



## ДМ2018 ОШ, ДА2018 ОШ манометр



Манометры и мановакуумметры показывающие ДМ2018 ОШ, ДА2018 ОШ 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 манометров ДМ2018 ОШ, ДА2018 ОШ:

| Наименование прибора | Диапазон, Па                | Диапазон, кгс/см <sup>2</sup> |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| ДА2018               | - 100...150 кПа             | -1...1,5 кгс/см <sup>2</sup>  |
|                      | - 100...300 кПа             | -1...3 кгс/см <sup>2</sup>    |
|                      | -0,1...0,5 МПа              | -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>   |
| ДМ2018               | 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> |                               |

Примечание: диапазоны показаний приборов (единицы измерения оговариваются при заказе).

### ***Дополнительные технические характеристики:***

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Диаметр корпуса         | 40 мм               |
| Класс точности приборов | 4,0 (по заказу 2,5) |
| Степень защиты          | IP40                |
| Масса приборов          | не более 0,08 кг    |
| Материалы деталей:      |                     |



- корпус – сталь;
- стекло – литое;
- трубчатая пружина - медный сплав, железо-никелевый сплав\*;
- держатель - медный сплав;
- механизм - бронза, нержавеющей сталь\*.

*\*детали прибора производятся из разных материалов*

Климатическое исполнение У2 (диапазон рабочих температур -50 до +60 °С)

Приборы выдерживают воздействие вибрации в диапазоне частот от 5 до 35 Гц с амплитудой 0,35 мм

**ИЗМЕРЯЕМАЯ СРЕДА:**

- -//- - по умолчанию жидкость, пар, газ, в том числе пропан бутан;
- "кислород" - по заказу исполнение для измерения давления жидкого, газообразного кислорода;
- "ацетилен" - по заказу исполнение для измерения давления ацетилена.

**РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОГО ШТУЦЕРА:**

- -//- - по умолчанию метрическая резьба М10х1-6г;
- G1/8-В - по заказу дюймовая резьба;
- K1/8" - по заказу коническая резьба.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧЕРТА НА ШКАЛЕ:**

- -//- - по умолчанию без черты;
- "черта" - по заказу нанесение технологической черты на циферблат (в примечании к заказу обязательно укажите на какой отметке).

Средний срок службы - 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года (со дня ввода прибора в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, указанных в руководстве по эксплуатации).

**Варианты исполнения манометров ДМ2018 ОШ, ДА2018 ОШ:**

- с осевым штуцером без фланца;
- с радиальным штуцером без фланца.

**Габаритный чертеж:**

