

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 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

Не допускается буксировка прицепа полной массой более 1500 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 S, не более

- 75 кг

Технически допустимая масса тягача Т

- 2640кг

Полная масса буксируемого прицепа С, не более

- 1500 кг

Параметр $D_c = g^*(T*C)/(T+C)$, не более

- 9.38кН

Масса ТСУ, не более

- 23 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ HY 35	- 1 шт.
2.	Кронштейн левый	- 1 шт.
3.	Кронштейн правый	- 1 шт.
4.	Подрозетник	- 1 шт.
5.	Шар	- 1 шт.
6.	Болт M6x16	- 2 шт.
7.	Болт M10x1,25x35	- 4 шт.
8.	Болт M10x110	- 4 шт.
9.	Болт M12x45	- 6 шт.
10.	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.
11.	Гайка M6	- 2 шт.
12.	Гайка M10	- 4 шт.
13.	Гайка M12	- 6 шт.
14.	Гайка M12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
15.	Шайба Ø6	- 2 шт.
16.	Шайба пружинная Ø6	- 2 шт.
17.	Шайба Ø10 (увелич.)	- 12 шт.
18.	Шайба пружинная Ø10	- 8 шт.
19.	Шайба Ø12	- 12 шт.
20.	Шайба пружинная Ø12	- 6 шт.
21.	Руководство	- 1 шт.
22.	Сертификат	1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

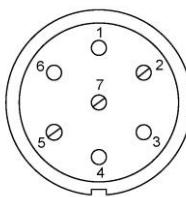
- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтировать бампер и датчик с вставки;
- Демонтировать вставку бампера (в дальнейшем не понадобится)
- Установить на автомобиль кронштейны (поз.2,3), используя крепежные элементы (поз.7,8,12,17,18);
- Установить балку ТСУ (поз.1) и зафиксировать ее с помощью крепежных элементов (поз.9,13,19,20);
- Установить датчик на балку и закрепить с помощью крепежных элементов (поз.6,11,15,16);
- Установить бампер;
- Установить шар (поз.5) и подрозетник (поз.4) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.10,14);
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
резьба 6 – 9,8 Н·м резьба M10 – 47 Н·м резьба M12 – 81 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 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.

	Стоп-сигнал	6
	Габаритные огни	5, 7
	Правый поворот	4



1	Левый поворот	
2	Противотуманные габаритные фары	
3	Масса	

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
ИИН 5022020095
тел. +7(496)616-92-67;
факс +7(496)616-91-17
www.avtos.su

ТАГЕВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

HUYNDAI IX55 2009 г.в.-

ФАРКОП.РФ

Код: HY 35

+ Руководство по монтажу и эксплуатации

+7 (495) 609-38-36