

#### **4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

- Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых креплений ТСУ. Через каждые 1000 км пробега на фаркопе необходимо проверять все болты на натяжение. Нельзя превышать вертикальную грузоподъемность фаркопа ни при каких обстоятельствах. При управлении автомобилем на неасфальтированном покрытии максимальная грузоподъемность сокращается в 2 раза , а скорость не должна превышать отметку 30км/ч.
- При сцепке прицепа с автомобилем шар ТСУ должен быть смазан консистентной смазкой. После фиксации сцепной головки прицепа на шаре, осуществить связь автомобиля с прицепом, используя петли для крепления страховочных цепей.
- При необходимости изменения конструкции транспортного средства (сверление, удаление усилителя бампера и т.п.), следует посоветоваться с дилером автозавода производителя.
- Если в точках крепления ТСУ имеется слой битума или противовибрационный материал, его следует удалить.
- Сведения о максимально допустимой массе буксируемого прицепа Вы можете получить у дилера автозавода производителя, но она не может превышать массу, указанную в данном руководстве.
- Если необходимо сверление кузова или лонжеронов, следите за тем, чтобы не повредить электропроводку. Кромки отверстий необходимо обработать антакоррозийным составом.
- После монтажа ТСУ необходимо хранить данное руководство в комплекте с технической документацией автомобиля.

#### **5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

**5.1. Гарантируем безотказную работу ТСУ в течение 12 месяцев со дня продажи в торговой сети при условии его установки, эксплуатации и техническом обслуживании в полном соответствии с настоящим руководством.**

*Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию.*

**5.2. Претензии к качеству продукции принимаются к рассмотрению только при наличии акта рекламации.**

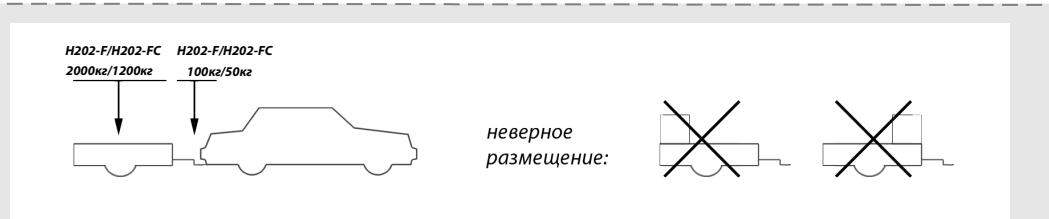
Наклейку предприятия-изготовителя на ТСУ сохранять до окончания гарантийного срока.

#### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

«Лидер плюс» (г. Таганрог, Поляковское шоссе, 16 В)

**Отметка о продаже:**

**Отметка об установке:**



**Тягово-сцепное устройство**

**TСУ H202-F  
H202-FC**

для

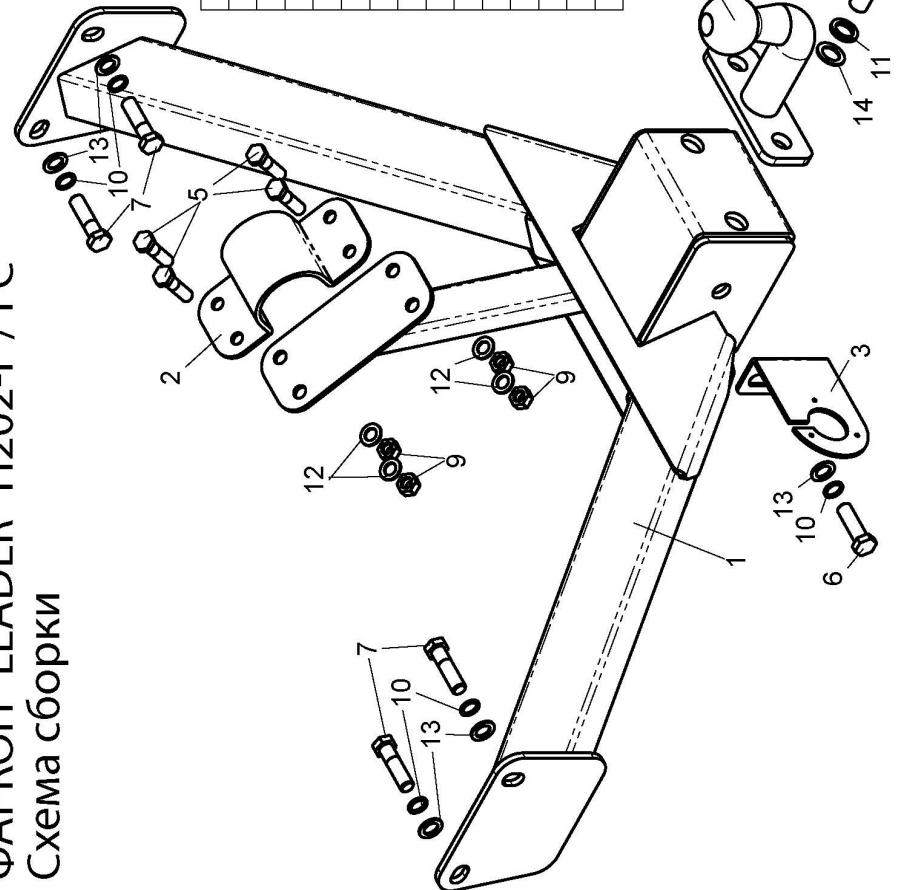
**HYUNDAI PORTER I /ТАГАЗ**

**1998 — 2005 /2005 - ... г.в.**

**Руководство по эксплуатации**

# 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 d12	5
11	Гровер d16	2
12	Шайба d10	4
13	Шайба d12	5
14	Шайба d16	2

	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\* ТС/Т+С (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)  
 S — масса, передаваемая на грунт осью или осью прицепа с центрально расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы  
 Т — технически допустимая масса тягача

**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: 19,8 кг/19,5 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

TCU (H202-F/H202-FC)	Пакет электропроводки .....	1 шт.
для HYUNDAI PORTER	Руководство по эксплуатации	1 шт.
Пакет комплектующих.		

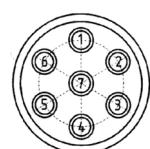
### 3. МОНТАЖ ТСУ

! 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 болтовые 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.

Рис. 1 (схема подключения электропроводки):



Контакт	1(L/1)	2(54/2G)	3(31/3)	4(R/4)	5(58R/5)	6(54/6)	7(58L/7)
Цвет провода на ТСУ	Желтый	Белый	Черный	Зеленый	Оранжевый	Красный	Синий
Назначение	Левый поворот	Задний противотуманный	Масса	Правый поворот	Освещение номера	Стоп-сигнал	Габарит