

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 ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию, а также при замене болтов и гаек с классом прочности ниже 8.8 (кроме болтов и гаек с отмеченным классом прочности).

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 2195 изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продано _____

(наименование торговой организации, адрес)

Дата продажи _____ Подпись _____

Штамп организации, продавшей ТСУ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

ТСУ.....установлено на автомобиль.....

Модель.....VIN.....

Мы, как установщики ТСУ на данное транспортное средство, подтверждаем, что точки крепления установки ТСУ на кузове автомобиля, а также процесс установки отвечают требованиям схемы монтажа, указанной в данной инструкции.

Дата установки..... Подпись.....

Штамп организации, установившей ТСУ

Информацию о нашей продукции можете посмотреть на сайте www.treiler.ru

ТРЕЙЛЕР

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

ТСУ 2195

паспорт

(руководство по установке и эксплуатации ТСУ)

ВАЗ 1117 (КАЛИНА) универсал

ВАЗ 1118 (КАЛИНА) седан

ВАЗ 2190 (ГРАНТА) седан

ВАЗ 2190 (ГРАНТА Cross) седан

ВАЗ 2191 (ГРАНТА) лифтбек (легковой комби (х/б))

ВАЗ 2194 (КАЛИНА-2) универсал

ВАЗ 2194 (КАЛИНА Cross) универсал

ВАЗ 2194 (ГРАНТА) универсал

ВАЗ 2194 ГРАНТА Cross) универсал

DATSUN on-DO седан

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").

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Класс и тип сцепного устройства	A50-X (шаровой наконечник)
1.2 Диаметр сцепного шара, мм	50
1.3 Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	1100**
1.4 Параметр D, не более, кН	6,3
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	50
1.6 Масса ТСУ, кг	11,4±0,3
1.7 Толщина кронштейнов, мм	8,0; 6,0
1.8 Толщина стенки трубы, мм	3,0

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 ТСУ 2195 в сборе (рис.1)	1 шт
2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1)+защитный колпак	1 шт+1 шт
2.3 Паспорт (руководство по установке и эксплуатации) сертификат.	1 шт+1 шт

