

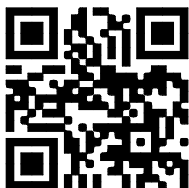
**Инструкция по монтажу  
шарового узла 8002  
шаром (типа E)  
на тягово-цепное  
устройство**

Допустимая полная масса прицепа, кг.	1500
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	75



Сертификат соответствия  
№ TC RU C-RU.AE56.B.00664

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



**Инструкция по монтажу  
шарового узла 8002  
шаром (типа E)  
на тягово-цепное  
устройство**

Допустимая полная масса прицепа, кг.	1500
Вертикальная нагрузка на шар, кг.	75



Сертификат соответствия  
№ TC RU C-RU.AE56.B.00664

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



## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Держатель шара	1 шт.
Гайка М24х1,5	1 шт.
Шайба 24 пруж.	1 шт.
Шар Е	1 шт.
Болт М12х1,25х110	1 шт.
Гайка М12х1,25 с/контр	1 шт.
Защитный колпачок	1 шт.

### **Порядок монтажа**

1. Установить вставку с шаром в корпус ТСУ и зафиксировать болтом М12х1,25х110 и гайкой М12х1,25 в отверстии корпуса ТСУ и вставки

#### **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

#### **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 .....

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Держатель шара	1 шт.
Гайка М24х1,5	1 шт.
Шайба 24 пруж.	1 шт.
Шар Е	1 шт.
Болт М12х1,25х110	1 шт.
Гайка М12х1,25 с/контр	1 шт.
Защитный колпачок	1 шт.

### **Порядок монтажа**

1. Установить вставку с шаром в корпус ТСУ и зафиксировать болтом М12х1,25х110 и гайкой М12х1,25 в отверстии корпуса ТСУ и вставки

#### **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

#### **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 .....

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AE56.B.00664

Серия RU № 0144445

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Самарский центр испытаний и сертификации". Место нахождения: 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 "Бозал-Автофлекс". Место нахождения: 462800, Российская Федерация, Оренбургская область, Новоорский район, посёлок Новоорск, улица Шоссейная, 18. ОГРН: 1065635004478. Телефон +7(35363)7-05-06, адрес электронной почты BRUN.Sec@eur.bosal.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Бозал-Автофлекс". Место нахождения: 462800, Российская Федерация, Оренбургская область, Новоорский район, посёлок Новоорск, улица Шоссейная, 18.

**ПРОДУКЦИЯ** Тягово-сцепные устройства класса А для автомобилей (Приложение, бланк № 0101068). Продукция изготовлена в соответствии с "Тягово-сцепные устройства для автомобилей. Технические условия" ТУ 4591-002-94514952-2015. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8708 99 970 9

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний №№ 1.15.05.2017 от 15.05.2017, 1.17.05.2017 от 17.05.2017, 1.22.05.2017 от 22.05.2017, 1.26.05.2017 от 26.05.2017 Испытательной лаборатории тягово-сцепных устройств Общества с ограниченной ответственностью "Бозал-Автофлекс", регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.22МПШ25, сертификатов соответствия систем менеджмента на соответствие требованиям ISO 9001:2008 № 01 100 000459/08 от 04.09.2015 до 03.09.2018 Органа по сертификации "TUV Rheinland Cert GmbH", регистрационный номер аттестата аккредитации D-ZM-16031-01-00, требованиям ISO/TTS 16949:2009 № 01 111 000459/08 от 04.09.2015 до 03.09.2018 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). Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание тягово-сцепных устройств (ТСУ) должны выполняться в соответствии с "Инструкцией по монтажу, входящей в комплект ТСУ. Срок хранения - 3 года. Гарантийный срок эксплуатации ТСУ - 24 месяца.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.06.2017 ПО 19.06.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Булаков Сергей Станиславович  
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Никифоров Владимир Геннадьевич  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

