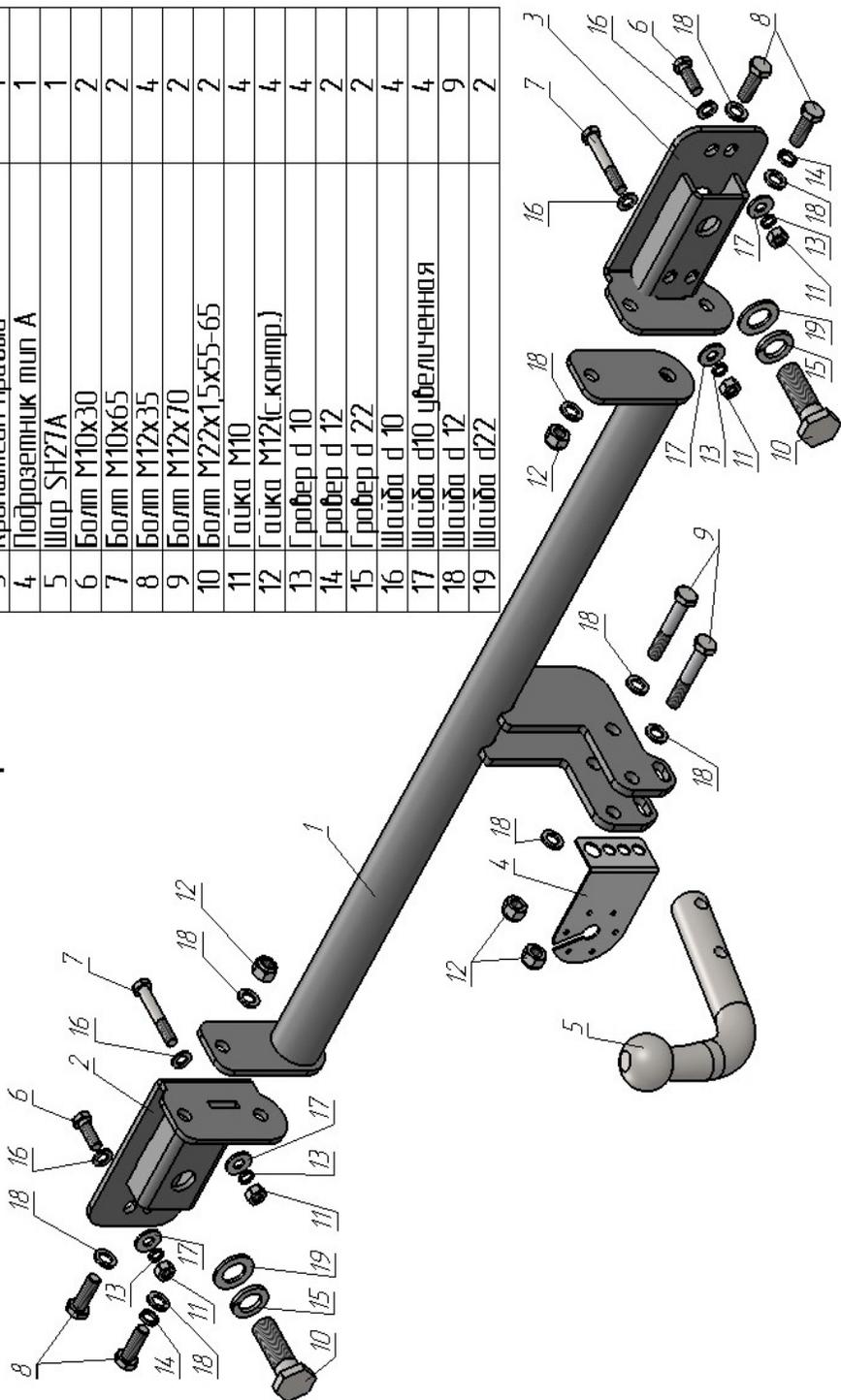


ТСУ "Т-VAZ-46A" Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Подразетник тип А	1
5	Шар SH27A	1
6	Болт M10x30	2
7	Болт M10x65	2
8	Болт M12x35	4
9	Болт M12x70	2
10	Болт M22x1,5x55-65	2
11	Гайка M10	4
12	Гайка M12(с.контр.)	4
13	Гровер d 10	4
14	Гровер d 12	2
15	Гровер d 22	2
16	Шайба d 10	4
17	Шайба d10 увеличенная	4
18	Шайба d 12	9
19	Шайба d22	2



LADA VESTA NG Cross (универсал)	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
LADA VESTA NG (седан)	T-VAZ-46A	5,8	75	1730	900

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 (T-VAZ-46A) для LADA VESTA NG Cross (универсал), LADA VESTA NG (седан) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 900 кг, скорость автопоезда не должна превышать 80 км/час.

Технические характеристики ТСУ соответствуют ГОСТ Р 41.55-2005 (Правила ЕЭК ООН №55) «Единые предписания, касающиеся механических сцепных устройств. Состав транспортных средств».

Изготовитель постоянно совершенствует ТСУ, поэтому некоторые конструктивные изменения и изменения в комплектации могут быть не отражены в настоящем издании.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип соединения: шаровой Диаметр сцепного шара: 50 мм Масса комплекта ТСУ: 11,9 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (T-VAZ-46A) для LADA VESTA NG.....1 шт. Паспорт изделия.....1 шт.
 Пакет комплектующих.....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.
- ТСУ крепится в штатные места, предусмотренные заводом-изготовителем.
- Перед установкой ТСУ необходимо снять задний бампер и усилитель заднего бампера, при наличии (в дальнейшем не понадобится).
- Установить на штатные места крепления усилителя бампера кронштейны (2, 3) и закрепить болтами M10x30 (6) и M10x60 (7).
- Закрепить балку ТСУ (1) к кронштейнам (2, 3) болтами M12x35 (8).
- Произвести затяжку всех резьбовых соединений. Установить бампер на автомобиль (предварительно сделать вырез по шаблону для LADA VESTA NG CROSS (универсал)).
- Прорбить в резиновой заглушке вывода провода третьего стоп-сигнала отверстие и пропустить в него провода от штепсельного разъема ТСУ.
- Установить на ТСУ съемный шар (5) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить жгут проводов от ШРА к электропроводке автомобиля (рекомендуется установка «Блока управления (smart connect) SM-3,0» артикул KPL-024 и схему подключения см. на www.leader-plus.ru).
- 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.