

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип шарнирного соединения	- шаровой
Диаметр сцепного шара	- 50 мм
Вертикальная нагрузка на шар S, не более	- 75 кг
Технически допустимая масса тягача Т	- 2330 кг
Полная масса буксируемого прицепа С, не более	- 2400 кг
Параметр Dc, не более	- 11,5 кН
Масса ТСУ, не более	- 19 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ AUDI Q5	- 1 шт.
2.	Кронштейн	- 2 шт.
3.	Подрозетник	- 1 шт.
4.	Шар	- 1 шт.
5.	Болт M10x100	- 2 шт.
6.	Болт M12x35	- 4 шт.
7.	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.
8.	Гайка M10	- 2 шт.

9.	Гайка M12	- 2 шт.
10.	Гайка M12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
11.	Шайба Ø10	- 2 шт.
12.	Шайба пружинная Ø10	- 2 шт.
13.	Шайба Ø12	- 4 шт.
14.	Шайба пружинная Ø12	- 4 шт.
15.	Шайба Ø12x40x3	- 4 шт.
16.	Сертификат	- 1 шт.
17.	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Освободите багажник от напольного покрытия и снимите боковые панели;
- Демонтируйте бампер и усилитель бампера (усилитель бампера больше не используется);
- Приспустите глушитель и снимите теплоизоляционную панель;
- Вставьте в лонжероны автомобиля кронштейны (поз.2), закрепите их, используя штатные болты крепления усилителя бампера, и с помощью крепежных элементов (поз.5,8,11,12,15);
- Установите балку ТСУ (поз.1), используя болты, шайбы, гайки (поз.6,9,13,14);
- Установите шар (поз.4) и подрозетник (поз.3) на ТСУ с помощью болтов и гаек (поз.7,10);
- Вырежьте отверстие в пластиковом бампере (см. эскиз А) и установите его обратно;
- Затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба M10 – 32 Н·м; - резьба M12 – 56 Н·м; - резьба M12x1,25 – 100 Н·м;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ.

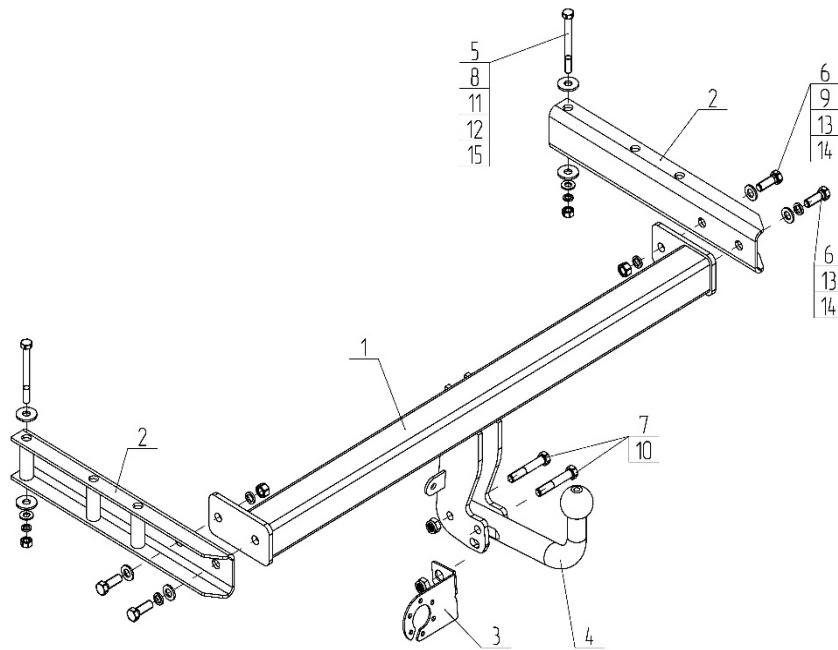


Рис.1.

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЯ

При покупке необходимо проверить комплектность. В руководстве должна быть указана дата продажи и поставлен штамп магазина. Необходимо сохранять руководство в течение всего гарантийного срока эксплуатации устройства.

ВВЕДЕНИЕ

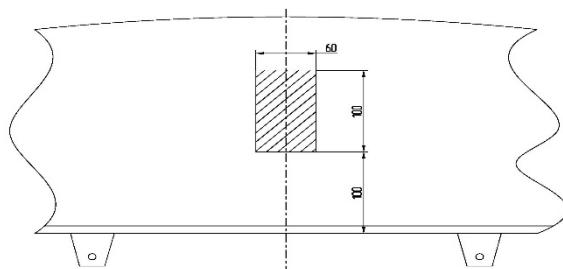
Устройство тягово-сцепное (ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки автомобиля с буксирным прицепом. Для обеспечения сцепки автомобиля с прицепами различных марок присоединительные элементы ТСУ стандартизованы в соответствии с ГОСТ Р 53815-2010.

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям ГОСТ Р 41.55-2005 (Правила ЕЭК ООН №55).

Изготовитель изменения могут

1 ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1 Не допускаются изменения конструкции
- 1.2 Вертикальная нагрузка на шар
- 1.3 Работу по монтажу
- 1.4 При каждом обслуживании
- 1.5 Изготовитель несет ответственность за безопасность эксплуатации при изменении потребителем его конструкции и при нарушении правил его эксплуатации.



инструктивные

тль автопоезда

работы ТСУ

Эскиз А.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТР

Работы по подключению эле

должны производиться в услови

- отключить аккумуляторную

- подключить провода к клем

помощью винтов и гаек М5 или с помощью саморезов;

- подключить провода от клемм розетки к бортовой сети автомобиля в

соответствии со схемой Рис.2 с помощью разветвителей проводов;

- проверить на автомобиле действие световых сигналов.



AvtoS

Я

СУ к бортовой сети автомобиля
ной мастерской.

путь розетку на подрозетнике с

к бортовой сети автомобиля в

с помощью разветвителей проводов;

действия световых сигналов.

Stop	Стоп-сигнал	6
	Габаритные огни	5, 7
	Правый поворот	4

1	Левый поворот	
2	Противотуманные габаритные фары	
3	Масса	⊥

Рис.2. Схема подключения электрооборудования

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации ТСУ составляет 18 месяцев со дня продажи его магазином. Претензии по качеству ТСУ принимаются в течении срока гарантии при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством по месту нахождения предприятия изготовителя.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тягово-сцепное устройство полностью укомплектовано, соответствует ТУ 4591-002-23512563-2004 и признано годным к эксплуатации.

ДАТА ВЫПУСКА _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ШТАМП ОТК

ШТАМП МАГАЗИНА



РОССИЯ ООО «AvtoS»

140400, Московская область,

г. Коломна, ул. Озерское шоссе, д. 55

ИНН 5022020095

тел. (496) 616-92-67; факс 616-91-17

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

AUDI Q5 09.2008г.-12.2016г.

Код: AU 04

Руководство по монтажу и эксплуатации

