

ФАРКОП.РФ

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 буксируемым 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 2700 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 100 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	- 100 кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 2700 кг
Масса ТСУ, не более	- 10,5 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ Toyota Land Cruiser V8	- 1 шт.
2.	Планка	- 2 шт.
3.	Подрозетник	- 1 шт.
4.	Шар	- 1 шт.
5.	Пластина	- 1 шт.
6.	Втулка Ø21,3x66	- 6 шт.
7.	Болт M10x25	- 1 шт.
8.	Болт M12x110	- 6 шт.
9.	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.
10.	Болт M16x50	- 2 шт.
11.	Болт M6x30	- 2 шт.
12.	Гайка M10	- 1 шт.
13.	Гайка M12	- 6 шт.
14.	Гайка M12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
15.	Шайба Ø10	- 1 шт.
16.	Шайба пружинная Ø10	- 1 шт.
17.	Шайба Ø12	- 6 шт.
18.	Шайба пружинная Ø12	- 6 шт.
19.	Шайба Ø16	- 2 шт.
20.	Шайба пружинная Ø16	- 2 шт.
21.	Сертификат	- 1 шт.
22.	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

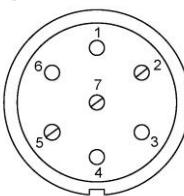
- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Снять бампер, усилитель бампера и запасное колесо;
- Установить планки (поз.2) и закрепить их болтами (поз.11);
- Установить ТСУ (поз.1) на автомобиль и зафиксировать его с помощью втулок (поз.6) и крепежных элементов (поз.8,13,17,18), (поз.10,19,20);
- Вырезать пазы для держателей шара в бампере, установить его на автомобиль;
- Установить шар (поз.4) и подрозетник (поз.3) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.9,14) и (поз.7,12,15,16);
- Установить запасное колесо на место;
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба M6 – 11 Н·м; - резьба M12 – 85 Н·м;
 - резьба M10 – 55 Н·м; - резьба M16 – 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 M5 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.

	Стоп-сигнал	6
	Габаритные огни	5, 7
	Правый поворот	4



1	Левый поворот	
2	Противотуманные габаритные фары	
3	Масса	

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

ДАТА ВЫПУСКА _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ШТАМП ОТК

ШТАМП МАГАЗИНА



АвтоС

РОССИЯ ООО «AvtoS»

**140400, Московская область,
г. Коломна, ул. Озерское шоссе, д. 55**

ИНН 5022020095

тел. (496) 616-92-67; факс 616-91-17

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ
Toyota Land Cruiser V8 2007-г.**

Код: TY 19

Руководство по монтажу и эксплуатации

ФАРКОГ.РФ

+7 (495) 669-38-36