

# ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@metron.su

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

## Протокол поверки № П24-1268 от 16.03.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Термометры электронные цифровые gegerer asda FT 1032

Номер в ГРСИ: 23811-13 Зав. номер: ЛОР-21 Год выпуска: 201

СИ принадлежит: ФГБУЗ СОБЦ ФМБА России

Средства поверки: 66733.17.3Р.00506699; Установка для поверки каналов измерения давления и частоты пульса УПКД-3

Методика поверки: Термометры цифровые электронные

Условия проведения поверки:

температура 21.3 °С, влажность 51.9 %, давление 101.2 кПа, напряжение сети 221 В, частота сети 50.00 Гц

Место проведения поверки: метрологическая служба ООО "Метрон М" комната 402

Проведение поверки:

1. Внешний осмотр: соответствует

2. Опробование: соответствует

3. Результаты измерений:

Температура рабочей среды, установленная в термостате °С	Показания эталонного термометра °С	Результаты измерений температуры, °С			Среднеарифметическое значение температуры поверяемого термометра, °С	Абсолютная погрешность измерений, °С
		1	2	3		
32.0	32.010	32.0	31.8	31.9	31.90	0.10
36.0	35.992	35.9	36.0	36.0	35.97	0.03
38.0	38.007	38.0	38.0	37.9	37.97	0.03
40.0	40.001	40.0	39.9	40.1	40.00	0.00
41.9	41.905	41.9	42.0	41.9	41.93	-0.03

Допускаемая абсолютная погрешность:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$  в диапазоне (32 - 34);  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  в диапазоне (34 - 42);  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$  в диапазоне (42 - 43.9)

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: \_\_\_\_\_ Смирнов Л.В.