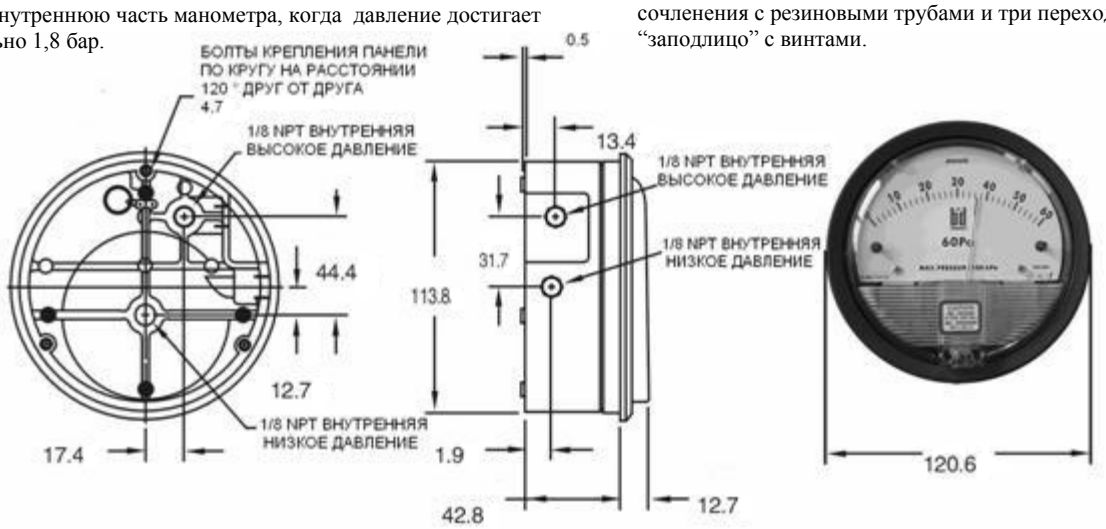
Манометр дифференциального давления МДМ 2000 (аналог Magnehelic)

Манометры дифференциального давления **МДМ 2000** достаточно широко применяются в промышленности уже несколько лет. Они используются при измерении давлений, развиваемых вытяжными вентиляторами и вентиляторами обдува, сопротивления фильтров, падений давления на мерных диафрагмах, контроля поплавковых устройств с системами воздушной смазки и давлений в гидравлических усилителях или гидравлических системах, также используются для контроля систем управления соотношением воздушно-газовой смеси и автоматических клапанов, находят применение для измерения кровяного и дыхательного давлений в медицинском оборудовании.
В России наиболее широкое применение нашли дифференциальные манометры фирмы **DWYER Magnehelic 2000(США),** однако их широкому распространению препятствует высокая стоимость. В связи с этим нами разработан и предлагается к поставке дифференциальный манометр **МДМ 2000** нового поколения, в которых не только устранены недостатки конструкции **Magnehelic 2000** но и существенно расширенны его функциональные возможности. Наша конструкция устойчива к ударам и перегрузкам по давлению. Вместе с тем стоимость нашего дифференциального манометра **МДМ 2000** имеет оптимальное соотношение цены и качества. **МДМ 2000** имеет точность, в пределах 2% по всей шкале, а также возможность выбора диапазона из 81 предлагаемых. Эксплуатировать **МДМ 2000** просто, двигающаяся без трения стрелка быстро указывает низкие давления воздуха или не вызывающего коррозию газа – независимо, положительное, отрицательное или дифференциальное давление.

Применение: Воздух и негорючие газы.
Корпус: Изготовлен литьем под давления из алюминия.
Эмаль печной сушки темно-серого цвета
Точность:± 2% по всей шкале; ±3% в диапазонах - 0-100 Па, - 120 Па, 10ММ**;** ±4% для –00, -60 Па при 21 °С.
Предельные давления: -0,7 бар до 1 бар
Перегрузка по давлению: Задняя часть оснащена резиновой пробкой, которая исполняет функцию предохранительного клапана, сбрасывая и вентилируя внутреннюю часть манометра, когда давление достигает приблизительно 1,8 бар.

Предельные температуры: -7 до 60 ° С
Размеры: диаметр корпуса 120,6 мм.
Положение при установке: Диафрагма в вертикальном положении.
Подключение для эксплуатации: двойное сочленение внутренняя 1/8 NPT (коническая) – одна пара сбоку и одна пара сзади.
Вес: 520 г.
Стандартная комплектация: Две NPT пробки для кранов двойного давления, два переходника с трубной резьбой на 1/8 NPT для сочленения с резиновыми трубами и три переходника для установки “заподлицо” с винтами.



