

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.

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям ГОСТ Р 41.55-2005 (Правила ЕЭК ООН №55).

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 1300 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 S, не более	- 75 кг
Технически допустимая масса тягача Т	- 1815 кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 1300 кг
Параметр $D_c = g \cdot (T \cdot C) / (T + C)$, не более	- 7,4 кН
Масса ТСУ, не более	- 16,1 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ JC 03	- 1 шт.
2.	Кронштейн правый	- 1 шт.
3.	Гайка закладная	- 2 шт.
4.	Болт закладной	- 1 шт.
5.	Болт закладной 2	- 1 шт.
6.	Кронштейн левый	- 1 шт.
7.	Подрозетник	- 1 шт.
8.	Шар	- 1 шт.
9.	Болт M12x40	- 6 шт.
10.	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.
11.	Гайка M10	- 2 шт.
12.	Гайка M12	- 2 шт.
13.	Гайка M12x1,25	- 2 шт.
14.	Шайба Ø10	- 2 шт.
15.	Шайба пружинная Ø10	- 2 шт.
16.	Шайба Ø12	- 6 шт.
17.	Шайба пружинная Ø12	- 6 шт.
18.	Шайба Ø12x40x3	- 2 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;
- Снять глушитель с крепления, демонтировать теплоизоляционную панель;
- Установить Кронштейн левый (поз. 6) с помощью Болта закладного 2 (поз. 5) и Гайки закладной (поз. 3), а также крепежных элементов (поз. 11, 14, 15; поз. 9, 17, 18). Крепеж не затягивать;
- Установить Кронштейн правый (поз. 2) с помощью Болта закладного (поз. 4) и Гайки закладной (поз. 3), а также крепежных элементов (поз. 11, 14, 15; поз. 9, 17, 18). Крепеж не затягивать;
- Установить и закрепить ТСУ (поз. 1) к кронштейнам с помощью крепежных элементов (поз. 9, 12, 16, 17 и поз. 9, 16, 17). Крепеж не затягивать;
- Отрегулировать положение всех установленных элементов на а/м;
- Подрезать нижнюю кромку бампера для выхода держателей шара (по месту);

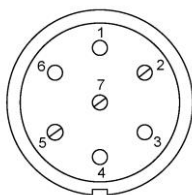
- Установить Шар (поз. 8) и Подрозетник (поз. 7) с помощью крепежных элементов (поз. 10, 13);
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба M10 – 55 Н·м;
 - резьба M12 – 79 Н·м;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной смазки;
- После пробега 1000 км с прицепом проверить затяжку всех резьбовых соединений ТСУ.

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, кроме случаев, когда ТСУ использовали не по назначению. Претензии по качеству ТСУ принимаются в течении срока гарантии при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством по месту нахождения предприятия изготовителя. Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию.

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 «АвтоС»
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

JAC JS4 2022 г.-
МОСКВИЧ 3 2022 г.-

Код: JC 03

Руководство по монтажу и эксплуатации