

## TOYOTA RAV4

**Артикул: Сталь** 111.09506.1 Защита картера и КПП

**Кузов:** Все

**Год выпуска:** 2006-2010/ 2010-2013/2013-2015/2015-

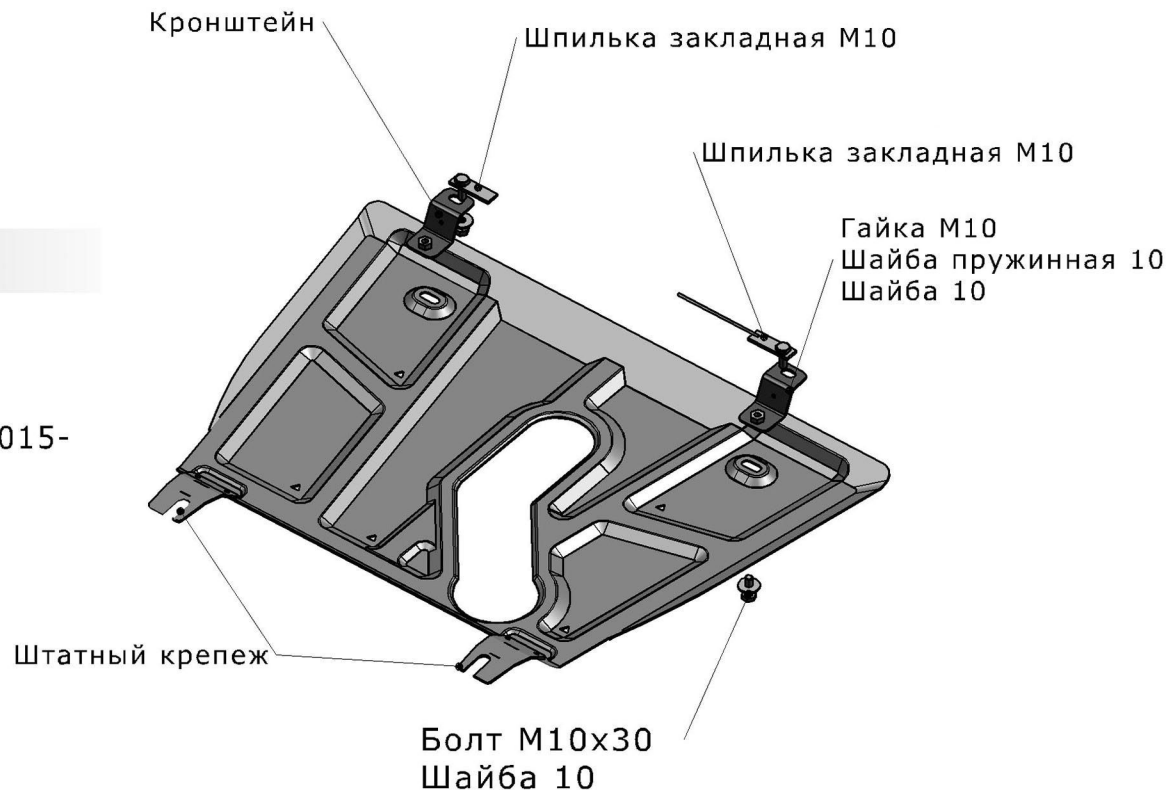
**Двигатель и КПП:** 2,0MT;2,0AT;2,4AT/ 2,4AT/ 2,5AT

## СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 1 Болт M10x30.....           | 2 Шт. |
| 2 Гайка M10.....             | 2 Шт. |
| 3 Шайба 10.....              | 4 Шт. |
| 4 Шайба пружинная 10.....    | 2 Шт. |
| 5 Кронштейн.....             | 2 Шт. |
| 6 Шпилька закладная M10..... | 1 Шт. |
| 7 Шпилька закладная M10..... | 1 Шт. |

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

- 1.Снять штатный пыльник автомобиля.
- 2.Установить кронштейны на поперечную балку, крепить шпильками закладными M10 и гайками M10.
- 3.Установить пыльник на место, вырезав два прямоугольных отверстия для установленных кронштейнов.
- 4.Ослабить в задней части подрамника два болта.
- 5.Заднюю часть защиты надеть на ослабленные болты, переднюю часть крепить к установленным кронштейнам болтами M10x30.



- 6.Затянуть все резьбовые соединения.  
Использование пневмоинструмента запрещено.

| Диаметр резьбы  | M6     | M8     | M10    | M12    |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Моменты затяжки | 9.8 Нм | 24.0Нм | 47.0Нм | 81.0Нм |

авто  
БРОНЯ.

