

Трио Сервис

Верт/Гориз нагрузка на шар: **100/1500**

Доп. Электрика: **требуется, включая Smart-Connect**

Тип шара/Код: **A**

Кузов: **вэн**

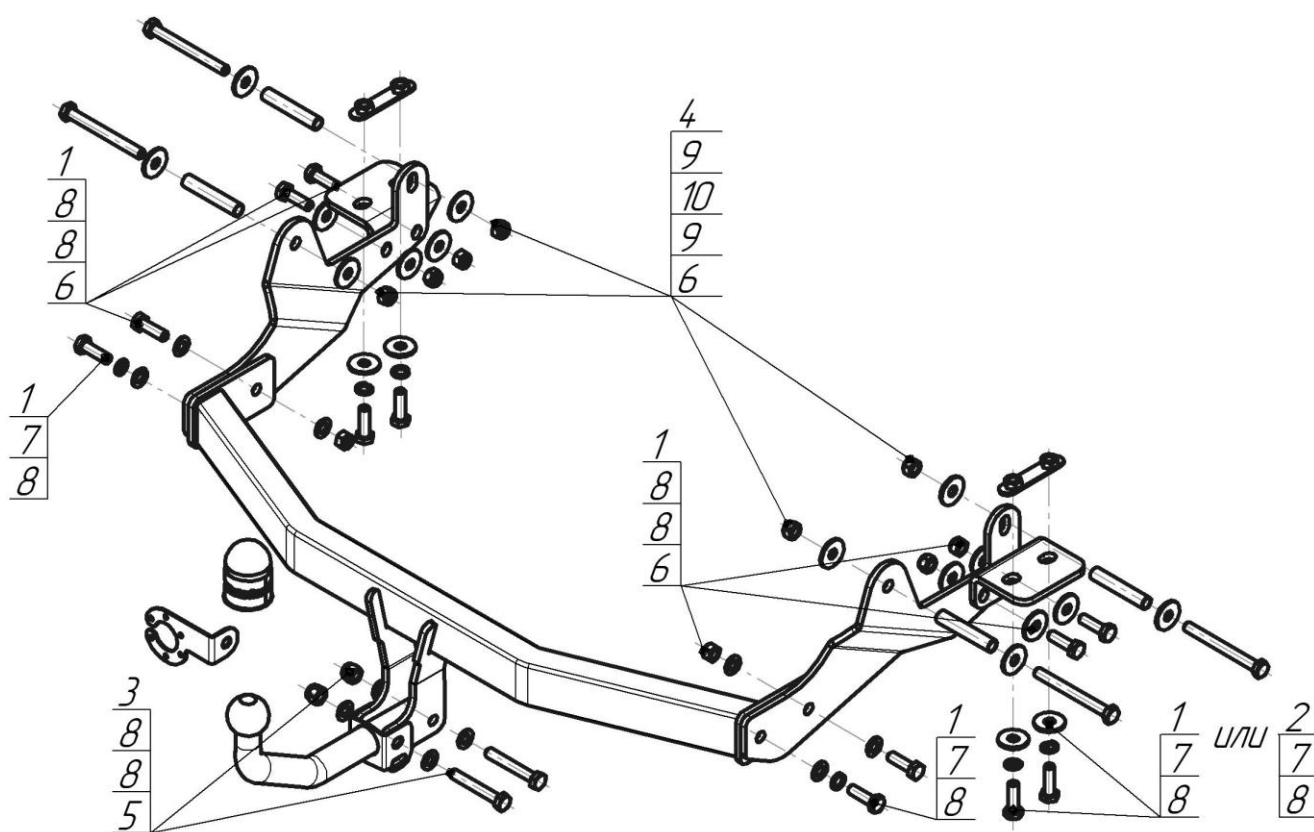
Тип двигателя: **бензиновый, дизельный**

Привод: **на задние колеса**

Особенности: **Требуется подрезка центрального кронштейна бампера**



| Марка | Модель | Объем | Год выпуска | Марка | Модель | Объем | Год выпуска |
|---------|--------|----------|-------------|---------|--------------|----------|-------------|
| Hyundai | H-1 | 2.4, 2.5 | 2008-н.в. | Hyundai | Grand Starex | 2.4, 2.5 | 2008-н.в. |
| Hyundai | Starex | 2.4, 2.5 | 2008-н.в. | | | | |



