



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ,
ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В
ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-
исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева"**

наименование

RA.RU.311764

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 420088, РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, улица 2-я Азинская, дом 7
"а".**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

420088, РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, улица 2-я Азинская, дом 7 "а".

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
1. Калибровка средств измерений (РВР)								
1.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Средства измерений	Массовый расход жидкой смеси в составе ГЖС Объемный расход газа в составе ГЖС	Установки поверочные массового расхода жидкости в составе газожидкостных смесей (ГЖС) и	от 300 до 500 т/ч от 10000 до 16000 м ³ /ч		$U_{0,95} = 0,3 \%$ $ПГ \pm (0,5 - 2,0) \%$ $U_{0,95} = 0,97 \%$ $ПГ \pm (1,0 - 5,0) \%$	Метод непосредственного сличения с применением эталона ГЖС. Метод сличения с помощью компаратора с применением эталона ГЖС	-

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
	расхода;		объемного расхода газа, приведенного к стандартным условиям, в составе ГЖС					
1.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Средства измерений расхода;	Массовый расход жидкой смеси в составе ГЖС Объемный расход газа в составе ГЖС	Установки измерительные массового расхода жидкости в составе ГЖС и объемного расхода газа, приведенного к стандартным условиям, в составе ГЖС	от 300 до 1000 т/ч от 10000 до 70000 м³/ч		U _{0,95} = 0,3 % ПГ ± (1,5 – 2,5) % U _{0,95} = 0,97 % ПГ ± (4,0 – 5,0) %	Метод непосредственного сличения с применением эталона ГЖС	-
1.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Средства измерений расхода;	Массовый расход жидкой смеси в составе ГЖС Объемный расход газа в составе ГЖС	Расходомеры-счетчики газожидкостных смесей	от 300 до 1000 т/ч от 10000 до 70000 м³/ч		U _{0,95} = 0,3 % ПГ ± (2,0 – 2,5) % U _{0,95} = 0,97 % ПГ ± (4,0 – 5,0) %	Метод непосредственного сличения с применением эталона ГЖС	-

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
1.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Средства измерений расхода;		Преобразователи расхода, расходомеры, счетчики объемного расхода газа, ротаметры, реометры	от $1,6 \cdot 10^4$ до $1,8 \cdot 10^5$ м ³ /ч		$U_{0,95} = 0,1$ % ПГ ± (0,3 – 5,0) %	Метод непосредственного сличения с применением эталона расхода газа	Используются национальные эталоны зарубежных стран в рамках соглашения СІРМ МРА
1.5.	Измерения давления, вакуумные измерения; Средства измерений давления;		Преобразователи давления измерительные	от 0,1 до 20 МПа		$U_{0,95} = 0,033$ % ПГ ± (0,1 – 2,5) %	Метод непосредственного сличения с применением грузопоршневого манометра или калибратора давления	-
1.6.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ; Средства измерений плотности;		Преобразователи плотности жидкости поточные	от 600 до 650 кг/м ³		$U_{0,95} = 0,04$ кг/м ³ ПГ ± (0,1 – 10) кг/м ³	Метод непосредственного сличения с применением эталона единицы плотности жидкости в потоке	-

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
1.7.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ; Средства измерений плотности;		Пикнометры, установки пикнометрические, плотномеры автоматически – рабочие эталоны плотности	от 600 до 650 кг/м ³		$U_{0,95} = 0,05 \text{ кг/м}^3$ $\text{ПГ} \pm (0,1 - 0,2) \text{ кг/м}^3$	Метод непосредственного сличения с применением эталона единицы плотности жидкости в потоке	-
1.8.	Теплофизические и температурные измерения; Средства измерений температуры;		Преобразователи температуры	от минус 40 до 155 °С		$U_{0,95} = 0,069 \text{ °С}$ $\text{ПГ} \pm (0,1 - 5,0) \text{ °С}$	Метод непосредственного сличения с применением калибратора температуры. Метод прямых измерений с применением калибратора температуры	-

Директор филиала ВНИИР – филиала ФГУП «ВНИИМ
им.Д.И.Менделеева»

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Н.Ш. Зарипов

инициалы, фамилия уполномоченного лица