

ЭМИС-МЕТА  
215.00.00.ПС  
от 13.12.2019  
v1.2.01

# РОТАМЕТР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ «ЭМИС-МЕТА 215»

Паспорт



№ \_\_\_\_\_

Основные  
технические  
данные

Комплектация

Первичная и  
периодические  
поверки

Гарантии  
изготовителя



[www.emis-kip.ru](http://www.emis-kip.ru)

ЗАО «ЭМИС»  
Россия, Челябинск

 **ЭМИС**  
производство расходомеров

**Правовая  
информация**

Изготовитель оставляет за собой право модернизировать продукцию и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. При необходимости получения информации по оборудованию ЭМИС, пожалуйста, обращайтесь к Вашему региональному представителю компании или в головной офис.

Любое использование товарных знаков и материала настоящего издания, полное или частичное, без письменного разрешения правообладателя запрещается.

**ВНИМАНИЕ!**

Перед началом работы следует внимательно изучить данный документ. Перед началом установки, использования или технического обслуживания прибора убедитесь, что Вы полностью ознакомились и поняли содержание руководства. Это условие является обязательным для обеспечения безопасной эксплуатации и нормального функционирования оборудования.

За консультациями обращайтесь к региональному представителю ЗАО «ЭМИС» или в службу тех. поддержки тел./факс: +7 (351) 729-99-12  
доб. 741,744,756,763

e-mail: [support@emis-kip.ru](mailto:support@emis-kip.ru)

## Содержание

<b>1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ</b>	<b>4</b>
<b>2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>	<b>5</b>
<b>3 ИСПЫТАНИЯ</b>	<b>6</b>
<b>4 КОНСЕРВАЦИЯ И ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ С КИСЛОРОДОМ</b>	<b>7</b>
<b>5 ПРИЕМКА И ПОВЕРКА</b>	<b>8</b>
<b>6 КОМПЛЕКТАЦИЯ И УПАКОВЫВАНИЕ</b>	<b>10</b>
<b>7 УСТАНОВКА И ЗАМЕНА МОДУЛЕЙ</b>	<b>11</b>
<b>8 СРОК СЛУЖБЫ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b>	<b>12</b>
<b>9 ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА</b>	<b>13</b>
<b>10 СЕРТИФИКАТЫ</b>	<b>14</b>

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

### 1.1 Назначение изделия

Металлические ротаметры ЭМИС-МЕТА 215 (ЭМ-215) предназначены для измерения объемного расхода жидкостей или газов, в том числе химически агрессивных.

### 1.2 Обозначение

ЭМИС-МЕТА  
215

--

ТУ 4213-033-14145564-2011

Давление среды, МПа

--

Температура среды, °С

--

Плотность среды, кг/м<sup>3</sup>

--

Диапазон расхода  
(шкала), ед.изм.

--

### 1.3 Заводской номер

--

### 1.4 Дата изготовления

--

### 1.5 Предприятие-изготовитель

ЗАО «ЭМИС»

Россия, 454091, г. Челябинск, пр. Ленина, д.3, офис 308

Тел +7 (351) 729-99-12, 729-99-13, 729-99-16

[www.emis-kip.ru](http://www.emis-kip.ru)



### 3 ИСПЫТАНИЯ

#### 3.1 Испытание на прочность и герметичность

Металлический ротаметр ЭМИС-МЕТА 215 подвергнут испытаниям по проверке прочности и герметичности согласно ТУ 4213-033-14145564-2011.

Средства измерения и вспомогательное оборудование:  
- стенд гидравлический испытательный нестандартный.

Метод испытаний в соответствии ТУ 4213-033-14145564-2011.

Проточная часть ротаметра подвергнута воздействию жидкости под давлением, превышающим максимально допустимое рабочее давление в 1,1 раз, в течение десяти минут.

Подтеки жидкости на корпусе ротаметра, а также спад давления по контрольному манометру не зафиксированы.

Результаты испытаний:

Ротаметр соответствует требованиям ТУ 4213-033-14145564-2011 по прочности и герметичности.

#### 3.2 Испытание на сопротивление изоляции

Металлический ротаметр ЭМИС-МЕТА 215 подвергнут испытаниям по проверке электрического сопротивления изоляции согласно ТУ 4213-033-14145564-2011.

Метод испытаний в соответствии ТУ 4213-033-14145564-2011.

Сопротивление изоляции измерено между:

- соединенными клеммами питания и корпусом ротаметра;

Номинальное напряжение при проверке сопротивления изоляции 500 В.

