



**ГАЗ 27527/22177/  
221717 Соболь**

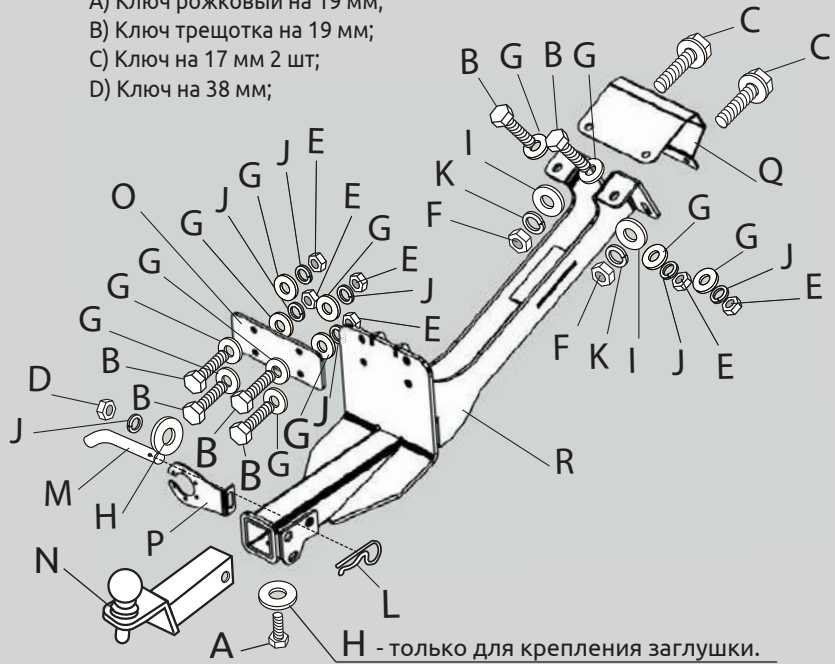
**Тягово-сцепное устройство  
(ТСУ) съемный квадрат. Арт.GAZ991101**

**Комплектация**

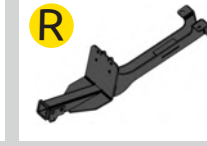
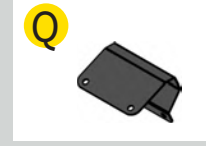
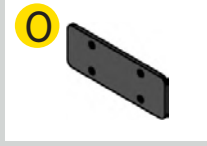
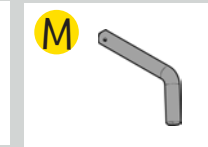
- A) Болт М10х20 – 1 шт.
- B) Болт М10х40х1,25 – 6 шт.
- C) Болт М12х45х1,25 с юбкой – 2 шт.
- D) Гайка М10 – 1 шт.
- E) Гайка М10х1,25 – 6 шт.
- F) Гайка М12х1,25 – 2 шт.
- G) Шайба 10 – 12 шт.
- H) Шайба 10 увеличенная – 2 шт.
- I) Шайба 12 увеличенная – 2 шт.
- J) Шайба 10 пружинная – 7 шт.
- K) Шайба 12 пружинная – 2 шт.
- L) Шплинт игольчатый – 1 шт.
- M) Палец гнутый – 1 шт.
- N) Съемный шар в сборе – 1 шт.
- O) Закладная пластина – 1 шт.
- P) Кронштейн розетки – 1 шт.
- Q) Кронштейн гнутый – 1 шт.
- R) Кронштейн сварной – 1 шт.
- S) Заглушка приемного отверстия – 1 шт.

**Требуемые инструменты**

- A) Ключ рожковый на 19 мм;
- B) Ключ трещотка на 19 мм;
- C) Ключ на 17 мм 2 шт;
- D) Ключ на 38 мм;



H - только для крепления заглушки.



**Требования к установке:**

- Не устанавливать изделие на другую марку и модель автомобиля;
- Не устанавливать изделие в места не предусмотренные данной инструкцией;
- Не подвергать изделие сварочным работам;
- Выполнять установку изделия строго руководствуясь данной инструкцией по установке.

**Требования к эксплуатации:**

- Не вставать на изделие;
- Не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;
- Каждые 5 000 км подтягивать соед. элементы изделия;
- На неасфальтированном покрытии грузоподъемность сокращается в 2 раза а скорость не должна превышать 30 км/ч.

Изделие изготовлено из стали • Сцепка и расцепка прицепа к ТС возможна одним человеком, без применения специальных инструментов • Конструкция изделия обеспечивает выполнение сохранности характеристик и функционирование после замены изнашивающихся деталей. Изнашиваемые детали взаимозаменяемы • Ограничения на использование механического сцепного устройства и его элементов см. в данной инструкции • Усиление зоны крепления при установке изделия на ТС не требуется При установке изделия на автомобиль шаровый наконечник не ухудшает видимость и не закрывает задний номерной знак.

