

Биметаллический термометр для систем кондиционирования воздуха и холодильных установок Модель 48

WIKA Типовой лист TM 48.01



сертификаты
смотри на стр.3

Применение

- Кондиционирование воздуха, холодильные установки
- Вентиляционные системы

Отличительные особенности

- Класс точности 2
- Номинальные размеры 63, 80, 100 и 160 ■
Диапазоны измерений от -30 ... +50 до 0 ... 120 °C



Биметаллический термометр модель A48.10.080

Описание

Биметаллический термометр модель 48 разработан специально для применения в системах кондиционирования воздуха и в холодильных установках, а именно для измерения температуры в воздуховодах. Благодаря регулируемому фланцу, термометр можно настраивать под стандартные толщины изоляции труб.

Стандартное исполнение

Номинальный размер в мм

63, 80, 100 и 160

Чувствительный элемент

Биметаллическая пружина

Модели

Модель	НР	Положение присоединения
A48.10.063	63	присоединение сзади
A48.10.080	80	
A48.10.100	100	
A48.10.160	160	

Диапазоны шкалы

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

Присоединение

С помощью фланца, $\varnothing d_2 = 61$ мм

Фланец из оцинкованной стали, передвижной по штоку

Погружной шток

Длина $l = 160, 200$ и 300 мм

$\varnothing 9$ мм, медный сплав

Минимальная длина погружения $l_{\text{мин}}$ = примерно 60 мм

Класс точности

Класс 2 по EN 13190

Корпус

Алюминий

Циферблат

Алюминий, белый, шкала черная

Стрелка

Алюминий, черный

Окно

Акрил

Подстройка показаний

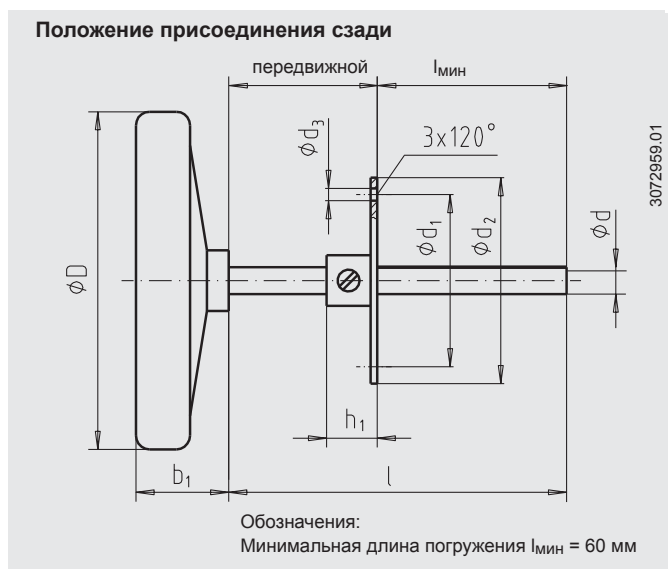
На конце погружного стержня

Варианты

- Другие диапазоны шкалы
- Другие размеры длины штока
- Фланец $\varnothing d_2 = 50$ мм
- Исполнение для применения в медицине по запросу

Размеры в мм

Стандартное исполнение



НР	Размеры в мм							Вес в кг	
	$\varnothing D$	b_1	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	$\varnothing d_3$	h_1		
63	63	20	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,160
80	80	22	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,180
100	100	27	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,210
160	160	29	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,360

Сертификаты

- **GOST**, свидетельство об утверждении типа средств измерений, Россия
- **CRN**, безопасность (например электробезопасность, перегрузка давлением, ...), Канада

Сертификаты (дополнительная опция)

- заводской сертификат 2.2 по EN 10204 (например: подтверждение современных технологий изготовления, сертификат на материалы, подтверждение класса точности)

Одобрения см. на сайте

Данные для заказа

Тип / Номинальный размер / Диапазон измерений / Присоединение / Длина l / Варианты

© 2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
Оставляем за собой право на внесение изменений и замену материалов.



АО "ВИКА МЕРА"
127015, Россия, г. Москва,
ул. Вятская, д. 27, стр.17
Тел.: +7(495) 648-01-80
Факс: +7(495) 648-01-81
info@wika.ru www.wika.ru