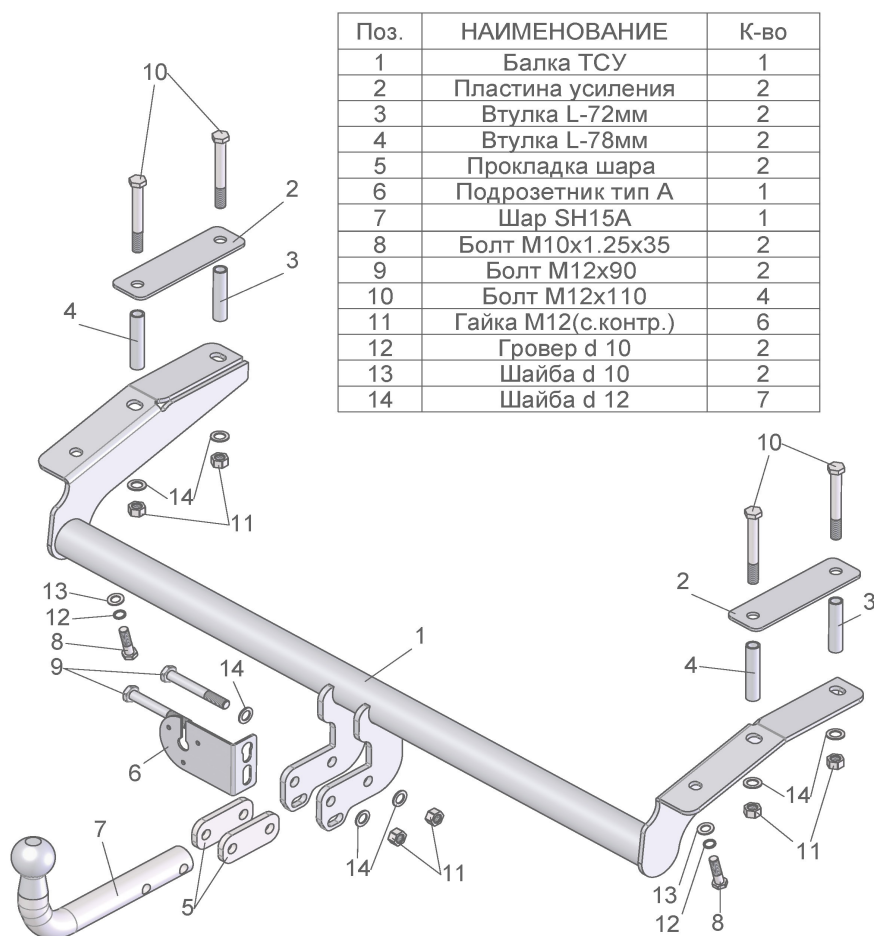


Моменты затяжки резьбовых соединений

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.

ТСУ "T-VAZ-18A" Схема сборки



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Пластина усиления	2
3	Втулка L-72мм	2
4	Втулка L-78мм	2
5	Прокладка шара	2
6	Подрозетник тип А	1
7	Шар SH15А	1
8	Болт М10х1.25х35	2
9	Болт М12х90	2
10	Болт М12х110	4
11	Гайка М12(с.контр.)	6
12	Гровер d 10	2
13	Шайба d 10	2
14	Шайба d 12	7

ВАЗ 2123 (BERTONE) 1999 - 2009 г. в. 2009 - г. в.	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
		T-VAZ-18A	5,2	75	1860

D = g* TCU+C (горизонтальная сила, действующая между тросом 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 (T-VAZ-18A) для ВАЗ 2123 предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 750 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: 13,24 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

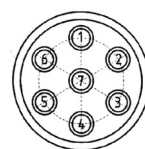
ТСУ (T-VAZ-18A)
для ВАЗ 2123 1 шт. Пакет электропроводки 1 шт.
Пакет комплектующих..... 1 шт. Руководство по эксплуатации..... 1 шт.

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).

- 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 снять обшивку багажного отделения. Снять глушитель.
- Установить ТСУ (1) на автомобиль, закрепив в крайние к бамперу отверстия болтами М10х1,25х35 (8). Совместить отверстия кронштейнов ТСУ с отверстиями в лонжеронах. Досверлить насквозь 4 совмещенных отверстия диаметром 12,5 мм.
- Среднее отверстие рассверлить из багажного отделения до диаметра 16,5 мм. Снять ТСУ.
- Из багажного отделения установить в втулки L-78мм. (4) в средние отверстия. В дальние отверстия установить втулки L-72 мм (3) с нижней стороны лонжерона. Закрепить ТСУ (1) болтами М12х110 (10), предварительно установив планки усиления (2) в багажном отделении.
- Установить штепсельный разъем (ШР) на подрозетник ТСУ (6) и подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля.
- 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(54/26)	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