

Манометр с коробчатой пружиной Модель 612.20, Промышленное исполнение

WIKA Типовой лист PM 06.02



Применение

- Прочная конструкция и пылевлагозащита IP 54
- For gaseous, dry и non-aggressive media
- Медицинское, вакуумметрическое, лабораторное оборудование и т.д.

Специальные особенности

- Подстройка нуля
- Корпус из нержавеющей стали
- Специальные положения присоединения по запросу
- Низкие диапазоны от 0 ... 6 мбар



Манометр с коробчатой пружиной Модель 612.20

Описание

Конструкция
EN 837-3

Номинальный размер в мм
63, 100, 160

Класс точности
1,6

Диапазоны
HP 63: 0 ... 25 мбар до 0 ... 600 мбар
HP 100: 0 ... 10 мбар до 0 ... 600 мбар
HP 160: 0 ... 6 мбар до 0 ... 600 мбар
а также соответствующие вакуумметрические и мановакуумметрические диапазоны

Предельно допустимое давление

Постоянное: ВПИ
Переменное: 0,9 x ВПИ

Допустимая температура

Окружающая: -20 ... +60 °C
Измеряемая: +100 °C максимум
+ 80 °C максимум (with HP 100 и 160
back mount)

Температурный эффект

При отклонение температуры окружающей среды от нормальной (+20 °C): макс. ±0,6 %/10 K от диапазона

Пылевлагозащита

IP 54 по EN 60529 / МЭК 529

Стандартное исполнение

Присоединение к процессу

Медный сплав,

Снизу (LM) или lower сзади (LBM) ¹⁾

HP 63: G ¼ В (внешняя), 14 мм ключ

HP 100, 160: G ½ В (внешняя), 22 мм ключ

Чувствительный элемент

Медный сплав

Seal

NBR

Механизм

Медный сплав

Подстройка нуля

Спереди

Циферблат

Алюминий, белый, черные надписи

Стрелка

Алюминий, черная

Корпус

Нержавеющая сталь

Стекло

Инструментальное

Кольцо

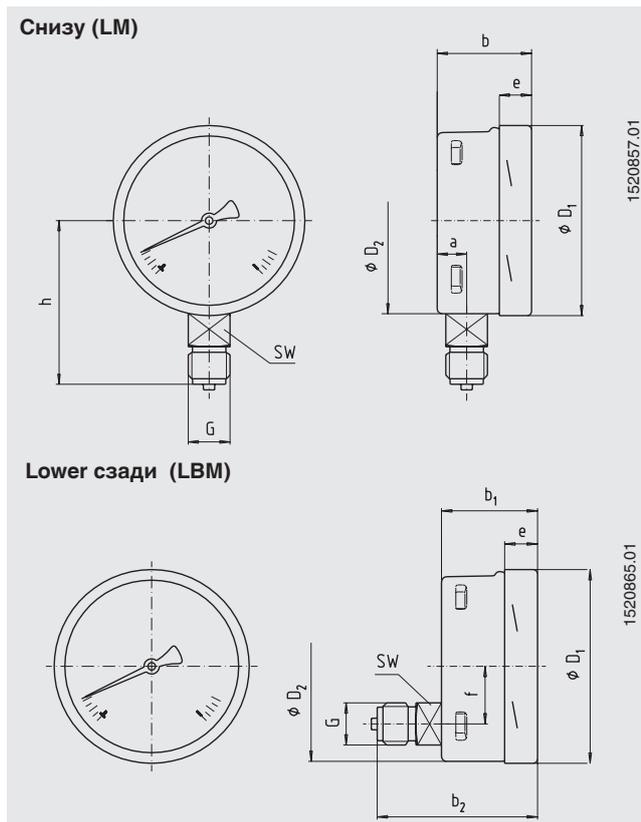
Байонентного типа, нержавеющая сталь

Варианты

- Другие присоединения к процессу
- Повышенная перегрузка и защищенный вакуум при
Диапазоны > 25 мбар: 10 x ВПИ
Диапазоны ≤ 25 мбар: 3 x ВПИ
- HP 100 и 160: Панельный и поверхностный фланец
- HP 100 и 160: Треухантное кольцо с зажимом
- HP 100 и 160: Пылевлагозащита IP 65
- Электроконтакты Модель 831 (Типовой лист AC 08.01)

Размеры в мм

Стандартное исполнение



HP	Размеры в мм										Ключ	Вес в кг
	a	b	b ₁	b ₂	D ₁	D ₂	e	f	G	h ± 1		
63	9.5	33	42	63	64	62	22	¹⁾	G ¼ В	52	14	0.19
100	15.5	49.5	49.5	83	101	99	17.5	30	G ½ В	87	22	0.60
160	15.5	49.5	49.5	83	161	159	17.5	50	G ½ В	118	22	1.10

Присоединение по EN 837-3 / 7.3

¹⁾ With HP 63: Осевое сзади (CBM)

Информация, необходимая для заказа

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

© 2010 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 производятся без предварительного уведомления.



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