

\*Болт M12x120 (8,8)

\*Шайба 12.65Г

\*Шайба 12x36-2шт

\*Гайка M12

(отв. в раме а/м рассверлить)

2 шт.

\*Болт M12x40 (8,8)  
\*Шайба 12x36  
\*Шайба 12.65Г  
\*Гайка M12

4 шт.

Кронштейн  
крепления  
розетки

Сцепной шар

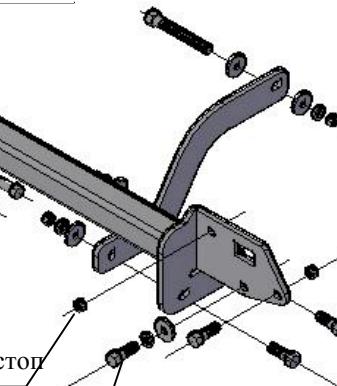
Отверстие А

\*Болт M12x1.25x70/75(10,9)  
\*Гайка M12 самостоп.  
2 шт.

Съемные боковые  
кронштейны

\*Болт M10x1,25x35(8,8)  
\*Гайка M10 самостоп  
(сверлить отв. в фартуке)  
2 шт

Балка ТСУ



Примечание: детали, помеченные \* входят в пакет комплектующих

#### 4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях автосервиса.

4.1 Снять бампер, снять буферный брус (буферный брус больше не понадобится).

4.2 Установить балку ТСУ, закрепив ее к фартуку а/м болтами M10x1,25x35, гайками M10 самостоп (под головки 2-х болтов подложить шайбы гроверные 10.65Г и шайбы 10x30), используя в том числе болты и гайки штатные (для крайних болтов в фартуке а/м сверлить отверстия) (см.рис.1).

4.3 Установить съемные боковые кронштейны на внутр.стороны рамы а/м (отв. в раме а/м рассверлить), закрепив ее болтами M12x120 и гайками M12 (под гайки подложить шайбы гроверные 12.65Г и шайбы 12x36, под головки болтов -шайбы 12x36) и на внутр. стороны боковых кронштейнов балки ТСУ болтами M12x40 и

гайками M12, (под гайки подложить шайбы гроверные 12.65Г и шайбы 12x36) (см.рис.1). Крепеж не затягивать.

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

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

- Момент затяжки M10(8,8) – 4,4...5,6 кгсм
- Момент затяжки M12(8,8) – 8,0...10,0 кгсм

Бампер поставить на место.

4.5 Закрепить сцепной шар и кронштейн крепления розетки к кронштейнам шара, используя болты M12x1,25x70/75 и гайки M12 самостороящиеся.

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

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

- Момент затяжки M12(10,9) самостоп. – 10,0...12,5 кгсм

4.6 Подсоединить провода ТСУ к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса).

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 автомобилем 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 более 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., 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 9620 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)



ТАГМО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

## **ТСУ 9620 (Фиат Дукато (New)) ПАСПОРТ**

(руководство по установке и эксплуатации)

Тягово-сцепное устройство ТСУ 9620 (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки легковых автомобилей Фиат Дукато (New) с 2012 г.в. с буксируемым прицепом полной массой до 1200 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	1200
1.4 Параметр D, не более, кН	8.8
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	60
1.6 Масса ТСУ, кг	17.5±0,5

### **2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

2.1 ТСУ 9620 в сборе (рис.1)	1 шт.
2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1) Задний 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.