



PT GROUP

## Паспорт изделия

**KIA  
Sportage 2010-2015\***

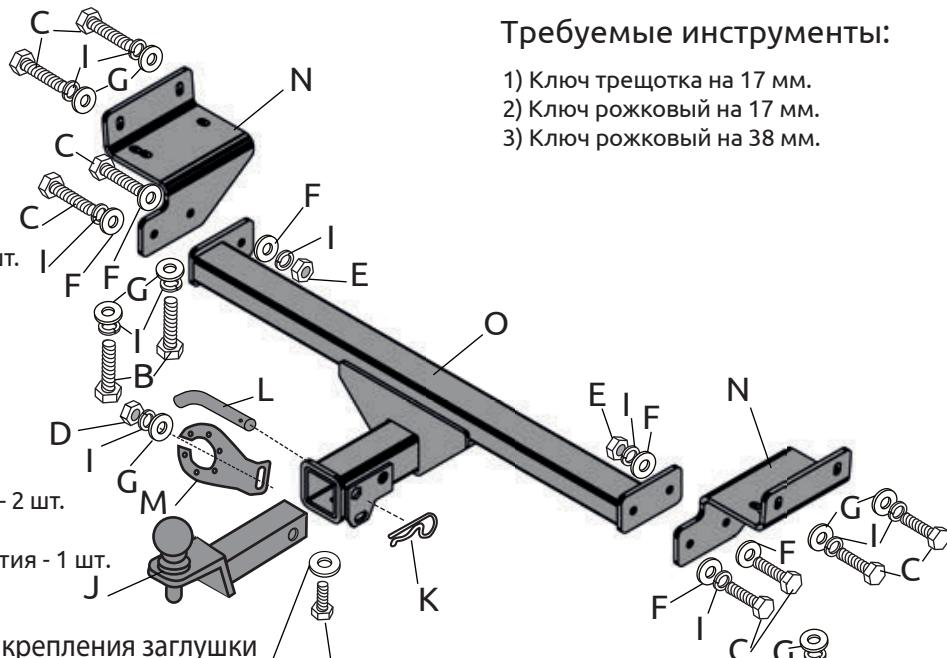
**Тягово-сцепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат**

\* Подходит на комплектации с 2010 г.в. по 2015 г.в.

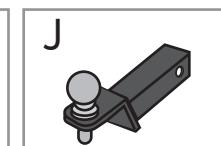
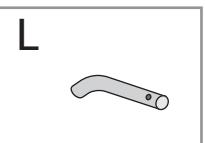
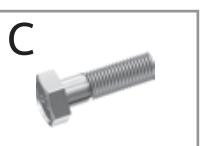
Артикул: KSG-10-991122.00  
(06041502)

**Комплектация:**

- A) Болт M10x20 - 1 шт.
- B) Болт M10x1,25x30 - 4 шт.
- C) Болт M10x1,25x40 - 8 шт.
- D) Гайка M10 - 1 шт.
- E) Гайка M10x1,25 - 2 шт.
- F) Шайба 10 - 6 шт.
- G) Шайба 10 увеличенная - 10 шт.
- I) Шайба 10 гроверная - 13 шт.
- J) Съемный шар в сборе - 1 шт.
- K) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- L) Палец гнуый гальванизированный - 1 шт.
- M) Кронштейн розетки - 1 шт.
- N) Кронштейн левый и правый - 2 шт.
- O) Балка ТСУ - 1 шт.
- P) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.



**G** - используется только для крепления заглушки



**ТСУ  
KIA Sportage**

**Артикул**  
KSG-10-991122.00  
(06041502)

**D(кН)****H(кг)****T(кг)****C(кг)****A(кг)**

12

80

2200

750/2000\*

2800

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.

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;
- каждые 5 000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений;
- 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, использовать платформу под американский квадрат;
- фиксирующий болт M10x20 пред назначение 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 затянутыми фиксирующим болтом ЗАПРЕЩЕНА, так как может привести к деформации изделия;
- разрешенная скорость движения с прицепом должна соответствовать ПДД.

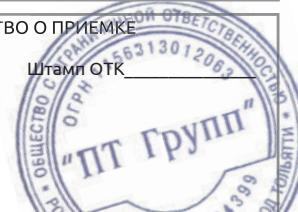
**Технические характеристики:**

- тип шара «E»; тип соединения: шаровый;
  - диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 17,6 кг.;
  - габаритные размеры изделия 1113x533x297 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.

**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.

Установите кронштейн боковой левый, совместив отверстия в кронштейне с отверстиями в лонжеронах и закрепите их сбоку болтами M10x1,25x40, через шайбы 10 увеличенные и шайбы 10 гроверные.

И снизу болтами M10x30x1,25, через шайбы 10 увеличенные и шайбы 10 гроверные.



## ШАГ 2.

Установите кронштейн боковой правый аналогично.



## ШАГ 3.

Установите балку ТСУ, соединив её с боковыми кронштейнами с помощью болтов M10x40x1,25, шайб 10, шайб 10 гроверных и гаек M10.

Затяните соединения всех элементов.



## ШАГ 4.

Установите кронштейн розетки и закрепите его с помощью гайки M10 через шайбу 10 гроверную и шайбу 10 увеличенную. Установите съёмный шар в сборе и закрепите его шпилькой с фиксирующей клипсой. Закрутите фиксирующий болт M10x20 снизу, он используется для исключения технологических люфтов съемного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтировать!



## ШАГ 4.

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)