

### 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. 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.

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, указанной в данной инструкции по монтажу.

М.П

Дата установки .....

Подпись .....

*Благодарим Вас за то, что Вы выбрали наше изделие. Надеемся, что оно в полной мере оправдает Ваши надежды и при покупке следующего автомобиля мы снова можем приветствовать Вас среди наших покупателей. Счастливого пути!*



## Инструкция по монтажу тягово-сцепного устройства 2181, с шаровым устройством типа А для автомобилей VW Tiguan, Audi Q3 (ТСУ 2181-А)

ТСУ 2181 может комплектоваться шаровыми устройствами типа А, Н. Маркировка изделия включает: артикул ТСУ и тип применяемого шарового узла: тип А - 2181-А, тип Н - 2181-Н

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Год выпуска автомобиля:              | 2007 -... |
| Допустимая полная масса прицепа, кг. | 1500      |
| Вертикальная нагрузка на шар, кг.    | 50        |
| Вес нетто, кг.                       | 16,9      |



Сертификат соответствия  
№ ЕАЭС RU C-RU.AE56.B.00247/20

ООО «Эй-Си-Пи-Эс Автомотив»  
462800, Россия, Оренбургская обл.,  
п. Новоорск, ул. Шоссейная 18  
Тел.: (3537) 42-88-24  
(495) 799-13-46  
[www.acps-automotive.ru](http://www.acps-automotive.ru)  
[www.oris-acps.ru/catalog/](http://www.oris-acps.ru/catalog/)

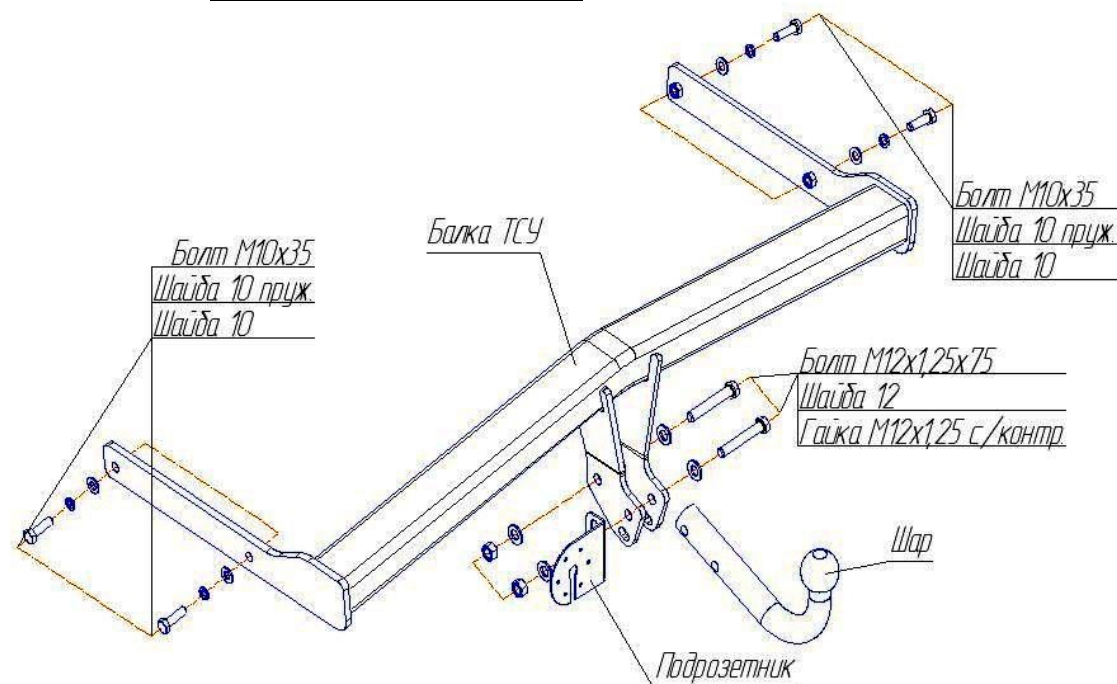


Производитель гарантирует, что данное изделие по используемым материалам, применяемой технологии производства и другим показателям соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и отвечает общим техническим требованиям по ГОСТ Р 41.55-2005. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к Вашему автомобилю.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Удалить заглушки с обеих колёсных арок автомобиля.
- Удалить держатель номера.
- Демонтировать бампер:
  - 3 винта и одну кнопку в обоих колёсных арках;
  - 6 винтов с передней стороны бампера;
  - 4 винта с нижней стороны;
  - снять бампер и освободить световую электропроводку.
- Демонтировать вкладыш бампера (6 винтов), он больше не понадобится. Винты установить обратно.
- Приложить корпус ТСУ к раме шасси и закрепить согласно схеме монтажа.
- Вырезать в середине нижней стороны бампера окно для держателей шара ТСУ шириной 65 мм.
- Установить обратно на место все детали, снятые в пунктах 1, 2, 3.
- Установить шар ТСУ и кронштейн розетки в соответствии с рисунком.
- Протянуть все болтовые соединения с моментом затяжки M12 = 79 кН, M10 = 46 кН.
- Выполните электромонтаж сигнализации.
- Установку ТСУ рекомендуется производить специалистами в оборудованных мастерских.