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

EAC

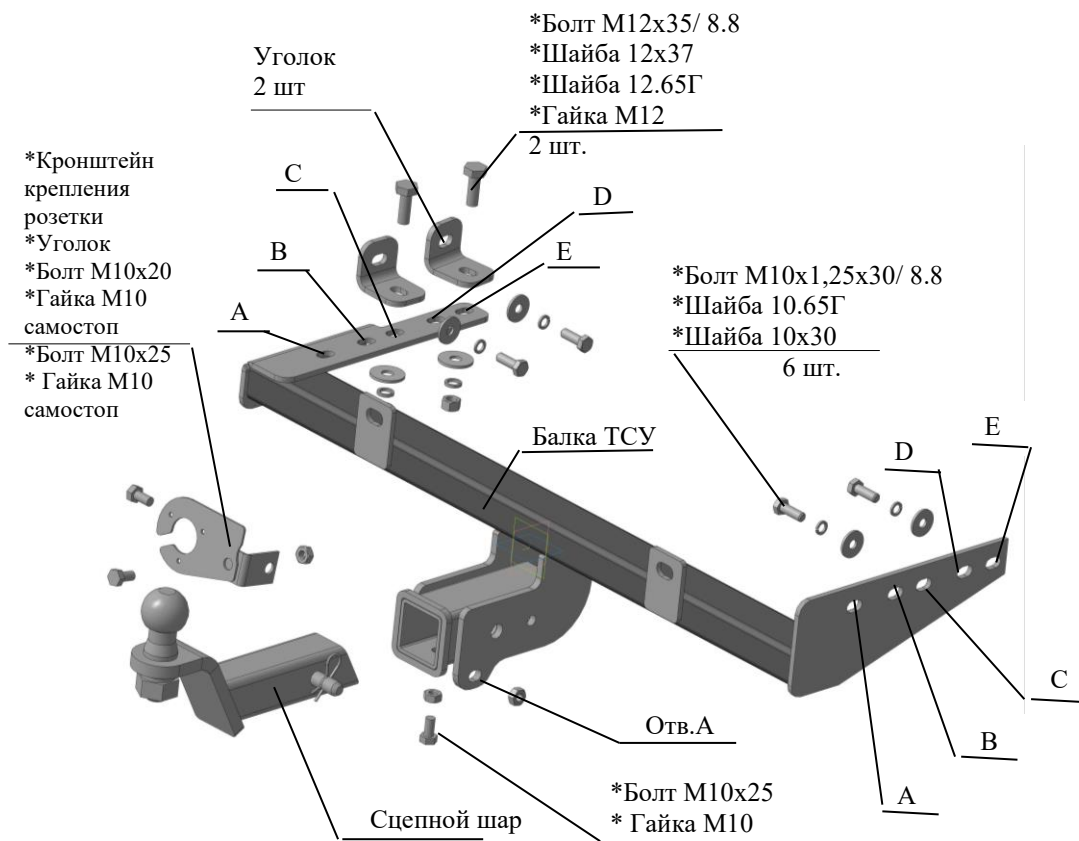


Рис.1 Тягово-сцепное устройство ТСУ 2195.

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

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.

4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

4.1 Из боковых внутренних полок лонжеронов удалить пластиковые заглушки (при наличии). Очистить штатные отверстия в боковых внутренних полках лонжеронов от закрывающей их ленты (при наличии). Резьбу в приварных гайках ТСУ прогнать мечиком. Вставить заглушку в переднюю часть трубы 60х60х4.

4.2 Закрепить уголки к левому лонжерону болтами М10х1,25х30 и крепежом соответственно рис.1. (При отсутствии 2-го отверстия - ТСУ слева крепится за одно отверстие). Для Калина Cross с 2016 г. выпуска и Лада Гранта лифтбек с 2024 г. выпуска установить уголок в кронштейн крепления глушителя и закрепить его к лонжерону болтом М10х1,25х30 и крепежом соответственно рис.1. Для Гранта универсал и Гранта Cross

универсал один из уголков установить в кронштейн крепления глушителя (отверстие для крепления к лонжерону отсутствует). Крепеж не затягивать.

4.3 Закрепить балку ТСУ болтами М10х1,25х30 к правому лонжерону (для Калины до 2013 г. выпуска к отверстиям "А" и "С", для Калины с 2013 г. выпуска - к отверстиям "В" и "D", для Гранта - к отверстиям "С" и "Е", для автомобилей с 2016 г. выпуска (в том числе для Гранты универсал и Гранты Cross универсал) - к отверстиям "В" и "D" и к уголкам - болтами М12х35 и крепежом соответственно рис.1. Болтами М10х1,25х30 закрепить балку к усилителю задней панели (предварительно очистив отверстия от закрывающей их ленты - при наличии) и крепежом - соответственно рис.1. Крепеж не затягивать.

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

4.4 Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой.

- Момент затяжки М10/ 8.8 - 4,4...5,6 кгсм
- Момент затяжки М12/ 8.8 - 8,0...10,0 кгсм

4.5 Вставить шар-вставку в трубу 60х60х4 (предварительно затянув крепеж сцепного шара гайковёртом), закрепить пальцем и шплинтом.

- Момент затяжки М24 - 28,0...36,0 кгсм

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

Наживить контргайку М10 на болт М10х25, установить болт в приварную гайку в нижней поверхности трубы 60х60. Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой.

Установить кронштейн крепления розетки к отверстию, симметричному отверстию "А" (предварительно скрепив его с уголком болтом М10х20 и гайкой М10 самостоп), закрепить болтом М10х25 и гайкой М10 самостоп.

- Момент затяжки М10/ 5.8 - 2,5...3,2 кгсм

4.6 Подсоединить провода ТСУ к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса). 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, креплений шара и крепления приборов электрооборудования. Подтяжку болтовых соединений ТСУ производить перед эксплуатацией автомобиля с прицепом; при длительной эксплуатации автомобиля без прицепа подтяжку производить при техническом обслуживании автомобиля.

5.2 Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой или надеть защитный колпак, если при этом шар загоразивает номерной знак или противотуманный фонарь - сцепной шар необходимо снять. 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 для крепления страховочных цепей. Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).

5.4. Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1100** кг и со скоростью более 90 км/час.