

Рис.1.
Схема сборки ТСУ.

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 1350 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	- 1350 кг
Масса ТСУ, не более	- 18 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	TCU Kia Sephia 2 в сборе	- 1 шт.
2	Подрозетник	- 1 шт.
3	Шар	- 1 шт.
4	Накладка 90x38x4	- 2 шт.
5	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.
6	Болт M10x90	- 4 шт.
7	Болт M10x35	- 4 шт.
8	Болт M8x35	- 6 шт.
9	Гайка M12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
10	Гайка M10	- 4 шт.
11	Шайба Ø40x12x3	- 8 шт.
12	Шайба пружинная Ø10	- 8 шт.
13	Сертификат	- 1 шт.
14	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

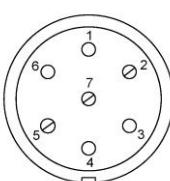
- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтировать внутреннюю облицовку багажника, бампер, пластиковый усилитель бампера и крепления для усилителя бампера;
- С помощью крепежных элементов (поз. 8) закрепить пластиковый усилитель бампера на ТСУ;
- Установить ТСУ в лонжероны до совпадения центров отверстия ТСУ и лонжеронов автомобиля;
- Закрепить ТСУ на автомобиле с помощью крепежных элементов (поз. 4,6,7,10,11,12);
- Установить шар (поз.3) и подрозетник (поз.2) с помощью крепежных элементов (поз.5, 9) и произвести их затяжку;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба M8 – 25 Н·м;
 - резьба M10 – 55 Н·м;
 - резьба M12 – 85 Н·м.
- Вырезать фрагмент в нижней центральной части бампера размером 80x20 мм, и установить бампер на место;
- Установить на место внутреннюю облицовку багажника;
- 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 изготавителя.

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. +7-496-616-92-67;

факс +7-496-616-91-17

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

KIA SEPHIA II (SHUMA II) 1998-04.2004г.

KIA SPECTRA 1999-2011г.

Код КI 14

Руководство по монтажу и эксплуатации