## СХЕМА МОНТАЖА ТСУ



### Комплектность изделия

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Балка ТСУ               | 1 шт. |
| Коробка упаковочная     | 1 шт. |
| Упаковка полиэтиленовая | 1 шт. |

### Момент затяжки

|          |        |
|----------|--------|
| M6       | 9,5 Nm |
| M8       | 23 Nm  |
| M10      | 46 Nm  |
| M12      | 79 Nm  |
| M14      | 125 Nm |
| M16      | 195 Nm |
| M10x1,25 | 49 Nm  |
| M12x1,25 | 87 Nm  |
| M12x1,5  | 83 Nm  |

### Коробка упаковочная

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Болт M12 x 1,25 x 75        | 2 шт.    |
| Болт M10x35                 | 4 шт.    |
| Гайка M 12 x 1,25 с/контр.  | 2 шт.    |
| Шайба 12                    | 4 шт.    |
| Шайба 10 (пруж.)            | 4 шт.    |
| Шайба 10                    | 4 шт.    |
| Шар VH 0859                 | 1 шт.    |
| Защитный колпачок           | 1 шт.    |
| Кронштейн розетки           | 1 шт.    |
| Комплект электрики БАФ-0180 | 1 компл. |
| Инструкция по монтажу       | 1 шт.    |



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.AE56.B.00247/20

Серия **RU** № **0179720**

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Самарский центр испытаний и сертификации". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 443029, Российская Федерация, Самарская область, г. Самара, ул. Шверника, 15. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.10AE56 от 05.08.2015. Телефон +7(846)222-4884, адрес электронной почты info@certific.info

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Эй-Си-Пи-Эс Автомотив". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 462800, Российская Федерация, Оренбургская область, Новоорский район, посёлок Новоорск, улица Шоссейная, 18. ОГРН: 1065635004478. Номер телефона +7(3537)42-88-42, адрес электронной почты info.povoorsk@acps-automotive.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Эй-Си-Пи-Эс Автомотив". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 462800, Российская Федерация, Оренбургская область, Новоорский район, посёлок Новоорск, улица Шоссейная, 18

**ПРОДУКЦИЯ** Компоненты транспортных средств. Тягово-сцепные устройства класса А для автомобилей

(Приложение № 1 на 1 листе, бланк № 0685502). Продукция изготовлена в соответствии с

"Тягово-сцепные устройства для автомобилей. Технические условия."

TU 32.30-002-94514952-2018. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8708 99 970 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств"

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний №№ 1.27.03.2020, 2.27.03.2020 от 27.03.2020, 1.30.03.2020, 2.30.03.2020 от 30.03.2020 Испытательной лаборатории тягово-сцепных устройств Общества с ограниченной ответственностью "Эй-Си-Пи-Эс Автомотив", уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.22МП25; сертификатов соответствия систем менеджмента на соответствие требованиям ISO 9001:2015 № 01 100 1500938 от 22.09.2018 до 21.09.2021 Органа по сертификации "TUV Rheinland Cert GmbH", регистрационный номер аттестата аккредитации D-ZM-16031-01-00, требованиям IATF 16949:2016 № 01 111 000459/08 от 22.09.2018 до 21.09.2021 Органа по сертификации "TUV Rheinland Cert GmbH", регистрационный номер аттестата аккредитации 2-IAO-QMC-01003. Схема сертификации: 2с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Хранение ТСУ должно быть в закрытых помещениях с положительной температурой (ГОСТ 15150-69). Срок хранения - 3 года. Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание тягово-сцепных устройств (ТСУ) должны выполняться в соответствии с "Инструкцией по монтажу", входящей в комплект ТСУ. Гарантийный срок эксплуатации ТСУ - 24 месяца

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.04.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))



ПО 19.04.2024

(подпись)

Булаков Сергей Станиславович  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Никифоров Владимир Геннадьевич  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ №1



К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.AE56.B.00247/20

Серия **RU** № **0685502**

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

| код ТН ВЭД ЕАЭС | Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8708 99 970 9   | Компоненты транспортных средств. Тягово-сцепные устройства класса А для автомобилей:<br>1218 Lada "Калина",<br>1223 VAZ-2123 Chevrolet Niva,<br>1420 Renault Megane,<br>1922 Skoda Fabia combi/sedan,<br>2181 Volkswagen Tiguan,<br>2182 Volkswagen Transporter T5,<br>2186 Volkswagen Toucan (минивен),<br>2193 Volkswagen Polo sedan,<br>2194 Volkswagen Jetta,<br>2195 Volkswagen Passat Limo & Variant,<br>2198 Volkswagen Passat B8, 3320 Lifan X-50,<br>3401 Iran Khodro Samand, 3945 Ford Fiesta,<br>3949 Ford Focus II Wagon,<br>3950 Ford Maverick, 3960 Ford S-Max,<br>3961 Ford Kuga,<br>3967 Ford Focus III HB,<br>3968 Ford Focus III sedan,<br>3973 Ford Focus III Estate,<br>3976 Ford Kuga, 3986 Ford Fiesta,<br>4154 Mitsubishi Lancer,<br>4159 Mitsubishi ASX, 4160 Mitsubishi Pajero,<br>4242 Hyundai Elantra,<br>4244 KJ Tager, 4261 Hyundai Tucson,<br>4331 Nissan Almera,<br>4357 Nissan Qachgai, 4360 Nissan Navara,<br>4362 Nissan Tiida,<br>4370 Nissan Juke 2WD,<br>5256 Daewoo Nexia, 5608-A ГАЗ-3302;<br>33023 "Газель",<br>6506 UAZ HUNTER, 6751 Kia Ceed,<br>7011 Volvo XC-60, 7603 Chery Bonus sedan,<br>7604 Chery Veru,<br>8010 Infiniti FX35,<br>8011 Infiniti FX37. | "Тягово-сцепные устройства для автомобилей. Технические условия."<br>ТУ 29.32.30-002-94514952-2018. |
|                 | Модельный ряд автомобилей, на которых разрешается использование определенного типа ТСУ, регламентирует "Инструкция по монтажу".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Булгаков Сергей Станиславович

(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Никифоров Владимир Геннадьевич

(ф.и.о.)

