

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (Заместитель руководителя)
М.П. Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 20 ____ г.

на 3 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «Рязанский завод металлокерамических приборов» (АО «РЗМКП»)

(наименование юридического лица)

390027, г. Рязань, ул. Новая, д. 51 «в»

(адрес места осуществления деятельности)

Поверка средств измерений

(шифр поверительного клейма)

№. п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность измерений (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,5 – 100) мм	КТ 4, 5 ПГ ± (2 – 10) мкм	
2	Скобы с отчетным устройством Тип СР	(0 – 100) мм	ПГ ± (0,001 – 0,002) мм	
3	Микрометры рычажные	(0 – 50) мм	ПГ ± 3 мкм	
4	Щупы	(0,02 – 1) мм	КТ 2 ПГ ± (3 – 16) мкм	
5	Головки измерительные рычажно-зубчатые	(0,5 – 0,1) мм	ПГ ± (0,4 – 1,2) мкм	
6	Индикаторы многооборотные	(0 – 2) мм	КТ 1 ПГ ± (2 – 2,5) мкм	
7	Микрометры	(0 – 400) мм	КТ 1, 2 ПГ ± (1,5 – 8) мкм	
8	Глубиномеры индикаторные Глубиномеры микрометрические	(0 – 100) мм (0 – 25) мм	ПГ ± (0,08 – 0,02) мм КТ 1, 2 ПГ ± (2 – 4) мкм	
9	Штангенциркули Штангенрейсмасы Штангенглубиномеры	(0 – 500) мм (0 – 400) мм (0 – 400) мм	КТ 1, 2 ПГ ± (0,03 – 0,10) мм ПГ ± (0,03 – 0,05) мм ПГ ± (0,03 – 0,05)	
10	Индикаторы часового типа	(0 – 10) мм	КТ 0, 1 ПГ ± (8 – 20) мкм	
11	Угольники поверочные 90, типа УЛ, УЛП, УП, УШ	(60 – 250) мм	КТ 1, 2	

			Допуск перпендикулярности (5 – 22) мкм	
12	Угломеры с нониусом	0 ° – 360 °	ПГ 2' – 10'	
13	Стойки и штативы для измерительных головок	(0 – 250) мм	Допуск плоскостности (0,6 – 4) мкм	
Измерения давления, вакуумные измерения				
14	Манометры	(0,06 – 0,25) МПа (0,4 – 6) МПа (10 – 25) МПа	КТ 1,5 КТ 1 КТ 1,5	
Теплофизические и температурные измерения				
15	Термометры стеклянные жидкостные, манометрические	(0 – 200) °С	ПГ ± 1 °С	
16	Термопреобразователи сопротивления	(0 – 600) °С	КД А, В, С ПГ ± 0,15 °С	
17	Преобразователи температуры термоэлектрические	(0 – 1200) °С	КД 1, 2 ПГ ± 1 °С	
18	Измерители температуры, измерители-регуляторы температуры, вторичные приборы теплового контроля	[(-270) – 2500] °С	КТ 0,25	
Измерения времени и частоты				
19	Счетчики импульсов микропроцессорные	в режиме расхода (1 – 99) с в режиме счета времени (0,01 – 35700) с	ПГ ± 0,5 %	
20	Частотомеры электронно- счетные	20 Гц – 100 МГц	ПГ ± 5·10 ⁻⁷ за 12 месяцев	
Измерения электротехнических и магнитных величин				
21	Амперметры постоянного тока	1 мкА – 10 А 7,5 мкА – 30 А	КТ 0,2 КТ 1	
	Амперметры цифровые постоянного тока	1 мкА – 10 А	ПГ ± (0,1 – 0,4) %	
22	Вольтметры постоянного тока	1 мкВ – 1000 В	КТ 0,2	
	Вольтметры постоянного тока цифровые	10 мкВ – 1000 В	ПГ ± (0,04 – 0,5) %	
23	Амперметры переменного тока	50 мА – 50 А 45 Гц – 65 Гц	КТ 1	
24	Вольтметры переменного тока	(1,5 – 600) В (45 – 65) Гц	КТ 1	
	Вольтметры переменного тока цифровые	100 мкВ – 1000 В 20 Гц – 100 кГц	ПГ ± (0,1 – 2,0) %	
25	Измерители электрического сопротивления	100 МОм – 1 ТоМ 1 МОм – 100 кОм 100 кОм – 100 МОм	ПГ ± (0,1 – 20) % ПГ ± (0,04 – 0,5) % ПГ ± (0,1 – 1,0) %	

26	Меры электрического сопротивления многозначные	10 мОм – 10 МОм	КТ 0,05	
Радиотехнические и радиоэлектронные измерения				
27	Блоки питания постоянного и переменного тока	(0 – 300) В (0 – 10) А	ПГ $\pm (0,008 U_{уст} + 1 \text{ е.м.р.})$ В ПГ $\pm (0,02 I_{уст} + 2 \text{ е.м.р.})$ А	
28	Осциллографы универсальные, в том числе многоканальные	10 мкВ – 300 В 0,1 мкс/дел - 10 с/дел 0,1 мВ/дел – 50 В/дел (0 – 50) МГц	ПГ $\pm (1 - 3) \%$ ПГ $\pm (4 - 8) \%$ ПГ $\pm (3 - 10) \%$	
29	Вольтметры электронные переменного тока аналоговые	100 мкВ – 300 В 20 Гц – 100 кГц	ПГ $\pm (1 - 6) \%$	
30	Генераторы низкочастотные	0,1 Гц – 10 МГц 1 мВ – 100 В	ПГ $\pm (1 - 2) \%$ ПГ $\pm (1 - 6) \%$	

Заместитель генерального директора
по производству «РЗМКП»



И. А. Баскаков

Эксперт по аккредитации



Л.И. Хафизова

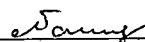
Технические эксперты



С. Е. Иванов



А.Ю. Кондратьев



Р.М. Галимарданов

В данном документе
прошито и пронумеровано

3
л (а)



