

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Координационно-информационное агентство» (ООО «КИА»)

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

109029, Россия, г. Москва, Сибирский проезд, д. 2, стр. 6
109029, Россия, г. Москва, Сибирский проезд, д. 2, стр. 11

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ГДИ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность	
109029, Россия, г. Москва, Сибирский проезд, д. 2, стр. 6					
1	Механических величин	Измерители силы (растяжение), измерители момента силы	(1...50) кН (0,9...55) Н·м	ПГ ±2,0 % ПГ ±3,0 %	
2	Времени и частоты	Системы измерений длительности соединений	(1...86400) с	ПГ ±0,3 с	
3	Времени и частоты	Тарификаторы таксофонов, радиотаксофонов, считыватели-тарификаторы электронных карт	(1...600) с	ПГ ±1 с	
4	Времени и частоты	Средства формирования, измерений количества информации, передачи данных	(10...10 ¹⁰) байт К ≤ 10 Мбайт К > 10 Мбайт 10 Гбит/с	ПГ ±1 байт ПГ ±10 байт ПГ ±10 ⁴ К ПГ ±1 %	

5	Времени и частоты	Формирователи, измерители, измерительные аппаратно-программные системы и комплексы для сетей и систем проводной и мобильной связи	(1...3600) с	ПГ ±0,1 с (формирование) ПГ ±0,2 с (измерение)	
109029, Россия, г. Москва, Сибирский проезд, д. 2, стр. 11					
6	Теплотехнические и температурные	Пирометры, приемники инфракрасного излучения	(минус 20...500) °С	ПГ ±(1...8) °С	
7	Времени и частоты	Частотомеры и измерители частоты	0,1 Гц...40 ГГц 10 нс...55 с	ПГ ±1·10 ⁻¹¹ ПГ ±1·10 ⁻⁴	
8	Времени и частоты	Измерители временных отклонений	100 пс...10 ⁹ нс (5, 10) МГц 2048 кбит/с (0...20) ЕИ	ПГ ±5% ±Z ₀ (τ) ПГ ±5·10 ⁻¹¹ по ГОСТ 26886-86 ПГ ±(0,05·Аизм+W)	
9	Электрических и магнитных величин	Мультиметры и клещи измерительные цифровые	(2·10 ⁻¹ ...10 ³) В (10 ⁻⁴ ...10 ³) А (2·10 ⁻¹ ...10 ³) В (20...10 ⁵) Гц (2·10 ⁻³ ...10 ³) А (20...5·10 ³) Гц (0,1...2·10 ⁸) Ом (10 ⁻¹⁰ ...10 ⁻⁴) Ф (40...4·10 ⁴) Гц (0,1...2·10 ⁷) Гц	ПГ ±0,06% ПГ ±0,2% ПГ ±(0,7...1,0)% ПГ ±(0,8...2,0)% ПГ ±(0,3...5,0)% ПГ ±(1,0...4,0)% ПГ ±0,015%	
10	Электрических и магнитных величин	Источники питания постоянного тока	(0...60) В (0...50) А	ПГ ±0,01% ПГ ±(0,4...0,6)%	
11	Электрических и магнитных величин	Амперметры и вольтметры постоянного и переменного тока цифровые	(10 ⁻² ...10 ³) В (10 ⁻² ...20) А (10 ⁻² ...10 ³) В (20...5·10 ³) Гц (10 ⁻³ ...20) А (20...5·10 ³) Гц	ПГ ±0,06% ПГ ±0,2% ПГ ±(0,7...1,0)% ПГ ±(0,8...2,0)%	
12	Электрических и магнитных величин	Анализаторы параметров качества электрической энергии CW240	(1,0...10 ³) В (0,5...10 ³) А (42,5...65) Гц	ПГ ±(0,3...0,5)% ПГ ±(0,5...1,0)% ПГ ±(0,1·10 ⁻² ·F _н ...0,01) Гц	
13	Электрических и магнитных величин	Омметры, мегаомметры	0,1 Ом...10 ГОм	ПГ ±1,0%	
14	Радиотехнические и радиоэлектронные	Анализаторы, тестеры и измерители параметров цифровых систем связи и xDSL	64 кбит/с...155 Мбит/с (0...20) ЕИ	ПГ ±(4,6... 50)·10 ⁻⁶ ПГ ±(0,05·Аизм + W)	
15	Радиотехнические и радиоэлектронные	Осциллографы универсальные	(0...600) МГц (0,1...100) В 1 нс/дел...120 с/дел	ПГ ±1,5% ПГ ±2·10 ⁻³ %	

