# GROUP Паспорт изделия

### GAC GS8 2019 - \*

### Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат с нержавеющей накладкой

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

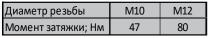
Артикул: GAC-19-991124.00

Требуемые инструменты:

### Комплектация:

- А) Болт М12х1,25х40 8 шт.
- В) Болт М10х20 1 шт.
- С) Гайка М12х1,25 4 шт.
- D) Шайба 10 1 шт.
- Е) Шайба 12 12 шт.
- F) Шайба 12 гроверная 8 шт.
- G) Съёмный шар в сборе 1 шт.
- Н) Палец гнутый галиванизированный 1 ш
- I) Шплинт пружинный игольчатый 1 шт.
- J) Кронштейн левый и правый 2 шт.
- К) Балка ТСУ 1 шт.
- L) Закладная деталь правая и левая 2 шт.
- М) Заглушка приёмного отверстия 1 шт.

	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 трещотка
UT. E F A A	
A E E F C	L
E C FE	
G H	C F E
B	a a E
K	E AE
/D- используется только ,	для крепления заглушки ТА



Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8























TCY GAC GS8	Артикул	D(ĸH)	Н(кг)	Т(кг)	С(кг)	А(кг)
	GAC-19-991124.00	6,9	75	1990	750/1100*	1100

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; **С** - допустимая масса прицепа по данным автопроизводителя (\*для прицепа не оборудованного тормозами); **А**- максимальная масса прицепа по данным п<u>роизвод</u>ителя ТСУ.

#### Требования к установке:

- выполнять установку в специализированных организациях; выполнять установку изделия строго руководствуясь данной Инструкцией по установке;

- инструкцием 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

- Технические характеристики:
   тип шара «Е»; тип соединения: шаровый;
   диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 22,2 кг.;
   габаритные размеры изделия 1196,1х797,9х285,1мм.;
- гаоаритные размеры изделия 11-ув, 1х / у , ух.с.я., імм.; 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 при установке лоделия на г. расстояние от це-и раворового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку автомобиля составляет не менее 65 мм.

#### Требования к безопасной эксплуатации:

- преобрания к оезопасном эксплуатации.

  не вставать на изделие и не буксировать авто за изделие;

  не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;

  каждые 5 000 км контролировать момент затяжки резьбовых
- на неасфальтированном покрытии заявленные
- на неасоральтированном покрытии заявленные поризводителем показатели по допустимым нагрузкам сокращаются в 2 раза, а скорость не более 30 км/н; изделие не предназначено для установки багажных платформ с креплением непосредственно на шар, использовать платформу под американский квадрат; фиксирующий болт М102X0 предназначен для устранения технологических люфтов у НЕнагруженного изделия; помустановалибом и торижением столобства (помуста)
- 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 состоятсятовать ПЛП
- соответствовать ПДД.



Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи. Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока

## Инструкция по установке

**ШАГ 1.** Снимите запасное колесо согласно инструкции по эксплуатации автомобиля. Открутите саморезы, фиксирующие дефлекторы и демонтируйте левый и правый дефлекторы выхлопной трубы. Открутите винты, крепящие бампер к штатной балке. Отсоедините глушитель от двух крайних подушек крепления с каждой стороны. Демонтируйте тепловые отражатели с обеих сторон. Отсоедините разъём с датчика, установленного на балке. Открутите по 4 гайки крепления штатной балки справой и левой стороны, после чего демонтируйте ее.





**ШАГ 2.** Установите закладные пластины с двумя гайками в технологичексие отверстия лонжерона с правой и левой стороны автомобиля. Установите левый кронштейн на 4 шпильки лонжерона.





**ШАГ 3.** Установите штатную балку на место, наживив гайки с левой стороны. Отведите балку с правой стороны так, чтобы в зазор между балкой и шпильками прошёл для установки фланец правого кронштейна, установите правый кронштейн, установите штатную балку с правой стороны на место и наживите 4 гайки с правой стороны. Наживите кронштейны и закладные пластины болтами М12, шайбами 12 гроверными и шайбами 12.





**ШАГ 4.** Наживите балку ТСУ на левый и правый кронштейны. Зафиксируйте положение балки, используя для крепления болты М12, шайбы 12 гроверные и шайбы 12. Затяните все соединения, отрегулировав положение ТСУ.





**ШАГ** 5. Установите на место тепловые отражатели, дефлекторы, глушитель на подушки и подключите датчик на штатной балке. Установите запасное колесо на место.





#### ШАГ 6.

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 с шайбой 10 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.

Следуйте правилам по эксплуатации и уходу за деталями из нержавеющей стали, и они прослужат вам долго и надёжно:

- не реже одного раза в месяц полируйте поверхность деталей с применением средств по уходу за нержавеющей сталью;
- при полировке избегайте интенсивной обработки отдельных участков изделия;
   не используйте металлические терки и губки с абразивом для ухода за изделиями;
- не используйте хлорсодержащие и концентрированные солесодержащие средства по уходу;
- регулярно убирайте загрязнения с поверхностей изделия.

Помните, что залог длительной и беспроблемной эксплуатации - аккуратное и бережное обращение с изделием!