

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 элементами крепления с классом прочности ниже, чем указано в данном Руководстве).

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 2180 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



ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

ТСУ 2180

ПАСПОРТ

(руководство по установке и эксплуатации ТСУ)

Lada Vesta/ Лада Веста седан с 2015 г. выпуска

Lada Vesta SW/ Лада Веста SW универсал с 2017 г. выпуска

Lada Vesta SW Cross/ Лада Веста SW Кросс 2017-2020 г. выпуска

(На автомобили, выпущенные ограниченной партией, после ремонта или доработки - применимость ТСУ не распространяется.)

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 |
| 1.2 Диаметр сцепного шара, мм | 50 |
| 1.3 Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг | 900** |
| 1.4 Параметр D, не более, кН | 5,7 |
| 1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка на сцепной шар), кг | 50 |
| 1.6 Масса ТСУ, кг | 18,5±0,6 |
| 1.7 Толщина кронштейнов, мм | 8,0; 6,0 |
| 1.8 Толщина стенки трубы, мм | 5,0 |

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|--|-----------|
| 2.1 ТСУ 2180 в сборе (рис.1) | 1 шт. |
| 2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1) | 1 шт. |
| Защитный 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.**

3.3 **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.



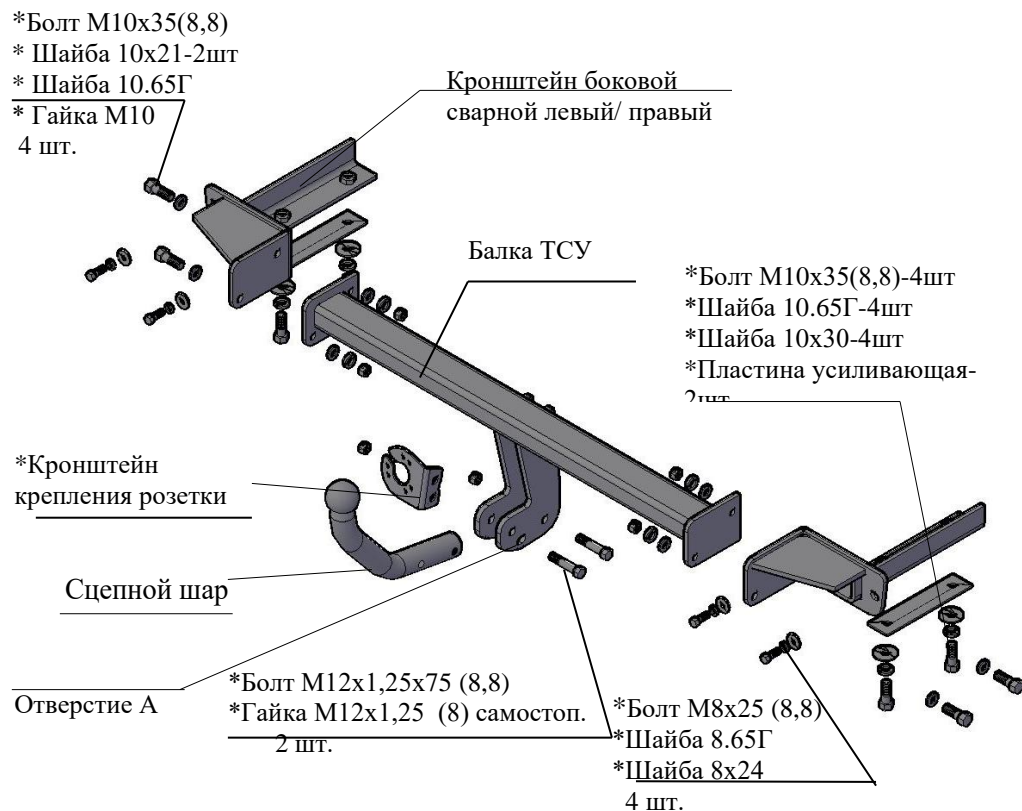


Рис.1 Тягово-сцепное устройство ТСУ 2180.

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 (буферный брус больше не понадобится)

4.2 Из нижних полок лонжеронов удалить пластиковые заглушки (при наличии) или очистить штатные отверстия в нижних полках лонжеронов от закрывающей их ленты (при наличии).

4.3 Вставить левый и правый боковые сварные кронштейны (соответственно рис.1) внутрь лонжеронов, закрепить к нижним полкам лонжеронов а/м болтами М10х35, под головки болтов подложить шайбы 10.65.Г, шайбы 10х30 и пластины усиливающие (см.рис.1). Крепеж не затягивать.

4.4 Закрепить боковые сварные кронштейны к фартуку а/м болтами М8х25, используя штатные приварные гайки и подложив под головки болтов шайбы 8.65Г и шайбы 8х24. Крепеж не затягивать.

4.5 Установить балку ТСУ, закрепив ее к боковым кронштейнам болтами М10х35 и гайками М10, под головки болтов подложить шайбы 10х21, под гайки - шайбы 10,65Г и шайбы 10х21. Крепеж не затягивать.

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

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

- Момент затяжки М10 – 4,4...5,6 кгсм
- Момент затяжки М8.- 2,0...2,5 кгсм

4.8 Закрепить сцепной шар и кронштейн крепления розетки к кронштейнам шара болтами М12х1,25х75 и гайками М12х1,25 самостоп.

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

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

- Момент затяжки М12 самостоп.- 8,0...10,0 кгсм

4.8. Установить на место задний бампер. (Для Лада Веста SW Кросс с 2018 г.в в бампере предварительно сделать вырез в центре, снизу – 65 мм шириной и 45 мм глубиной).

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.

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 900** кг и со скоростью, превышающей 90 км/час.

5.5 Не допускается превышать максимальную вертикальную нагрузку на шар (не перегружать переднюю часть прицепа).