



МП4А-У, ВП4А-У, МВП4А-У манометры показывающие аммиачные



Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие МП4А-У, ВП4А-У и МВП4А-У предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкого, газообразного и водного раствора аммиака.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диаметр корпуса	160 мм
Степень защиты	IP40; IP53 - по заказу
Класс точности	1,5; 1,0 - по заказу
Климатическое исполнение	У2; Т2
Температура окружающей среды	-50...60°C (в металлическом корпусе); -30...60°C (в корпусе из полистирола)
Фланец	Отсутствует; Передний; Задний
Расположение штуцера	Радиальное; Осевое
Виброзащита	L3 (от 5 до 25 Гц с амплитудой 0,1 мм)
Межповерочный интервал	2 года
Корпус	Сталь; Алюминиевый сплав; Ударопрочный полистирол
Стекло	Силикатное
Трубчатая пружина	Железоникелевый сплав
Держатель	Сталь
Механизм	Нержавеющая сталь; Алюминиевый сплав
Резьба присоединительного штуцера	M20*1,5-8g; K1/2; G1/2-B
Масса прибора, не более	1,2 кг
Аналоги	АМУ-1; АМУ-2; МТП-160А

Метрологические характеристики

Наименование прибора	Диапазон, Па	Диапазон, кгс/см²
ВП4А-У	-100...0 кПа	-1...0 кгс/см ²
МВП4А-У	-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
МП4А-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...0,6 МПа)	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
	0...100 МПа	0...1000 кгс/см ²
	0...160 МПа	0...1600 кгс/см ²

Структура заказа

МП4А-У	У2	4	МПа	-	-	-	IP53	G1/2	П.П.Пас - Табл.
Тип прибора: МП4А-У - манометр ВП4А-У - вакуумметр МВП4А-У - мановакуумметр									
Климатическое исполнение: У2; Т2									
Верхнее значение диапазона показаний (см. Метрологические характеристики)									
Единица измерения: кгс/см ² ; кПа; МПа									
Класс точности: -/- (1.5-базовое); 1.0									
Измеряемая среда									
Конструктивное исполнение: -/- (базовое) - радиальный штуцер без фланца; ОШ - осевой штуцер без фланца; Ф - радиальный штуцер с задним фланцем; ФОШ - осевой штуцер с передним фланцем									
Степень защиты: -/- (IP40-базовое); IP53									
Резьба штуцера: -/- M20x1.5-8g (базовое); G1/2-В; K1/2									

Опции:

- Обезж. – обезжиривание;
- АЭС - атомное исполнение, класс безопасности 4;
- АЭС-Кл.б.3 - атомное исполнение, класс безопасности 3;
- Д – демпфер;
- Черта - черта на шкале;
- Э - экспортное исполнение;
- Пл. – пломба;
- Табл. – табличка;
- Ном. – номер;
- П.П.С - отметка о первичной поверке на стекле;
- П.П.Пас - отметка о первичной поверке в паспорте
- ЦСМ - 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: **МП4А-УУ2 - 4 МПа - IP53 - G1/2 - П.П.Пас - Табл.**



Стандартный комплект поставки:

- Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий аммиачный.
- Паспорт.

Дополнительная комплектация, опции:

- Температурная шкала - по требованию потребителя приборы поставляются с дополнительной температурной шкалой.
- Обезжиривание - по требованию потребителя приборы поставляются с обезжиренной рабочей полостью.
- Атомное исполнение - по требованию потребителя приборы изготавливаются для поставки на объекты атомной энергетики (класс безопасности 3 и 4) .
- Экспортное исполнение - по требованию потребителя приборы изготавливаются для поставки на экспорт.
- Демпфер - с демпфером поставляются приборы с диапазоном показаний со 160 кгс/см², наличие демпфера у приборов с диапазоном показаний до 100 кгс/см² оговаривается при заказе.
- 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.