



TOYOTA Rav4
2013-2018*

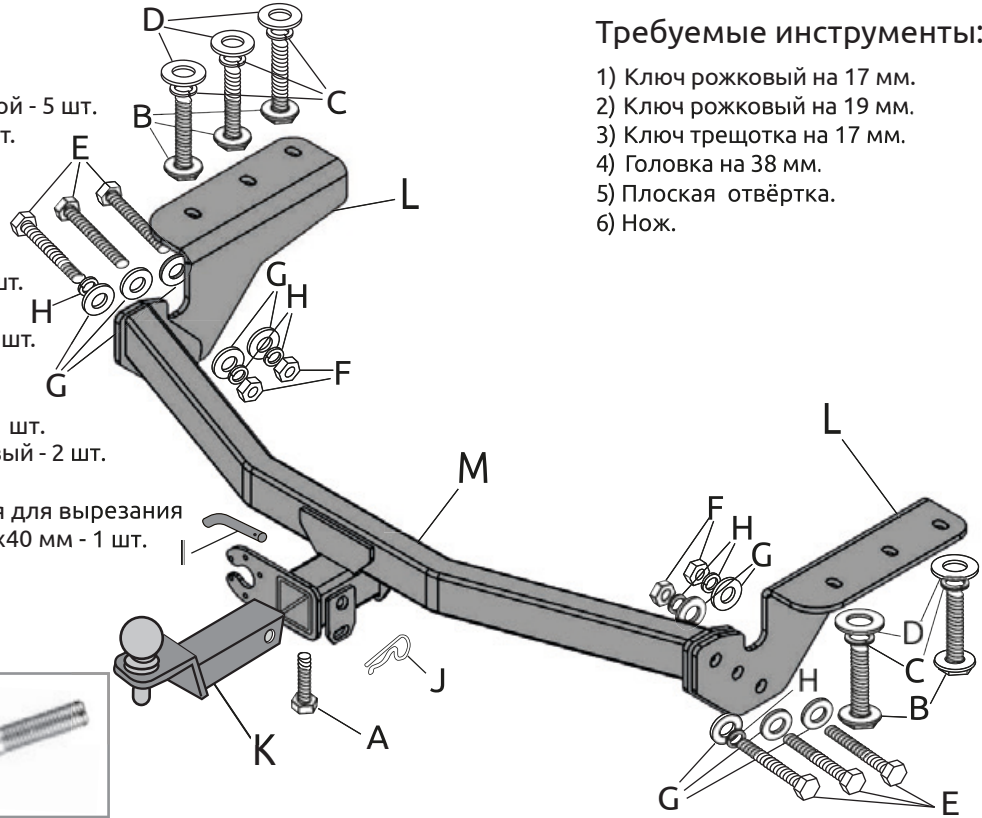
Тягово-цепное устройство (ТСУ)
съемный квадрат

Артикул: TRV-13-991122.00
(09061501)

* Подходит на комплектации с 2013 по 2018 год выпуска.

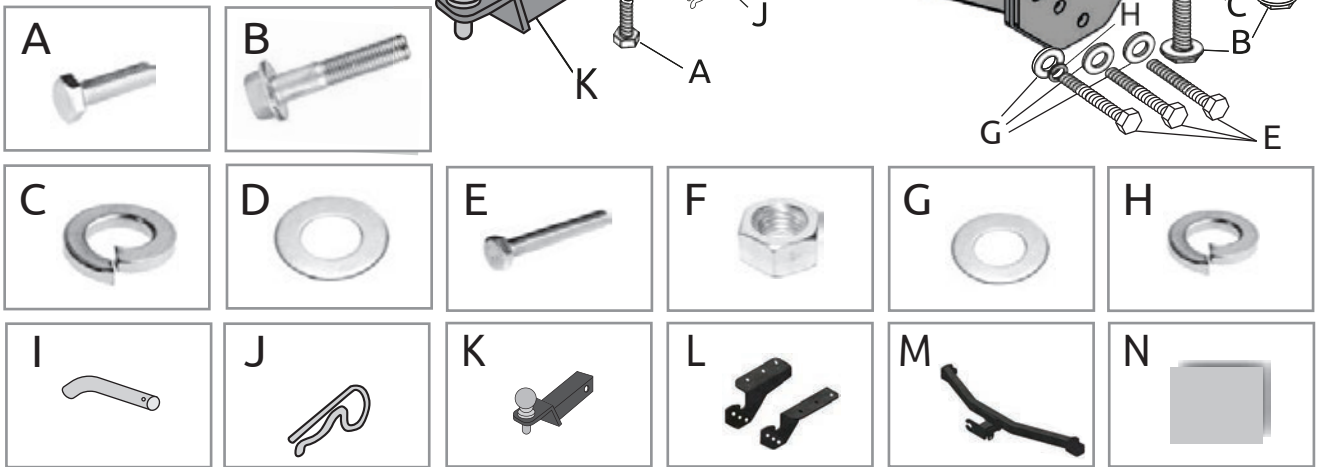
Комплектация:

- A) Болт М10х20 - 1 шт.
- B) Болт М12х1,25х45 с юбкой - 5 шт.
- C) Шайба 12 гроверная - 5 шт.
- D) Шайба 12 - 5 шт.
- E) Болт М10х1,25х40 - 6 шт.
- F) Гайка М10х1,25 - 4 шт.
- G) Шайба 10 - 10 шт.
- H) Шайба 10 гроверная - 6 шт.
- I) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- J) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- K) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
- L) Кронштейн левый и правый - 2 шт.
- M) Балка ТСУ - 1 шт.
- N) Шаблон самоклеющийся для вырезания отверстия в бампере 74х40 мм - 1 шт.



