Дополнение к актуализированной ОА
В соответствии с ПП РФ от 12-03-2022 №353, п.8 Приложения 17

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
603951, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 174, корпус 1, ком. 1212, 1214

адрес места осуществления деятельности

Испытания средств измерений в целях утверждения типа

N п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
109029, Россия, г. Москва, Сибирский проезд, д. 2, стр. 6					
1	Измерения 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	Устройства синхронизации шкал времени, синхронизаторы времени, серверы времени	10 нс…86400 с	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-8}$ с (смещение), ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-6}$ с (хранения в сутки)	
3	Времени и частоты	Системы измерений сеансов передачи данных	(0,1…86400) с	ПГ±0,05 с	
4	Времени и частоты	Средства (системы) формирования(измерений) системы передачи данных (количества информации)	(1 … 86400) с (1 ...1·10^{12}) байт (512…4·10^{11}) бит/с	ПГ±0,15 с ПГ±1 байт ПГ $\pm$(50 …4,6) ·10^{-6}	
5	Времени и частоты	Средства формирования, измерений количества информации, передачи данных	(1…10^{12}) байт (512…4·10^{11}) бит/с	ПГ ±1 байт ПГ $\pm$(50 …4,6) ·10^{-6}	
6	Времени и частоты	Средства (системы) формирования и измерения задержки, вариации задержки передачи пакетов данных	(0…1,5) с (0...10^{-1}) с	ПГ±5·10^{-8} с ПГ±5·10^{-8} с	
7	Времени и частоты	Средства (системы) формирования и измерения коэффициента потерь пакетов данных	(0…1,0)	ПГ±1,5·10^{-5}	
8	Времени и частоты	Средства (системы) измерения/формирования пропускной способности каналов передачи данных	(512…4·10^{11}) бит/с	ПГ $\pm$(50 …4,6) ·10^{-6}	

109029, Россия, г. Москва, Сибирский проезд, д. 2, стр. 11					
9	Времени и частоты	Системы измерения и элементы систем измерения разности (расхождения) шкал времени относительно применяемых (исходных) шкал времени	$(1 \cdot 10^{-8} \ldots 86400)$ с	ПГ $\pm 10^{-9}$ с	
10	Времени и частоты	Частотомеры электронно-счетные	0,1 Гц …40 ГГц 10 нс…55 с	ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-10}$ ПГ $\pm 2{,}5 \cdot 10^{-5}$	
11	Времени и частоты	Генераторы стандартных сигналов	0,1 Гц...40 ГГц $0 \ldots 2 \cdot 10^{4}$ с 3 мкВ...6 В	ПГ ±(0,001...1) % ПГ $\pm 10^{-9}$ с ПГ ±6 %	
12	Электрических и магнитных величин	Источники постоянного тока	$(10^{-3} \ldots 240)$ А $(10^{-3} \ldots 120)$ В (0…1500) Вт	ПГ$\pm(10^{-4} \ldots 0{,}72)$ А ПГ$\pm(3 \cdot 10^{-5} \ldots 3)$ В ПГ±18 Вт	
13	Электрических и магнитных величин	Амперметры и вольтметры постоянного тока	$(10^{-6} \ldots 1000)$ В $(10^{-6} \ldots 20)$ А	ПГ $\pm(10^{-6} \ldots 10)$ В ПГ $\pm(2 \cdot 10^{-6} \ldots 2 \cdot 10^{-1})$ А	
14	Электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(10^{-4} \ldots 1000)$ В 10 Гц…200 кГц $(10^{-4} \ldots 20)$ В (10…100) кГц	ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-3} \ldots 50)$ В ПГ $\pm(4 \cdot 10^{-3} \ldots 0{,}5)$ В	
15	Электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	$(10^{-6} \ldots 20)$ А 20 Гц…1 кГц $(10^{-6} \ldots 0{,}2)$ А (1...10) кГц	ПГ $\pm(0{,}2 \cdot 10^{-6} \ldots 2 \cdot 10^{-2})$ А ПГ $\pm(0{,}8 \cdot 10^{-6} \ldots 1 \cdot 10^{-3})$ А	
16	Электрических и магнитных величин	Анализаторы параметров качества электрической энергии	$(10^{-3} \ldots 10^{3})$ В $(10^{-6} \ldots 10^{3})$ А $(0{,}1 \ldots 2 \cdot 10^{4})$ Гц	ПГ ±(0,3...0,5) % ПГ ±(0,5...1,0) % ПГ ±(0,005) %	
17	Радиотехнические и радиоэлектронные	Анализаторы, тестеры и измерители параметров цифровых систем связи	$(512 \ldots 4 \cdot 10^{11})$ бит/с (0…20) ЕИ	ПГ $\pm(50 \ldots 4{,}6) \cdot 10^{-6}$ ПГ ±(0,05·Аизм + W)	
18	Радиотехнические и радиоэлектронные	Анализаторы, тестеры и измерители параметров кабельных каналов	$(1 \ldots 10^{7})$ кОм (0,1 … 1950) нФ (4,5 … 40, 80, 160, 320, 640, 1280, 2560, 5120, 10240, 20480, 30720) м	ПГ ±(1+0,1Rиз) ПГ ±(0,1…40) нФ ПГ ±(0,25) м	
19	Радиотехнические и радиоэлектронные	Транспортные и сетевые анализаторы и тестеры, измерители параметров цифровых систем связи и систем передачи информации xDSL/PDH/SDH/ Ethernet	$(512 \ldots 4 \cdot 10^{11})$ бит/с	ПГ $\pm(50 \ldots 4{,}6) \cdot 10^{-6}$	
20	Оптические и оптико-физические	Рефлектометры оптические	(0,06...600) км (850,1300, 1310, 1490, 1550, 1625) нм	ПГ$\pm(0{,}15 + 5 \cdot 10^{-6} \cdot L)$ м	
21	Оптические и оптико-физические	Измерители оптической мощности, источники оптического излучения и тестеры оптические малогабаритные	$(10^{-10} \ldots 10^{-2})$ Вт	ПГ ±5 %	
22	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Системы, комплексы, установки, модули и каналы измерительные,	В соответствии с областью аккредитации	В соответствии с областью аккредитации	

		устройства с измерительными функциями, в т.ч. использующие совместные, совокупные и косвенные измерения			
603951, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 174, корпус 1, ком. 1212, 1214					
23	Времени и частоты	Стандарты частоты и времени, частотные компараторы, анализаторы и генераторы сигналов	1 Гц, 5, 100 МГц (1…3600) с	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-13}$ Гц ПГ$\pm$ ($3 \cdot 10^{-15}$…$2 \cdot 10^{-13}$) с	
24	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Системы, комплексы, установки, модули и каналы измерительные, устройства с измерительными 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 1095321