

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 1250 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 | - 1250 кг |
| Масса ТСУ, не более | - 14 кг |

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | | | | | |
|-----|--------------------|---------|-----|---------------------------|---------|
| 1. | ТСУ Toyota Corolla | - 1 шт. | 13. | Болт М8х25 | - 2 шт. |
| 2. | Кронштейн правый | - 1 шт. | 14. | Гайка М12 | - 2 шт. |
| 3. | Кронштейн левый | - 1 шт. | 15. | Гайка М8 | - 2 шт. |
| 4. | Планка закладная | - 2 шт. | 16. | Гайка М12х1,25(самостоп.) | - 2 шт. |
| 5. | Подрозетник | - 1 шт. | 17. | Шайба Ø10 | - 6 шт. |
| 6. | Шар | - 1 шт. | 18. | Шайба пружинная Ø10 | - 6 шт. |
| 7. | Пластина | - 2 шт. | 19. | Шайба Ø12 | - 4 шт. |
| 8. | Планка | - 2 шт. | 20. | Шайба пружинная Ø12 | - 4 шт. |
| 9. | Болт М10х35 | - 2 шт. | 21. | Шайба Ø8 | - 2 шт. |
| 10. | Болт М10х50 | - 4 шт. | 22. | Шайба пружинная Ø8 | - 2 шт. |
| 11. | Болт М12х40 | - 4 шт. | 23. | Руководство | - 1 шт. |
| 12. | Болт М12х1,25х70 | - 2 шт. | | | |

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтируйте бампер, усилитель бампера (усилитель бампера больше не используется), буксировочную проушину, приспустите глушитель и снимите теплоизоляционную пластину;
- С помощью крепежных элементов (поз.9,10,17,18), (поз.13,15,21,22) и закладных планок (поз.4) установите кронштейны (поз.2,3) на автомобиль;
С помощью крепежных элементов (поз.11,14,19,20) установите балку ТСУ (поз.1);
- Установите обратно теплоизоляционную пластину, и глушитель;
- Произвести подрезку бампера, для выхода держателей шара (по месту);
- Установите шар (поз.6) и подрозетник (поз.5) на ТСУ (поз.1) с помощью крепежных элементов (поз.12,16);
- Затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба М8 – 25 Н·м;
 - резьба М10 – 55 Н·м;
 - резьба М12 – 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 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.

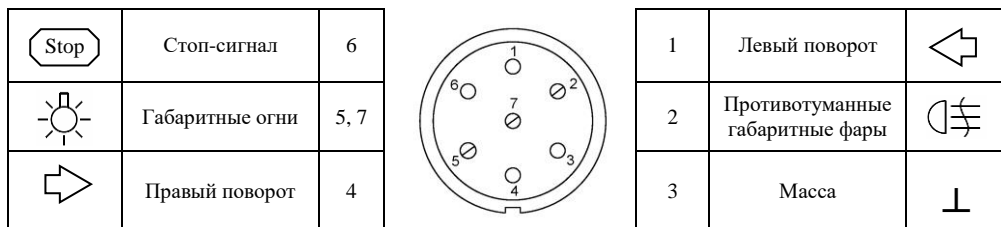


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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. (496) 616-92-67; факс 616-91-17

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ
Toyota Corolla Sedan 2002г.- 2007г.

Код: ТУ 33

Руководство по монтажу и эксплуатации