

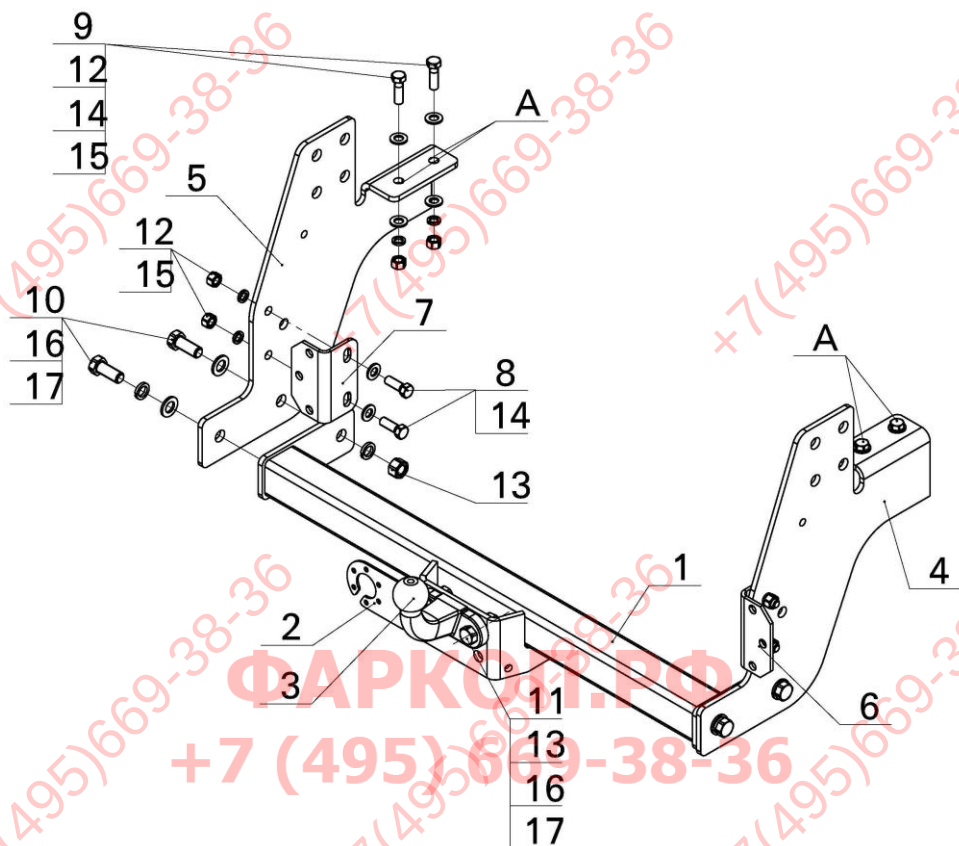


Рис.1.

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЯ

При покупке необходимо проверить комплектность. В руководстве должна быть указана дата продажи и поставлен штамп магазина. Необходимо сохранять руководство в течение всего гарантийного срока эксплуатации устройства.

ВВЕДЕНИЕ

Устройство тягово-сцепное (ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки автомобиля с буксирным прицепом. Для обеспечения сцепки автомобиля с прицепами различных марок присоединительные элементы ТСУ стандартизованы в соответствии с ГОСТ Р 53815-2010. Изготовитель постоянно совершенствует ТСУ, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем руководстве.

1 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Не допускается буксировка прицепа полной массой более 2500 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.

