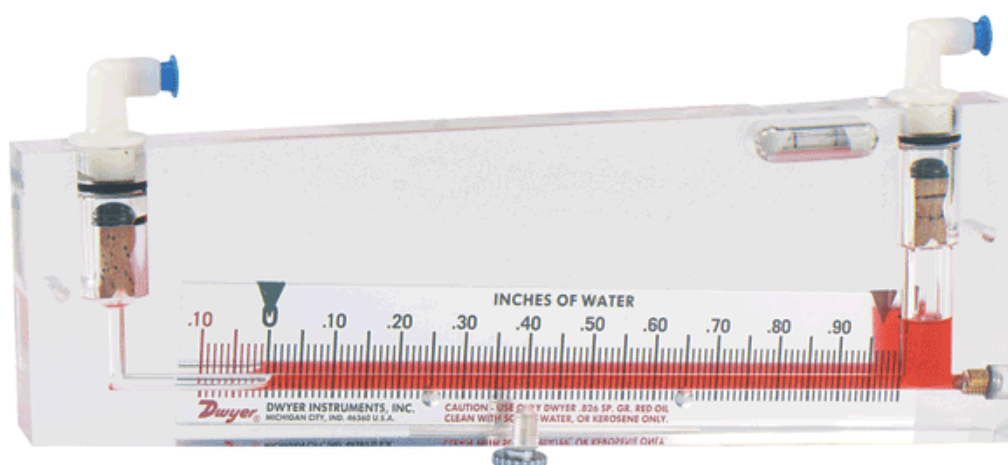




ЖИДКОСТНЫЕ МАНОМЕТРЫ



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



Серия 100 AV

Комплекты манометров для измерения скорости воздуха

Подходит для полных давлений до 7 бар, температур до 65,6 C



Серия сконструирована для измерения скорости воздуха, статического давления, вакуума или дифференциального давления, где дополнительный диапазон серии 400 не требуется. Манометры серии 100 имеют прекрасную точность в сочетании с портативностью. Пластиковая конструкция из прочного акрила Durablock® компании Dwyer® имеет очень точно обработанные каналы и наклонные отверстия с допуском $\pm 0,005$ мм.

Особенности конструкции и работы:

Пластиковый корпус – Толстый 25.4 мм. прочный акриловый блок, фактически неломкий. Стабильный и не подвергающийся опасности перекашивания.

Хромированные отражающие шкалы – легко считываются показания. Настройка с помощью винта с накатанной головкой для легкого обнуления. (Модель 125 AV использует винтовой плунжер для настройки нуля.)

Красная манометрическая жидкость – Удельный вес 0,826. Заполняет профиль канала, легко считывается в следствии хорошей смачиваемости.

Настройка регулировки уровня – Винт позволяет быстро и точно настроить уровень. Встроенный

пузырьковый уровень обеспечивает соответствующую точность.



Модель	Размеры для футляра переноса см.
102-AV	34 x 25 x 6
115-AV	34 x 25 x 6
115T-AV	34 x 25 x 6
125-AV	22x 65 x 4

Полные комплекты для измерения скорости воздуха включают:

Наклонный манометр компании Dwyer® описанный выше, трубка Пито из нержавеющей стали (30 см. с моделями 102-AV и 115-AV, 60 см. с моделью 115T-AV), две резиновых трубки длиной 3 м. с соединителями, дополнительная красная манометрическая жидкость, карта рабочих операций H-7, бюллетень H-11, магнитные монтажные зажимы, линейка для вычисления скорости воздуха и футляр для переноса (пластиковый для моделей 102-AV, 115-AV и 115T-AV, стальной для модели 125-AV).

