



Exeed  
VX 2020-\*

Тягово-цепное устройство (ТСУ)  
съёмный квадрат

\* Подходит на комплектации с 2020 г.в. по настоящее время.

Артикул: EVX-20-991122.00

Комплектация:

- A) Болт M10x20 - 2 шт.
- B) Болт M10x1,25x30 - 8 шт.
- C) Болт M10x1,25x40 - 6 шт.
- D) Гайка M10x1,25 - 10 шт.
- E) Гайка M10 - 1 шт.
- F) Шайба 10 - 19 шт.
- G) Шайба 10 увеличенная - 6 шт.
- H) Шайба 10 гроверная - 15 шт.
- I) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
- J) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- K) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- L) Кронштейн розетки - 1 шт.
- M) Усилитель кронштейна левый и правый - 2 шт.
- N) Кронштейн левый и правый - 2 шт.
- O) Балка ТСУ - 1 шт.
- P) Заглушка приёмного устройства - 1 шт.

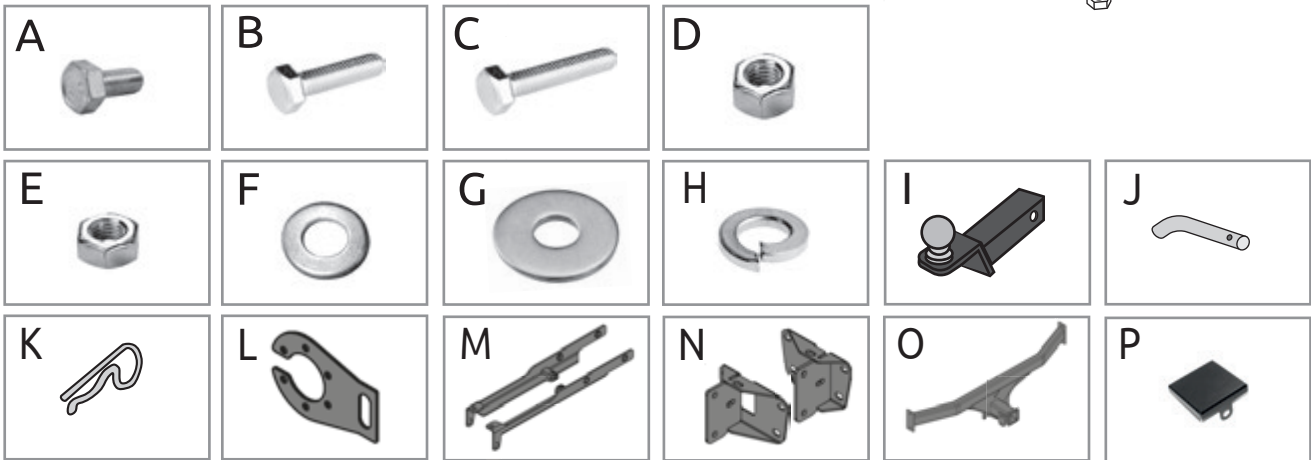
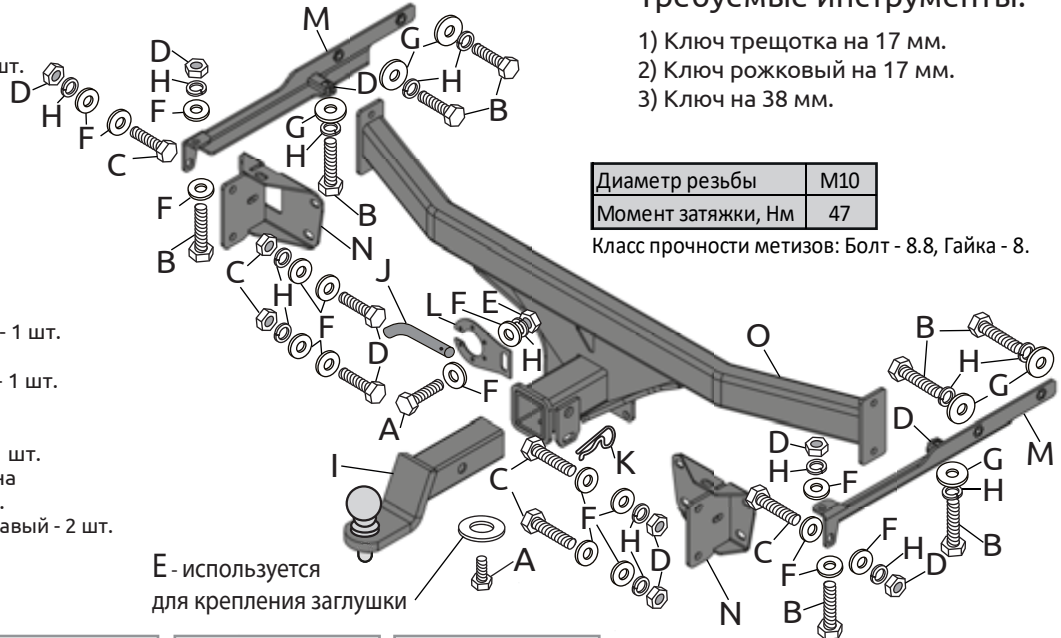
E - используется для крепления заглушки

