

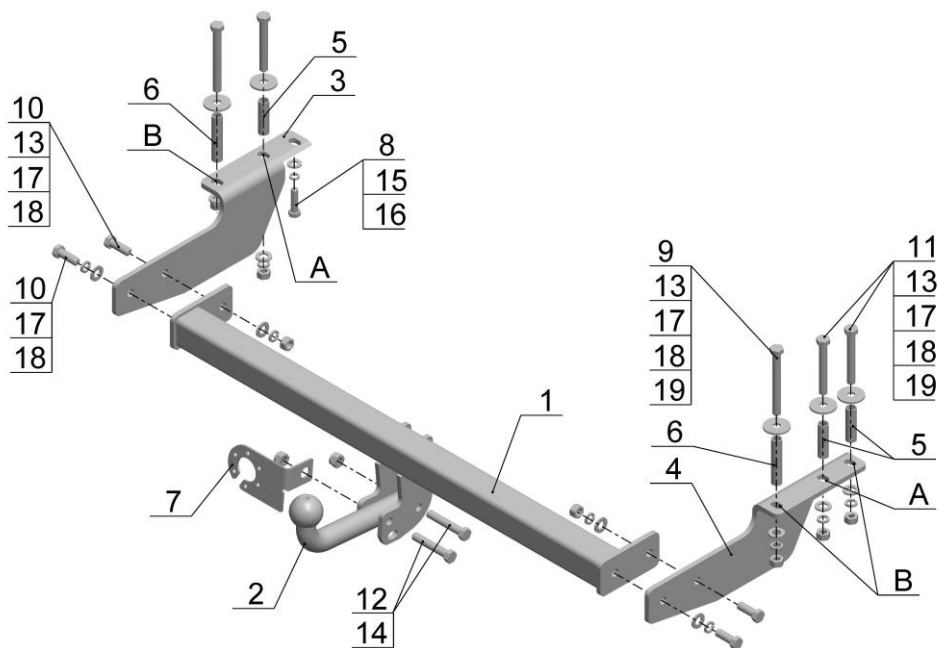


Рис.1.

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

- 1.1 Не допускается буксировка прицепа полной массой более 1000 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 75 кг.
- 1.3 Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях СТО.
- 1.4 При каждом ТО необходимо проводить подтяжку резьбовых соединений.
- 1.5 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	- 75 кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 1000 кг
Масса ТСУ, не более	- 15,5 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ Great Wall M2	- 1 шт.
2.	Шар	- 1 шт.
3.	Кронштейн левый	- 1 шт.
4.	Кронштейн правый	- 1 шт.
5.	Втулка $\varnothing 16 \times 57$	- 3 шт.
6.	Втулка $\varnothing 16 \times 78$	- 2 шт.
7.	Подрозетник	- 1 шт.
8.	Болт M10x1,25x40	- 1 шт.
9.	Болт M12x110	- 2 шт.
10.	Болт M12x90	- 3 шт.
11.	Болт M12x35	- 4 шт.
12.	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.
13.	Гайка M12	- 7 шт.
14.	Гайка M12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
15.	Шайба $\varnothing 10$	- 1 шт.
16.	Шайба пружинная $\varnothing 10$	- 1 шт.
17.	Шайба $\varnothing 12$	- 9 шт.
18.	Шайба пружинная $\varnothing 12$	- 9 шт.
19.	Шайба $\varnothing 12 \times 40 \times 3$	- 5 шт.
20.	Сертификат	- 1 шт.
21.	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 покрытие багажника;
- Через штатные отв. в нижней полке лонжерона просверлить отверстия $\varnothing 13$ мм в багажный отсек, совместите полученные отверстия с отв. А кронштейнов;
- Через отв. В кронштейнов просверлить лонжероны автомобиля насквозь сверлом $\varnothing 13$ мм;
- Рассверлить полученные отверстия $\varnothing 13$ (только нижнюю стенку лонжеронов) до $\varnothing 16$;
- Установите кронштейны (поз.3,4), используя крепежные элементы (поз.9,11,13,17,18,19), (поз.8,15,16) и втулки (поз.5,6);

ВНИМАНИЕ! Установка ТСУ без дистанционных втулок (поз.5,6) может привести к деформации элементов кузова при монтаже и их разрушению при эксплуатации.

- Установить ТСУ (рис.1) на автомобиль, зафиксировать его с помощью крепежных элементов (поз.10,13,17,18);
- Подрезать пластиковый бампер для выхода держателя шара (по месту);
- Установить шар (поз.2) и подрозетник (поз.7) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.12,14);
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба M10 – 55 Н·м;
 - резьба M12 – 85 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.

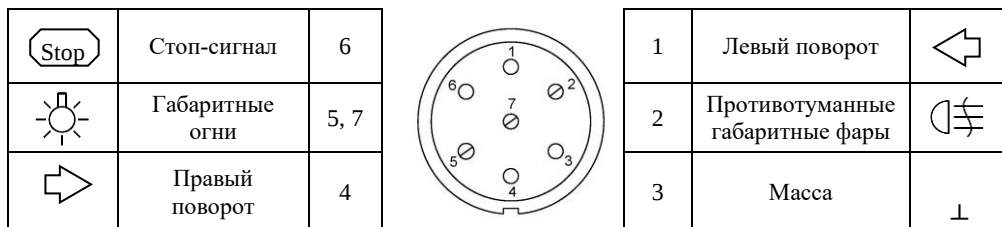


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ**

Great Wall M2 2013г.-

Код: GW 09

Руководство по монтажу и эксплуатации