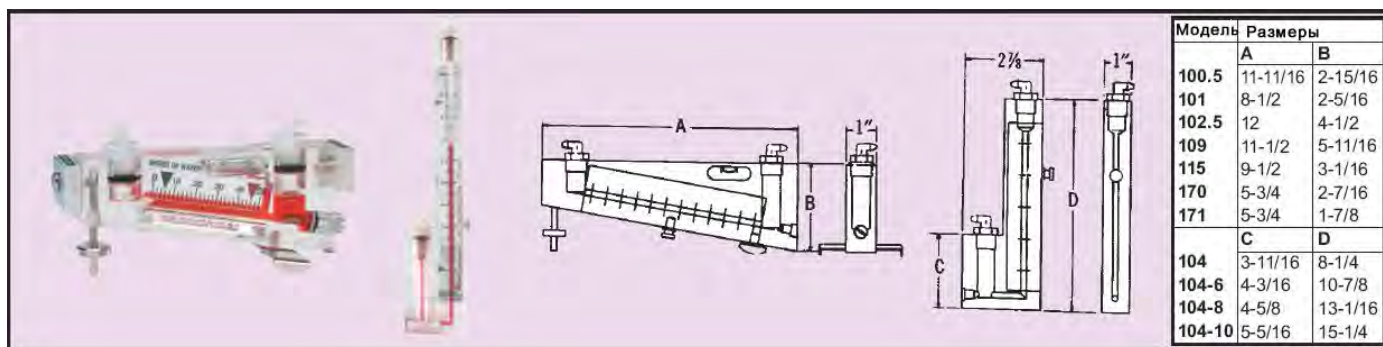
Модель	Диапазон, дюйм вод. ст.	Скорость, м/с.	Мин. деление шкалы	Длина шкалы	Размеры, см.		Трубка Пито Модель-Длина
					A	B	
102-AV	0,20-0-2,0	2÷30	0,02	8-1/4 дюймов	30	11	166-12 30 см
115-AV	0,05-0-0,25	2÷10	0,005	6 дюймов	24	8	166-12 30 см
115T-AV	0,05-0-0,25	2÷10	0,005	6 дюймов	24	8	166T 90 см
125-AV	0-1,0	1.5÷20	0,005	20 дюймов	60	10	160-24 60 см.



Серия 100

Портативные манометры из прочного пластика

Подходит для полных давлений до 7 бар, температур до 66 С, точность $\pm 2\%$ от полной шкалы (только 1% для модели 115)



Модель	Размеры	
	A	B
100.5	11-11/16	2-15/16
101	8-1/2	2-5/16
102.5	12	4-1/2
109	11-1/2	5-11/16
115	9-1/2	3-1/16
170	5-3/4	2-7/16
171	5-3/4	1-7/8
	C	D
	E	
104	3-11/16	8-1/4
104-6	4-3/16	10-7/8
104-8	4-5/8	13-1/16
104-10	5-5/16	15-1/4

Портативные манометры из прочного пластика компании Dwyer® являются прецизионными инструментами наклонного и вертикального (однотрубного) типа для измерений статического давления, вакуума или дифференциального давления.

Для гарантирования инструментом этого типа требуемой точности вся обработка отверстий и каналов выполняется с высочайшей точностью, имеющей в своей основе многолетний опыт компании Dwyer в производстве приборов.

СТАНДАРТНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Пластиковый или стальной основной корпус (пластиковый пакет для 170, 171 и 172), два магнитных монтажных зажима, два нейлоновых трубных соединения для быстрого подключения, одна резиновая трубка длиной 3 м. зажимная трубка и флакон с дополнительной красной манометрической жидкостью.



100.5, портативный манометр из твердого пластика с диапазоном 0,10-0-1,0" вод. ст. Показан с футляром для переноски и стандартным дополнительным оборудованием.



104, портативный вертикальный манометр из твердого пластика показан закрепленным внутри футляра для переноски. Манометр также может выниматься из футляра и использоваться в стационарном положении или прикрепляться к любой вертикальной стальной поверхности предусмотренными магнитными зажимами.

Наклонный тип						
Модель	Диапазон в дюймах вод. ст.	Мин. деления шкалы	Длина шкалы	Футляр для переноски		Вес Кг.
				Тип	Размеры	
100.5	0,10-0-1,0	0,01	8-1/4"	Пластик	13-1/2 x 10 x 2-3/8	2.3
101	0,05-0-50	0,01	5"	Пластик	12-1/4 x 6-1/4 x 1-3/4	1.5
102.5	0,20-0-2,0	0,01	8-3/4"	Пластик	13-1/2 x 10 x 2-3/8	2.5
109	0,20-0-3,0	0,02	8-3/4"	Пластик	13-1/2 x 10 x 2-3/8	2.7
115	0,05-0-0,25	0,005	6"	Пластик	12-1/4 x 6-1/4 x 1-3/4	1.6
170	0-0,50	0,02	2-1/2"	Пластик	7 x 9	0.8
171	0-0,25	0,01	2-1/2"	Пластик	7 x 9	0.7
Вертикальный тип						
104	0-4	0,10	4-1/2"	Пластик	12-1/4 x 6-1/4 x 1-3/4	1.5
104-6	0-6	0,10	7-3/4"	Пластик	13-1/2 x 10 x 2-3/8	2.2
104-8	0-8	0,10	9"	Металл	18-1/2 x 4-3/8 x 2-1/4	2.3
104-10	0-10	0,10	11-1/8"	Металл	18-1/2 x 4-3/8 x 2-1/4	2.5



