

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
 - 22 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

	. 01	. 01
1	TCУ Great Wall Safe Suv в сборе	- 1 шт.
2	Кронштейн правый	- 1 шт.
3	Кронштейн левый	- 1 шт.
4	Планка закладная	- 2 шт.
5	Подрозетник	- 1 шт.
6	Втулка Ø16x85	- 2 шт.
7	Шар	- 1 шт.
8	Болт М12х120	- 2 шт.
9	Болт М12х40	- 4 шт.
10	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
11	Болт М16х40	- 4 шт.
12	Гайка М12	- 2 шт.
13	Гайка М16	- 2 шт.
14	Гайка M12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
15	Шайба Ø12	- 6 шт.
16	Шайба пружинная Ø 12	- 6 шт.
17	Шайба Ø16 — / ДОЕТ ОСО ЭО	– 4 шт.
18	Шайба пружинная Ø16 + > > 6 > 0 > - > 0	- 4 шт.
19	Сертификат	-1 шт.
20	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 кронштейны (поз. 2, 3) к лонжеронам автомобиля таким образом, чтобы отверстия в кронштейнах совпали со штатными отверстиями в лонжеронах.
- Просверлить насквозь лонжероны автомобиля сверлом Ø13, используя отверстия A, как направляющие.
- Рассверлить полученные отверстия Ø13 мм до Ø17 мм (рассверлить только нижние стенки лонжеронов);
- Рассверленные отверстия покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ;
- Зафиксировать кронштейны (поз.2, 3) на лонжеронах автомобиля с помощью крепежных элементов: (поз. 8, 12, 15, 16), предварительно установив в полученные отверстия втулки (поз. 6);

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

- (поз. 9, 15, 16), предварительно установив в лонжероны автомобиля планки закладные (поз. 4);
- Закрепить центральную балку (поз.1) на кронштейнах (поз. 2, 3) с помощью крепежных элементов (поз. 11, 13, 17, 18).
- Установить шар (поз.7) и подрозетник (поз.5) с помощью крепежных элементов (поз.10, 14).
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба M12 85 H·м.
 - резьба M16 185 H·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.

Stop	Стоп-сигнал	6
-\\[-\]	Габаритные огни	5, 7
\Diamond	Правый поворот	4



1	Левый поворот	♡
2	Противотуманные габаритные фары	□≢
3	Macca	Т

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	



4957669,38,36

×1495/609.38.36

РОССИЯ OOO «AvtoS»

×1(495)669.38.36 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

1-38-36 ксплуатации х GREAT WALL
Safe Suv 2005-2010г.

+ 7 (495 GW 07 - 38 - 3
Руководство по монтажу и эксплуатации

*1(A95)669.38.36

×1(4,95)669.38.36