

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 ОСТ 37.001.096-84. 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 1300 кг, скорость автопоезда не должна превышать 80 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 50 кгс.
- 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	- 50 кгс
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 1300 кг
Масса ТСУ, не более	- 20 кг

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	ТСУ RENAULT LOGAN ESTATE в сборе	- 1 шт.
2	Подрозетник	- 1 шт.
3	Шар	- 1 шт.
4	Кронштейн	- 2 шт.
5	Проставок 105х60х2	- 3 шт.
6	Втулка Ø20х60	- 4 шт.
7	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
8	Болт М10х90	- 4 шт.
9	Болт М10х40	- 6 шт.
10	Гайка М12х1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
11	Гайка М10	- 8 шт.
12	Шайба Ø12х40х3	- 4 шт.
13	Шайба Ø10	- 14 шт.
14	Шайба пружинная Ø10	- 10 шт.
15	Руководство	- 1 шт.

4. УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Снимите запасное колесо и глушитель с крепления;
- Найдите штатные отверстия в лонжеронах автомобиля (по 2-а на каждой стороне), выньте заглушки;
- Вставьте в отверстия втулки (поз.6) предварительно вложив в них крепежные элементы (поз.8,12);

ВНИМАНИЕ!!! Установка ТСУ без дистанционных втулок поз.6 может привести к деформации элементов кузова автомобиля при монтаже и их разрушению при эксплуатации.

- Закрепите на лонжеронах кронштейны (поз.4) с помощью крепежных элементов (поз.11,13,14) (без затяжки);
- Закрепить ТСУ (поз.1) на кронштейнах (поз.4) с помощью крепежных элементов (поз.9,11,13,14), вложив между правым кронштейном и ТСУ проставки (поз.5);
- Установить шар (поз.3) и подрозетник (поз.2) на ТСУ (поз.1) с помощью крепежных элементов (поз.7,10);
- Установить глушитель на место;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба М10 – 55 Н·м;
 - резьба М12 – 85 Н·м.
- 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.3 с помощью разветвителей проводов;
- проверить на автомобиле действие световых сигналов.

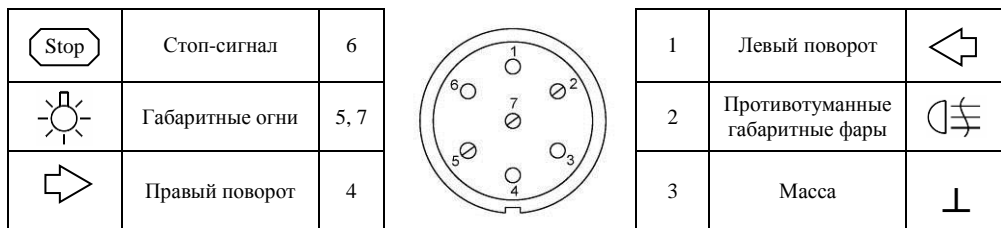


Рис.2 Схема подключения электрооборудования

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 4591-002-232512563-2004 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**

**RENAULT LOGAN ESTATE
2007г.**

Код RN 03

Руководство по монтажу и эксплуатации