



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-цепное 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