#### 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 TCV 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: +7 (496) 642-01-16 e-mail: sales@treiler.ru

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

ТСУ 8400 изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

(заполняет продавец)

Продано (наименование торговой ор	ганизации, адрес)
Дата продажи	Подпись
(число, месяц, год)	(продавец)
Штамп организации, продавшей ТСУ	
Информацию о нашей продукции Вы л	южете посмотреть на

www.treiler.ru

**О** ТРЕЙЛЕР

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ТСУ 8400
ПАСПОРТ



(руководство по установке и эксплуатации)

Тягово-сцепное устройство ТСУ 8400 (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки легковых автомобилей Changan CS35SC7164B5/Чанган CS35SC7164B5 с 2016 г. выпуска с буксируемым прицепом полной массой до 1200 кг.

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 Тип соединения	шаровой
1.2 Диаметр сцепного шара	50 мм
1.3 Вертикальная статическая нагрузка на шар, не более	60 кг
1.4 Допустимая полная масса прицепа, не более	1200** кг
1.5 Параметр D, не более, кН	6.8
1.6 Масса ТСУ	19,0±0,6кг

#### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 ТСУ 8400 в сборе (рис.1)	1 шт.
2.2. Пакет комплектующих (рис.1)	
Паспорт (руководство по эксплуатации)	1 шт.
Защитный колпак	1 шт.

<sup>\*\*</sup>Сведения о максимально допустимой массе буксируемого прицепа уточните у дилера завода производителя автомобиля, но она не может превышать указанную массу.

#### 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.

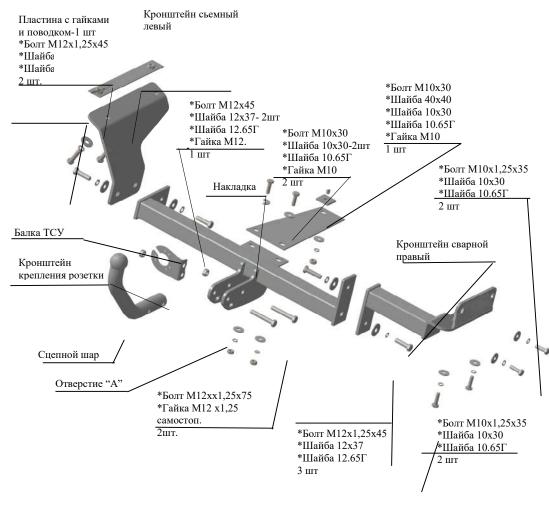


Рис.1 Тягово-сцепное устройство ТСУ 8400.

Примечание: детали, помеченные \* входят в пакет комплектующих

#### 4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

## Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях автосервиса

4.1 Снять буксировочное ухо, бампер, буферный брус, глушитель с резиновой подвески, вынуть из багажника запасное колесо. Из нижних и боковых внешних полок лонжеронов удалить пластиковые заглушки (при наличии). Очистить штатные отверстия в нижних и боковых полках лонжеронов от закрывающей их ленты (при наличии). Резьбу в приварных гайках прогнать мечиком.

- 4.2 Закрепить съемный левый кронштейн ТСУ к нижней полке лонжерона болтами M12x1,25x45, вставив пластину с гайками и поводком в лонжерон, и подложив под головки болтов шайбы 12.65Г и шайбы 12x37. Крепеж не затягивать
- 4.3 Закрепить сварной правый кронштейн ТСУ к нижней и боковой полке правого лонжерона болтами M10x1,25x35, согласно рис.1, используя гайки штатные и подложив под головки болтов шайбы 10.65Г и шайбы 10x30. Крепеж не затягивать
- 4.4 Наживить накладку к балке TCУ болтами M10х30 и гайками M10, подложив под гайки шайбы 10.65Г и шайбы 10х30, изнутри багажника закрепить накладку болтом M10х30 и гайкой M10, подложив под головку болта шайбу 40х40, а под гайку шайбу 10.65Г и шайбу 10х30, затем закрепить балку TCУ к боковым кронштейнам болтом M12х45 и крепежом соответственно рис.1, к приварным гайкам крепить болтами M12х1,25х45, подложив под головки болтов шайбы 12,65Г и шайбы 12х37. Крепеж не затягивать.

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

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
- 4.5 Закрепить сцепной шар и кронштейн крепления розетки к кронштейнам шара болтами M12x1,25x75 и гайками M12x1,25 самостопорящимися.

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
- 4.6 Установить на место снятые детали (кроме буксировочного уха).
- 4.7 Подсоединить провода ТСУ к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса).
- 4.8 Подключить аккумуляторную батарею и проверить действие приборов освещения и световой сигнализации прицепа.

#### 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАНИИ 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 автомобилем 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 шара ТСУ. Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).
- 5.4 Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1200\*\* кг и со скоростью более 90 км/час.