



И. п. Руководитель (заместитель руководителя).
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Т.

инициалы, фамилия подпись

Приложение 11 ДЕК 2018
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.312386
от "13" декабря 2017 г.
на 3 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Медповерка»

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

115280, г. Москва, ул. Восточная ул., 7, пом. 1, 14

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ДЛЖ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования	
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)
1	2	3	4
Измерения давления, вакуумные измерения			
1	Манометры показывающие, самопишущие, цифровые; вакуумметры; мановакуумметры; напоромеры; тягомеры; тягонапоромеры	(-0,1...1,0) МПа	КТ 0,6
Измерения механических величин			
2	Весы неавтоматического действия, механические, электронные, настольные, медицинские	(0...300) кг	Средний КТ III
Измерения геометрических величин			
3	Ростомеры медицинские, детские; весы-ростомеры	(0...2,2) м	ПГ ±(4...5) мм
		(0...150) кг	ПГ ±(1...150) г Средний КТ III
Теплофизические и температурные измерения			
4	Термометры, цифровые, электронные, стеклянные, ртутные, медицинские	(-30...100) °С	ПГ ±(0,1...0,3) °С
Измерения физико-химического состава и свойств веществ			
5	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе; алкотестеры; алкометры; алкомеры	(0...0,5) мг/л	ПГ ±(0,02...0,05) мг/л
		(0,5...2) мг/л	ПГ ±(5...10) %

1	2	3	4
Оптические и оптико-физические измерения			
6	Спектрофотометры, приборы колориметрические и фотометрические; лабораторные, медицинские	(185...5200) нм	ПГ ±1 нм
		(0,001...0,990)	ПГ ±(0,5...1) %
		(0...100) %	ПГ ±0,5 %
		(-4...4) Б	ПГ ±0,01 Б; ПГ ±1,5 %
Средства измерения медицинского назначения			
7	Мониторы медицинские, прикроватные, пациента, многофункциональные, физиологических параметров пациента, реанимационные, анестезиологические, транспортные, мульти-параметровые, фетальные, матери и плода	(-10...10) мВ	ПГ ±5 %
		ЧП (15...350) мин ⁻¹	ПГ ±(1...5) мин ⁻¹ ПГ ±2 %
		ЧСС (15...300) мин ⁻¹	ПГ ±(1...5) мин ⁻¹
		ЧД (7...150) мин ⁻¹	ПГ ±1 мин ⁻¹ ПГ ±5 %
		SpO ₂ (0...100) %	ПГ ±(1...3) %
		(14...45) °С	ПГ ±0,2 °С
		(0...300) мм рт.ст.	ПГ ±(2...3) мм рт.ст. ПГ ±2 %
		ЧСБП (30...500) мин ⁻¹	ПГ ±(1...5) мин ⁻¹ ПГ ±(1...2) %
8	Пульсовые оксиметры (пульсоксиметры) переносные, напалечные, медицинские, портативные	SpO ₂ (0...100) %	ПГ ±(1...3) %
		ЧП (15...350) мин ⁻¹	ПГ ±(1...5) мин ⁻¹ ПГ ±2 %
9	Электрокардиографы одно- и многоканальные, компьютерные, портативные; электрокардиографические приборы, комплексы и системы; кардиоанализаторы; кардиорегистраторы;	(-10...10) мВ	ПГ ±5 %
		ST (-2...2) мВ	ПГ ±25 мкВ
10	Системы и комплексы суточного (длительного) мониторинга ЭКГ по Холтеру; системы регистрации и передачи по радиоканалу физиологических сигналов (телекардиографы)	(0,01...10) с	ПГ ±5 %
		ЧСС (30...300) мин ⁻¹	ПГ ±1 мин ⁻¹
11	Измерители артериального давления (АД); сфигмоманометры; тонометры; системы и суточного (длительного) мониторинга АД; сфигмографы; измерители параметров сердечно-сосудистой системы	(0...300) мм рт.ст.	ПГ ±(2...3) мм рт.ст.
		(30...240) мин ⁻¹	ПГ ±2 мин ⁻¹
12	Реографы; реографические приборы; реоплетизмографы; реопреобразователи; реоанализаторы	(10...20) Ом	ПГ ±2 Ом
		(20...1000) Ом	ПГ ±6 %
		переменная составляющая (0,01...0,5) Ом	ПГ ±6 %
		диффеограмма (0,05...5) Ом/с	ПГ ±6 %
		(0,03...10) с	ПГ ±5 %

