

КАЛИБРАТОР ДАВЛЕНИЯ МТМ 1000Д

ТУ У 33.2-19081403-014-2003



НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для измерения избыточного, абсолютного и дифференциального давления, электрических сигналов напряжения постоянного тока, а также для измерения и воспроизведения электрических сигналов силы постоянного тока.

Основная область применения - исходный или рабочий эталон для поверки и регулирования средств измерительной техники в лабораторных и промышленных условиях.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Задание режимов измерения и воспроизведения с клавиатуры прибора.
- Отображение результатов измерения и воспроизведения на двухстрочном буквенно-цифровом ЖКИ.
- Гальваническая развязка цепей измерения и воспроизведения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания
  - автономное (4 батареи формата AA) . . . . . DC 6 В
  - от внешнего сетевого блока питания . . . . . AC 220 В
- Потребляемая мощность, не более . . . . . 2 Вт
- Диапазон рабочих температур . . . . . +5...+40°C
- Степень защиты корпуса . . . . . IP20
- Масса, не более . . . . . 0,5 кг

Класс точности

Функция	Диапазон параметра	Номинальная цена единицы наименьшего разряда	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, % от диапазона индикации
Измерение силы постоянного тока	0-25 мА	0,001 мА	± 0,1
Измерение напряжения постоянного тока	0-100 мВ	0,001 мВ	
	0-1 мВ	0,0001 мВ	
	0-10 мВ	0,001 мВ	

Продолжение таблицы на следующей странице

Технические характеристики. Продолжение

Класс точности

Функция	Диапазон параметра	Номинальная цена единицы наименьшего разряда	Пределы допускаемой основной приведённой погрешности, % от диапазона индикации
Измерение давления	0-100 кПа	0,01 кПа	± 0,15
	0-600 кПа		
	0-2,5 МПа	0,1 кПа	
	0-6,3 МПа		
	0-3,4 кПа	0,001 кПа	± 0,5
	0-10 кПа		± 0,25
Воспроизведение силы постоянного тока	0-25 мА	0,01 мА	± 0,15

Примечания:

- 1) Измерение давления на всех диапазонах, кроме 0-100 кПа, предполагает использование внешних модулей.
- 2) Внешние модули поставляются по отдельному заказу..

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример заказа: МТМ 1000Д.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внешний вид МТМ 1000Д

