



ALEXANDER WIEGAND SE & Co. KG



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

**П А С П О Р Т №
10977/01/12/15.1**

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 №54520-13 (Свидетельство об утверждении типа средств измерений № 51909 от 15.08.2013 г).
- 1.4. Изготовитель: фирма "ВИКА Александр Виганд SE и Ко. KG", 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. Присоединение: сзади G1/2B, L=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: 0,13

3. Комплектность

Наименование	Кол-во	Примечание
1. Прибор		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 изготовления по ИСО 9001.

Отметка торгующей организации:

01.12.2015

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 °С по EN 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...+500	+50...+450	5.0	10.0
0...+600	+100...+500	10.0	15.0

¹⁾ применимо для биметаллических термометров WIKAL

²⁾ погрешность соблюдается только в диапазоне измерений прибора

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

В соответствии с протоколом о признании первичной поверки иностранных фирм, заключенным между Госстандартом РФ и "WIKAL Alexander Wiegand GmbH & Co. KG", Германия знак, нанесенный на средство измерения, является поверительным клеймом. Срок действия клейма обусловлен межповерочным интервалом, в соответствии с "Сертификатом об утверждении типа средств измерения".

