

Рис.1 Тягово-сцепное устройство 7240

Примечание: детали, помеченные \* входят в пакет комплектующих.

#### 4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

### Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях автосервиса

- 4.1 Демонтировать задние боковые фонари, задний бампер а/м и усилитель бампера. Усилитель бампера больше не понадобится.
- 4.2 Установить боковые кронштейны TCУ на внешние боковые стороны лонжеронов а/м, закрепив болтами M12x1,25x45, под головки болтов подложить шайбы гроверные  $12.65\Gamma$ и шайбы 12x37. Крепеж не затягивать.
- 4.3 Установить балку ТСУ и торцевые кронштейны (для а/м Киа Рио торцевые кронштейны к фартуку а/м, затем балку ТСУ), закрепив их к а/м и боковым кронштейнам через фартук а/м болтами М10х45 и гайками М10, под гайки подложить шайбы гроверные 10.65Г и шайбы 10х30. под головки болтов подложить шайбы 10х30. Крепеж не затягивать.
- 4.4 Торцевые кронштейны скрепить с боковыми кронштейнами болтами M10x45.и гайками M10, под гайки подложить шайбы гроверные  $10.65\Gamma$  и шайбы 10x21, под головки болтов подложить шайбы 10x30. Крепеж не затягивать.

- 4.5 **Внимание!** Сцепной шар должен располагаться строго вдоль продольной оси автомобиля.
- 4.6 Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой.
  - Момент затяжки М10 4,4...5,6 кгсм
  - Момент затяжки M12– 8.0...10.0 кгсм
- 4.7 Установить съемные кронштейны для крепления бампера, закрепив их болтами M6x20 и гайками M6, подложив под головки болтов шайбы 6x18; под гайки шайбы гроверные 6.65. Г и шайбы 6x18. Съемные кронштейны крепления бампера при необходимости подогнуть по месту.
- 4.8 Подсоединить провода ТСУ к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса).
- 4.9 Вырезать в бампере отверстие (изнутри в центре 60 мм шириной и 65 мм глубиной)
- 4.10 Установить задний бампер и задние фонари на а/м.
- 4.11 Закрепить сцепной шар и подрозетник к кронштейнам шара болтами M12x1,25x80 и гайками M12x1,25 самостоп.

## Внимание: после 4-х кратного применения самостопорящиеся гайки необходимо заменить на новые!

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

- Момент затяжки M12 самостоп.- 8,0...10,0 кгсм
- 4.12 Подключить аккумуляторную батарею и проверить действие приборов освещения и световой сигнализации прицепа.

### 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

- 5.1 Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых креплений ТСУ к автомобилю и крепления приборов электрооборудования. Подтяжку болтовых соединений ТСУ проводить при техническом обслуживании автомобиля.
- 5.2 Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой или надеть защитный колпак. При сцепке прицепа с а/м шар должен быть смазан консистентной смазкой.
- 5.3 После фиксации сцепной головки прицепа на шаре, осуществить страховочную связь автомобиля с прицепом, используя отверстие **A** в правом кронштейне шара ТСУ. **Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).**
- 5.4 Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1000 кг и со скоростью, превышающей 90 км/час.

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 ООО "ТРЕЙЛЕР" гарантирует безотказную работу ТСУ в течение 12 месяцев со дня продажи в торговой сети при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством.

Предприятие не несёт ответственность за безопасность и надёжность работы *TCY* при внесении потребителем изменений в его конструкцию.

6.2 Рассмотрение претензий к продукции производится при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации, продавшей ТСУ и подписью продавца.

# Этикетку предприятия-изготовителя на ТСУ сохранять до окончания гарантийного срока.

- 6.3 Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции ТСУ, поэтому некоторые изменения, не ухудшающие его прочностные и потребительские качества, могут быть не отражены в настоящем руководстве
- 6.4 Предложения и замечания просим направлять по адресу:

Продано

142800 Московская обл., г.Ступино, ул.Военных строителей, д.3

тел/факс: (496) 642-01-16, 647-54-44 e-mail: treilerstupino@yandex.ru

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

ТСУ 7240 изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

(заполняет продавец)

•	(наименование торговой	организации, адрес)
Дата продажи_	(число, месяц, год)	Подпись (продавец)
	зации, продавшей ТСУ	
<u>Информация</u>	ю о нашей продукции м www.treil	ожете посмотреть на сайте <mark>er.ru</mark>



ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО *ТСУ 7240* 

(Хендай Солярис седан, Киа Рио седан ) ПАСПОРТ



А50-Х (шаровой наконечник)

(руководство по установке и эксплуатации)

1.1 Класс и тип сцепного устройства

Тягово-сцепное устройство ТСУ 7240 (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки легковых автомобилей Хендай Солярис седан и Киа Рио седан с 2011 г.в. с буксируемым прицепом полной массой до 1000 кг. (Фактическую массу буксирруемого прицепа уточнить у дилера.)

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям Правил ЕЭК ООН №55 (п. 25 Приложения 9 к Техническому регламенту "О безопасности колесных транспортных средств" (пост. правительства №720 от 10.09.2009 г.)

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	nakone mmy
1.2 Диаметр сцепного шара, мм	50
1.3 Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	1000
1.4 Параметр D, не более, кН	6,0
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	50
1.6 Масса ТСУ, кг	20.0±0,6
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
2.1 ТСУ 7240 в сборе (рис.1)	1 шт.
2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1)	1 шт.
Защитный колпак	1 шт.
2.3 Паспорт (руководство по установке и эксплуатации)	1 шт.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1 Перед монтажом ТСУ необходимо установить автомобиль на эстакаде или на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, автомобиль затормозить стояночным тормозом, под колёса положить упоры (башмаки).
- 3.2 Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.