

Начальник Управления  
аккредитации  
Заместитель Руководителя  
Федеральной службы по аккредитации  
*А. В. Лебедева*

м. п.

Приложение  
к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.311219 выдан 27.07.2015  
(расширение)  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.  
на 2 листах, лист 1

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

### ДОПОЛНЕНИЕ №1

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ульяновской области» (ФБУ "Ульяновский ЦСМ")

Наименование юридического лица

432002, г. Ульяновск, ул. Урицкого, 13;  
433510, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Хмельницкого, д. 111

Адреса мест осуществления деятельности

Поверка средств измерений

**Вб**

шифр поверительного клейма

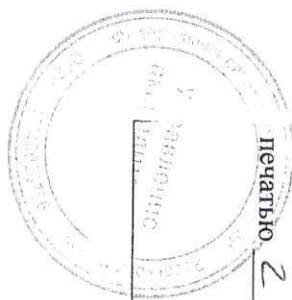
№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		Диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
<b>432002, г. Ульяновск, ул. Урицкого, 13;</b>				
Измерения геометрических величин				
1	Сита лабораторные	(0,002 - 125) мм	ПГ ± (0,002 - 4) мм	
2	Машины измерительные трехкоординатные	X (0 - 6) м Y (0 - 4) м Z (0 - 2) м	ПГ ± (1,5 + L/400) мкм	
3	Дефектоскопы вихретоковые	Rz ≤ 320 мкм, Ra ≤ 320 мкм	Порог чувств. по глубине ≥ 0,1 мм Порог чувств. по ширине ≥ 0,2 мм	
4	Прогибомеры	(0 - 200) мм	ПГ ± (0,05 - 0,50) мм	
Измерения механических величин				
5	Дозаторы весовые автоматические дискретного действия	(1 · 10 <sup>-5</sup> - 5 · 10 <sup>3</sup> ) кг	ПГ ± (0,8 - 9) % ПГ ± (3,6 - 150) г	
6	Устройства весоизмерительные автоматического действия	(3 · 10 <sup>-2</sup> - 21) кг 500 кг (1000 - 2000) кг  (22 - 32) кг (750 - 900) кг (2500 - 10000) кг	КТ XII; XIII; XIII; Y(II); Y(a); Y(b);  КТ XIII; XIII; Y(II); Y(a); Y(b); КТ Y(b); КТ XIII; Y(b)	
7	Измерители прочности бетона	(3 - 100) МПа	ПГ ± (8 - 10) %	

Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ			
8	Ротаметры жидкости	(0,03 - 65,00) м <sup>3</sup> /ч DN (25 - 100) мм	ПГ ± (0,15 - 2,00) %
9	Счетчики жидкости тахометрические	Q пов (0,02 - -100,00) м <sup>3</sup> /ч DN (10 - 100) мм	ПГ ± (0,15 - 2,00) %
10	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	Q пов (0,02 - -100,00) м <sup>3</sup> /ч DN (10 - 100) мм	ПГ ± (0,15 - 2,00) %
11	Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода жидкости вихревые	Q пов (0,02 - -100,00) м <sup>3</sup> /ч DN (10 - 100) мм	ПГ ± (0,15 - 2,00) %
12	Счетчики жидкости, узлы учета нефти и нефтепродуктов при отпуске в автомобильные цистерны	(0,01 - 100,00) м <sup>3</sup> /ч (0,01 - 100,00) т/ч DN (20 - 100) мм	ПГ ± (0,15 - 0,50) % ПГ ± (0,15 - 0,50) %
13	Установки поверочные средств измерений объема и массы для верхнего и нижнего налива	2000 дм <sup>3</sup> (1000 - 2000) кг	ПГ ± 0,05 % ПГ ± 0,04 %
14	Системы учета нефти и нефтепродуктов с поплавковыми уровнемерами	(10 - 4000) мм [(-40) - 50] °С (650 - 860) кг/м <sup>3</sup>	ПГ ± 1 мм ПГ ± 0,5 °С ПГ ± 0,5 кг/м <sup>3</sup>
15	Установки передвижные	(10 - 100) дм <sup>3</sup>	ПГ ± (0,10 - 0,15) %
Измерения физико-химического состава и свойств веществ			
16	Плотномеры, денсиметры	(600 - 2000) кг/м <sup>3</sup>	ПГ ± (0,3 - 1,0) кг/м <sup>3</sup>
17	СИ температуры застывания, помутнения, кристаллизации нефти и нефтепродуктов	[(- 70) - 50] °С	ПГ ± (1,5 - 3,0) °С
18	Анализаторы октанового, цетанового числа	(60 - 110) ОЧ (30 - 70) ЦЧ	ПГ ± (1 - 2) ОЧ ПГ ± (1 - 2) ЦЧ
19	Титраторы, анализаторы титриметрические	(0,01 - 999,00) мг	ПГ ± 1 %
Теплофизические и температурные измерения			
20	Пирометры полного и частичного излучения	(373 - 1523) К	ПГ ± (2 - 15) К
Измерения времени и частоты			
21	Установки для поверки тахографов	(0 - 240) км/ч	ПГ ± 0,15 %
Радиотехнические и радиоэлектронные измерения			
22	Вольтметры ВЧ	(50 - 1000) МГц	ПГ ± 1 %
23	Измерители напряженности поля, радиопомех, селективные микровольтметры	9 кГц - 1000 МГц	ПГ ± 3 %
Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант			
24	Дозиметры	(1 - 1·10 <sup>4</sup> ) сГр·см <sup>2</sup>	ПГ (15 + 35/P) %
433510, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Хмельницкого, д. 111			
Измерения геометрических величин			
25	Уровни рамные и брусковые	(100 - 250) мм	ПГ ± (0,005 - 0,040) мм/м
26	Уровни с микрометрической подачей ампулы	[(- 10) - 10] мм/м	ПГ ± 0,02 мм/м

Директор  
ФБУ "Ульяновский ЦСМ"



В. В. Марусин



Прошито, пронумеровано, скреплено подписью и


печатью 2 ( два ) листа

Руководитель экспертной группы:

  
подпись

Р.И. Ахмадеева  
расшифровка подписи


Технические эксперты:

  
подпись

Г.М. Аблатыпов  
расшифровка подписи

  
подпись

З.В. Рахимов  
расшифровка подписи

  
подпись

З.Ш. Шакирова  
расшифровка подписи