

# Прибор для измерения дифференциального давления Номинальный диаметр 63 мм Модель A2G-mini

WIKA типовой лист PM 07.43



## Применение

- Для контроля дифференциального давления воздуха и сухих, чистых и неагрессивных газов
- Контроль падения давления в фильтрах
- Контроль перегрузки по давлению в стерильных помещениях
- Для очень низких значений давления

## Особенности

- Оптимальная возможность считывания показаний при минимальных требованиях к свободному пространству
- Полностью металлическая конструкция
- Простой и быстрый монтаж
- Не содержит силикона



Прибор для измерения дифференциального давления с кронштейном, модель A2G-mini

## Описание

Прибор для измерения дифференциального давления модели A2G-mini предназначен для контроля величины перепада давления в фильтрующих элементах централизованных установок подачи воздуха небольшого и среднего размера. Кроме того, прибор можно использовать в промышленных системах вытяжной вентиляции и пылеулавливающих установках, а также в стерильных помещениях предприятий. Компактная конструкция прибора и возможность монтажа заподлицо на панели позволяет оптимальным образом встроить его в корпусную структуру вентиляционного оборудования.

Полностью металлическая конструкция – с корпусом из нержавеющей стали, измерительной системой и механизмом из медного сплава – гарантирует максимальное соблюдение санитарных требований. Благодаря отсутствию материалов, содержащих силикон, прибор можно также использовать в лакокрасочном производстве и связанных с окрашиванием применениях.

Высокий класс пылевлагозащиты IP68 и устойчивое к УФ-излучению смотровое стекло позволяют использовать прибор вне помещения.