Манометры Slack Tube®

Серия 1211



Удобный скручиваемый манометр, измеряющий с лабораторной точностью

Манометры Slack Tube® компании Dwyer® соответствуют по точности самым высококачественным лабораторным U-образным манометрам – кроме того, для легкости переноски они скручиваются до компактного размера и выдерживают достаточно грубое обращение.

Просто разверните манометр Slack Tube® компании Dwyer® и установите его, чтобы измерять статическое давление, вакуум или дифференциальное давление. Магнитные зажимы надежно удерживают манометр на любой стальной поверхности. Манометр можно установить наклонно, закрепив одну сторону гвоздем. Для начала работы поверните соединители на один оборот. При подаче давления происходит смещение вверх уровня в одном плече на некоторую величину, измеряемую в дюймах и смещение уровня вниз на некоторую величину, измеряемую в дюймах. После выполнения измерений для герметизации плеч поворачивают соединители, скручивают манометр в компактный рулон и кладут его в пластиковую коробку или инструментальный ящик. Никогда не выливайте заполняющую жидкость. Никогда не ослабляйте заглушки и не теряйте вставки.

Манометры Slack Tube® компании Dwyer® перекрывают широкий диапазон давлений – от 4-0-4 дюймов до 60-0-60 дюймов. Используйте их для определения скорости и статического давления, для определения течи, испытаний вентиляторов и воздуходувок, калибровки устройств управления, проверки давления газа и многих других приложений. Все модели имеют гибкие виниловые плечи и гибкую стальную шкалу, калиброванную в дюймах водяного столба при использовании воды и дюймах ртутного столба при использовании ртути. Шкала находится в середине между плечами для исключения параллакса и имеет скользящую настройку нуля в пределах 2 дюймов.

Манометры Slack Tube® подходят для измерения пульсирующего полного давления до 50 psi и вакуума не превышающего 20" Hg. Избегайте температур выше 130 F и постоянного высокого полного давления. Не используйте в манометре красное измерительное масло; используйте только воду или ртуть.

Модель	Диапазон, дюйм	Треб. кол. Hg (унция)
1211-8	4-0-4	6
1211-12	6-0-6	7
1211-16	8-0-8	9
1211-24	12-0-12	12-1/2
1211-30	15-0-15	15
1211-36	18-0-18	17-1/2
1211-48	24-0-24	22-1/2
1211-60	30-0-30	27
1211-72	36-0-36	32
1211-120	60-0-60	57
Метрич.	Диапазон, см	Треб. кол. Hg (унция)
1211-50	25-0-25	11
1211-100	50-0-50	18-1/2
1211-200	100-0-100	35

СТАНДАРТНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Пластиковая коробка, магнитные монтажные зажимы, два типовых фасонных трубных соединения из нейлоновой резины для быстрой отсечки подаваемого давления и один флакон концентрата флуоресцеина зеленого цвета.

Комплект 1212 для измерения давления газа для обслуживания приложений связанных с газом

Удобный комплект, содержащий 16" манометр Slack Tube®, необходимые трубки и соединительные фитинги для проверки давлений газа практически во всех приложениях связанных с газом, таких как водонагреватели, печи, воздухонагреватели и сушилки. Манометры различного диапазона могут иметь различаться по цене. По сравнению со стоимостью приобретения отдельных компонент приобретение комплекта узлов компонент дает значительную экономию.

