

# Манометры дифференциального давления модели A2G-10, A2G-30

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.wkm.nt-rt.ru](http://www.wkm.nt-rt.ru) || эл. почта: [wkm@nt-rt.ru](mailto:wkm@nt-rt.ru)

# Манометр дифференциального давления Модель A2G-10

## Сферы применения

- Для сухих, чистых, некоррозийных газов, обычно - воздуха
- Контроль вентиляторов и воздухозаборников
- Контроль перепада давления в фильтрах
- Контроль перегрузки в чистых помещениях
- Измерение очень низких давлений

## Особенности

- Настройка нулевой точки осуществляется спереди
- Простой монтаж и демонтаж
- Двухсоставная конструкция (измерительный элемент и корпус)
- Вариантное исполнение с дополнительным электрическим выходным сигналом (Модель A2G-15)

## Описание

### Конструкция

Соответствует стандарту EN 837-3 и регламенту на системы вентиляции и кондиционирования воздуха (ВКВ)

### Номинальный размер в мм

110

### Класс точности

±3 %

(±5 % при диапазоне шкалы ≤ 0 ... 125 Па)

### Диапазоны шкалы

0 ... 50 Па до 0 ... 12 500 Па

-25 ... +25 Па до -1500 ... +1500 Па

прочие диапазоны плюса/минуса – по запросу

### Пределы давления

Постоянное: максимальное значение шкалы

Переменное: максимальное значение шкалы

## Манометр дифференциального давления Модель A2G-10

### Допустимое избыточное давление

20 кПа

### Макс. рабочее давление (статическое давление)

20 кПа

### Допустимая температура

Окружающая среда: -30 ... +80 °C

Измеряемая среда: -16 ... +50 °C

### Температурный эффект

Когда температура измерительной системы отклоняется от эталонной температуры (+20 °C):

макс. ± 0,5 %/10 К от значения полной шкалы

### Степень защиты

IP 54 согл. EN 60529/IEC 529

## Стандартное исполнение

### Технологическое соединение

Пластмасса,  
монтаж снизу или сзади, G 1/8 (внутренняя резьба) для присоединения к шлангу Внутренний диаметр 4 или 6 мм

### Стандартные принадлежности

- 3 монтажных винта
- Прямой или угловой штуцер с G 1/8 для внутреннего диаметра 4 или 6 мм

### Разделительная мембрана

Силикон

### Передающий механизм

Бесконтактная передача

### Циферблат

Алюминиевый, угол шкалы 90°

### Стрелка и контрольный указатель

Пластмасса

### Корпус

Пластмасса,  
Базовый корпус, корпус для установки на стену/на панель и кольцо

### Стекло

Макролон (УФ-стабилизированный)

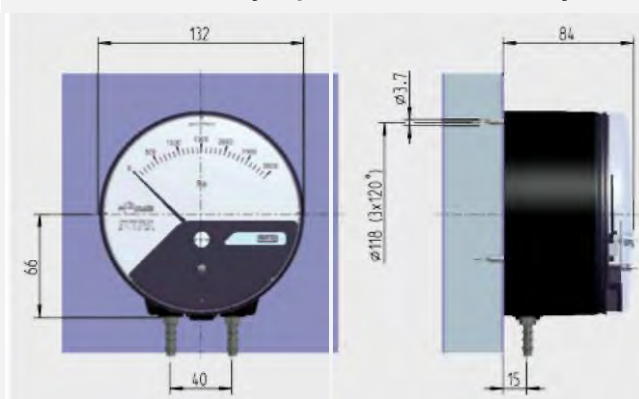
## Опции

- Степень защиты IP 65
- Красный контрольный указатель
- Сертификат о калибровке
- Измерительный шланг их ПВХ или силикона, внутренний диаметр 4 или 6 мм, длина 25 м
- 2 присоединительных канала
- Выходной сигнал 4 ... 20 мА, 2-проводн., питание 14 В пост. тока или выходной сигнал 0 ... 10 В, 3-проводн., питание 15 В пост. тока (см. Типовой лист PV 17.40)
- Без корпуса