1	2	3	4
13	Электроэнцефалографы компьютерные, портативные, электроэнцефалоскопы, электроэнцефалоанализаторы, электроэнцефалографические приборы, комплексы и системы, системы и комплексы суточного (длительного) мониторингования ЭЭГ	(0...10) мВ	ПГ $\pm(5...20)$ %
		(0,1...60) с	ПГ $\pm 1,5$ %
		(2...100) кОм	ПГ ± 20 %
14	Электронейромиографические приборы, анализаторы, комплексы для исследования ЭМГ	(0...100) мВ	ПГ ± 5 мкВ ПГ $\pm(5...10)$ %
		0,1 мс ... 50 с	ПГ ± 5 %
15	Гемоглобинометры и билирубинометры, анализаторы гемоглобина и гипербилирубемии	(0,0...4,0) Б	ПГ $\pm 0,01$ Б
16	Анализаторы биохимические	(0...4,0) Б	ПГ $\pm(0,01...0,6)$ Б ПГ ± 2 %
17	Анализаторы иммуноферментные, автоматические, планшетные, микропланшетные	(0...3,5) Б	ПГ $\pm(0,002...0,2)$ Б ПГ ± 2 %
18	Анализаторы гемостаза, свертываемости крови, коагулометрические; коагулометры; анализаторы-коагулометры; гемокоагулометры турбидиметрические	(0...4,0) Б	ПГ $\pm(0,002...0,2)$ Б
		(0...1500) с	ПГ $\pm(0,1...3)$ с
		(30...40) °C	ПГ $\pm 0,3$ °C
19	Анализаторы гематологические, автоматические.	WBC: $(0,5...120) 10^9$ 1/дм ³	ПГ $\pm 3,5$ %
		RBC: $10^6...17 10^{12}$ 1/дм ³	ПГ $\pm 2,5$ %
		HGB: $(5...250)$ г/дм ³	ПГ ± 2 %
20	Анализаторы глюкозы, лактата, гемоглобина	$(0,5...50,0)$ ммоль/дм ³	ПГ $\pm(5...20)$ %
		$(11...30000)$ мг/дм ³	ПГ ± 10 %
21	Люминометры, хемилюминометры, анализаторы иммунохимические	$(2...20000000)$ с ⁻¹	ПГ ± 3 %
22	Анализаторы и амплификаторы ПЦР	$(10^{-5}...1000)$ нмоль/дм ³	ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-2}...25 \cdot 10^{-2})$
		$(1...300)$ с ⁻¹	ПГ ± 3 %
23	Анализаторы газов крови, электролитов, метаболитов, лабораторные, медицинские, автоматические	$(5...2000)$ мм рт.ст.	ПГ ± 10 %
		$(0,4...1020)$ ммоль/дм ³	ПГ $\pm(1,5...10)$ %
		$(20...7100)$ мг/дм ³	ПГ $\pm(1,5...10)$ %
		pH: $(4,0...9,0)$	ПГ $\pm 0,05$
24	Анализаторы мочи автоматические, лабораторные, скрининговые; анализаторы-фотометры результатов анализа мочи, клеточного состава мочи, осадка мочи; микроскопии мочи	$(30...40)$ °C	ПГ $\pm 0,2$ °C
		$(5,5...110)$ ммоль/дм ³	ПГ ± 10 %
		$(0...20)$ г/дм ³	ПГ ± 10 %
		$(0...1,040)$ г/мл	ПГ ± 10 %
		$(5...300)$ мкл ⁻¹	ПГ ± 20 %
		pH: $(4,0...9,0)$	ПГ $\pm 0,5$ ПГ ± 10 %

Генеральный директор

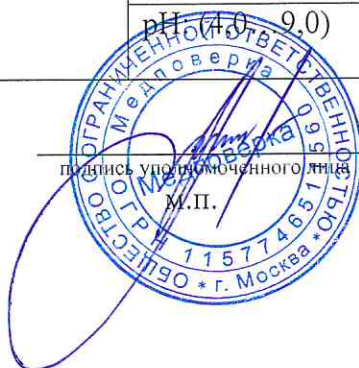
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

М.П.

И. А. Ротанков

инициалы, фамилия уполномоченного лица



Эксперт по аккредитации



Куцобин А.А

Технический эксперт




Кучмей Ю.В.



Прошито, пронумеровано 3 листов





м. п. Руководитель (заместитель руководителя).
Федеральной службы по аккредитации

инициалы, фамилия, подпись

ИТВАК А.Г.

11 ДЕК 2018

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.312386
от "13" декабря 2017 г.
на 1 листах, лист 1

ДОПОЛНЕНИЕ № 1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Медповерка»

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

115280, г. Москва, ул. Восточная ул., 7, пом. 1, 14

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ДЛЖ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования	
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)
1	2	3	4
Измерения механических величин			
1	Весы неавтоматического действия, электронные, лабораторные	(0,001...0,500) кг	Высокий КТ II
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ			
2	Дозаторы медицинские, лабораторные, пипеточные, поршневые (механические, электронные, автоматические, одно- и многоканальные)	(0,01...120) мл	ПГ ±(0,1...12) %
Оптические и оптико-физические измерения			
3	Анализаторы биохимические автоматические и полуавтоматические, экспресс-анализаторы биохимические, фотометры специализированные лабораторные биохимические	(0...4,0) Б	ПГ ±(1...10) %
		Пропускание (0,001...0,990)	ПГ ±(0,004...0,050)
		(1...15000) мг/дм ³	ПГ ±(5...15)%
Измерения физико-химического состава и свойств веществ			
4	Гигрометры психрометрические	(20...100) %	ПГ ±(5...10) %
		(0...50) °С	ПГ ±(0,2...0,5) °С


Генеральный директор
должность уполномоченного лица

И. А. Ротанков
подпись уполномоченного лица

И. А. Ротанков
инициалы, фамилия уполномоченного лица



Эксперт по аккредитации



Куцобин А.А

Технический эксперт



Кучмей Ю.В.