



PT GROUP

## Паспорт изделия

GAC  
GS8 2023-\*Тягово-сцепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат

\* Подходит на комплектации с 2023 по настоящее время

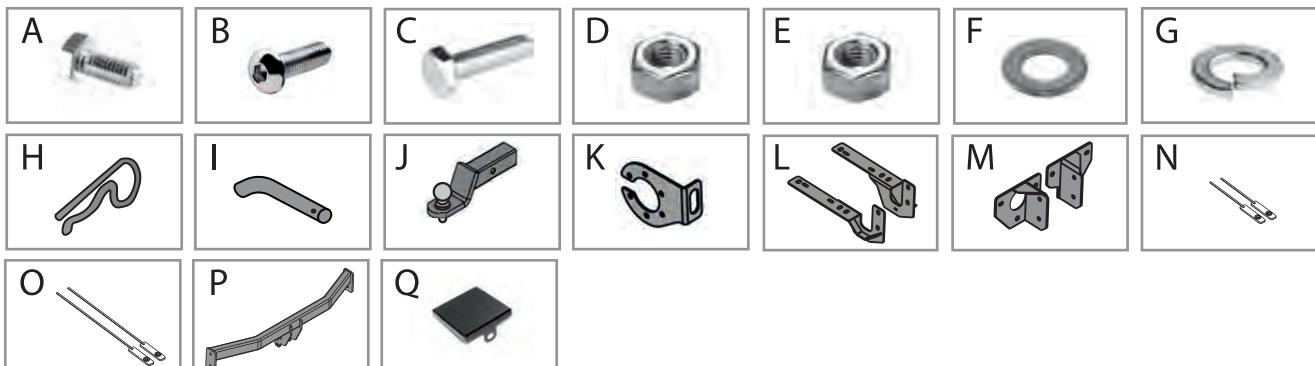
Артикул: GAC-23-991122.00

## Комплектация:

- A) Болт M10x20 - 1 шт.  
 B) Винт M10x20 - 4 шт.  
 C) Болт M10x1,25x35 - 4 шт.  
 D) Гайка M10 - 1 шт.  
 E) Гайка M10x1,25 - 2 шт.  
 F) Шайба 10 - 8 шт.  
 G) Шайба 10 гроверная - 5 шт.  
 H) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.  
 I) Палец гнутий гальванизированный - 1 шт.  
 J) Съёмный шар в сборе - 1 шт.  
 K) Кронштейн розетки - 1 шт.  
 L) Основание левое и правое - 2 шт.  
 M) Кронштейн левый и правый - 2 шт.  
 N) Закладная передняя - 2 шт.  
 O) Закладная задняя - 2 шт.  
 P) Балка ТСУ - 1 шт.  
 Q) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.

Диаметр резьбы	M10
Момент затяжки; Нм	47

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



ТСУ GAC GS8	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	GAC-23-991122.00	7,5	75	2556	1100

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.

## 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 сцепленного шара 50 мм.; масса комплекта 17,9 кг.;
- габаритные размеры изделия 1188x721x287 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 регулировано 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 в НЕнагруженном изделии;
- 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.** Перед установкой ТСУ демонтируйте усилитель заднего бампера и тепловые защитные экраны глушителей, согласно руководству по эксплуатации автомобиля.

Снимите глушители и соединительную трубу с креплениями.



**ШАГ 2.** Установите кронштейны боковые на места крепления усилителя заднего бампера. Вставьте закладные пластины в ниши лонжеронов через отверстия А, как показано на схеме. Расположите основания, согласно схеме, наживите винтами M10x20. Обратите внимание на различия отверстий крепления а и б для левого и правого основания.

Соединения не затягивать!



**ШАГ 3.** Максимально ослабьте винты, соединяющие закладные пластины и основания. Приснимите со шпилек кронштейны левый и правый. Просуньте под бампер балку ТСУ. Совместите отверстия в балке с отверстиями на кронштейнах и на основаниях, прилегающим к кронштейнам. Соедините детали болтами M10x1,25x40 через шайбы 10 и гроверные шайбы 10, и гайку M10 для нижнего отверстия.



**ШАГ 4.** Поместите кронштейны на штатные шпильки. Закрепите их штатными гайками с фланцем. Отрегулируйте положение ТСУ и затяните все соединения. Установите глушители и термоэкраны глушителей на место.



## ШАГ 5.

Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем стопорным со шплинтом. Затяните шар с помощью ключа на 38мм.

Установите фиксирующий болт M10x20 снизу, **он используется для исключения технологических люфтов съемного шара и только в ненагруженном состоянии!** Перед сцепкой болт демонтировать!

Установка завершена.



### 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 несет 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](http://www.ptuning.ru)

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

EAC

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АИ24.В.01049/24

Серия RU № 0382109

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Симбирский центр сертификации». Место нахождения: 432030, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Маяковского, 38. Адрес места осуществления деятельности: 432030, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Маяковского, 38, офис 1. Регистрационный номер RA.RU.11АИ24 от 10.03.2015.

Телефон: +78422705907, адрес электронной почты: certif73@mail.ru.

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ПТ ГРУПП».

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А, строение 1, офис 5. ОГРН: 1156313012063.

Телефон: +78482692441. Адрес электронной почты: buh@ptuning.ru

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ПТ ГРУПП».

Место нахождения: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А, строение 1, офис 5. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А.

### ПРОДУКЦИЯ

Тягово-сцепные устройства шарового типа, предназначенные для буксировки прицепов, следующих артикулов: КМН-20-991422.00, GAC-23-991422.00, GAC-23-991122.00, JTT-23-991422.00, JTT-23-991122.00, GEA-23-991122.00, VTI-08-991422.00, JCE-23-991422.00, JCN-24-991122.00, JCN-24-991422.00, BCF-23-991122.00, BCF-23-991422.00, LLN-22-991122.00.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 29.32.20-005-42540118-2018 «Тягово-сцепные устройства. Технические условия». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8708 29 900 9

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств».

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний: № 462 от 03.09.2024, № 463 от 03.09.2024, № 464 от 03.09.2024, № 465 от 03.09.2024, № 466 от 03.09.2024, № 503 от 25.09.2024, № 504 от 25.09.2024, № 505 от 25.09.2024, № 506 от 25.09.2024, № 507 от 25.09.2024, № 508 от 25.09.2024, № 509 от 25.09.2024 № 510 от 25.09.2024, Объединенного испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест», регистрационный номер РОСС RU.0001.10TP01; акта о результатах анализа состояния производства № 98 от 26.07.2024, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Симбирский центр сертификации», регистрационный номер RA.RU.11АИ24, эксперт Маслова Ульяна Викторовна, эксперт Маркелов Павел Владимирович.

Схема сертификации 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Документ, в результате применения, которого на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ТС 018/2011: Правила ООН № 55-01 «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения механических сцепных устройств составов транспортных средств». Условия хранения изделий 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150. Срок хранения 3 года с даты изготовления . Срок службы изделий 5 лет с начала эксплуатации. Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов продукции. Образцы изготовлены 07.2024.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.09.2024

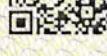
ПО 26.09.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Александр Алексеевич  
(подпись)



Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Гаспарян Георгий Сергеевич  
(подпись)



М.П.

Гаспарян Георгий Сергеевич  
(Ф.И.О.)