

## 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 отмеченым 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 2182 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)



ТАГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

TCU 2182

ПАСПОРТ

(руководство по установке и эксплуатации)



Тягово-сцепное устройство ТСУ 2182 (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки легковых автомобилей Lada Vesta/ Лада Веста седан, Lada Vesta Cross/ Лада Веста Cross седан, Lada Vesta SW / Лада Веста SW и Lada Vesta SW Cross/ Лада Веста SW Кросс с 2023 г.выпуска (в том числе для автомобилей с 2022 г.выпуска с узлами под буксировочные крюки, вваренными в лонжероны) с буксируемым прицепом полной массой до 900\*\* кг.

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").

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|   |          |
|---|----------|
| 1.1 Класс и тип сцепного устройства                     | A50-X    |
| 1.2 Диаметр сцепного шара, мм                           | 50       |
| 1.3 Допустимая полная масса прицепа, кг                 | 900**    |
| 1.4 Параметр D, не более, кН                            | 5,8      |
| 1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг | 50       |
| 1.6 Масса ТСУ, кг                                       | 15,2±0,5 |
| 1.7 Толщина кронштейнов ,мм                             | 8,0; 6,0 |
| 1.8 Толщина стенки трубы ,мм                            | 5,0      |

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

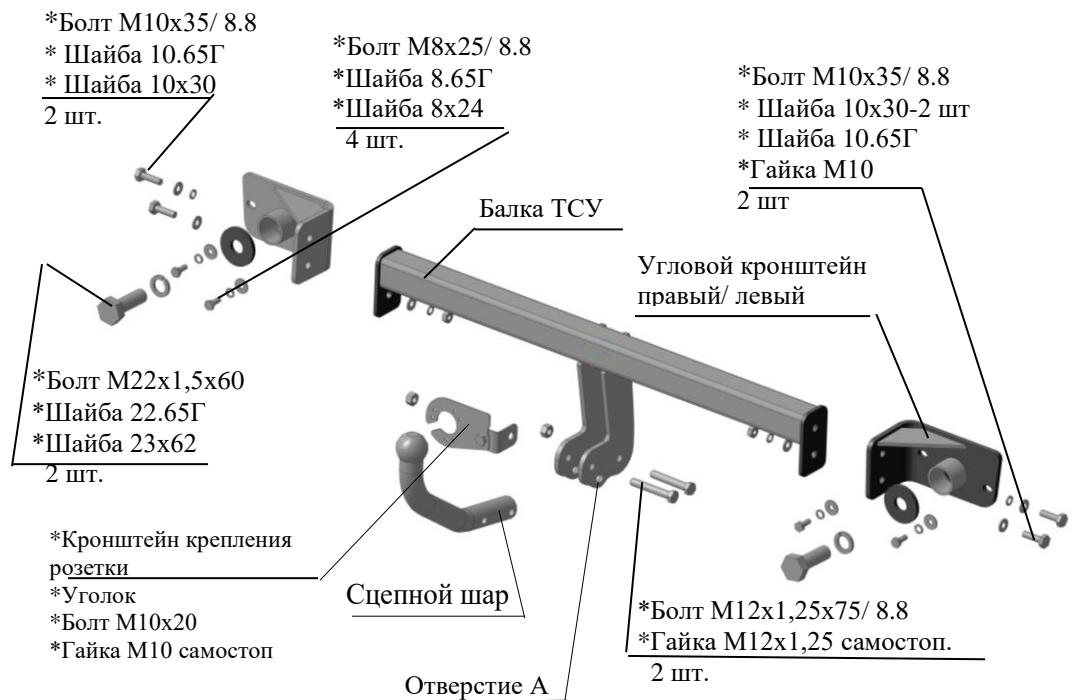
|  |         |
|--|---------|
| 2.1 ТСУ 2182 в сборе (рис.1)                                     | 1 шт.   |
| 2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1)<br>Защитный колпак        | 1 шт.   |
| 2.3 Паспорт (руководство по установке и эксплуатации)+сертификат | 1 шт.   |
|  | 1шт+1шт |

### 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 максимально допустимой массе прицепа уточните у дилера автозавода производителя, но она не может превышать указанную массу прицепа.



**Рис.1** Тягово-сцепное устройство ТСУ 2182.

**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 угловые кронштейны правый и левый к фартуку автомобиля (соответственно рис.1), закрепить болтами M8x25, используя штатные приварные гайки и подложив под головки болтов шайбы 8.65Г и шайбы 8x24. Закрепить болтами M22x1,5x60 к втулкам а/м, вваренным в лонжероны, подложив под головки болтов шайбы 22.65Г и шайбы 23x62. Крепеж не затягивать.

4.3 Установить балку ТСУ, закрепив ее к угловым кронштейнам крепежом, соответственно рис.1. Крепеж не затягивать.

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

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

- Момент затяжки M10 – 4,4...5,6 кгсм
- Момент затяжки M8.- 2,0...2,5 кгсм
- Момент затяжки M22 – 22,0...28 кгсм

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

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

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

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

4.8. Установить на место задний бампер.

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

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