

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

ТСУ 7114 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

ТРЕЙЛЕР

ТАГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

TCU 7114

ПАСПОРТ

(руководство по установке и эксплуатации ТСУ)

Mitsubishi L200/ Мицубиси L200

2006-2015,

2015-2023, 2023- г. выпуска

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

1.2 Диаметр сцепного шара, мм

1.3 Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг

1.4 Параметр D, не более, кН

1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг

1.6 Масса ТСУ, кг

1.7 Толщина кронштейнов, мм

1.8 Толщина стенки трубы, мм

1.9 Сцепной шар -конструкционная легированная сталь 20Х.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 ТСУ 7114 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.

**Сведения о правомерности эксплуатации а/м с прицепом и о максимально допустимой массе буксируемого прицепа уточните у дилера завода производителя автомобиля, но она не может превышать указанную массу.

EAC

*Болт M12x1,25x35/8.8

*Шайба 12.65Г

*Шайба 12x24

4 шт

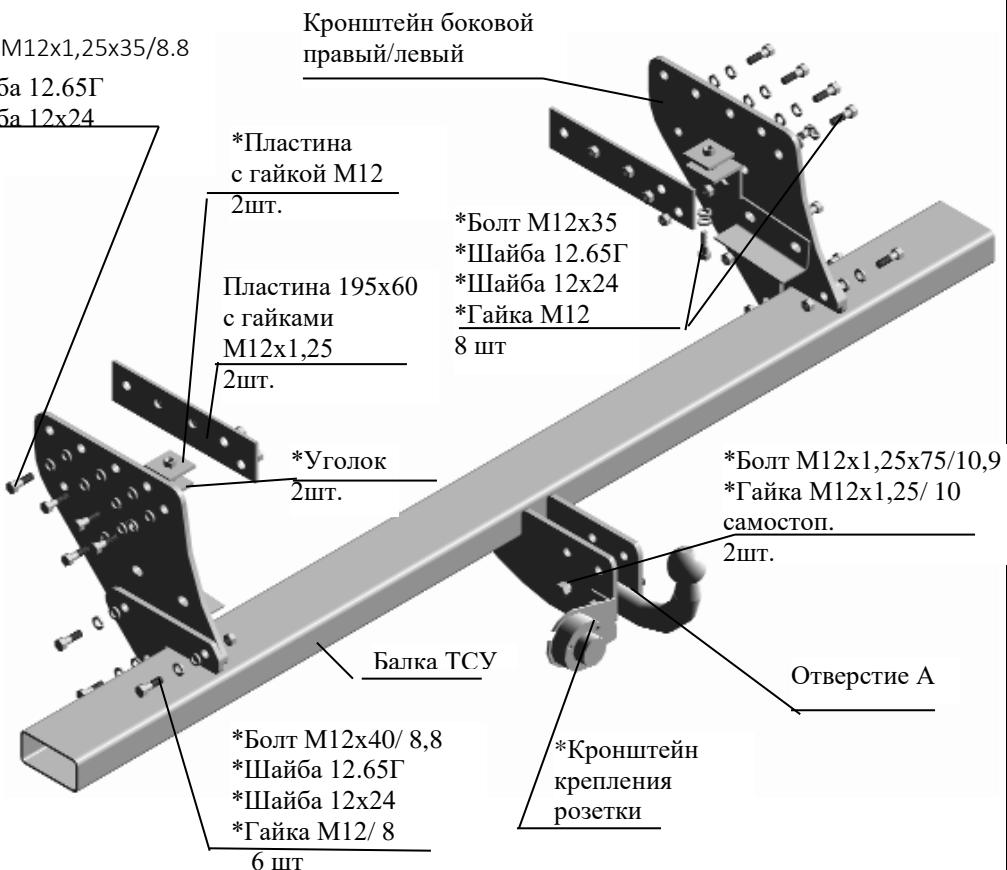


Рис.1 Тягово-сцепное устройство 7114.

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)-только для а/м 2006-2014 г. выпуска.

Для а/м с 2015 г. выпуска – снять кронштейны крепления бампера (больше не понадобятся).

4.2 Установить пластиковые заглушки в торцы трубы балки ТСУ. Резьбу в приварных гайках ТСУ прогнать мечиком.

4.3 Закрепить боковые кронштейны ТСУ к внешним сторонам лонжеронов а/м (для модели а/м с 2023 г. выпуска – установить съемные кронштейны с наружной стороны приварных боковых кронштейнов, проложив между ними – проставки –

на рис.1 условно не показаны), установив внутрь лонжеронов усиливающие пластины 195x60 (условное изображение) с приварными гайками, болтами M12x35. Под головки болтов подложить шайбы гроверные 12.65Г и шайбы 12x24 (к приварным гайкам – крепить болты M12x1,25x35). Крепеж не затягивать.

4.4 Закрепить уголки к боковым кронштейнам ТСУ и нижним полкам лонжеронов, установив в лонжероны пластины 20x40 с приварными гайками, болтами M12x35. Под головки болтов подложить шайбы гроверные 12.65Г и шайбы 12x24. Крепеж не затягивать.

4.5 Закрепить балку ТСУ к боковым кронштейнам крепежом соответственно рис.1.

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

4.7 Закрепить сцепной шар и кронштейн крепления розетки к кронштейнам шара болтами M12x1,25x75 и крепежом соответственно 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 M12/ 5.8.- 4,4...5,6 кгсм
- Момент затяжки M12/ 8.8.- 8,0...10,0 кгсм
- Момент затяжки M12/ 10.9 самостоп.- 10,0...12,5 кгсм

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

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

4.10 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 загораживает 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 1400** кг и со скоростью, превышающей 90 км/час.