Сопротивление изоляции ротаметра составило не менее 20 МОм.

Результаты испытаний:

Ротаметр соответствует требованиям ТУ 4213-033-14145564-2011 по величине электрического сопротивления изоляции.

---

Подпись

---

Ф.И.О.

---

Дата

---

М.П.

## 4 КОНСЕРВАЦИЯ И ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ С КИСЛОРОДОМ

### 4.1 Сведения об обезжиривании

Металлический ротаметр ЭМИС-МЕТА 215

Заводской номер

Очищен и обезжирен в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.052-81. Жировых загрязнений не обнаружено.

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
М.П.

### 4.2 Сведения о консервации

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

## 5 ПРИЕМКА И ПОВЕРКА

### 5.1 Приемка

Металлический ротаметр ЭМИС-МЕТА 215 соответствует техническим условиям ТУ 4213-033-14145564-2011 и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер

Подпись ОТК

---

подпись

Ф.И.О.

---

дата

М.П.

### 5.2 Первичная поверка

По результатам поверки ротаметр признан годным к эксплуатации.  
Интервал между поверками– 5 лет

Подпись поверителя

---

подпись

Ф.И.О.

---

дата

М.П.

### 5.3 Периодические поверки

Дата поверки

По результатам поверки ротаметр признан годным к эксплуатации

Срок следующей поверки

Подпись поверителя

---

подпись

Ф.И.О.

---

дата

М.П.



Дата поверки

По результатам поверки ротаметр признан годным к эксплуатации

Срок следующей  
поверки

Подпись поверителя

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

дата

М.П.

Дата поверки

По результатам поверки ротаметр признан годным к эксплуатации

Срок следующей  
поверки

Подпись поверителя

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

дата

М.П.

Дата поверки

По результатам поверки ротаметр признан годным к эксплуатации

Срок следующей  
поверки

Подпись поверителя

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

дата

М.П.

Дата поверки

По результатам поверки ротаметр признан годным к эксплуатации

Срок следующей  
поверки

Подпись поверителя

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

дата

М.П.

## 6 КОМПЛЕКТАЦИЯ И УПАКОВЫВАНИЕ

### 6.1 Комплектация

Комплект поставки ротаметра:

Обозначение	Пояснение
ЭМИС-МЕТА 215	Металлический ротаметр «ЭМИС-МЕТА 215» в исполнении согласно заказу
ЭМИС-МЕТА 215.00.00.РЭ	Руководство по эксплуатации металлического ротаметра «ЭМИС-МЕТА 215»
ЭМИС-МЕТА 215.00.00.ПС	Паспорт на металлический ротаметр «ЭМИС-МЕТА 215»

### 6.2 Упаковывание

Металлический ротаметр ЭМИС-МЕТА 215 упакован согласно заказу потребителя и требованиям технической документации.

**7 УСТАНОВКА И ЗАМЕНА МОДУЛЕЙ****7.1 Сведения о замене модулей**

В процессе эксплуатации были заменены (установлены) модули

Наименование	Версия	Заводской номер

\_\_\_\_\_ организация

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ Должность

\_\_\_\_\_ Дата

\_\_\_\_\_ Подпись

**7.1 Сведения о замене модулей**

В процессе эксплуатации были заменены (установлены) модули

Наименование	Версия	Заводской номер

\_\_\_\_\_ организация

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ Должность

\_\_\_\_\_ Дата

\_\_\_\_\_ Подпись

## 8 СРОК СЛУЖБЫ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

### 8.1 Срок службы

Срок службы металлического ротаметра «ЭМИС-МЕТА 215» при соблюдении условий эксплуатации, описанных в РЭ, составляет не менее 10 лет. Назначенный срок службы – 10 лет.

### 8.2 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации:

Стандартная гарантия - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления

Расширенная гарантия - \_\_\_ месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более \_\_\_ месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок на замененные модули после выполнения ремонта на заводе-изготовителе – 6 месяцев.

### 8.3 Отметка о вводе в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
Организация

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

\_\_\_\_\_  
Должность

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись

#### ВНИМАНИЕ!

Изготовитель вправе отказать в гарантийном ремонте, в случае выхода прибора из строя, если:

- нарушены пломбы изготовителя или изделие имеет механические повреждения;
- не предъявлен паспорт;
- отказ ротаметра произошел в результате нарушения потребителем требований руководства по эксплуатации;
- ротаметр подвергался непредусмотренной эксплуатационной документацией разборке или любым другим вмешательствам в конструкцию изделия;

в паспорте отсутствует отметка о вводе ротаметра в эксплуатацию, выполненная организацией осуществившей ввод

#### ВНИМАНИЕ!

Срок службы металлического ротаметра ЭМИС-МЕТА 215 при измерении химически агрессивных сред не нормируется производителем.

