

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. 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 $2500~{\rm kr}$, скорость автопоезда не должна превышать $90~{\rm km/vac}$.

- 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 Т	- 3100 кг
Полная масса буксируемого прицепа С, не более	- 2500 кг
Параметр Dc, не более	- 13,57 кН
Масса ТСУ, не более	- 21 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

C KOMINIEKI NOCIMBRII				
1.	TCY CN 02	- 1 шт.		
2.	Шар	- 1 шт.		
3.	Подрозетник	- 1 шт.		
4.	Кронштейн левый	- 1 шт.		
5.	Кронштейн правый	- 1 шт.		
6.	Болт М8х40	- 6 шт.		
7.	Болт М12х40	- 8 шт.		
8.	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.		
9.	Гайка М12	- 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 TCУ (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 $M8-23~H\cdot m$ резьба $M12-79~H\cdot m$;
- 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 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.

(D).	Стоп-сигнал	6
-\\\-	Габаритные огни	5, 7
\Box	Правый поворот	4



1	Левый поворот	
2	Противотуманные габаритные фары	$\exists \mp$
3	Macca	Т

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. +7(496)616-92-67; факс +7(496)616-91-17 www.avtos.su

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

CITROEN Jumpy 2016- Γ.B. CITROEN Spacetourer 2016- Γ.B.

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

TOYOTA Proace 2016- Γ.B. TOYOTA Proace Verso 2016- Γ.B.

Код: CN 02

Руководство по монтажу и эксплуатации