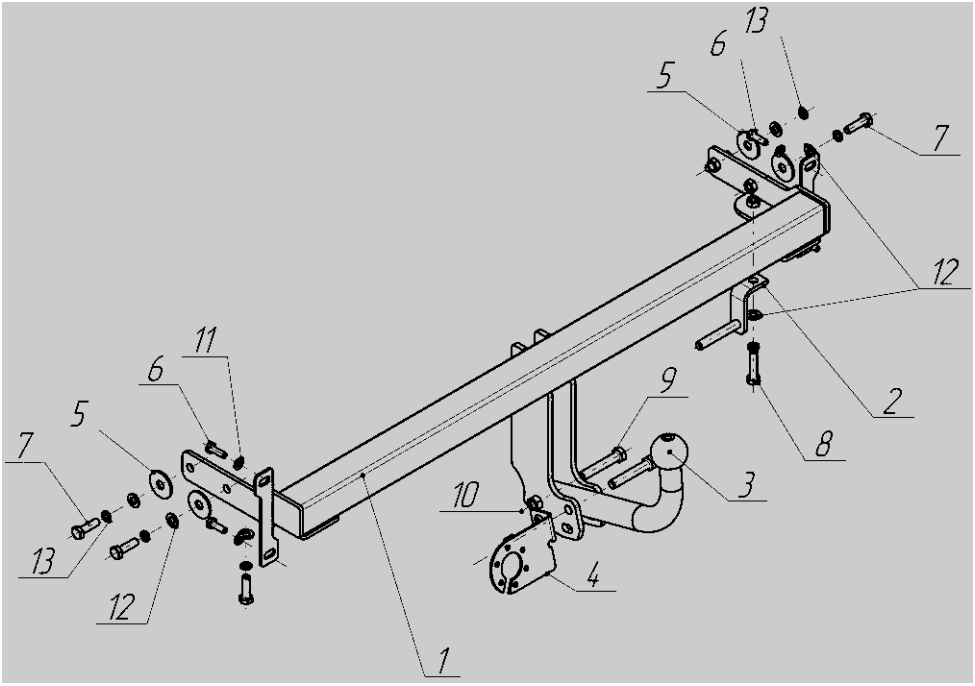


Рис.1 Установка на автомобиль

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 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	- 50мм
Вертикальная нагрузка на шар, не более	- 75кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 1000кг
Масса ТСУ, не более	- 18,5кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	ТСУ HY-02	- 1 шт.
2	Подвеска глушителя	- 1 шт.
3	Шар SK-03	- 1 шт.
4	Подрозетник	- 1 шт.
5	Шайба ф40	- 4 шт.
6	Болт М8х25	- 4 шт.
7	Болт М10х35	- 5 шт.
8	Болт М10х45	- 1 шт.
9	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
10	Гайка М12х1,25 самоконтр.	- 2 шт.
11	Шайба 8	- 4 шт.
12	Шайба 10	- 6 шт.
13	Шайба пружинная 10	- 6 шт.
14	Сертификат	- 1 шт.
15	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

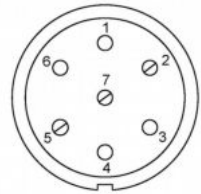
- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Снять задний бампер, пластиковый усилитель бампера, кронштейны усилителя бампера (кронштейны более не используются) и снять с подвесок глушитель;
- Установить ТСУ поз.1 в лонжероны автомобиля до совпадения отверстий и закрепить его с помощью крепежных элементов поз.5,7,8,12,13;
- Крепежными элементами поз.6,11 и штатными гайками закрепить пластиковый усилитель бампера на ТСУ, установить подвеску глушителя поз.2;
- Установить на ТСУ сцепной шар поз.3 и подрозетник поз.4 крепежными элементами поз.9,10;
- Произвести затяжку болтов: - М12 с моментом 85 Н·м;
  - М10 с моментом 55 Н·м;
  - М8 с моментом 25 Н·м;
- Установить задний бампер (в нижней кромке бампера необходимо по месту сделать вырез для выхода держателей шара), подвесить на место глушитель;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- 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 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

HYUNDAI Elantra
2002-2006г.

Код: HY 02

Руководство по монтажу и эксплуатации