

г.Ростов-на-Дону:

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



## Манометры технические. Манометры, вакуумметры, ДМ2018, ДА2018



ТУ 311-00225590.024-95

Манометры и мановакуумметры показывающие ДМ2018, ДА2018 предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам жидкостей, пара, газа, в том числе кислорода, ацетилена, пропан-бутана.

### Технические характеристики:

Диаметр корпуса (мм)	40
Класс точности	4.0
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	У2
Виброзащита	L1 (от 5 до 35 Гц с амплитудой 0,35 мм)
Межповерочный интервал	1 год
Масса прибора	не более 0.08 кг
Фланец	Отсутствует
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	M10*1-6g; K1/8; G1/8-B

### ДИАПАЗОНЫ ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ:

Наименование прибора	Диапазон, Па	Диапазон, кгс/см <sup>2</sup>
<b>ДА2018</b>	-100...150 кПа	-1...1,5 кгс/см <sup>2</sup>
	-100...300 кПа	-1...3 кгс/см <sup>2</sup>
	-100...500 кПа	-1...5 кгс/см <sup>2</sup>
	-0,1...0,9 МПа	-1...9 кгс/см <sup>2</sup>
	-0,1...1,5 МПа	-1...15 кгс/см <sup>2</sup>
	-0,1...2,4 МПа	-1...24 кгс/см <sup>2</sup>
<b>ДМ2018</b>	0...160 кПа	0...1,6 кгс/см <sup>2</sup>
	0...250 кПа	0...2,5 кгс/см <sup>2</sup>
	0...400 кПа	0...4 кгс/см <sup>2</sup>
	0...600 кПа	0...6 кгс/см <sup>2</sup>
	0...1 МПа	0...10 кгс/см <sup>2</sup>
	0...1,6 МПа	0...16 кгс/см <sup>2</sup>
	0...2,5 МПа	0...25 кгс/см <sup>2</sup>

	0...4 МПа	0...40 кгс/см <sup>2</sup>
	0...6 МПа	0...60 кгс/см <sup>2</sup>
	0...10 МПа	0...100 кгс/см <sup>2</sup>
	0...16 МПа	0...160 кгс/см <sup>2</sup>
	0...25 МПа	0...250 кгс/см <sup>2</sup>

**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	» ДМ2018 » ДА2018	Манометр Мановакуумметр
Климатическое исполнение	» У2	
Верхнее значение диапазона показаний	см. в таблице	
Единица измерения	» кгс/см <sup>2</sup> (базовое) » кПа » МПа	
Класс точности	» 4,0 (базовое) » 2,5	
Измеряемая среда	» -/- (базовое) » Ац » Кис	Ацетилен Кислород
Конструктивное исполнение	» ОШ (базовое) » РШ	Осовой штуцер без фланца Радиальный штуцер без фланца
Степень защиты	» IP40	
Резьба штуцера	» М10х1-6г (базовое) » G1/8 » K1/8	
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: ДМ2018У2 - 6 МПа - Кис - G1/8**