

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

- 1.1 Не допускается буксировка прицепа полной массой более 1000 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 75 кг.
- 1.3 Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях СТО.
- 1.4 При каждом ТО необходимо проводить подтяжку резьбовых соединений.
- 1.5 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, не более	- 75 кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 1000 кг
Масса ТСУ, не более	- 16,0 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

5 ROMBIERT HOCH BRIT				
1.	TCY Nissan Tiida	- 1 шт.		
2.	Тяга кронштейна	- 2 шт.		
3.	Кронштейн правый	- 1 шт.		
4.	Кронштейн левый	- 1 шт.		
5.	Подрозетник	- 1 шт.		
6.	Шар	- 1 шт.		
7.	Болт М10х35	- 8 шт.		
8.	Болт M12х40	- 4 шт.		
9.	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.		
10.	Гайка M12	- 2 шт.		
11.	Гайка M12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.		
12.	Шайба пружинная Ø10	- 8 шт.		
13.	Шайба Ø12	- 4 шт.		
14.	Шайба пружинная Ø12	- 4 шт.		
15.	Шайба Ø12x40x3	- 8 шт.		
16.	Руководство	- 1 шт.		

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установите автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтируйте задние фонари, бампер, вкладыш бампера и усилитель бампера (усилитель бампера больше не используется), снимите с подвески глушитель;
- Со дна правого лонжерона выбейте заводскую гайку и установите внутрь лонжеронов кронштейны поз.3,4, используя крепежные элементы поз.7, 12,15;
- Установите внутрь лонжеронов тяги кронштейнов поз.2, используя крепежные элементы поз.7, 12,15;
- Установите ТСУ поз.1, используя крепежные элементы поз.8,10,13,14;
- Вырежьте из средней части вкладыша бампера из пенопласта фрагмент шириной 210-240мм;
- Вырежьте в пластиковом бампере отверстие для выхода держателя шара по месту;
- Установите обратно все демонтированные части на машину;
- Установите и закрепите шар поз.6 и подрозетник поз.5 на TCУ с помощью крепежных элементов поз.9,11;
- Затяжку резьбовых соединений произвести с моментами: 55 H·м (для М10) и 85 H·м (для М12);
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ.

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.

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



1	Левый поворот	
2	Противотуманные габаритные фары	\exists
3	Macca	1

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 OOO «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

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Nissan Tiida (седан, хетчбек) 2007-2014г.

Код: NS 23

Руководство по монтажу и эксплуатации