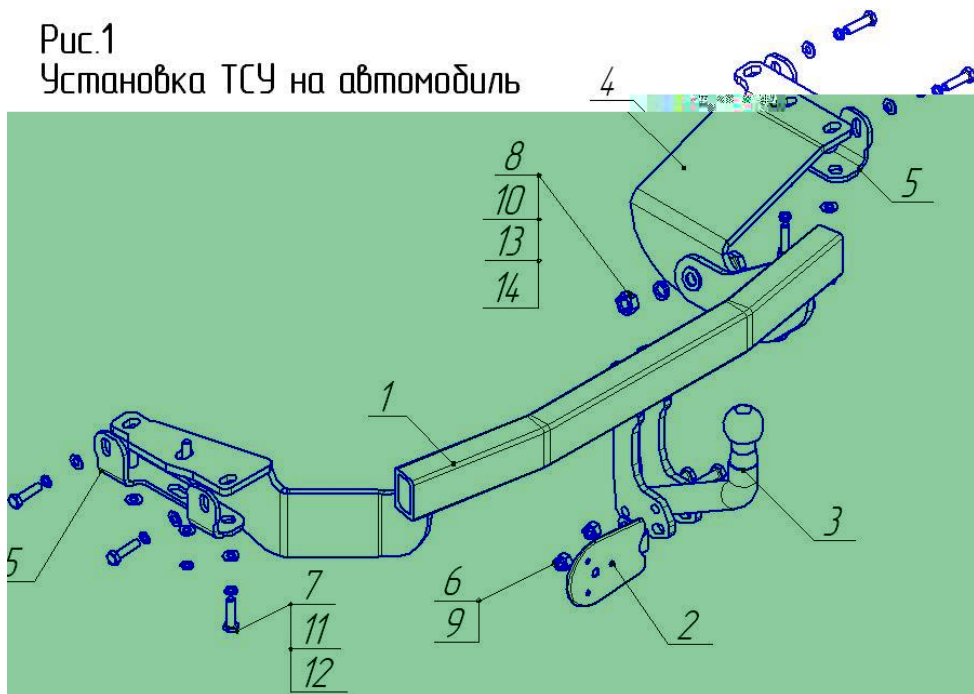


Рис.1
Установка ТСУ на автомобиль



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 1500кг, 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 | - 1500кг |
| Масса ТСУ, не более | - 24,5кг |

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | | |
|----|----------------------------------|----------|
| 1 | ТСУ М1-21 | - 1 шт. |
| 2 | Подрозетник | - 1 шт. |
| 3 | Шар | - 1 шт. |
| 4 | Кронштейн правый | - 1 шт. |
| 5 | Скоба | - 2 шт. |
| 6 | Болт М12х1,25х70 | - 2 шт. |
| 7 | Болт М10х1,25х40 | - 10 шт. |
| 8 | Болт М16х40 | - 2 шт. |
| 9 | Гайка М12х1,25 (самоконтрящаяся) | - 2 шт. |
| 10 | Гайка М16 | - 2 шт. |
| 11 | Шайба 10 | - 10 шт. |
| 12 | Шайба 16 | - 2 шт. |
| 13 | Шайба пружинная 10 | - 10 шт. |
| 14 | Шайба пружинная 16 | - 2 шт. |
| 15 | Наклейка-напоминание | - 1 шт. |
| 16 | Руководство | - 1 шт. |

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Опустить запасное колесо, открепить нижние кронштейны бампера и отцепить подвески глушителя;
- С помощью скобы (поз.5) и крепежных элементов (поз.7,11,13) закрепить кронштейн (поз.4) на правом лонжероне автомобиля (крепеж не затягивать);
- Установить ТСУ (поз.1) и закрепить его с помощью скобы (поз.5) и крепежных элементов (поз.7,11,13) к левому лонжерону автомобиля, а с помощью крепежных элементов (поз.8,10,12,14) – к правому кронштейну (поз.4);
- Произвести затяжку болтов М16 с моментом 85 Н·м, а болтов М10 с моментом 55 Н·м;
- Произвести подрезку нижней полки бампера на ширину 70мм и глубину 40мм по оси автомобиля для выхода кронштейнов держателей сцепного шара;
- Восстановить подвеску глушителя, крепление нижних кронштейнов бампера и поднять запасное колесо;
- Установить шар (поз.3) и подрозетник (поз.2), произвести затяжку болтов М12 с моментом 85 Н·м;

ВНИМАНИЕ!!! При установленном на ТСУ сцепном шаре не используйте нижнюю дверцу багажного отделения. Это может привести к её деформации. При необходимости использования нижней дверцы – снимайте сцепной шар. Закрепите напоминающую наклейку на кромку нижней дверцы в районе ручки открывания.

- 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.

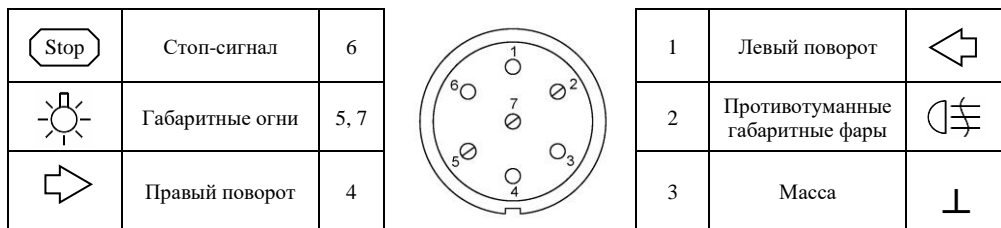


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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

МITSUBISHI Outlander 2007-2012;
PEUGEOT 4007 2007-2013;
CITROËN C-Crosser 2007-2013

Код: MI-21

Руководство по монтажу и эксплуатации