

ЭМИС-МЕТА
215.00.00.ПС
от 22.10.2018
v1.1.20

№ _____

Основные
технические
данные

Комплектация

Первичная и
периодические
поверки

Гарантия и
изготовителя

РОТАМЕТР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ «ЭМИС-МЕТА 215»

Паспорт



EAC



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

Содержание

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

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/м³

--

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Технические данные в соответствии с исполнением

Таблица 2.1 – Основные технические характеристики ротаметра

Характеристика	Значение
Взрывозащита	☐ без взрывозащиты ☐ 1ExibIIBT2/T4 ☐ 1ExdIIBT2/T4
Диаметр условного прохода, мм	_____
Допустимое давление измеряемой среды, не более, МПа	☐ 1,6 ☐ 2,5 ☐ 4,0 ☐ 10,0
Допустимая температура измеряемой среды, °C	☐ от –40 до +100 ☐ от -80 до +250
Класс точности	☐ 1,5 ☐ 2,5 ☐ 4
Температура окружающей среды, °C	от –25 до +55
Выходные сигналы	☐ отсутствуют ☐ аналоговый токовый 4-20 мА ☐ HART + аналоговый токовый 4-20 мА ☐ один предельный выключатель ☐ два предельных выключателя
Защита от пыли и влаги	IP65
Исполнение AST*	☐ Да ☐ Нет
* Содержание H ₂ S в окружающей среде при нормальной работе не более	10 мг/м ³
в аварийной ситуации (не более 1 часа)	100 мг/м ³

ВНИМАНИЕ!

Давление измеряемой среды не должно превышать допустимые значения для ротаметра и комплекта монтажных частей (КМЧ).

ВНИМАНИЕ!

Ротаметры общепромышленного исполнения запрещается использовать во взрывоопасных условиях. В этом случае следует применять ротаметры взрывозащищенных исполнений. Особенности использования ротаметров взрывозащищенных исполнений приведены в руководстве по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Выбор материалов проточной части ротаметра осуществляется исходя из требований конкретного технологического процесса. Ответственность за выбор материала проточной части ротаметра несет потребитель,

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

Подписи

Потребитель

Поверитель

_____	_____
Ф.И.О.	Ф.И.О.
_____	_____
Подпись	Подпись

Дата поверки

По результатам поверки ротаметр признан годным к эксплуатации

Срок следующей поверки

Подписи

Потребитель

Поверитель

Ф.И.О.

Ф.И.О.

Подпись

Подпись

Дата поверки

По результатам поверки ротаметр признан годным к эксплуатации

Срок следующей поверки

Подписи

Потребитель

Поверитель

Ф.И.О.

Ф.И.О.

Подпись

Подпись

Дата поверки

По результатам поверки ротаметр признан годным к эксплуатации

Срок следующей поверки

Подписи

Потребитель

Поверитель

Ф.И.О.

Ф.И.О.

Подпись

Подпись

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 8 лет.

8.2 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

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

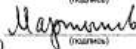
Заказчик продукции (название организации)		ООО «Организация»
Контактное лицо		Иванов Иван Иванович
Телефон		(495)12293333
Наименование продукции		ЭД230-Вн-025А-Н2-Ф-1,6-150-0,5-СИ-А-ПП
Заводской номер		111
Дата изготовления продукции		14 марта 2012 г
Дата ввода в эксплуатацию		25 мая 2012 г
Дата обнаружения неисправности		18 июля 2012 г
Описание неисправности потребителем		
Возможные причины неисправности		
Параметры измеряемой среды	измеряемая среда	Вода
	температура, °С	92 °С
	давление, кгс/см ²	2,3
	предполагаемый расход, м ³ /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		☒ Да ☐ Нет
Заключение заказчика		

Представитель заказчика:

Дата_____
Ф.И.О._____
ПодписьПредставитель сервисного
центра или организации,
проводившей монтаж и
наладку:_____
Дата_____
Ф.И.О._____
Подпись



