

# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПЕРВЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР"**

---

наименование

**1. 248032, РОССИЯ, Калужская область, город Калуга, улица Советская, дом 77,  
помещение №1.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**248032, РОССИЯ, Калужская область, город Калуга, улица Советская, дом 77, помещение №1.**

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;	Счетчики холодной, горячей, холодной и горячей (универсальные) воды;	(0,03...5,0) м <sup>3</sup> /ч	Погрешность: ПГ ± (2,0 - 5) %;	-

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;	Преобразователи объемного расхода жидкости, расходомеры, счетчики, расходомеры счетчики жидкости;	(0,03...210,0) м <sup>3</sup> /ч	Погрешность: ПГ ± (0,3 - 5) %;	-
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Тепловычислители, вычислители количества теплоты;	(0...10 <sup>9</sup> ) ГДж (1...999999) имп. (0...20) мА Δt (1...180) °С t [(-50)...600] °С (0...30) МПа 0...99999:59 часы-минуты	Погрешность: ПГ ± (0,2 - 3,0) % ПГ ± 1 ед. счета ПГ ± 0,1 % ПГ ± (0,03-0,1) °С ПГ ± (0,1-0,3) °С ПГ ± (0,1-0,5) % ПГ ± (0,001-0,01) %;	-
2.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Теплосчетчики, счетчики тепла, счетчики тепловой энергии;	(0,03...210) м <sup>3</sup> /ч (0...10 <sup>9</sup> ) ГДж t (0...180) °С Δt (1...180) °С (0-99999999) ч	Погрешность: ПГ ± (1,0...5,0) % Класс 2 Класс А, В ПГ ± (0,1...0,3) °С ПГ ± (0,03...0,1) °С ПГ ± (0,001...0,01) %;;	-
2.5.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Вакуумметры, манометры, мановакуумметры показывающие,	[(-0,1)...2,5] МПа	Погрешность: ПГ ±(0,15 - 4) % КТ (0,15 - 4);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		манометры технические;			
2.6.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Датчики избыточного давления, преобразователи давления измерительные;	ВПИ [(-0,1)...0] МПа ВПИ (0,0...2) МПа ВПИ (2,0...2,5) МПа	Погрешность: ПГ ±(0,15 - 5) % ПГ ±(0,1 - 2,5) % ПГ ±(0,15 - 5) %;	-
2.7.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры сопротивления, термопреобразователи сопротивления с унифицированным выходным сигналом, комплекты термопреобразователей сопротивления, комплекты термометров сопротивления;	[(-50)...250] °C [(-100)...450] °C [(-200)...660] °C [(-200)...660] °C (0 ...180) °C	Погрешность: КД АА КД А КД В КД С ПГ ±(0,1 - 1) %;	-
2.8.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры цифровые, электронные, преобразователи температуры, датчики	[(-40)...300] °C	Погрешность: ПГ ±(0,1 - 5) °C;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		температуры, измерители температуры, регистраторы температуры;			
2.9.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры манометрические, биметаллические, термометры жидкостные стеклянные;	[(-40)...300] °C	Погрешность: КТ (1 - 2,5) ПГ ±(0,1 - 2) % ПГ ±(0,05 - 10) °C ;	-

Генеральный директор

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

Подписано электронной подписью

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

А.А. Ситниченко

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