



# ПРИКАЗ

от « 24 » октября 20 21 г.

№ ПК1-1505

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.311824

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «АКТИ-Мастер» (АО «АКТИ-Мастер»)

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

127106, Москва, Нововладыкинский проезд, дом 8, стр.4, этаж 3, офис 310-312

адрес места осуществления деятельности

### Испытания средств измерений в целях утверждения типа

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения	
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность
1	2	3	4	5
1	Измерения времени и частоты	Частотомеры электронно-счетные	$(1 \cdot 10^{-3} \dots 40 \cdot 10^9)$ Гц $(-40 \dots +10)$ дБм	ПГ± $(5 \cdot 10^{-9} \dots 5 \cdot 10^{-5})$
2	Измерения электрических и магнитных величин	Мультиметры (приборы для измерения напряжения, силы тока, сопротивления, емкости, частоты)	Постоянное напряжение $(1 \dots 10) \cdot 10^{-3}$ В $(10 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^3)$ В	ПГ± (0,01...1,5) % ПГ± (0,0015...1) %
			Переменное напряжение $(1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^3)$ В; $(1 \dots 20 \cdot 10^3)$ Гц $(1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^3)$ В; $(20 \dots 50) \cdot 10^3$ Гц $(1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^2)$ В; $(50 \dots 100) \cdot 10^3$ Гц $(1 \cdot 10^{-3} \dots 10)$ В; $(0,1 \dots 2) \cdot 10^6$ Гц	ПГ± (0,03...1) % ПГ± (0,1...1) % ПГ± (0,25...3) % ПГ± (1...15) %
			Сила постоянного тока $(1 \cdot 10^{-12} \dots 100 \cdot 10^{-9})$ А $(100 \cdot 10^{-9} \dots 1)$ А $(1 \dots 20)$ А	ПГ± (0,1...10) % ПГ± (0,01...3) % ПГ± (0,02...5) %
			Сила переменного тока $(10 \cdot 10^{-6} \dots 1)$ А; $(10 \dots 20)$ Гц $(10 \cdot 10^{-6} \dots 1)$ А; $(20 \dots 5 \cdot 10^3)$ Гц $(0,1 \dots 100) \cdot 10^{-3}$ А; $(5 \dots 20) \cdot 10^3$ Гц $(0,1 \dots 100) \cdot 10^{-3}$ А; $(20 \dots 100) \cdot 10^3$ Гц $(0,1 \dots 1)$ А; $(5 \dots 100) \cdot 10^3$ Гц $(1 \dots 20)$ А; $(10 \dots 10 \cdot 10^3)$ Гц	ПГ± (1...10) % ПГ± (0,15...3) % ПГ± (0,25...3) % ПГ± (1,2...5) % ПГ± (1...5) % ПГ± (0,1...3) %
			Сопротивление $(1 \cdot 10^{-3} \dots 10 \cdot 10^6)$ Ом $(10 \cdot 10^6 \dots 1 \cdot 10^9)$ Ом $(1 \dots 100) \cdot 10^9$ Ом	ПГ± (0,005...0,3) % ПГ± (0,05...0,5) % ПГ± (0,1...1) %
			Емкость $(0,5 \cdot 10^{-9} \dots 40 \cdot 10^{-3})$ Ф	ПГ± (1...15) %
			Частота $(0,5 \dots 600 \cdot 10^6)$ Гц	ПГ± (0,0001...0,1) %

