

МПТИ, ВПТИ, МВПТИ кл.т.0,4 манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие



Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие для точных измерений МПТИ, ВПТИ, МВПТИ предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода и применения в сферах государственного метрологического контроля и надзора (ГМКИН) и государственной системы промышленных приборов и средств автоматизации (ГСП).

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Приборы класса точности 0,4 выпускаются с корректором нуля только на корпусе.

Приборы класса точности 0,4 допускается использовать в качестве эталонных средств измерений при соблюдении необходимых соотношений пределов допускаемых основных погрешностей с рабочими средствами измерений.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Тип прибора	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры
Диаметр корпуса (мм)	160
Степень защиты	IP53
Класс точности	0,4
Наличие корректора "0"	с корректором "0"
Климатическое исполнение	У3
Температура окружающей среды	- 50...+60°C
Фланец	Отсутствует
Расположение штуцера	Радиальное
Виброзащита	V4 (от 5 до 120 Гц с амплитудой 0,15 мм и ускорением 19,6 м/с ² , а также от 120 до 250 Гц при виброускорении 3 м/с ²)
Межповерочный интервал	1 год
Корпус	Алюминиевый сплав
Стекло	Силикатное
Трубчатая пружина	Медный сплав; Железоникелевый сплав
Держатель	Медный сплав; Нержавеющая сталь
Механизм	Медный сплав; Нержавеющая сталь; Сталь 08КП
Резьба присоединительного штуцера	M20*1,5-8g; G1/2-B (G1/2, K1/2 - для диапазонов показаний до 600 кгс/см ²)
Масса прибора	не более 1.5кг
Аналоги	МТИ; WIKA 312.20

Диапазоны показаний приборов

Наименование прибора	Диапазон, Па	Диапазон, кгс/см²
ВПТИ	-100...0 кПа	-1...0 кгс/см ²
МВПТИ	-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



МПТИ	-0,1...2,4 МПа	-1...24 кгс/см ²
	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	

Дополнительные опции:

- Измеряемая среда "кислород" - по заказу приборы имеют исполнение для измерения давления жидкого, газообразного кислорода.
- Обезжиривание - по заказу приборы поставляются с обезжиренной рабочей полостью.
- Атомное исполнение - по заказу приборы изготавливаются для поставки на объектах атомной энергетики (класса безопасности 3 и 4).
- Демпфер - все приборы МПТИ, ВПТИ, МВПТИ поставляются с демпфером.
- Технологическая черта на шкале - по заказу выполняется нанесение технологической черты на циферблат \ в примечании к заказу необходимо указать на какой отметке.
- Эталон - по заказу для приборов, используемых в качестве эталонов, оформляется свидетельство о поверке и протокол поверки.
- Пломбировка - все приборы МПТИ, ВПТИ, МВПТИ пломбируются.
- Табличка - по заказу приборы поставляются с табличкой из нержавеющей стали с позиционным обозначением прибора.
- Заводской номер - все приборы МПТИ, ВПТИ, МВПТИ поставляются с заводским номером.