



ALEXANDER WIEGAND SE & Co. KG



ТЕРМОМЕТР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ  
СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ, ТИП 50 МОД. A50.10.080

П А С П О Р Т №  
22909/03/02/17.3

1. Общие сведения

- 1.1. Термометр предназначен для измерения температуры в различных областях техники.
- 1.2. Биметаллический термометр тип 50 модель A50.10.080 выпускают по документации фирмы-изготовителя ТУ ТМ 50.03.
- 1.3. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №63048-16 (Свидетельство об утверждении типа средств измерений № 61322 от 05.02.2016 г).
- 1.4. Изготовитель: фирма "ВИКА Александр Виганд SE и Co. KG", Германия.

2. Основные технические данные и характеристики

- 2.1. Диапазон показаний: 0...160°C
- 2.2. Класс точности: 2 по EN13190
- 2.3. Номинальный диаметр, мм: 80
- 2.4. Присоединение: осевое G1/2B, L1=60x9мм
- 2.5. Допустимое экпл. давление: с защитной гильзой из латуни - 6 бар  
с защитной гильзой из стали - 25 бар
- 2.6. Размер под ключ, мм: 21
- 2.7. Масса, кг: 0,10

3. Комплектность

| Наименование | Кол-во | Примечание                               |
|--------------|--------|------------------------------------------|
| 1. Прибор    |        | Партия термометров, поставляемых на один |
| 2. Паспорт   | 1      | адрес, комплектуется одним паспортом.    |

4. Свидетельство о приемке

- 4.1. Прибор соответствует требованиям EN 13190, ТУ ТМ 50.03 и признан годным к эксплуатации. Контроль качества изготовления по ИСО 9001.

Отметка торгующей организации:

03.02.2017

5. Гарантийные обязательства

- 5.1. Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.
- 5.2. Гарантийный срок - 24 месяца со дня продажи.

6. Максимально допустимая погрешность в °C по EN 13190<sup>1)</sup>

| Диапазон показаний [°C] | Диапазон измерений [°C] | Допустимая погрешность <sup>2)</sup> [°C] |                       |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
|                         |                         | Класс 1                                   | Класс 2 <sup>3)</sup> |
| -20...+40               | -10...+30               |                                           |                       |
| -20...+60               | -10...+50               | 1.0                                       | 2.0                   |
| -30...+50               | -20...+40               |                                           |                       |
| -40...+40               | -30...+30               |                                           |                       |
| -40...+60               | -30...+50               | 1.0                                       | 2.0                   |
| 0...+60                 | +10...+50               |                                           |                       |
| 0...+80                 | +10...+70               | 1.0                                       | 2.0                   |
| 0...+100                | +10...+90               | 1.0                                       | 2.0                   |
| 0...+120                | +20...+100              | 2.0                                       | 4.0                   |
| 0...+160                | +20...+140              | 2.0                                       | 4.0                   |
| 0...+200                | +20...+180              | 2.0                                       | 4.0                   |
| 0...+250                | +30...+220              | 2.5                                       | 5.0                   |
| 0...+300                | +30...+270              |                                           |                       |
| 0...+350                | +50...+300              | 5.0                                       | 10.0                  |
| 0...+400                | +50...+350              |                                           |                       |
| 0...+500                | +50...+450              | 5.0                                       | 10.0                  |
| 0...+600                | +100...+500             | 10.0                                      | 15.0                  |

<sup>1)</sup> применимо для биметаллических термометров Wika

<sup>2)</sup> погрешность соблюдается только в диапазоне измерений прибора

<sup>3)</sup> класс прибора, обозначенный на шифрлате, выражается не процентуально.