

Приложение
к свидетельству об уполномочивании
на осуществление государственной
поверки средств измерений
№ 36 от 06.08.2026
На 3 листах
Редакция № 1 от 06.08.2026

ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ пункта	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 мониторингирования
11	Эргометры медицинские
12	Весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении
13	Мониторы медицинские, системы суточного мониторингирования 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	Объем дозирования: От 10 до 20 мкл От 20 до 50 мкл От 50 мкл до 100 мл	Относительная погрешность	±0,8 % ±1,5 % ±0,6 %

№ 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 50 мкл до 100 мл		$\pm 0,6 \%$
6.	Оптическая плотность	(0 – 2, 0) Б От 0,401 до 1,2 Б	Абсолютная погрешность Приведенная погрешность Относительная погрешность	$\pm 0,01$ Б до $\pm 0,08$ Б $\pm 2 \%$ $\pm 5 \%$
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	$\pm 0,5 \%$
10.	Частота сердечных сокращений	От 15 до 350 уд/мин	Абсолютная погрешность	± 1 уд/мин
11.	Температура	От 32 °C до 44 °C	Абсолютная погрешность	$\pm 0,1$ °C
12.	Сатурация, SPO ₂	От 70 % до 100 %	Абсолютная погрешность	$\pm 1 \%$
13.	Напряжение	От 0,03 до 5,00 мВ в диапазоне частот от 0,05 до 200,0 Гц	Относительная погрешность	$\pm 5 \%$
14.	Сила постоянного тока	От 10 до 1000 мА	Относительная погрешность	$\pm 10 \%$
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	$\pm 0,5$ Дж $\pm 10 \%$ и менее точные

№ 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
18.	Объемная доля углекислого газа	От 0 до 20 %	Относительная погрешность	± 4 % и менее точные