

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 НУ-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.

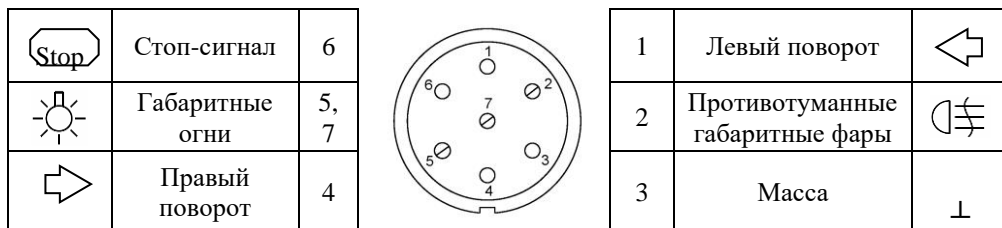


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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: НУ 02

Руководство по монтажу и эксплуатации