



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.П.

подпись

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№ RA.RU.311232

от « 20 » июля 2015 г.

на 3 листах, лист 1

Дополнение № 1 к ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
наименование юридического лица

стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области»

(ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»)

410065, г. Саратов, ул. Тверская, 51А

адрес места осуществления деятельности

413800, Саратовская обл., г. Балаково, Набережная 50 лет ВЛКСМ, д. 22

адрес места осуществления деятельности

поверка средств измерений

ВУ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования (обеспечиваемые предельные значения)		Примечания
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
410065, г. Саратов, ул. Тверская, 51А				
1.	Измерения геометрических величин Измерители лазерные триангуляционные	(2 - 750) мм	ПГ ± 0,25 %	
2.	Геометрические измерения Высотомеры	(0 - 1000) мм	ПГ ± (2,5 + 4L/1000) МКМ	
3.	Измерения геометрических величин Приборы контроля подуклонки ПКУ и пропеллерности ПКП	± 3,0 мм	ПГ ± 0,05 мм	
4.	Измерения механических величин Гири эталонные и общего назначения	(1 - 20) г	1 разряд, КТ E ₂ ПГ ± (0,03 - 0,08) мг	
5.	Измерения механических величин Компараторы массы	(0,001 - 100) г	СКО ≤ 0,002 мг	
6.	Измерения механических величин Динамометры эталонные 2 разряда	(10 - 1000) Н	ПГ ± 0,12 %; ПГ ± 0,24 %; ПГ ± 0,45 %	
7.	Измерения механических величин Динамометры и датчики силоизмерительные	(10 - 1000) Н	ПГ ± (0,12 - 1) %	
8.	Измерения механических величин	(10 - 200) км/ч	ПГ ± (1 - 3) км/ч	

1	2	3	4	5
	Тахографы цифровые	T=24 ч Spr max = 1 км	$\Delta T \pm 2$ с ПГ ± 1 %	
9.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Дозаторы, шприцы	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-2})$ мл	ПГ $\pm (1 - 12)$ %	
10.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Мерники 2 разряда	$(2 - 2000)$ дм ³	ПГ $\pm 0,05$ %	
11.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	$(1,0 - 40)$ м ³	ПГ $\pm 0,4$ %	
12.	Измерения времени и частоты Частотомеры электронно-счетные	0,001 Гц - 20 ГГц	ПГ до $\pm 1 \cdot 10^{-12}$ рабочий эталон	
13.	Измерения электрических величин Амперметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-6} - 30)$ А $(0,1 - 1 \cdot 10^4)$ Гц; $(1 \cdot 10^{-3} - 10)$ А $(40 - 2 \cdot 10^4)$ Гц; $(1 \cdot 10^{-8} - 50)$ А $(45-55; 360-440)$ Гц	ПГ $\pm (0,5 - 2,5)$ % 2 разряд, 3 разряд	
14.	Измерения электрических величин Клещи токоизмерительные	$(1 - 5000)$ А $(10 - 500)$ Гц	ПГ $\pm (0,5 - 4)$ %	
15.	Измерения электрических величин Измерители электрического сопротивления, омметры	$(1 \cdot 10^{-4} - 5 \cdot 10^{12})$ Ом	ПГ $\pm (0,005 - 20)$ % 3 разряд	
16.	Измерения электрических величин Установки для поверки электросчетчиков	$(0,005 - 120)$ А $(1,5 - 576)$ В 50 Гц	ПГ акт. $\pm (0,25 - 0,6)$ % ПГ реакт. $\pm (0,25 - 0,5)$ % 2 разряд	
17.	Измерения электрических величин Установки для поверки электросчетчиков	$(0,005 - 10)$ А $(13 - 420)$ В 50 Гц	ПГ $\pm (0,05 - 0,12)$ % 2 разряд	
18.	Измерения электрических величин Трансформаторы напряжения измерительные	$(6 - 10)$ кВ/ $(100:\sqrt{3}; 100)$ В, 50 Гц	КТ 0,1 2 разряд	
19.	Измерения электрических величин Установки высоковольтные, пробойные	$(0,1 - 100)$ кВ $(0,1 - 100)$ кВ, 50 Гц	ПГ $\pm (1 - 3)$ %	
20.	Измерения электрических величин Приборы для электроэнергетических измерений	$(0,1 - 625)$ В $(0,005 - 120)$ А $(0 - 360)^\circ$	ПГ $\pm (0,1 - 2,5)$ % ПГ _p $\pm (0,1 - 2,5)$ % ПГ _Q $\pm (0,3 - 4,0)$ % ПГ $\pm 0,1^\circ$	
21.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения Анализаторы спектра	$(2 \cdot 10^{-8} - 18,0)$ ГГц (Ср.ур.СШ-30) дБм	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-10} - 40)$ % ПГ $\pm (0,1-5)$ дБ	
22.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения Калибраторы осциллографов	$(3 \cdot 10^{-5} - 200)$ В $(9 \cdot 10^{-9} - 55)$ с $(0,1 - 3,2 \cdot 10^9)$ Гц	ПГ $\pm (0,025 - 0,5)$ % ПГ $\pm (2,5 \cdot 10^{-3} - 0,1)$ % 2 разряд	
23.	Виброакустические измерения Калибраторы акустические	$(93 - 125)$ дБ	ПГ $\pm 0,3$ дБ	
413800, Саратовская обл., г. Балаково, Набережная 50 лет ВЛКСМ, д. 22				
24.	Измерения геометрических величин Нивелиры	$(0 - 3000)$ м	СКО $(0,3 - 10)$ мм/км	
25.	Измерения механических величин Динамометры медицинские	$(50 - 1400)$ Н	ПГ $\pm 2,5$ %	
26.	Измерения электрических величин Установки высоковольтные, пробойные	$(0,1 - 100)$ кВ $(0,1 - 100)$ кВ, 50 Гц	ПГ $\pm (1 - 3)$ %	
27.	Измерения электрических величин Вольтметры переменного тока	$(0 - 700)$, В 50 Гц	ПГ $\pm (0,03+0,005)$ % Кг $\pm 0,1$ %	
28.	Измерения характеристик	$(0,01 - 100)$ Гр·м ²	ПГ $(15 + 35/P)$ %	

