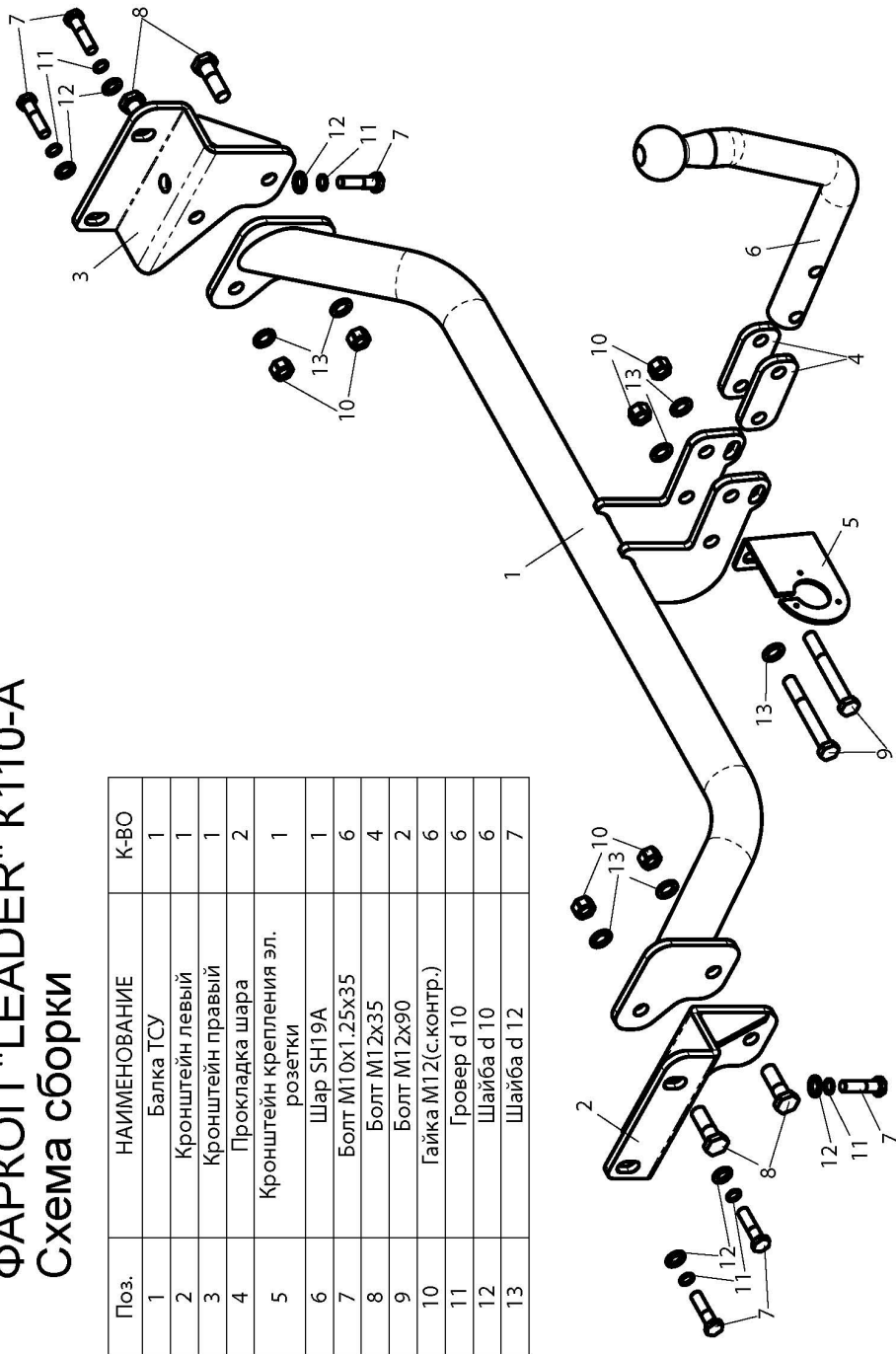


# ФАРКОП "LEADER" K110-A

## Схема сборки



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Прокладка шара	2
5	Кронштейн крепления эл. розетки	1
6	Шар SH19A	1
7	Болт М10х1,25х35	6
8	Болт М12х35	4
9	Болт М12х90	2
10	Гайка М12(с.контр.)	6
11	Гровер d 10	6
12	Шайба d 10	6
13	Шайба d 12	7

KIA CEE'D (хетчбек) 2007 - ... г.в.	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
HYUNDAI i30 (хетчбек) 2008 - 2012 г.в.	K110-A	7	75	1820	1200

D = g\*TC/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 осями прицепа с центрально расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы

**Тягово-сцепное устройство (K110-A) для KIA CEE'D (ХЕТЧБЕК) / HYUNDAI i30 (ХЕТЧБЕК) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1200 кг, 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: 14,08 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (K110-A)  
 для KIA CEE'D (ХЕТЧБЕК) / HYUNDAI i30 (ХЕТЧБЕК) .....1 шт.      Пакет электропроводки .....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 пластмассовую защиту днища багажного отделения.
- Снять глушитель с крайней подушки крепления.
- Установить кронштейны ТСУ (2,3) на лонжероны используя болты М10х1,25х35 (7).
- Закрепить балку ТСУ (1) к кронштейнам (2,3), используя болты М12х35 (8).
- Обтянуть резьбовые соединения.
- Произвести вырез под узел крепления шара в пластиковой защите днища багажного отделения по шаблону. Боковые лепестки защиты, либо обрезаются по месту при установке, либо демонтируются и больше не используются.
- Установить пластмассовую защиту багажного отделения и глушитель на место.
- Установить на ТСУ съемный шар (6) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить жгут проводов от ШР к электропроводке автомобиля.
- 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.