Из чего состоит комплект:

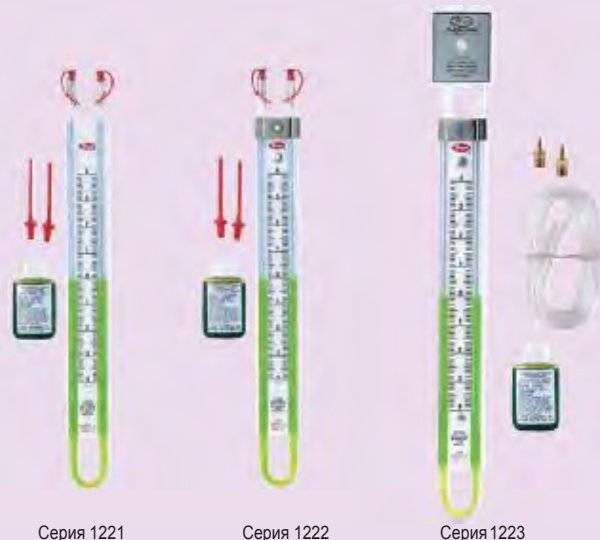
- 1 – # 1211 манометр Slack Tube® с диапазоном давления до 16" водяного столба.*
- 1 – Коробка для переноса, пластиковая, 8-1/2" x 7" x 3-1/8"
- 1 – Флакон 3/4 унции концентрата флуоресцеина зеленого цвета со смачивающей добавкой
- 2 – Резьбовые адаптеры для резиновой трубки 1/8"
- 1 – Резьбовая втулка для трубки размером от 1/8" до 1/4"
- 1 – Резиновая трубка размером 3/16" длиной 3 фута
- 1 – Резиновый трубчатый адаптер для установки стандартного соединительного патрубка диаметром 7/16".

*Доступны другие диапазоны.



Серии
1221
1222
1223

U-образные манометры Flex-Tube



Серия 1221

Серия 1222

Серия 1223

СТАНДАРТНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Серия 1221 – 2 пластиковых транспортировочных пробки и 2 гибких пластиковых трубчатых соединителя для присоединения без изгибов к резиновой или пластиковой трубке диаметром 3/16" (4,76 мм). Флакон с 21,3 г красного измерительного масла плотностью 0,826, поставляемый для манометров типа D. Концентрат флуоресцентного зеленого красителя, поставляемый с манометрами типа W/M (вода/ртуть).

Серия 1222 – 2 магнитных монтажных фиксатора, 2 пластиковых транспортировочных пробки и 2 гибких пластиковых трубчатых соединителя для присоединения без изгибов к резиновой или пластиковой трубке диаметром 3/16" (4,76 мм). Флакон с 21,3 г красного измерительного масла плотностью 0,826, поставляемый для манометров типа D. Концентрат флуоресцентного зеленого красителя, поставляемый с манометрами типа W/M (вода/ртуть). Ртуть доступна за дополнительную плату.

Серия 1223 – Магнитные монтажные фиксаторы; трубный зажим и соединители типа «а», состоящие из двух быстро перекрываемых фигурных нейлоновых трубчатых соединений; два переходника с резьбой 1/8" для трубчатых адаптеров; две пластиковые трубки Tygon® длиной 91 см, флакон с 21,3 г красного измерительного масла плотностью 0,826, поставляемый для манометров типа D; концентрат флуоресцентного зеленого красителя, поставляемый для манометров типа W/M (вода/ртуть).

Модель или диапазон		Ртуть для заполнения, г	1221, 1222 и 1223, шкала. Размер А, см		1221 и 1222. Размер В, см		1223. Размер В, см	
			W/M	D	W/M	D	W/M	D
8 (4 – 0 – 4)	M200 (100 – 0 – 100)	178,5	31,12	35,56	38,74	43,18	46,99	50,48
12 (6 – 0 – 6)	M300 (150 – 0 – 150)	225,5	41,28	47,94	48,90	55,25	53,66	62,55
16 (8 – 0 – 8)	M400 (200 – 0 – 200)	269	51,75	60,01	59,06	67,31	66,36	77,15
20 (10 – 0 – 10)	M600 (300 – 0 – 300)	314,5	61,60	72,39	69,22	80,01	76,52	87,31
		353,1	70,80	83,50	78,11	90,81	85,41	98,11
24 (12 – 0 – 12)		379,7	71,76	84,77	80,01	92,08	84,77	99,38
36 (18 – 0 – 18)		491,1	102,24	121,60	109,86	128,91	117,16	136,21
	M1000 (500 – 0 – 500)	526,6	110,81	132,08	118,11	139,70	125,41	147,00

Примечание. Не рекомендуется для работы с вакуумом ниже 5" рт. ст. (68" вод. ст.).

