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: PTE0038

### Комплектация:

A) Болт М10х20 - 1шт.
B) Болт М10х1,25х30 - 4 шт.
C) Болт М12х1,25х40 - 4 шт.
D) Болт М12х1,25х110 - 4 шт.
E) Гайка М10 - 1 шт.
F) Гайка М12х1,25 - 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.

**Подходит для комплектации с дизелем и с баком ADBlue**

**Не подходит для автомобилей, оборудованных двойным выхлопом**

### Требуемые инструменты:

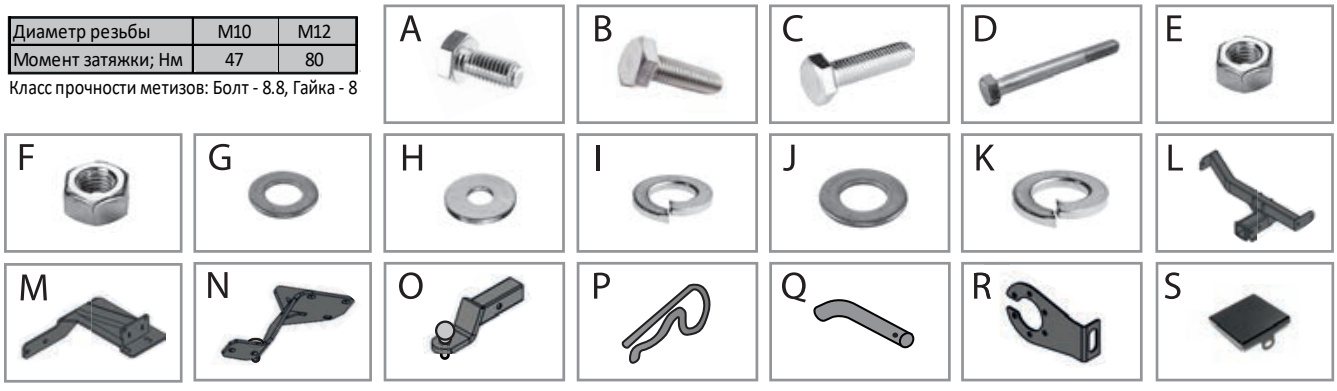
1) Ключ трещотка на 17 мм.
2) Ключ рожковый на 17 мм.
3) Ключ рожковый на 19 мм.
4) Ключ рожковый на 38 мм.
5) Удлинитель ключа трещотки.




G - используется для крепления заглушки

| Диаметр резьбы | M10 | M12 |
|---|---|---|
| Момент затяжки; Нм | 47 | 80 |

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8




| ТСУ Hyundai Palisade | Артикул | D(кН) | S (кг) | T(кг) | C(кг) |
|---|---|---|---|---|---|
| | PTE0038 | 11,2 | 75 | 2670 | 750/2000* |

**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 «Е»; тип соединения: шаровый;
- диаметр сцепного 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 проверить затяжку всех резьбовых соединений;
- каждые 3000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений, но не реже одного раза в 6 месяцев;
- 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; 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 М10х20 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.

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 М12х1,25х110, шайб 12, шайб 12 гроверных, гаек М12х1,25, болтов М10х1,25х30, 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 М12х1,25х40, шайб 12, шайб 12 гроверных и гаек М12х1,25. 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 М10х20 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.

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

www.ptuning.ru