

\*Болт M10x120 (8.8)  
 \*Шайба 10x30 -2 шт  
 \*Шайба 10.65Г  
 \*Гайка M10  
 4 шт

\*Болт M10x1.25x35(8.8)  
 \*Шайба 10.65Г.  
 \*Шайба 10x30

\*Уголок  
 4 шт

Кронштейн боковой  
 съемный  
 правый  
 \*Кронштейн  
 крепления  
 розетки

Балка ТСУ

Сцепной шар

Отверстие А

\*Болт M12x1,25x75(8.8)  
 \*Гайка M12x1,25  
 самостоп.  
 2 шт.

\*Болт M12x45 (8.8)  
 \*Шайба 12x36-2шт  
 \*Шайба 12-65Г  
 \*Гайка M12  
 1 шт.

\*Болт M10x35 (8.8)  
 \*Шайба 10x30-2шт  
 \*Шайба 10.65Г  
 \*Гайка M10  
 2 шт.

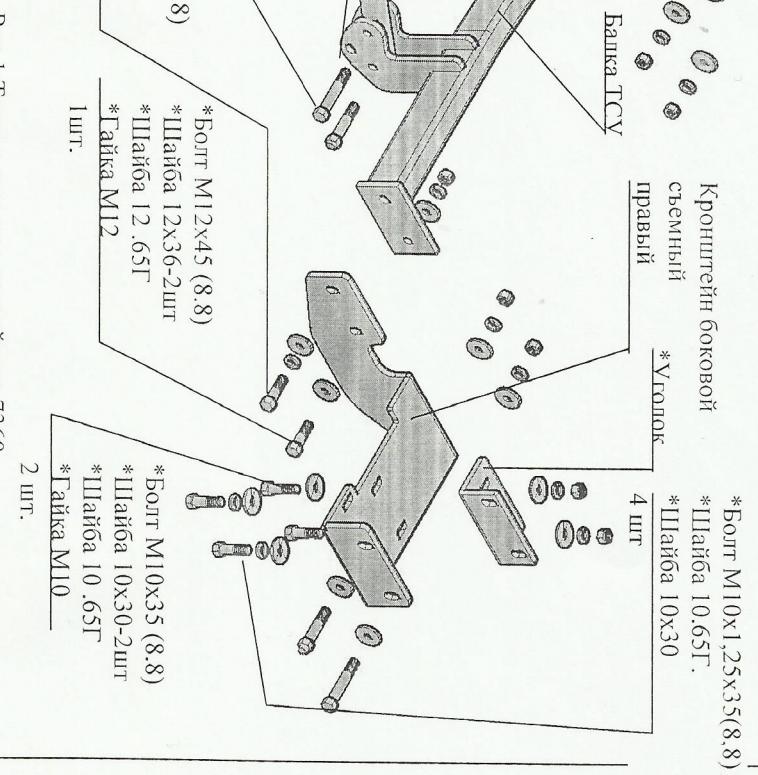


Рис.1 Тягово-сцепное устройство 7360

**Примечание:** детали, помеченные \* входят в пакет с комплектующими.

#### 4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях автосервиса.

- 4.1 Снять запасное колесо и буксировочное ухо (при наличии). Из боковых и нижних полок лонжеронов удалить пластиковые заглушки (при наличии). Очистить штатные отверстия в боковых и нижних полках лонжеронов от закрывающей их ленты (при наличии).
- 4.2 Закрепить боковой съемный правый кронштейн ТСУ к боковой внешней полке лонжерона а/м болтами M10x120 гайками M10, подложив под головки болтов шайбы 10x30, под гайки - шайбы 10.65Г и шайбы 10x30. К нижней полке лонжерона – крепить болтами M10x1.25x35 (используя гайки штатные), подложив под головки болтов шайбы 10.65Г и шайбы 10x30. Крепеж не затягивать.

4.3 Закрепить уголок к боковому правому съемному кронштейну ТСУ болтами M10x35 и гайками M10, подложив под головки болтов шайбы 10x30, под гайки – шайбы 10.65Г и шайбы 10x30. Крепеж не затягивать.

4.4 Закрепить левый приварной кронштейн балки ТСУ к левому лонжерону а/м аналогично правому кронштейну. Скрепить балку ТСУ и правый съемный кронштейн болтом M12x45 и гайкой M12, подложив под головку болта шайбу 12x36, под гайку – шайбу 12.65Г и шайбу 12x36. К приварной гайке крепить болтом M12x1.25x45, подложив под головку болта шайбу 12.65Г и шайбу 12x36. Крепеж не затягивать.

4.5 Сделать вырез в бампере в центре снизу (65мм шириной и 20 мм глубиной) оси автомобиля.

4.6 *Внимание!* Сцепной шар должен располагаться строго вдоль продольной оси автомобиля.

- 4.7 Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой.
  - Момент затяжки M10 – 4,4...5,6 кгсм
  - Момент затяжки M12 – 8,0...10,0 кгсм
- 4.8 Закрепить сцепной шар и кронштейн крепления розетки к кронштейнам шара болтами M12x1.25x75 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
- 4.9 Установить запасное колесо на место.
- 4.10 Подсоединить провода ТСУ к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса).
- 4.11 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 А в правом кронштейне пластины ТСУ.
- 5.4 Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1100кг 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 ТСУ 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:

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

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

### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

ТСУ 7360 изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации.

### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ**

(заполняет продавец)

Продано \_\_\_\_\_ (наименование торговой организации, адрес)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)  
(продавец)

Штамп организации, продавшей ТСУ  
*Информацию о нашей продукции можете посмотреть на сайте*

[www.treiler.ru](http://www.treiler.ru)

# **ТРЕЙЛЕР**

## **ТАКОВО-СПЕЧНОЕ УСТРОЙСТВО**

### **ТСУ 7360**

#### **ПАСПОРТ**

(руководство по установке и эксплуатации)

Тягово-спечное устройство ТСУ 7360 (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки легковых автомобилей Kia Sorento Prime /Кия Соренто Прайм (UM) (дизель) 2015-2018 г. выпуска и Hyundai Santa Fe/ Хендай Санта Фе с 2018 г. выпуска с боксируемым прицепом полной массой до 1100\*\* кг. (Для установки ТСУ на Хендай Санта Фе с 2018 г.в. необходимо с левой стороны снять пластиковую защиту. После установки ТСУ - пластиковую защиту установить на место).

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям Правил ООН №55 (п. 25 Приложения 10 к Техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств" (утв. Решением Комиссии Таможенного Союза от 09 декабря 2011 г. №877)

#### **1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

1.1 Класс и тип спечного устройства	A50-X (шаровой наконечник)
1.2 Диаметр спечного шара, мм	50
1.3 Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	1100**
1.4 Параметр D, не более, кН	7,6
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	50
1.6 Масса ТСУ, кг	19,0±0,6

#### **2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

2.1 ТСУ 7360 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 смогровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, автомобиль затормозить стояночным тормозом, под колёса положить упоры (башмаки).
- 3.2 Работы по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.

\*\* Сведения о максимальной допустимой массе прицепа уточните у дилера автозавода - производителя, но она не может превышать указанную массу прицепа.