RU C-RU.AE56.V.00664

Серия RU № 0101068

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	<p>Тягово-сцепные устройства класса А для автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1437 Renault Master (2x4, 4x4);</li> <li>2155 Volkswagen Tiguan II;</li> <li>2638 Fiat Fullback;</li> <li>4167 Mitsubishi Pajero Sport III;</li> <li>4265 Hyundai Solaris II;</li> <li>4380 Acqua MDX;</li> <li>4752 BMW X6;</li> <li>4753 BMW X1;</li> <li>4757 BMW X1;</li> <li>5224 Chevrolet Lacetti (sedan), Daewoo Nubrite (sedan), Ravon Gentra;</li> <li>5258 Daewoo Matiz, Ravon Matiz; 5264 Chevrolet Aveo Sedan, Ravon R3 (Nexia);</li> <li>5268 Chevrolet Cobalt, Ravon R4; 6510 UAZ Ferret 39094;</li> <li>7013 Volvo XC 90;</li> <li>7356 Land Rover Evoque;</li> <li>7609 Chery Tiggo 5;</li> <li>7610 Chery Tiggo 3;</li> <li>7802 Шаровой узел;</li> <li>8002 Шаровой узел;</li> <li>8003 Шаровой узел;</li> <li>9012 Dongfeng H30 Cross;</li> <li>9013 Zotie T600.</li> </ul>	<p>"Тягово-сцепные устройства для автомобилей. Технические условия" ТУ 4591-002-94514952-2015.</p>
	<p>Модельный ряд автомобилей, на которых разрешается использование определенного типа ТСУ, регламентирует Инstrukция по монтажу.</p>	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Булпаков Сергей Станиславович

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Никифоров Владимир Геннадьевич

(инициалы, фамилия)

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AE56.B.00664

Серия RU № 0144445

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Самарский центр испытаний и сертификации". Место нахождения: 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 "Бозал-Автофлекс". Место нахождения: 462800, Российская Федерация, Оренбургская область, Новоорский район, посёлок Новоорск, улица Шоссейная, 18. ОГРН: 1065635004478. Телефон +7(35363)7-05-06, адрес электронной почты BRUN.Sec@eur.bosal.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Бозал-Автофлекс". Место нахождения: 462800, Российская Федерация, Оренбургская область, Новоорский район, посёлок Новоорск, улица Шоссейная, 18.

**ПРОДУКЦИЯ** Тягово-сцепные устройства класса А для автомобилей (Приложение, бланк № 0101068). Продукция изготовлена в соответствии с "Тягово-сцепные устройства для автомобилей. Технические условия" ТУ 4591-002-94514952-2015. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8708 99 970 9

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний №№ 1.15.05.2017 от 15.05.2017, 1.17.05.2017 от 17.05.2017, 1.22.05.2017 от 22.05.2017, 1.26.05.2017 от 26.05.2017 Испытательной лаборатории тягово-сцепных устройств Общества с ограниченной ответственностью "Бозал-Автофлекс", регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.22МПШ25, сертификатов соответствия систем менеджмента на соответствие требованиям ISO 9001:2008 № 01 100 000459/08 от 04.09.2015 до 03.09.2018 Органа по сертификации "TUV Rheinland Cert GmbH", регистрационный номер аттестата аккредитации D-ZM-16031-01-00, требованиям ISO/TTS 16949:2009 № 01 111 000459/08 от 04.09.2015 до 03.09.2018 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). Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание тягово-сцепных устройств (ТСУ) должны выполняться в соответствии с "Инструкцией по монтажу, входящей в комплект ТСУ. Срок хранения - 3 года. Гарантийный срок эксплуатации ТСУ - 24 месяца.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.06.2017 ПО 19.06.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

Булаков Сергей Станиславович  
(инициалы, фамилия)

(подпись)

Никифоров Владимир Геннадьевич  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AE56.V.00664**

Серия RU № **0101068**

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	Тягово-сцепные устройства класса А для автомобилей: 1437 Renault Master (2x4, 4x4); 2155 Volkswagen Tiguan II; 2638 Fiat Fullback; 4167 Mitsubishi Pajero Sport III; 4265 Hyundai Solaris II; 4380 Acqua MDX; 4752 BMW X6; 4753 BMW X1; 4757 BMW X1; 5224 Chevrolet Lacetti (sedan), Daewoo Nubrite (sedan), Ravon Gentra; 5258 Daewoo Matiz, Ravon Matiz; 5264 Chevrolet Aveo Sedan, Ravon R3 (Nexia); 5268 Chevrolet Cobalt, Ravon R4; 6510 UAZ Ferret 39094; 7013 Volvo XC 90; 7356 Land Rover Evoque; 7609 Chery Tiggo 5; 7610 Chery Tiggo 3; 7802 Шаровой узел; 8002 Шаровой узел; 8003 Шаровой узел; 9012 Dongfeng H30 Cross; 9013 Zotie T600.	"Тягово-сцепные устройства для автомобилей. Технические условия" ТУ 4591-002-94514952-2015.
	Модельный ряд автомобилей, на которых разрешается использование определенного типа ТСУ, регламентирует Инstrukция по монтажу.	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
 (подпись)

**Булгаков Сергей Станиславович**  
 (инициалы, фамилия)  
**Никифоров Владимир Геннадьевич**  
 (инициалы, фамилия)