



PT GROUP

## Паспорт изделия

**ГАЗ 27527/22177/  
221717 Соболь**

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

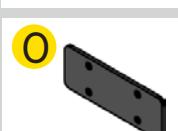
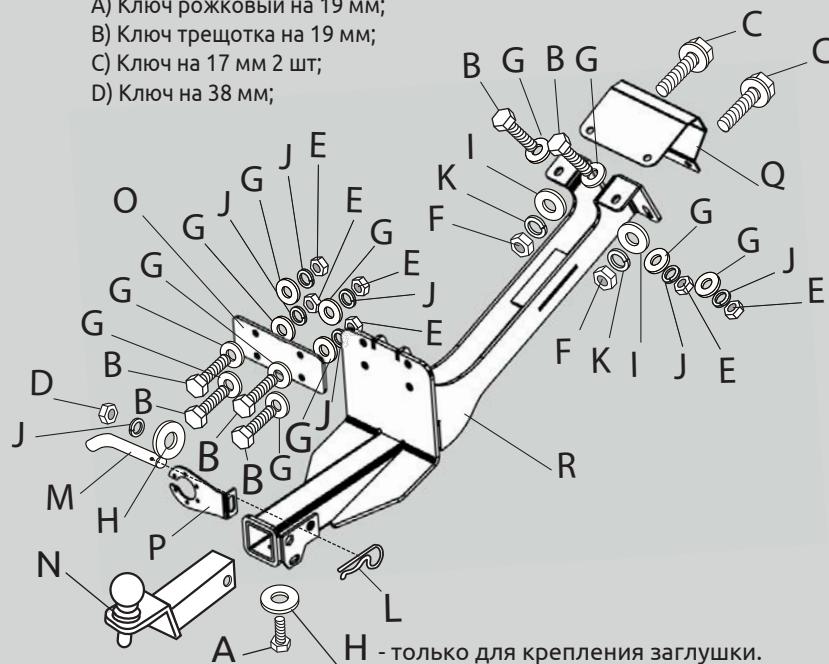
## Комплектация

- A) Болт M10x20 -- 1 шт.
- B) Болт M10x40x1,25 -- 6 шт.
- C) Болт M12x45x1,25 с юбкой -- 2 шт.
- D) Гайка M10 -- 1 шт.
- E) Гайка M10x1,25 -- 6 шт.
- F) Гайка M12x1,25 -- 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;



## 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.

Изделение 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 изнашивавшихся 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: 1093x356x263 мм.

Присоединительные 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.

## Требования к эксплуатации:

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

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 \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_

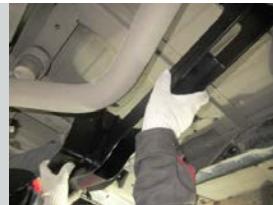
Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи.  
Сохраняйте гарантийный талон в течении всего гарантийного срока.

**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 M10x40x1,25 как показано на фото.



**ШАГ 2.** Установите кронштейн сварной и закрепите его болтами M10x40x1,25 с помощью гаек M10x1,25 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 M10x40x1,25 через шайбы на 10 и гроверы на 10, гайками M10x1,25, и болтов M12x45x1,25 через шайбы на 12 и гроверы на 12, гайками M12x1,25 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 M10, 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 M10x20 снизу.

Затяните съемный 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 Соболь	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 Соболь 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 «Соболь».**

#### 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 Покупателя должны предъявляться 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.

телефон технической поддержки 8 (800) 200 77 92  
(звонок по россии бесплатный)

[www.ptuning.ru](http://www.ptuning.ru)