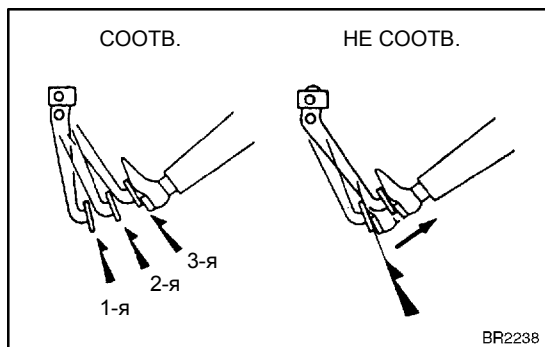


## УСИЛИТЕЛЬ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ В СБОРЕ (ДЛЯ ПРАВОСТОРОННЕГО РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ)

320GN-03

### ПРОВЕРКА БЕЗ СНЯТИЯ С АВТОМОБИЛЯ



#### 1. ПРОВЕРИТЬ УСИЛИТЕЛЬ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ

##### (а) Проверка герметичности.

- (1) Запустить двигатель и заглушить его через 1 или 2 минуты. Медленно нажать на педаль тормоза не менее 3 раз.

##### УКАЗАНИЕ:

Усилитель тормозной системы герметичен, если расстояние, пройденное педалью тормоза, уменьшается с каждым нажатием.

Если это не так, проверить обратный вакуумный клапан.

Если обратный вакуумный клапан исправен, заменить усилитель тормозной системы в сборе.

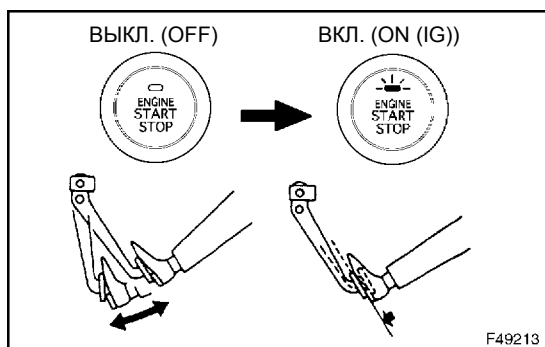
- (2) Нажать на педаль тормоза при работающем двигателе и, не отпуская, заглушить двигатель.

##### УКАЗАНИЕ:

Если остаточный ход педали тормоза остается неизменным после 30 секунд удерживания педали тормоза, усилитель герметичен.

Если это не так, проверить обратный вакуумный клапан.

Если обратный вакуумный клапан исправен, заменить усилитель тормозной системы в сборе.



##### (b) Проверка работоспособности.

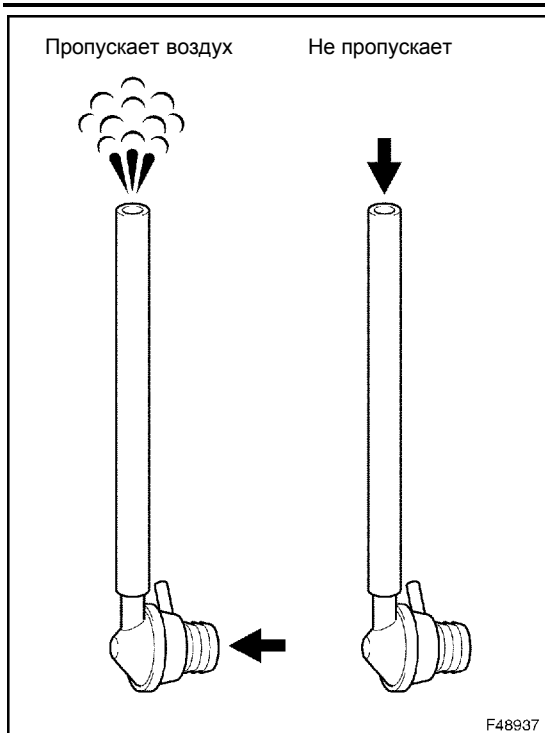
- (1) Нажать на педаль тормоза несколько раз при выключенном зажигании и убедиться в отсутствии изменений в остаточном ходе педали тормоза.
- (2) Нажать на педаль тормоза и запустить двигатель.

##### УКАЗАНИЕ:

Если педаль тормоза начинает опускаться, то усилитель исправен.

Если это не так, проверить обратный вакуумный клапан.

Если обратный вакуумный клапан исправен, заменить усилитель тормозной системы в сборе.

**2. ПРОВЕРИТЬ ОБРАТНЫЙ ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН**

(а) Проверить обратный вакуумный клапан.

- (1) Снять обратный вакуумный клапан с усилителя тормозной системы в сборе.
- (2) Убедиться, что клапан пропускает воздух в направлении от усилителя к двигателю и не пропускает в обратном направлении.

**УКАЗАНИЕ:**

При обнаружении какой-либо неисправности заменить обратный вакуумный клапан.