Комплект крепежа

| | | | | | | | |
|---|---|---|-------|----|---|---|-------|
| 1 |  | Болт DIN 933 – 8.8 12x1,75x40 | 12 шт | 6 |  | Гайка DIN 985 M12x1,75 самоконтрящаяся | 6 шт |
| 2 |  | Болт DIN 960 M12x1,25x40 | 4 шт | 7 |  | Шайба Гровера DIN 127 M12 | 6 шт |
| 3 |  | Болт M12x1,25x80 | 2 шт | 8 |  | Шайба DIN 125 M12 | 10 шт |
| 4 |  | Болт DIN 933 – 8.8 12x1,75x120 | 4 шт | 9 |  | Шайба кузов. DIN 9021 M 12 увеличенная | 20 шт |
| 5 |  | Гайка DIN 982 M12x1,25 самоконтрящаяся | 2 шт | 10 |  | Проставка 86 d16x1,5 | 4 шт |

Момент затяжки болтов классом прочности 8.8

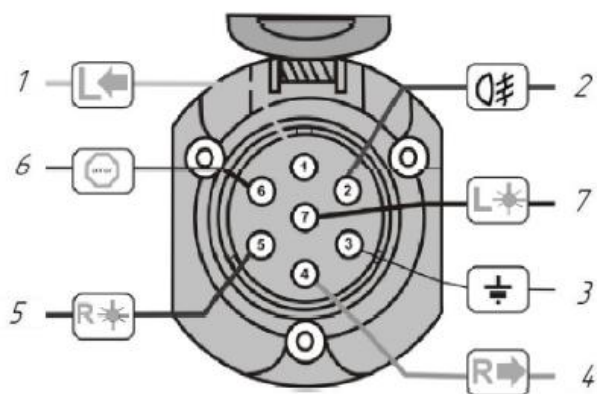
| Резьба | Момент затяжки, Н*м |
|--------|------------------------|
| M12 | 77 |

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Установку ТСУ допускается производить только в сертифицированных установочных центрах.

1. Прикрепить боковые кронштейны в штатные отверстия в лонжеронах автомобиля, при необходимости использовать проставки из комплекта крепежа ТСУ;
2. Прикрепить уголки в штатные резьбовые отверстия в лонжерона автомобиля. В случае, если отверстия без резьбы, внутрь лонжеронов заложить резьбовые планки и прикрепить уголки к ним;
3. Установить балку ТСУ к боковым кронштейнам и закрепить соответствующими крепежными элементами, при необходимости сделать подрезку кронштейна крепления бампера;
4. Установить шар и подрозетник; затянуть все крепёжные элементы с необходимым усилием;
5. Выполнить электромонтаж розетки световой сигнализации.

СХЕМА ЭЛЕКТРОМОНТАЖА



| | | |
|---|---------------|------------------------|
| 1 | Желтый | Левый поворот |
| 2 | Белый | Задний противотуманный |
| 3 | Черный | Масса |
| 4 | Желто-зеленый | Правый поворот |
| 5 | Коричневый | Освещение номера |
| 6 | Красный | Стоп-сигнал |
| 7 | Голубой | Габарит |

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых соединений ТСУ с автомобилем, крепления приборов электрооборудования и состояния окрашенной поверхности ТСУ. В целях предотвращения появления коррозии ТСУ необходимо содержать в чистоте от коррозионно-активных материалов (дорожная соль, грязь и влага). При обнаружении царапин, сколов – поврежденное место необходимо обработать восстанавливающей краской, либо обратиться в сервисную службу.
 2. Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой и надеть защитный колпак. При сцепке прицепа с автомобилем шар должен быть смазан консистентной смазкой.
 3. После фиксации сцепной головки прицепа на шаре ТСУ осуществлять страховочную связь прицепа с автомобилем, используя петлю на ТСУ для крепления страховочных цепей.
 4. После пробега 1000 км с прицепом проверить затяжку всех резьбовых соединений ТСУ.
- Не допускается буксировка прицепов полной массой более указанной и со скоростью, превышающей 90 км/час.**

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. ООО «Трио Сервис» гарантирует безотказную работу ТСУ в течении 12 месяцев со дня установки в специализированной мастерской 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, а также 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.
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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

| | | | |
|--|---------------------|----------------------------|--|
| ТСУ 90912-А | | Установлено на автомобиль: | |
| Марка..... | Модель..... | VIN..... | |
| Мы, как установщики ТСУ на данное транспортное средство подтверждаем, что точки крепления установки ТСУ на кузове автомобиля, а также процесс установки отвечает требованиям схемы монтажа, указанной в данной инструкции по монтажу | | | |
| М.П. | Дата установки..... | Подпись..... | |

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали наше изделие. Надеемся, что оно в полной мере оправдает Ваши надежды и при покупке следующего автомобиля мы снова можем приветствовать Вас среди наших покупателей. Счастливого пути!