

Приложение  
к свидетельству об  
уполномочивании на осуществление  
государственной поверки средств  
измерений  
№ 37 от 05.08.2021  
На 2 листах  
Редакция № 1 от 05.08.2021

**ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

№ пункта	Категории средств измерений
1	2
1	Весы неавтоматического действия медицинские
2	Измерители артериального давления
3	Дозаторы пипеточные и бутылочные
4	Анализаторы состава и свойств биологических сред
5	Измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения
6	Мониторы медицинские
7	Пульсоксиметры
8	Электрокардиографы
9	Системы холтеровского мониторирования
10	Эргометры медицинские

№ пункта	Величина	Диапазон измерений	Наилучшие измерительные возможности, которые обеспечиваются при определении метрологических характеристик средств измерений при осуществлении государственной поверки	
			наименование показателя точности	значение и (или) диапазон значений
1	2	3	4	5
1	Масса	от 0,05 кг до 150 кг	Класс точности	Средний
2	Артериальное давление	от 0 мм рт.ст. до 300 мм рт.ст.	Абсолютная погрешность	±3 мм рт.ст.
3	Частота пульса	от 30 уд/мин до 240 уд/мин	Относительная погрешность	±1 %
4	Объем жидкостей	от 2 мкл до 100 мл	Относительная погрешность	±1 %
5	Длина волны	от 325 нм до 999 нм	Абсолютная погрешность	±2 нм

1	2	3	4	5
6	Интервал времени	от 5 с до 600 с от 0,002 с до 2 с	Абсолютная погрешность Относительная погрешность	$\pm 0,2$ с $\pm 1$ %
7	Оптическая плотность	от 0 Б до 2 Б от 0,401 Б до 1,2 Б	Абсолютная погрешность Приведенная погрешность Относительная погрешность	от $\pm 0,01$ Б до $\pm 0,08$ Б $\pm 2$ % $\pm 5$ %
8	Коэффициент пропускания	от 0,1 % до 100 %	Абсолютная погрешность	$\pm 0,5$ %
9	Частота сердечных сокращений	от 30 уд/мин до 360 уд/мин	Абсолютная погрешность	$\pm 2$ уд/мин
10	Температура	от 25 °С до 45 °С	Абсолютная погрешность	$\pm 0,1$ °С
11	Сатурация, SpO <sub>2</sub>	от 70 % до 100 %	Абсолютная погрешность	$\pm 1$ %
12	Напряжение	от 0,03 мВ до 5,00 мВ в диапазоне частот от 0,05 Гц до 150 Гц	Относительная погрешность Относительная погрешность	$\pm 5$ % 5 %
13	Сила постоянного тока	от 10 мА до 1000 мА	Абсолютная погрешность	$\pm 10$ %
14	Частота вращения	от 20 об/мин до 120 об/мин	Абсолютная погрешность	$\pm 2$ об/мин