Актуализированная ОА

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью
«Координационно-информационное агентство» (ООО «КИА»)
наименование юридического лица или фамилия, имя и отечество (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 $\pm 1\cdot 10^{-11}$ ПГ $\pm 1\cdot 10^{-4}$	
8	Времени и частоты	Измерители временных отклонений	100 пс…10^9 нс (5, 10) МГц 2048 кбит/с (0…20) ЕИ	ПГ ±5 % ± $Z_0(\tau)$ ПГ $\pm 5\cdot 10^{-11}$ по ГОСТ 26886-86 ПГ ±(0,05·Аизм+W)	
9	Электрических и магнитных величин	Мультиметры и клещи измерительные цифровые	($2\cdot 10^{-1}$…10^3) В (10^{-4}…10^3) А ($2\cdot 10^{-1}$…10^3) В (20…10^5) Гц ($2\cdot 10^{-3}$…10^3) А (20…$5\cdot 10^3$) Гц (0,1…$2\cdot 10^8$) Ом (10^{-10}…10^{-4}) Ф (40...$4\cdot 10^4$) Гц (0,1...$2\cdot 10^7$) 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…$5\cdot 10^3$) Гц (10^{-3}…20) А (20…$5\cdot 10^3$) 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 ±($0,1\cdot 10^{-2}\cdot F_и$...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 ±$2\cdot 10^{-3}$ %	

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 ±(0,05...0,35) %	
18	Радиотехнические и радиоэлектронные	Анализаторы спектра	1 мкВ…7 В 10 Гц…40 ГГц	ПГ ±(0,27 + нерав. АЧХ) дБ ПГ ±(10^{-7} + П обзора)	
19	Радиотехнические и радиоэлектронные	Аттенюаторы	10 МГц...20 ГГц 20 ГГц...40 ГГц (1...60) дБ	ПГ ±(0,02·|A| + 0,2) дБ ПГ ±(0,02·|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 ±(0,6 … 1,3) дБ	
			1 мкГц…1 ГГц 10 мВ…10 В	ПГ $\pm 2\cdot 10^{-6}$ ПГ ±(0,01·Upp +0,001) В	
21	Радиотехнические и радиоэлектронные	Генераторы импульсных сигналов	5 мГц…500 МГц 10 мВ…10 В 8 нс…2000 с $\tau_ф \geq 5$ нс	ПГ $\pm 2\cdot 10^{-6}$ ПГ ±(0,01· Upp +0,001) В ПГ±0,05·τ	
22	Радиотехнические и радиоэлектронные	Измерители мощности	(0…18) ГГц ($1\cdot 10^{-10}$… 50) Вт 900 МГц 50 Вт 1800 МГц 25 Вт	ПГ ±(6 … 25) %	
23	Радиотехнические и радиоэлектронные	Анализаторы цепей	0,3 МГц…40 ГГц Рвых = +16 дБм S11, S12, S21, S22	ПГ S11 ±(2,4·КСВН) % ПГ S21 ±0,15 дБ	
24	Радиотехнические и радиоэлектронные	Транспортные и сетевые анализаторы и тестеры, измерители параметров цифровых систем передачи информации PDH/SDH/Ethernet	32 кбит/с…100 Гбит/с (0…20) ЕИ	ПГ ±(4,6…50) $\cdot 10^{-6}$ ПГ ±(0,05·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	

Генеральный директор ООО «КИА» — должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

В.Н. Викулин — инициалы, фамилия уполномоченного лица

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Координационно-информационное агентство" * МОСКВА * ОГРН 1137746957261