Требуемые инструменты:

- 1) Ключ рожковый на 17 мм.
- 2) Ключ рожковый на 19 мм.
- 3) Ключ трещотка на 17 мм.
- 4) Головка на 38 мм.
- 5) Плоская отвёртка.
- 6) Нож.



ТСУ TOYOTA Rav4	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	TRV-13-991122.00 (09061501)	10,2	60	2170	750/1500*	2000

D= (g*T*A)/(T+A) - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; H - статическая вертикальная нагрузка на шар; T - технически допустимая максимальная масса тягача; C - допустимая масса прицепа по данным автопроизводителя (*для прицепа оборудованного тормозами); A - максимальная масса прицепа по данным производителя ТСУ

Требования к установке:

- выполнять установку в специализированных организациях;
- выполнять установку изделия строго руководствуясь данной Инструкцией по установке;
- запрещается устанавливать изделие на другую марку и модель автомобиля;
- запрещается устанавливать изделие в места не предусмотренные данной Инструкцией по установке;
- запрещается подвергать изделие самостоятельным доработкам.

Технические характеристики:

- тип шара «Е»; тип соединения: шаровый;
- диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 19,5 кг.;
- габаритные размеры изделия 1168х740х732 мм.;
- высота установки 350/420 мм. (требование высоты не применяется в случае транспортных средств повышенной проходимости (категории G));
- максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют: в горизонтальной плоскости +/- 60 град., в вертикальной плоскости +/- 25 град.
- пространственное положение шарового окончаника регламентировано правилами ЕЭК ООН №55.
- При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового окончаника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку автомобиля составляет не менее 65 мм.

Требования к безопасной эксплуатации:

- не вставать на изделие и не буксировать авто за изделие;
- не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;
- после пробега 1000 км проверить затяжку всех резьбовых соединений;
- каждые 3000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений, но не реже одного раза в 6 месяцев;
- на неасфальтированном покрытии заявленные производителем показатели по допустимым нагрузкам сокращаются в 2 раза, а скорость не более 30 км/ч;
- изделие не предназначено для установки багажных платформ с креплением непосредственно на шар, допускается использовать только платформы под американский квадрат, разрешенные к установке заводом изготовителем ТСУ; при эксплуатации платформы необходимо соблюдать требования производителя ТСУ по размещению груза во избежание деформации ТСУ;
- фиксирующий болт М10х20 предназначен для устранения технологических люфтов у НЕнагруженного изделия;
- при установке любого нагружающего устройства (прицеп, велокрепление и т.д.) болт необходимо демонтировать.
- эксплуатация ТСУ (фаркоп) в нагруженном состоянии с затянутым фиксирующим болтом ЗАПРЕЩЕНА, так как может привести к деформации изделия;
- разрешенная скорость движения с прицепом должна соответствовать ПДД.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки _____

Штамп ОТК _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи.
Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.



Инструкция по установке

ШАГ 1.

Приклейте шаблон (Поз. N) из комплекта поставки, посередине заднего бампера длинной стороной шаблона в край бампера. Вырежьте отверстие в нижней части бампера по контуру шаблона. С помощью плоской отвертки удалите пластиковые заглушки с пыльников в нижней части заднего бампера, демонтируйте пыльники и занюю проушину с левой стороны автомобиля.



ШАГ 2.

Установите левый кронштейн, совместив отверстия в кронштейне с отверстиями в лонжероне автомобиля и соедините их с помощью трёх болтов М12 с юбкой, через шайбы 12 гроверные и шайбы 12. Аналогично установите кронштейн с правой стороны автомобиля с помощью двух болтов М12 с юбкой, через шайбы 12 гроверные и шайбы 12.



ШАГ 3.

Установите балку ТСУ, совместив отверстия балки ТСУ с отверстиями в кронштейнах и соедините их с помощью болтов М10х40 из комплекта поставки, через шайбы 10 и шайбы 10 гроверные, а так же затяните гайками М10.



ШАГ 4.

Установите съёмный шар в сборе (Поз. К). Зафиксируйте шар в сборе с помощью пальца с клипсой и фиксирующего болта М10 (Поз. А). Затяните шар с помощью ключа на 38 мм. Установите фиксирующий болт М10х20 снизу, **он используется для исключения технологических люфтов съёмного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтировать!** Установите пыльники на место.



ШАГ 5.

Установка завершена.



**ДЛЯ ВАШЕГО УДОБСТВА
В КОМПЛЕКТ ТСУ
ВХОДЯТ:**

- ПЕРЧАТКИ
- СУМКА ДЛЯ

СЪЁМНОГО ШАРА В СБОРЕ

- КОЛПАЧОК ДЛЯ ШАРА
- ЗАГЛУШКА ПРИЕМНОГО ОТВЕРСТИЯ



Производитель гарантирует соответствие изделия характеристикам, указанным в паспорте, в течение гарантийного срока, при соблюдении требований по установке и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на случаи, когда дефекты возникли по вине потребителя или третьих лиц, в результате нарушения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, а так же внесения изменений и доработок в конструкцию.

Производитель не несёт ответственности за нанесение ущерба имуществу третьих лиц в результате неправильного хранения и эксплуатации изделия.

телефон службы технической поддержки
8 (800) 555 20 90
(звонок по России бесплатный)

www.ptuning.ru