



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 1200 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.

- 1.1 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 75 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, не более	- 75 кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 1200 кг
Масса ТСУ, не более	- 16,5 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ Nissan Almera	- 1 шт.
2.	Подрозетник	- 1 шт.
3.	Шар	- 1 шт.
4.	Кронштейн правый	- 1 шт.
5.	Кронштейн левый	- 1 шт.
6.	Втулка Ø16x53	- 4 шт.
7.	Болт М10x90	- 4 шт.
8.	Болт М12x40	- 4 шт.
9.	Болт М12x1,25x70	- 2 шт.
10.	Гайка М10	- 4 шт.
11.	Гайка М12	- 2 шт.
12.	Гайка М12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
13.	Шайба Ø10	- 4 шт.
14.	Шайба пружинная Ø10	- 4 шт.
15.	Шайба Ø12	- 4 шт.
16.	Шайба пружинная Ø12	- 4 шт.
17.	Шайба Ø12x40x3	- 4 шт.
18.	Сертификат	- 1 шт.
19.	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
 - Удалите из лонжеронов пластиковые заглушки со стороны багажника а/м и очистите от антикоррозионного покрытия отверстия в лонжеронах со стороны днища а/м;
 - Приспустите глушитель и снимите теплозащитную панель;
 - Установите на автомобиль кронштейны (поз.4,5), используя крепежные элементы (поз.7,10,13,14,17) и втулки (поз.6);
- ВНИМАНИЕ!** Установка ТСУ без дистанционных втулок (поз.3) может привести к деформации элементов кузова при монтаже и их разрушению при эксплуатации.
- Установите ТСУ (поз.1) на автомобиль и зафиксируйте его с помощью крепежных элементов (поз.8,11,15,16);
 - Установить шар (поз.3) и подрозетник (поз.2) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.9,12);
 - Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба М10 – 55 Н·м; - резьба М12 – 85 Н·м;
 - 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.



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

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Nissan Almera 2013-г.

Код: NS 24

Руководство по монтажу и эксплуатации