



Руководитель (Заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

3 КЗЕМПЛЯР

Приложение
к аттестату аккредитации № RA.RU.310619

РОСАККРЕДИТАЦИИ

от « _____ » _____ 20 _____ г.

на 3 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Медтехника» Республики Башкортостан
(ООО «Медтехника» РБ)

(наименование юридического лица)

450096, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рязанская, д. 5

(адрес места осуществления деятельности)

Поверка средств измерений

АБН

(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
Измерения геометрических величин				
1	Ростомеры медицинские	(0 – 2500) мм	ПГ ±(4 – 5) мм	
Измерения механических величин				
2	Весы для статического взвешивания	(1 – 200) кг	КТ средний ПГ ±(0,5 – 1,5) дел. ПГ ±0,1 %	
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
3	Дозаторы пипеточные медицинские	(10 – 10000) мкл	ПГ ±(1 – 2) % СКО (1 – 3) %	
Измерения давления, вакуумные измерения				
4	Манометры показывающие	ВПИ (0,4 – 0,6) МПа	КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
5	Измерители артериального давления неинвазивные	ВПИ 300 мм рт.ст. (30 – 200) мин ⁻¹	ПГ ±3 мм рт.ст. ПГ ±5 %	
6	Измерители внутриглазного давления	(5 – 60) мм рт.ст.	ПГ ±(2 – 6) мм рт.ст.	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
7	Анализаторы полимеразной цепной реакции (ПЦР)	(1 – 50) г/кг	ПГ ±25 % СКО 15 %	


1	2	3	4	5
8	Анализаторы биохимические и электролитов крови	(1,1 – 9,2) ед. рН К: (0,2 – 40) ммоль/л Na: (15 – 200) ммоль/л Ca: (0,25 – 5) ммоль/л Li: (0,2 – 5) ммоль/л Cl: (15 – 200) ммоль/л глюкоза: (1 – 30) ммоль/л мочевина: (0,2 – 30) ммоль/л	ПГ ±(0,05 – 0,5) ед. рН ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±15 % ПГ ±15 %	
9	Анализаторы гематологические	WBC: (0,3 – 99,9)·10 ⁹ 1/л RBC: (0,2 – 19,99)·10 ¹² 1/л HGB: (10 – 300) г/л	ПГ ±15 % ПГ ±15 % СКО 10 %	
10	Анализаторы глюкозы и лактата	(1 – 6) ммоль/л (6,01 – 30) ммоль/л	ПГ ±0,3 ммоль/л СКО 0,12 ммоль/л ПГ ±(5 – 25) % СКО (2 – 7) %	
11	Средства измерений концентрации паров спирта в выдохе водителя	(0 – 200) мг/м ³ (200 – 2000) мг/м ³	ПГ ±20 мг/м ³ ПГ ±(10 – 15) %	
12	Анализаторы мочи	рН (5,0 – 9,0) белок: (1,0 – 5,0) ммоль/л глюкоза: (2,8 – 55,0) ммоль/л уд. плотность: (1,00 – 1,03) г/мл	ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 %	
Измерения электротехнических и магнитных величин				
13	Амперметры постоянного тока	(3·10 ⁻⁶ – 30) А	КТ 1; КТ 1,5; КТ 2; КТ 2,5; КТ 4	
14	Амперметры переменного тока	(2·10 ⁻⁴ – 0,5) А (0,5 – 10) А 50 Гц	КТ 4 КТ 2,5; КТ 4	
15	Вольтметры постоянного тока	(3·10 ⁻³ – 600) В (600 – 750) В	КТ 1; КТ 1,5; КТ 2; КТ 2,5; КТ 4 КТ 2,5; КТ 4	
16	Вольтметры переменного тока	(0,05 – 20) В (450 – 750) В (20 – 450) В 50 Гц	КТ 4 КТ 4 КТ 1; КТ 1,5; КТ 2; КТ 2,5; КТ 4	
Оптические и оптико-физические измерения				
17	Колориметры, фотоэлектроколориметры	(0,1 – 100) %Т (430 – 740) нм	ПГ ±(0,5 – 3) %Т ПГ ±3 нм	