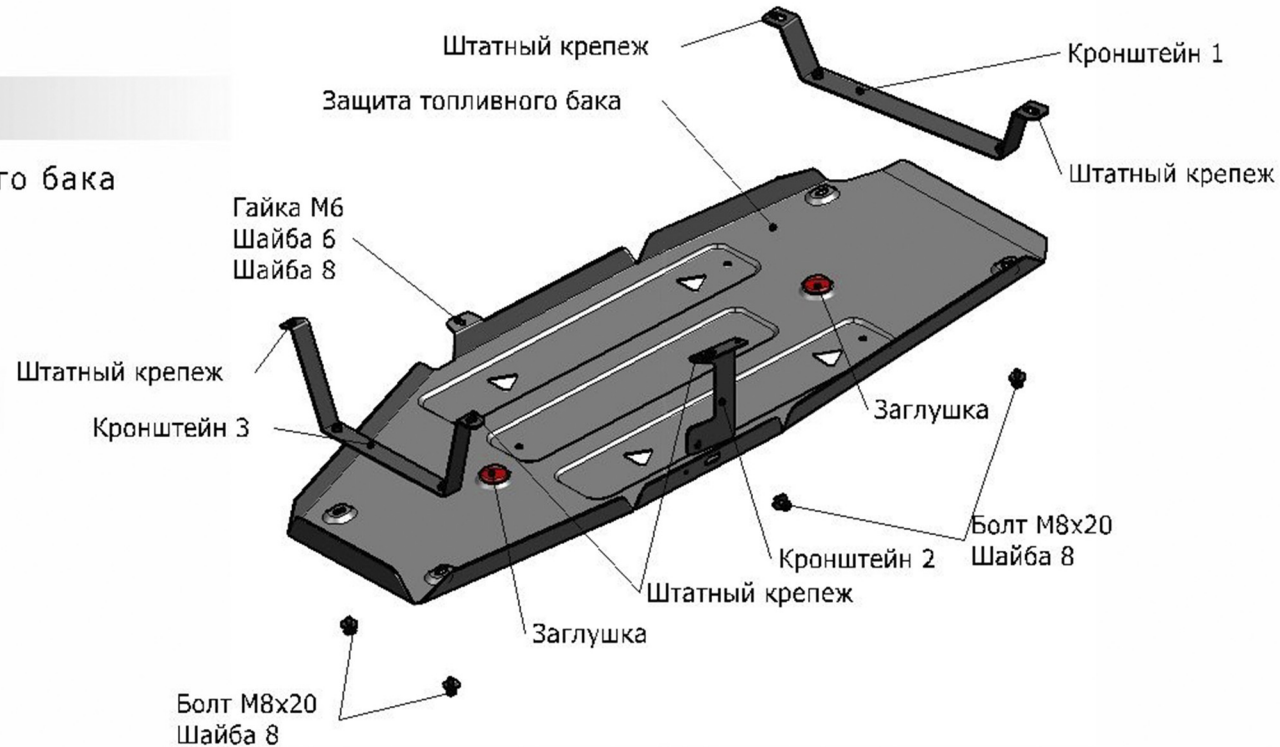
Совместимость с другими автомобилями - см. этикетку на защите

## TOYOTA RAV4

**Артикул:** Сталь 111.05779.1 Защита топливного бака  
**Год выпуска:** 2013-2015; 2015-  
**Привод:** FWD; 4WD  
**Объем двигателя:** 2,0; 2,5; 2,2D  
**Тип КПП:** Все

## СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 1.Болт М8х20.....  | 5 Шт. |
| 2.Шайба 6.....     | 1 Шт. |
| 3.Шайба 8.....     | 6 Шт. |
| 4.Гайка М6.....    | 1 Шт. |
| 5.Кронштейн 1..... | 1 Шт. |
| 6.Кронштейн 2..... | 1 Шт. |
| 7.Кронштейн 3..... | 1 Шт. |
| 8.Заглушка.....    | 2 Шт. |
| 9.Защита.....      | 1 Шт. |



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1.Вытащить штатный пистон крепления пыльника автомобиля.

2.Отогнуть пыльник, выкрутить два штатных болта крепления передней части топливного бака, закрепить на эти места кронштейн 1 штатным крепежом.

3.Ослабить штатный болт крепления средней части топливного бака, завести под крепление бака кронштейн 2.

4.Выкрутить два штатных болта крепления задней части топливного бака, закрепить кронштейн 3, штатным крепежом.

5.Закрепить защиту топливного бака к установленным кронштейнам болтами М8х20. Дополнительно закрепить защиту к штатной шпильке гайкой М6.

