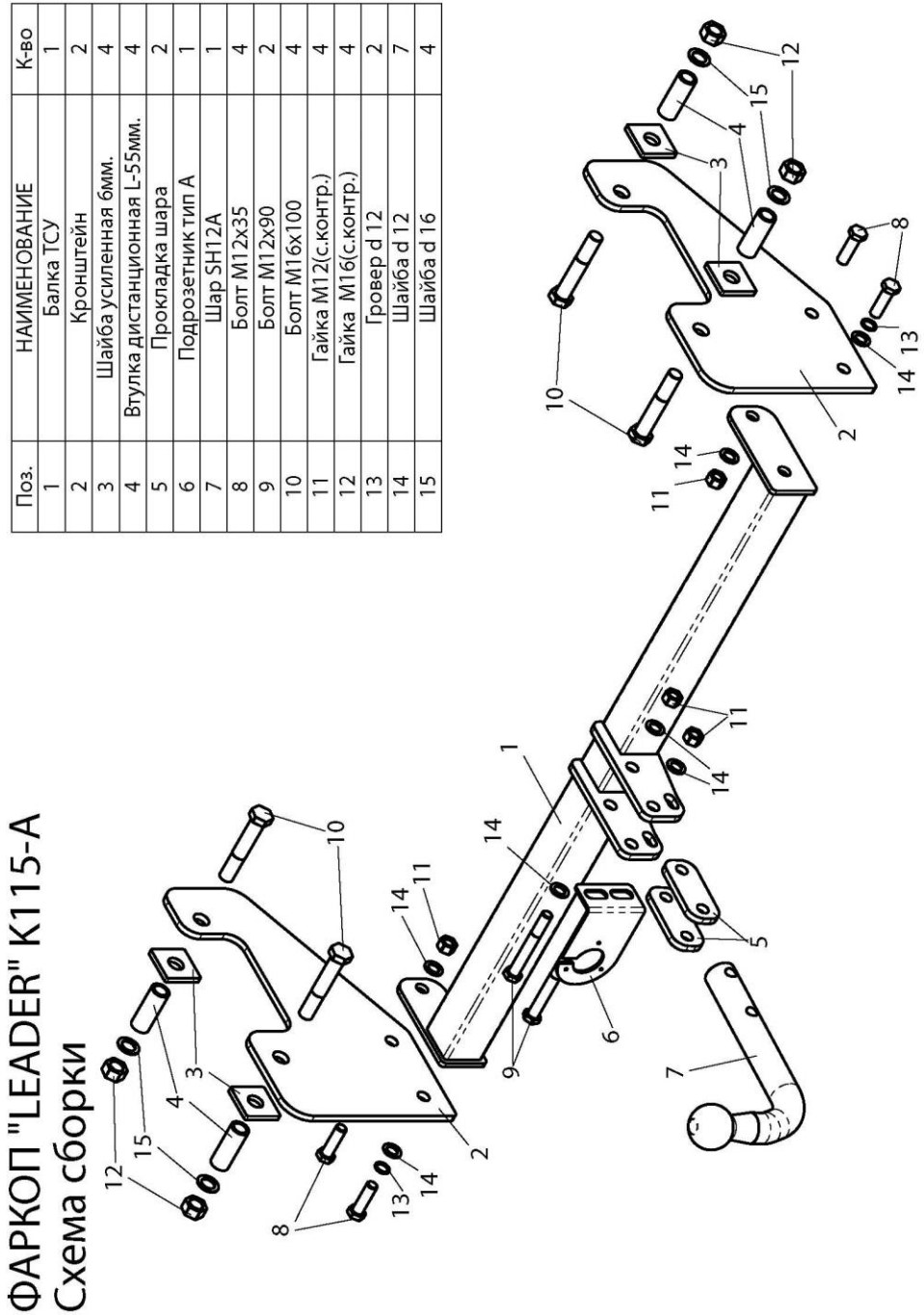
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн	2
3	Шайба усиленная 6мм.	4
4	Втулка дистанционная L-55мм.	4
5	Прокладка шара	2
6	Подрозетник тип А	1
7	Шар SH12A	1
8	Болт M12x35	4
9	Болт M12x90	2
10	Болт M16x100	4
11	Гайка M12(с.контр.)	4
12	Гайка M16(с.контр.)	4
13	Гровер d12	2
14	Шайба d12	7
15	Шайба d16	4



(K115-A)	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
KIA GRAND SPORTAGE 2000 - ...	K115-A	8,4	75	2060	1500

D = g* TC/T+C *(горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)*
S — *статическая вертикальная нагрузка на шар ТСУ*
C — масса, *передаваемая на грунт осью или осями прицепа с центрально расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до*

Тягово-сцепное устройство (K115-A) для KIA GRAND SPORTAGE предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой ***до 1500 кг*** , скорость автопоезда *не должна превышать* ***80 км/час.***

Технические характеристики ТСУ соответствуют **ГОСТ 28248-89** «Легковые автомобили. Тягово-сцепное устройство шарового типа. Основные размеры» и **ОСТ 37.001.096-93** « Устройства тягово-сцепные шарового типа для буксировки караванов и легких прицепов. Общие технические требования».

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 ТСУ, не менее: 13 *кг*

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (K115-A)
для KIA GRAND SPORTAGE ..... *1 шт.*
Пакет электропроводки ..... *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).

• 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.

• Перед установкой ТСУ необходимо рассверлить по два отверстия в раме автомобиля с внешней стороны до диаметра 22 мм.

• Болтами M16x100 (10) закрепить кронштейны ТСУ (2) на штатные отверстия в раме автомобиля , используя втулки (4) и увеличенные шайбы (4).

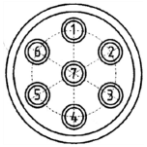
• Закрепить балку ТСУ (1) на кронштейны (2) болтами М12х35 (8).

• Установить на ТСУ съемный шар (7) 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 противоту манный	Масса	Правый поворот	Освещение номера	Стоп-сигнал	Габарит