

**ТЕРМОМЕТР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ, ТИП 50 МОД. А50.10.080**

**ПАСПОРТ №
22909/03/02/17.1**

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 "WIKA" Александр Виганд СЕ и Ко. КГ", Германия.

2. Основные технические данные и характеристики

- 2.1. Диапазон показаний: 0...120°C
- 2.2. Класс точности: 2 по ЕН13190
- 2.3. Номинальный диаметр, мм: 80
- 2.4. Присоединение: осевое G1/2B, L1=4(0)х9ММ
- 2.5. Допустимое экспл. давление: с защитной гильзой из латуни - 6 бар с защитной гильзой из стали - 25 бар 21
- 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 ЕН 13190, ГУ ТМ 50.03 и признан годным к эксплуатации. Контроль качества изготавления 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 ЕН 13190¹⁾

Диапазон показаний [°C]	Диапазон измерений [°C]	Допустимая погрешность ²⁾ [°C]	
		Класс 1	Класс 2 ³⁾
-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...+450	+50...+450	5,0	10,0
0...+600	+100...+500	10,0	15,0

¹⁾ применено для биметаллических термометров WIKA

²⁾ погрешность собирается только в диапазоне измерений прибора, выражается не процентуально.

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