

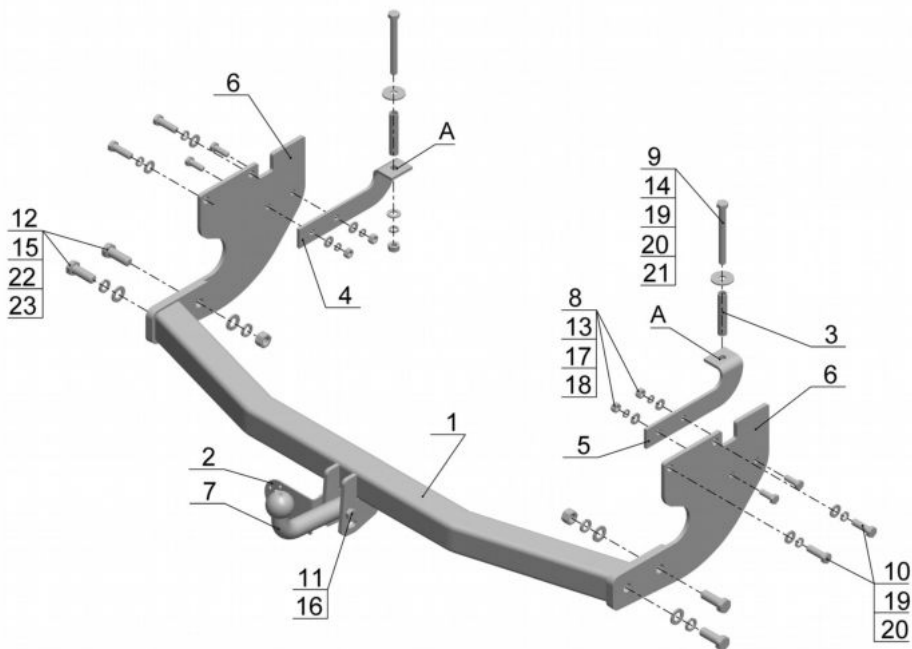


Рис.1.

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

Диаметр сцепного шара

Вертикальная нагрузка на шар, не более

Полная масса буксируемого прицепа, не более

Масса ТСУ, не более

- шаровой

- 50 мм

- 75 кг

- 1200 кг

- 23 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ GREAT WALL Hover H3	- 1 шт.	17.	Шайба Ø10	- 4 шт.
2.	Подрозетник	- 1 шт.	18.	Шайба пружинная Ø10	- 4 шт.
3.	Втулка Ø16x85	- 2 шт.	19.	Шайба Ø12	- 6 шт.
4.	Кронштейн левый	- 1 шт.	20.	Шайба пружинная Ø12	- 6 шт.
5.	Кронштейн правый	- 1 шт.	21.	Шайба Ø12x40x3	- 2 шт.
6.	Кронштейн	- 2 шт.	22.	Шайба Ø16	- 4 шт.
7.	Шар	- 1 шт.	23.	Шайба пружинная Ø16	- 4 шт.
8.	Болт М10х30	- 4 шт.	24.	Сертификат	- 1 шт.
9.	Болт М12х120	- 2 шт.	25.	Руководство	- 1 шт.
10.	Болт М12х1,25х40	- 4 шт.			
11.	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.			
12.	Болт М16х45	- 4 шт.			
13.	Гайка М10	- 4 шт.			
14.	Гайка М12	- 2 шт.			
15.	Гайка М16	- 2 шт.			
16.	Гайка М12х1,25 (самостоп.)	- 2 шт.			

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Зафиксировать кронштейны (поз.6) на лонжеронах автомобиля (без затяжки) с помощью крепежных элементов (поз.10,19,20).
- Приложить кронштейны (поз.4,5) и через отверстия А просверлить насквозь раму сверлом Ø12мм.
- Демонтировать кронштейны (поз.4,5) и рассверлить нижние отверстия Ø12 до диаметра Ø17мм, (рассверленные отверстия покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ).
- Установить кронштейны (поз.4,5) на автомобиль с помощью крепежных элементов (поз.8,13,17,18) и (поз.9,14,19,20,21), предварительно установив в полученные отверстия втулки (поз.3).

ВНИМАНИЕ! Установка ТСУ без дистанционных втулок (поз.3) может привести к деформации элементов кузова при монтаже и их разрушению при эксплуатации.

- Закрепить центральную балку (поз.1) на кронштейнах (поз.6) с помощью крепежных элементов (поз.12,15,22,23).
- Установить шар (поз.7) и подрозетник (поз.2) с помощью крепежных элементов (поз.11,16).
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба М10 – 55 Н·м. - резьба М12 – 85 Н·м. - резьба М16 – 185 Н·м.
- 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.

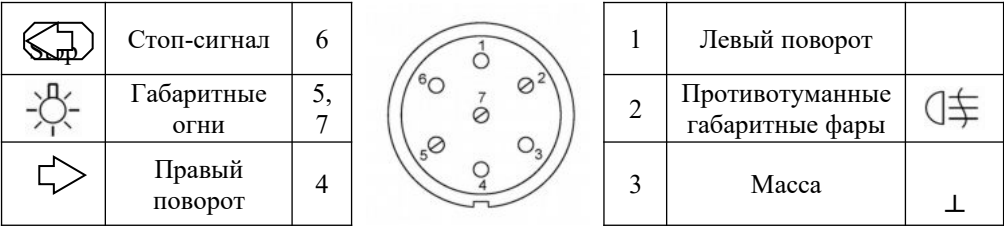


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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 Hover 2005-2010г.
GREAT WALL Safe Suf 2006-2010г.
GREAT WALL Hover H3 2010-2013г.

Код GW 08

Руководство по монтажу и эксплуатации