

## 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 3163.В 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)



ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

**ТСУ 3163.В**

**ПАСПОРТ**

(руководство по установке и эксплуатации)



Тягово-сцепное устройство ТСУ 3163.В (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки легкового автомобиля УАЗ-3160 1997-2002 гг. выпуска, УАЗ-3163 2005-09.2014 гг. выпуска, УАЗ-31631 2008-09.2014 гг. выпуска, УАЗ-3164 2010 г. выпуска с буксируемым прицепом полной массой до 1000 кг.

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям Правил ЕЭК 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    | 1000                       |
| 1.4 Параметр D, не более, кН                            | 7,2                        |
| 1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг | 50                         |
| 1.6 Масса ТСУ не более, кг:                             | 16,5±0,5                   |

### **2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

|   |       |
|---|-------|
| 2.1 ТСУ 3163.В 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) | 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.**

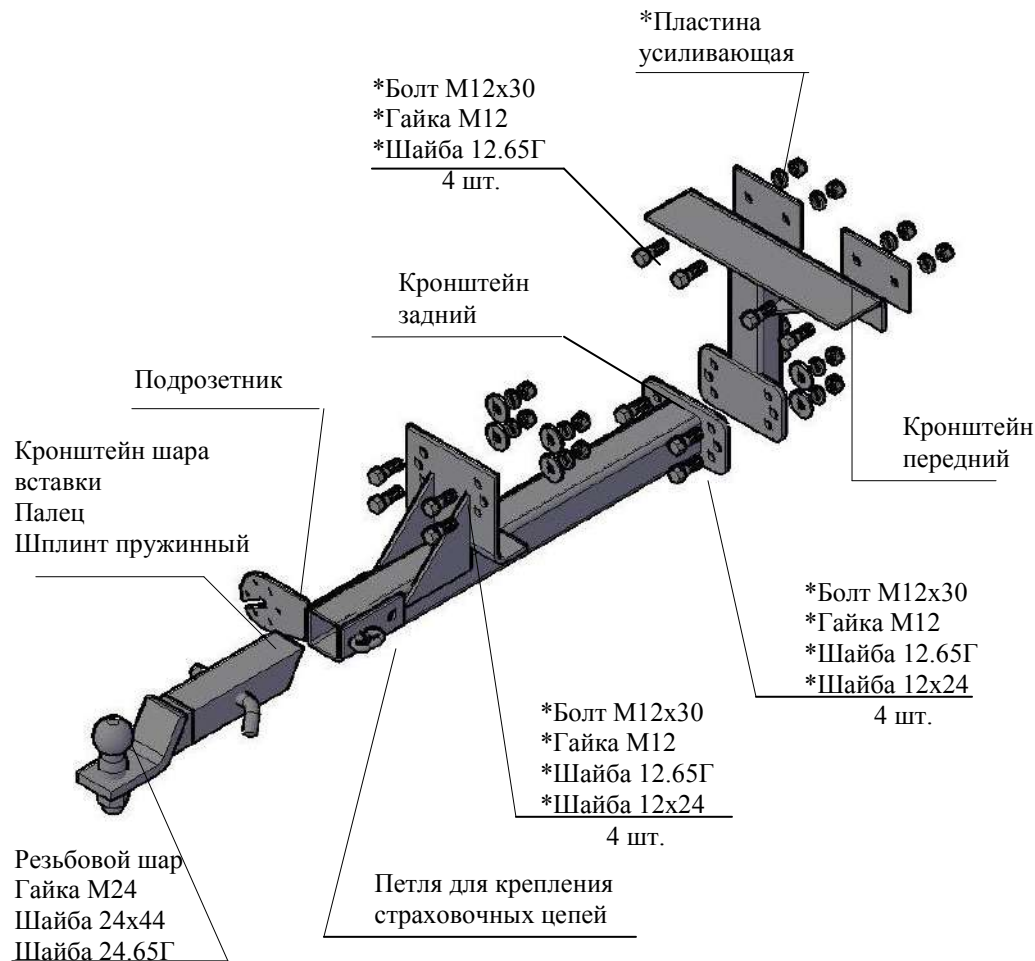


РИС.1 Тягово-сцепное устройство ТСУ 3163.В

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

#### 4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях станций технического обслуживания или автосервиса.

Снять буксировочное устройство (при наличии).

4.1 Совместить четыре отверстия на заднем кронштейне ТСУ с четырьмя отверстиями на задней траверсе автомобиля. Закрепить болтами М12х30 и гайками М12. Крепеж не затягивать.

4.2 Закрепить передний кронштейн ТСУ четырьмя болтами М12х30 и гайками М12 на поперечной балке автомобиля в соответствии с рис.1, используя

существующие технологические отверстия и подложив под шайбы 12.65Г – пластины усиливающие. Крепеж не затягивать.

4.3 Совместить отверстия на фланцах ТСУ. Закрепить болтами М12х30 и гайками М12. 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 болта М12 – 4,4...5,6 кгс·м.

4.6 Установить в трубу ТСУ кронштейн шара вставки. Закрепить "пальцем", фиксировать пружинным шплинтом.

4.7 Вставить в кронштейн резьбовой шар, закрепить гайкой М24.

Момент затяжки М24 – 28...36 кгс·м.

4.8 Подсоединить провода штепсельного разъема 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 петлю для крепления страховочных цепей. **Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).** Чтобы предотвратить контакт сцепного устройства дышла прицепа с дорожной поверхностью (в случае обрыва / поломки тягово-сцепного устройства), длина страховочных цепей прицепа, не оборудованного тормозами, от отверстий фланца шара до центра сферы сцепного устройства прицепа должна составлять 170...200 мм. Для прицепов других производителей длина цепей может быть пересмотрена.

5.4 Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1000 кг и со скоростью более 90 км/час