Модель	Дюймы водного столба
2000-00N	.05-0-.2
2000-00	0-.25
2000-0	0-.50
2001	0-1.0
2002	0-2.0
2003	0-3.0
2004	0-4.0
2005	0-5.0
2006	0-6.0
2008	0-8.0
2010	0-10
2012	0-12
2015	0-15
2020	0-20
2025	0-25
2030	0-30
2040	0-40
2050	0-50
2060	0-60
2080	0-80
2100	0-100
2120	0-120
2150	0-150
2160	0-160
2180	0-180
2250	0-250
с нулем посеридине	
2300-00	0.125-0-0.125
2300-0	.25-0-.25
2301	.5-0-.5
2302	1-0-1
2304	2-0-2
2310	5-0-5
2320	10-0-10
2330	15-0-15

Модель	PSI
2201	0-1
2202	0-2
2203	0-3
2204	0-4
2205	0-5
2210	0-10
2215	0-15
2220	0-20
2230	0-30

Модель	см водного столба
2000-15CM	0-15
2000-20CM	0-20
2000-25CM	0-25
2000-50CM	0-50
2000-80CM	0-80
2000-100CM	0-100
2000-150CM	0-150
2000-200CM	0-200
2000-250CM	0-250
2000-300CM	0-300
с нулем посеридине	
2300-4CM	2-0-2
2300-10CM	5-0-5
2300-30CM	15-0-15

Модель	мм водного столба
2000-6MM	0-6
2000-10MM	0-10
2000-15MM	0-15
2000-25MM	0-25
2000-30MM	0-30
2000-50MM	0-50
2000-80MM	0-80
2000-100MM	0-100
2000-125MM	0-125
2000-150MM	0-150
2000-200MM	0-200
2000-250MM	0-250
2000-300MM	0-300
с нулем посеридине	
2300-6MM	3-0-3
2300-10MM	5-0-5
2300-20MM	10-0-10

Модель	ПА
2000-60NPA	10-0-50
2000-60PA	0-60
2000-100PA	0-100
2000-125PA	0-125
2000-250PA	0-250
2000-300PA	0-300
2000-500PA	0-500
2000-750PA	0-750
2000-1000PA	0-100 x 10
с нулем посеридине	
Модель	ПА
2300-60PA	30-0-30
2300-100PA	50-0-50
2300-120PA	60-0-60
2300-200PA	100-0-100
2300-250PA	125-0-125
2300-300PA	150-0-150
2300-500PA	250-0-250
2300-1000PA	500-0-500

Модель	КПА
2000-0.5KPA	0-0.5
2000-1KPA	0-1
2000-1.5KPA	0-1.5
2000-2KPA	0-2
2000-2.5KPA	0-2.5
2000-3KPA	0-3
2000-4KPA	0-4
2000-5KPA	0-5
2000-8KPA	0-8
2000-10KPA	0-10
2000-15KPA	0-15
2000-20KPA	0-20
2000-25KPA	0-25
2000-30KPA	0-30
с нулем посеридине	
2300-1KPA	.5-0-.5
2300-2KPA	1-0-1
2300-2.5KPA	1.25-0-1.25
2300-3KPA	1.5-0-1.5

двойная шкала	
модель	дюймы водного столба / скорость воздуха
2000-00AV	0-.25/300-2000
2000-0AV	0-.50/500-2800
2001AV	0-1.0/500-4000
2002AV	0-2.0/1000-5600
2005AV	0-5.0/2000-8800
2010AV	0-10/2000-12500

Двойная шкала		
Модель	Дюймы водного столба	ПА и КПА
2000-OOD	0-.25	0-62 Pa
2000-OD	0-0.5	0-125 Pa
2001D	0-1.0	0-250 Pa
2002D	0-2.0	0-500 Pa
2003D	0-3.0	0-750 Pa
2004D	0-4.0	0-1.0 kPa
2005D	0-5.0	0-1.25 kPa
2006D	0-6.0	0-1.5 kPa
2008D	0-8.0	0-2.0 kPa
2010D	0-10	0-2.5 kPa
2015D	0-15	0-3.7 kPa
2020D	0-20	0-5 kPa
2025D	0-25	0-6.2 kPa
2050D	0-50	0-12.4 kPa
2060D	0-60	0-15 kPa

www.bdrosma.ru
Тел./факс: +7(495) 645-9196; +7(499)400-0421
Звонки по России бесплатно 8 (800) 200-9196
info@bdrosma.ru