



РОССИЯ ООО «AvtoS»
140400, Московская область,
г. Коломна, ул. Озерское шоссе, д. 55
ИНН 5022020095
тел. +7(496)616-92-67;
факс +7(496)616-91-17
www.avtos.su

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

CITROEN Jumpy 2016- г.в.
CITROEN Spacetourer 2016- г.в.

PEUGEOT Expert 2016- г.в.
PEUGEOT Traveller 2016- г.в.

TOYOTA Proace 2016- г.в.
TOYOTA Proace Verso 2016- г.в.

Код: CN 02

Руководство по монтажу и эксплуатации

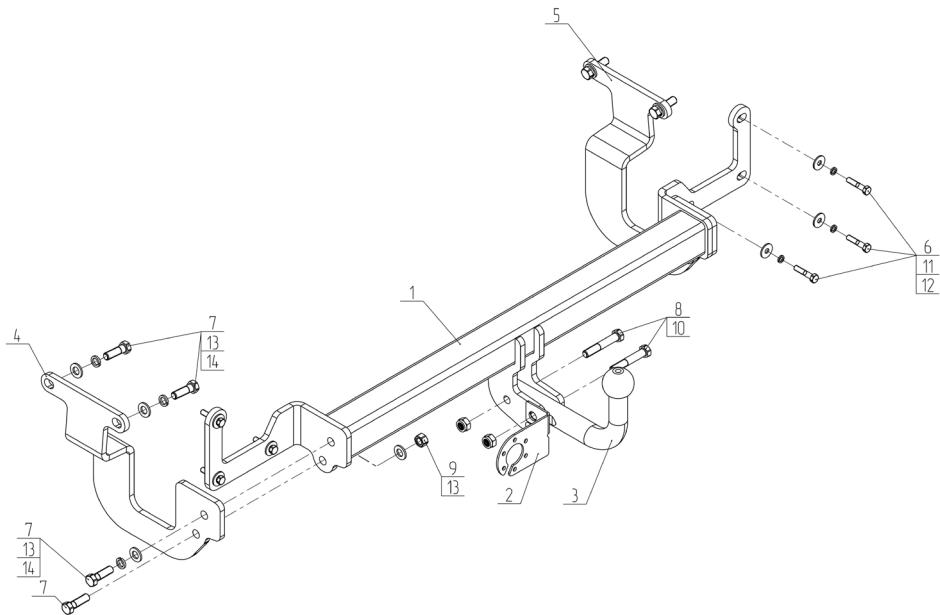


Рис.1.

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 буксируемым прицепом. Для обеспечения сцепки автомобиля с прицепами различных марок присоединительные элементы ТСУ стандартизованы в соответствии с ГОСТ Р 53815-2010. Изготовитель постоянно совершенствует ТСУ, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем руководстве.

1 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Не допускается буксировка прицепа полной массой более 2500 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.

- 1.1 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 100 кг.
 - 1.2 Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях СТО.
 - 1.3 При каждом ТО необходимо проводить подтяжку резьбовых соединений.
- 1.4 Изготовитель не несет ответственности за безопасность и надежность работы ТСУ при изменении потребителем его конструкции и при нарушении правил его эксплуатации.**

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип шарнирного соединения	- шаровой
Диаметр сцепного шара	- 50 мм
Вертикальная нагрузка на шар S, не более	- 100 кг
Технически допустимая масса тягача T	- 3100 кг
Полная масса буксируемого прицепа C, не более	- 2500 кг
Параметр Dc, не более	- 13,57 кН
Масса ТСУ, не более	- 21 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	TCU CN 02	- 1 шт.
2.	Шар	- 1 шт.
3.	Подрозетник	- 1 шт.
4.	Кронштейн левый	- 1 шт.
5.	Кронштейн правый	- 1 шт.
6.	Болт M8x40	- 6 шт.
7.	Болт M12x40	- 8 шт.
8.	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.
9.	Гайка M12	- 2 шт.
10.	Гайка M12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
11.	Шайба Ø8 (увелич.)	- 6 шт.
12.	Шайба пружинная Ø8	- 6 шт.
13.	Шайба Ø12	- 8 шт.
14.	Шайба пружинная Ø12	- 6 шт.
15.	Руководство	- 1 шт.
16.	Сертификат	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

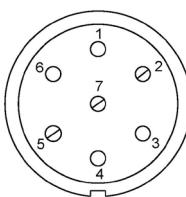
- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтировать нижнее крепление заднего бампера автомобиля, снять пластиковую защиту с левой стороны;
- Демонтировать штатные болты крепления усилителя бампера;
- Установите балку ТСУ (поз.1) на автомобиль и зафиксируйте ее с помощью крепежных элементов (поз.6,11,12), крепеж не затягивать;
- Установите на автомобиль кронштейны (поз.4,5), используя крепежные элементы (поз.7,13,14);
- Затянуть все крепежные элементы;
- Установить пластиковую защиту обратно и закрепить бампер;
- Установить шар (поз.3) и подрозетник (поз.4) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.8,10);
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
резьба M8 – 23 Н·м резьба M12 – 79 Н·м;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной смазки.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Работы по подключению электрооборудования ТСУ к бортовой сети автомобиля должны производиться в условиях специализированной мастерской.

- отключить аккумуляторную батарею;
- подключить провода к клеммам розетки и закрепить розетку на подрозетнике с помощью винтов и гаек M5 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.

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

ДАТА ВЫПУСКА _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ШТАМП ОТК

ШТАМП МАГАЗИНА