

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 7140 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

ТАГМОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

TCU 7140 ПАСПОРТ

(руководство по установке и эксплуатации ТСУ)



Mitsubishi Outlander/ Мицубиси Аутлендер

2012-2022 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	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	7,6
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	60
1.6 Масса ТСУ, кг	19,0±0,6
1.7 Толщина кронштейнов, мм	8,0
1.8 Толщина стенки трубы, мм	5,0
1.9 Сцепной шар – конструкционная легированная сталь 20Х	

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 ТСУ 7140 в сборе (рис.1)	1 шт.
2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1)	1 шт.
Задний колпак	1 шт.
2.3 Паспорт (руководство по установке и эксплуатации)+сертификат	1 шт.+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.

*Болт M12x120 (8.8)

*Шайба 12x36 -2шт

*Шайба 12 65.Г

*Гайка M12

4шт.

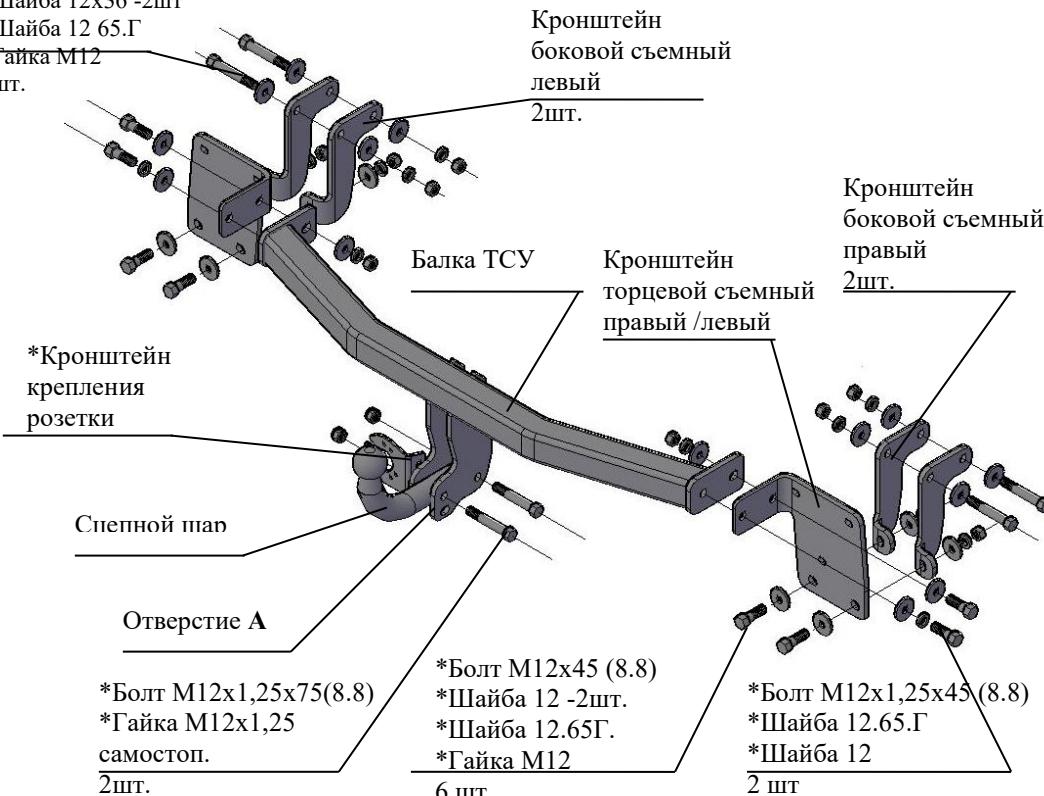


Рис.1 Тягово-сцепное устройство 7140

Примечание: детали, помеченные * входят в пакет с комплектующими.

4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях автосервиса.

4.1 Снять бампер и усилитель бампера (при необходимости), (усилитель бампера больше не понадобится).

4.2 Из боковых полок лонжеронов удалить пластиковые заглушки (при наличии). Очистить штатные отверстия в боковых полках лонжеронов от закрывающей их ленты (при наличии). Резьбу в приварных гайках ТСУ прогнать мечиком.

4.3 Закрепить съемные боковые кронштейны ТСУ (правые и левые соответственно рисунку 1) к наружным и внутренним полкам лонжеронов а/м болтами M12x120 , под головки болтов подложить шайбы 12x36, а под гайки - шайбы 12.65Г и шайбы 12x36. Крепеж не затягивать.

4.4 Закрепить съемные торцевые кронштейны ТСУ (правый и левый соответственно рисунку 1) к торцевым полкам лонжеронов, используя штатные болты и штатные вварные гайки (6 шт). Крепеж не затягивать.

4.5 Скрепить съемные торцевые и съемные боковые кронштейны ТСУ болтами M12x45, подложив под болты шайбы 12x36, а под гайки - шайбы 12.65Г и шайбы 12x36. Крепеж не затягивать.

4.6 Закрепить балку ТСУ к съемным торцевым кронштейнам болтами M12x45, под головки болтов подложить шайбы 12x24, под гайки - шайбы 12.65Г и шайбы 12x36 , к приварным гайкам - крепить болтами M12x1,25x45 под головки болтов подложить -. шайбы 12.65Г и шайбы 12x24 Крепеж не затягивать.

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

4.8 Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой.

- Момент затяжки M12 – 8,0…10,0 кгсм

4.9 Сделать вырез в бампере (75 мм шириной и 70 мм глубиной), поставить бампер на место.

Закрепить сцепной шар и кронштейн крепления розетки к кронштейнам шара болтами M12x1,25x75 и гайками M12x1,25 самостоп (предварительно кронштейн крепления розетки скрепить с уголком болтом M10x20 и гайкой M10 самостоп).

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

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

- Момент затяжки M12 самостоп.- 8,0…10,0 кгсм

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.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

4.12 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, 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.

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.