



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

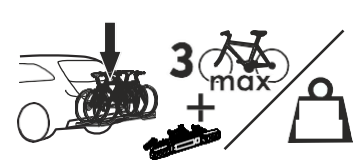
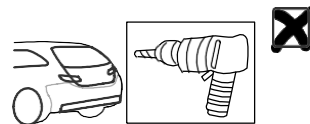
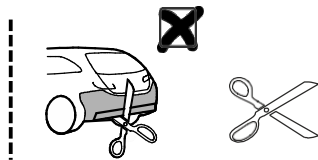
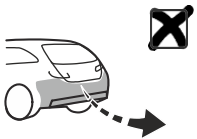
Артикул:

**3081-5B**

**Toyota RAV 4 (XA50)**

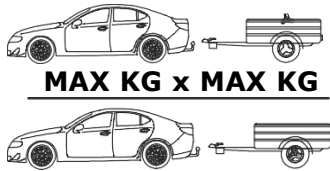
**2018 - ...**

### Требования при установке изделия:



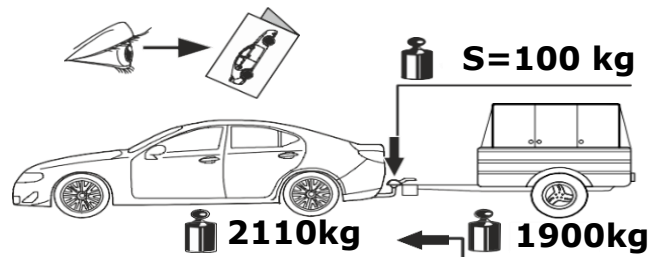
### Эксплуатационные характеристики:

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



MAX KG + MAX KG

Масса Тягово-сцепного устройства = 24,5 kg



**D=9,8 kN**

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



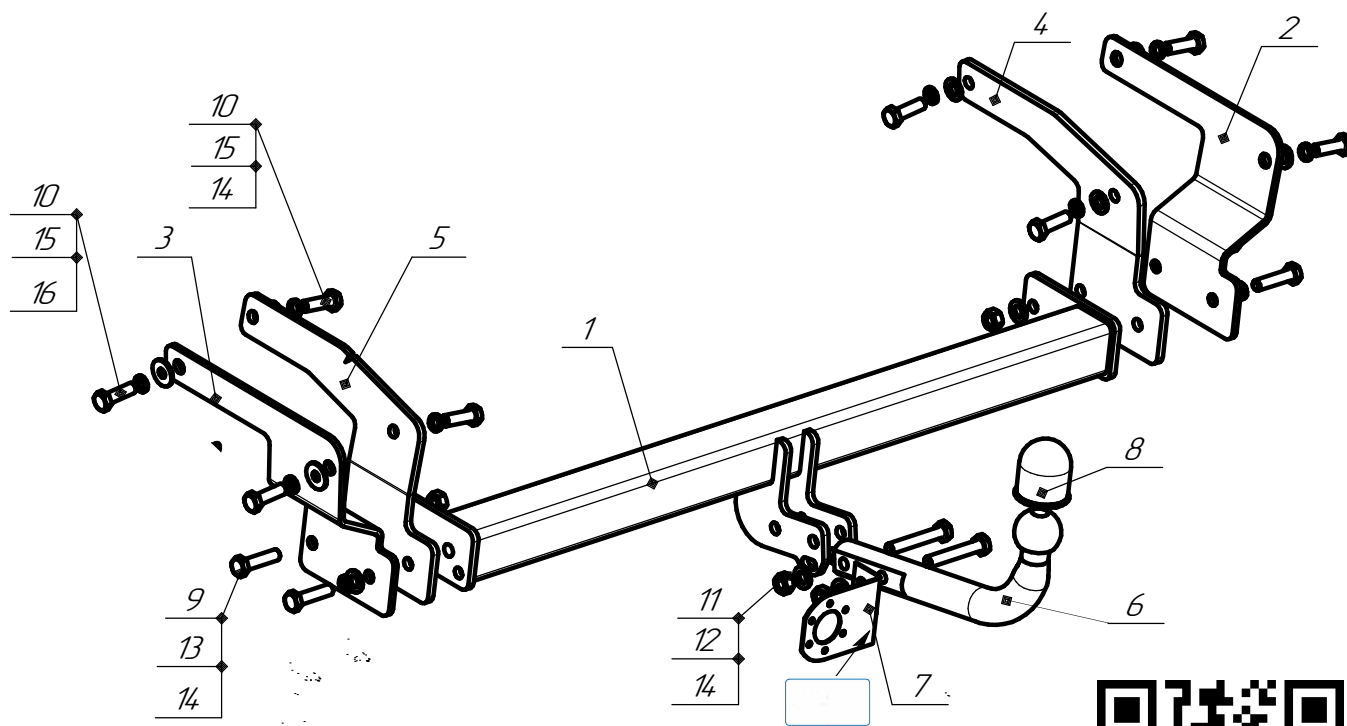
ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив»  
462800, Россия, Оренбургская обл.,  
п. Новоорск, ул. Шоссейная, 18  
Тел.: (3537) 42-88-24,  
(495) 799-13-46  
info.novoorsk@acps-automotive.com  
https://oris-farkop.ru



## ПОРЯДОК МОНТАЖА

1. ( ).
2. Освободить и очистить установочные отверстия на лонжеронах автомобиля от заглушек и грунтовок.
3. Установить кронштейны лонжерон автомобиля и закрепить с помощью прилагаемого комплекта метизов (кронштейн с вырезом -левый).
4. Установить балку ТСУ между кронштейнами и закрепить с помощью прилагаемого комплекта метизов.
5. Выровнять положение ТСУ относительно продольной оси автомобиля. Произвести обтяжку болтовых соединений крепления ТСУ с моментом, указанным в таблице.
6. Установить шар, кронштейн розетки и зафиксировать соответствующими крепежными элементами. Произвести обтяжку резьбовых соединений с моментом, указанным в таблице.
7. Произвести электромонтаж световой сигнализации.
8. 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>
1433.01.00.00.00 Балка в сборе	1	1 шт.
1432.00.00.00.01 Кронштейн правый	3	1 шт.
1432.00.00.00.01-01 Кронштейн левый	4	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 8878 шар А	2	1 шт.
БАФ-0168 Конштейн розетки	5	1 шт.
Колпачок на шар 022104	6	1 шт.
Болт М12х1,25х75	7	2 шт.
Болт М12х40	8	4 шт.
Болт М10х90	9	4 шт.
Гайка М12х1,25 с/контр.	10	2 шт.
Гайка М12 с/контр.	11	2 шт.
Гайка М10 с/контр.	12	4 шт.
Шайба 12	13	10 шт.
Шайба 10	14	4 шт.
Шайба 12 пружин.	15	2 шт.
БАФ-0068 Втулка L=55 мм	16	4 шт.
Шайба 10 увелич.	17	4 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 .....