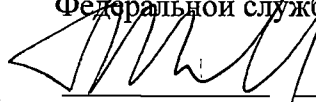


Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



ЛИТВАК А.Г

подпись

инициалы, фамилия

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИЯ



Приложение

150618

к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 20 _____ г.

на 2 листах, лист 1

ДОПОЛНЕНИЕ № 1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Общества 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

Калибровка средств измерений

шифр калибровочного клейма

№ п/п	Измерение, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	неопределенность* (погрешность, класс, разряд)**	
1	2	3	4	5
109029, Россия, г. Москва, Сибирский проезд, д.2, стр. 6				
ИЗМЕРЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
1	Измерители момента силы	(0,9... 55) Н·м	U _p =0,3 % ПГ±3,0 %	
109029, Россия г. Москва, Сибирский проезд, д.2, стр. 11				
РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
2	Анализаторы, тестеры, рефлектометры кабельных (электрических) каналов и линий связи	(0...400) В (0...0,1) А (0...100) кОм (1...3·10 ⁵) м 20 Гц...1000 кГц (-90...+10) дБм (0...60) дБ (10 ⁻¹⁰ ...10 ⁻⁴) Ф	U _p =0,02 % ПГ ± (0,02·U+2,0) В U _p =0,01 % ПГ ± (0,03·I+0,1) А U _p =0,03 % ПГ ± (0,01·R+1,0) Ом U _p =0,02 % ПГ ± (0,02·L+0,3) м U _p =0,01 % ПГ ± 0,05 % U _p ±1,0 % ПГ ± 4 % U _p =0,2 дБ ПГ ± 0,5 дБ U _p =0,3 % ПГ ± (1,0...4,0) %	

1	2	3	4	5
3	Генераторы импульсных сигналов	5 мГц... 500 МГц 10 мВ ... 10 В (8 нс...2000 с) $\tau_{\phi} \geq 5$ нс	$U_p = 2 \cdot 10^{-7}$ $ПГ \pm 2 \cdot 10^{-6}$ $U_p = 0,01$ В $ПГ \pm (0,01 \cdot U_{pp} + 0,001)$ В $U_p \pm 0,02\tau$ $ПГ \pm 0,05\tau$	

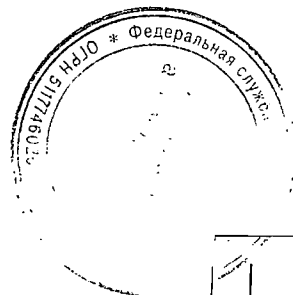
* Приводятся минимальные значения расширенной неопределенности измерений при калибровке, обеспечиваемые лабораторией, полученные путем умножения стандартной неопределенности на коэффициент охвата $k = 2$, соответствующий уровню доверия приблизительно равному 95 % при допущении нормального распределения. Оценивание неопределенности проведено в соответствии с «Руководством по выражению неопределенности измерений» (GUM).

** Показатели точности калибруемых средств измерений указаны с учетом показателей точности используемых эталонов на основании рекомендаций соответствующих поверочных схем.

Главный метролог ООО «КИА»



В.В. Супрунюк



Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью
листа (ов)

Руководитель экспертной группы

Р.И. Клеменова

Члены экспертной группы

С.Н. Ненашев

К.В. Сарычев

К.М. Попов

Г.Б. Окопная

Д.С. Клишевич