



## 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. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

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
<b>1. Калибровка средств измерений (РВР)</b>								
1.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Средства измерений	Массовый расход жидкой смеси в составе газожидкостных смесей (ГЖС)  Объемный расход газа в составе ГЖС	Установки поверочные массового расхода жидкости в составе ГЖС и объемного расхода газа, приведенного к	от 0,01 до 300 т/ч  от 0,1 до 10000 м³/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	-

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
	расхода;		стандартным условиям, в составе ГЖС				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 0,01 до 300 т/ч  от 0,1 до 10000 м³/ч		$U_{0,95} = 0,3 \%$ $ПГ \pm (1,5 - 2,5) \%$  $U_{0,95} = 0,97 \%$ $ПГ \pm (4,0 - 5,0) \%$	Метод непосредственного сличения с применением эталона ГЖС	-
1.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Средства измерений расхода;	Массовый расход	Расходомеры кориолисовые	(5 – 40) т/ч		$U(Q_M)_{0,95} = 0,0302 \%$	Метод непосредственного сличения с применением эталона расхода жидкости	-

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;	<p>Массовый расход жидкой смеси в составе ГЖС</p> <p>Объемный расход газа в составе ГЖС</p>	Расходомеры-счетчики газожидкостных смесей	<p>от 0,01 до 300 т/ч</p> <p>от 0,1 до 10000 м<sup>3</sup>/ч</p>		<p><math>U_{0,95} = 0,3 \%</math>  <math>ПГ \pm (2,0 - 2,5) \%</math></p> <p><math>U_{0,95} = 0,97 \%</math>  <math>ПГ \pm (4,0 - 5,0) \%</math></p>	Метод непосредственного сличения с применением эталона ГЖС	-
1.5.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Средства измерений расхода;	<p>Процентное содержание объема воды в объеме жидкой смеси (объемная доля)</p> <p>Процентное содержание объема нефти в объеме жидкой смеси (объемная доля)</p> <p>Процентное содержание объема газа в объеме ГЖС (объемная доля)</p>	Анализаторы фракционного состава нефти и нефтепродуктов поточные	<p>от 0,01 до 99,99 %</p> <p>от 0,01 до 99,99 %</p> <p>от 0,01 до 99,99 %</p>		<p><math>U_{0,95} = 0,26 \%</math>  <math>ПГ \pm 5,0 \%</math></p> <p><math>U_{0,95} = 0,26 \%</math>  <math>ПГ \pm 5,0 \%</math></p> <p><math>U_{0,95} = 0,51 \%</math>  <math>ПГ \pm 5,0 \%</math></p>	Метод непосредственного сличения с применением эталона ГЖС	-

Директор филиала

---

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

---

подпись уполномоченного лица

Н.Ш. Зарипов

---

инициалы, фамилия уполномоченного лица

RA.RU.311764

на 5 листах, лист 5