Сертификат об утверждении типа средств измерений

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ ТС <u>RU C-RU.ГБ06.B.00256</u>	
Серия RU № <u>0061296</u>	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики	
ФГУП «ВНИИФТРИ» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ») Адрес: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Менделеево; телефон/факс +7 (495)526-63-03; e-mail: ilvsi@vniiftri.ru Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ06 от 25 апреля 2013 выдан Росаккредитацией	
ЗАЯВИТЕЛЬ	
ЗАО «ЭМИС» Адрес: Россия, 454007, г. Челябинск, проспект Ленина, д. 3 ОГРН - 1037729015807; телефон: +7(351)729-9916; факс: +7(351)729-9912; e-mail: sales@emis-kip.ru	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	
ЗАО «ЭМИС» Адрес: Россия, 454007, г. Челябинск, проспект Ленина, д. 3	
ПРОДУКЦИЯ	
Ротаметры «ЭМИС-МЕТА 215» Технические условия ТУ 4213-033-14145564-2011 серийный выпуск	
КОД ТН ВЭД ТС	9026 10 210 9
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ	
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ	
1. Протокол испытаний № 14.1699 от 23.04.2014 ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» (№ РОСС RU.0001.21ИП09 до 27 апреля 2015) 2. Акт о результатах анализа состояния производства от 22.03.2014	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Условия и сроки хранения, срок службы - в соответствии с ТУ 4213-033-14145564-2011 Сертификат действителен с Ех-приложением на четырех листах Схема сертификации Ic Срок действия сертификата 13.05.2014 по 12.05.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	
 Изготовитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))	
 (подпись) Г.Е. Епихина (инициалы, фамилия)	
 (подпись) А.И. Мартынов (инициалы, фамилия)	

Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ ТС	RU C-RU.A301.B.06877
Серия	RU № 0580278
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «АЛЪЯНС ЮГО-ЗАПАД». Место нахождения: 117461, Российская Федерация, город Москва, улица Каховка, дом 30, помещение I, комната 13. Адрес места осуществления деятельности: 119049, Российская Федерация, город Москва, 1-й Добрынинский переулок, дом 15/7, 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	
ЗАЯВИТЕЛЬ 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-kr.ru	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ 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	
ПРОДУКЦИЯ 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	
КОД ТН ВЭД ТС 9026 80 200 0	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ 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 «АЛЪЯНС ЮГО-ЗАПАД»; документации изготовителя: обоснования безопасности; паспортов; руководств 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	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 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, VI 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	А.А. Звягин (подпись, фамилия)
 Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))	Е.А. Павельев (подпись, 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 Казанцево, 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»

изготовитель: 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 мес. 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 соответствии с регистрацией в Едином государственном реестре юридических лиц)

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.АГ42.Н00486 Срок действия с 06.07.2016 по 05.07.2019 № 2108159	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общество с ограниченной ответственностью «Центр научных исследований, испытаний и сертификации». Место нахождения: 115191, Россия, г. Москва, ул. Большая Тульская, дом 2, помещение XV, ком. 1. Фактический адрес: 115093, г. Москва, Партийный пер., д. 1, корп. 58, стр. 1. Телефон: +7 (495) 642-96-26, факс: +7 (495) 642-96-26, адрес электронной почты: info@cniis.su. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11АГ42 выдан 17.05.2013 года Федеральной службой по аккредитации	
ПРОДУКЦИЯ Приборы для измерения и регулирования расхода и количества жидкостей и газов (см. приложение на 1 листе, бланк № 0962223). Технические условия (см. приложение на 1 листе, бланк № 0962223) Серийный выпуск	код ОК 005 (ОКП): 42 1300
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012, ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012, ГОСТ Р МЭК 61508-3-2012, ГОСТ Р МЭК 62061-2015 (уровень полноты безопасности SIL2)	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО «ЭМИС» (Электронные и механические измерительные системы) Адрес: 454007, г. Челябинск, пр-т Ленина, 3 ИНН: 7729428453	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО «ЭМИС» (Электронные и механические измерительные системы) Адрес: 454007, г. Челябинск, пр-т Ленина, 3 Телефон: 3517299916, Факс: 3517299912, E-mail: sales@emis-kip.ru ИНН: 7729428453	
НА ОСНОВании протоколов испытаний №№ 0610/3-63361, 0610/3-63362, 0610/3-63363, 0610/3-63364 от 06.10.2015 г. Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Сервис +», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB91 действителен до 21.10.2016 года	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.	
	Руководитель органа _____ Эксперт _____
В.В. Попов инициалы, фамилия А.Н. Лукьянов инициалы, фамилия	
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

Сертификат соответствия, уровень полноты безопасности

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

**Служба технической
поддержки и сервиса**

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

support@emis-kip.ru