



Рис.1 Тягово-сцепное устройство 7112

**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 подножку (при наличии)
  - 4.2 Закрепить боковые кронштейны ТСУ к лонжеронам а/м, установив внутрь лонжеронов усиливающие пластины 250x60 с приварными гайками, болтами M12x45. Под головки болтов подложить шайбы гроверные 12.65Г и шайбы 12x24. К приварным гайкам - крепить болты M12x1,25x45. Крепеж не затягивать.
  - 4.3 Закрепить уголки к боковым кронштейнам ТСУ и нижним полкам лонжеронов, установив в лонжероны пластины 40x40 с приварными гайками, болтами M12x45. Под головки болтов подложить шайбы гроверные 12.65Г и шайбы 12x24. К приварным гайкам - крепить болты M12x1,25x45. Крепеж не затягивать.
  - 4.4 Закрепить балку ТСУ к боковым кронштейнам.
  - 4.5 **Внимание!** Сцепной шар должен располагаться строго вдоль продольной оси автомобиля.
  - 4.6 Закрепить сцепной шар и подрозетник к кронштейнам шара
- Внимание: после 4-х кратного применения самосторяющиеся гайки необходимо заменить на новые!**
- Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой
- Момент затяжки M12.- 8,0...10,0 кгсм
  - Момент затяжки M12.самостоп- 8,0...10,0 кгсм
- 4.7 Установить на место подножку (при наличии).
  - 4.8 Подсоединить провода ТСУ к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса).
  - 4.9 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.
- 5.2 Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой или надеть защитный колпак. При сцепке прицепа с а/м шар должен быть смазан консистентной смазкой.
- 5.3 После фиксации сцепной головки прицепа на шаре, осуществить страховочную связь автомобиля с прицепом, используя отверстие А в правом кронштейне шара ТСУ. **Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).**
- 5.4 **Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1200 кг и со скоростью, превышающей 90 км/час.**

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 ООО "ТРЕЙЛЕР" гарантирует безотказную работу ТСУ в течение 12 месяцев со дня продажи в торговой сети 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.*

6.2 Рассмотрение претензий к продукции производится при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации, продавшей ТСУ и подписью продавца.

**Этикетку предприятия-изготовителя на ТСУ 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/факс: (496) 642-01-16, 647-54-44 e-mail: treilerstupino@yandex.ru

### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

ТСУ 7112 изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации.

### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ**

(заполняет продавец)

Продано \_\_\_\_\_  
(наименование торговой организации, адрес)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год) (продавец)

Штамп организации, продавшей ТСУ

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



ТАГМОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

## **ТСУ 7112(Мицубиси L200) (Mitsubishi L200) ПАСПОРТ**

**(руководство по установке и эксплуатации)**

Тягово-цепное устройство ТСУ 7112 (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки легковых автомобилей Мицубиси L200 (обновленный) пикап с удлиненной базой с 2014 г.в. с буксируемым прицепом полной массой до 1200 кг.

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям Правил ЕЭК ООН №55 (п. 25 Приложения 9 к Техническому регламенту "О безопасности колесных транспортных средств" (пост. правительства №720 от 10.09.2009 г.)

### **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	1200
1.4 Параметр D, не более, кН	8,3
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	60
1.6 Масса ТСУ, кг	<b>35,4±0,9</b>

### **2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

2.1 ТСУ 7112 в сборе (рис.1)	1 шт.
2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1)	1 шт.
Комплект эл.проводки	1 шт.
Задний колпак	1 шт.
2.3 Паспорт (руководство по установке и эксплуатации)	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.

