

# GROUP Паспорт изделия

### **KIA OPTIMA 2013-2018\***

Комплектация:

D) Гайка М10 - 2 шт.

F) Шайба 10 - 6 шт. G) Шайба 12 - 8 шт.

левый - 2 шт.

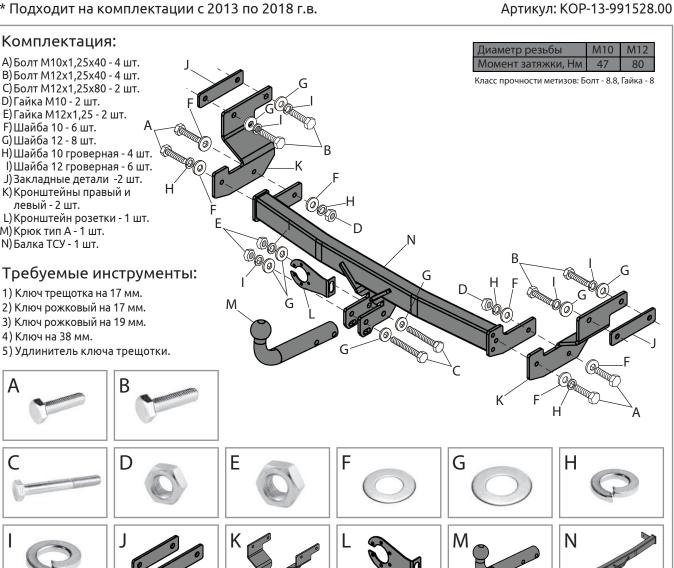
М) Крюк тип А - 1 шт. N) Балка ТСУ - 1 шт.

4) Ключ на 38 мм.

A

## Тягово-сцепное устройство (ТСУ) ПОЛНОСТЬЮ оцинкованное, тип «А»

\* Подходит на комплектации с 2013 по 2018 г.в.



TCY KIA OPTIMA	Артикул	D(ĸH)	Н(кг)	Т(кг)	С(кг)	А(кг)
	KOP-13-991528.00	8,5	75	2050	750/1750*	1500

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; **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;
- запрешается устанавливать изделие в места
- не предусмотренные данной Инструкцией по установке; - запрешается полвергать излелие самостоятельным

#### Технические характеристики:

- тип шара «А»: тип соединения: шаровый:
- диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 15,1 кг.;
- габаритные размеры изделия 972x505x267 мм.; высота установки 350/420 мм. (требование высоть
- не применяется в случае транспортных средств повы 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 EЭК ООН №55. При установке изделия на TC 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 багажн платформ с креплением непосредственно на шар.



Гарантийный срок 24 месяца с даты розничной продажи. Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.

## Инструкция по установке

#### ШАГ 1.

Демонтируйте клипсы с пыльника автомобиля.







#### ШАГ 2.

Демонтируйте центральный кронштейн крепления пыльника к бамперу







#### ШАГ 3.

Открепите тепловые отражатели справа и слева для доступа к лонжерону.







#### ШАГ 4.

Прогоните резьбу 4 штатных отверстий в лонжеронах соответствующим метчиком с обеих сторон автомобиля. Совместите отверстия в лонжероне, проставкеи левом кронштейне и зафиксируйте положение, используя болты M12x1,25x40, шайбы 12 гроверные и шайбы 12. Ту же самую процедуру проделайте с правым кронштейном. Соединения не затягивать!







#### ШАГ 5.

Установите балку ТСУ, используя болты М10х1,25х40, шайбы 10, шайбы 10 гроверные и гайки М10. Отрегулируйте положение балки относительно автомобиля и затяните все соединения. При необходимости подрежьте пыльник по месту установки, после чего установите его на место.







#### ШАГ 6.

Зафиксируйте положение крюка и подразетника, соединив их отверстия с отверстиями на «ушах» балки и закрепив их болтами М12х1,25х80, шайбами 12, шайбами 12 гроверными и гайками М12х1,25.









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

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

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