

Манометры с коробчатой пружиной Модель 611.13, Пластиковый корпус

swikap
by WIKAI

WIKAI Типовой лист PM 06.12

Применение

- Допустим для сухих и газобразных сред не агрессивных по отношению к частям из медного сплава
- Медицина и вакуумная техника, отопление, контроль уровня и фильтров

Специальные особенности

- Компактная конструкция и пылевлагозащита IP 53
- Пластиковый корпус
- Другие положения присоединения по запросу
- Низкие диапазоны от 0 ... 60 мбар
- Максимальный диапазон 0 ... 1000 мбар



Манометр с коробчатой пружиной

Модель 611.13

Описание

Конструкция
EN 837-3

Номинальный размер
50, 63 мм

Класс точности
2.5

Диапазоны
0 ... 60 мбар до 0 ... 1000 мбар
или эквивалентные единицы давления или вакуума

Рабочее давление

Постоянное: полный диапазон
Переменное: 0.9 x полного диапазона

Рабочая температура

Окружающей среды: -20 ... +60 °C
Измеряемой среды: +60 °C максимум

Дополнительная температурная погрешность

При изменении температуры чувствительного элемента от +20 °C:
макс. $\pm 0.6 \%/10 \text{ K}$ от действительного значения шкалы

Пылевлагозащита

IP 53 по EN 60 529 / МЭК 529

Стандартные особенности

Присоединение к процессу измерения

Материал: медный сплав
Снизу или сзади
G 1/4 В (внешняя), под ключ 14 мм

Чувствительный элемент

Материал: медно-бериллиевый сплав (CuBe)

Уплотнение

NBR (Пербунан)

Механизм

Медный сплав

Циферблат

Алюминий покрытый белым цветом, с черными символами

Стрелка

Алюминий, черного цвета

Корпус

Пластик, черного цвета

Стекло

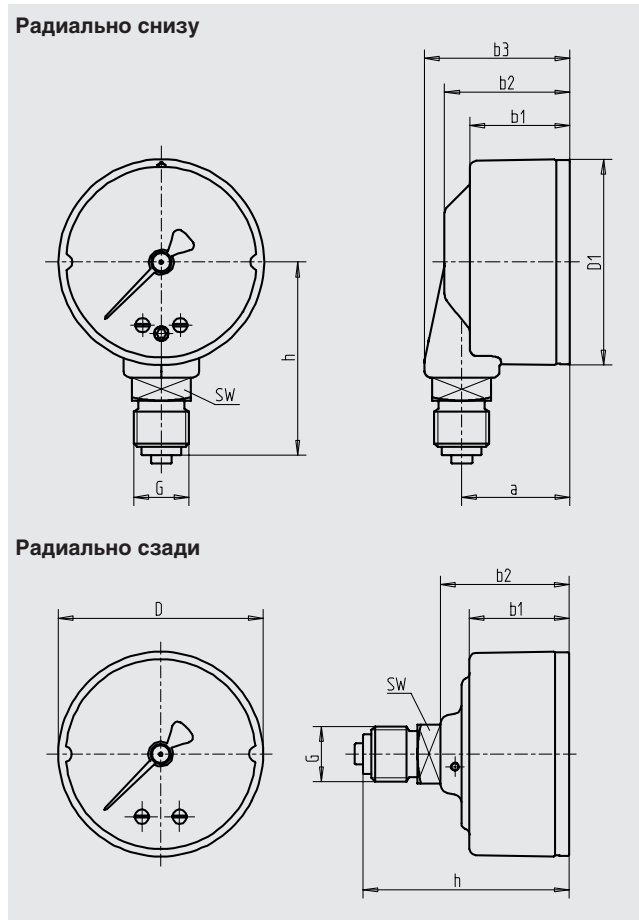
Чистый пластик

Дополнительные варианты

- Другие присоединения (1/4" NPT, 1/8" NPT)
- Защита от вакуума и перегрузки (по запросу)
- Класс точности 1.6 / 1.5 / Степень В ASME B40.1
- Настройка нуля, через стекло
- Корпус из стали черного цвета (Модель 611.23)
- Дроссель

Размеры в мм

Стандартное исполнение



НР	Положение присоединения	Размеры в мм				D	G	h ± 1	ключ	Масса в кг
		a	b ₁	b ₂	b ₃					
50	снизу	26	24	30	35	49	G 1/4 В	48	14	0.07
50	сзади	-	24	31	-	49	G 1/4 В	51.5	14	0.07
63	снизу	25.5	24	29.5	34.5	62	G 1/4 В	48	14	0.08
63	сзади	-	24	31	-	62	G 1/4 В	51.5	14	0.08

Стандартный вход давления с трубной резьбой и уплотнением по EN 837-1 / 7.3

Форма заказа

Модель / Номинальный размер / Диапазон / Размер и положение присоединения / Дополнительные варианты

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.



WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
Alexander-Wiegand-Strasse 30
63911 Klingenberg/Germany
Phone (+49) 93 72/132-0
Fax (+49) 93 72/132-406
E-Mail info@wika.de
www.wika.de