

**Протокол исследования прибора для измерения артериального давления и частоты
пульса PICOOC X1 Pro, модель PA-54, усл. № 001**

Дата испытаний: 11.02.2021 г.

Условия поверки:

температура окружающей среды +21,4 °С, относительная влажность воздуха 47,0 %, атмосферное давление 990,31 гПа.

Применяемое оборудование: Установка для поверки каналов измерения давления и частоты пульса УПКД-3, зав. №000424. Свидетельство о поверке № 202-3474-20 до 29.10.2022 г. выдано ФГУП «ВНИИМС».

Таблица 1 – Оценка метрологических характеристик канала давления

Номинальное значение измеряемого параметра, мм рт. ст.	Показания эталонного Приборов (P _э), мм рт. ст.	Показания испытываемого средства измерений (P _и), мм рт. ст.				ΔP _{max} , мм рт. ст. ст. ПХ
		1 цикл		2 цикл		
		ПХ	ОХ	ПХ	ОХ	
20	20	20	21	21	20	0
100	100	101	101	101	100	1
150	150	151	150	150	150	1
200	200	201	200	201	200	1
250	250	250	250	250	250	0
290	290	290	290	290	290	0

Вывод: Максимальное значение абсолютной погрешность 1 мм рт. ст., диапазон измерений давления от 0 до 290 мм рт. ст.

Таблица 2 – Оценка метрологических характеристик канала измерений частоты пульса

Номинальное значение измеряемого параметра, Мин ⁻¹	Показания эталонного Приборов (f _э), Мин ⁻¹	Показания испытываемого средства измерений (f _и), Мин ⁻¹				ε _f , %
		1 цикл		2 цикл		
		ПХ	ОХ	ПХ	ОХ	
40	40	42	41	41	40	1,17
70	70	71	71	70	70	0,58
90	90	92	91	91	90	1,17
130	130	131	130	131	132	0,58
170	170	171	171	171	170	0,58

Вывод: Максимальное значение относительной погрешности канала измерений частоты пульса 1,17 %, Диапазон измерений частоты от 40 до 170 уд/мин.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы", ИНН 7736042404, КПП 772901001, 119361, Москва г, Озёрная ул, дом № 46, тел.: (495) 437-55-77

ЗАКАЗЧИК:

ООО "МЭДРОБОТС", ИНН 7751510086, КПП 775101001, 108811, Москва г, Московский п, Московский г, Радужная ул, дом № 19, корпус 1, квартира 56

ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ:

ООО "МЭДРОБОТС", ИНН 7751510086, КПП 775101001, 119270, Москва г, Лужнецкая наб, дом № 10А, строение 27

АКТ № 00001087370

**сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг)
по Гарантийному письму № 01/02 от 26.01.2021**

г.Москва

"___" _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ИСПОЛНИТЕЛЯ Заместитель директора по производственной метрологии Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы" Н.В. ИВАННИКОВА, действующий(ая) на основании Доверенности № 601-16/13 от 20.01.2021 г., с одной стороны, и представитель ЗАКАЗЧИКА Генеральный директор ООО "МЭДРОБОТС" Н.Ф. Белоусов, действующий(ая) на основании Устава, с другой стороны, составили настоящий акт о том, что проведенные работы (оказанные услуги) удовлетворяют требованиям ЗАКАЗЧИКА и надлежащим образом оформлены.

Договорная цена составляет: _____

Сумма, перечисленная за выполненную работу (оказанные услуги), составила: _____

Следует к перечислению для окончательного расчета: _____, кроме того НДС(20%): _____

№	Наименование работ, услуг	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Работы по экспериментальным исследованиям с выдачей протокола исследования: Тонометров Picoos X1 Pro (зав. № 1011010049013310, 1011010049013345, 101101004901350)	3	шт	_____	_____

Итого: _____
Сумма НДС(20%) _____
Всего (включая НДС): _____

Всего выполнено работ (оказано услуг) 3, на сумму _____

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ

Заместитель
директора по
производственной
метрологии
М.П. _____
Н.В. ИВАННИКОВА

Заместитель
начальника
отдела
М.П. _____
Е.В. НИКОЛАЕВА

ОТ ЗАКАЗЧИКА

Генеральный директор
М.П. _____
Н.Ф. Белоусов