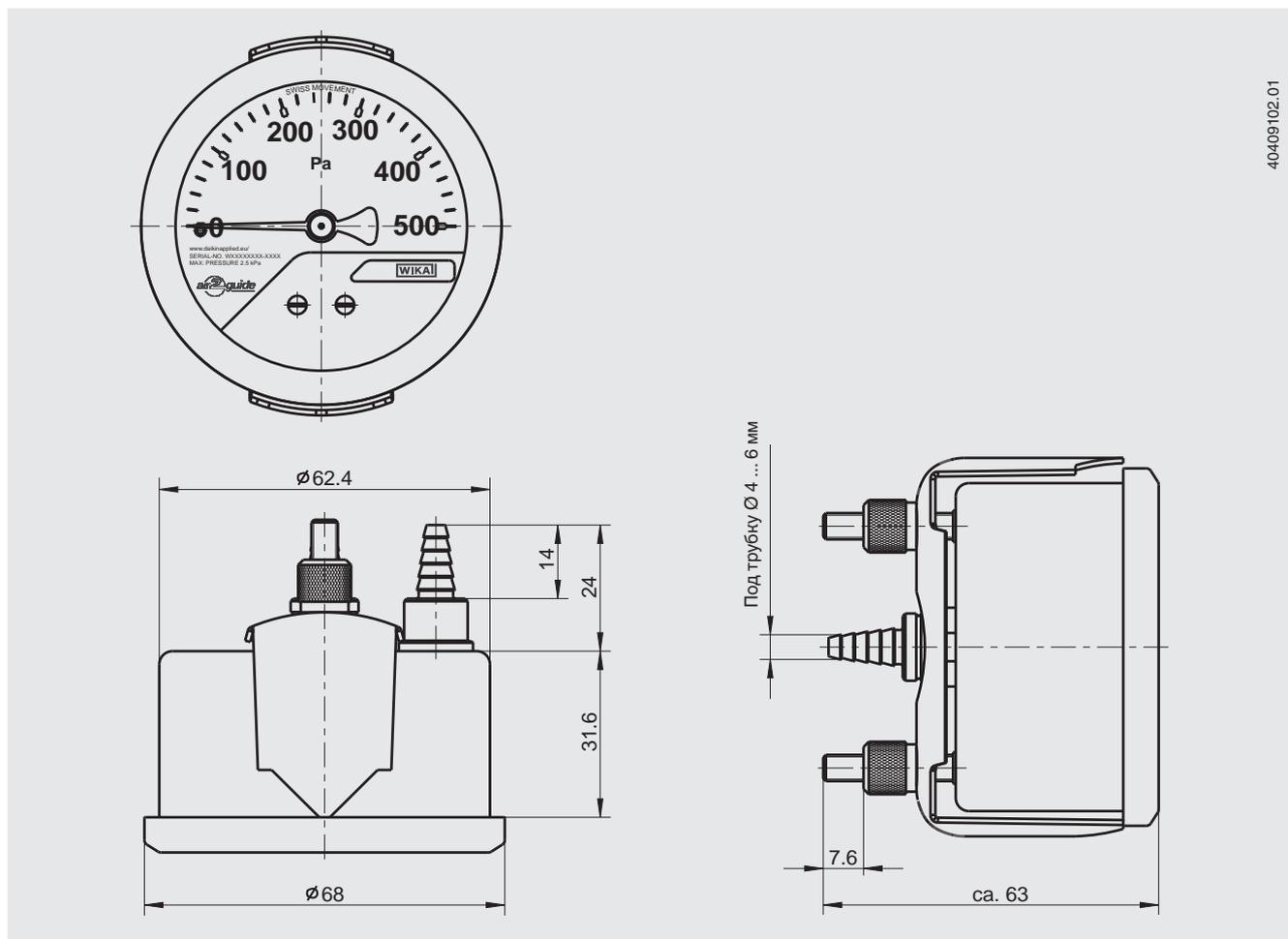
## Технические характеристики

Прибор для измерения дифференциального давления, модель A2G-mini	
Номинальный диаметр	63 мм
Диапазон измерения	0 ... 250 Па 0 ... 500 Па 0 ... 750 Па 0 ... 1000 Па
Погрешность	±5 %
Технологическое присоединение	Медный сплав Монтаж сзади, под трубки с внутренним диаметром 4 ... 6 мм
Ограничения по давлению	Постоянное: значение полной шкалы Переменное: 0,9 x значение полной шкалы
Воздействие температуры	При отклонении температуры измеряемой среды от эталонного значения (+20 °C): макс. ±0,5 %/10 К значения полной шкалы
Циферблат	Алюминий Угол обзора шкалы 180 °
Стрелка	Алюминий, черный цвет
Механизм, чувствительный элемент	Медный сплав
Смотровое стекло	Пластмасса, прозрачная
Кольцо на корпусе	Трехкантовое кольцо, углеродистая сталь, черный лак
Корпус	Нержавеющая сталь
Дополнительные принадлежности	Монтажный кронштейн
Диапазон допустимых температур	
■ Окружающей среды	-20 ... +60 °C
■ Измеряемой среды	макс. 60 °C
Пылевлагозащита	IP68
Масса	200 г

## Дополнительное оборудование

- Трехкантовое кольцо, нержавеющая сталь
- Лакированное трехкантовое кольцо в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика

# Размеры в мм



40409102.01

## Дополнительные принадлежности

Описание	Код заказа
<b>Пневматические трубки</b>	
 Трубка из ПВХ, внутренний диаметр 4 мм, бухта 25 м	40217841
Трубка из ПВХ, внутренний диаметр 6 мм, бухта 25 м	40217850
Трубка из силикона, внутренний диаметр 4 мм, бухта 25 м	40208940
Трубка из силикона, внутренний диаметр 6 мм, бухта 25 м	40208958

## Комплект поставки

- Прибор для измерения дифференциального давления
- Монтажный кронштейн

## Информация для заказа

Модель / Диапазон шкалы / Дополнительное оборудование

© 03/2017 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.  
Технические характеристики, указанные в данном документе, были актуальны на момент его публикации.  
Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и материалы своей продукции.



АО «ВИКА МЕРА»  
127015, Россия, 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