



ПРИКАЗ  
от « 30 » июля 2021 г.  
№ ПК-599

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РОСС СОБ 3.00072.2013

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «Рыбинский завод приборостроения» (АО «РЗП»)

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

РОСС СОБ 3.00072.2013

уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц

152907, Ярославская область, г. Рыбинск, пр. Серова, 89

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

АЧЛ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1	Индикаторы рычажно-зубчатые	(0-0,8) мм ЦД 0,01 мм	ПГ ±(0,005-0,015) мм	
2	Индикаторы часового типа	(0-2) мм (0-5) мм (0-10) мм	КТ 1, КТ 2	
3	Линейки измерительные металлические	(0-300) мм (0-500) мм (0-1000) мм	ПГ ±(0,1-0,2) мм	
4	Меры длины концевые	(0,5-100) мм	4 разряд, КТ 4,5	
5	Микрометры типов МК, МКЦ	(0-100) мм ЦД 0,01	КТ 1,2	
6	Плиты поверочные	(400x400...1000x630) мм	КТ 2, КТ 3	
7	Скобы рычажные и индикаторные	(0-50) мм ЦД 0,001 мм ЦД 0,002 мм	ПГ ±(0,7-2) мкм	
8	Штангенциркули ШЦ-I, ШЦ-II, ШЦ-III, ШЦД, ШЦК	(0-125) мм (0-150) мм (0-160) мм (0-250) мм (0-300) мм (0-400) мм (0-500) мм (0-630) мм (320-1000) мм (500-1500) мм (0-2000) мм	ПГ ±(0,03-0,2) мм КТ 1, КТ 2	

1	2	3	4	5
9	Штангенрейсмасы	(0-1000) мм	ПГ $\pm(0,05-0,1)$ мм	
10	Штангенглубиномеры	(0-300) мм	ПГ $\pm(0,05-0,1)$ мм	
Измерения времени и частоты				
11	Генераторы прецизионные кварцевые	$(0,001-20 \cdot 10^6)$ Гц	ПГ $\pm 3 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-7}$	
12	Генераторы низкочастотные	$(0,1-30 \cdot 10^6)$ Гц	ПГ $\pm(1-3) \%$	
13	Генераторы стандартных сигналов	10 кГц-37,5 ГГц	ПГ $\pm(10^{-7}-10^{-6})$ f	
14	Генераторы сигналов специальной (произвольной, сложной) формы, генераторы функциональные	$(1 \cdot 10^{-6}-1 \cdot 10^9)$ Гц	ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-7}-3 \cdot 10^{-2})$ f	
15	Делители частоты	$(0,1 - 1 \cdot 10^7)$ Гц	ПГ $\pm(10^{-6}-10^{-7})$ *	
16	Измерители частоты гетеродинные	(2,5-18) ГГц	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-5}$	
17	Измерители частоты резонансного типа	(0,02-16,6) ГГц	ПГ $\pm(0,05-0,5) \%$	
18	Синтезаторы и преобразователи частоты	50 Гц-37,5 ГГц	ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-8}$	
19	Частотомеры электронно-счетные	0,001 Гц-40 ГГц	ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-8}$	
Измерения электрических и магнитных величин				
20	Амперметры постоянного тока	$(10^{-7}-10)$ А	КТ (0,2-4,0)	
21	Амперметры переменного тока	$(10^{-3}-10)$ А 20 Гц-5 кГц	КТ (0,5-4,0)	
22	Амперметры постоянного тока цифровые	1 нА-10 А	ПГ $\pm(0,2-1) \%$	
23	Амперметры переменного тока цифровые	1 нА-10 А 20 Гц-100 кГц	ПГ $\pm(0,5-2,5) \%$	
24	Вольтметры постоянного тока	$(10^{-4}-10^3)$ В	КТ (0,2-4,0)	
25	Вольтметры переменного тока	0,1 мВ-1000 В 20 Гц-100 кГц	КТ (0,2-4,0)	
26	Вольтметры постоянного тока цифровые	0,1 мкВ-1000 В	ПГ $\pm(0,015-0,5) \%$	
27	Вольтметры переменного тока цифровые	0,1 мВ-1000 В 20 Гц-50 МГц	ПГ $\pm(0,1-5) \%$	
28	Измерители отношения напряжений	0,1-31600 (0,2-10000) мкВ	ПГ $\pm(0,3-1,6) \%$	
29	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(10^{-4}-10^9)$ Ом	ПГ $\pm(0,04-5) \%$	
30	Магазины сопротивлений	0,01 Ом -100 кОм	ПГ $\pm(0,05-0,2) \%$	

