

Цифровые манометры МО-05М



Манометры цифровые МО-05 М предназначены для точных измерений с индикацией текущих измеренных значений на цифровом табло: избыточного давления жидкостей и газов, разрежения газов.

Область применения: сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений: передача размера единиц давления при поверке, калибровке и испытаниях средств измерения давления.

Манометр МО-05 М комплектуется ограничительным клапаном ОК-5.

Исполнение

- Исполнение 1: светодиодный дисплей, съемная измерительная часть, приведенная погрешность
- Исполнение 2: светодиодный дисплей, стационарная измерительная часть типа «Улитка», приведенная погрешность
- Исполнение 3: светодиодный дисплей, несъемная измерительная часть, приведенная погрешность
- Исполнение 4: ЖК-дисплей, стационарная измерительная часть типа «Улитка», приведенная погрешность
- Исполнение 5: ЖК-дисплей, съемная измерительная часть, приведенная погрешность
- Исполнение 6: ЖК-дисплей, несъемная измерительная часть, приведенная погрешность
- Исполнение 7: ЖК-дисплей, несъемная измерительная часть, относительная погрешность
- Исполнение 8: ЖК-дисплей, съемная измерительная часть, относительная погрешность

Диаметр корпуса

108 мм

Класс точности

0,02 / 0,025 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,25 / 0,4

Единицы измерения

мм. рт. ст. / Па / кПа / МПа / кгс/см²

Диапазон показаний давлений*

Избыточное давление	0...16 МПа / 0...60 МПа / 0...100 МПа
----------------------------	---------------------------------------

Давление избыточное-разряжения	-2...+2 кПа / -6...+6 кПа / -10...+10 кПа / -40...+40 кПа / -0,1...0,25 МПа / -0,1...2,5 МПа
---------------------------------------	--

* — каждый из манометров имеет до 6 выделенных поддиапазонов давления, а также возможность выбора нескольких единиц измерения, что позволяет использовать один прибор вместо нескольких обычных манометров точных измерений.

Климатическое исполнение

X0*	УХЛ 3.1 (+18...+28 °С)
X1	УХЛ 3.1 (+5...+50 °С)
X2	УХЛ 3.1 (-10...+50 °С)
X3	УХЛ 3.1 (-30...+70 °С)

* — для манометров с основной погрешностью менее 0,1% и манометров с пределами ± 2 кПа, ± 6 кПа, ± 10 кПа

Корпус

IP65, сплав алюминия Д16Т

Штуцер

Нержавеющая сталь AISI304

Присоединение

Радиальное

Резьба присоединения

M20×1,5

Питание

— 3 литиевые батарейки формата AA, напряжение 1,5В (время работы от батареек — до 300 ч)
— внешний источник питания

Вес

0,8 кг

Межповерочный интервал

Интервал	Класс точности
1 год	0,02 / 0,025 / 0,05
2 года	0,1 / 0,15 / 0,25 / 0,4