1	2	3	4	5
18	Билирубинометры фотометрические	(0,1 – 0,3) Б (0,3 – 1,5) Б	ПГ ±(0,01 – 0,04) Б ПГ ±(3 – 15) %	
19	Анализаторы иммуноферментные и биохимические фотометрические, фотометры медицинские	(0 – 3) Б	ПГ ±(1 – 15) % СКО (1 – 2,5) % ПГ ±(0,005 – 0,12) Б СКО (0,001 – 0,015) Б	
20	Рефрактометры офтальмологические, рефрактокератометры	[(-10,0) – 10,0] дптр [(-20) – (-10)] и (10 – 20) дптр (6,1 – 9,54) мм	ПГ ±0,25 дптр ПГ ±0,50 дптр ПГ ±0,1 мм	
СИ медицинского назначения				
21	Электрокардиографы, электрокардиоанализаторы, комплексы компьютерные суточного мониторинга ЭКГ	(0,06 – 5) мВ (0,01 – 2,0) с (30 – 300) мин ⁻¹	ПГ ±(7 – 15) % ПГ ±(5 – 10) % ПГ ±(2 – 4) мин ⁻¹	
22	Электроэнцефалографы, электроэнцефалоанализаторы	(5 – 2000) мкВ (30 – 4500) мс	ПГ ±10 % ПГ ±10 %	
23	Реографы, реоплетизмографы, реоанализаторы	Пост. составляющая: (10 – 500) Ом Пер. составляющая: (0,05 – 1,0) Ом (0,03 – 1) с	ПГ ±(6 – 10) % ПГ ±(10 – 15) % ПГ ±(10 – 15) %	
24	Электромиографы, электромиоанализаторы, электромиографические комплексы	(0,02 – 0,1) мВ (0,1 – 50) мВ (1 – 50) мс	ПГ ±(15 – 20) % ПГ ±(5 – 10) % ПГ ±6 %	
25	Гемоглобинометры фотометрические	(0,1 – 0,3) Б (0,2 – 2,0) Б	ПГ ±(0,01 – 0,04) Б ПГ ±(3 – 5) % СКО (0,001 – 0,01) Б	
26	Анализаторы свертывания крови (коагулометры, гемокоагулометры, анализаторы показателей гемостаза)	(3 – 3600) с 37 °С	ПГ ±(1,0 – 2,0) с ПГ ±0,5 °С	
27	Оксиметры пульсовые неинвазивные	(60 – 100) % SpO ₂ (30 – 250) мин ⁻¹	ПГ ±(2 – 3) % SpO ₂ ПГ ±(1; 2) мин ⁻¹	
28	Мониторы медицинские прикроватные, мониторы фетальные	ЭКГ: (0,06 – 5) мВ (0,1 – 2) с ЧСС: (30 – 300) мин ⁻¹ АД: (20 – 300) мм рт.ст. (70 – 100) % SpO ₂ ЧП: (25 – 220) мин ⁻¹	ПГ ±(5 – 20) % ПГ ±(7 – 10) % ПГ ±(1 – 5) мин ⁻¹ ПГ ±3 мм рт.ст. ПГ ±(2 – 3) % SpO ₂ ПГ ±2 мин ⁻¹	

Генеральный директор
М. 

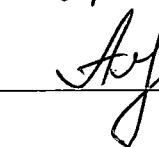
 Р.А. Аминов

Эксперт по аккредитации



А.С. Иванова

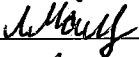
Технические эксперты



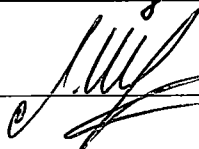
А.Ю. Кондратьев



А.В. Ярыгин



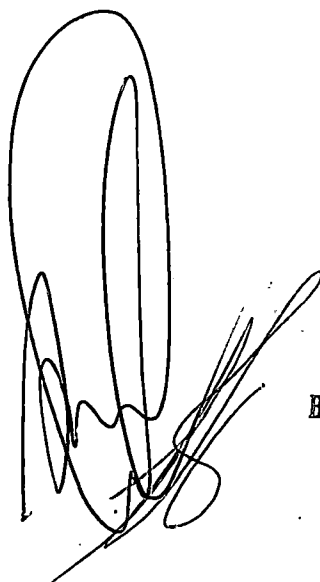
Л.С. Мальшев



Л.Ш. Пекунова



В данном документе
прошито и пронумеровано
3 (Треть) листа(ов)



ВАНДЫШЕВ П.Н.