

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 in 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

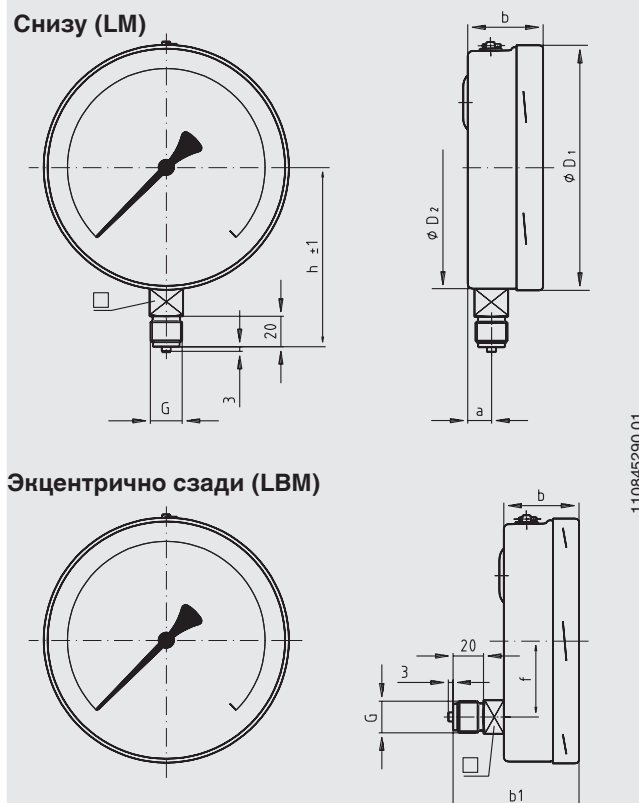
- Другие присоединения к процессу
- Гидрозаполнение (Модель 333.50, Типовой лист PM 03.06)
- Повышенная температура измеряемой среды до 100 °C с мягкой пайкой
- Повышенная температура измеряемой среды до 200 °C (Типовой лист PM 03.06)

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
- Наружная подстройка, внешняя (подстройка циферблат)
- Подстройка - газ от 25 бар
- Электроконтакты (Типовой лист AC 08.01)

Размеры в мм

Стандартное исполнение



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.



WIKAI Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. (+49) 9372/132-0
Fax (+49) 9372/132-406
E-mail info@wika.de
www.wika.de