


ЗАКАЗАТЬ

Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие МП2-У, ВП2-У и МВП2-У предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена. Приборы МП2-У, ВП2-У и МВП2-У соответствуют ТУ 25-02.180335-84.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип прибора	манометры, вакуумметры, мановакуумметры
Диаметр корпуса	60 мм
Степень защиты	IP42
Класс точности	2,5; 1,5 — по заказу
Климатическое исполнение	У2
Температура окружающей среды	-60...+60°C
Температура измеряемой среды	-50...+70°C; допускается применение приборов для измерения давления сред с температурой до +100°C (рекомендовано применение охлаждающих устройств)
Фланец	отсутствует; задний; передний
Расположение штуцера	радиальное; осевое
Виброзащита	L3 (5...25 Гц с амплитудой 0,1 мм)
Межповерочный интервал	2 года
Корпус	сталь
Стекло	литое
Трубчатая пружина	медный сплав; железоникелевый сплав
Держатель	медный сплав
Механизм	медный сплав; нержавеющая сталь
Резьба присоединительного штуцера	M12x1,5-8g; G1/4-B; R1/4; K1/4 (для осевого исполнения только M12x1,5-8g)
Масса прибора, не более	0,15 кг

Диапазоны показаний приборов

Наименование прибора	Диапазон, Па	Диапазон, кгс/см ²
ВП2-У	-100...0 кПа	-1...0 кгс/см ²
МВП2-У	-100...150 кПа	-1...1,5 кгс/см ²
	-100...150 кПа	-1...1,5 кгс/см ²
	-100...300 кПа	-1...3 кгс/см ²
	-100...500 кПа	-1...5 кгс/см ²
	-0,1...0,9 МПа	-1...9 кгс/см ²
	-0,1...1,5 МПа	-1...15 кгс/см ²
	-0,1...2,4 МПа	-1...24 кгс/см ²
МП2-У	0...100 кПа	0...1 кгс/см ²
	0...160 кПа	0...1,6 кгс/см ²

	0...250 кПа	0...2,5 кгс/см ²
	0...400 кПа	0...4 кгс/см ²
	0...600 кПа	0...6 кгс/см ²
	0...1 МПа	0...10 кгс/см ²
	0...1,6 МПа	0...16 кгс/см ²
	0...2,5 МПа	0...25 кгс/см ²
	0...4 МПа	0...40 кгс/см ²
	0...6 МПа	0...60 кгс/см ²
	0...10 МПа	0...100 кгс/см ²
	0...16 МПа	0...160 кгс/см ²
	0...25 МПа	0...250 кгс/см ²
	0...40 МПа	0...400 кгс/см ²
	0...60 МПа	0...600 кгс/см ²

Варианты исполнений:

- радиальный штуцер, без фланца;
- радиальный штуцер, с задним фланцем;
- осевой штуцер, без фланца;
- осевой штуцер, с передним фланцем.

Опции:

- измеряемая среда «кислород» — по заказу приборы имеют исполнение для измерения давления жидкого, газообразного кислорода;
- измеряемая среда «ацетилен» — по заказу приборы имеют исполнение для измерения давления ацетилена;
- обезжиривание — по заказу приборы поставляются с обезжиренной рабочей полостью;
- экспортное исполнение — по заказу приборы изготавливаются для поставки на экспорт;
- технологическая черта на шкале — по заказу выполняется нанесение технологической черты на циферблат (в примечании к заказу необходимо указать, на какой отметке);
- заводской номер — все приборы поставляются с заводским номером;
- свидетельство — по требованию потребителя приборы поставляются со свидетельством о поверке;
- пломбировка — все приборы поставляются с пломбой-наклейкой.

Структура обозначения

МП2-У	У2	0...100	кПа	2,5	Ац	ОШ	IP42	G1/4	Обезж.
									Дополнительные требования: Обезж. — обезжиривание; Э — экспортное исполнение; Черта — черта на шкале; Табл. — табличка; П.П.С — отметка о первичной поверке на стекле; П.П.Пас — отметка о первичной поверке в паспорте, присвоение номера; ЦСМ — поверка ЦСМ; Свидет. — выдача свидетельства о поверке прибора
									Резьба штуцера: M12x1,5 (базовое); G1/4; R1/4; K1/4
									Степень защиты
									Конструктивное исполнение: -//- (базовое) — радиальный штуцер без фланца; ОШ — осевой штуцер без фланца; Ф — радиальный штуцер с задним фланцем; Ф-ОШ — осевой штуцер с передним фланцем
									Измеряемая среда: -//- (базовое); Ац — ацетилен; Кис — кислород
									Класс точности: 2,5 (базовое); 1,5
									Единица измерения: кгf/cm²; кПа; МПа
									Верхнее значение диапазона показаний (см. в таблице)
									Климатическое исполнение
Тип прибора: МП2-У — манометр; ВП2-У — вакуумметр; МВП2-У — мановакуумметр									

Примечание: в схеме условного обозначения прибора не указываются данные базового исполнения, а также другие технические характеристики, в случае если они являются единственными для данного типа приборов.

Пример обозначения:

«МП2-УУ2 – 16 МПа – ФОШ – G1/4 – П.П.С – Табл.».