Эти недорогие манометры измеряют положительные, отрицательные и дифференциальные давления. U-образные манометры Flex-Tube® компании Dwyer® сочетают присущую U-образной трубке точность с прочностью жесткой и долговечной пластиковой конструкции. Трубка манометра с внешним диаметром 0,375" сделана из гибкого прочного прозрачного пластика, ее легко чистить. Для обеспечения максимального цветового контраста позади индикаторной трубки имеется выемка белого цвета. Шкала выдавлена на полистироле, который имеет форму, поддерживающую трубку манометра в вертикальном положении. Для увеличения четкости и лучшего восприятия прочные белые шкалы имеют деления и цифры черного цвета.

Вы можете выбирать среди большого количества моделей, включая варианты с предохранительными ловушками от избыточного давления, в диапазоне измерений от 8" до 36" для воды и ртути. Все манометры подходят для полных давлений до 6,9 бар и могут использоваться для определения скорости и статических давлений, утечки, эффективности вентилятора и нагнетателя, сопротивления фильтра и давления газа. Манометр идеален, когда необходима мобильность. Доступны указанные стандартные диапазоны и расцветки или специальные диапазоны, расцветки, логотипы и маркировки при заказах достаточно большого количества оборудования.

Малые деления 2 мм водяного столба (или 1/10 дюйма водяного столба) для лучшей различимости отпечатаны черным цветом на белой шкале. Легко читаемые даже на расстоянии, они покрыты акрилом для прочности. Ко всем моделям W/M (вода/ртуть) прилагается флакон с 21,3 г флуоресцирующего концентрата зеленого цвета со специальным смачивающим веществом или флакон с 21,3 г красного измерительного масла для моделей типа D.

Манометры серии 1221. Это самые простые, самые дешевые базовые U-образные манометры. Надежный U-образный манометр, достаточно выносливый при использовании, обеспечивает точные и хорошо различимые отсчеты. Он используется с водой, ртутью или красным измерительным маслом. Для манометров, заполненных ртутью, рекомендуется использовать фиксируемую измерительную линейку A-363 компании Dwyer® (доступна как опция для серии 1221 и как часть стандартной поставки для серии 1222). К каждому манометру прикладывается одна пара транспортировочных пробок и пара жестких соединителей из виниловой трубки.

Манометры серии 1222 имеют все характеристики серии 1221 плюс магнитные фиксаторы для монтажа на любой вертикальной стальной поверхности и фиксируемую линейку для гарантии от сползания U-образной трубки, что особенно рекомендуется для манометров, использующих ртуть. Оба магнита легко снимаются, если это необходимо пользователю.

Манометры серии 1223 являются лучшими U-образными манометрами для переносного или стационарного использования. Предохранительные ловушки предотвращают потерю индикаторной жидкости в случае избыточного давления. Трубка имеет изгиб в верхней части из литого пластика, которая содержит предохранительные ловушки. Манометры этой серии имеют магнитные фиксаторы и фиксируемую линейку. Стандартный тип соединений «а» включает два быстро перекрываемых литых соединения из нейлоновой трубки, две гибких пластиковые трубки Tygon® длиной 91 см и два трубных адаптера с резьбой 1/8".

КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

1. Укажите серию, например, 1222.
2. Укажите диапазон, например, 8, 12 или M200.
3. Укажите W/M в номере модели для дюймов вод. ст. при использовании воды или дюймов рт. ст. при использовании ртути. Укажите D в номере модели для дюймов вод. ст. при использовании красного измерительного масла плотностью 0,826. Красное измерительное масло обладает преимуществом при считывании показаний в дюймах вод. ст. из-за более длинной шкалы и более медленной скорости испарения. При этом уменьшается необходимость в частом повторном обнулении и перезачислении. Если нет указания, будут поставлены манометры типа W/M.
4. Только для серии 1223 устанавливается желаемая опция присоединения, если она отличается от стандартного типа «а». Например, манометр 1223-12-D-b является манометром серии 1223, диапазона 12" вод. ст. (шкала 6-0-6), использующий красное измерительное масло с присоединениями типа «b».

Метрические единицы указаны в миллиметрах



Двухдиапазонные U-образные манометры Flex-Tube®

Серия 1227

Используйте серию 1227 как обычный U-образный манометр для измерения давления высокого диапазона (показан справа) или как наклонный манометр (показан внизу). Манометр просто наклоняется до тех пор, пока уровень жидкости не доходит до нуля. Никакого спиртового уровня не требуется. Магнитные крепления удерживают манометр на стальной поверхности.

