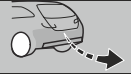




## Тягово-цепное устройство с шаровым узлом типа А без электрики

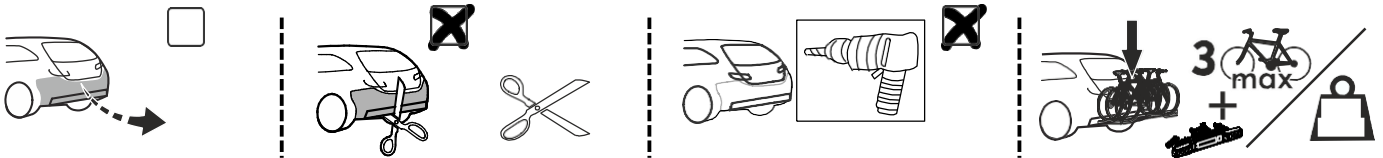
Артикул:

**143' -5B**



|                                |                   |                                     |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| <b>Renault Logan Stepway</b>   | <b>2018 - ...</b> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Renault Sandero Stepway</b> | <b>2014 - ...</b> | <input type="checkbox"/>            |

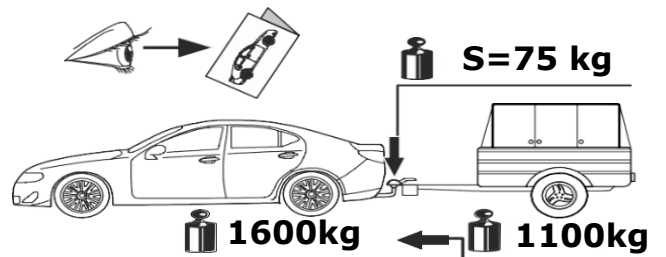
### Требования при установке изделия:



### Эксплуатационные характеристики:

$$D = \frac{\text{MAX KG} \times \text{MAX KG}}{\text{MAX KG} + \text{MAX KG}} \times 0,00981 \leq D$$

Масса Тягово-цепного устройства = 15,8 kg



**D=6.4 kN**

Сертификат соответствия:  
№ ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.04010/21



Паспорт изделия



ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив»  
462800, Россия, Оренбургская обл.,  
п. Новоорск, ул. Шоссейная, 18  
Тел.: (3537) 42-88-24,  
(495) 799-13-46  
info.novoorsk@acps-automotive.com  
https://oris-farkop.ru

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

1. Снять задние фары и бампер автомобиля (Sanderо Stepway).
2. Опустить глушитель.
3. Освободить и очистить установочные отверстия на лонжеронах автомобиля от заглушек и грунтовок.
4. Установить кронштейны с внутренней стороны лонжеронов автомобиля и закрепить с помощью прилагаемого комплекта метизов (кронштейн с вырезом - левый).
5. Установить балку ТСУ между кронштейнами и закрепить с помощью прилагаемого комплекта метизов.
6. Выровнять положение ТСУ относительно продольной оси автомобиля. Произвести обтяжку болтовых соединений крепления ТСУ с моментом, указанным в таблице.
7. Установить шар, кронштейн розетки и зафиксировать соответствующими крепежными элементами. Произвести обтяжку резьбовых соединений с моментом, указанным в таблице.
8. Произвести электромонтаж световой сигнализации.
9. Установить на место глушитель, (Sanderо Stepway - для бампер и задние фонари автомобиля).
10. Установку ТСУ рекомендуется производить только специалистам сертифицированных автосервисов.

## СХЕМА МОНТАЖА ТСУ

Подробную инструкцию по монтажу можно посмотреть здесь:  
<https://oris-farkop.ru/info/instructions/1433-AN.pdf>

| <b>Комплектность изделия</b>      |              |               |
|-----------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Компонент</b>                  | <b>№поз.</b> | <b>Кол-во</b> |
| 1436.01.00.00.00 Балка в сборе    | 1            | 1 шт.         |
| 4374.00.00.00.01 Кронштейн левый  | 2            | 1 шт.         |
| 4374.00.00.00.02 Кронштейн правый | 3            | 1 шт.         |
| Коробка упаковочная               |              | 1 шт.         |
| Упаковка полиэтиленовая           |              | 1 шт.         |

