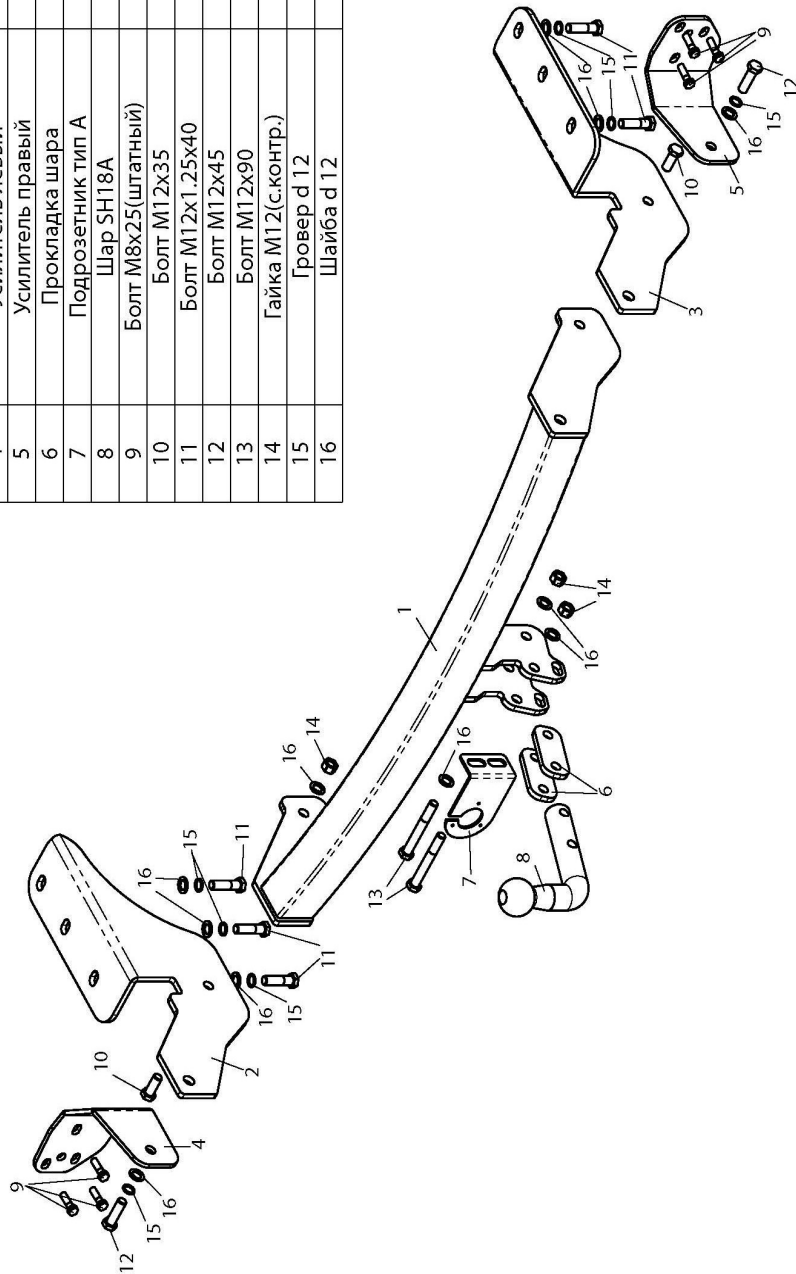


ФАРКОП "LEADER" T116-A

Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Усилитель левый	1
5	Усилитель правый	1
6	Прокладка шара	2
7	Подрозетник тип А	1
8	Шар SH18A	1
9	Болт М8х25(штатный)	6
10	Болт М12х35	2
11	Болт М12х1,25х40	5
12	Болт М12х45	2
13	Болт М12х90	2
14	Гайка М12(с.контр.)	4
15	Ровер d 12	7
16	Шайба d 12	12



(T116-A)

TOYOTA RAV 4 2013 – ... г.в.

Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
T116-A	8,6	75	2130	1500

D = $g \cdot TC / T + C$ (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 (Т116-А) для TOYOTA RAV 4 2013 - ... г.в. 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 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: 23.0 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (Т116-А) для TOYOTA RAV 41 шт.
 Пакет электропроводки1 шт.
 Руководство по эксплуатации1 шт.
 Пакет комплектующих1 шт.

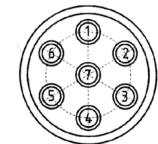
3. МОНТАЖ ТСУ

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 болтовые 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.
- Перед установкой ТСУ необходимо демонтировать буксировочную проушину и дополнительный подвес с глушителя. Необходимо снять задний бампер и усилитель заднего бампера (в дальнейшем он не понадобится).
- Закрепите кронштейны ТСУ (2,3) к лонжеронам автомобиля болтами М12х1,25х40 (11) в места крепления буксировочной проушины и штатные места на лонжеронах, установив буксировочную проушину поверх левого кронштейна (2).
- Закрепите усилители ТСУ (4,5) штатными болтами М8х25 (9) в места крепления усилителя заднего бампера.
- Закрепите балку ТСУ (1) к кронштейнам ТСУ (2,3) и усилителям (4,5) болтами М12х35 (10) и М12х45 (12). Окончательно обтяните все болтовые соединения.
- Установите на место бампер (предварительно сделав вырез по шаблону).
- Установите на ТСУ съемный шар (8) и штатный разъем (ШР).
- Подсоедините жгут проводов от ШР к электропроводке автомобиля **согласно рис 1**.
- Подсоедините аккумуляторную батарею и проверьте действия сигналов.

Рис. 1 (схема подключения электропроводки):



Контакт	1(L/1)	2(5/4/2G)	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 противотуманный	Масса	Правый поворот	Освещение номера	Стоп-сигнал	Габарит