

## **ПОРЯДОК МОНТАЖА**

1. Вложите в лонжероны автомобиля болты M12x40 с увеличенными шайбами и накладки с болтами в сборе и наживите снизу левый и правый кронштейны в точках «A» (см. схему монтажа).
2. Приложите к внутренним сторонам лонжеронов и наживите в точках «C» и «D» пластины кронштейнов, затем закрепите их к кронштейнам в точках «B» как показано на схеме монтажа.
3. Закрепите балку ТСУ между кронштейнами в точках точках «E» и «F» .
4. Смонтируйте шар и подрозетник на балку ТСУ.
5. Затяните все болтовые соединения с нужным моментом.
6. Установку ТСУ рекомендуется производить только специалистами в автосервисах.

## **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 восстанавливющей 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 «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив» гарантирует безотказную работу ТСУ в течении 24 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 замене болтов и гаек с классом прочности ниже 8.8.*
2. Любые претензии принимаются во внимание только при наличии заполненного свидетельства об установке с печатью и подписью установщика и двух этикеток с упаковки, с указанием контрольной массы ТСУ и коробки.
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.
4. Пожалуйста, сохраняйте настоящую инструкцию в течение всего гарантийного срока службы ТСУ.



**ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив»**  
462800, Россия, Оренбургская обл.,  
п. Новоурск, ул. Шоссейная 18  
Тел.: (35363) 7-05-06 Тел./  
факс: (35363) 7-13-20  
(495) 799-13-46  
[www.acps-automotive.ru](http://www.acps-automotive.ru)  
[www.acps-automotive.com](http://www.acps-automotive.com)  
[farkop@acps-automotive.com](mailto:farkop@acps-automotive.com)

## **Коробка упаковочная**

<b>Болт M16x50</b>	<b>2 шт.</b>
<b>Болт M12x40</b>	<b>14 шт.</b>
<b>Гайка M12 (с/контр.)</b>	<b>14 шт.</b>
<b>Гайка M16 (с/контр.)</b>	<b>2 шт.</b>
<b>Шайба 16</b>	<b>4 шт.</b>
<b>Шайба 12 (пруж.)</b>	<b>4 шт.</b>
<b>Шайба 12</b>	<b>14 шт.</b>
<b>Шайба 12 (увелич.)</b>	<b>8 шт.</b>
<b>Накладка в сборе</b>	<b>2 шт.</b>
<b>Гайка M12 на поводке</b>	<b>2 шт.</b>
<b>Шар F</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Подрозетник для шара F</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Защитный колпачок</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Инструкция по монтажу</b>	<b>1 шт.</b>

## **Момент затяжки**

<b>M6</b>	<b>9,5 Nm</b>
<b>M8</b>	<b>23 Nm</b>
<b>M10</b>	<b>46 Nm</b>
<b>M12</b>	<b>79 Nm</b>
<b>M14</b>	<b>125 Nm</b>
<b>M16</b>	<b>195 Nm</b>
<b>M10x1,25</b>	<b>49 Nm</b>
<b>M12x1,25</b>	<b>87 Nm</b>
<b>M12x1,5</b>	<b>83 Nm</b>

## **Комплектность изделия**

<b>Балка ТСУ</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Кронштейн правый</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Кронштейн левый</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Пластина кронштейна</b>	<b>2 шт.</b>
<b>Коробка упаковочная</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Упаковка полиэтиленовая</b>	<b>1 шт.</b>

Штамп ОТК

Дата изготовления

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ**

TCU ..... 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 по монтажу.

М.П. Дата установки ..... Подпись .....

**Инструкция  
по монтажу  
тягово-сцепного  
устройства  
шарового типа**

**39 78 F  
FORD RANGER  
Limited ,  
Wildtrak  
2012 ⇨**



**D**



3200  
кг.

1500  
кг.

100  
кг.

Вес нетто  
**24,8** кг.  
kN.

10,01  
kN.

ООО  
«Эй-Си-Пи-Эс  
Автомотив»

Сертификат соответствия  
№ TC RU C-RU.AE56.B.00517

**ORIS**  
ACPS  
**bosal**

