6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 ООО "ТРЕЙЛЕР" гарантирует безотказную работу ТСУ в течение 12 месяцев со дня установки в специализированной мастерской, 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,, а также при замене болтов и гаек элементами крепления с классом прочности ниже, чем указано в данном Руководстве).

6.2 Рассмотрение претензий к продукции производится при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации, продавшей ТСУ и подписью продавца или при наличии отметки об установке с печатью и подписью установщика, а также при наличии этикетки ТСУ и клейма ТРЕЙЛЕР на сцепном шаре.

Этикетку предприятия-изготовителя 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: +7 (800) 100-34-70 e-mail: support@treiler.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

ТСУ 8420 изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации. Дата изготовления:

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

й организации, адрес)
Подпись
ОБ УСТАНОВКЕ
иобиль
V
ранспортное средство, подтверждаем,
зове автомобиля, а также процесс
монтажа, указанной в данной
Подпись
посмотреть на сайте www.treiler.ru



ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

ТСУ 8420 паспорт



шаровой

(руководство по установке и эксплуатации ТСУ)

1 1 Тип соелинения

Changan CS55/ Чанган CS55 2020-2023 г. выпуска **Changan CS55 Plus/ Чанган CS55 Plus** с 2023 г. выпуска (в том числе **UNI-S** с 2024 г.выпуска)

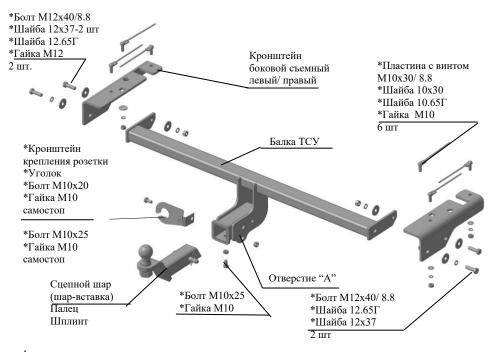
Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям Правил ООН №55 (п. 25 Приложения 10 к Техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств" (утв. Решением Комиссии Таможенного Союза от 09 декабря 2011 г. №877)

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Тип соединения	шаровон	
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	7.2	
1.6 Масса ТСУ, кг	$21,5\pm0,6$	
1.7 Толщина кронштейнов, мм	8,0	
1.8 Толщина стенки трубы, мм	5,0	
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		
2.1 ТСУ 8420 в сборе (рис.1)	1 шт.	
2.2. Пакет комплектующих (рис.1)	1 шт	
Паспорт (руководство по эксплуатации)	1 шт.	
Защитный колпак+ сертификат	1 шт+1 шт.	
2 ΤΡΕΓΟΡΑΙΙΚΟ ΠΟ ΤΕΥΠΙΚΈ ΕΕΡΟΠΑСΗΛΟΤΙΚ		

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.
 - **Сведения о правомерности эксплуатации а/м с прицепом и о максимально допустимой массе буксируемого прицепа уточните у дилера завода производителя автомобиля, но она не может превышать указанную массу.



Тягово-сцепное устройство ТСУ 8401.

Примечание: детали, помеченные * входят в пакет комплектующих

4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях автосервиса

- 4.1 Снять левый и правый пыльники. Из нижних полок лонжеронов удалить пластиковые заглушки (при наличии). Очистить штатные отверстия в нижних полках лонжеронов от закрывающей их ленты (при наличии). Очистить штатные отверстия в боковых полках лонжеронов от закрывающей их ленты (при наличии) Резьбу в приварных гайках ТСУ прогнать мечиком.
- 4.2 Закрепить съемный левый кронштейн ТСУ к нижней полке лонжерона винтами М10х30 на пластинах , вставив пластины с винтом в лонжерон через нижнее отверстие в лонжероне (винт с поводком в квадратное отверстие вставить через боковое отверстие см. фото 1 -при наличии, или первым через отверстие в нижней поверхности лонжерона), и крепежом соответственно рис.1 Крепеж не затягивать
- 4.3 Закрепить съемный правый кронштейн ТСУ к нижней полке правого лонжерона аналогично левому, согласно рис.1. Крепеж не затягивать
- 4.4 Закрепить балку ТСУ к боковым кронштейнам болтами М12х40 и крепежом соответственно рис.1. Крепеж не затягивать.

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

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
- 4.5 Вставить шар-вставку в трубу 60х60х4 (предварительно затянув крепеж сцепного шара гайковертом), закрепить пальцем и шплинтом.
 - Момент затяжки M24 28,0...36,0 кгсм
- \circ Закрепить кронштейн крепления розетки к отверстию, симметричному отверстию "A" болтом M10x25 и гайкой M10 самостоп (предварительно кронштейн розетки скрепить с уголком болтом M10x20 и гайкой M10 самостоп). Наживить контргайку M10 на болт M10x25, установить болт в приварную гайку в нижней поверхности трубы 60x60. Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой.
- Момент затяжки М10 2,5...3,2 кгсм

Внимание: необходима замена пальца, при его износе до Ø15 мм, овальность соответствующего отверстия не должна быть больше 1 мм.

- 4.6 Установить пыльники на место, подрезав соответственно фото 2.
- 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 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 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).

Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1200** кг и со скоростью более 90 км/час.