1	2	3	4	5	
3	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители сопротивления изоляции и мегомметры	$(100 \cdot 10^3 \dots 3 \cdot 10^6)$ Ом $(3 \dots 300) \cdot 10^6$ Ом $(0,3 \dots 2) \cdot 10^9$ Ом	ПГ± (0,25...1) % ПГ± (1...2) % ПГ± (2...5) %	
4		Клещи электроизмерительные	$(1 \dots 1 \cdot 10^3)$ А; $(0,1 \dots 3 \cdot 10^3)$ Гц $(1 \dots 1 \cdot 10^3)$ А; $(3 \dots 10) \cdot 10^3$ Гц	ПГ± (0,2...3) % ПГ± (0,5...5) %	
5		Калибраторы постоянного напряжения	$(1 \dots 10) \cdot 10^{-3}$ В $(10 \cdot 10^{-3} \dots 10 \cdot 10^3)$ В	ПГ± (0,01... 1,5) % ПГ± (0,003...1) %	
6		Калибраторы постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-12} \dots 100 \cdot 10^{-9})$ А $(100 \cdot 10^{-9} \dots 1)$ А $(1 \dots 30)$ А	ПГ± (0,1...10) % ПГ± (0,01...3) % ПГ± (0,02...5) %	
7		Калибраторы сопротивления	$(0,01 \dots 10)$ Ом $(10 \dots 10 \cdot 10^6)$ Ом $(10 \cdot 10^6 \dots 1 \cdot 10^9)$ Ом	ПГ± (0,1...3) % ПГ± (0,02...0,2) % ПГ± (0,05...0,5) %	
8		Источники питания постоянного тока измерительные	$(10 \cdot 10^{-3} \dots 100)$ В $(100 \dots 10 \cdot 10^3)$ В $(0,1 \cdot 10^{-3} \dots 120)$ А	ПГ± (0,003...0,2) % ПГ± (0,01...0,5) % ПГ± (0,01...1) %	
9		Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Осциллографы цифровые, аналоговые, универсальные	$(0 \dots 40) \cdot 10^9$ Гц $(1 \cdot 10^{-3} \dots 10)$ В/дел $(0,5 \cdot 10^{-12} \dots 40)$ с/дел	ПГ± (1...5) % ПГ± $(0,1 \dots 50) \cdot 10^{-6}$
10			Преобразователи силы тока (пробники токовые)	$(1 \cdot 10^{-3} \dots 500)$ А $(0 \dots 1) \cdot 10^9$ Гц	ПГ± (1...10) %
11	Анализаторы спектра и сигналов		$(1 \cdot 10^{-3} \dots 40 \cdot 10^9)$ Гц $(-100 \dots +30)$ дБм	ПГ± $(1 \cdot 10^{-8} \dots 5 \cdot 10^{-6})$ ПГ± (0,2...3) дБ	
12	Генераторы сигналов произвольной формы		$(1 \cdot 10^{-6} \dots 500 \cdot 10^6)$ Гц $(1 \cdot 10^{-3} \dots 20)$ В ( $F = 1 \cdot 10^3$ Гц) неравномерность АЧХ	ПГ± $(1 \cdot 10^{-7} \dots 1 \cdot 10^{-4})$ ПГ± $(0,3 \dots 2) \cdot 10^{-2} \cdot U + 1 \cdot 10^{-3}$ В ПГ± (0,3...15) %	
13	Генераторы импульсов		$(1 \cdot 10^{-6} \dots 2 \cdot 10^9)$ Гц $(10 \cdot 10^{-3} \dots 10)$ В	ПГ± $(1 \cdot 10^{-7} \dots 1 \cdot 10^{-4})$ ПГ± $(2 \dots 10) \cdot 10^{-2} \cdot U + 5 \cdot 10^{-3}$ В	
14	Генераторы сигналов ВЧ и СВЧ		$(100 \cdot 10^3 \dots 40 \cdot 10^9)$ Гц $(-120 \dots +30)$ дБм	ПГ± $(1 \cdot 10^{-8} \dots 5 \cdot 10^{-6})$ ПГ± (0,8...3) дБ	
15	Аттенюаторы коаксиальные		$(0 \dots 18) \cdot 10^9$ Гц $(3 \dots 40)$ дБ	ПГ± (0,3...2) дБ	
16	Измерители мощности СВЧ		$(0 \dots 18) \cdot 10^9$ Гц $(-67 \dots +30)$ дБм	ПГ± (0,3...2) дБ	
17	Анализаторы цепей (измерители коэффициентов отражения и передачи в коаксиальных трактах)		$(0 \dots 40) \cdot 10^9$ Гц КО, КП: $(-100 \dots 0)$ дБ КСВН: $(1,002 \dots 5)$ фаза: $\pm 180^\circ$	ПГ± $(1 \cdot 10^{-7} \dots 5 \cdot 10^{-6})$ ПГ± (0,5...2) дБ ПГ± (2...10) % ПГ± $(1,5 \dots 4)^\circ$	
18	Анализаторы цифровых сигналов, анализаторы логические		$(0 \dots 4) \cdot 10^9$ Гц $(0 \dots 5)$ В	ПГ± $(1 \cdot 10^{-7} \dots 5 \cdot 10^{-6})$ ПГ± (3...10) %	

Генеральный директор  
АО «АКТИ-Мастер»

должность уполномоченного  
лица



подпись уполномоченного  
лица

В.В. Федулов

инициалы, фамилия  
уполномоченного лица