



PT GROUP

Паспорт изделия

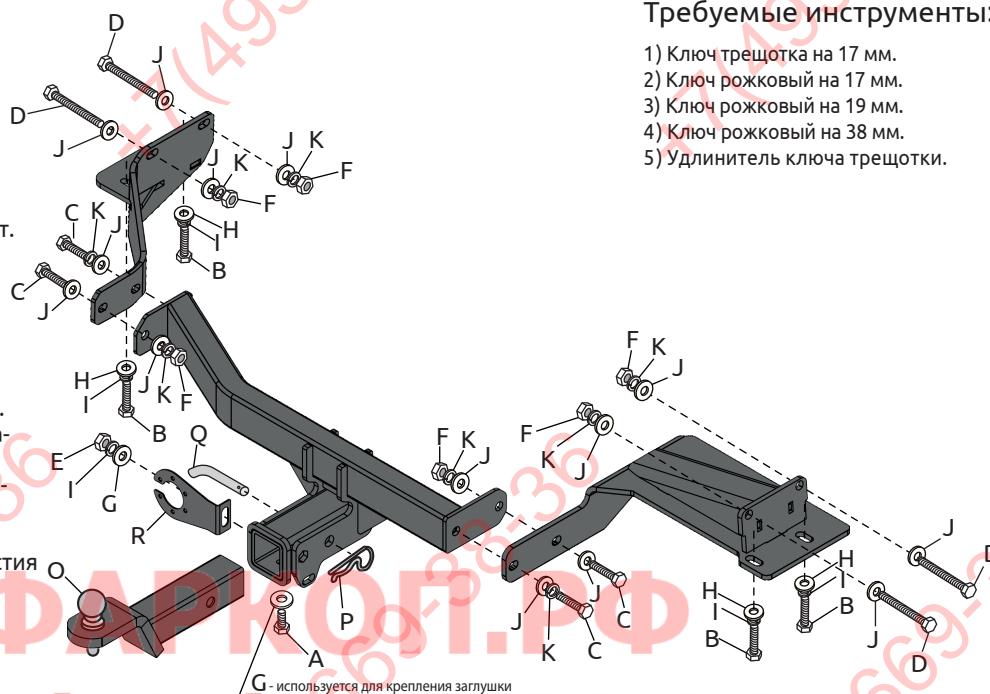
Hyundai
Palisade 2020-*Тягово-сцепное устройство (ТСУ)
съемный квадрат

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

Артикул: HPL-20-991122.00

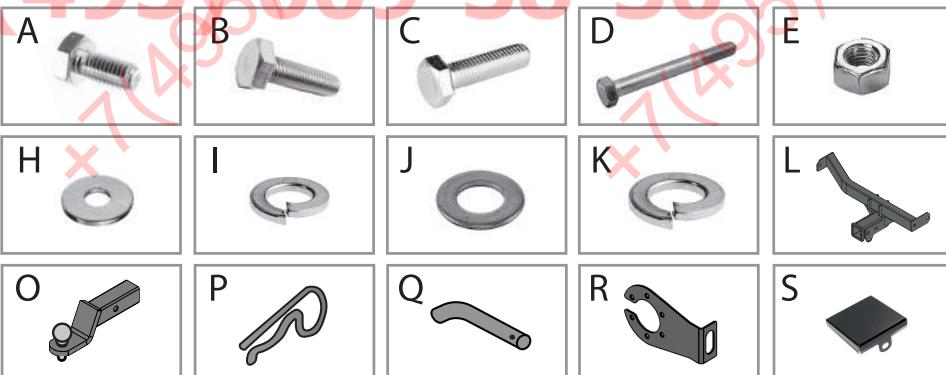
Комплектация:

- A) Болт M10x20 - 1 шт.
 B) Болт M10x1,25x30 - 4 шт.
 C) Болт M12x1,25x40 - 4 шт.
 D) Болт M12x1,25x110 - 4 шт.
 E) Гайка M10 - 1 шт.
 F) Гайка M12x1,25 - 6 шт.
 G) Шайба 10-2 шт.
 H) Шайба 10 увеличенная - 4 шт.
 I) Шайба 10 гроверная - 4 шт.
 J) Шайба 12 - 14 шт.
 K) Шайба 12 гроверная - 8 шт.
 L) Балка ТСУ - 1 шт.
 M) Кронштейн правый - 1 шт.
 N) Кронштейн левый - 1 шт.
 O) Съемный шар в сборе - 1 шт.
 P) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
 Q) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
 R) Кронштейн розетки - 1 шт.
 S) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.



Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки; Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



ТСУ Hyundai Palisade	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	A(кг)
	HPL-20-991122.00	11,2	75	2670	2000

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; 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.

Технические характеристики:

- тип шара «Е»; тип соединения: шаровый;
 - диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 10,6 кг.;
 - габаритные размеры изделия 1142x637x272 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 ТСУ 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 вставлять 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 асфальтированном 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 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. Демонтируйте запаску и пластиковый пыльник согласно руководству по ремонту автомобиля. Снимите глушитель с креплений.



ШАГ 2. Установите правый кронштейн, совместив отверстия кронштейна с отверстиями в лонжероне автомобиля, и зафиксируйте его положение с помощью болтов M12x1,25x110, шайб 12, шайб 12 гроверных, гаек M12x1,25, болтов M10x1,25x30, шайб 10 увеличенных и шайб 10 гроверных. Аналогичным образом зафиксируйте положение левого кронштейна.



ШАГ 3. Установите балку ТСУ, соединив её с боковыми кронштейнами с помощью болтов M12x1,25x40, шайб 12, шайб 12 гроверных и гаек M12x1,25. Не затягивайте соединения. После установки балки отрегулируйте положение балки относительно бампера. Затяните все соединения.



ШАГ 4. Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатым. Затяните шар ключом на 38 мм. Установите фиксирующий болт M10x20 снизу, он используется для исключения технологических люфтов съемного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтировать! Установите запаску и пыльник на место. Установите глушитель обратно.

Установка звершена.



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