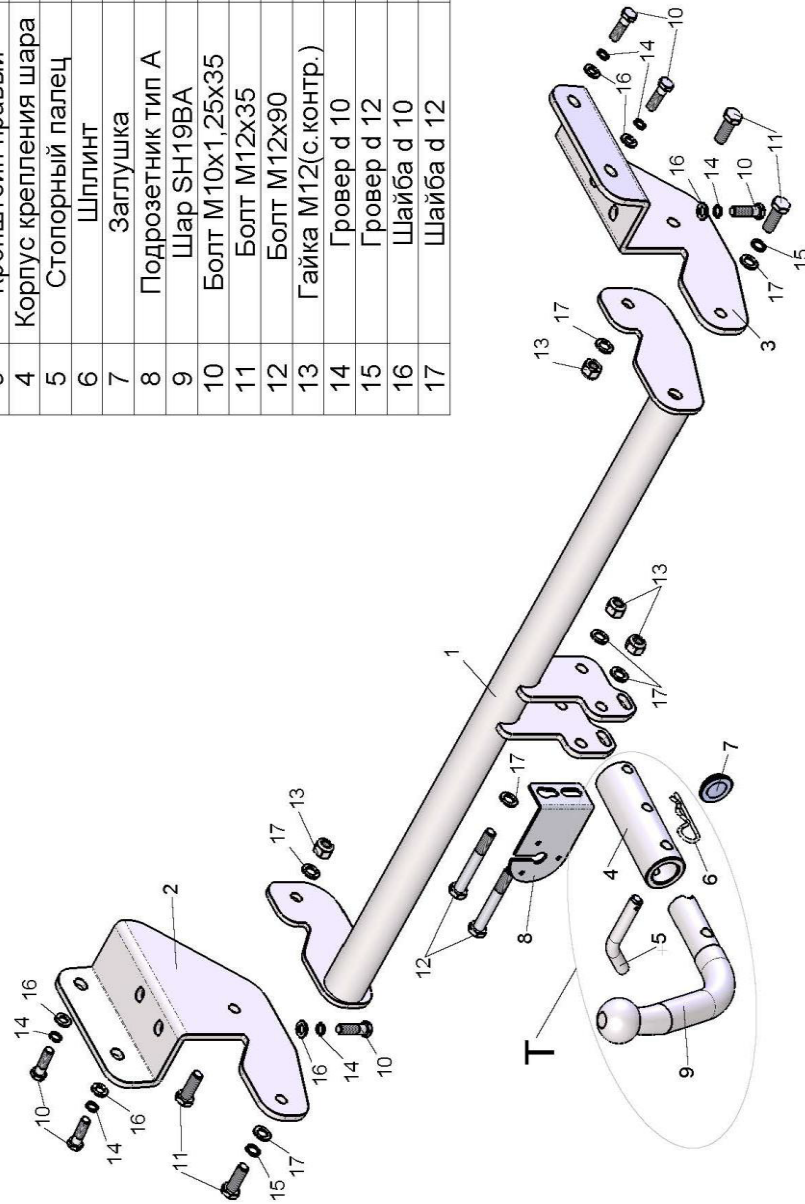


Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Корпус крепления шара	1
5	Стопорный палец	1
6	Шплинт	1
7	Заглушка	1
8	Подрозетник тип А	1
9	Шар SH19BA	1
10	Болт М10х1,25х35	6
11	Болт М12х35	4
12	Болт М12х90	2
13	Гайка М12(с.контр.)	4
14	Гровер d 10	6
15	Гровер d 12	2
16	Шайба d 10	6
17	Шайба d 12	7



KIA CEE'D (универсал) 2012 - ... г.в.	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	<b>T-K119-BA</b>	<b>7,5</b>	<b>75</b>	<b>1850</b>	<b>1300</b>

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

**Тягово-сцепное устройство (Т-К119-BA) для KIA CEE'D (УНИВЕРСАЛ)** предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой **до 1300 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*.

*Допускается люфт шара в приемном устройстве. Это является конструктивной особенностью и не считается недостатком.*

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип соединения: *шаровой* Диаметр сцепного шара: *50 мм* Масса комплекта ТСУ: *17,48 кг*

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (Т-К119-BA)

Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.

для KIA CEE'D (УНИВЕРСАЛ) ..... 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 левого лонжерона.
- Для удобства монтажа снять задний бампер (не обязательно).
- Закрепить левый (2) и правый (3) кронштейны ТСУ к штатным гайкам в лонжеронах автомобиля болтами М10х1,25х35 (10).
- Закрепить поперечную балку ТСУ (1) к кронштейнам (2,3) болтами М12х35 (11).
- Установить бампер на автомобиль (предварительно сделав вырез по шаблону).
- Произведите вырез в пластмассовой защите по факту и установить ее на штатное место.

**ВНИМАНИЕ ! Перед сборкой шарового узла (Т), посадочное место шара(9) в корпусе крепления шара(4) должно быть смазано консистентной смазкой (поставляется в комплекте). Предварительно собрать шаровый узел (Т) — установить в корпус крепления шара (4) шар (9) с фиксацией его**

стопорным пальцем (5) , и только затем закрепить на ТСУ шаровый узел (Т) и штепсельный разъем (ШР) болтами М12х90 (12).

- При снятом шаре необходимо установить на ТСУ стопорный палец (5) и заглушку (7).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля  
(рекомендуется установка « Блока управления (smart connect) SM-3,0 » артикул KPL-024).
- 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.*