#### ВНИМАНИЕ!

Ремонт металлических ротаметров ЭМИС-МЕТА 215 проводится в региональных сервисных центрах ЗАО «ЭМИС», либо потребителем с предварительным согласованием производителя.

## 9 ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА

Заказчик продукции ( название организации )		ООО «Организация»
Контактное лицо		Иванов Иван Иванович
Телефон		(495)12293333
Наименование продукции		ЭД230-Вн-025А-Н2-Ф-1,6-150-0,5-СИ-А-ПП
Заводской номер		111
Дата изготовления продукции		14 марта 2012 г
Дата ввода в эксплуатацию		25 мая 2012 г
Дата обнаружения неисправности		18 июля 2012 г
Описание неисправности потребителем		
Возможные причины неисправности		
Параметры измеряемой среды	измеряемая среда	Вода
	температура, °С	92 °С
	давление, кгс/см <sup>2</sup>	2,3
	предполагаемый расход, м <sup>3</sup> /ч	7,4
Вторичный прибор (при наличии)	название	ТЭКОН 19-05
	способ связи	Частотный канал
Выполнена проверка для обнаружения неисправности и возможности ее устранения согласно таблице «Способы устранения типовых неисправностей» в РЭ		<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Заключение заказчика		

Представитель заказчика:

\_\_\_\_\_  
Дата\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.\_\_\_\_\_  
ПодписьПредставитель сервисного  
центра или организации,  
проводившей монтаж и  
наладку:\_\_\_\_\_  
Дата\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.\_\_\_\_\_  
Подпись



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
об утверждении типа средств измерений

RU.C.29.092.A № 45003

Срок действия до 21 декабря 2016 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
Ротаметры ЭМИС-МЕТА 210/210-Р, ЭМИС-МЕТА 215

ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
ЗАО "ЭМИС", г. Челябинск

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 48744-11

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ  
ГОСТ 8.122-99

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 5 лет

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 декабря 2011 г. № 6411

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства



Е.Р.Петряя

" 21 " 12 2011 г.

Серия СИ № 003058

Сертификат об утверждении типа средств измерений



Сертификат об утверждении типа средств измерений

## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.VH02.B.00098/19

Серия **RU** № **0101778**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»). Место нахождения: Россия, 141570, Солнечногорский район, город Солнечногорск, рабочий поселок Межделево, промзона ФГУП ВНИИФТРИ, корпус 11. Адрес места осуществления деятельности: Россия, 141570, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Межделево, промзона ВНИИФТРИ, корпус климатической лаборатории и специализированный полигон для испытаний оборудования, входящего в состав системы ГЛОНАСС. Регистрационный номер RA.RU.11BH02 от 08.07.2015; телефон: +7 (495) 526-63-03; адрес электронной почты: [ivsi@vniiftri.ru](mailto:ivsi@vniiftri.ru)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы» (ЗАО «ЭМИС») Место нахождения: Россия, 454091, город Челябинск, Челябинская область, проспект Ленина, дом 3, офис 308. Адрес места осуществления деятельности: Россия, 456518, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица Производственная, 7/1, офис 301/2. ОГРН - 1037729015807; телефон: +7(351)729-9916; адрес электронной почты: [inform@emis-kip.ru](mailto:inform@emis-kip.ru)

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы» (ЗАО «ЭМИС») Место нахождения: Россия, 454091, город Челябинск, Челябинская область, проспект Ленина, дом 3, офис 308. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 456518, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица Производственная, 7/1, офис 301/2

**ПРОДУКЦИЯ**

Ротаметры «ЭМИС-МЕТА 215» (Приложение на бланке № 0606796)  
Технические условия ТУ 4213-033-14145564-2011.  
серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ВЭАС 9026 10 290 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011  
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

1. Протокол испытаний № 19.2835 выдан 30.04.2019 испытательной лабораторией взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ») № RA.RU.21H02
2. Акт о результатах анализа состояния производства № 903 от 16.04.2019
3. Технические условия ТУ 4213-033-14145564-2011 Эксплуатационные документы: руководство по эксплуатации 215.00.00.РЭ
4. Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ТС 012/2011, приведены в приложении (бланк № 0606796). Условия, сроки хранения, срок службы - в соответствии с руководством по эксплуатации 215.00.00.РЭ. Сертификат действителен с Приложением на бланке № 0606796, № 0606797.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.05.2019 ПО 12.07.2024

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Ешulina Галина Евгеньевна

М.П.

