

# Манометр с трубчатой пружиной Модель 111.11, Радиальное присоединение снизу Сварочные манометры по EN 562

WIKA Типовой лист PM 01.03

## Применение

- В аппаратах и установках для сварки, резки и подобных процессах.

## Специальные особенности

- Конструкция по EN 562
- Сброс давления, конструкция - штуцер сзади
- Встроенный штифт защиты от возгорания
- Надежный и экономичный



Манометр с трубчатой пружиной Модель 111.11

## Описание

### Исполнение

EN 562

### Номинальный размер

40, 50, 63 мм

### Класс точности

2.5

### Диапазоны измерения

0 ... 1 до 0 ... 400 бар, а также все диапазоны вакууметрического и мановакууметрического давления

### Рабочее давление

Постоянное: 3/4 от ВПИ  
Переменное: 2/3 от ВПИ  
Кратковременное: ВПИ

### Допустимая температура

окружающей среды: -40 ... +60 °C  
измеряемой среды: +60 °C максимум

### Влияние температуры

погрешность показания при отклонении температуры чувствительного элемента от +20 °C:  
макс.  $\pm 0,4\%/10$  К от диапазона показаний

### Присоединение

медный сплав, внешняя резьба снизу  
(EN 837-1/7.3) G 1/4 В, 14 мм

### Измерительный элемент

Материал: медный сплав, ацетеленовая версия - максимум 70% меди  
 $\leq 60$  бар: круговая форма  
 $> 60$  бар: винтовая форма

**Механизм**  
медный сплав

**Циферблат**  
пластмасса белого цвета, с ограничительным штифтом

**Стрелка**  
пластмасса, чёрного цвета

**Корпус**  
сталь, золотисто-желтого цвета с тыльной стороны отверстие для отвода давления

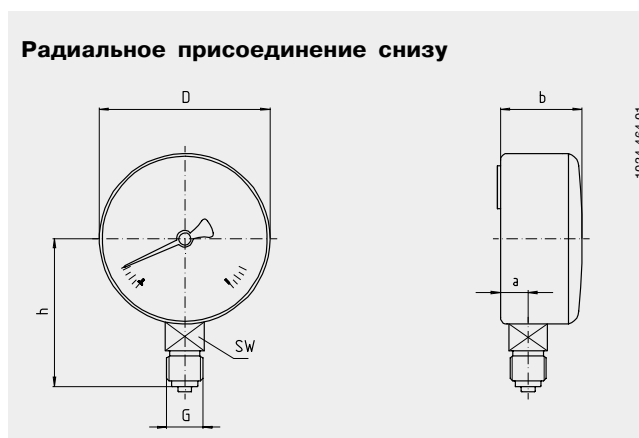
**Стекло**  
поликарбонат, выпуклое, зажато в корпусе

## Дополнительные варианты

- Корпус из латуни или из CrNi-стали
- Переставное кольцо
- Присоединение с тыльной стороны

## Размеры

### Стандартное исполнение



НР	Размеры в мм						Масса в кг
	a	b	D	G	$h \pm 1$	SW	
40	9.6	26	39	G 1/8 B	36	14	0.09
50	9.6	28	49	G 1/4 B	45	14	0.11
63	9.6	29	62	G 1/4 B	53.5	14	0.15

Стандартные присоединения в соответствии с EN 837-1 / 7.3

## Форма заказа

Модель/Номинальный размер/Диапазон/Размер присоединения/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  
Telefon (+49) 93 72/132-0  
Telefax (+49) 93 72/132-406  
E-Mail info@wika.de  
www.wika.de