



м.п. Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

подпись

инициалы, фамилия

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение  
к заявлению о сокращении области ак-  
кредитации

№

1

от

«21» ноября 2016 г.

на 2 листах, лист 1

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии  
им. Д.И. Менделеева»  
(ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19

адреса мест осуществления деятельности

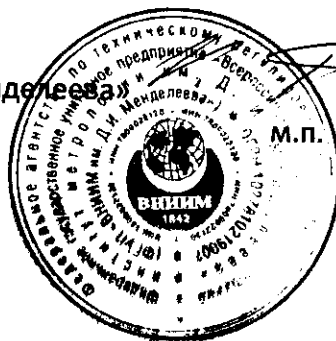
### Испытания средств измерений в целях утверждения типа

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
<b>ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН</b>				
1.	Твердомеры, микротвердомеры Виккерса	(8 – 2000) HV 30	ПГ ± (3 – 5) %	
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ</b>				
2.	Генераторы влажности динамические	Относительная влажность (0 – 100) %	1, 2 разряд Относительная влажность ПГ ± (0,5 – 1) % (абс.)	
3.	Средства измерений влажности газов, в том числе гигрометры, психрометры, датчики влажности, термогигрометры	Относительная влажность (0 – 100) %	2 разряд, РСИ Относительная влажность ПГ ± (0,5 – 1) % (абс.)	
4.	Электроды для измерения рН и определения активности ионов (K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> ) в водных растворах, электроды ОВП	рН: (0 – 14) рХ: (1 – 7) (минус 2000 – 2000) мВ	ПГ ± (0,03 – 0,2) ПГ ± (0,1 – 0,5) ПГ ± (0,5 – 9) мВ	
5.	Градуировочные жидкости	(4·10 <sup>-7</sup> – 1·10 <sup>-1</sup> ) м <sup>2</sup> /с (3·10 <sup>-4</sup> – 1·10 <sup>-2</sup> ) Па·с	ПГ ± 0,2 %	
<b>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</b>				
6.	Приборы для анализа	Относительное удлинение		

м.п Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

	термомеханических свойств материалов	$\pm 0,4$ (90 – 3000) К Модуль упругости ( $10^4 - 10^{10}$ ) МПа Тангенс угла механических потерь $5 \cdot 10^{-5} - 100$	ПГ $\pm (0,3 \cdot 10^{-3} - 40 \cdot 10^{-3})$  ПГ $\pm (3 - 5) \%$  ПГ $\pm (3 - 5) \%$	
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН</b>				
7.	Вторичные эталоны переменного напряжения	(0,1 – 10) В (0 – 30) МГц	ПГ $\pm (7 \cdot 10^{-4} - 1,2 \cdot 10^{-2})$	
<b>СИ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>				
8.	Оксиметры пульсовые	(50 – 100) %	ПГ $\pm (1 - 5) \%$	

Директор  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»



К.В. Гоголинский