



ALEXANDER WIEGAND SE & Co. KG



ТЕРМОМЕТР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ, ТИП 50 МОД. A50.10.063(A5000)

ПАСПОРТ №
6584/28/09/12.1

1. Общие сведения

- 1.1. Термометр предназначен для измерения температуры в различных областях техники.
- 1.2. Биметаллический термометр тип 50 модель A50.10.063 (A5000) выпускают по документации фирмы-изготовителя ТУ ТМ 50.01.
- 1.3. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №15151-08 (Сертификат Госстандарта РФ об утверждении типа средств измерений № 31869 от 02.07.2008 г).
- 1.4. Изготовитель: фирма "ВИКА Александер 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 ДИН 16203
- 2.3. Номинальный диаметр, мм: 63
- 2.4. Присоединение: осевое G1/2B, L1=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: 0,08

3. Комплектность

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

4. **Свидетельство о приемке** Прибор соответствует требованиям ДИН 16203, ТУ ТМ 50.01 и признан годным к эксплуатации. Контроль качества изготовления по ИСО 9001.

Отметка торговой организации:

28.09.2012

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 эксплуатации прибора - 24 месяца со дня отгрузки потребителю.

6. Максимально допустимая погрешность в °C по DIN 16203¹⁾

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	1.0	2.0
-40...+60	-30...+50		
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⁾ применимо для биметаллических термометров WIKА

²⁾ погрешность соблюдается только в диапазоне измерений прибора

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

ВНИМАНИЕ: В соответствии с Российским законодательством класс прибора может указываться или на циферблате прибора или в сопроводительной документации. Сохраняйте паспорт на прибор. Данный документ описывает нормативно-технические характеристики и необходим при выполнении процедур первичной и последующих поверок. Термометры перед поверкой необходимо выдерживать при температуре (20±2.0 °C) не менее 24 ч.