

МАНОМЕТР ДВУХКАНАЛЬНЫЙ > типа МЦП-2М

Манометры типа МЦП-2М предназначены для измерения абсолютного, избыточного и дифференциального давлений воздуха и используются в качестве контрольно-поверочной аппаратуры для поверки аэрометрических приборов и приборов общепромышленного назначения, измеряющих давление.

DUAL-CHANNEL MANOMETER > type MTsP-2M

Manometers type MTsP-2M are intended for measuring absolute, gauge and difference air pressure and used as test equipment for calibrating air data instruments and general industrial usage pressure meters.

Параметры	МЦП-2М / MTsP-2M									Parameters
	-0.16	-0.25	-0.4	-0.6	-1.0	-1.6	-2.5	-4	-6	
Диапазон измерения абсолютно-го давления P2, кПа	0.6...160	0.6...250	1.0...400	1...600	1...1000	1...1600	10...2500	10...4000	10...6000	Absolute pressure P2 measuring range, kPa
Диапазон измерения абсолютно-го давления P1, кПа	0.6...130									Absolute pressure P1 measuring range, kPa
Разрешающая способность, Па, не хуже	1			2	10				Resolution, Pa, not worse than	
Диапазон рабочих температур, °C	10...35									Operating temperature range, °C
Выходной интерфейс	RS-232									Output interface
Выход информации	ЖК-индикатор, 6 разрядов / 6-digit LCD									Output data format
Время готовности, не более, мин	2									Maximum status ready time, min
Напряжение питания	220 В / V, 50 Hz / Гц									Supply voltage
Габариты, мм	170×200×80									Overall dimensions, mm
Масса, кг, не более	2.5									Maximum mass, kg

Манометр МЦП-2М Manometer MTsP-2M	FS канала P2, кПа FS of channel P2, kPa	Предел допускаемой погрешности измерения давления / Allowable pressure measuring error limit												
		по каналу P2, % / over channel P2, %						по каналу P1, Па / over channel P1, Pa						
		Диапазон давлений канала P2, % Channel P2 pressure range, %						Диапазон давлений канала P1, кПа Channel P1 pressure range, kPa						
		0...50 % FS			от 50 %...100 % FS			0.6...80			от 80...130			
		Вариант группы точности / Accuracy group variant						Вариант группы точности / Accuracy group variant						
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
0.16	160	0.01 % FS	0.02 % FS	0.05 % FS	0.02 % R	0.04 % R	0.1 % R	16	20	50	0.2 R	12 + 0.1 R	42 + 0.1 R	
0.25	250							20	25		12 + 0.1 R	17 + 0.1 R		
0.4	400										12 + 0.1 R			
0.6	600							32	32		24 + 0.1 R	24 + 0.1 R	34 + 0.2 R	
1.0	1000													
1.6	1600													
2.5	2500													
4.0	4000													
6.0	6000	0.015 % FS			0.03 % R									

FS — верхний предел диапазона измерения в кПа

R — измеренное значение давления в кПа

FS — upper measuring range limit in kPa

R — measured pressure value in kPa

