очистителя ветрового стекла в сборе:  
Очистить конусообразные шлицы оси вращения стеклоочистителя металлической щеткой.



- (c) Установить рычаг и щетку левого переднего стеклоочистителя в сборе в положение, показанное на рисунке, и закрепить гайкой.

**Момент затяжки: 26 Н·м (265 кгс·см, 19 фунт-сила-футов)**

УКАЗАНИЕ:

Для затягивания гайки удерживать рычаг рукой.

- (d) Включить передний стеклоочиститель, распыляя воду или жидкость омывателя на ветровое стекло. Убедиться, что между щетками и стойкой окна ничего не застряло.