

## Биметаллический термометр Для систем кондиционирования воздуха и охлаждения Модель А48

WIKAI типовой лист TM 48.01



Другие сертификаты  
приведены на стр. 4

### Применение

- Системы кондиционирования воздуха и системы охлаждения
- Системы вентиляции

### Особенности

- Класс точности 2
- Номинальный диаметр 63, 80, 100 и 160
- Диапазоны шкалы от -30 ... +50 °С до 0 ... 120 °С



Биметаллический термометр, модель А48.10.080

### Описание

Биметаллический термометр модели А48 специально предназначен для использования с системами кондиционирования и охлаждения для измерения температуры в воздушных каналах.

Наличие регулируемого фланца допускает монтаж термометра на трубах с любой стандартной толщиной изоляции.

# Технические характеристики

## Чувствительный элемент

Биметаллическая спираль

## Номинальный диаметр в мм

63, 80, 100 и 160

## Модели

Модель	Номин. диаметр	Расположение присоединения
A48.10.063	63	Присоединение сзади (ВМ), осевое
A48.10.080	80	
A48.10.100	100	
A48.10.160	160	

## Диапазоны измерения

Диапазон измерения, °C	Цена деления, °C
-30 ... +50	1
-20 ... +60	1
-10 ... +50	1
0 ... 60	1
0 ... 80	1
0 ... 120	2

Другие диапазоны измерения по запросу

## Технологическое присоединение

Фланцевое, оцинкованная углеродистая сталь, скользящее по штоку

- Стандартно: диаметр фланца  $d_2 = 61$  мм
- Опционально: диаметр фланца  $d_2 = 50$  мм

## Шток

Погружная длина  $l = 160, 200$  и  $300$  мм

Ø 9 мм медный сплав

Мин. глубина погружения  $l_{\text{мин.}}$  = приблизительно 60 мм

Другие значения погружной длины по запросу

## Класс точности

Класс 2 в соответствии с EN 13190

## Корпус

Алюминий

## Циферблат

Алюминий, белый цвет, черные символы

## Стрелка

Алюминий, черный цвет

## Смотровое стекло

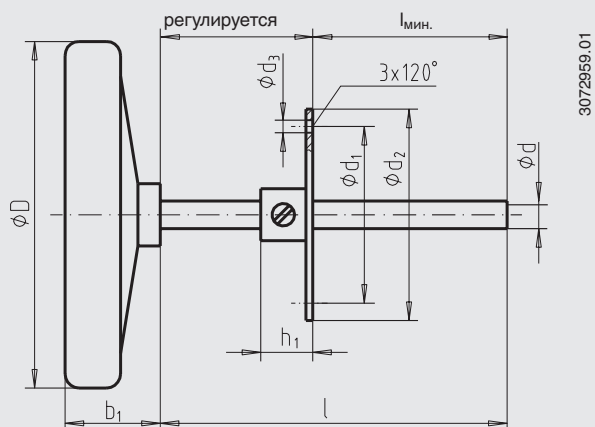
Акриловая пластмасса

## Регулировка

Внизу штока

## Размеры, мм

Присоединение сзади (ВМ)



Условные обозначения:  
Минимальная глубина погружения  $l_{\text{мин.}} = 60$  мм

Номинальный диаметр	Размеры, мм								Масса, кг
	$\varnothing D$	$b_1$	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	$\varnothing d_3$	$h_1$	$l$	
63	63	20	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,16
80	80	22	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,18
100	100	27	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,21
160	160	29	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,36

## Нормативные документы

Логотип	Описание	Страна
	<b>ГОСТ (опция)</b> Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Россия
	<b>КазИнМетр(опция)</b> Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Казахстан
-	<b>МЧС (опция)</b> Разрешение на ввод в эксплуатацию	Казахстан
	<b>УкрСЕПРО (опция)</b> Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Украина
	<b>Uzstandard (опция)</b> Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Узбекистан
-	<b>CRN (опция)</b> Безопасность (например, электробезопасность, перегрузка по давлению и т.д.)	Канада

## Сертификаты (опция)

- Протокол 2.2

Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

## Информация для заказа

Модель / Номинальный диаметр / Диапазон шкалы / Технологическое присоединение / Погружная длина I / Опции

© 07/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.  
Спецификации, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации данного документа.  
Возможны технические изменения характеристик и материалов.