

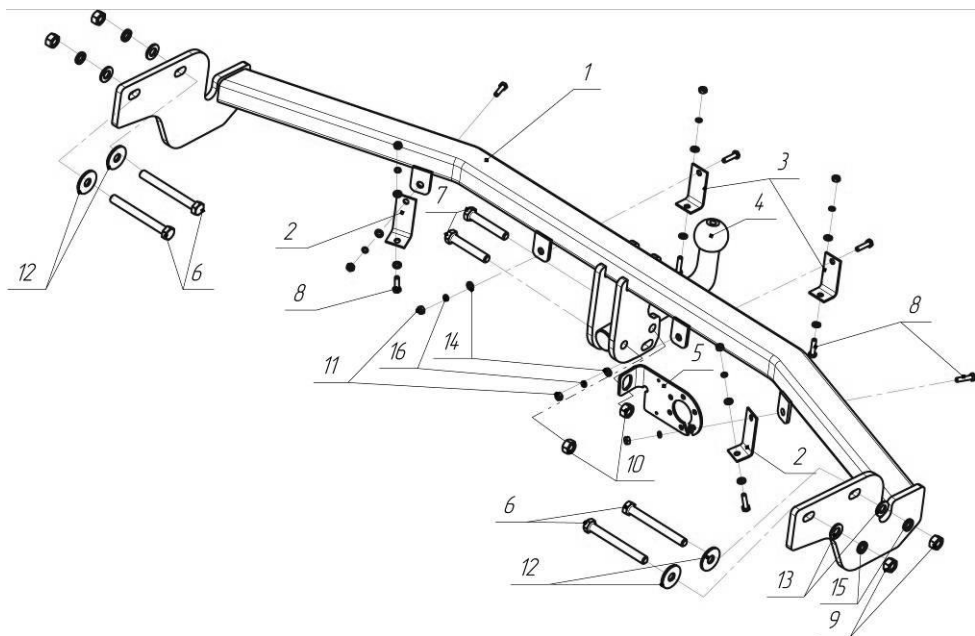


Рис.1.

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 2000 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	- 2000 кг
Масса ТСУ, не более	- 20,0 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ Hyundai Santa Fe HY-24	- 1 шт.
2.	Уголок I	- 2шт.
3.	Уголок II	- 2 шт.
4.	Шар	- 1 шт.
5.	Подрозетник	- 1 шт.
6.	Болт М12х110	- 4 шт.
7.	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
8.	Болт М6х25	- 8 шт.
9.	Гайка М12	- 4 шт.
10.	Гайка М12х1,25(самостоп.)	- 2 шт.
11.	Гайка М6	- 8 шт.
12.	Шайба Ø12х40х3	- 4 шт.
13.	Шайба Ø12	- 4 шт.
14.	Шайба Ø6	- 12 шт.
15.	Шайба пружинная Ø12	- 4 шт.
16.	Шайба пружинная Ø6	- 8 шт.
17.	Сертификат	- 1 шт.
18.	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 задний бампер, усилитель бампера и буксировочную проушину, приспустите глушитель и снимите теплоизоляционную пластину;
- Демонтировать теплоизоляционную панель;
- Установить ТСУ (рис.1) на автомобиль, используя крепежные элементы (поз.6,9,12,13,15) см. (рис.1);
- Вырезать в пластиковом бампере отверстие для выхода держателя шара (по месту);
- Установите глушитель обратно;
- Установить обратно задний бампер, используя уголки (поз. 2,3) и крепежные элементы (поз. 8,11,14,16);
- Установить шар (поз.4) и подрозетник (поз.5) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.7,10);
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба М6 – 11 Н·м;
 - резьба М12 – 85 Н·м;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной смазки.

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.

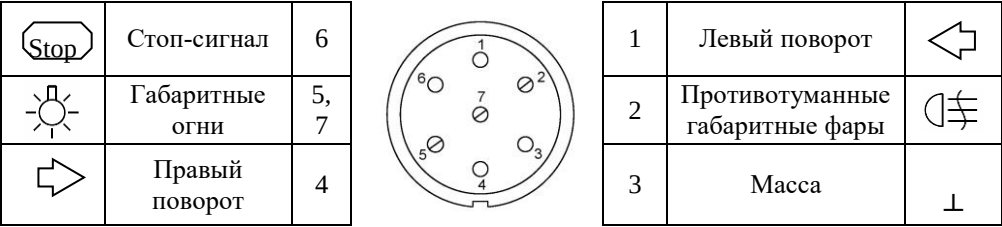


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

HYUNDAI Santa Fe
2006-2012г.

Код: НУ 24

Руководство по монтажу и эксплуатации