

Рис.1 Установка на автомобиль

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 1000кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 50 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	- 50мм
Вертикальная нагрузка на шар, не более	- 50кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 1000кг
Масса ТСУ, не более	- 17,5кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	ТСУ ТУ-16	- 1 шт.
2	Шар	- 1 шт.
3	Втулка Ø16x90	- 1 шт.
4	Втулка Ø16x95	- 1 шт.
5	Подрозетник	- 1 шт.
6	Шайба Ø34x12	- 2 шт.
7	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
8	Болт М12х120	- 2 шт.
9	Гайка М12х1,25 самоконтр.	- 2шт.
10	Гайка М12	- 2 шт.
11	Шайба 12	- 2 шт.
12	Шайба пружинная 12	- 2 шт.
13	Болт М12х1,25х35	- 2 шт.
14	Сертификат	- 1 шт.
15	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтировать буксировочную проушину;
- Установить ТСУ поз.1 на автомобиль так, чтобы отверстия в кронштейнах ТСУ совпали с отверстиями в лонжеронах автомобиля;
- Закрепить ТСУ с помощью штатных болтов крепления буксировочной проушины и крепежных элементов поз.11,12 с болтами М12х35 из комплекта;
- В случае, если Ваш автомобиль не имеет резьбовых закладных гаек в левом лонжероне, необходимо, демонтировав внутреннюю облицовку багажника справа, просверлить левый лонжерон насквозь сверлом Ø13мм, рассверлить полученные отверстия со стороны багажника до Ø18 и закрепить левую сторону ТСУ с помощью крепежных элементов поз.8,10,11,12, установив внутрь лонжерона дистанционные втулки поз.3,4;

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

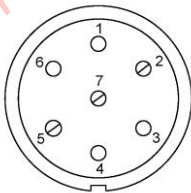
- Установить шар поз.2 и подрозетник поз.5 крепежными элементами поз.7,9;
- Произвести окончательную затяжку резьбовых соединений с моментом 85 Н·м;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;

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.

	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-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**

ТОУОТА RAV-4 3/5дв.

2000 – 2006

CHERY Tiggo

2006 – 2013

Код: TY-16

Руководство по монтажу и эксплуатации