

г.Ростов-на-Дону:

Ул. Каширская 11/55
Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18
e-mail: info@itrostov.ru



www.itrostov.ru

г. СТАВРОПОЛЬ

Ул. Заводская 11
Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36
e-mail: zakaz@itrostov.ru



Манометры технические. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры МП2-У, ВП2-У, МВП2-У



ТУ 25-02.180335-84

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.

Технические характеристики:

Диаметр корпуса (мм)	60
Класс точности	2,5; 1,5 - по заказу
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	У2
Виброзащита	L3 (от 5 до 25 Гц с амплитудой 0,1 мм)
Межповерочный интервал	2 года
Масса прибора	не более 0.15кг
Фланец	Отсутствует; Передний; Задний
Расположение штуцера	Радиальное; Осевое
Материал корпуса	Сталь
Стекло	Литое
Трубчатая пружина	Медный сплав; Железоникелевый сплав
Держатель	Медный сплав
Механизм	Медный сплав; Нержавеющая сталь
Резьба присоединительного штуцера	M12*1,5-8g; G1/4-B; R1/4; K1/4 (осевого исполнения только M20x1,5-8g)

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 ИСПОЛНЕНИЯ:

- 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
- **Табличка** - по заказу приборы поставляются с табличкой из нержавеющей стали с позиционным обозначением прибора
- **Заводской номер** - по заказу приборы поставляются с заводским номером

Средний срок службы - не менее 10 лет.

Схема составления заказа:

Тип прибора	» МП2-У » ВП2-У » МВП2-У	Манометр Вакуумметр Мановакуумметр
Климатическое исполнение	» У2	
Верхнее значение диапазона показаний	см. в таблице	
Единица измерения	» кгс/см ² (базовое) » кПа » МПа	
Класс точности	» 2.5 (базовое) » 1.5	
Измеряемая среда	» -/- (базовое) » Ац » Кис	Ацетилен Кислород
Конструктивное исполнение	» -/- (базовое) » ОШ » Ф » ФОШ	Радиальный штуцер без фланца Осевой штуцер без фланца Радиальный штуцер с задним фланцем Осевой штуцер с передним фланцем
Степень защиты	» IP40	
Резьба штуцера	» М20х1.5 (базовое) » G1/2 » K1/2	
Дополнительные требования	» Обезж. » Э	Обезжиривание Экспортное исполнение

г.Ростов-на-Дону:

Ул. Каширская 11/55
Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18
e-mail: info@itrostov.ru



[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

г. СТАВРОПОЛЬ

Ул. Заводская 11
Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36
e-mail: zakaz@itrostov.ru

	» Черта » Табл. » Ном. » П.П.С » П.П.Пас » ЦСМ	Черта на шкале Табличка Номер Отметка о первичной поверке на стекле Отметка о первичной поверке в паспорте Поверка ЦСМ
--	---	---

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.