6.Затянуть все резьбовые соединения.  
Использование пневмоинструмента запрещено.

| Диаметр резьбы  | M6     | M8     | M10    | M12    |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Моменты затяжки | 9.8 Нм | 24.0Нм | 47.0Нм | 81.0Нм |

Совместимость с другими автомобилями - см. этикетку на защите

## Lexus NX 200 / Toyota RAV4

**Артикул:** Сталь 111.03216.1 Защита редуктора

**Год выпуска:** 2014- / 2013-2015; 2015-

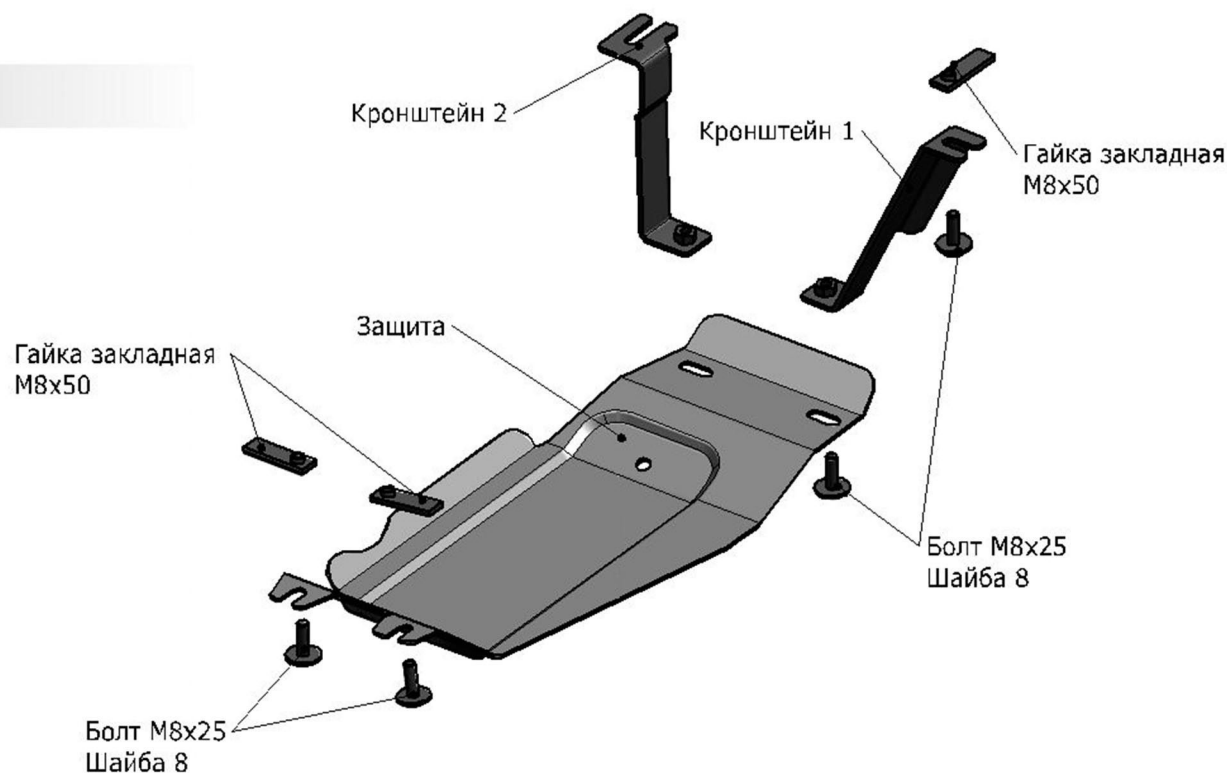
**Привод:** 4WD / 4WD

**Объем двигателя:** 2,0 / 2,0; 2,5; 2,2d

**Тип КПП:** АКПП / Все

## СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 1. Болт M8x25.....            | 5 шт. |
| 2. Шайба 8.....               | 5 шт. |
| 3. Гайка закладная M8x50..... | 3 шт. |
| 4. Кронштейн 1.....           | 1 шт. |
| 5. Кронштейн 2.....           | 1 шт. |
| 6. Защита.....                | 1 шт. |



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Установить гайки закладные M8x50 в отверстия задней части подрамника и поперечного лонжерона и вкрутить в них болты M8x25 на несколько оборотов.

2. Ослабить штатный болт крепления топливного бака.

3. Закрепить кронштейн 1 к установленному в лонжероне болту M8x25.

4. Закрепить кронштейн 2 штатным болтом крепления топливного бака.

5. Завести заднюю часть защиты редуктора на установленные болты M8x25. Закрепить переднюю часть защиты болтами M8x25 к установленным кронштейнам.

6. Затянуть все резьбовые соединения. Использование пневмоинструмента запрещено.

|                 |        |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Диаметр резьбы  | M6     | M8     | M10    | M12    |
| Моменты затяжки | 9.8 Нм | 24.0Нм | 47.0Нм | 81.0Нм |

*авто*  
**БРОНЯ.**