



Технические манометры (экономичный вариант)

		МП3-Ум	МП4-Ум
Измеряемая величина		Избыточное и вакуумметрическое давления	
Измеряемая среда		Неагрессивные, некристаллизующиеся жидкости, пар и газ, в том числе кислород, ацетилен, хладонов 12, 13, 22, 142, 502.	
	Модели	Диапазоны показаний приборов, кгс/см ² *	
Манометры	МП3-Ум	от 0 до 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40	
	МП4-Ум	от 0 до 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40	
Диаметр корпуса, мм		100	160
Класс точности приборов		1,5; 2,5	
Степень защиты		IP40	
Масса приборов, кг		0,145	
Средний срок службы, лет		10	
Материалы деталей		Корпус: исполнение 1 – ударопрочный полистирол, исполнение 3 – сталь; Стекло: исполнение 1 – органическое; исполнение 3 – оконное; Трубчатая пружина: медный сплав, железоникелевый сплав; Держатель: медный сплав; Механизм: медный сплав.	
Климатическое исполнение		У3 по ГОСТ 5150-69	
Устойчивость к вибрации		L3 по ГОСТ 12997-84	
Варианты исполнения		С радиальным штуцером без фланца	
Резьба присоединительного штуцера		M20x1,5-8g, G1/2B	

* По заказу приборы поставляются в единицах измерения кПа, МПа.



Технические манометры

Назначение Манометры общего назначения для измерения давления жидкости и газа
Измеряемая величина избыточное и вакуумметрическое давления

Модели	Среды					
	неагр., некрис- жидкость, газ, пар	кислород	ацетилен	проп-бутан	метан	хладоны
Диапазоны показаний приборов, кгс/см ² *						

Манометры

ДМ2018	+	+	+	+			от 0 до 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250
ДМ2029	+	+	+	+	+		от 0 до 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250
МП2-У	+	+	+				от 0 до 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600
МП3-У	+	+	+			+	от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000; 1600
МП4-У	+	+	+				от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000; 1600
ДМ8010	+						от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600

Вакуумметры

ДВ2029	+	+	+	+	+		от -1 до 0
ВП2-У	+	+	+				от -1, -0,6 до 0
ВП3-У	+	+	+			+	от -1, -0,6 до 0
ВП4-У	+	+	+				от -1, -0,6 до 0
ДВ8010	+						от -1 до 0

Мановакуумметры

ДА2018	+	+	+	+	+		от -1 до 1,5; 3; 5; 9; 15; 24
ДА2029	+	+	+	+	+		от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24
МВП2-У	+	+	+				от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24; от -0,4 до 0,6
МВП3-У	+	+	+			+	от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24
МВП4-У	+	+	+				от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24
ДА8010	+						от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24

* По заказу приборы поставляются в единицах измерения кПа, МПа.

	Диаметр корпуса, мм	Варианты исполнения	Резьба присоедин. штуцера	Материалы деталей		
				корпус	стекло	трубч. пруж.

Манометры

ДМ2018	40	1, 3	M10x1-6g, G1/8-B, R 1/8	1	7	3, 4
ДМ2029	50	1	M12x1,5-8g, G1/4-B, R 1/4	1	7	3, 4
МП2-У	60	1, 2, 3, 4	M12x1,5-8g, G1/4-B, R 1/4	1	7	3, 4
МП3-У	100	1, 2, 3, 4	M20x1,5-8g, G1/2-B, R 1/2	1, 2, 9	10	3, 4
МП4-У	160	1, 2, 3, 4	M20x1,5-8g, G1/2-B, R 1/2	1, 2, 9	10	3, 4
ДМ8010	250	1	M20x1,5-8g	1	10	3, 4

Вакуумметры

ДВ2029	50	1	M12x1,5-8g, G1/4-B, R 1/4	1	7	3, 4
ВП2-У	60	1, 2, 3, 4	M12x1,5-8g, G1/4-B, R 1/4	1	7	3, 4
ВП3-У	100	1, 2, 3, 4	M20x1,5-8g, G1/2-B, R 1/2	1, 2, 9	10	3, 4
ВП4-У	160	1, 2, 3, 4	M20x1,5-8g, G1/2-B, R 1/2	1, 2, 9	10	3, 4
ДВ8010	250	1	M20x1,5-8g	1	10	3, 4

Мановакуумметры

ДА2018	40	1, 3	M10x1-6g, G1/8-B, R 1/8	1	7	3, 4
ДА2029	50	1	M12x1,5-8g, G1/4-B, R 1/4	1	7	3, 4
МВП2-У	60	1, 2, 3, 4	M12x1,5-8g, G1/4-B, R 1/4	1	7	3, 4
МВП3-У	100	1, 2, 3, 4	M20x1,5-8g, G1/2-B, R 1/2	1, 2, 9	10	3, 4
МВП4-У	160	1, 2, 3, 4	M20x1,5-8g, G1/2-B, R 1/2	1, 2, 9	10	3, 4
ДА8010	250	1	M20x1,5-8g	1	10	3, 4

Примечание:

1. Варианты исполнения: 1 — с радиальным штуцером без фланца; 2 — с радиальным штуцером с задним фланцем; 3 — с осевым штуцером без фланца; 4 — с осевым штуцером с передним фланцем.
2. Материалы деталей: 1 — сталь; 2 — алюминиевый сплав; 3 — медный сплав; 4 — железоникелевый сплав; 5 — бронза; 6 — нержавеющая сталь; 7 — стекло литое; 8 — стекло органическое; 9 — ударопрочный полистирол; 10 — стекло оконное.

			Масса прибора, кг	Класс точности	Степень защиты	Климатическое исполнение	Уст. к вибр.	Средн. срок службы, лет
	держатель	механизм						
	3	3,6	0,08	4 (2,5)	IP40	У2	L1	10
	3	3	0,1	2,5	IP40	У2	L1	10
	3	3,6	0,15	2,5	IP40	У2	L3	10
	1,3	5,6	0,7	1,5 (1,0)	IP40(IP53)	У2, Т2	L3	10
	1,3	5,6	1,2	1,5 (1,0)	IP40(IP53)	У2, Т2	L3	10
	1,3	5,6	2,2	1,5	IP40	У2, Т2	L3	10
	3	3	0,1	2,5	IP40	У2	L1	10
	3	3,6	0,15	2,5	IP40	У2	L3	10
	1,3	5,6	0,7	1,5 (1,0)	IP40(IP53)	У2, Т2	L3	10
	1,3	5,6	1,2	1,5 (1,0)	IP40(IP53)	У2, Т2	L3	10
	1,3	5,6	2,2	1,5	IP40	У2, Т2	L3	10
	3	3,6	0,08	4 (2,5)	IP40	У2	L1	10
	3	3	0,1	2,5	IP40	У2	L1	10
	3	3,6	0,15	2,5	IP40	У2	L3	10
	1,3	5,6	0,7	1,5 (1,0)	IP40(IP53)	У2, Т2	L3	10
	1,3	5,6	1,2	1,5 (1,0)	IP40(IP53)	У2, Т2	L3	10
	1,3	5,6	2,2	1,5	IP40	У2, Т2	L3	10