

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт электронных приборов»

(АО «НИИЭП»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

630005, г. Новосибирск, ул. Писарева, 53

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
1	Измерения геометрических величин	Микрометры гладкие МК	(0 - 25) мм (25 - 50) мм (50 - 75) мм (75 - 100) мм	ПГ ± (2 - 4) мкм КТ 1; 2	
2	Измерения геометрических величин	Штангенциркули ШЦ-I, ШЦ-II, ШЦ-III, ШЦЦ-I, ШЦЦ-II, ШЦЦ-III	(0 - 125) мм (0 - 150) мм (0 - 200) мм (0 - 250) мм (0 - 300) мм (0 - 400) мм (0 - 500) мм	ПГ ± (0,03 - 0,1) мкм КТ 1; 2	
3	Измерения геометрических величин	Штангенрейсмасы ШР, ШРЦ	(0 - 250) мм (40 - 400) мм (60 - 630) мм	ПГ ± (0,03 - 0,1) мкм КТ 1; 2	
4	Измерения времени и частоты	Секундомеры электронные	0 ... 9 ч 59 мин 59 с	ПГ ±(9,6·10 ⁻⁶ ·T _x +0,01)	
5	Измерения времени и частоты	Частотомеры электронно-счетные	1 мГц ... 12,6 МГц	ПГ ±5·10 ⁻⁷	
6	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры цифровые универсальные, мультиметры цифровые	- 1000 ... 1000 В 1·10 ⁻⁴ ... 1000 В 10 Гц ... 500 кГц -20 ... 20 А 1·10 ⁻⁶ ... 20 А 10 Гц ... 30 кГц 10 ⁻³ Ом ... 1100 МОм 220 пФ ... 110 мФ 0,001 Гц ... 100 МГц	ПГ ±(0,01 ... 0,5) % ПГ ±(0,1 ... 5) % ПГ ±(0,1 ... 2,5) % ПГ ±(0,5 ... 2,5) % ПГ ±(0,02 ... 100) % ПГ ±(0,9 ... 2) % ПГ ±1,5 %	
7	Измерения электрических и магнитных величин	Источники питания постоянного тока	10 мВ ... 1000 В 1 мкА ... 20 А	ПГ ±(0,02 ... 5) % ПГ ±(0,05 ... 5) %	
8	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы сигналов	30 МГц ... 12 ГГц	ПГ ±(1·10 ⁻⁵ ... 1·10 ⁻⁷)F	
9	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Осциллографы цифровые многоканальные	(0 ... 1,0) ГГц	ПГ ±2,3·10 ⁻⁶ ПГ ±(0,02·8 _{дел} ·K ₀ V/дел)	

1	2	3	4	5	6
10	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы сигналов произвольной формы	1 мкГц ... 30 МГц	ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-6}$	

Генеральный директор



С.Н. Жиров