



Volvo
XC90 2006-2014\*

Тягово-цепное устройство (ТСУ)
съемный квадрат

Артикул: VXC-06-991122.00
(VXC-06-991101.22)

\* Подходит на комплектации с 2006 года выпуска по 2014.

Комплектация:

- A) Болт M10x20 - 1 шт.
B) Болт M10x1,25x40 - 4 шт.
C) Болт M12x40 - 2шт.
D) Гайка M10x1,25 - 2 шт.
E) Гайка M10 - 1 шт.
F) Шайба 10 увеличенная - 8 шт.
G) Шайба 12 - 2 шт.
H) Шайба 10 гроверная - 5 шт
I) Шайба 12 гроверная -2 шт
J) Палец гнутый
гальванизированный - 1 шт.
K) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
L) Кронштейн розетки - 1 шт.
M) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
N) Кронштейн левый - 1 шт.
O) Кронштейн правый - 1 шт.
P) Балка ТСУ - 1 шт.
Q) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.

Требуемые инструменты:

- 1) Ключ трещотка.
3) Ключ рожковый на 17 мм.
4) Удлинитель для ключа трещотки.
5) Головка на 16 мм.
6) Головка на 17 мм.
7) Головка на 19 мм.
8) Ключ рожковый на 36 мм.
9) Ключ рожковый или головка на 38 мм.
10) Ножовка по металлу.

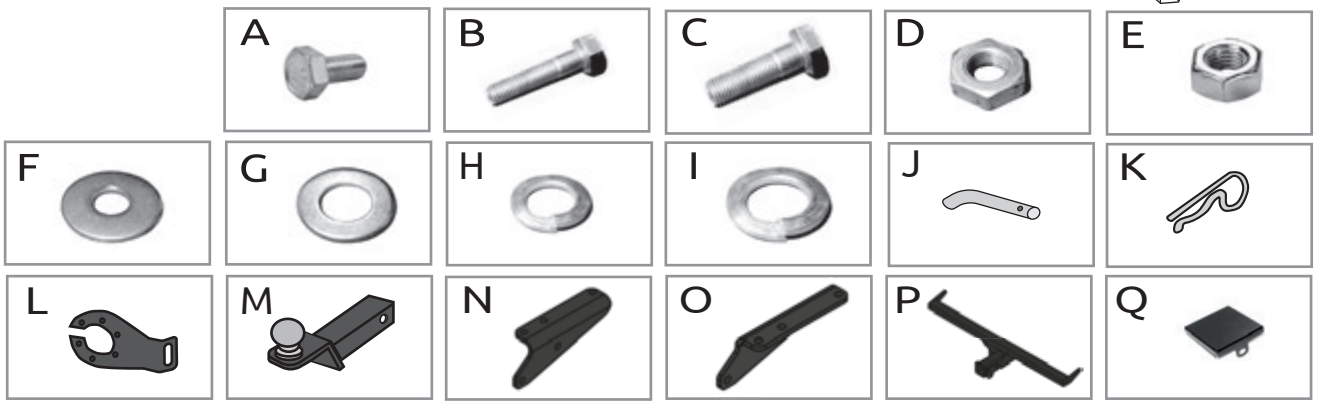
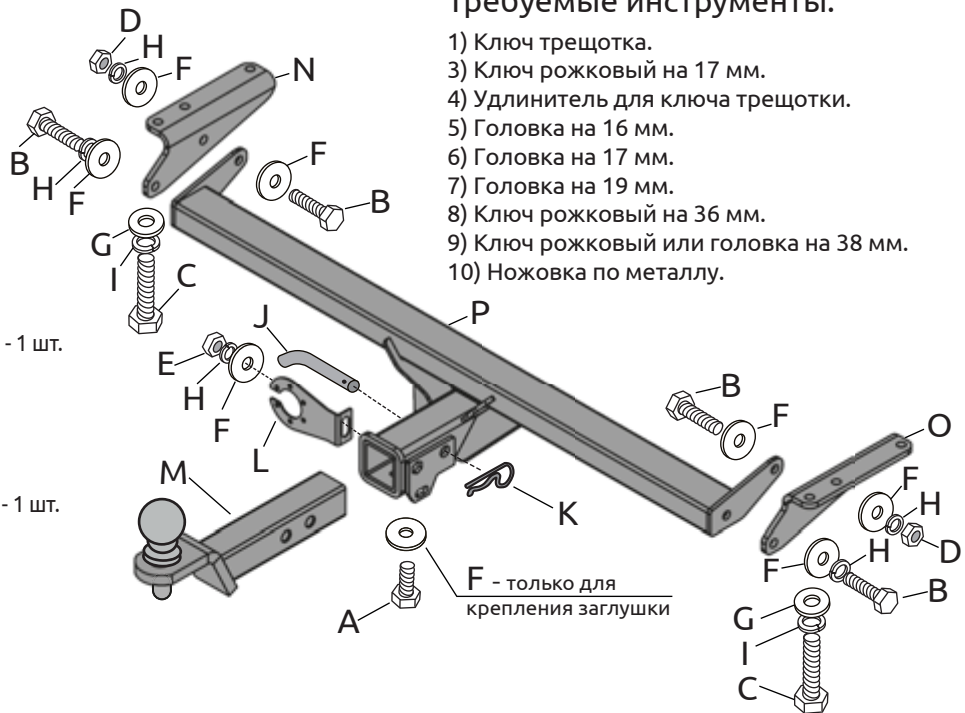


