

Приложение
к свидетельству об уполномочивании
на осуществление государственной
поверки средств измерений
№ 36 от 05.08.2021
На 2 листах
Редакция № 4 от 11.03.2026

ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ пункта Перечня категорий СИ	Категории средств измерений
1	Ростомеры медицинские
2	Измерители артериального давления
3	Манометры
4	Дозаторы пипеточные и бутылочные, микрошприцы
5	Анализаторы состава и свойств биологических сред
6	Измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения
7	Мониторы медицинские
8	Пульсоксиметры
9	Электрокардиографы
10	Системы холтеровского мониторирования
11	Эргометры медицинские
12	Весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении
13	Мониторы медицинские, системы суточного мониторирования параметров пациента

№ 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	Длина	От 0 до 2500 мм	Класс точности	±5 мм
2	Артериальное давление	От 0 до 300 мм рт.ст. От 0 до 400 ГПа	Абсолютная погрешность	± 3 мм рт. ст. ±4 ГПа
3	Частота пульса	От 30 до 240 уд/мин	Относительная погрешность	±1 %
4	Давление	От -0,1 до 10 МПа	Класс точности	1,0
5	Объем жидкостей	Объе дозирования От 10 мкл до 20 мкл :От 20 мкл до 50 мкл От 50 мкл до 100 мл	Относительная погрешность	±0,8 % ±1,5 % ±0,6 %
6	Оптическая плотность	(0 – 2, 0) Б	Абсолютная погрешность	±0,01 Б до ±0,08 Б

№ 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
		От 0,401 до 1,2 Б	Приведенная погрешность	±2 %
			Относительная погрешность	±5 %
7	Длина волны	От 325 до 999 нм От 315 до 990 нм	Абсолютная погрешность	±2 нм ±3 нм
8	Интервал времени	От 5 до 600 с	Абсолютная погрешность	±0.2 с
9	Коэффициент пропускания	От 0,1 % до 100 %	Абсолютная погрешность	±0,5 %
10	Частота сердечных сокращений	От 15 до 350 уд/мин	Абсолютная погрешность	±1 уд/мин
11	Температура	От 32 °С до 44 °С	Абсолютная погрешность	±0,1 °С
12	Сатурация, SPO ₂	От 70 % до 100 %	Абсолютная погрешность	±1 %
13	Напряжение	От 0,03 до 5,00 мВ в диапазоне частот от 0,05 до 200,0 Гц	Относительная погрешность	±5 %
14	Сила постоянного тока	От 10 до 1000 мА	Относительная погрешность	±10 %
15	Масса	От 1 г до 160 кг	Класс точности	Средний ГОСТ 29329-92. ГОСТ OIML R 76-1-2011
16	Частота дыхания	От 0 до 150 вдох/мин	Относительная погрешность	±1 вдох/мин и менее точные
17	Выдаваемая энергия	До 360 Дж	Относительная погрешность	±0,5 Дж ±10 % и менее точные
18	Объемная доля углекислого газа	От 0 до 20 %	Относительная погрешность	±4 % и менее точные