

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 ±5·10 ⁻⁸ с (смещение), ПГ ±5·10 ⁻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 ±(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 ±(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 ±(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	(1·10 ⁻⁸ ...86400) с	ПГ ±10 ⁻⁹ с	
10	Времени и частоты	Частотомеры электронно-счетные	0,1 Гц...40 ГГц 10 нс...55 с	ПГ ±1·10 ⁻¹⁰ ПГ ±2,5·10 ⁻⁵	

11	Времени и частоты	Генераторы стандартных сигналов	0,1 Гц...40 ГГц 0...2·10 ⁴ с 3 мкВ...6 В	ПГ ±(0,001...1) % ПГ ±10 ⁻⁹ с ПГ ±6 %	
12	Электрических и магнитных величин	Источники постоянного тока	(10 ⁻³ ...240) А (10 ⁻³ ...120) В (0...1500) Вт	ПГ ±(10 ⁻⁴ ...0,72) А ПГ ±(3·10 ⁻⁵ ...3) В ПГ ±18 Вт	
13	Электрических и магнитных величин	Амперметры и вольтметры постоянного тока	(10 ⁻⁶ ...1000) В (10 ⁻⁶ ...20) А	ПГ ±(10 ⁻⁶ ...10) В ПГ ±(2·10 ⁻⁶ ...2·10 ⁻¹) А	
14	Электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	(10 ⁻⁴ ... 1000) В 10 Гц...200 кГц (10 ⁻⁴ ...20) В (10...100) кГц	ПГ ±(3·10 ⁻³ ...50) В ПГ ±(4·10 ⁻³ ...0,5) В	
15	Электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	(10 ⁻⁶ ...20) А 20 Гц...1 кГц (10 ⁻⁶ ...0,2) А (1...10) кГц	ПГ ±(0,2·10 ⁻⁶ ...0,2·10 ⁻²) А ПГ ±(0,8·10 ⁻⁶ ...1·10 ⁻³) А	
16	Электрических и магнитных величин	Анализаторы параметров качества электрической энергии	(10 ⁻³ ...10 ³) В (10 ⁻⁶ ...10 ³) А (0,1...2·10 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...4·10 ¹¹) бит/с (0...20) ЕИ	ПГ ±(50 ...4,6) ·10 ⁻⁶ ПГ ±(0,05·Аизм + W)	
18	Радиотехнические и радиоэлектронные	Анализаторы, тестеры и измерители параметров кабельных каналов	(1...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...4·10 ¹¹) бит/с	ПГ ±(50...4,6) ·10 ⁻⁶	
20	Радиотехнические и радиоэлектронные	Системы и каналы измерительные радиотехнические	250 кГц...40 ГГц (Минус 135...12) дБм	ПГ ±(0,6...2) дБ	
21	Оптические и оптико-физические	Рефлектометры оптические	(0,06...600) км (850,1300, 1310, 1490, 1550, 1625) нм	ПГ ±(0,15 + 5·10 ⁻⁶ · L) м	
22	Оптические и оптико-физические	Измерители оптической мощности, источники оптического излучения и тестеры оптические малогабаритные	(10 ⁻¹⁰ ...10 ⁻²) Вт	ПГ ±5 %	
23	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Системы, комплексы, установки, модули и каналы измерительные, устройства с измерительными функциями, в т.ч. использующие совместные, совокупные и косвенные измерения	В соответствии с областью аккредитации	В соответствии с областью аккредитации	

603951, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 174, корпус 1, ком. 1212, 1214					
24	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 $\pm (3 \cdot 10^{-15} \dots 2 \cdot 10^{-13})$ с	
25	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



уполномоченного лица

В.Н. Викулин
инициалы, фамилия
уполномоченного лица

Госслужба №1353-ГУ от 31.01.2022, Приказ ФСА от 09.02.2022 №П-628