



Рис.1 Тягово-сцепное устройство 9020

**Примечание:** детали, помеченные \* входят в пакет комплектующих.

#### 4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

**Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях автосервиса**

- 4.1 Демонтировать задний бампер а/м, буферный брус.
- 4.2 Очистить штатные отверстия в боковых полках лонжеронов от закрывающей их ленты.
- 4.3 Закрепить съемный кронштейн ТСУ к наружной полке левого лонжерона а/м, установив в лонжерон пластину левую, болтом M12x35 и болтом M10x35. Предварительно под головку болта M12 подложить шайбу 12.65Г и шайбу 12x24, под головку болта M10 подложить шайбу 10.65Г и шайбу 10x21. Крепеж не затягивать.

- 4.4 Закрепить ТСУ к наружной полке правого лонжерона болтами M10x35 и к съемному кронштейну болтами M12x45 и гайками M12,

установив в лонжерон пластину правую. Предварительно под головки болтов M10 подложить шайбы 10.65Г и шайбы 10x21; под головки болтов M12 подложить шайбы 12x24, под гайки M12 подложить шайбы 12.65Г и шайбы 12x24. Крепеж не затягивать.

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

- Момент затяжки M10 - 2,5...3,2 кгсм
- Момент затяжки M12 – 4,4...5,6 кгсм

4.6 Установить на место буферный брус а/м, закрепить штатным крепежом.

4.7 В заднем бампере вырезать отверстие (в середине по ширине) шириной 60 мм и глубиной 80 мм. Установить задний бампер на а/м.

4.8 Закрепить сцепной шар и подрозетник к кронштейнам шара.

**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

4.9 Подсоединить провода ШРа 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. **Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).**
- 5.4 **Не допускается буксировка прицепов полной массой более 950 кг и со скоростью, превышающей 90 км/час.**

## **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., ул. Военных строителей, 3

тел/факс: (49664) 2-01-16, 7-54-44 e-mail: treilerstupino@yandex.ru

### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

ТСУ 9020 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)



ТАГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

## **TCU 9020 ПАСПОРТ**

(руководство по установке и эксплуатации)



**МТ 22**

Тягово-цепное устройство ТСУ 9020 (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки легковых автомобилей Рено Флюенс с 2010 г.в. с буксируемым прицепом полной массой до 950 кг.

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям Правил ЕЭК ООН №55 (п. 25 Приложения 9 к Техническому регламенту "О безопасности колесных транспортных средств" (пост. правительства №720 от 10.09.2009 г.)

### **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	950
1.4 Параметр D, не более, кН	6,1
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	50
1.6 Масса ТСУ, кг	19,7±0,6

### **2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

2.1 ТСУ 9020 в сборе (рис.1)	1 шт.
2.2. Пакет комплектующих ( рис.1)	1 шт.
Задний колпак	1 шт.
2.3 Паспорт (руководство по 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.