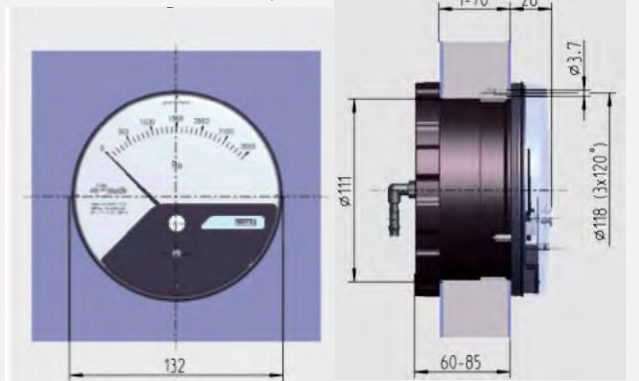
## Размеры в мм

### Стандартное исполнение

### Установка на стену, присоединение снизу



### Установка в панель,



1) Установка на стены толщиной от 1 до 70 мм

## Информация для заказа

Модель/Положение присоединение/Установка на стену или на панель/внутренний диаметр резьбы для присоединения шланга/Диапазон шкалы/Опции

# Манометр дифференциального давления с наклонной трубкой Model A2G-30



## Применение

- Для сухих, чистых, некоррозийных газов, обычно-воздуха
- Контроль вентиляторов, воздухозаборников и фильтров в водоснабжении, отоплении и кондиционировании, а также промышленности сверх Чистых Сред и Технологий

## Специальные особенности

- Легкая установка
- Легкий монтаж и демонтаж
- Защита от вытекания жидкости
- Легкая в снятии показаний шкала



Манометр дифференциального давления с наклонной трубкой модель A2G-30

## Описание

### Абсолютная погрешность

5 Па / 25 Па

### Диапазон

0 ... 600 Па

### Максимальное давление

200 кПа (2 бар)

### Рабочая температура

окружающей среды -40 ... +60 °C  
процесса -40 ... +60 °C

### Пылевлагозащита

IP 54 по EN 60529 / IEC 529

### Вес

420 г

## Стандартное исполнение

### Технологическое присоединение

Соединение через сопло (ABS), для шлангов с внутренним диаметром 4 или 6мм

### Заполняемая жидкость

красная, плотность 0,786 kg/dm<sup>3</sup> (при 15 °С), 30 мл

### Корпус

ABS

### Покрытие корпуса

PMMA

### Винты

PC

### Уплотнение

NBR

### Положение при монтаже

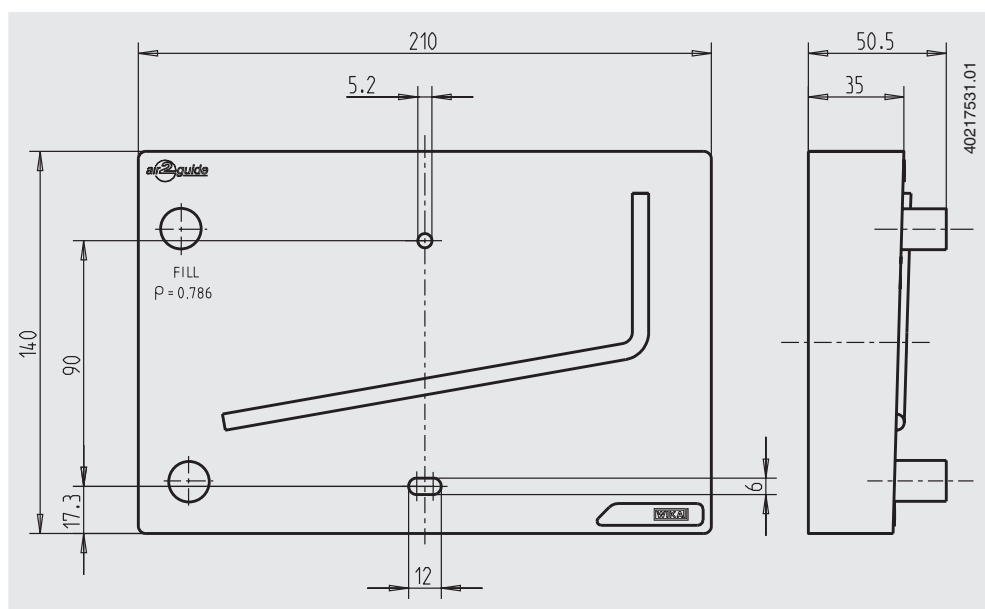
Вертикальное

### Стандартные комплектующие

- 2 фиксирующих винта
- Жидкость для заполнения
- Стикер с красной и зеленой наклейкой для предельных значений

## Размеры, мм

### Стандартное исполнение



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93