Манометр серии 1227

Это наиболее универсальный и полезный манометр с низкой стоимостью, который мы знаем. Сконструирован для удобной установки и обслуживания. Прочный манометр из прозрачного пластика дает однозначные прямые показания в двух диапазонах: манометр модель 1227M (метрическая) имеет диапазон 0-400 мм вод. ст. для U-образного типа и -5-0-70 мм вод. ст. для наклонного типа. Инструкции по эксплуатации напечатаны прямо на шкале.

Индикаторная трубка – Прозрачная, внеш. диам. 10мм., жесткая, небульшая. Конец для присоединения изогнут для обеспечения защиты от избыточного давления, при использовании в качестве наклонного манометра. Одна трубка 4-1/2" x 3/8" Tygon® наклонена для присоединения к источнику давления.

Шкала – Абсолютно белый ударопрочный стирол, длина 54 см. Настройка на точное обнуление.

Маркировка – В верхнем диапазоне градуировки 50 мм большие деления, 10 мм малые деления для верхнего диапазона, градуировка 10 мм большие деления и 1 мм для нижнего диапазона для метрической модели). Акриловое покрытие для химической стойкости.

СТАНДАРТНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Две пластиковые транспортировочные пробки с фиксаторами для использования, когда манометр выведен из эксплуатации. Два магнитных фиксатора удерживают прибор на металлической поверхности. Гибкие красные виниловые пластиковые трубные соединения. Латунная концевая трубка диаметром 6мм x длину 200мм. Один держатель концевой трубки. Латунный адаптер, трубная резьба 1/8" и пластиковая трубка. Одна пластиковая трубка Tygon® длиной 1.5 м.. Один флакон 220 г с красной манометрической жидкостью с уд. весом 0,826. Виниловый футляр для переноски.



Модель 1227
Двойной диапазон



Модель 1227
установленная в наклонном
положении.

Как вертикальный U-образный манометр

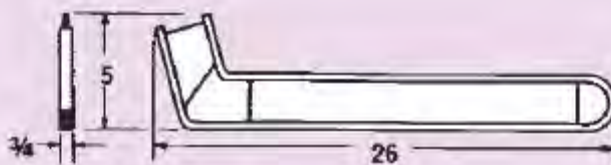
0-16" вод. ст. с большими делениями 1" и малыми делениями 0,2".

Модель 1227M (метрическая) имеет диапазон 0-400 мм вод. ст.

Как наклонный манометр

Шкала длиной 17", показания 0,20-0-2,6" вод. ст. с малыми делениями 0,02".

Модель 1227M (метрическая) имеет диапазон -5-0-70 мм вод. ст.





Измеритель скорости воздуха

Серия 400



Измеряется как давление, так и скорость воздуха.

По шкале красным цветом определяется непосредственно скорость в футах в минуту – от 400 до 10000 фут/мин. Нет необходимости в таблицах по преобразованию для воздуха при стандартных условиях. Черным цветом – давление воздуха в дюймах водяного столба – от 0 до 10 " вод. ст.

Наш наиболее популярный инструмент для точного определения скорости воздуха серии 400 используется для балансировки систем кондиционирования воздуха, измерения перепада давления на фильтрах, тестирования вентиляторов, производительности воздуходувок и входных давлений, а также для определения скорости воздуха в каналах. Серия 400 имеет преимущество как прибор двойного применения – плюс высокая точность на легко читаемых шкалах. Серия 400 включает настройку уровня, который делает ее универсальной по сравнению со всеми манометрами, используемыми для кондиционирования воздуха фирмами по балансировке или промышленными предприятиями.

Измерители скорости воздуха серии 400 с комбинацией наклонной/вертикальной шкал					
Номинирован для полных давлений до 6,89 бар; температуры до 65 °C					
Модель	Диапазон Дюйм вод. ст.	Скорость м/ч	Мин. деление; Диапазон, дюйм вод. ст.		Трубка Пито См.
			Наклонная шкала	Вертикальная шкала	
400-5-S-Kit	0-5	2-46	0,01; 0-1,0	0,10; 1-5	20
400-5-L-Kit	0-5	2-46	0,01; 0-1,0	0,10; 1-5	46
400-5-Gage	0-5	2-46	0,01; 0-1,0	0,10; 1-5	Нет
400-10-Kit	0-10	2-64	0,01; 0-1,0	0,10; 1-10	46
400-10-Gage	0-10	2-64	0,01; 0-1,0	0,10; 1-10	Нет
400-23-Kit	0-23	2-64	0,02; 0-2,3	0,20; 2,3-23	46
400-23-Gage	0-23	2-98	0,02; 0-2,3	0,20; 2,3-23	Нет



