

# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

**ООО "Акватория"**

---

наименование

**1. 142281, РОССИЯ, Московская область, город Протвино, проезд Заводской, дом  
28И, Помещение 112, Помещение 113.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**142281, РОССИЯ, Московская область, город Протвино, проезд Заводской, дом 28И,  
Помещение 112, Помещение 113.**

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
<b>2. Поверка средств измерений</b>					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счётчики холодной, горячей, холодной и горячей (универсальные) воды;	(0,016...3,0)м³/ч	Погрешность: ПГ ± (1,5...5,0)%;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры-счетчики электромагнитные;	(0,02...283)м³/ч	Погрешность: ПГ ± (1,0...5,0)%;	-
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры-счетчики, преобразователи расхода вихревые;	(0,02...180)м³/ч	Погрешность: ПГ ± (1,0...5,0)%;	-
2.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры-счетчики жидкости, преобразователи расхода ультразвуковые;;	(0,02...180)м³/ч	Погрешность: ПГ ± (1,0...5,0)%;	-
2.5.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Вычислители количества теплоты, энергоносителей, тепловычислители, теплоэнергоконтроллеры;	(0...10 <sup>9</sup> )ГДж;  (0...10 <sup>9</sup> )т (0...10 <sup>9</sup> )м³ (0...2,5)МПа (-40...300)°С Δt (0...300)°С	Погрешность: ПГ ±(0,5+ΔTmin/ΔT...5+ΔTmin/ΔT)%, где ΔTmin - минимальная разность температур, °С; ΔT - измеренная разность температур, °С ПГ ± (0,1...0,3)% ПГ ± 1 ед. мл. разряда ПГ ± (0,15...4)% ПГ (± 0,1...2,5)°С ПГ ± [(0,03+0,0006 ΔT) ... (0,09+0,005· ΔT)]°С, где ΔT - измеренная разность температур, °С;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.6.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Теплосчетчики;	(0...10 <sup>9</sup> )ГДж  (0,02...180)м <sup>3</sup> /ч (-40...300)°C Δt (0...300)°C	Погрешность: ПГ ±[(2+4ΔT <sub>min</sub> /ΔT+0,01Q <sub>max</sub> /Q)...(4+4ΔT <sub>min</sub> /ΔT+0,05Q <sub>max</sub> /Q)]%, где ΔT <sub>min</sub> - минимальная разность температур, °C; ΔT - измеренная разность температур, °C; Q <sub>max</sub> - наибольшее значение измеряемого расхода, м <sup>3</sup> /ч; Q - значение измеряемого расхода, м <sup>3</sup> /ч ПГ ± (1,0...5,0)% ПГ ± (0,1...2,5)°C ПГ ± [(0,03+0,0006·ΔT) ... (0,09+0,005·ΔT)]°C, где ΔT - измеренная разность температур, °C;	-
2.7.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Преобразователи давления измерительные, датчики давления;	(0...6)МПа	Погрешность: ПГ ± (0,06...4,0)%;	-
2.8.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные;	(0...6)МПа	Погрешность: КТ 0,4; КТ 0,6; КТ 1,0; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4,0;	-
2.9.	Теплофизические и температурные	Термометры сопротивления,	(-40...300)°C	Погрешность: КД АА, А, В, С;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
	измерения;	термопреобразователи сопротивления;			
2.10.	Теплофизические и температурные измерения;	Комплекты термопреобразователей сопротивления;	(-40...300)°C $\Delta t$ (1...300)°C	Погрешность: КД АА, А, В, С;	-
2.11.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры биметаллические;	(-40...300)°C	Погрешность: ПГ $\pm$ (1,0...2,5)°C;	-

Директор

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

Е.В. Янович

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица