K-Bo	-	2	1	_	2	8	2	3	
НАИМЕНОВАНИЕ	Балка ТСУ	Прокладка шара	Подрозетник тип А	Шар SH12A	Болт М12х90	Болт М14х50 (штатный)	Гайка М12(с.контр.)	Шайба d 12	
∏03.	-	2	3	4	2	9	7	8	
ФАРКОП "LEADER" V121-A Схема сборки		•							

(V121-A)	Артикул	D(ĸH)	S(кг)	Т(кг)	С(кг)
VOLKSWAGEN TOUAREG 2002-2010r.B.	V121-A	10.1	75	3275	1500
AUDI Q7 2005 г.в.	V IZI-A	10,1	/5	32/3	1500

D = g*TC/T+C (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)

- **S** статическая вертикальная нагрузка на шар ТСУ
- статаческая вертакальная нагрузка на шар тс.
- Т технически допустимая масса тягача

С — 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 (V121-A) для **VOLKSWAGEN TOUAREG 2002-2010 г.в./ AUDI Q7** 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: 13,2 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

TCY (V121-A)	Пакет электропроводки1 шт.
для VOLKSWAGEN TOUAREG/ AUDI Q71 шт.	Руководство по эксплуатации1 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 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 снять задний бампер.
- Снять усилитель заднего бампера (в дальнейшем он не понадобится).
- Установить ТСУ (1) в места крепления усилителя заднего бампера и закрепить штатными болтами (6).
- Установить штепсельный разъем (ШР) на подрозетник ТСУ (4). Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля *согласно рис 1*.
- Установить бампер на автомобиль (предварительно сделав вырез по шаблону).
- Установить на ТСУ съемный шар (4) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить аккумуляторную батарею и проверить действие сигналов.

Рис. 1 (схема подключения электропроводки):



. ~	n sareninp emp	7000011471						
	Контакт	1(L/1)	2(54/2G)	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 противоту манный	Macca	Правый поворот	Освещение номера	Стоп- сигнал	Габарит