PT GROUP

Паспорт изделия

KIA OPTIMA 2013-2018*	Тягово-сцепное устройство (ТСУ) тип «А»

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

Артикул: PTA0021.3

Комплектация:

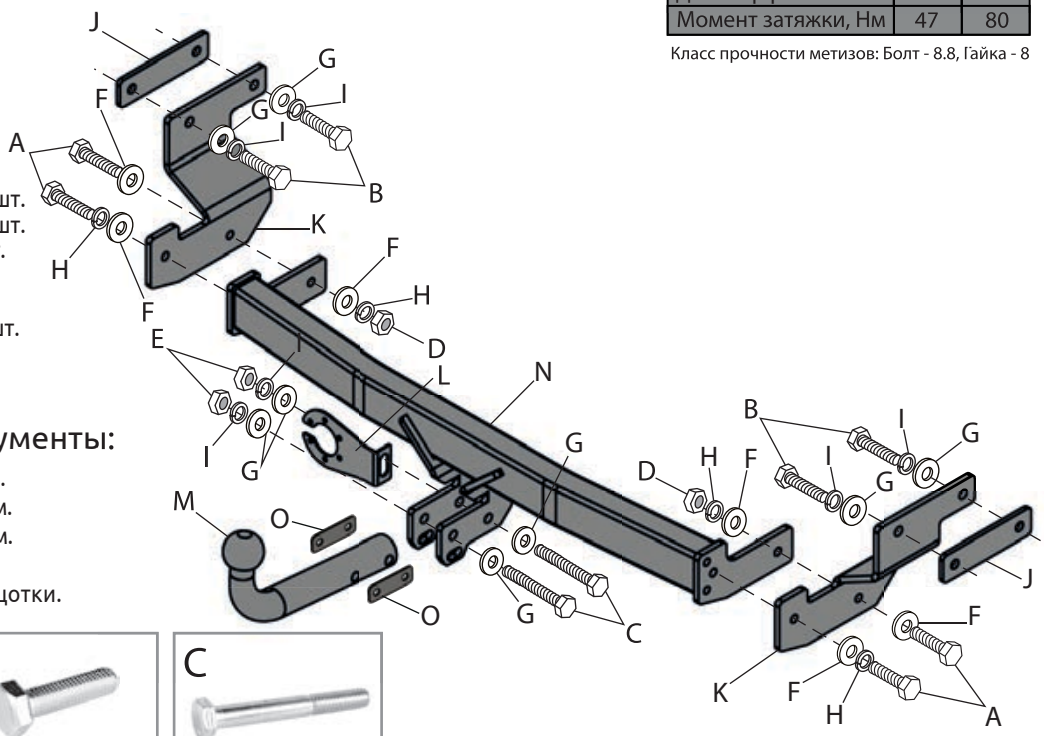
A) Болт M10x1,25x40 - 4 шт.
B) Болт M12x1,25x40 - 4 шт.
C) Болт M12x1,25x80 - 2 шт.
D) Гайка M10 - 2 шт.
E) Гайка M12x1,25 - 2 шт.
F) Шайба 10 - 6 шт.
G) Шайба 12 - 8 шт.
H) Шайба 10 гроверная - 4 шт.
I) Шайба 12 гроверная - 6 шт.
J) Закладные детали -2 шт.
K) Кронштейны правый и левый - 2 шт.
L) Кронштейн розетки - 1 шт.
M) Крюк тип А - 1 шт.
N) Балка ТСУ - 1 шт.
O) Проставка крюка - 2 шт.

Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки, Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8

Требуемые инструменты:

1) Ключ трещотка на 17 мм.
2) Ключ рожковый на 17 мм.
3) Ключ рожковый на 19 мм.
4) Ключ на 38 мм.
5) Удлинитель ключа трещотки.







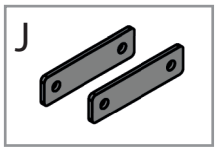


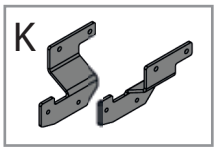


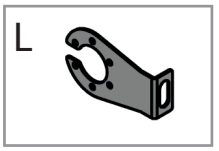


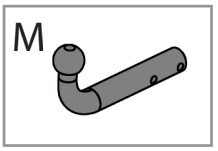


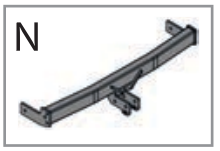


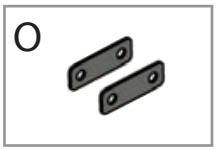












ТСУ KIA OPTIMA	Артикул	D(кН)	S (кг)	T(кг)	C(кг)
	PTA0021.3	8,5	75	2050	750/1500*

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

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 «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 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;
- изделие не предназначено для установки багажных платформ с креплением непосредственно на шар;
- на неасфальтированном покрытии заявленные производителем показатели по допустимым нагрузкам сокращаются в 2 раза, а скорость не более 30 км/ч.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки _____ Штамп ОТК_____

_____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи_____Штамп магазина_____

Гарантийный срок 12 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 М12х1,25х40, 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 (через проставки 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.
Сборка завершена.



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.

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

www.ptuning.ru