Наклонные Манометры Mark II

3% точность для стационарных и переносных применений при минимальной стоимости



Рис. 13-1, Модель №25 располагаемого вертикально манометра Mark II. (показан с опциональной переносной подставкой A-612)

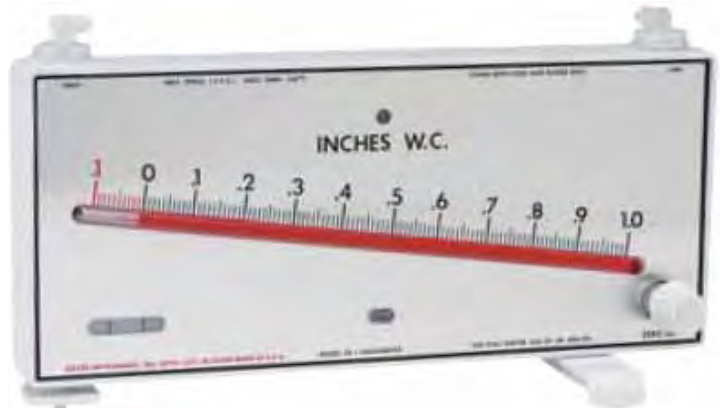


Рис. 13-2, Модель №40-1 наклонного манометра Mark II

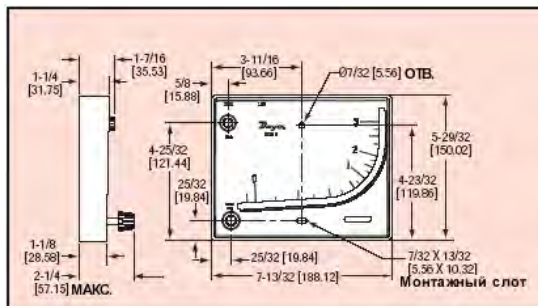
Запрессованные манометры серии Mark II компании Dwyer® бывают как наклонного типа, так и типа с вертикальным расположением измерителя. Искривленная расположенная вертикально трубка манометра модели 25 обеспечивает более широкие диапазоны с более легким считыванием приращений при низких значениях отсчетов. Модель 25 прекрасно подходит для общего применения. Модель 40 наклонного манометра обеспечивает линейную калибровку и прекрасное разрешение во всем диапазоне. Модель 40 идеально подходит для измерения скорости воздуха и измерений в воздушном фильтре. Оба типа манометров способны измерять давление выше и ниже атмосферного, а также для измерений дифференциального давления (перепада давления).

Конструкция - Манометры Mark II недорого стоят, компактны и доступны как в стационарной, так и переносной конфигурациях. Переносная подставка обычно используется в модели 40, для модели 25 доступна опциональная подставка A-612. Конструкция проста и имеет практически неразрушаемый белый прессованный корпус из стирен акрилонитрила, индикаторную трубку и отстойники жидкости, запрессованные ручки из ABS и поршень настройки нуля, пузырьковый стеклянный уровень в противоударном исполнении и уплотнения на кольцах круглого сечения для герметичности. Небольшие избыточные давления обеспечиваются резервуаром для перелива, встроенным в модель 25. В модели 40 более высокий уровень защиты обеспечивается поплавковыми ловушками перелива. Шкалы литографически отпечатаны на алюминии и имеют эпоксидное покрытие.

Установка – Манометры Mark II могут устанавливаться вертикально на любой поверхности с помощью двух монтажных винтов. Встроенный спиртовой уровень упрощает выравнивание, выполняемое до затягивания монтажных винтов. Просто заполните резервуар, настройте уровень жидкости на ноль, присоедините трубку и манометр готов к работе.

Дополнительное оборудование – С каждым манометром Mark II поставляется два трубных соединения для трубы 1/8" или трубки из листового металла, два монтажных винта, бутылка 3/4 унции индикаторной жидкости, красный и зеленый указательные флажки и полные инструкции. К модели 25 также прикладывается 8 футов гибкой двойной пластиковой трубки. Работа в переносном варианте для модели 25 становится возможной при использовании дополнительной переносной подставки A-612. В модели 25 короткий конец трубки может выходить над присоединителями давления, чтобы была возможность сдерживать масло измерителя. Модель 40 имеет два отрезка длиной 4 1/2 фута прозрачной пластиковой трубки, пластиковую поворотную-откидную подставку и винт для выравнивания при переносной работе. Она также имеет удобные быстрые соединения для отсечки давления и встроенные ловушки для защиты от избыточного давления.

