

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 виброустойчивые. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры ДМ8032-ВУ, ДВ8032-ВУ, ДА8032-ВУ.



ТУ 4212-005-42368375-05

Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие виброустойчивые ДМ8032-ВУ, ДВ8032-ВУ и ДА8032-ВУ предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных некристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена. Виброустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса полиметилсилоксановой жидкостью ПМС-300.

Технические характеристики:

Диаметр корпуса (мм)	60
Класс точности	2.5; 1.5 - по заказу
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	У2; Т2
Виброзащита	V4 (от 5 до 120 Гц с амплитудой 0,15 мм и ускорением 19,6 м/с ²); приборы прочны при воздействии ударов с ускорением 100 м/с ² , длительного ударного импульса 2 мс, общим числом ударов не менее 1000
Межповерочный интервал	1 год
Масса прибора	не более 0,3 кг
Фланец	Отсутствует; Задний
Расположение штуцера	Радиальное; Осевое
Материал корпуса	Сталь
Стекло	Органическое
Трубчатая пружина	Медный сплав; Железоникелевый сплав
Держатель	Медный сплав; Сталь
Механизм	Медный сплав; Нержавеющая сталь; Сталь 08КП
Резьба присоединительного штуцера	M12*1,5-8g; G1/4-B

ДИАПАЗОНЫ ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ:

Наименование прибора	Диапазон, Па	Диапазон, кгс/см ²
ДВ8032-ВУ	-100...0 кПа	-1...0 кгс/см ²
ДА8032-ВУ	-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

ДМ8032-ВУ	0...60 кПа	0...0,6 кгс/см ²
	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	

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 (максимальный диапазон показаний от 0 до 25 МПа)
- **Обезжиривание** - по требованию потребителя приборы поставляются с обезжиренной рабочей полостью
- **Демпфер** - по требованию потребителя приборы поставляются с демпфером
- **Технологическая черта на шкале** - по требованию потребителя выполняется нанесение технологической черты на циферблат \ в примечании к заказу необходимо указать на какой отметке
- **Пломбировка** - по требованию потребителя приборы пломбируются
- **Табличка** - по требованию потребителя приборы поставляются с табличкой из нержавеющей стали с позиционным обозначением прибора
- **Заводской номер** - по требованию потребителя приборы поставляются с заводским номером

Средний срок службы - не менее 10 лет.

Схема составления заказа:

Тип прибора	» ДМ8032-ВУ » ДВ8032-ВУ » ДА8032-ВУ	Манометр Вакуумметр Мановакуумметр
Климатическое исполнение	» У2 (базовое) » Т2	
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) » Кис » Ац	Кислород Ацетилен
Конструктивное исполнение	» -//- (базовое) » ФОШ	Радиальный штуцер без фланца Осевой штуцер с фланцем
Степень защиты	» IP54	
Резьба штуцера	» М20х1.5-8g (базовое) » G1/4-В	
Дополнительные требования	» Обезж. » Черта	Обезжиривание Черта на шкале

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

	<ul style="list-style-type: none">» Д» Пл.» Табл.» Ном.» П.П.С» П.П.Пас» ЦСМ	Демпфер Пломба 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: ДМ8032ВУ - 6 МПа - 1,5 - G1/2 - ЦСМ