

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 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 1500 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 | - 1500 кг |
| Масса ТСУ, не более                         | - 22,0 кг |

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|     |                            |          |
|-----|----------------------------|----------|
| 1.  | ТСУ Hyundai HD65           | - 1 шт.  |
| 2.  | Подрозетник                | - 1 шт.  |
| 3.  | Шар                        | - 1 шт.  |
| 4.  | Болт M12x35                | - 10шт.  |
| 5.  | Болт M12x1,25x70           | - 2 шт.  |
| 6.  | Гайка M12                  | - 10 шт. |
| 7.  | Гайка M12x1,25 (самостоп.) | - 2 шт.  |
| 8.  | Шайба Ø12                  | - 10 шт. |
| 9.  | Шайба пружинная Ø12        | - 10 шт. |
| 10. | Заглушка 60x60             | - 2 шт.  |
| 11. | Сертификат                 | - 1 шт.  |
| 12. | Руководство                | - 1 шт.  |

## 4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

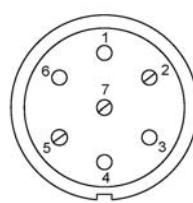
- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Установить ТСУ (рис.1) на автомобиль, используя крепежные элементы (поз.4,6,8,9);
- Установить шар (поз.3) и подрозетник (поз.2) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.5,9);
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
  - резьба M12 – 85 Н·м;
- 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 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 изготовителя.

## 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



РОССИЯ  
ООО «AvtoS»

140400, Московская область,  
г. Коломна, ул. Озерское шоссе, д. 55  
ИНН 5022020095  
тел. +7(496) 616-92-67;  
+7(496) факс 616-91-17

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО для АВТОМОБИЛЯ  
Hyundai HD65 2011г.-

Код: HY 25

Руководство по монтажу и эксплуатации