Особые поставки для производителей – Все манометры Mark II запрессованные в пластик компании Dwyer® могут поставляться в любых количествах и иметь ваши названия или специальные графические изображения или шкалы.



МОДЕЛИ

Модель	Диапазон	Используемая жидкость
Mark II 25	0-3 дюйм вод. ст.	Красное масло, плот. 0,826
Mark II 26	0-7 дюйм вод. ст.	Голубое масло, плот. 1,91
Mark II 27*	0-7000 фут/мин	Красное масло, плот. 0,826
Mark II 28*	0-10500 фут/мин	Голубое масло, плот. 1,91
Mark II MM-80	0-80 мм вод. ст.	Красное масло, плот. 0,826
Mark II MM-180	0-180 мм вод. ст.	Голубое масло, плот. 1,91
Mark II M-700Pa	10-0-700 Па	Красное масло, плот. 0,826

* Необходима трубка Пито, приобретаемая дополнительно. Смотрите раздел Скорость воздуха.

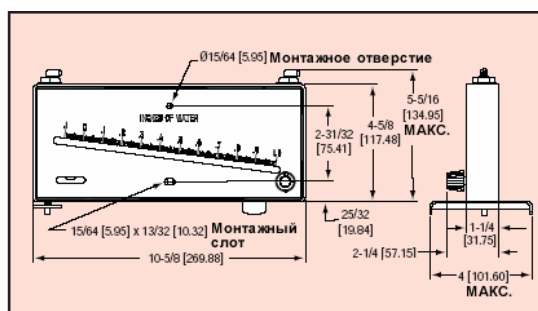
A-612, переносная подставка

Характеристики

Точность: $\pm 3\%$ для полной шкалы.

Максимальное внутреннее рабочее давление: 10 psi (70 кПа).

Максимальная рабочая температура: 140 F (60 C).



МОДЕЛИ

Модель	Диапазон	Используемая жидкость
Mark II 40-1	0,1-0-1,0 дюйм вод. ст.	Красное масло, плот. 0,826
Mark II 40-25 мм	0-26 мм вод. ст.	Красное масло, плот. 0,826
Mark II 40-250 Па	10-0-250 Па	Красное масло, плот. 0,826
Mark II 41-2	0,2-0-2,4 дюйм вод. ст.	Голубое масло, плот. 1,91
Mark II 41-60 мм	0-60 мм вод. ст.	Голубое масло, плот. 1,91
Mark II 41-600 Па	20-0-600 Па	Голубое масло, плот. 1,91
Mark II 40-1-AV*	0-1,1 дюйм вод. ст. 0-4200 фут/мин	Красное масло, плот. 0,826
Mark II 41-250Па-AV*	0-260 Па и 0-21 м/сек	Красное масло, плот. 0,826
Mark II 41-2-AV*	0-2,5 дюйм вод. ст. и 0-6300 фут/мин	Голубое масло, плот. 1,91

* Необходима трубка Пито, приобретаемая дополнительно. Смотрите раздел Скорость воздуха.

А-606, комплект воздушного фильтра

Характеристики

Точность: $\pm 3\%$ для полной шкалы.

Максимальное внутреннее рабочее давление: 15 psi (100 кПа).

Максимальная рабочая температура: 130 F (54 C).

Длина шкалы: Примерно 81½" (21 сантиметр).



Серия 1213

Манометр давления газа Манометр прямого считывания



Обеспечивает визуальную индикацию давления с помощью Манометра давления газа серии 1213. Сконструированный для использования с природным газом манометр может быть также использован для мониторинга любых совместимых газов с давлением до 381мм. водяного столба. Экономичный по цене и сделанный из прочного пластика. В комплект включена 1 метровая виниловая трубка и нейлоновый переходник с внешней резьбой 1/8" NPT и штуцером на трубку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный предел: 60 С.

Пределы по давлению: 381мм. вод. ст.

Присоединение трубки: Внешняя резьба 1/8" NPT с штуцером для трубки.

Смачиваемые материалы: Винил, ПВХ и нейлон.

Вес: 142 г.

Модель	Длина (мм)
1213-7	177,8
1213-15	381

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