(ИЛС)

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


Мирошникoва Нина Юрьевна

(ИЛС)

ИЛС - Москва, Пятницкая, 20/21 - 1Ф. Лицензия № 02-05-00160-01/02/РФ. 13.16.001. Тел. (495) 726-49-42. [www.ils.ru](http://www.ils.ru)

Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011



<b>ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ</b>	
<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>	
<b>Eurasian Conformity</b> <b>Eurasian Conformity</b> <b>Еurasian Conformity</b>	№ ТС RU C-RU.A301.B.06877 Серия RU № <b>0580278</b>
<b>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</b> Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬЯНС ЮГО-ЗАПАД». Место нахождения: 117461, Российская Федерация, город Москва, улица Каховка, дом 30, помещение 1, комната 13. Адрес места осуществления деятельности: 119049, Российская Федерация, город Москва, 1-й Добрынинский переулок, дом 13/7, помещение 27. Телефон: +7 (495) 268-13-26, адрес электронной почты: info@alliance-sw.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11A301. Дата регистрации аттестата аккредитации: 27.10.2015 года	
<b>ЗАЯВИТЕЛЬ</b> Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы». Основной государственный регистрационный номер: 1037729015907. Место нахождения: 454091, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, проспект Ленина, дом 3, офис 308. Адрес места осуществления деятельности: 456510, Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица Производственная, дом 7/1. Телефон: 83517299916, адрес электронной почты: sales@emis-kip.ru	
<b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b> Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы». Место нахождения: 454091, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, проспект Ленина, дом 3, офис 308. Адрес места осуществления деятельности: 456510, Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица Производственная, дом 7/1	
<b>ПРОДУКЦИЯ</b> Оборудование, работающее под избыточным давлением: ротаметры, предназначенные для эксплуатации с газами 1 и 2 группы, типов: ЭМИС-МЕТА 210/210-Р, ЭМИС-МЕТА 215. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 4213-033-14145564-2011 «Ротаметры «ЭМИС-МЕТА 210/210Р», «ЭМИС-МЕТА 215». Серийный выпуск	
<b>КОД ТН ВЭД ТС</b> 9026 80 200 0	
<b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ</b> Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	
<b>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ</b> протокола испытаний № 1313-2017 от 14.04.2017 года, выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «СДС-СЕРТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21A349; акта анализа состояния производства от 10.07.2017 года органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «АЛЬЯНС ЮГО-ЗАПАД»; документации изготовителя, обоснования безопасности; паспортов; руковоства по эксплуатации; сборочных чертежей, результатов расчетов на прочность; протоколов заводских испытаний; сведений о технологических регламентах, документов, подтверждающих квалификацию специалистов и персонала; документов, подтверждающих характеристики материалов.	
Схема сертификации: 1с	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> Условия хранения продукции 8(ОЖЗ) в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 24 месяца. Срок службы – 10 лет. Оборудование относится к 3-й категории согласно ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». Сведения об иных документах: разделы IV, V, VII технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».	
	14.07.2017 ПО 13.07.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО
Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации	(подпись) А.А. Звягин (инициалы, фамилия)
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))	(подпись) Е.А. Павельев (инициалы, фамилия)

Сертификат соответствия ТР ТС 032/2013



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы».

Основной государственный регистрационный номер: 1037729015807.

Место нахождения: 454091, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, проспект Ленина, дом 3, офис 308

Адрес места осуществления деятельности: 456510, Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанино, улица Производственная, дом 7/1

Телефон: 73517299912, адрес электронной почты: sales@emis-kjp.ru

в лице Генерального директора Александровского Константина Владимировича

заявляет, что

Ротаметры, работающие под избыточным давлением, предназначенные для оборудования 1 и 2 категории, используемые для эксплуатации с жидкостями группы 1 и 2, модели «ЭМИС-МЕТА 210/210-Р», «ЭМИС-МЕТА 215»

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4213-033-14145564-2011 «Ротаметры «ЭМИС-МЕТА 210/210Р», «ЭМИС-МЕТА 215»

изготовителем. Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы».

