

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 1800 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 80 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 S, не более	- 80 кг
Технически допустимая масса тягача Т	- 2100 кг
Полная масса буксируемого прицепа С, не более	- 1800 кг
Параметр Dс, не более	- 9,5 кН
Масса ТСУ, не более	- 18 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ Toyota Camry	- 1 шт.
2.	Кронштейн левый	- 1 шт.
3.	Кронштейн правый	- 1 шт.
4.	Подрозетник	- 1 шт.
5.	Шар	- 1 шт.
6.	Втулка $\varnothing 11 \times 13$	- 2 шт.
7.	Шайба косая 10	- 8 шт.
8.	Пластина	- 2 шт.
9.	Болт M10x1,25x55	- 2 шт.
10.	Болт M10x1,25x65	- 2 шт.
11.	Болт M12x1,25x90	- 2 шт.
12.	Болт M8x30	- 4 шт.
13.	Гайка M10x1,25	- 4 шт.
14.	Гайка M12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
15.	Шайба $\varnothing 10$	- 4 шт.
16.	Шайба пружинная $\varnothing 10$	- 8 шт.
17.	Шайба $\varnothing 8$	- 4 шт.
18.	Шайба пружинная $\varnothing 8$	- 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;
 - Демонтировать бампер, усилитель бампера (усилитель больше не используется), буксировочные проушины, приспустите глушитель и снимите теплозащитные экраны;
 - Установить кронштейны (поз.2,3) с подвесами глушителя снизу лонжеронов и закрепить их, используя штатные болты M10 и крепежные элементы (поз.12,17,18);
 - Установить ТСУ (поз.1) на штатное место усилителя бампера и зафиксировать его с помощью штатных крепежных элементов и гаек, шайб (поз.7,13,15,16); **Внимание.** Между задней юбкой а/м и ТСУ (поз.1) установить дистанционные втулки (поз.6) и шайбы клиновидные (поз.7). См. рис.1;
 - Затянуть все крепежные элементы с моментом:
 - резьба M8 – 25 Н·м., - резьба M10 – 50 Н·м., - резьба M12 – 85 Н·м.
 - Установить теплозащитные экраны и подвесить глушители;
 - Установить бампер на место;
 - Установить шар (поз.5) и подрозетник (поз.4) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.11,14) и пластин (поз.8);
 - В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
 - Сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной смазки.
- После пробега 1000 км проверить затяжку крепежных элементов.

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.

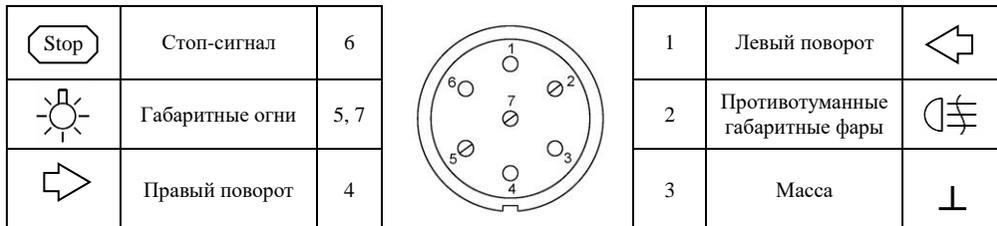


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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

www.avtos.ru

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Toyota Camry V40 2006-2011г.

Toyota Camry V50 2011-2015г.

Toyota Camry V55 2015-2018г.

Код: ТУ 17

Руководство по монтажу и эксплуатации