

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 2000кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 100 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 | - 100кг |
| Полная масса буксируемого прицепа, не более | - 2000кг |
| Масса ТСУ, не более | - 18,4кг |

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | | |
|----|----------------------------|---------|
| 1 | ТСУ МI-15 | - 1 шт. |
| 2 | Шар МI-15 | - 1 шт. |
| 3 | Кронштейн левый | - 1 шт. |
| 4 | Кронштейн правый | - 1 шт. |
| 5 | Подрозетник | - 1 шт. |
| 6 | Болт M12x1,25x40 | - 2 шт. |
| 7 | Болт M12x120 | - 4 шт. |
| 8 | Болт M14x1,5x75 | - 2 шт. |
| 9 | Болт M16x40 | - 2 шт. |
| 10 | Гайка M12 | - 4 шт. |
| 11 | Гайка M14x1,5 (самоконтр.) | - 2 шт. |
| 12 | Гайка M16 | - 2 шт. |
| 13 | Шайба 12 | - 6 шт. |
| 14 | Шайба 16 | - 4 шт. |
| 15 | Шайба пружинная 12 | - 6 шт. |
| 16 | Шайба пружинная 16 | - 4 шт. |
| 17 | Сертификат | - 1 шт. |
| 18 | Руководство | - 1 шт. |

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

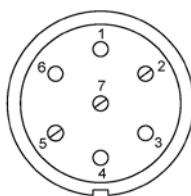
- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтировать буксировочные проушины (более не используются);
- С помощью крепежных элементов поз.6,7,10,13,15 закрепить кронштейны поз.3,4 на раме автомобиля (крепеж не затягивать);
- Установить ТСУ поз.1 и закрепить его с помощью крепежных элементов поз.9,12,14,16 к кронштейнам поз.3,4;
- Установить шар поз.2 и подрозетник поз.5 крепежными элементами поз.8,11;
- Произвести затяжку резьбовых соединений с моментами: 155Н·м для M16, 125Н·м для M14, 85Н·м для M12;
- 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-сцепное устройство полностью укомплектовано, соответствует ТУ 4591-002-23512563-2004 и признано годным к эксплуатации.

ДАТА ВЫПУСКА

ДАТА ПРОДАЖИ

ШТАМП ОТК



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**

MITSUBISHI Pajero Sport
1998-2008

Код: MI-15

Руководство по монтажу и эксплуатации