

Манометры технические. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры ДМ2029, ДВ2029, ДА2029



ТУ 4212-029-00225590-96

Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие ДМ2029, ДВ2029 и ДА2029 предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам жидкостей, пара, газа, в том числе кислорода, ацетилена, пропан-бутана, метана.

Технические характеристики:

Диаметр корпуса (мм)	50
Класс точности	2.5
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	У2; Т2
Виброзащита	L1 (от 5 до 35 Гц с амплитудой 0,35 мм)
Межповерочный интервал	1 год
Масса прибора	не более 0.1кг
Фланец	Отсутствует
Расположение штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Сталь
Стекло	Литое
Трубчатая пружина	Медный сплав; Железоникелевый сплав
Держатель	Медный сплав
Механизм	Медный сплав
Резьба присоединительного штуцера	M12*1,5-8g; G1/4-B; R1/4; K1/4

ДИАПАЗОНЫ ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ:

Наименование прибора	Диапазон, Па	Диапазон, кгс/см ²
ДВ2029	-100...0 кПа	-1...0 кгс/см ²
ДА2029	-100...60 кПа	-1...0,6 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
ДМ2029	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

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	» ДМ2029 » ДВ2029 » ДА2029	Манометр Вакуумметр Мановакуумметр
Климатическое исполнение	» У2 » Т2	
Верхнее значение диапазона показаний	см. в таблице	
Единица измерения	» кгс/см ² (базовое) » кПа » МПа	
Класс точности	» 2.5	
Измеряемая среда	» -//- (базовое) » Ац » Кис	Ацетилен Кислород
Конструктивное исполнение	» -//-	Радиальный штуцер без фланца
Степень защиты	» IP40	
Резьба штуцера	» М12х1.5-8g (базовое) » G1/4-В » К1/4 » R1/4	
Дополнительные требования	» Обезж. » Э. » Черта » Табл. » Ном. » П.П.С » П.П.Пас » ЦСМ	Обезжиривание Экспортное исполнение 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: ДМ2029У2 - 1 МПа - Ац - G1/2 - ЦСМ