16	Радиотехнические и радиоэлектронные	Генераторы и анализаторы цифровых и аналоговых ТВ сигналов, измерительных, тестовых ТВ сигналов, таблиц, измерители и анализаторы параметров передатчиков, ТВ трактов, измерительные ТВ приемники	9 кГц...3 ГГц (минус 120...20) дБ (1...216) Мбит/с	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-7}$ ПГ ± 3 дБ ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-4}$	
17	Радиотехнические и радиоэлектронные	Вольтметры переменного тока	100 мкВ...300 В 5 Гц...600 МГц	ПГ $\pm(0,05...0,35)$ %	
18	Радиотехнические и радиоэлектронные	Анализаторы спектра	1 мкВ...7 В 10 Гц...40 ГГц	ПГ $\pm(0,27 + \text{нрав. АЧХ})$ дБ ПГ $\pm(10^7 + \text{П обзора})$	
19	Радиотехнические и радиоэлектронные	Аттенюаторы	10 МГц...20 ГГц 20 ГГц...40 ГГц (1...60) дБ	ПГ $\pm(0,02 \cdot A + 0,2)$ дБ ПГ $\pm(0,02 \cdot A + 0,3)$ дБ	
20	Радиотехнические и радиоэлектронные	Генераторы сигналов	1 ГГц...40 ГГц ($10^{-17}...0,1$) Вт АМ, ЧМ, ИМ	ПГ $\pm 10^{-7}$ ПГ $\pm(0,6 \dots 1,3)$ дБ	
			1 мкГц...1 ГГц 10 мВ...10 В	ПГ $\pm 2 \cdot 10^{-6}$ ПГ $\pm(0,01 \cdot U_{pp} + 0,001)$ В	
21	Радиотехнические и радиоэлектронные	Генераторы импульсных сигналов	5 мГц...500 МГц 10 мВ...10 В 8 нс...2000 с $\tau_{\phi} \geq 5$ нс	ПГ $\pm 2 \cdot 10^{-6}$ ПГ $\pm(0,01 \cdot U_{pp} + 0,001)$ В ПГ $\pm 0,05 \cdot \tau$	
22	Радиотехнические и радиоэлектронные	Измерители мощности	(0...18) ГГц ($1 \cdot 10^{-10} \dots 50$) Вт 900 МГц 50 Вт 1800 МГц 25 Вт	ПГ $\pm(6 \dots 25)$ %	
23	Радиотехнические и радиоэлектронные	Анализаторы цепей	0,3 МГц...40 ГГц Р _{вых} = +16 дБм S11, S12, S21, S22	ПГ S11 $\pm(2,4 \cdot \text{КСВН})$ % ПГ S21 $\pm 0,15$ дБ	
24	Радиотехнические и радиоэлектронные	Транспортные и сетевые анализаторы и тестеры, измерители параметров цифровых систем передачи информации PDH/SDH/Ithemet	32 кбит/с...100 Гбит/с (0...20) ЕИ	ПГ $\pm(50 \dots 4,6) \cdot 10^{-6}$ ПГ $\pm(0,05 \cdot \text{Аизм} + W)$	

25	Радиотехнические и радиоэлектронные	Анализаторы, тестеры, рефлектометры кабельных (электрических) каналов и линий связи	(0...400) В (0...0,1) А (0...100) кОм (1...30000) м 20 Гц...1000 кГц (минус 90...10) дБм (0...60) дБ (10 ⁻¹⁰ ...10 ⁻⁴) Ф	ПГ ±0,1% ПГ ±0,2 % ПГ ±(0,5...3) % ПГ ±(0,02·L+0,3) м ПГ ±0,05 % ПГ ±4 % ПГ ±0,5 дБ ПГ ±(1,0...4,0) %	
26	Оптические и оптико-физические	Измерители оптической мощности, источники оптического излучения и тестеры оптические	(600...1700) нм (10 ⁻¹⁰ ...10 ⁻²) Вт	ПГ ±(4...8,5) %	
27	Оптические и оптико-физические	Рефлектометры оптические	(0,6 ... 600) км (850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625) нм	ПГ ±(0,5 + 15·10 ⁻⁶ L) м	
28	Оптические и оптико-физические	Аттенюаторы оптические	(1,5...70) дБ (850, 1300, 1310, 1550, 1625) нм	ПГ ±0,5 дБ	
29	Оптические и оптико-физические	Анализаторы, тестеры и измерители параметров цифровых систем ВОЛП	155 Мбит...100 Гбит/с (0...20) ЕИ	ПГ ±4,6·10 ⁻⁶ ПГ ±(0,05·Аизм+W)	
30	Оптические и оптико-физические	Измерители фазового дрожания и дрейфа фазы, анализаторы и тестеры параметров цифровых линий связи	(2,0...2448,3) Мбит/с (0...20) ЕИ	ПГ ±(4,6...50)·10 ⁻⁶ ПГ ±(5...8) %	
31	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Системы, комплексы, установки, модули и каналы измерительные, устройства с измерительным и функциями, в том числе, использующие совместные, совокупные и косвенные измерения	В соответствии с областью аккредитации	В соответствии с областью аккредитации	