| <b>Коробка упаковочная</b> |              |               |
|----------------------------|--------------|---------------|
| <b>Компонент</b>           | <b>№поз.</b> | <b>Кол-во</b> |
| VH 0220 шар А              | 4            | 1 шт.         |
| БАФ-0068 Втулка L=55 мм    | 5            | 4 шт.         |
| БАФ-0168 Конштейн розетки  | 6            | 1 шт.         |
| БАФ-0301                   | 7            | 4 шт.         |
| Болт М10х90                | 8            | 4 шт.         |
| Болт М12х40                | 9            | 4 шт.         |
| Болт М12х1,25х75           | 10           | 2 шт.         |
| Гайка М10 с/контр.         | 11           | 4 шт.         |
| Гайка М12 с/контр.         | 12           | 4 шт.         |
| Гайка М12х1,25 с/контр.    | 13           | 2 шт.         |
| Шайба 12 пружин.           | 14           | 2 шт.         |
| Шайба 10                   | 15           | 4 шт.         |
| Шайба 12                   | 16           | 8 шт.         |
| Колпачок на шар 022104     |              | 1 шт.         |
| Паспорт ТСУ                |              | 1 шт.         |
| Сертификат соответствия    |              | 1 шт.         |
|                            |              |               |
|                            |              |               |

| <b>Момент затяжки, Nm</b> |     |
|---------------------------|-----|
| М6                        | 9,5 |
| М8                        | 23  |
| М10                       | 46  |
| М12                       | 79  |
| М14                       | 125 |
| М16                       | 195 |
| М10х1,25                  | 49  |
| М12х1,25                  | 87  |
| М12х1,5                   | 83  |

## 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. Необходимо после пробега 1000 км с прицепом проверить затяжку всех резьбовых соединений ТСУ.
5. Не допускается буксировка прицепов полной массой, превышающей массу, указанную заводом-изготовителем транспортного средства, или фаркопа (что меньше), и со скоростью, превышающей ограничение для данного участка дороги. Перегрузка может привести к повреждению автомобиля и/или ТСУ. Такая перегрузка, в крайнем случае, может привести к отцеплению буксируемого автоприцепа, что может стать причиной серьезного ДТП и причинить вред пассажирам автомобиля и пешеходам.
6. Не допускается эксплуатация ТСУ при наличии трещин в сварных швах, серьезных повреждений, вмятин и разрывов металла на деталях ТСУ.
7. В случае движения автомобиля с прицепом в условиях бездорожья максимально допустимая нагрузка на ТСУ снижается на 50% от заявленной заводом-изготовителем нагрузки, скорость движения не должна превышать 30 км/ч.
8. **Если в результате эксплуатации или аварии поврежден какой-либо элемент ТСУ, дальнейшая его эксплуатация строго ЗАПРЕЩЕНА!**

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив» гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям, соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность, и отвечает общим техническим требованиям Правил ЕЭК ООН N 55-01 и ТУ 29.30.32—002—94514952—2018. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к Вашему автомобилю.
2. ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив» гарантирует безотказную работу ТСУ в течение 24 месяцев со дня установки в специализированной мастерской, при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим паспортом, кроме случаев, когда ТСУ использовали не по назначению (в том числе перегруз).
3. Любые претензии принимаются во внимание только при наличии заполненного заказ-наряда или свидетельства об установке с печатью автомастерской или подписью установщика и двух этикеток с упаковки, с указанием контрольной массы ТСУ и коробки.
4. Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции ТСУ, поэтому некоторые изменения, не ухудшающие его прочностные и потребительские качества, могут быть не отражены в настоящей инструкции.
5. ООО "Эй-Си-Пи-Эс Автомотив" гарантирует установку фаркопа на автомобиль модельного года, указанного в руководстве по установке. Производитель не гарантирует установку фаркопа на рестайлинговую (модернизированную) версию автомобиля. Претензии по таким случаям не принимаются.
6. Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ в случае возникновения любых дефектов продукта в результате его использования не по назначению, включая перегрузку, некорректного монтажа, внесения потребителем изменений в его конструкцию, а также в случаях замены болтов и гаек с классом прочности ниже 8.8.

Штамп ОТК

Дата изготовления: .....

---

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

ТСУ ..... 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, представленной в данной инструкции по монтажу.

М.П.

Дата установки .....

Подпись .....