

МАНОМЕТР ОДНОКАНАЛЬНЫЙ типа МЦП-1М

SINGLE-CHANNEL MANOMETER type MTsP-1M

Манометры типа МЦП-1М предназначены для измерения абсолютного давления воздуха и используются в качестве контрольно-поверочной аппаратуры для поверки аэрометрических приборов и приборов общепромышленного назначения, измеряющих давление.

Manometers type MTsP-1M are intended for measuring absolute air pressure and used as test equipment for calibrating air data instruments and general industrial usage pressure meters.

Параметры	МЦП-1М / MTsP-1M									Parameters
	-0.16	-0.25	-0.4	-0.6	-1.0	-1.6	-2.5	-4	-6	
Диапазон измерения абсолютного давления, кПа	0.6... 160	0.6... 250	1.0... 400	1... 600	1... 1000	1... 1600	10... 2500	10... 4000	10... 6000	Absolute pressure measuring range, kPa
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 Гц / Hz									Supply voltage
Габариты, мм	225 × 200 × 80									Overall dimensions, mm
Масса, кг, не более	2									Maximum mass, kg

Верхний предел диапазона измерения в кПа Upper measuring range limit in kPa	Предел допускаемой погрешности измерения давления / Allowable pressure measuring error limit					
	0...50 % FS*			50 %...100 % FS*		
	Вариант группы точности / Accuracy group variant			Вариант группы точности / Accuracy group variant		
	1	2	3	1	2	3
160...4000	0.01 % FS *	0.02 % FS *	0.05 % FS *	0.02 % R**	0.04 % R **	0.1 % R **
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

