



ЗАКАЗАТЬ

Манометр ДМЦ-010 предназначен для измерения давления, разрежения и разности давлений газов. Применяется для экологических замеров поступления вредных веществ, контроля вентиляции производственных помещений, технологического контроля газопылевых потоков, проверки эффективности фильтров, а также в аэродинамических исследованиях.

В комплекте с трубками напорными Пито (приобретаются дополнительно), манометр ДМЦ-010 позволяет определять скорость и объемный расход газа в одной точке поперечного сечения трубы, а также скорость и объемный расход газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах (расчеты скорости потока и его объемного расхода производятся вручную).

Значения измеренной величины отображается на большом графическом дисплее. Встроенный микропроцессор обеспечивает установку нуля.

Особенности манометра ДМЦ-010

- Возможность удержания показаний на дисплее нажатием кнопки ФИКС.
- Диапазон измерения до 1 000 мм вод. ст. (10 000 Па).
- Усреднение измеренных значений, вывод на дисплей максимального и минимального измеренных значений за период времени.
- Выбор единиц измерения: мм вод. ст. или Па.

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|---|---|
| Диапазон измерений давления, Па (мм вод. ст.) | 0...10 000 (0...1 000) |
| Пределы основной допускаемой абсолютной погрешности, Па или мм вод. ст., не более | ±3 в диапазоне (0...500) ±(1+0,005 P) в диапазоне (501...10 000) или ±0,3 в диапазоне (0...50) ±(0,1+0,005 P) в диапазоне (50,1...1 000). |
| Пределы допускаемой вариации показаний, Па (мм вод. ст.), не более | предела основной допускаемой абсолютной погрешности |
| Предел допускаемой дополнительной погрешности при отклонении температуры окружающего воздуха на каждые 5°C от нормальной (20±5)°C, Па или мм вод. ст., не более | (0,1+0,001 P) или (0,01+0,001 P) |
| Цена единицы наименьшего разряда индикации, Па (мм вод. ст.) | 1 (0,1) |
| Допустимая перегрузка по перепаду давления, Па (мм вод. ст.), не более | 15 000 (1 500) |
| Диапазон рабочих температур, °C | 0...+40 |
| Номинальное напряжение питания, В | 8,4 |
| Габаритные размеры, мм, не более | 165 x 85 x 35 |

| | |
|------------------------------------|----|
| Масса в комплекте, кг, не более | 1 |
| Межповерочный интервал, год | 1 |
| Гарантийный срок эксплуатации, мес | 12 |

Стандартный комплект поставки:

- Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01О.
- Аккумуляторная батарея Ni-MN (установлена в приборе).
- Руководство по эксплуатации.
- Пластиковый кейс.
- Зарядное устройство.

Дополнительный комплект поставки:

- Трубка напорная модификации Пито.
- Трубка напорная модификации НИИОГАЗ.
- Защитный чехол кожаный с ремнем.