

### Порядок монтажа

1. Демонтировать запасное колесо, после чего снять глушитель с подвеса.
2. Снять тепловой экран глушителя, затем удалить заглушки с лонжеронов автомобиля.
3. Установить кронштейны (4 и 5), закрепив с помощью втулок (6), болтов М10х90 (8), шайб 10 пружинных (13), шайб 10 увеличенных (14), шайб 12 увеличенных (17) и гайк М10 (10).
4. Установить балку (1) на кронштейны (4 и 5), закрепив с помощью болтов М10х40 (7), шайб 10 (12), шайб 10 пружинных (13) и гайк М10 (10).
5. Затянуть все резьбовые соединения – сначала балку с кронштейнами, затем кронштейны с лонжеронами автомобиля. Момент затяжки: М10=47 Нм.
6. Установить тепловой экран глушителя, глушитель и запасное колесо в обратной последовательности.
7. Установить кронштейн под розетку (3) и крюк (2), закрепив с помощью болтов М12х1,25х70 (9), шайб 12 (15), шайб 12 пружинных (16) и гайк М12х1,25 (11).
8. Затянуть резьбовые соединения. Момент затяжки: М12=81 Нм.

### Свидетельство о приёме:

ТСУ изготовлено ООО ТЗК «Райвал» в соответствии с технической документацией, 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

### Renault Sandero (2009-2014)

Артикул: U47021

Тип шара - «А»



Сертификат соответствия № ЕАЭС KG417/039.RU.02.03692

ООО ТЗК «Райвал» 620024, Россия, г. Екатеринбург, Елизаветинское шоссе, 28  
Тел.: (499) 649-22-11

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.....	6,6
Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг .....	75
Масса ТСУ, кг .....	17,4

### 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.	11. Гайка M12x1,25	2 шт.
2. Крюк тип А	1 шт.	12. Шайба 10	8 шт.
3. Кронштейн под розетку	1 шт.	13. Шайба 10 пружинная	8 шт.
4. Кронштейн правый	1 шт.	14. Шайба 10 увелич.	8 шт.
5. Кронштейн левый	1 шт.	15. Шайба 12	4 шт.
6. Втулка	4 шт.	16. Шайба 12 пружинная	2 шт.
7. Болт M10x40	4 шт.	17. Шайба 12 увелич.	4 шт.
8. Болт M10x90	4 шт.	18. Защитный колпачок	1 шт.
9. Болт M12x1,25x70	2 шт.	19. Паспорт	1 шт.
10. Гайка M10	8 шт.	20. Сертификат	1 шт.

### 5. Монтаж ТСУ

#### Схема монтажа

