Audi 100, A6 Lim (+Quattro) 90/12-97/3	артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	A101-A	6,5	75	2000	1000
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 до технически допустимой максимальной массы					

Тягово-сцепное устройство (А101-А) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1000 кг, скорость автопоезда не должна превышать 80 км/час.

Технические характеристики ТСУ соответствуют ГОСТ 28248-89 «Легковые автомобили. Тягово-сцепное устройство шарового типа. Основные размеры и " ОСТ 37.001.096-93 " Устройства тягово-сцепные шарового типа для буксировки караванов и легких прицепов. Общие технические требования".

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 ТСУ, не менее	18 кг

2. Комплект поставки

ТСУ А101-А	1 шт
Пакет комплектующих	1 шт
Пакет электропроводки	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт

3. Монтаж ТСУ

Внимание!

Установка ТСУ должна осуществляться только в сервисных центрах имеющих лицензию на данный вид работ. Перед установкой ТСУ Внимательно Ознакомьтесь с настоящей инструкцией

- 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.
- Демонтировать бампер вместе с кронштейнами крепления.
- Демонтировать с бампера кронштейны крепления бампера (в дальнейшем они не понадобятся).
- Из отверстий в лонжеронах удалить резиновые заглушки и клейкую ленту. Установить балку ТСУ на бампер и закрепить штатными болтами (7).
- Установить ТСУ вместе с бампером в лонжероны автомобиля и закрепить четырьмя штатными болтами (5) и двумя из комплекта ТСУ(4).
- Установить Штепсельный разъем (ШР) на подрозетник ТСУ. Подключить провода от ШРа к электропроводке автомобиля согласно рис 1.
- Установить на ТСУ съемный шар и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить аккумуляторную батарею и проверить действие сигналов.

4. Правила эксплуатации и технического обслуживания.

-Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых креплений ТСУ. При необходимости болтовое соединение подтянуть.
-При сцепке прицепа с автомобилем шар ТСУ должен быть смазан консистентной смазкой.-После фиксации сцепной головки прицепа на шаре, осуществить связь автомобиля с прицепом, используя петли для крепления страховочных цепей.

Контакт	Цвет провода на ТСУ	Назначение
1 (L/1)	Желтый	Левый поворот
2 (54/2G)	Белый	Задний противотуманный
3 (31/3)	Черный	Масса
4 (R/4)	Зеленый	Правый поворот
5 (58R/5)	Оранжевый	Освещение номера
6 (54/6)	Красный	Стоп-сигнал
7 (58L/7)	Синий	Габарит

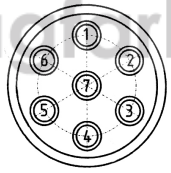
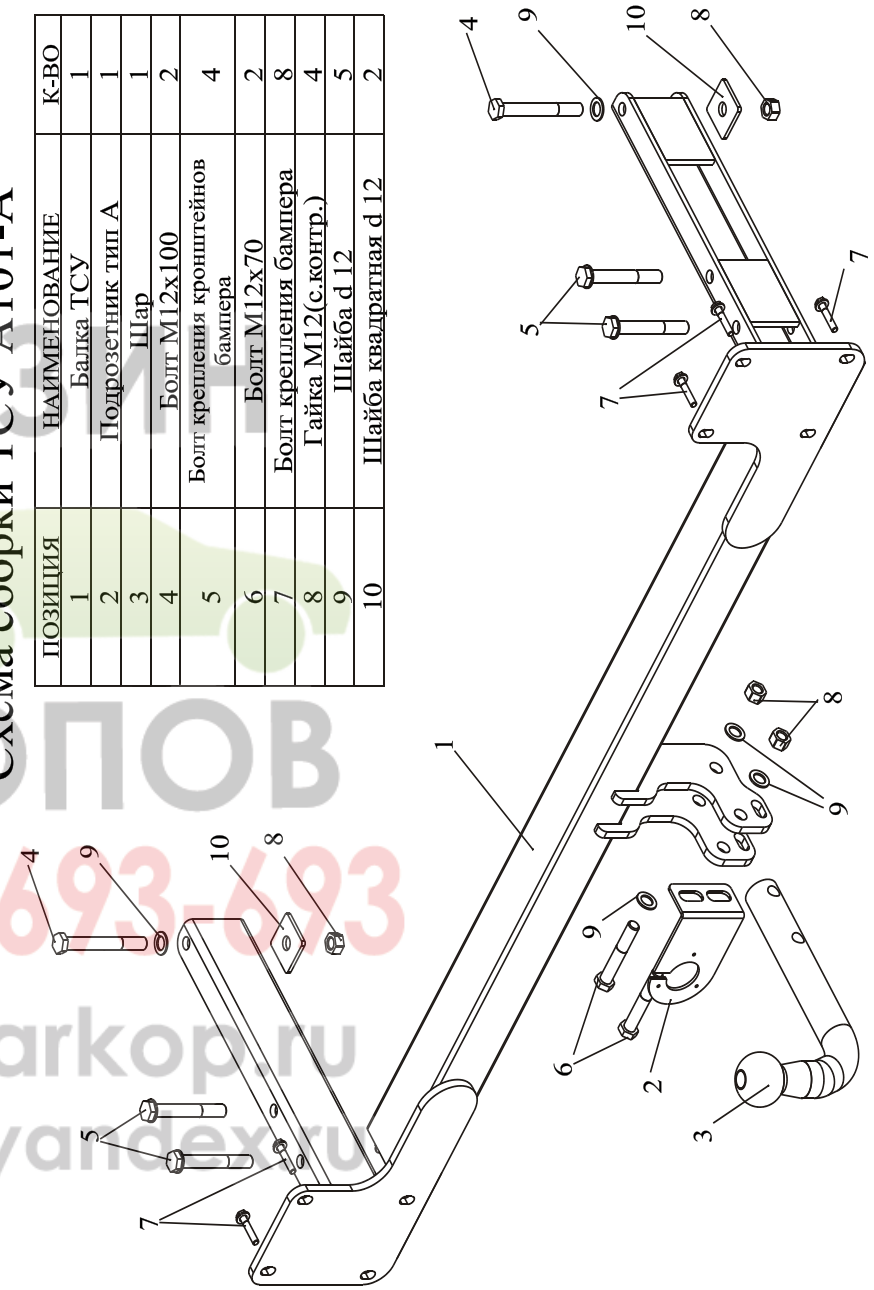


Рис.1 (схема подключения электропроводки)

Схема сборки ТСУ А101-А

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО
1	Балка ТСУ	1
2	Подрозетник тип А	1
3	Шар	1
4	Болт М12х100	2
5	Болт крепления кронштейнов бампера	4
6	Болт М12х70	2
7	Болт крепления бампера	8
8	Гайка М12(с.контр.)	4
9	Шайба d 12	5
10	Шайба квадратная d 12	2



МАГАЗИН ФАРКОПОВ
+7 (495) 6-693-693
www.magfarkop.ru
magfarkop@yandex.ru