

### Порядок монтажа

1. Демонтировать задний бампер и усилитель. Усилитель в дальнейшем не используется.
2. Установить кронштейн левый (2) и кронштейн правый (3) на лонжероны автомобиля с помощью болтов М12х1,25х35 (10), шайб 12 пружинных (19) и шайб 12 увел. (21).
3. Закрепить к задней панели балку (1) с помощью болтов М10х40 (9), шайб 10 пружинных (16), шайб 10 (17), шайб 10 увел. (18) и гаек М10 (13).
4. При наличии антенны бесключевого доступа закрепить к балке (1) кронштейн антенны при помощи болта М6х60 (8), шайб 6 (15) и гайки М6 (12).
5. Отрегулировать положение ТСУ относительно центра автомобиля. Затянуть все резьбовые соединения. Момент затяжки: М6=9,5 Нм, М10=47 Нм. М12=81 Нм.
6. Установить задний бампер в обратной последовательности.
7. Установить кронштейн под розетку (4) и крюк (5) с помощью болтов М12х1,25х70 (11), шайб 12 (20), шайб 12 пружинных (19) и гаек М12х1,25 (14).
8. Затянуть все резьбовые соединения. Момент затяжки: М12=81 Нм.

### Свидетельство о приёме:

ТСУ изготовлено ООО ТЗК «Райвал» в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации.

Дата производства \_\_\_\_\_

Отметка о продаже: \_\_\_\_\_  
(наименование торговой организации, адрес)

Дата продажи \_\_\_\_\_ М.П.

Отметка об установке: \_\_\_\_\_  
(организация, установившая ТСУ, адрес)

ТСУ ..... Установлено на автомобиль .....

Модель ..... VIN.....

Дата установки \_\_\_\_\_ М.П.

## Паспорт ТСУ

**Hyundai Solaris (2011-2017)**

**Kia Rio (2011-2017)**

Артикул: U23011

Тип шара - «А»



**Сертификат соответствия № ЕАЭС КG417/039.RU.02.03692**

Тягово-цепное устройство (далее – ТСУ) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом. Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям ГОСТ Р 41.55-2005 (Правила ЕЭК ООН №55) «Единые предписания, касающиеся механических сцепных устройств. Состав транспортных средств».

### 1. Правила эксплуатации и технического обслуживания

Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре, смазке сцепного шара любой консистентной смазкой, непосредственно перед зацеплением прицепа.

После фиксации сцепной головки прицепа на шаре ТСУ, осуществить страховочную связь прицепа с автомобилем, используя петлю на ТСУ для крепления страховочных цепей.

После пробега каждой 1000 км. с прицепом проверять момент затяжки всех резьбовых соединений.

Не допускается превышение максимального буксируемого веса и максимальной вертикальной нагрузки, указанной в инструкции ТСУ.

Рекомендуется использовать прилагаемый колпачок для защиты сцепного шара без зацепленного прицепа.

В случае движения автомобиля с прицепом в условиях бездорожья, максимально допустимая грузоподъемность ТСУ сокращается на 50% от заявленных производителем. При этом скорость движения не должна превышать 30 км/час.

### 2. Технические данные

Класс и тип сцепного устройства .....	A50-X
Диаметр сцепного шара, мм.....	50
Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг .....	1200
Параметр D, не более, кН.....	6,7
Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг .....	75
Масса ТСУ, кг .....	16

### 3. Гарантийные обязательства

Гарантируем безотказную работу ТСУ в течении 12 месяцев со дня продажи в торговой сети, 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. Рассмотрение претензий к продукции производителя при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации продавшей ТСУ и подписью продавца.

Наклейку предприятия-изготовителя на ТСУ и паспорт ТСУ сохранять до окончания гарантийного срока.

Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции ТСУ, поэтому некоторые изменения, не ухудшающие её прочностные и потребительские качества, могут быть не отражены в инструкции.

### 4. Комплект поставки

1. Балка	1 шт.	13. Гайка M10	4 шт.
2. Кронштейн левый	1 шт.	14. Гайка M12x1,25	2 шт.
3. Кронштейн правый	1 шт.	15. Шайба 6	6 шт.
4. Кронштейн под розетку	1 шт.	16. Шайба 10 пружинная	4 шт.
5. Крюк тип А	1 шт.	17. Шайба 10	4 шт.
6. Кронштейн антенны	1 шт.	18. Шайба 10 увел.	4 шт.
7. Болт M6x20	2 шт.	19. Шайба 12 пружинная	6 шт.
8. Болт M6x60	1 шт.	20. Шайба 12	4 шт.
9. Болт M10x40	4 шт.	21. Шайба 12 увел.	4 шт.
10. Болт M12x1,25x35	4 шт.	22. Защитный колпачок	1 шт.
11. Болт M12x1,25x70	2 шт.	23. Паспорт	1 шт.
12. Гайка M6	3 шт.	24. Сертификат	1 шт.

### 5. Монтаж ТСУ

#### Схема монтажа

