

ТЕРМОМЕТР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ, ТИП 50 МОД. А50.10.100

ПАСПОРТ №
13916/31/03/16.13

1. Общие сведения

- 1.1. Термометр предназначен для измерения температуры в различных областях техники.
- 1.2. Биметаллический термометр тип 50 модель А50.10.100 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 "WIKA" Александр Виганд СЕ и Ко. КГ", Германия.

2. Основные технические данные и характеристики

- 2.1. Диапазон показаний: 0...160°C
- 2.2. Класс точности: 2 по EN 13190
- 2.3. Номинальный диаметр, мм: 100
- 2.4. При соединении: сади G1/2B, L=40x9мм
- 2.5. Допустимое экспл. 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: 0,13

3. Комплектность

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

4. Свидетельство о приемке

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



Отметка торгующей организации.

31.03.2016

5. Гарантийные обязательства

- 5.1. Изготовитель гарантирует соответствие термометра 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 ЕН 13190¹⁾

| Диапазон показаний [°C] | Диапазон измерений [°C] | Допустимая погрешность ²⁾ [°C] | |
|---------------------------|---------------------------|---|-----------------------|
| | | Класс 1 | Класс 2 ³⁾ |
| -20...+40 | -10...+30 | 1.0 | 2.0 |
| -20...+60 | -10...+50 | | |
| -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 | 5.0 | 10.0 |
| 0...+350 | +50...+300 | | |
| 0...+400 | +50...+350 | | |
| 0...+500 | +50...+450 | 5.0 | 10.0 |
| 0...+600 | +100...+500 | 10.0 | 15.0 |

¹⁾ применено для биметаллических термометров WIKA

²⁾ погрешность соблюдается только в диапазоне измерений прибора

³⁾ класс прибора, обозначенный на циферблате, выражается не процентуально.