

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 ООО "ТРЕЙЛЕР" гарантирует безотказную работу ТСУ в течение 12 месяцев со дня установки в специализированной мастерской, при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством.

*Предприятие не несёт ответственность за безопасность и надёжность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию, а также при замене болтов и гаек с классом прочности ниже 8.8 (кроме болтов и гаек с отмеченным классом прочности).*

6.2 Рассмотрение претензий к продукции производится при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации, продавшей ТСУ и подписью продавца или при наличии отметки об установке с печатью и подписью установщика, а также при наличии этикетки ТСУ и клейма ТРЕЙЛЕР на сцепном шаре.

**Этикетку предприятия-изготовителя сохранять до окончания гарантийного срока.**

6.3 Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции ТСУ, поэтому некоторые изменения, не ухудшающие его прочностные и потребительские качества, могут быть не отражены в настоящем руководстве

6.4 Предложения и замечания просим направлять по адресу:

142800 Московская обл., г. Ступино, ул. Военных строителей, д.3

тел: +7 (800) 100-34-70 e-mail: [support@treiler.ru](mailto:support@treiler.ru)

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

ТСУ 7115 изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продано \_\_\_\_\_

(наименование торговой организации, адрес)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Штамп организации, продавшей ТСУ

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

ТСУ.....установлено на автомобиль.....

Модель.....VIN.....

*Мы, как установщики ТСУ на данное транспортное средство, подтверждаем, что точки крепления установки ТСУ на кузове автомобиля, а также процесс установки отвечают требованиям схемы монтажа, указанной в данной инструкции.*

Дата установки..... Подпись.....

Штамп организации, установившей ТСУ

Информацию о нашей продукции можете посмотреть на сайте [www.treiler.ru](http://www.treiler.ru)



ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

**ТСУ 7115**

**ПАСПОРТ**

(руководство по установке и эксплуатации ТСУ)

**Mitsubishi L200/ Мицубиси L200 1996-2006 г. в.,**

**2006-2015 г. в.,**

**2015-2023 г. в.**

**Fiat Fullback/ Фиат Фулбэк 2016- 2019г.в.**

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям Правил ООН №55 (п. 25 Приложения 10 к Техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств" (утв. Решением Комиссии Таможенного Союза от 09 декабря 2011 г. №877)

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Класс и тип сцепного устройства	A50-X (шаровой наконечник)
1.2 Диаметр сцепного шара, мм	50
1.3 Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	1500**
1.4 Параметр D, не более, кН	9,6
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	75
1.6 Масса ТСУ, кг	23,0±0,5
1.7 Толщина кронштейнов, мм	8,0
1.8 Толщина стенки трубы, мм	4,0
1.9 В кронштейнах применяется легированная сталь.	
1.10 Сцепной шар – конструкционная легированная сталь 20X	

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 ТСУ 7115 в сборе (рис.1)	1 шт.
2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1)+защитный колпак	1 шт+1 шт.
2.3 Паспорт (руководство по установке и эксплуатации)	1 шт
2.4 Сертификат	1 шт.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1 Перед монтажом ТСУ необходимо установить автомобиль на эстакаде или на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, автомобиль затормозить стояночным тормозом, под колёса положить упоры (башмаки).
- 3.2 Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.
- 3.3 \*\*Сведения о максимально допустимой массе буксируемого прицепа уточните у дилера завода производителя автомобиля, но она не может превышать указанную массу.