Габаритные размеры изделия: 1093х356х263 мм.  
 Присоединительный размер: 577 мм.  
 Высота установки: 530 мм.  
 Максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют:  
 - в горизонтальной плоскости - 75 град.  
 - в вертикальной плоскости - 35 град.  
 Пространственное положение шарового наконечника регламентировано ГОСТом Р 41.55-2005.

При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку оборудования составляет 80 мм.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
ООО «ПТ ГРУПП»**

адрес: 445000, Самарская обл.  
 г. Тольятти, ул. Вокзальная 102А,  
 строение 1.

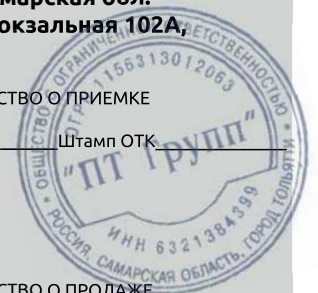
**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Дата упаковки \_\_\_\_\_ Штмп ОТК \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штмп магазина \_\_\_\_\_

Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи.  
 Сохраняйте гарантийный талон в течении всего гарантийного срока.



**ШАГ 1.** Перед установкой сварного кронштейна разместите закладную пластину в поперечной балке (траверсе) совместив отверстия закладной пластины с отверстиями в траверсе и просунув в них два болта М10х40х1,25 как показано на фото.



**ШАГ 2.** Установите кронштейн сварной и закрепите его болтами М10х40х1,25 с помощью гаек М10х1,25 через шайбы и гроверы на 10, как показано на схеме. Соединения не затягивать.



**ШАГ 3.** Закрепите кронштейн сварной на круглой балке с помощью кронштейна гнутого, соединив обе детали с помощью двух болтов М10х40х1,25 через шайбы на 10 и гроверы на 10, гайками М10х1,25, и болтов М12х45х1,25 через шайбы на 12 и гроверы на 12, гайками М12х1,25 снизу, как показано на схеме. Соединения не затягивать.



**ШАГ 4.** Отрегулируйте положение сварного кронштейна и затяните все резьбовые соединения. Установите кронштейн розетки и закрепите его на шпильке с помощью гайки М10, через шайбу увеличенную на 10 и шайбу пружинную на 10.



**ШАГ 5.** Установите съемный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым со шплинтом. Зафиксируйте съемный шар болтом М10х20 снизу. Затяните съёмный шар с помощью ключа на 38 мм. Установка завершена.



Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ GAZ991101: 18,1 кг.

ТСУ ГАЗ 27527/22177/221717 Соболев	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	GAZ991101	10	75	3370	- / -	1500

**D**= (g\*T\*A)/(T+A) - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; **S** - статическая вертикальная нагрузка на шар; **T** - технически допустимая максимальная масса тягача; **C** - допустимая масса прицепа по данным автопроизводителя (\*для прицепа оборудованного тормозами); **A** - максимальная масса прицепа по данным производителя ТСУ.

**Тягово-сцепное устройство ( ГАЗ Соболев 27527/22177/221717) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1500 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Завод-автопроизводитель не рекомендует использование прицепов с автомобилями марки «Соболев».**

#### Возврат товара надлежащего качества.

Покупатель имеет право отказаться от товара надлежащего качества: до момента получения товара в любой момент или в течении 7 дней с момента получения товара. Возврат товара возможен только при одновременном соблюдении Покупателем следующих условий: сохранение товарного вида, бирок, пломб, этикеток и т.д., сохранение потребительских свойств товара, товар не находился в употреблении, наличие документов, подтверждающих факт приобретения товара. Для возврата товара надлежащего качества, Покупатель в установленные сроки должен направить Продавцу требование о возврате товара с приложением самого товара и документов. Такое требование и товар должны быть доставлены Продавцу по его адресу. Если товар будет доставлен с повреждениями, Продавец имеет право не принимать товар и не возвращать деньги. В этом случае претензии Покупатель должен предъявлять транспортной компании, повредившей товар в процессе доставки. Возврат денежных средств (при условии соблюдения Покупателем требований закона о возврате товара) осуществляется в течении 10 банковских дней с момента получения Продавцом соответствующего требования. Возврату подлежит сумма, уплаченная Покупателем за товар, за исключением расходов на возврат товара.

#### Возврат товара ненадлежащего качества.

Покупатель ОБЯЗАН в момент получения товара вскрыть упаковку и проверить товар на наличие внешних дефектов. В случае обнаружения таковых, должен быть составлен АКТ в двух экземплярах (в котором перечислены ВСЕ недостатки) подписанный представителем Транспортной компании (Доставщика) и Покупателем. Без данного АКТА претензии по дефектам, которые могут быть обнаружены простым визуальным осмотром, не принимаются. Покупатель, обнаруживший брак в товаре по своему усмотрению может потребовать: замены товара на аналогичный или на другой товар с перерасчетом цены, уменьшить стоимость товара соразмерно недостаткам, устранить недостатки (возместить расходы на такое устранение), вернуть товар продавцу с возвратом уплаченных денежных средств. Адрес для предъявления претензий: Самарская обл., г. Тольятти, ул. Вокзальная 102-а. Все претензии принимаются исключительно в письменном виде.