Место нахождения: 454091, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, проспект Ленина, дом 3, офис 308

Адрес места осуществления деятельности: 456510, Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица Производственная, дом 7/1

код ТН ВЭД ЕАЭС: 9026 80 200 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

**Декларация о соответствии принята на основании**

протокола испытаний № 1323-2017 от 14.07.2017 года, выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «СДС-СЕРТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21A349. Предоставленная документация: обоснование безопасности; паспорт; руководство по эксплуатации; чертеж; расчет на прочность; сведения о заводских испытаниях; технологические регламенты и сведения о технологическом процессе; документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала изготовителя; комплект сертификатов на материалы и комплектующие

Схема декларирования: 1д

**Дополнительная информация**

Условия хранения продукции 8(ОЖЗ) в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 24 месяца. Срок службы – 10 лет.

Сведения об иных документах: разделы IV, V Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 13.07.2022 включительно.



Александровский Константин Владимирович

(подпись в фамилии, инициалах, отчестве и должности, соответствующей должности)

М.П.:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.А301.В.07560

Дата регистрации декларации о соответствии 14.07.2017

Декларация соответствия ТР ТС 032/2013



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 182  
от 27.01.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»

А.Н.Брыченков



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 52**

1. **Наименование продукции:** Ротаметры ЭМИС-МЕТА 215.
2. **Организация-изготовитель:** ЗАО «ЭМИС» (Электронные и механические измерительные системы), адрес: РФ, 454007, г. Челябинск, пр-т Ленина, 3.
3. **Получатель заключения:** ЗАО «ЭМИС» (Электронные и механические измерительные системы), адрес: РФ, 454007, г. Челябинск, пр-т Ленина, 3.
4. **Представленные материалы:**
  - ТУ 4213-033-14145564-2011;
  - Протокол лабораторных исследований № 11А-0421 от 18 декабря 2014 г., выданный Испытательным центром Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ22; ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503).
5. **Область применения продукции:** измерение расходов в пищевой и фармацевтической промышленности.

Страница 1 из 2

Санитарно-эпидемиологическое заключение

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НА10.Н01336

Срок действия с 14.11.2018

по 13.11.2021

№ 0386415

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции машиностроения Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация». Место нахождения: 305000, Российская Федерация, Курская область, города Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8. Телефон: 84712770491, адрес электронной почты: info@ekspert-cert.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11НА10. Дата регистрации аттестата аккредитации: 18.12.2017 года

**ПРОДУКЦИЯ** Ротаметры ЭМИС-МЕТА 210/210-Р, ЭМИС-МЕТА 215  
ТУ 4213-033-14145564-2011 «Ротаметры «ЭМИС-МЕТА 210/210-Р», «ЭМИС-МЕТА 215». Технические условия»  
Серийный выпуск

КОД ОК  
054-2014 (КПЕС 2008)  
26.51.52.110

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р МЭК 61508-1:2012 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 1. Общие требования»  
ГОСТ Р МЭК 61508-2:2012 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 2. Требования к системам функциональной безопасности SIL2

КОД ТН ВЭД

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы»  
Адрес: 454091, Российская Федерация, г. Челябинск, пр. Ленина, д. 3, офис 308.  
Адрес места осуществления деятельности: 456510, Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район, д. Каланшево, ул. Производственная, д. 7/1, оф. 301/2  
ИНН: 7729428453

**СЕРТИФИКАТ ВЪЯДАН** Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы»  
Адрес: 454091, Российская Федерация, г. Челябинск, пр. Ленина, д. 3, офис 308.  
Адрес места осуществления деятельности: 456510, Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район, д. Каланшево, ул. Производственная, д. 7/1, оф. 301/2  
Телефон: 7(351) 729-99-12. E-mail: info@emis-kjp.ru. ИНН: 7729428453

**НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 415-11/12-ЭСТ от 13.11.2018 года, выданного испытательной лабораторией «ЭС-Тест» Общества с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.005, протокола испытаний № 674-11/12-ЭСТ от 13.11.2018 года, выданного испытательной лабораторией «ЭС-Тест» Общества с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.005.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

*Подпись*  
подпись

П.Э. Андропов

инициалы, фамилия

Ю.С. Котова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Сертификат соответствия, уровень полноты безопасности

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



Добровольная  
СЕРТИФИКАЦИЯ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АД07.Н00072      по 15.05.2022

Срок действия с 16.05.2019      по 15.05.2022

№ 0468466

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**      Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Подъяечская, дом 37, литера А, помещение 5Н. Телефон: +7 (495)-221-18-10, адрес электронной почты: info@velsert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10.АД07. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 год.

