Приложение
к свидетельству об уполномочивании на осуществление государственной поверки средств измерений от 27.01.2022 № 48
На 1 листе
Редакция № 2 от 22.11.2023

ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ пункта	Категории средств измерений
1	2
1	Длина , угол
2	Манометры
3	Измерители-регуляторы температуры
4	Термометры для измерения температуры тела человека (медицинские)
5	Мониторы медицинские
6	Электрокардиографы

№ 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	Длина	От 0 до 1000 мм	Класс точности	1,0
2	Давление	Верхний предел измерений: От –0,1 до 60 МПа	Класс точности	1,0
3	Напряжение	От 0,03 до 5,00 мВ В диапазоне частот: от 0,5 до 75 Гц	Относительная погрешность	±5,0 % ±7,0 %
4	Частота сердечных сокращений (ЧСС)	От 15 до 350 уд/мин	Абсолютная погрешность	±2 уд/мин
5	Артериальное давление	От –50 до 300 мм рт.ст.	Абсолютная погрешность	±2 мм рт.ст.
6	Температура	От 25 °С до 45 °С	Абсолютная погрешность	±0,1 °С
		От –200 °С до 1600 °С	Класс точности	0,25
7	Сатурация (SpO_2)	От 70 % до 100 %	Абсолютная погрешность	±2 %
8	Сила постоянного тока	От 0 до 25 мА	Абсолютная погрешность	$\pm(10^{-4}\cdot I+1)$ мкА
9	Объемная доля газа	CO_2 от 0 % до 30 % O_2 от 0 % до 100 %	Абсолютная погрешность	±0,1 % ±0,2 %