

# ТЕРМОМЕТР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

## СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ, ТИП 50 МОД. А50.10.080

ПАСПОРТ №  
2052408/11/16.5

### 1. Общие сведения

- 1.1. Термометр предназначен для измерения температуры в различных областях техники.
- 1.2. Биметаллический термометр тип 50 модель А50.10.080 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 "WIKА" Александр Виганд СЕ и Ко. КГ", Германия.

### 2. Основные технические данные и характеристики

- 2.1. Диапазон показаний: 0...+200°C
- 2.2. Класс точности: 2 по EN13190
- 2.3. Номинальный диаметр, мм: 80
- 2.4. Присоединение: осевое G1/2B, L=100x9мм
- 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: 0,10

### 3. Комплектность

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

### 4. Свидетельство о приемке

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



Отметка торгующей организации:  
08.11.2016

### 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	
-30...+50	-20...+40		2.0
-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		15.0

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

<sup>2)</sup> погрешность сообщается только в диапазоне измерений прибора  
<sup>3)</sup> класс прибора, обозначенный на циферблате, выражается не процентуально.