Требуемые инструменты:

- 1) Ключ трещотка на 17 мм.
- 2) Ключ рожковый на 17 мм.
- 3) Ключ на 38 мм.

Диаметр резьбы	M10
Момент затяжки, Нм	47

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8.



ТСУ Exeed VX 2020-	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	A(кг)
	EVX-20-991122.00	9,1	50	2440	1500

D= (g\*T\*A)/(T+A) - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; S - статическая вертикальная нагрузка на шар; T - технически допустимая максимальная масса тягача; 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;
  - Запрещается подвергать изделие самостоятельным доработкам.
- Технические характеристики:**  
 Тип шара «Е»; Тип соединения: шаровый;  
 Диаметр сцепного шара: 50 мм.  
 Габаритные размеры изделия: 1154x853,5x311,5 мм.  
 Масса комплекта: 17,4 кг.  
 Высота установки: 350/420 мм\*\*.
- \*\*требуется 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.  
 - вокруг продольной оси на 10 град. в право или влево.  
 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 не нагруженного 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 \_\_\_\_\_

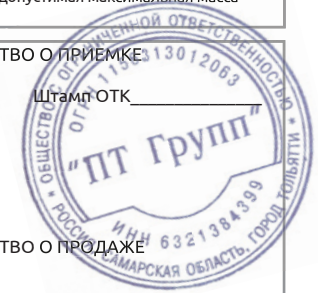
Штамп ОТК \_\_\_\_\_

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.

Согласно инструкции производителя автомобиля, демонтируйте задний бампер, декоративные накладки выхлопной трубы. Также демонтируйте находящийся под ним усилитель бампера, отвинтив штатные гайки.



## ШАГ 2.

Поместите в специальные пазы усилителей кронштейнов гайки M10x1,25. Подогните фиксатор, чтобы закрепить гайку. Поместите усилители кронштейнов левый и правый внутрь лонжеронов.



## ШАГ 3.

Закрепите усилители кронштейнов в лонжероне болтами M10x1,25x30 через шайбы 10 увеличенные и гроверные шайбы 10. Крепления не затягивать!



## ШАГ 4.

Установите кронштейны совмещив отверстия в кронштейнах со штатными шпильками ланжерона, и закрепите их штатными гайками с фланцем. Соедините кронштейны с усилителями болтом M10x1,25x30 и болтом M10x1,25x40 через шайбы 10 с двух сторон, шайбы гроверные 10 и гайки M10x1,25. Соединения не затягивать!



## ШАГ 5.

Установите балку ТСУ, соединив её с боковыми кронштейнами с помощью болтов M10x1,25x40, шайб 10 с двух сторон, шайб 10 гроверных и гаек M10x1,25. Отрегулируйте положение балки ТСУ относительно бампера автомобиля, обеспечив минимальный зазор 3–5 мм. Затяните соединения всех элементов. Установите кронштейн розетки, закрепив его болтом M10x20, шайбами 10 с двух сторон, гроверной шайбой 10 и гайкой M10.



## ШАГ 6.

Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем стопорным со шплинтом. Затяните шар с помощью ключа на 38мм. Затяните фиксирующий болт M10x20 снизу, **он используется для исключения технологических люфтов съёмного шара и только в ненагруженном состоянии!** Перед сцепкой болт демонтировать. 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)