



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ "КВАНТ"**

наименование

RA.RU.312607

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 344090, РОССИЯ, Ростовская область, Ростов-на-Дону г, Мильчакова ул, 7.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

344090, РОССИЯ, Ростовская область, Ростов-на-Дону г, Мильчакова ул, 7.

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 (ВФТ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Индикаторы многооборотные;	(0 – 2) мм;	Погрешность: $\pm(2,5 - 5,0)$ 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;	Индикаторы часового типа;	(0 – 50) мм;	Погрешность: $\pm(6 - 48)$ мкм КТ 1; КТ	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Микрометры типов: МК МЛ;	(0-400) мм (0-10) мм;	Погрешность: КТ 1; КТ 2 ПГ ± 4 мк	-
2.4.	Измерения геометрических величин;	Микрометры рычажные;	(0 – 125) мм;	Погрешность: КТ 1; КТ	-
2.5.	Измерения геометрических величин;	Скобы рычажные и индикаторные;	(0 – 150) мм;	Погрешность: $\pm(2 - 10)$ мкм;	-
2.6.	Измерения геометрических величин;	Стенкомеры индикаторные;	(0 – 25) мм;	Погрешность: $\pm(15 - 20)$ 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;	Толщиномеры индикаторные;	(0 – 60) мм;	Погрешность: $\pm(0,08 - 0,15)$ мм;	-
2.8.	Измерения геометрических величин;	Штангенциркули;	(0 – 800) мм;	Погрешность: $\pm(0,03 - 0,20)$ мм;	-
2.9.	Измерения геометрических величин;	Штангенглубиномеры;	(0 – 400) мм;	Погрешность: $\pm(0,03 - 0,20)$ мм;	-
2.10.	Измерения геометрических величин;	Штангенрейсмасы;	(0 – 400) мм;	Погрешность: $\pm(0,03 - 0,20)$ мм;	-
2.11.	Измерения геометрических величин;	Глубиномеры микрометрические;	(0 – 100) мм;	Погрешность: КТ 1; КТ	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.12.	Измерения геометрических величин;	Глубиномеры индикаторные;	(0 – 100) мм;	Погрешность: $\pm(0,006 - 0,020)$ мм;	-
2.13.	Измерения геометрических величин;	Головки измерительные рычажно-зубчатые;	(0,1 – 0,2) мм;	Погрешность: $\pm(1 - 2)$ мкм;	-
2.14.	Измерения геометрических величин;	Индикаторы рычажно-зубчатые;	± 40 мм;	Погрешность: $\pm(0,4 - 1,2)$ мкм;	-
2.15.	Измерения геометрических величин;	Меры длины концевые;	(0,5 – 100) мм;	Погрешность: КТ 2; КТ 3; КТ	-
2.16.	Измерения геометрических величин;	Головки измерительные пружинные малогабаритные, микаторы;	± 25 мкм; ± 50 мк	Погрешность: $\pm(0,15 - 2,00)$ мкм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.17.	Измерения геометрических величин;	Головки измерительные пружинные, микрокаторы;	(- 0,15 – 4,00) мкм;	Погрешность: $\pm(0,1 - 10,0)$ мкм;	-
2.18.	Измерения геометрических величин;	Проволочки и ролики;	Диаметр (0,2 – 20,4) мм;	Погрешность: КТ 0; КТ	-
2.19.	Измерения геометрических величин;	Нутромеры индикаторные;	(0 – 250) мм;	Погрешность: КТ 1; КТ	-
2.20.	Измерения геометрических величин;	Угольники поверочные;	50 мм;	Погрешность: КТ 2;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.21.	Измерения геометрических величин;	Угломеры оптические и с нониусом;	(0 – 360)°;	Погрешность: $\pm(2 - 10)'$;	-
2.22.	Измерения геометрических величин;	Линейки лекальные;	(80 – 630) мм;	Погрешность: КТ 0; КТ	-
2.23.	Измерения геометрических величин;	Щупы;	(0,02 – 1,00) мм;	Погрешность: ПГ $\pm(3 - 20)$ мкм КТ 1; КТ	-
2.24.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Датчики температуры и относительной влажности;	Температура (-40 – 85) °С Относительная влажность (10 – 95) %;	Погрешность: $\pm(0,3 - 0,8)$ °С ПГ $\pm(3 - 5)$ %;	-
2.25.	Теплофизические и температурные измерения;	Приборы для измерения и регулирования температуры "Термодат";	Диапазон измерения входных сигналов в температурном эквиваленте (-70 – 600) °С; Диапазон входных унифицированных сигналов силы постоянного тока (0 – 20) мА;	Погрешность: $\pm(0,25 + 1 \text{ мл. разряда})$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			Напряжения постоянного тока (0 – 10) В; Диапазон установки R ₀ для термопреобразователей сопротивления (10 – 150) О		
2.26.	Измерения времени и частоты;	Генераторы низкочастотные измерительные;	20 Гц – 200 кГц (0 – 150) В;	Погрешность: ±(1,0 – 4,5) % ПГ±(0,1 – 6,0) %;	-
2.27.	Измерения времени и частоты;	Частотомеры электронно-счетные;	0,01 Гц – 3 ГГц;	Погрешность: ± 5·10 ⁻⁷ ;	-
2.28.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры постоянного тока цифровые;	(0 – 20) А;	Погрешность: ±(0,01 – 2,0) %;	-
2.29.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры переменного тока цифровые;	(0 – 20) А 40 Гц – 20 кГц;	Погрешность: ±(0,06 – 2,0) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.30.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры постоянного тока цифровые;	(0 – 1000) В;	Погрешность: $\pm(0,005 - 0,3) \%$;	-
2.31.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры переменного тока цифровые;	(0 – 700) В 20 Гц – 50 кГц;	Погрешность: $\pm(0,01 - 5,0) \%$;	-
2.32.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры постоянного тока;	(0 – 30) А;	Погрешность: КТ (0,2 – 2,5);	-
2.33.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры постоянного тока;	(0 – 600) В;	Погрешность: КТ (0,2 – 2,5);	-
2.34.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители электрического сопротивления, омметры;	$(2 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^{12})$ Ом;	Погрешность: $\pm(1,0 - 15,0) \%$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.35.	Измерения электрических и магнитных величин;	Омметры цифровые;	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом;	Погрешность: $\pm(0,005 - 0,500)$ %;	-
2.36.	Измерения электрических и магнитных величин;	Источники питания;	$(0,1 - 300,0)$ В $(0,01 - 10,00)$ А;	Погрешность: $\pm(0,1 - 1,0)$ % ПГ $\pm(0,1 - 2,0)$ %;	-
2.37.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Вольтметры селективные;	$(1 \cdot 10^{-3} - 10)$ В 20 Гц – 200 кГц;	Погрешность: $\pm(6 - 15)$ %;	-
2.38.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Осциллографы электронно-лучевые универсальные: - одноканальные - многоканальные;	$(0 - 30)$ МГц $(0 - 300)$ В;	Погрешность: ± 3 % ПГ ± 3 %;	-

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Подопригора В.Б.

инициалы, фамилия уполномоченного лица