

МАНОМЕТРЫ ЦИФРОВЫЕ ЭТАЛОННЫЕ МС-100-М И МС-110-М



МС-100-М



МС-110-М

ОПИСАНИЕ

Манометры цифровые модификации **МС-100-М** предназначены для измерений избыточного давления и имеют от 2 до 6 поддиапазонов измерения давления.

Дополнительные функции МС-100-М:

- ❖ фиксирование пиковых значений давления;
- ❖ обнаружение утечки давления (проверка герметичности);
- ❖ запись и экспорт результатов измерений;
- ❖ отображение значения давления в процентном соотношении от верхнего предела измерения;
- ❖ часы реального времени.

Манометры цифровые модификации **МС-110-М** предназначены для измерений избыточного давления, напряжения и силы постоянного тока, являются многопределными и имеют от 2 до 6 поддиапазонов измерения давления.

Дополнительные функции МС-110-М:

- ❖ функции проверки электроконтактных манометров и реле давления;
- ❖ встроенный источник питания 24В постоянного тока;
- ❖ фиксирование пиковых значений давления;
- ❖ обнаружение утечки давления (проверка герметичности);
- ❖ запись и экспорт результатов измерений;
- ❖ отображение значения давления в процентном соотношении от верхнего предела измерения;
- ❖ часы реального времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	МС-100-М	МС-110-М
Диапазон измерения давления -верхние пределы -нижние пределы	0,025...100 МПа -0,1...0 МПа	
Пределы допускаемой основной погрешности для отрицательного избыточного давления приведенной к ДИ, %	$\pm 0,025; \pm 0,05; \pm 0,1; \pm 0,2$	
Пределы допускаемой основной погрешности от поддиапазона измерений	$\pm 0,015; \pm 0,02; \pm 0,025; \pm 0,05; \pm 0,1; \pm 0,2$	
Напряжение постоянного тока	—	-30...+30 В
Пределы допускаемой абсолютной погрешности напряжения постоянного тока	—	$\pm (0,0002 \cdot \text{ИБ} + 0,0001) \text{ В}$
Сила постоянного тока	—	-30...+30 мА
Пределы допускаемой абсолютной погрешности силы постоянного тока	—	$\pm (0,0001 \cdot \text{ИБ} + 0,0002) \text{ мА}$
Встроенный источник питания постоянного тока	—	(24 $\pm$ 0,5) В / 50 мА
Рабочая среда	жидкость / газ	
Рабочая температура / влажность	+5...50°C / до 80%	
Питание прибора	3,7 В, 4000 мА	7,4 В, 4000 мА
Тип соединения	резьба наружная М20х1,5	
Габаритные размеры, не более	Ø121х200х48 мм	
Межповерочный интервал	1 год	

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ**

ООО «МЕТРОЛ»
Тел.: +7 (843) 212-22-91
Email: zakaz@metrol-kip.ru
Сайт: www.metrol-kip.ru
Адрес: г. Казань, ул. Мазита Гафури, д. 50к6, пом. 16

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

ООО «ПромКомплектПрибор»
Тел.: +375 (17) 336-33-70
Email: pkp-kip@mail.ru
Сайт: www.pkp-kip.by
Адрес: г. Минск, ул. Левкова 43, офис №413

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

ТОО «МЕТРОЛ»
Тел.: +7 (707) 606-45-00
Email: zakaz@metrol-kip.kz
Сайт: www.metrol-kip.kz
Адрес: г. Астана, ул. Сыганак 47, н.п. 24