1	2	3	4	5
	ионизирующих излучений и ядерных констант Дозиметры рентгеновского излучения клинические			
29.	Средства измерений медицинского назначения Электроэнцефалографы	(0,01 - 10) мВ (0,16 - 130) Гц	ПГ ± (5 - 25) % ПГ ± 10 %	
30.	Средства измерений медицинского назначения Реографы	(20 - 500) Ом (0,05 - 60) Гц	ПГ ± (5 - 15) % ПГ ± 10 %	
31.	Средства измерений медицинского назначения Оксиметры пульсовые и мониторы для контроля состояния пациента	(60 - 100) % (30 - 240) 1/мин (20 - 43) °С (6 - 60) 1/мин (6 - 100) % (25 - 220) 1/мин (50 - 100) % (30 - 250) 1/мин (15 - 300) мм рт. ст. (0 - 10) % (СО ₂)	ПГ ± 3 % ПГ ± 2 1/мин ПГ ± 0,1 °С ПГ ± 3 1/мин ПГ ± 3 % ПГ ± 2 1/мин ПГ ± 4 % ПГ ± 3 1/мин ПГ ± 3 мм рт. ст. ПГ ± 12 %	

Для всех мест осуществления деятельности

32.	Многофункциональные средства измерений, в том числе калибраторы, измерители, установки, комплексы, системы	В соответствии с областью аккредитации	В соответствии с областью аккредитации	
33.	Автоматизированные системы, в том числе системы измерительные автоматизированные системы управления технологическими процессами системы учета системы контроля системы диагностики	В соответствии с областью аккредитации	В соответствии с областью аккредитации	При условии, что все средства измерений, входящие в состав системы, поверены, а поверка проводится поэлементно

Заместитель директора



М.М. Белозерских

