



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР "КАЛИБРОН"**

наименование

РОСС RU.0001.310096

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 111524, РОССИЯ, Город Москва, улица Электродная, дом 2 строение 23.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

111524, РОССИЯ, Город Москва, улица Электродная, дом 2 строение 23.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ГЖЕ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Толщиномеры покрытий;	(0,1...120000) мкм	Погрешность: ПГ $\pm(1,5...5000)$ мкм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения геометрических величин;	Измерители длины материалов;	(1...99999,9) м	Погрешность: $\pm(0,1+0,01 \cdot L)$ м;	Где L- измеряемая длина в м
2.3.	Измерения геометрических величин;	Меры длины концевые плоскопараллельные;	(100...1000) мм	Погрешность: - ; КТ 1; 3 разряд;	-
2.4.	Измерения геометрических величин;	Бруски контрольные;	(500...1200) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,2...4)$ мкм;	-
2.5.	Измерения геометрических величин;	Штангенциркули;	(4000...5000) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,02...0,45)$ мм; КТ 1; КТ 2;	-
2.6.	Измерения геометрических величин;	Скобы рычажные и индикаторные;	(0...1000) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,7...1,4)$ мкм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.7.	Измерения геометрических величин;	Микрометры;	(0...25) мм	Погрешность: ПГ $\pm 0,5$ мкм;	-
2.8.	Измерения геометрических величин;	Линейки охватывающие (циркометры);	(9...3000) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,7...3)$ мм;	-
2.9.	Измерения геометрических величин;	Курвиметры дорожные; Курвиметры полевые;	(0,01...9999,99) м (0,8...999,99) м	Погрешность: ПГ $\pm(0,01...0,003 \cdot D)$ м ПГ $\pm(0,01...0,005 \cdot D)$ м;	Где D – измеряемое расстояние, м
2.10.	Измерения геометрических величин;	Меры наружных и внутренних диаметров;	(0...250) мм	Погрешность: - ; 4 разряд;	-
2.11.	Измерения геометрических величин;	Машины координатные измерительные;	(0...6000) мм	Погрешность: ПГ $\pm[(1,2 + L/400)...12+12 \cdot L/1000]$ мкм;	Где L- измеряемая длина в мм

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.12.	Измерения геометрических величин;	Кронциркули;	(0...215) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,01...0,06)$ мм;	-
2.13.	Измерения геометрических величин;	Прогибомеры;	(0...200) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,03...0,5)$ мм;	-
2.14.	Измерения геометрических величин;	Шаблоны сварщика универсальные;	(0...60) мм (0...160)°	Погрешность: ПГ $\pm(0,04...0,5)$ мм ПГ $\pm(1...2,5)^\circ$;	-
2.15.	Измерения геометрических величин;	Приборы для поверки концевых мер длины;	(0...100) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,02...6,00)$ мкм;	-
2.16.	Измерения геометрических величин;	Преобразователи, датчики, измерители линейных перемещений;	(0...5000) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,0005...50)$ мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.17.	Измерения геометрических величин;	Видеоизмерительные системы, комплексы;	(0...1000) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,5+0,2 \cdot L/100 \dots 8+L/200)$ мкм;	Где L- измеряемая длина в мм
2.18.	Измерения геометрических величин;	Анализаторы и комплексы программно-аппаратные анализа фрагментов микроструктуры твердых тел;	(0...2000) мкм	Погрешность: ПГ $\pm 0,5$ мкм;	-
2.19.	Измерения геометрических величин;	Микроскопы и системы анализа микроструктуры объектов;	(0...2000) мкм	Погрешность: ПГ $\pm 0,5$ мкм;	-
2.20.	Измерения геометрических величин;	Ростомеры;	(0...2500) мм	Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 5)$ мм;	-
2.21.	Измерения механических величин;	Машины испытательные;	(0,01...100,0) кН	Погрешность: ПГ $\pm(1,0 \dots 5,0)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.22.	Измерения механических величин;	Машины разрывные;	(0,01...100,0) кН	Погрешность: ПГ $\pm(1,0...5,0)$ %;	-
2.23.	Измерения механических величин;	Твердомеры по Бринеллю;	(10...450) НВ (350...650) НВW	Погрешность: ПГ ± 3 % ПГ ± 3 %;	-
2.24.	Измерения механических величин, Измерения давления, вакуумные измерения;	Измерители прочности материалов;	(0,1...100) кН (0,1...100) МПа	Погрешность: ПГ $\pm(1,0...5,0)$ % ПГ $\pm(1,0...5,0)$ %;	-
2.25.	Измерения механических величин, Измерения давления, вакуумные измерения;	Измерители прочности бетона;	(0,1...100) МПа (0,1...100) кН	Погрешность: ПГ $\pm(1,0...5,0)$ % ПГ $\pm(1,0...5,0)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.26.	Измерения механических величин, Измерения давления, вакуумные измерения;	Адгезиметры механические, электронные, гидравлические;	(0,1...100) кН (0...100) МПа (1...10197) кгс	Погрешность: ПГ ±(1,0...5,0) % ПГ ±(0,5...3,0) % ПГ ±(0,01...102) кгс;	-
2.27.	Измерения давления, вакуумные измерения, Теплофизические и температурные измерения;	Термоманометры;	(0...6) МПа (0...160) °С	Погрешность: ПГ ±(1...4) % ПГ ±(1...5) °С;	-
2.28.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры цифровые;	[(-0,1)...100] МПа	Погрешность: - ; КТ 0,05;	-
2.29.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	рН-метры;	(0...14) рН	Погрешность: ПГ ±(0,03...1) рН;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.30.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы влажности гравиметрические, весовые;	(0...100) %	Погрешность: ПГ $\pm(0,02...5)$ %;	-
2.31.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Гигрометр психрометрический;	(0...42) °C	Погрешность: ПГ $\pm 0,2$ °C;	-
2.32.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Измерители-регистраторы температуры и относительной влажности;	(0...100) %	Погрешность: ПГ $\pm(2...3)$ %;	-
2.33.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Приборы комбинированные, комплекты измерительные;	(0...100) %	Погрешность: ПГ $\pm(2...3)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.34.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Термогигрометры;	(0...100) %	Погрешность: ПГ $\pm(2...3)$ %;	-
2.35.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Измерители-регистраторы параметров микроклимата;	(0...100) %	Погрешность: ПГ $\pm(2...3)$ %;	-
2.36.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, Теплофизические и температурные измерения;	Гигрометры, преобразователи влажности и температуры;	(0...100) % [(-40)...120] °C	Погрешность: ПГ $\pm(0,2...7)$ °C ПГ $\pm(2...10)$ %;	-
2.37.	Теплофизические и температурные измерения;	Термопреобразователи сопротивления;	[(-196)... 660] °C	Погрешность: -; КД АА, А, В, С;	-
2.38.	Теплофизические и температурные измерения;	Преобразователи термоэлектрические (термопары);	(1100...1300) °C	Погрешность: -; КД 1;2;3;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Н.М. Никульшин

инициалы, фамилия уполномоченного лица