

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

Не допускается буксировка прицепа полной массой более 1500 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.

1.1 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 75 кг.

1.2 Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях СТО.

1.3 При каждом ТО необходимо проводить подтяжку резьбовых соединений.

1.4 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 S, не более | - 75 кг |
| Технически допустимая масса тягача Т | - 1800 кг |
| Полная масса буксируемого прицепа С, не более | - 1500 кг |
| Параметр $D_c = g \cdot (T \cdot C) / (T + C)$, не более | - 8.03 кН |
| Масса ТСУ, не более | - 16 кг |

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | | |
|-----|---------------------------|---------|
| 1. | ТСУ KIA Ceed | - 1 шт. |
| 2. | Шар | - 1 шт. |
| 3. | Подрозетник | - 1 шт. |
| 4. | Кронштейн левый | - 1 шт. |
| 5. | Кронштейн правый | - 1 шт. |
| 6. | Пластина закладная | - 1 шт. |
| 7. | Гайка закладная | - 3 шт. |
| 8. | Болт M10x1,25x40 | - 2 шт. |
| 9. | Болт M12x40 | - 7 шт. |
| 10. | Болт M12x1,25x70 | - 2 шт. |
| 11. | Гайка M12 | - 3 шт. |
| 12. | Гайка M12x1,25 самоконтр. | - 2 шт. |
| 13. | Шайба Ø10 | - 2 шт. |
| 14. | Шайба пружинная Ø10 | - 2 шт. |
| 15. | Шайба Ø12 | - 7 шт. |
| 16. | Шайба пружинная Ø12 | - 8 шт. |
| 17. | Шайба 45x14x8 | - 1 шт. |
| 18. | Руководство | - 1 шт. |
| 19. | Сертификат | - 1 шт. |

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Для облегчения процесса установки ТСУ рекомендуется демонтировать задний бампер вместе с усилителем;
- Закрепить боковые кронштейны поз.4,5 с помощью крепежных элементов указанных на Рис.1. Крепеж не затягивать;
- В отверстие правого кронштейна вставить пластину закладную поз.6, с помощью крепежных элементов поз.11,16,17, закрепить ее;
- Закрепить балку ТСУ поз.1 к боковым кронштейнам поз.4,5 крепежными элементами поз.9,11,15,16;
- Установить шар поз.2 и подрозетник поз.3 с помощью крепежных элементов поз.10,12;
- Произвести затяжку болтов и гаек с моментом:
 - резьба M10 – 49Н·м; - резьба M12 – 79Н·м; - резьба M12x1,25 – 87Н·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.

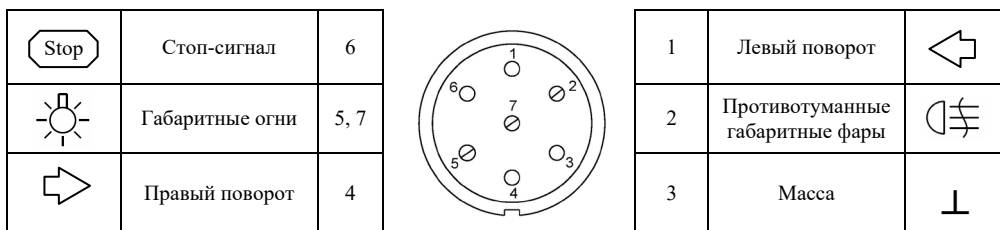


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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-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;
факс +7(496)616-91-17
www.avtos.ru

ТЯГОВО-ЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

КIA Ceed (х/б) 2018- г.в.

Код: КI 37

Руководство по монтажу и эксплуатации