



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт оптико-электронного приборостроения»

наименование

RA.RU.311965

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 188540, РОССИЯ, Ленинградская область, город Сосновый Бор, корпус ЛГ литер Я.

адреса мест осуществления деятельности

2. 188540, РОССИЯ, Ленинградская область, город Сосновый Бор, Корпус КЛ литер В.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

188540, РОССИЯ, Ленинградская область, город Сосновый Бор, корпус ЛГ литер Я.

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 (ДВХ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Микроскопы инструментальные Микроскопы измерительные Приборы измерительные двухкоординатные;	(0 – 160) мм (0 – 200) мм (0 – 200) мм	Погрешность: $ПГ \pm (3 - 7) \cdot 10^{-3}$ мм $ПГ \pm (1,4 + L/80) \cdot 10^{-3}$ мм $ПГ \pm (1,0 + L/200) \cdot 10^{-3}$ мм;	где L в мм

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения геометрических величин;	Гониометры;	(0 - 360)°	Погрешность: ПГ± 1";	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Машины измерительные трехкоординатные;	(0 – 1500) мм	Погрешность: ПГ± (0,4 – 10) мкм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений					
2.1.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Амперметры постоянного тока;	$(1 \cdot 10^{-5} - 30) \text{ A}$	Погрешность: КТ (0,5 - 1);	-
2.2.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Вольтметры постоянного тока;	$(1 \cdot 10^{-4} - 600) \text{ В}$	Погрешность: КТ (0,5 - 4);	-
2.3.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Амперметры переменного тока ;	$(1 \cdot 10^{-4} - 50) \text{ A}$ от 20 до 1000 Гц	Погрешность: КТ (0,5 - 4);	-
2.4.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Вольтметры переменного тока ;	$(1 \cdot 10^{-3} - 600) \text{ В}$ от 20 Гц до 10 кГц	Погрешность: КТ (0,5 - 4);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.5.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Измерители электрического сопротивления, омметры;	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^8) \text{ Ом}$	Погрешность: $\text{ПГ} \pm (0,002 - 0,05) \%$;	-
2.6.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Приборы цифровые Комбинированные мультиметры;	$(1 \cdot 10^{-6} - 20) \text{ А}$ $\sim (1 \cdot 10^{-6} - 20) \text{ А}$ в диапазоне частот: 45 Гц- 100 кГц $(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^3) \text{ В}$ $\sim (1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^3) \text{ В}$ в диапазоне частот: 45 Гц- 1 МГц $(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^8) \text{ Ом}$ 10 Гц – 300 кГц	Погрешность: $\text{ПГ} \pm (5 \cdot 10^{-3} - 0,1) \%$ $\text{ПГ} \pm (4 \cdot 10^{-2} - 0,1) \%$ $\text{ПГ} \pm (1 \cdot 10^{-3} - 0,1) \%$ $\text{ПГ} \pm (1 \cdot 10^{-2} - 0,1) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,002 - 0,05) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,005 - 2) \%$;	-
2.7.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Генераторы импульсов измерительные;	$T (1 \cdot 10^{-7} - 10) \text{ с}$ $(0,01 - 100) \text{ В}$ $\tau (1 \cdot 10^{-7} - 10) \text{ с}$ $\tau_{\text{фр}} \leq 50 \text{ нс}$	Погрешность: $\text{ПГ} \pm 1 \cdot 10^{-6} T$ $\text{ПГ} \pm (0,5 - 1,0) \%$ $\text{ПГ} \pm 1 \cdot 10^{-6} \tau$;	T – период повторения импульсов; τ - длительность импульса
2.8.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Генераторы сигналов низкочастотные;	20 Гц - 10 МГц; $(0,01 - 30) \text{ В}$; $(0 - 80) \text{ дБ}$; Кг (0,5 - %)	Погрешность: $\text{ПГ} \pm 1 \cdot 10^{-6} F$; $\text{ПГ} \pm (1-6)$; $\text{ПГ} \pm (0,5-0,8) \text{ дБ}$;	F - частота

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.9.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Осциллографы ;	0,1 мВ/дел – 20 В/дел 1нс/дел - 50 с/дел в диапазоне частот (0- 1100) МГц	Погрешность: ПГ ± (0,5 - 1) % ПГ ± (1·10 ⁻⁴ - 1,0) % ;	-
2.10.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Источники питания постоянного тока;	(0 – 60) В (0 – 30) А	Погрешность: ПГ ± (0,01 -1) % ПГ ± (0,01-1) % ;	-

Главный метролог

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Е.И. Дмитриев

инициалы, фамилия уполномоченного лица