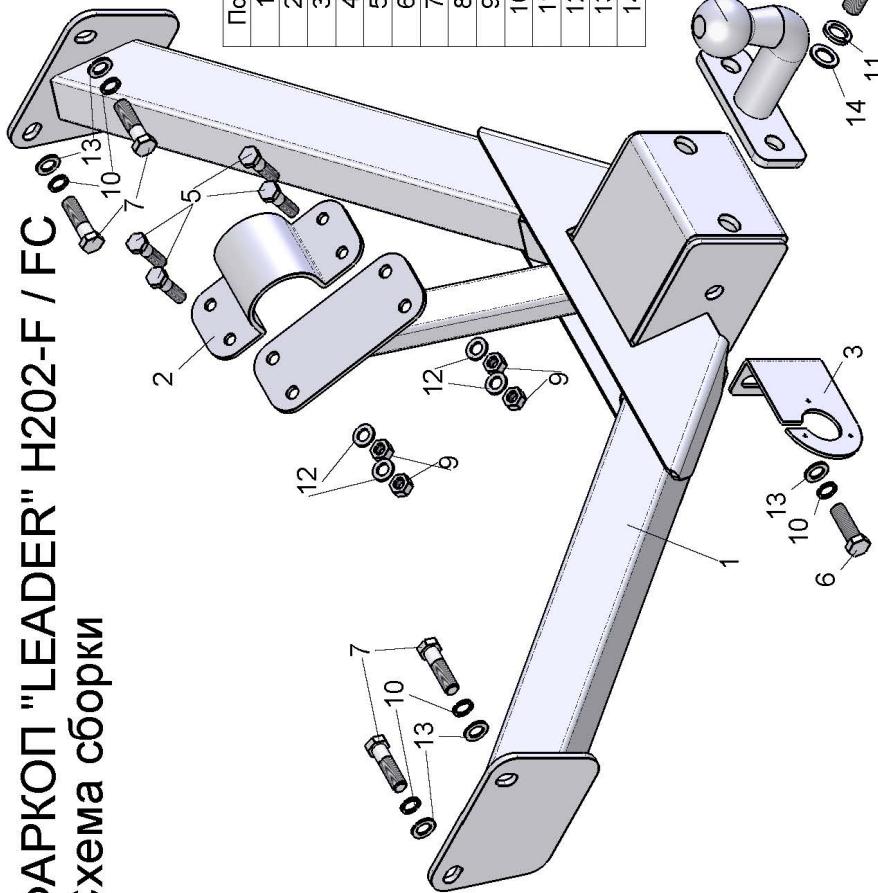


# ФАРКОП "LEADER" H202-F / FC

## Схема сборки



| Поз. | НАИМЕНОВАНИЕ         | К-во |
|------|----------------------|------|
| 1    | Балка ТСУ            | 1    |
| 2    | Хомут усиления       | 1    |
| 3    | Подрозетник типа А   | 1    |
| 4    | Шар SH03F / SH08FC   | 1    |
| 5    | Болт M10x55          | 4    |
| 6    | Болт M12x25          | 1    |
| 7    | Болт M12x1,25x35     | 4    |
| 8    | Болт M16x45          | 2    |
| 9    | Гайка M10 (с.контр.) | 4    |
| 10   | Гровер d 12          | 5    |
| 11   | Гровер d 16          | 2    |
| 12   | Шайба d 10           | 4    |
| 13   | Шайба d 12           | 5    |
| 14   | Шайба d 16           | 2    |

## HYUNDAI PORTER I / ТАГАЗ 1998-2005 / 2005 - ... г.в.

| Артикул | D(kН) | S(кг) | T(кг) | C(кг) |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| H202-F  | 11,5  | 100   | 2880  | 2000  |
| H202-FC | 8,3   | 50    | 2880  | 1200  |

**D** =  $g^* T_C/T+C$  (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)

**S** — статическая вертикальная нагрузка на шар ТСУ

**T** — технически допустимая масса тягача

**C** — масса, передаваемая на грунт осью или осью прицепа с центрально расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы

**Тягово-сцепное устройство (H202-F/H202-FC) для HYUNDAI PORTER I** предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой **до 2000 кг / 1200кг**, скорость автопоезда не должна превышать **80 км/час**.

Технические характеристики ТСУ соответствуют **ГОСТ Р 41.55-2005** (Правила ЕЭК ООН №55) «Единообразные предписания, касающиеся механических сцепных устройств. Состав транспортных средств».

Изготовитель постоянно совершенствует ТСУ, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем издании.

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип соединения: шаровой

Диаметр сцепного шара: 50 мм

Масса комплекта ТСУ: 20,1 кг/19,5 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (H202-F/H202-FC)

для HYUNDAI PORTER ..... 1 шт.

Пакет комплектующих ..... 1 шт.

Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.

### 3. МОНТАЖ ТСУ

**!** Установка ТСУ должна осуществляться только в сервисных центрах, имеющих лицензию на данный вид работ. Перед установкой ТСУ внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Предварительно очистите резьбовые соединения от краски (при необходимости).

**Внимание : все резьбовые соединения, при установке, изначально не затягивать !**

- Перед тем, как произвести монтаж ТСУ, автомобиль необходимо установить на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, затормозить автомобиль стояночным тормозом, под колеса положить упоры.
- Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.
- Снять запасное колесо.
- Приложить ТСУ (1) к раме автомобиля таким образом, чтобы:
  - отверстия в кронштейнах совпали со штатными отверстиями в раме автомобиля;
  - кронштейн усилителя подвести под поперечную трубу рамы автомобиля.
- Используя четыре болта M12x1,25x35 (7) закрепить ТСУ (1) на автомобиле.
- Болтами M10x55 (5) обжать хомут усиления (2) вокруг поперечной трубы рамы автомобиля .
- Установить на ТСУ съемный шар (4) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля **согласно рис 1**.
- Подсоединить аккумуляторную батарею и проверить действие сигналов.

#### Моменты затяжки резьбовых соединений

| Номинальный диаметр резьбы | Шаг резьбы**, мм | Гайка (класс прочности по ГОСТ 1759-70) |      |      |      |       | Болт (класс прочности по ГОСТ 1759-70) |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------|---|------|------|------|-------|--|------|------|------|------|
|                            |                  | 4;5;6                                   | 5;6  | 6;8  | 8;10 | 10;12 | 5.8                                    | 6.8  | 8.8  | 10.9 | 12.9 |
| 8                          | 1,25             | 1,6                                     | 1,8  | 2,5  | 3,6  | 4,0   | 1,6                                    | 1,8  | 2,5  | 3,6  | 4,0  |
| 10                         | 1,25             | 3,2                                     | 3,6  | 5,6  | 7,0  | 9,0   | 3,2                                    | 3,6  | 5,6  | 7,0  | 9    |
| 12                         | 1,25             | 5,6                                     | 6,2  | 10,0 | 12,5 | 16,0  | 5,6                                    | 6,2  | 10,0 | 12,5 | 16,0 |
| 14                         | 1,5              | 8,0                                     | 10,0 | 16,0 | 20,0 | 25,0  | 8,0                                    | 10,0 | 16,0 | 20,0 | 25,0 |
| 16                         | 1,5              | 11,0                                    | 14,0 | 22,0 | 32,0 | 36    | 11,0                                   | 14,0 | 22,0 | 32,0 | 36   |

\*\*При применении резьбовых соединений с крупным шагом момент затяжки назначается по этой же таблице.