

Манометр с трубкой Бурдона Исполнение тестовых манометров, Класс 0.6 Модель 312.20

WIKA Типовой лист PM 03.01



Применение

- Для газообразных и жидких сред, не сильно вязких или некристаллизующихся, не агрессивных к медным сплавам
- Высокоточные измерения в лабораториях
- Высокая точность измерений
- Для поверки, настройки и калибровки промышленных манометров

Специальные особенности

- Ножевидная стрелка для точных измерений
- Высокочувствительный механизм
- Диапазоны измерений до 0 ... 600 бар



Исполнение тестовых манометров Модель 312.20

Описание

Конструкция

EN 837-1

Номинальный размер в мм

160

Класс точности

0,6

Диапазоны измерений

0 ... 0,6 до 0 ... 600 бар

а также соответствующие вакууметрические и мановакууметрические диапазоны

Среда калибровки

≤ 25 бар: газ

> 25 бар: жидкость

Предельное давление

Постоянное: ВПИ

Переменное: 0,9 x ВПИ

Кратковременное: 1,3 x ВПИ

Допустимая температура

Окружающая: -40 ... +60 °C

Измеряемая: +80 °C максимум

Температурный эффект

При отклонение температуры окружающей среды от нормальной (+20 °C): макс. ±0,4 %/10 K от диапазона

Пылевлагозащита

IP 54 по EN 60 529 / МЭК 529

Стандартное исполнение

Присоединение к процессу

Медный сплав,
снизу (LM) или эксцентрично снизу (LBM)
G ½ B (внешняя), 22 мм под ключ

Чувствительный элемент

< 100 бар: Медный сплав, С-тип
≥ 100 бар: Нержавеющая сталь, спирального типа

Механизм

Медный сплав

Циферблат

Алюминий, белый, черные надписи

Стрелка

Ножевидная стрелка, Алюминий, черный

Корпус

Нержавеющая сталь

Стекло

Инструментальное стекло

Кольцо

Байонетное, нержавеющая сталь

Варианты

- Другие присоединения к процессу
- Гидрозаполнение (Модель 333.50, Типовой лист PM 03.06)
- Повышенная температура измеряемой среды до 100 °C с мягкой пайкой
- Повышенная температура измеряемой среды до 200 °C (Типовой лист PM 03.06)

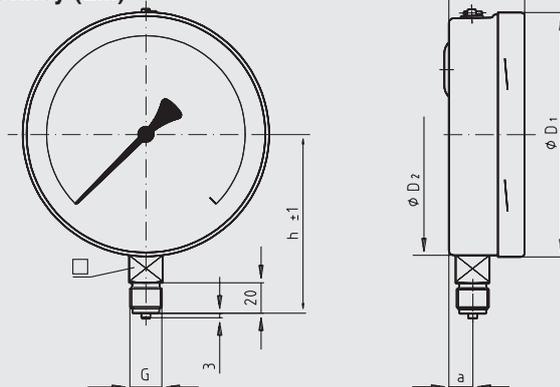
Further Варианты

- Фланцы для установки в панель или на поверхность, Нержавеющая сталь
- Трехгранное фиксирующее кольцо, нерж.сталь, полировка, с клемповым зажимом
- Класс точности: Класс 0.25
- Зеркальная шкала
- Наружняя подстройка, внешняя (подстройка циферблат)
- Подстройка - газ от 25 бар
- Электроконтакты (Типовой лист AC 08.01)

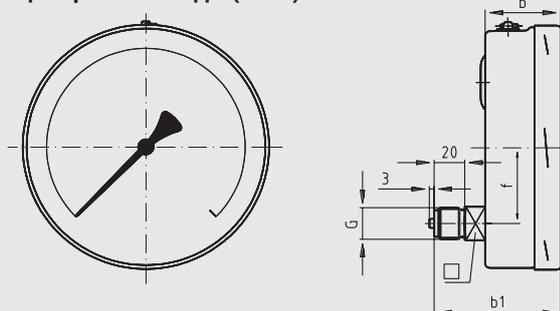
Размеры в мм

Стандартное исполнение

Снизу (LM)



Эксцентрично сзади (LBM)



110845290.01

НР	Размеры в мм											Вес в кг
	a	b	b ₁	b ₂	D ₁	D ₂	e	f	G	h ± 1	ключ	
160	15.5	49.5 ¹⁾	49.5 ¹⁾	83 ¹⁾	161	159	17.5	50	G ½ B	118	22	1.10

Присоединение к процессу по EN 837-1 / 7.3

1) Плюс 16 мм с диапазонами ≤ 4 бар и ≥ 100 бар

Информация, необходимая для заказа

Модель / Номинальный размер / Диапазон / Присоединение к процессу / Положение присоединения / Варианты

© 2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода документа из печати.

Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производится без предварительного уведомления.

Страница 2 из 2

WIKА Типовой лист PM 03.01 · 11/2008



АО "ВИКА МЕРА"
127015 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