

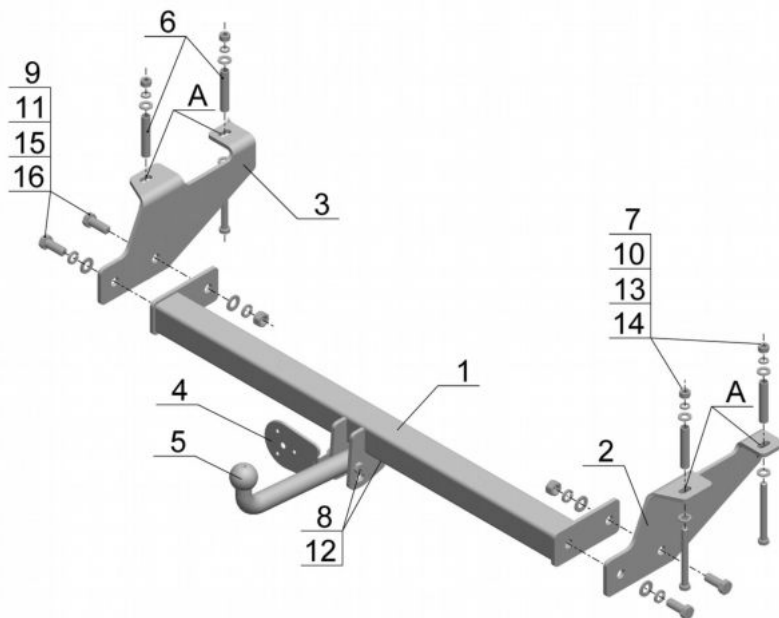


Рис.1.

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 1200 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	- 1200 кг
Масса ТСУ, не более	- 21 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	ТСУ Great Wall Wingle в сборе	- 1 шт.
2	Кронштейн правый	- 1 шт.
3	Кронштейн левый	- 1 шт.
4	Подрозетник	- 1 шт.
5	Шар	- 1 шт.
6	Втулка Ø16x84	- 4 шт.
7	Болт М12х120	- 4 шт.
8	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
9	Болт М16х40	- 4 шт.
10	Гайка М12	- 4 шт.
11	Гайка М16	- 2 шт.
12	Гайка М12х1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
13	Шайба Ø12	- 8 шт.
14	Шайба пружинная Ø12	- 4 шт.
15	Шайба Ø16	- 4 шт.
16	Шайба пружинная Ø16	- 4 шт.
17	Сертификат	- 1 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;
- Приложить кронштейн (поз. 2 или 3) к лонжерону автомобиля и найти штатные отверстия, которые совпадают с отверстиями А на кронштейне.
- Просверлить насквозь лонжероны сверлом Ø13, используя штатные отверстия как направляющие.
- Рассверлить полученные отверстия Ø13 (только нижнюю стенку лонжеронов) до диаметра Ø16 (рассверленные отверстия покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ).
- Зафиксировать кронштейны (поз.2, 3) на лонжеронах автомобиля с помощью крепежных элементов (поз. 7, 10, 13, 14), предварительно вставив в полученные отверстия втулки (поз. 6).

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

- Закрепить ТСУ (поз.1) на кронштейнах (поз. 2, 3) с помощью крепежных элементов (поз. 9, 11, 15, 16).
- Установить шар (поз.5) и подрозетник (поз.4) на ТСУ (поз.1) с помощью крепежных элементов (поз.8, 12).
- Произвести окончательную затяжку болтов и гаек с моментом:
 - резьба М12 – 85 Н·м. - резьба М16 – 185 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.

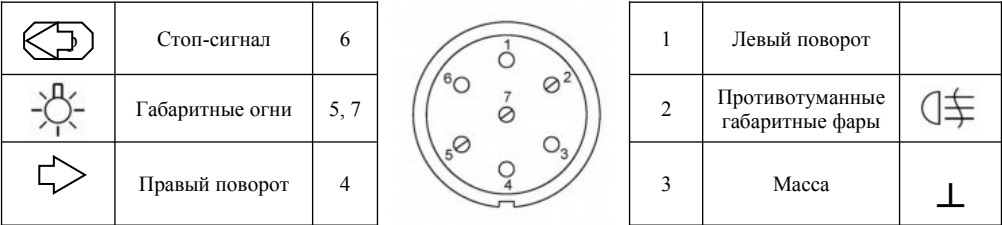


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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 АВТОМОБИЛЯ**

GREAT WALL Wingle 2007-2011г.

Код: GW 06

Руководство по монтажу и эксплуатации