PT GROUP

Паспорт изделия

GEELY Monjaro 2021-*

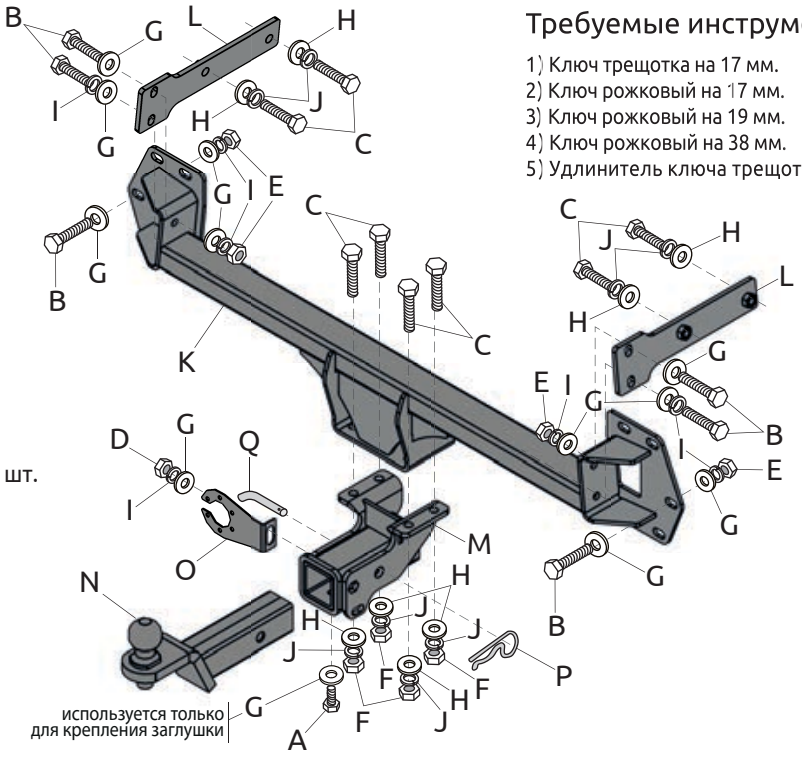
Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат

* Подходит на комплектации с 2021 г.в. по настоящее время.

Артикул: PTE0022

Комплектация:

A) Болт M10x20 - 1 шт.
B) Болт M10x1,25x35 - 6 шт.
C) Болт M12x1,25x35 - 8 шт.
D) Гайка M10 - 1 шт.
E) Гайка M10x1,25 - 4 шт.
F) Гайка M12x1,25 - 4 шт.
G) Шайба 10 - 12 шт.
H) Шайба 12 - 8 шт.
I) Шайба 10 гроверная - 7 шт.
J) Шайба 12 гроверная - 8 шт.
K) Балка ТСУ - 1 шт.
L) Закладные пластины - 2 шт.
M) Центральный кронштейн - 1 шт.
N) Съемный шар в сборе - 1 шт.
O) Кронштейн розетки - 1 шт.
P) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт
Q) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
R) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.



Требуемые инструменты:

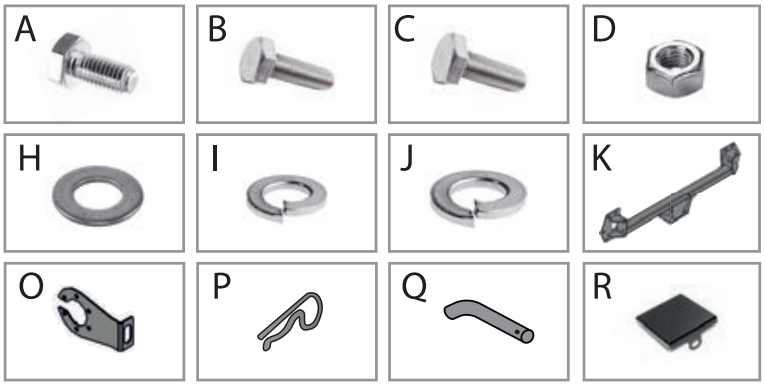
1) Ключ трещотка на 17 мм.
2) Ключ рожковый на 17 мм.
3) Ключ рожковый на 19 мм.
4) Ключ рожковый на 38 мм.
5) Удлинитель ключа трещотки.

ДЛЯ ВАШЕГО УДОБСТВА В КОМПЛЕКТ ТСУ ВХОДЯТ:
- **ПЕРЧАТКИ**
- **СУМКА ДЛЯ СЪЁМНОГО ШАРА В СБОРЕ**
- **КОЛПАЧОК ДЛЯ ШАРА**



Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки; Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



ТСУ GEELY Monjaro	Артикул	D(кН)	S (кг)	T(кг)	C(кг)
	PTE0022	7,9	75	2265	750/1250*

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 «E»; тип соединения: шаровый;
- диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 14 кг.;
- габаритные размеры изделия 1124x545x374 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 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.

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

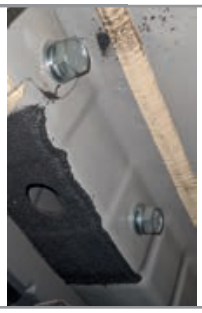
Перед началом установки требуется демонтировать задние фонари и задний бампер согласно руководству по эксплуатации автомобиля.
Установку ТСУ рекомендуется производить с помощником!

ШАГ 1.
Демонтируйте штатную балку, сняв ее с креплений. Снимите электрику с креплений. Для удобства дальнейшей установки рекомендуется предварительно закрепить положение центрального кронштейна на балке ТСУ при помощи болтов М12х1,25х35, шайб 12, шайб 12 гроверных и гаек М12х1,25. Совместите отверстия в балке с отверстиями в лонжероне и зафиксируйте ее положение при помощи ранее демонтированных метизов со штатной балки, а также метизами из поставки - болтами М10х1,25х35, гайками М10х1,25, шайбами 10 и шайбами 10 гроверными.
Соединения не затягивать!

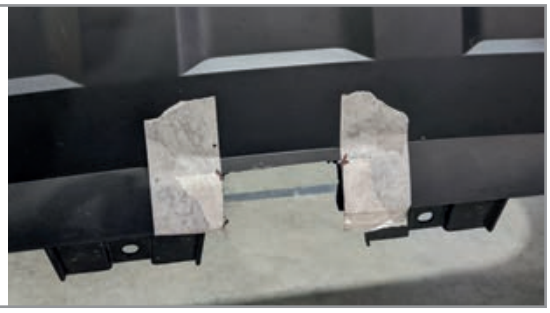



ШАГ 2.
Установите закладные пластины в технологические отверстия лонжерона с правой и левой стороны автомобиля. Совместите соответствующие отверстия в закладных деталях с отверстиями в лонжероне и зафиксируйте положение при помощи болтов М12х1,25х35, шайб 12 и шайб 12 гроверных. Совместите отверстия на балке с отверстиями в закладных деталях и зафиксируйте положение при помощи болтов М10х1,25х35, гаек М10х1,25, шайб 12 и шайб 12 гроверных.
Отрегулируйте положение ТСУ и затяните все соединения.






ШАГ 3.
Перед установкой заднего бампера подрежьте его по выступающим частям таким же образом, как это показано на фото.
Подсоедините электрику, установите ранее демонтированный задний бампер и задние фонари.



ШАГ 4.
Установите кронштейн розетки при помощи шайбы 10, шайбы 10 гроверной и гайки М10. 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!

Установка завершена.



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