**ПРОДУКЦИЯ**      Ротаметры «ЭМИС-МЕТА 215»  
ТУ 4213-033-14145564-2011  
Серийный выпуск

	код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 42 1300
<b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ</b> Устойчивы к вибрациям с частотой от 10 до 150 Гц и с ускорением, не превышающим 9,8 м/с <sup>2</sup> , и относятся к группе V1 по ГОСТ Р 52931	код ТН ВЭД 9026 10 210 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**      Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы»  
Адрес: Россия, 454091, город Челябинск, Челябинская область, проспект Ленина, дом 3, офис 308.  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 456518, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица Производственная, 7/1, оф. 301/2  
ИНН: 7729428453

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**      Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы»  
Адрес: Россия, 454091, город Челябинск, Челябинская область, проспект Ленина, дом 3, офис 308.  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 456518, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица Производственная, 7/1, оф. 301/2  
Телефон: 3517299916, E-mail: info@emis-kir.ru, ИНН: 7729428453

**НА ОСНОВАНИИ**      протокола испытаний № 227-05/12-В от 15.05.2019 года, выданного испытательной лабораторией «ВЕЛЕС» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.006.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**      Схема сертификации: 3.



**Руководитель органа** \_\_\_\_\_  
**Эксперт** \_\_\_\_\_




\_\_\_\_\_  
Инициалы, фамилия

**К.А. Экхарт**  
Инициалы, фамилия

**С.В. Лаврентьев**  
Инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АД07.Н00075

Срок действия с 16.05.2019 по 15.05.2022  
№ 0468468

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Подъячьская, дом 37, литера А, помещение 5Н. Телефон: +7 (495) 221-18-10, адрес электронной почты: info@velsert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10.AD07. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 года.

**ПРОДУКЦИЯ** Ротаметры «ЭМИС-МЕТА 215»  
ТУ 4213-033-14145564-2011  
Серийный выпуск

	код ОК
	034-2014 (ИСОЕС 2008) 26.51.52.110

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ Р 53679-2009 (ИСО 15156-1:2001) «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для применения в средах, содержащих сероводород, при добыче нефти и газа. Часть 1. Общие принципы выбора материалов, стойких к растрескиванию»  
ГОСТ Р 53678-2009 (ИСО 15156-2:2003) «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для применения в средах, содержащих сероводород, при добыче нефти и газа. Часть 2. Углеродистые и низкоуглеродистые стали, стойкие к растрескиванию, и применение чугунов»


	код ТН ВЭД

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы»  
Адрес: Россия, 454091, город Челябинск, Челябинская область, проспект Ленина, дом 3, офис 308  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 456518, Челябинская область, Советский район, деревня Казанцево, улица Производственная, 7/1, оф. 301/2  
ИНН: 7729428453

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы»  
Адрес: Россия, 454091, город Челябинск, Челябинская область, проспект Ленина, дом 3, офис 308  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 456518, Челябинская область, Советский район, деревня Казанцево, улица Производственная, 7/1, оф. 301/2  
Телефон: 3517299912, E-mail: sales@emis-kp.ru  
ИНН: 7729428453


**НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 234-05/12-В от 15.05.2019 года, выданного испытательной лабораторией «ВЕЛЕС» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.006.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт



К.А. Экхарт

инициалы, фамилия

---

И.В. Михайлов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

30 - 07/03/11, Москва, 2016. - 38 - страница № 19 от 05/02/06/05/06. тел. (495) 221-18-10, www.velsert.ru

Сертификат соответствия ГОСТ Р 53678, ГОСТ Р 53679  
(применение в средах, содержащих сероводород)

[www.emis-kip.ru](http://www.emis-kip.ru)

**ЗАО «ЭМИС»**

«Электронные и механические  
измерительные системы»

Российская Федерация  
454091, г. Челябинск  
пр. Ленина, д.3, офис 308

**Служба продаж**

+7 (351) 729-99-12  
(многоканальный)  
+7 (351) 729-99-16

[sales@emis-kip.ru](mailto:sales@emis-kip.ru)

**Служба технической  
поддержки и сервиса**

+7 (351) 729-99-12  
доб. 741,744,756,763

[support@emis-kip.ru](mailto:support@emis-kip.ru)