



PT GROUP

Паспорт изделия

Hyundai
Palisade 2019-*
(Сборка РФ, Корея)

Тягово-сцепное устройство (ТСУ)
съемный квадрат

* Подходит на комплектации с 2019 г.в. по настоящее время.

Артикул: HPL-20-991122.00

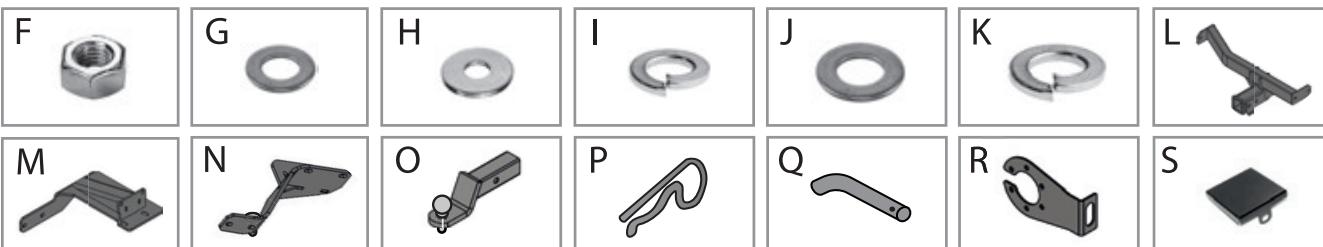
Комплектация:

- 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 - 5 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) Съёмный 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	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	A(кг)
Hyundai Palisade	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 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 «E»; тип соединения: шаровой;
 - диаметр цепного шара 50 мм.; масса комплекта 10,6 кг.;
 - габаритные размеры изделия 1142х637х272 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.

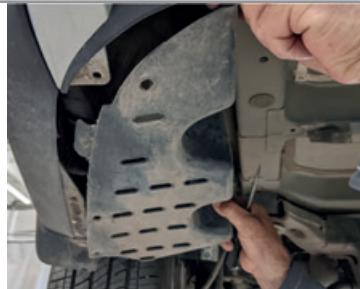
При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку автомобиля составляет не менее 65 мм.

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 проверять затяжку всех резьбовых соединений;
 - каждые 3000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений, но не реже одного раза в 6 месяцев;
 - 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; 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 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.



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.

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.