

**МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОКИРАТОР РУЛЕВОГО ВАЛА ГАРАНТ БЛОК**  
**Toyota Rav4 087-01**

|                                                                    |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Номер замка</b>                                                 | <b>087</b>                                      |
| Марка и модель автомобиля                                          | <b>Toyota Rav4</b>                              |
| Модельный год                                                      | 2013-                                           |
| Тип КПП                                                            | *                                               |
| Тип усилителя руля                                                 | Электроусилитель                                |
| Тип рулевой колонки                                                | Регулируемая по высоте и вылету рулевого колеса |
| Диаметр рулевого вала                                              | <b>23мм</b>                                     |
| <b>Оснастка и инструмент необходимые для установки блокиратора</b> |                                                 |
| 1. Ключ шестигранный S8                                            |                                                 |



**ВНИМАНИЕ**

При установленном стопоре в муфту и разблокированном штатном замке, запрещается вращать рулевое колесо во избежание повреждений кронштейнов педального узла автомобиля.

Компания «ФЛИМ» придерживается политики постоянного совершенствования и оставляет за собой право изменять в интересах потребителя характеристики или составные части изделия.



# МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОКИРАТОР РУЛЕВОГО ВАЛА ГАРАНТ БЛОК

## Toyota Rav4 087-01

### Примечания

- а) Рукоятка стопора исключает полный оборот рулевого вала.
- б) При установке БРВ учитывать крайние положения регулируемой рулевой колонки по высоте и длине (РРК/В/Д).
- в) После установки муфты необходимо произвести доработку кожуха пластикового. Установленный на штатное место пластиковый кожух не должен мешать установке и изъятию стопора из муфты



Фото №1



Фото №2

Перед установкой демонтируйте пластиковый кожух в районе педального узла, закрывающий доступ к рулевому валу.

Сравните фотографию рулевого вала и педального узла с обстановкой в вашем автомобиле.

## МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОКИРАТОР РУЛЕВОГО ВАЛА ГАРАНТ БЛОК

### Toyota Rav4 087-01

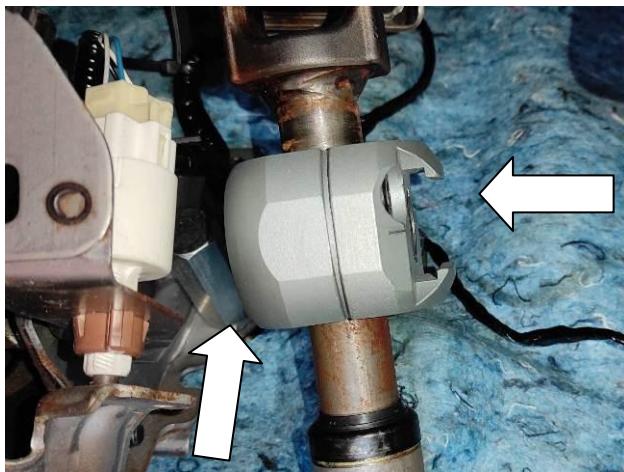


Фото №3

На правую нижнюю шпильку крепления педального узла тормоза установите ограничительный кронштейн, предварительно открутив штатную гайку. Для предотвращения самооткручивания рекомендуется нанести на резьбовую часть анаэробный герметик. Окончательная затяжка допускается усилием от 1,0 кгс м до 1,5 кгс м

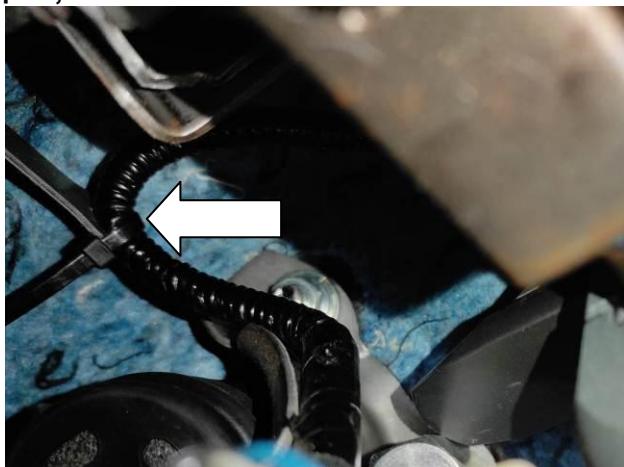


Фото №4

Муфта крепится в средней части рулевого вала, на 20 мм ниже шарнира карданного соединения, (расположение двух винтов по оси вала вверх) (расположение паза муфты: справа).

**Окончательная затяжка двух винтов M8 допускается моментом от 7,5 кгс м до 8,0 кгс м (последовательно).**

Жгут проводов закрепите стяжками как можно дальше от зоны перемещения стопора.



Фото №5

Стопор вставляется в продольном направлении со стороны накладки педали тормоза. Конусообразная часть стопора фиксируется около передней стенки кузова. Угловой сектор поворота рулевого колеса (амплитуда) при разблокированном штатном замке ~75 град.

## МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОКИРАТОР РУЛЕВОГО ВАЛА ГАРАНТ БЛОК Toyota Rav4 087-01



Фото №6

При повороте рулевого колеса вправо рукоятка стопора упирается в кронштейн крепления педального узла тормоза.

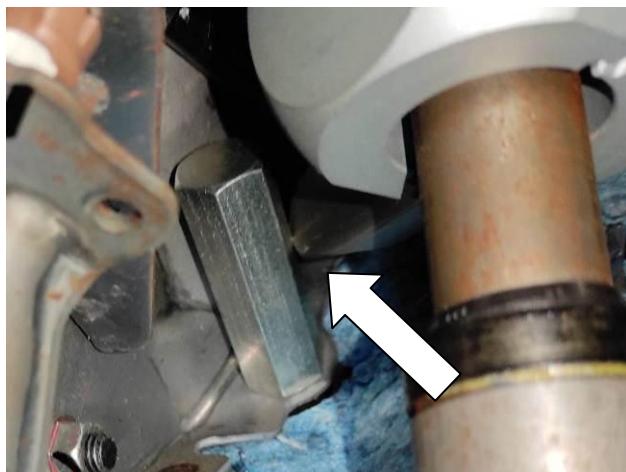


Фото №7

При повороте рулевого колеса влево конусообразная часть стопора упирается в ограничительный кронштейн.



Фото №8

При установке БРВ учитывать положение рулевого колеса (расположение спиц руля), так как блокирование рулевого вала на штатный противоугонный замок происходит через 45.