

ДОПОЛНЕНИЕ № 1 К ОБЛАСТИ 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

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечания
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность	
109029, Россия, г. Москва, Сибирский проезд, д. 2, стр. 6					
1	Измерения времени и частоты	Системы измерения и элементы систем измерения разности (расхождения) шкал времени в системах частотно-временной синхронизации и сетях операторов связи относительно применяемых шкал времени	$(1 \cdot 10^{-8} \dots 1,0)$ с	ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-8}$ с на частотных реперах ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-13}$	
2	Измерения времени и частоты	Средства (системы) формирования (измерения) передачи данных (количества информации)	$(1 \dots 10^{12})$ байт $(512 \dots 4 \cdot 10^{11})$ бит/с	ПГ ± 1 байт ПГ $\pm 0,5$ %	
3	Измерения времени и частоты	Средства и системы формирования задержки передачи пакетов данных относительно внутренних шкал времени	$(0 \dots 1 \cdot 10^{-5})$ с $(1 \cdot 10^{-5} \dots 1,5)$ с	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-8}$ с ПГ $\pm 0,5$ %	
4	Измерения времени и частоты	Средства и системы формирования вариации задержки передачи пакетов данных относительно внутренних шкал времени	$(0 \dots 1 \cdot 10^{-5})$ с $(1 \cdot 10^{-5} \dots 0,1)$ с	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-8}$ с ПГ $\pm 0,5$ %	
5	Измерения времени и частоты	Средства и системы измерения задержки передачи пакетов данных относительно внутренних шкал времени	$(0 \dots 1 \cdot 10^{-5})$ с $(1 \cdot 10^{-5} \dots 1,5)$ с	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-8}$ с ПГ $\pm 0,5$ %	

6	Измерения времени и частоты	Средства и системы измерения вариации задержки передачи пакетов данных относительно внутренних шкал времени	$(0...1\cdot 10^{-5})$ с $(1\cdot 10^{-5}... 0,1)$ с	$ПГ\pm 5\cdot 10^{-8}$ с $ПГ\pm 0,5\%$	
7	Измерения времени и частоты	Средства и системы формирования коэффициента потерь пакетов данных	$(1\cdot 10^{-4}...1,0)$	$ПГ\pm 1,5\cdot 10^{-5}$	
8	Измерения времени и частоты	Средства и системы измерения коэффициента потерь пакетов данных	$(1\cdot 10^{-4}...1,0)$	$ПГ\pm 1\cdot 10^{-5}$	
109029, Россия, г. Москва, Сибирский проезд, д. 2, стр. 11					
9	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы, тестеры и измерители параметров цифровых систем связи и xDSL	$(1,56\cdot 10^8...4\cdot 10^{11})$ бит/с	$ПГ\pm (50...4,6)\cdot 10^{-6}$	
10	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Транспортные и сетевые анализаторы и тестеры, измерители параметров цифровых систем передачи информации PDH/SDH/Ethernet	$(101...400)$ Гбит/с	$ПГ\pm (50...4,6)\cdot 10^{-6}$	
11	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	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	$ПГ\pm 0,06\%$ $ПГ\pm 0,2\%$ $ПГ\pm (0,3...1)\%$ $ПГ\pm (0,01\cdot L+0,1)$ м $ПГ\pm 1\cdot 10^{-7}$ $ПГ\pm 0,2$ дБ $ПГ\pm (0,5...1,0)\%$ $ПГ\pm 0,2\%$	
12	Оптические и оптико-физические измерения	Рефлектометры оптические на фиксированных длинах волн	$(0,06...0,6)$ км $(850,1300, 1310, 1490, 1550, 1625)$ нм	$ПГ\pm (0,3 + 5\cdot 10^{-6}\cdot L)$ м	
13	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы, тестеры и измерители параметров цифровых систем ВОЛП	$(1,56\cdot 10^8...4\cdot 10^{11})$ бит/с	$ПГ\pm (50...4,6)\cdot 10^{-6}$	
603951, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 174, корпус 1, ком. 1212, 1214					
14	Времени и частоты	Стандарты частоты и времени, частотные компараторы, анализаторы и генераторы сигналов	1 Гц; 5, 10; 100 МГц 1, 10, 100, 3600 с	$ПГ\pm 1\cdot 10^{-13}$ $ПГ\pm 2,5\cdot 10^{-9}$ с	