



Артикул:	92506-A
Верт. нагрузка на шар/масса прицепа, кг:	75/1500
Масса тягово-сцепного устройства, кг:	23,0
Доп. электрика:	Требуется, включая Смарт-коннект
Тип шара/Код:	A (оцинкованный)
Вырез в бампере:	Требуется
Демонтаж бампера:	Требуется
Утилизация усилителя бампера:	Требуется
Особенности:	-

Марка	Модель	Тип кузова	Объем двигателя	Год выпуска
Toyota	RAV 4	универсал	2.0, 2.2, 2.5	2013-2019

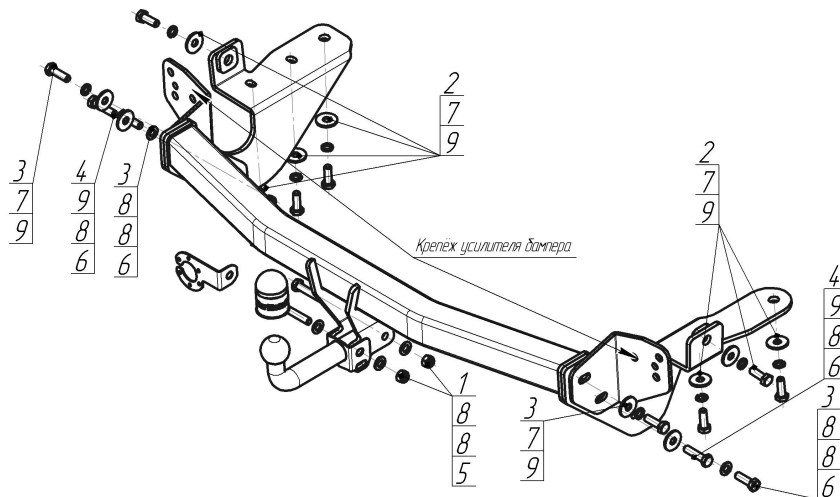
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодической проверке затяжки болтовых соединений, осмотре сварных швов, состояния поверхности ТСУ и проверке контактов приборов электрооборудования.
2. В целях предотвращения появления коррозии детали ТСУ необходимо регулярно очищать от загрязнений. При обнаружении царапин, сколов поврежденное место необходимо обработать антикоррозийным составом или восстанавливающей краской.
3. Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, сцепной шар необходимо покрыть защитной смазкой и надеть защитный колпак. При сцепке прицепа с автомобилем шар должен быть смазан консистентной смазкой.
4. После фиксации сцепной головки прицепа на шаре ТСУ осуществлять страховочную связь прицепа с автомобилем, используя петлю на ТСУ для крепления страховочных цепей.
5. Каждые 1000 км пробега с прицепом необходимо проверять затяжку всех резьбовых соединений ТСУ.
6. Не допускается эксплуатация ТСУ при наличии трещин в сварных швах, разрывов металла на деталях ТСУ а также с ослабленными резьбовыми соединениями.
7. Данное ТСУ предназначено исключительно для буксировки автомобильных прицепов по дорогам общего пользования. Не допускается буксировка прицепов полной массой и с вертикальной нагрузкой на ТСУ более указанной производителем автомобиля или ТСУ (меньшее из значений), и со скоростью, превышающей разрешенную ПДД.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. ООО «Трио Сервис» гарантирует безотказную работу ТСУ в течении 12 месяцев со дня установки в сертифицированном установочном центре при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством. Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию, в случае его неправильной установки и при использовании метизов классом прочности ниже 8.8.
 2. Любые претензии принимаются во внимание только при наличии заполненного свидетельства об установке с печатью и подписью установщика и этикетки предприятия-изготовителя ТСУ.
 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.
- Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям ГОСТ Р 41.55-2005 (Правила ЕЭК ООН №55) и требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности кол

СХЕМА УСТАНОВКИ



Комплект крепежа

1		Болт М12х1,25х80	2 шт	6		Гайка DIN 985 М12х1,75 самоконтрящаяся	4 шт
2		Болт М12х1,25х35	7 шт	7		Шайба Гровера DIN 127 М12 средняя серия	9 шт
3		Болт DIN 933 – 8.8 12х1,75х40	4 шт	8		Шайба DIN 125 М12	10 шт
4		Болт DIN 933 – 8.8 12х1,75х50	2 шт	9		Шайба кузов. DIN 9021 М 12 увеличенная	11 шт
5		Гайка DIN 982 М12х1,25 самоконтрящаяся	2 шт				

Момент затяжки резьбовых соединений классом прочности 8.8

Номинальный диаметр резьбы, мм	Момент затяжки, Н·м	Номинальный диаметр резьбы, мм	Момент затяжки, Н·м
10	45	14	122
12	77	16	185

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Установку ТСУ допускается производить только в сертифицированных установочных центрах.

1. Снять задний бампер, буксировочную проушину и удалить усилитель бампера (в дальнейшем не понадобится), сохранив его крепёж (он потребуется).
2. Установить кронштейны ТСУ в штатные отверстия в лонжеронах автомобиля и отверстия для буксировочной проушины при помощи болтов М12х35х1,25 с шайбами и гр. шайбами 12 (проушину закрепить поверх левого кронштейна).
3. Установить левый и правый уголки в отверстия крепления усилителя бампера, используя штатный крепёж.
4. Установить балку ТСУ между кронштейнами и уголками при помощи болтов М12х40, болтов М12х50, гаек М12 с шайбами и гр. шайбами 12.
5. Вернуть на место задний бампер, сделав в нём вырез.
6. Установить шар и подрозетник, затянуть все крепёжные элементы с необходимым усилием.
7. Выполнить электромонтаж розетки световой сигнализации.

Шаблон выреза в заднем бампере



Артикул: 92506-А

Марка	Модель	Год выпуска
Toyota	RAV 4	2013 - 2019

