

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	- 2700 кг
Полная масса буксируемого прицепа С, не более	- 2000 кг
Параметр $D_c = g \cdot (T \cdot C) / (T + C)$, не более	- 11,27 кН
Масса ТСУ, не более	- 19 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ KIA Mohave	- 1 шт.
2.	Шар	- 1 шт.
3.	Подрозетник	- 1 шт.
4.	Кронштейн левый	- 1 шт.
5.	Кронштейн правый	- 1 шт.
6.	Болт М10х1,25х35	- 8 шт.
7.	Болт М12х40	- 4 шт.
8.	Болт М12х1,25х35	- 2 шт.
9.	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
10.	Гайка М12	- 2 шт.
11.	Гайка М12х1,25 самоконтр.	- 2 шт.
12.	Шайба Ø10	- 8 шт.
13.	Шайба пружинная Ø10	- 8 шт.
14.	Шайба Ø12	- 8 шт.
15.	Шайба пружинная Ø12	- 6 шт.
16.	Руководство	- 1 шт.
17.	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 бампер и усилитель бампера (усилитель в дальнейшем не используется);
- Закрепить боковые кронштейны поз.4,5 с помощью крепежных элементов поз.6,8,12,13,14,15;
- Закрепить балку ТСУ поз.1 к боковым кронштейнам поз.4,5 крепежными элементами поз.7,10,14,15;
- Подрезать нижнюю часть заднего бампера, для выхода держателя шара – 55 мм по ширине, 60 мм по длине;
- Установить шар поз.2 и подрозетник поз.3 с помощью крепежных элементов поз.9,11;
- Произвести затяжку болтов и гаек с моментом:
 - резьба М10 – 49Н·м; - резьба М12 – 79Н·м; - резьба М12х1,25 – 87Н·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.

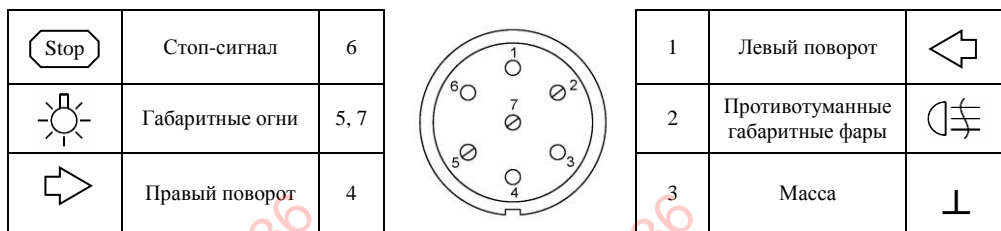


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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-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
www.avtos.su

ТЯГОВО-ЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

КIA Mohave 2009-2016; 2017- г.в.

ФАРКОП.РФ

Код: КИ 41

Руководство по монтажу и эксплуатации