Table with 7 columns: TСУ Volvo XC90, Артикул, D(кН), Н(кг), Т(кг), С(кг), А(кг). Row 1: VXC-06-991122.00, 11,9, 75, 2590, 700/1500\*, 2300.

D = (g\*T\*A)/(T+A) - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; Н - статическая вертикальная нагрузка на шар; Т - технически допустимая максимальная масса тягача; С - допустимая масса прицепа по данным автопроизводителя (\*для прицепа оборудованного тормозами); А - 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 13,4 кг.;
- габаритные размеры изделия 1008x573x227,5 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 наконечника регламентировано правилами ЕЭК ООН №55.
При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника 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 M10x20 предназначен для устранения технологических люфтов у HЕнагруженного 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

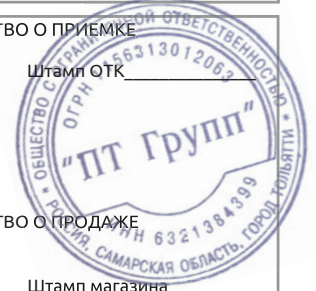
Штамп ОТК

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи

Штамп магазина

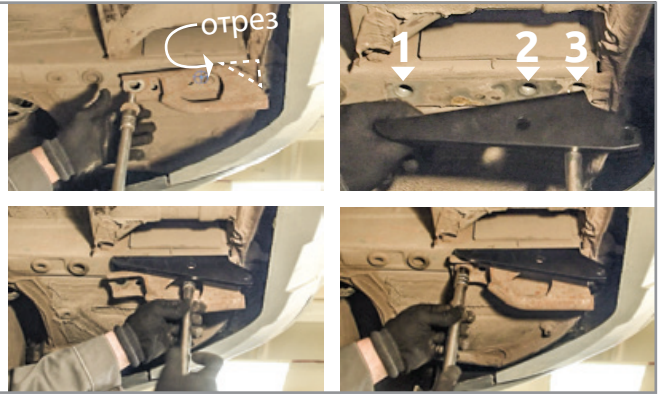
Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи.
Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.



# Инструкция по установке

## ШАГ 1.

Перед установкой, демонтируйте запасное колесо. Снимите кронштейн крепления буксировочного крюка. Установите правый кронштейн, совместив отверстия в кронштейне с отверстиями в лонжероне и прикрутите в 1-е отверстие штатный болт, а в 3-е отверстие болт M12x40, через шайбу 12 и шайбу 12 гроверную и затяните его, так как в последующем не будет возможности его затянуть. Открутите штатный болт из 1-го отверстия. Установите на место кронштейн крепления буксировочной проушины, предварительно подрезав его так, чтобы он не упирался в головку болта, вкрученного в 3-е отверстие. Прикрутите кронштейн штатными болтами.



## ШАГ 2.

Открутите кронштейн крепления глушителя. Установите левый кронштейн фаркопа, под кронштейн крепления глушителя, совместив отверстия в кронштейнах с отверстиями в лонжероне и прикрутите при помощи штатных болтов и болта M12x40 через шайбу 12 и шайбу 12 гроверную в 3-е отверстие по ходу движения автомобиля.



## ШАГ 3.

Заведите балку ТСУ за глушитель и, совместив отверстия балки ТСУ с отверстиями в боковых кронштейнах, соедините с помощью болтов M10x1,25x40, шайб 10 увеличенных с двух сторон, шайб 10 гроверных и гаек M10x1,25. Отрегулируйте положение фаркопа относительно бампера автомобиля. Затяните соединения всех элементов. Установите на место запасное колесо.



## ШАГ 4.

Установите кронштейн розетки и закрепите его с помощью гайки M10 через шайбу 10 гроверную и шайбу 10. Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатый. Затяните фиксирующий болт M10x20 снизу, **он используется для исключения технологических люфтов съёмного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтировать!**



## ШАГ 5.

Установка завершена.

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

- ПЕРЧАТКИ
- СУМКА ДЛЯ СЪЁМНОГО ШАРА В СБОРЕ
- КОЛПАЧОК ДЛЯ ШАРА



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](http://www.ptuning.ru)