

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 2000 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 Т	- 2130кг
Полная масса буксируемого прицепа С, не более	- 2000 кг
Параметр $D_c = g \cdot (T \cdot C) / (T + C)$, не более	- 10.11 кН
Масса ТСУ, не более	- 17 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ HN 06	- 1 шт.
2.	Уголок левый	- 1 шт.
3.	Уголок правый	- 1 шт.
4.	Пластина закладная	- 2 шт.
5.	Кронштейн левый	- 1 шт.
6.	Кронштейн правый	- 1 шт.
7.	Подрозетник	- 1 шт.
8.	Шар	- 1 шт.
9.	Шайба 46x15x8	- 2 шт.
10.	Болт М8x30	- 6 шт.
11.	Болт М12x40	- 10 шт.
12.	Болт М12x1,25x70	- 3 шт.
13.	Гайка М12	- 4 шт.
14.	Гайка М12x1,25 (самостоп.)	- 3 шт.
15.	Шайба Ø8	- 6 шт.
16.	Шайба пружинная Ø8	- 6 шт.
17.	Шайба Ø12	- 14 шт.
18.	Шайба пружинная Ø12	- 10 шт.
19.	Руководство	- 1 шт.
20.	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 пластиковую защиту, задний бампер и усилитель бампера (усилитель в дальнейшем не используется);
- Уголки (поз.2,3) завести в полости лонжеронов и временно наживить болтом поз.11;
- Завести закладные пластины (поз.4) в полости лонжеронов;
- Установить на автомобиль кронштейны (поз.5,6) с помощью крепежных элементов (поз.11,17,18);
- Установить балку ТСУ (поз.1) и зафиксировать ее с помощью крепежных элементов (поз.10,11,13,15,16,17,18);
- Подрезать нижнюю часть заднего бампера, для выхода держателя шара – 50 мм по ширине, 75 мм по длине;
- Установить бампер и пластиковую защиту обратно;
- Установить шар (поз.8) и подрозетник (поз.7) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.12,14);
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом: резьба М8 – 23 Н·м резьба М12 – 79 Н·м; резьба М12x1,25 – 87 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 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.

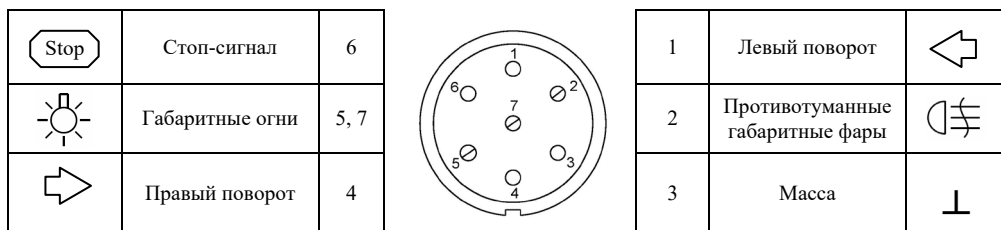


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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
www.avtos.su

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

HONDA CR-V 2017- г.в.

Код: HN 06

Руководство по монтажу и эксплуатации