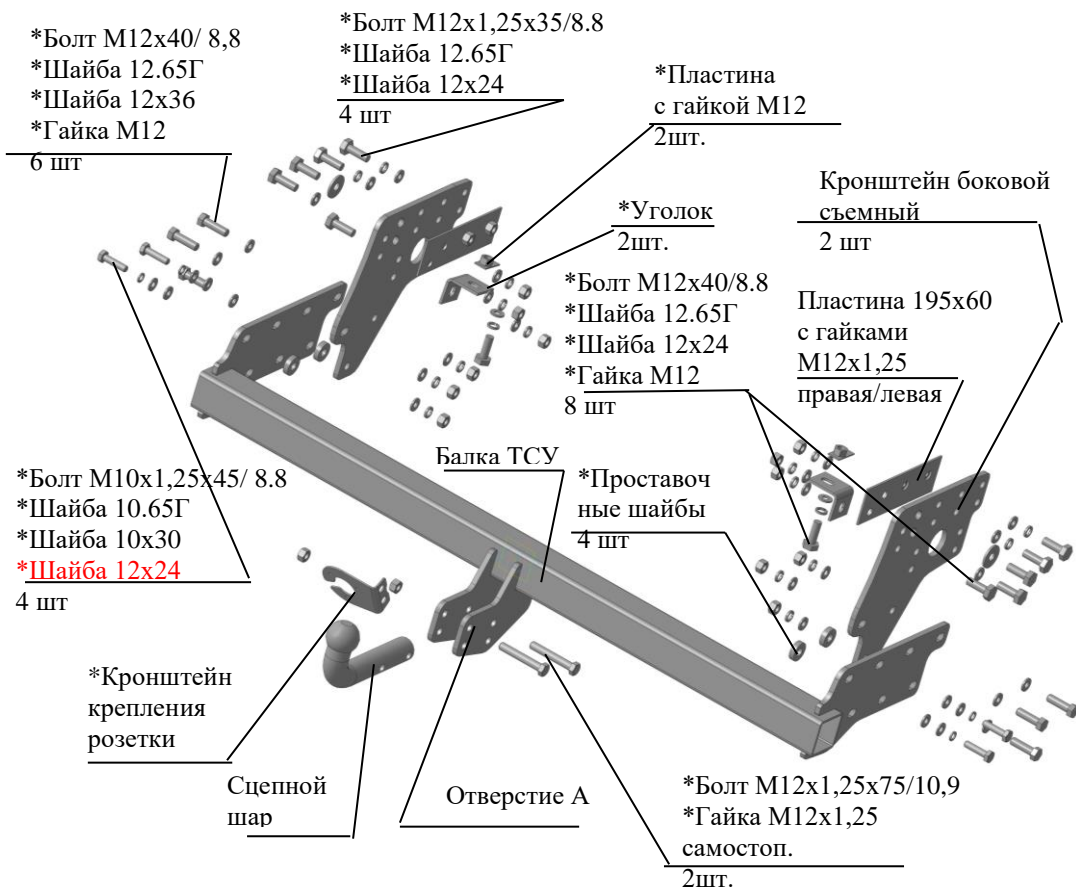


Рис.1 Тягово-сцепное устройство 7115.

**Примечание:** детали, помеченные \* входят в пакет комплектующих.

#### 4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

**Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях станций технического обслуживания или автосервиса**

- 4.1 Снять задний бампер и буферный брус (при наличии).
- 4.2 Установить пластиковые заглушки в торцы трубы балки ТСУ.
- 4.3 Закрепить боковые съемные кронштейны ТСУ к лонжеронам а/м, установив внутрь лонжеронов усиливающие пластины 195х60 с приварными гайками, болтами М12х1,25х35 (так, чтобы совпали 4 отверстия из 5). Под головки болтов подложить шайбы гроверные 12.65Г и шайбы 12х24. Для автомобиля с бампером – использовать верхние отверстия, без бампера – нижние. Крепеж не затягивать.
- 4.4 Закрепить уголки к боковым кронштейнам ТСУ и нижним полкам лонжеронов, установив в лонжероны пластины 20х40 с приварными гайками,

болтами М12х40. Под головки болтов подложить шайбы гроверные 12.65Г и шайбы 12х24. Крепеж не затягивать.

4.5 Закрепить балку ТСУ к боковым кронштейнам болтами М12х40 и крепежом соответственно рис.1. В зависимости от длины кузова и наличия бампера – выберите оптимальное положение балки ТСУ.

4.6 **Внимание!** Сцепной шар должен располагаться строго вдоль продольной оси автомобиля.

4.7 Закрепить сцепной шар и кронштейн крепления розетки к кронштейнам шара крепежом соответственно рис.1

4.8 Для автомобиля с бампером установите проставочные шайбы между кронштейнами бампера и кронштейнами ТСУ. (см.рис.1)

**Внимание:** после 4-х кратного применения самостопорящиеся гайки необходимо заменить на новые!

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

- Момент затяжки М10- 4,4...5,6 кгсм
- Момент затяжки М12/ 8.8.- 8,0...10,0 кгсм
- Момент затяжки М12 самостоп/ 10,9 - 10,0...12,5 кгсм

4.9 Установить на место подножку (при наличии, если снимали).

4.10 Подсоединить провода ТСУ к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса).

4.11 Подключить аккумуляторную батарею и проверить действие приборов освещения и световой сигнализации прицепа.

#### 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

5.1 Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых креплений ТСУ к автомобилю и крепления приборов электрооборудования. Подтяжку болтовых соединений ТСУ проводить при техническом обслуживании автомобиля.

4.1 Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой или надеть защитный колпак, если при этом шар загоразивает номерной знак или противотуманный фонарь – сцепной шар необходимо снять. При сцепке прицепа с а/м шар должен быть смазан консистентной смазкой.

4.2 После фиксации сцепной головки прицепа на шаре, осуществить страховочную связь автомобиля с прицепом, используя отверстие А.. Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).

4.3 Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1500\*\* кг и со скоростью, превышающей 90 км/час.