



### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Термометр биметаллический предназначен для измерения температуры в различных областях техники.
- 1.2. Биметаллический термометр «МЕТЕР ТБ-1» выпускают по документации фирмы-изготовителя ТУ 4211-001-39470897-2022.
- 1.3. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 90634-23
- 1.4. Поверка приборов должна осуществляться в соответствии с 435-195-2023 МП
- 1.5. Периодичность поверки 2 года.



### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр корпуса, мм	Длина погружного штока					
	40	60	80	100	160	200
63		160				
80						
100						

- 2.1. Класс точности: 1,5; **2,5**
- 2.2. Присоединение: Осевое; M20x1,5; **G1/2**
- 2.3. Масса не более, кг: 0,3
- 2.4. Макс. эксплуат. давление, МПа: 2,5 (с защитной гильзой)
- 2.5. Вид пылевлагозащиты корпуса: IP 43
- 2.6. Материал корпуса: алюминий
- 2.7. Материал погружаемой части (гильзы): **латунь**; сталь; нержавеющая сталь

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Прибор	1
Паспорт	1

### 4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1 Эксплуатация приборов должна производиться в соответствии с требованиями ТУ 4211-001-39470897-2022. Обязательно применение защитной гильзы (термогильзы) для измерения температуры жидких сред. . Заполнение жидкостью защитных гильз недопустимо.

### 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие приборов требованиям ТУ 4211-001-39470897-2022. При соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода приборов в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления.
- 5.3 Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с момента изготовления приборов при соблюдении условий хранения.