

Паспорт и руководство по эксплуатации

Тягово-сцепное устройство



| | ···· , F - · · · |
|--|-------------------------------------|
| Артикул: | 90910-A |
| Верт. нагрузка на шар/масса прицепа, кг: | 75/1200 |
| Масса тягово-сцепного устройства, кг: | 15,7 |
| • | Требуется, включая Смарт-коннект |
| | А (оцинкованный) |
| Вырез в бампере: | Требуется (в седанах и Rio хэтчбек) |
| Демонтаж бампера: | Требуется |
| Утилизация усилителя бампера: | Не требуется |
| Особенности: | - |

| | | | Объем | Год | | | | Объем | Год |
|---------|---------|------------|-----------|-----------|-------|--------|------------|-----------|-----------|
| Марка | Модель | Тип кузова | двигателя | выпуска | Марка | Модель | Тип кузова | двигателя | выпуска |
| Hyundai | Solaris | Седан | 1.4, 1.6 | 2010-2014 | KIA | Rio | Седан | 1.4, 1.6 | 2011-2015 |
| Hyundai | Solaris | Хэтчбек | 1.4, 1.6 | 2010-2014 | KIA | Rio | Хэтчбек | 1.4, 1.6 | 2011-2015 |
| Hyundai | Solaris | Седан | 1.4, 1.6 | 2014-2017 | KIA | Rio | Седан | 1.4, 1.6 | 2015-2017 |
| Hyundai | Solaris | Хэтчбек | 1.4, 1.6 | 2014-2017 | KIA | Rio | Хэтчбек | 1.4, 1.6 | 2015-2017 |

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 разрешённую 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 колёсных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).

Ссылка на сертификат соответствия

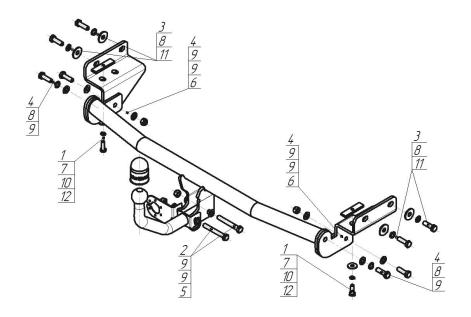
Отметка контролера



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

ТСУ 90910-А Установлено на автомобиль:

| Марка | Модель | VIN | | | |
|--|----------------|---------|--|--|--|
| Мы, как установщики ТСУ на данное транспортное средство, подтверждаем, что точки крепления ТСУ на кузове | | | | | |
| автомобиля, а также процесс установки отвечают требованиям схемы монтажа, указанной в данном руководстве | | | | | |
| М.П. | Дата установки | Подпись | | | |



Комплект крепежа

| | <u> </u> | | | | | |
|---|---|------|----|----------|---|-------|
| 1 | Болт DIN 933 – 8.8 10x040 | 2 шт | 7 | | Шайба Гровера DIN 127 В M10, средняя серия | 2 шт |
| 2 | Болт М12х1,25х80 | 2 шт | 8 | 0 | Шайба Гровера DIN 127 M12 средняя серия | 6 шт |
| 3 | Болт DIN 960 12x1,25x40 | 4 шт | 9 | 0 | Шайба DIN 125 M12 | 10 шт |
| 4 | Болт DIN 933 – 8.8 12x1,75x40 | 4 шт | 10 | 0 | Шайба кузов. DIN 9021 М 10 | 2 шт |
| 5 | Гайка DIN 982 M12x1,25 самоконтрящаяся | 2 шт | 11 | 0 | Шайба кузов. DIN 9021 M 12 увеличенная | 4 шт |
| 6 | Гайка DIN 985 M12x1,75 самоконтрящаяся | 2 шт | 12 | <i>'</i> | ПР 80x20x6 M10 | 2 шт |

Момент затяжки резьбовых соединений классом прочности 8.8

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

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Установку ТСУ допускается производить только в сертифицированных установочных центрах.

- 1. Демонтировать задний бампер.
- 2. Закрепить кронштейны ТСУ в штатные резьбовые отверстия в лонжеронах автомобиля болтами М12х40х1,25 с шайбами и гр. шайбами 12.
- 3. Закрепить кронштейны ТСУ в штатные отверстия в лонжеронах автомобиля при помощи закладных планок ПР80х20х6 M10, болтов M10х40 с шайбами и гр. шайбами 10.
- 4. Прикрепить балку ТСУ к кронштейнам болтами M12x40, гайками M12 с шайбами и гр. шайбами 12.
- 5. Вернуть на место задний бампер, сделав в нём вырез для всех машин с типом кузова седан и для Kia Rio хэтчбек. На машинах с 2014 г.в. требуется подрезать усилитель бампера под боковые кронштейны.
- 6. Установить шар и подрозетник, затянуть все крепёжные элементы с необходимым усилием.
- 7. Выполнить электромонтаж розетки световой сигнализации.

Шаблон выреза в заднем бампере



Артикул: **90910-А**

| Марка | Модель | Год выпуска |
|---------|---------------|-------------|
| Hyundai | Solaris седан | 2010-2017 |

