

Рис.1 Установка на автомобиль

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 буксируемым 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

- 1.1 Не допускается буксировка прицепа полной массой более 750 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 50 кг.
- 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	- 50мм
Вертикальная нагрузка на шар, не более	- 50кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 750кг
Масса ТСУ, не более	- 14,5кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	ТСУ KI-23	- 1 шт.
2	Шар HY-18	- 1 шт.
3	Подрозетник	- 1 шт.
4	Кронштейн	- 2 шт.
5	Уголок	- 1 шт.
6	Болт M10x1.25x35	- 6 шт.
7	Болт M10x35	- 2 шт.
8	Болт M12x35	- 4 шт.
9	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.
10	Гайка M10	- 2 шт.
11	Гайка M12	- 2 шт.
12	Гайка M12x1,25 самоконтр.	- 2 шт.
13	Шайба 10	- 10 шт.
14	Шайба 12	- 10 шт.
15	Шайба пружинная 10	- 8 шт.
16	Шайба пружинная 12	- 4 шт.
17	Сертификат	- 1 шт.
18	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтировать буксировочную проушину автомобиля (более не используется);
- Закрепить кронштейны поз.4 (см.рис.1) к кузову автомобиля в штатные отверстия в лонжеронах с помощью крепежных элементов поз.6,13,15 (крепеж не затягивать);
- Закрепить уголок поз.5 к правому лонжерону автомобиля крепежными элементами поз.6,13,15 и к кронштейну поз.4 крепежными элементами поз.7,10,13,15 (крепеж не затягивать);
- Закрепить ТСУ поз.1 к кронштейнам поз.4 с помощью крепежных элементов поз.8,11,14,16;
- Установить на ТСУ сцепной шар поз.2 и подрозетник поз.3 крепежными элементами поз.9,12,14;
- Произвести затяжку резьбовых соединений с моментами: M10–55Н·м; M12-85Н·м;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;

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 M5 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.

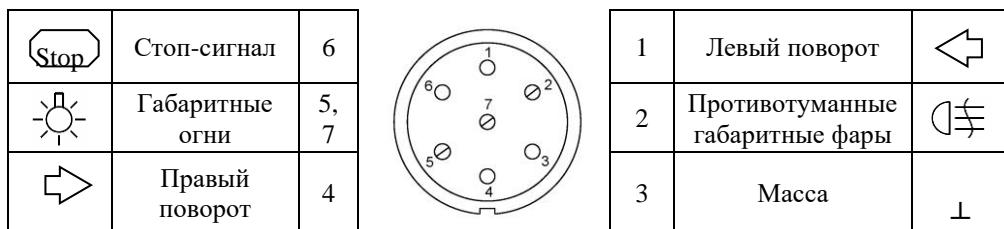


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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 АВТОМОБИЛЕЙ**

KIA Picanto 2011 г.-

Код: KI 23

Руководство по монтажу и эксплуатации