1	2	3	4	5
31	Мультиметры многофункциональные (вольтметры универсальные)	$(10^{-7}-1000)$ В 3 Гц-500 кГц $(10^{-4}-1000)$ В $(10^{-8}-20)$ А 3 Гц-30 кГц $(10^{-6}-20)$ А $(10^{-4}-10^9)$ Ом $(3-3 \cdot 10^5)$ Гц 0,19 нФ – 110 мФ	$\pm(0,004-0,0085) \%$  $\pm(0,09-4,5) \%$ $\pm(0,050-0,14) \%$  $\pm(0,14-1,7) \%$ $\pm(0,011-0,81) \%$ $\pm(0,01-0,1) \%$ $\pm(0,75-4) \%$	
32	Счетчики электрической энергии статические (электронные) переменного тока одно- и трехфазные	$(0,01-120)$ А $(0-265)$ В $(45-65)$ Гц 24 ч	КТ 0,2S; КТ 0,5S; КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 2  ПГ $\pm 0,5$ с	
Радиотехнические и радиоэлектронные измерения				
33	Анализаторы спектра (анализаторы сигналов)	$(0-50)$ ГГц	ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-5}-40) \%$	
34	Аттенюаторы и магазины затухания НЧ программируемые	$(0-140)$ дБ $(0-1000)$ МГц	ПГ $\pm(0,1-0,3)$ дБ	
35	Ваттметры, преобразователи СВЧ мощности	$(10^{-6}-20)$ Вт $(0-37,5)$ ГГц	ПГ $\pm(4-25) \%$	
36	Ваттметры СВЧ мощности среднего и большого уровня	$(10-6000)$ Вт $(0,001-3)$ ГГц	ПГ $\pm(4-25) \%$	
37	Вольтметры электронные переменного тока	10 мкВ-1000 В 5 Гц-1 ГГц	ПГ $\pm(0,5-25) \%$	
38	Вольтметры электронные постоянного тока	0,1 мВ-1000 В	ПГ $\pm(1-10) \%$	
39	Вольтметры селективные	1 мкВ-300 В 20 Гц-1000 МГц	ПГ $\pm(6-15) \%$	
40	Генераторы шума с коаксиальным выходом	15 Гц-300 МГц	ПГ $\pm 4\%$	
41	Генераторы испытательных импульсов, калибраторы осциллографов	$30 \cdot 10^{-3}$ мВ -100 В Т 100 нс-10 с $t_n (0,1-10)$ мкс $t_{\phi} \geq 1$ нс	ПГ $\pm(0,25-10) \%$ ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-4} \cdot T$ ПГ $\pm(0,02-1,01)$ мкс	
42	Генераторы импульсов измерительные	1 мВ-100 В 1 нс-10 с 0,1 Гц-500 МГц	ПГ $\pm(1-20) \%$ ПГ $\pm(10^{-4}-15) \%$ ПГ $\pm(10^{-4}-15) \%$	
43	Измерители параметров полупроводниковых приборов и интегральных схем	$(0-30)$ В $(10^{-9}-30)$ А $(10^{-3}-10^8)$ Ом $h_{21} 2 \cdot 10^4$	ПГ $\pm 5 \%$	
44	Измерители разности фаз	$(0-180)^\circ$ 1 МГц-1 ГГц	ПГ $\pm(1,2-6)^\circ$	
45	Измерители КСВН панорамные	КСВ (1,03-5,0) $(0,01-17,44)$ ГГц $(25,86-37,5)$ ГГц	ПГ $\pm(5-15) \%$	
46	Измерительные линии	$(0,5-17,44)$ ГГц	ПГ $\pm(3,5-7) \%$	

1	2	3	4	5
47	Измерители нелинейных искажений	Кг (0,003-100) % 10 Гц - 200 кГц 1 мВ - 9,99 В 100 мкВ - 100 В 10 Гц - 1 МГц	ПГ $\pm(0,0025-20)$ % ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-2} - 2 \cdot 10^{-2})$ f ПГ $\pm(0,13 \cdot 10^{-3}-0,999)$ В ПГ $\pm(12,5 \cdot 10^{-6} - 10)$ В	
48	Источники питания постоянного тока	0-300 В 0-10 А	ПГ $\pm(0,1 - 1)$ % ПГ $\pm(0,5 - 3)$ %	
49	Осциллографы электронно-лучевые универсальные	10 Гц-500 МГц 10 мкВ-300 В	ПГ $\pm(0,5-25)$ %	
50	Осциллографы запоминающие	(0-500) МГц	ПГ $\pm(0,5-25)$ %	
51	Приемники измерительные	(7-16,7) ГГц	ПГ $\pm 2$ дБ	
52	Приборы для исследования АЧХ	20 Гц-1000 МГц	ПГ $\pm 3 \cdot 10^{-4}f$	
53	Средства измерения ослабления ВЧ и СВЧ	(0-100) дБ ( $10^{-4}$ -17,44) ГГц (0-70) дБ (25,86-37,5) ГГц	ПГ $\pm(0,01-2)$ дБ	
54	Усилители измерительные	1 мкВ-21,2 В (0-400) МГц	ПГ $\pm(2-25)$ %	
55	Установки для поверки средств измерения ослабления	(0-140) дБ ( $10^{-4}$ -17,44) ГГц	ПГ $\pm(0,01-1,5)$ дБ	
56	Установки поверочные, калибраторы напряжения	U ( $1 \cdot 10^{-5}$ -300) В U~( $1 \cdot 10^{-5}$ -300) В 45 Гц, 400 Гц, 1000 Гц U ( $1 \cdot 10^{-4}$ -3,5) В U~( $1 \cdot 10^{-4}$ -3,5) В 10 Гц-50 МГц	ПГ $\pm(0,15+0,0003/U_{ном})$ % ПГ $\pm(0,3+0,0003/U_{ном})$ % ПГ $\pm 5$ % ПГ $\pm(0,07 \cdot U-0,2 \cdot U)$ % ПГ $\pm(0,2-4)$ % ПГ $\pm(0,02-3)$ %	

Генеральный директор АО «РЗП»  
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.С. Комогорцев  
инициалы, фамилия уполномоченного лица