- 1.1 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 100 кг.
- 1.2 Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях СТО.
- 1.3 При каждом ТО необходимо проводить подтяжку резьбовых соединений.
- 1.4 Изготовитель не несет ответственности за безопасность и надежность работы ТСУ при изменении потребителем его конструкции и при нарушении правил его эксплуатации.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип шарнирного соединения	- шаровой
Диаметр сцепного шара	- 50 мм
Вертикальная нагрузка на шар, не более	- 100 кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 2500 кг
Масса ТСУ, не более	- 28 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ ГАЗ 33104	- 1 шт.	10.	Болт М16х40	- 4 шт.
2.	Подрозетник	- 1 шт.	11.	Болт М16х50	- 2 шт.
3.	Шар	- 1 шт.	12.	Гайка М12	- 8 шт.
4.	Кронштейн правый	- 1 шт.	13.	Гайка М16	- 4 шт.
5.	Кронштейн левый	- 1 шт.	14.	Шайба Ø12	- 12 шт.
6.	Кр. отбойника правый	- 1 шт.	15.	Шайба пружинная Ø12	- 8 шт.
7.	Кр. отбойника левый	- 1 шт.	16.	Шайба Ø16	- 6 шт.
8.	Болт М12х35	- 4 шт.	17.	Шайба пружинная Ø16	- 6 шт.
9.	Болт М12х40	- 4 шт.	18.	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтируйте задний отбойный брус с автомобиля и кронштейны его крепления (кронштейны больше не используются);
- Закрепите к раме автомобиля кронштейны (поз.4,5) используя штатные крепежные элементы;
- Просверлить по кронштейнам по два отверстия в точках «А» в раме автомобиля Ø13 мм и закрепить, используя крепежные элементы (поз.9,12,14,15);
- Установить кронштейны отбойника (поз. 6,7) используя крепежные элементы (поз. 8,12,14,15);
- Установить ТСУ (поз.1) между кронштейнами и зафиксировать его с помощью крепежных элементов (поз.10,13,16,17);
- Установить задний отбойный брус используя штатные крепежные элементы;
- Установить шар (поз.3) и подрозетник (поз.2) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.11,13,16,17);
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба М12 – 85 Н·м; - резьба М16 – 135 Н·м;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Работы по подключению электрооборудования ТСУ к бортовой сети автомобиля должны производиться в условиях специализированной мастерской.

- отключить аккумуляторную батарею;
- подключить провода к клеммам розетки и закрепить розетку на подрозетнике с помощью винтов и гаек М5 или с помощью саморезов;
- подключить провода от клемм розетки к бортовой сети автомобиля в соответствии со схемой Рис.2 с помощью разветвителей проводов;
- проверить на автомобиле действие световых сигналов.

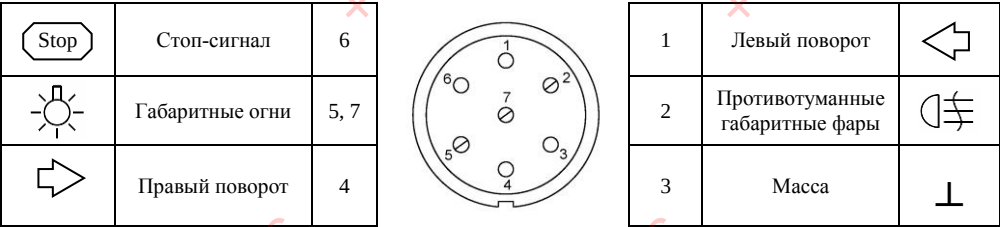


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации ТСУ составляет 18 месяцев со дня продажи его магазином. Претензии по качеству ТСУ принимаются в течении срока гарантии при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством по месту нахождения предприятия изготовителя.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тягово-сцепное устройство полностью укомплектовано, соответствует ТУ 4591-002-23512563-2004 и признано годным к эксплуатации.

ДАТА ВЫПУСКА _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ШТАМП ОТК

ШТАМП МАГАЗИНА



РОССИЯ ООО «AvtoS»

140400, Московская область,

г. Коломна, ул. Озерское шоссе, д. 55

ИНН 5022020095

тел. +7(496)616-92-67;

факс +7(496)616-91-17

www.avtos.su

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

ГАЗ 33104 2010г.-

ФАРКОП.РФ

Код: GAZ-13

Руководство по монтажу и эксплуатации