

Рис.1. Схема сборки ТСУ.

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 750 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 50 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	- 50 кг	
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 750 кг	
Масса ТСУ, не более	- 12,5 кг	

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ Mitsubishi Galant в сборе	- 1 шт.
2.	Подрозетник	- 1 шт.
3.	Шар	- 1 шт.
4.	Накладка 80х31х5	- 1 шт.
5.	Болт М10х30	- 2 шт.
6.	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
7.	Гайка M10	- 2 шт.
8.	Гайка M12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
9.	Шайба Ø10	- 2 шт.
10.	Шайба пружинная Ø10	- 2 шт.
11	Шайба Ø12x40x3	- 4 шт.
12.	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

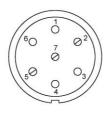
- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтировать бампер и металлический "усилитель бампера";
- Установить ТСУ на штатное место "усилителя бампера" и закрепить, используя штатные гайки, а также шайбы Поз.11 (смотри комплект поставки);
- Закрепить TCУ с помощью крепежных элементов Поз.4,5,7,9,10 к задней панели автомобиля используя штатные отверстия;
- Установить шар Поз.3 и подрозетник Поз.2 с помощью крепежных элементов Поз.6, 8.
- Произвести затяжку всех крепежных элементов.
- Для выхода шара в нижней части бампера сделать вырез (по месту);
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба M10 55 H·м;
 - резьба M12 85 H·м.
- 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.

Stop	Стоп-сигнал	6
-\\\-	Габаритные огни	5, 7
\Box	Правый поворот	4



1	Левый поворот	♡
2	Противотуманные габаритные фары	Ο≢
3	Macca	Т

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	1-002-
23512563-2004 и признано годным к эксплуатации.			

ДАТА ВЫПУСКА	ДАТА ПРОДАЖИ	
ШТАМП ОТК	ШТАМП МАГАЗИНА	



РОССИЯ ООО «AvToS»
140400, Московская область, г. Коломна, улица Озерское шоссе, дом 55
ИНН 5022020095
тел. +7-496-616-92-67;
факс +7-496-616-91-17

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

MITSUBISHI Galant 2007-2012 Γ.B.

КОД МІ-17

Руководство по монтажу и эксплуатации.