

**МАНОМЕТРЫ И ВАКУУММЕТРЫ ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ТИПА
МТИ
(КИСЛОТОСТОЙКИЕ)**

НАЗНАЧЕНИЕ

Приборы для точных измерений типа МТИ кислотостойкие предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкостей, газов и паров, неагрессивных к материалам деталей, контактирующих с измеряемой средой (сталь марки 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72, сталь марки 14Х17Н2 ГОСТ 5632-72, сталь марки 36НХТЮ ГОСТ 10994-74).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приборы выпускаются по ТУ 25.05.1481-77.

Типы, диапазоны показаний, классы точности и модели приведены в таблице.

Тип	Модель	Диапазон показаний			Класс точности
		кПа	МПа	кгс/см ²	
МТИ (манометр)	1511	от 0 до 250 от 0 до 400 от 0 до 600	от 0 до 1 от 0 до 1,6 от 0 до 2,5 от 0 до 4 от 0 до 6	от 0 до 2,5 от 0 до 4 от 0 до 6 от 0 до 10 от 0 до 16 от 0 до 25 от 0 до 40 от 0 до 60	0,6 1,0
	1512		от 0 до 10 от 0 до 16 от 0 до 25 от 0 до 40	от 0 до 100 от 0 до 160 от 0 до 250 от 0 до 400	0,6 1,0
МТИ (мановакуумметр)	1511	от -100 до 150 от -100 до 300 от -100 до 500	от -0,1 до 0,9 от -0,1 до 1,5 от -0,1 до 2,4	от -1 до 1,5 от -1 до 3 от -1 до 5 от -1 до 9 от -1 до 15 от -1 до 24	1,0

Примечание. Манометры моделей 1511 могут изготавливаться для измерения давления кислорода.

Температура окружающего воздуха от - 50 до + 60 °С, относительная влажность 95 % при $t = 35$ °С.

Масса не более 1,8 кг.

Степень защиты приборов от проникновения твердых тел и воды IP40 по ГОСТ 14254-96.

Изготавливаются для нужд народного хозяйства и для поставки на экспорт (в том числе для тропического климата).

Виброустойчивость: частота от 5 до 25 Гц, амплитуда 0,1 мм.

При заказе приборов указывать: наименование, условное обозначение (тип), верхнее значение диапазона показаний (для мановакуумметров - верхнее значение диапазона показаний избыточного давления), единицу давления, класс точности, рабочую среду (для работы на кислороде), обозначение технических условий.

Пример заказа:

Манометр МТИ-1511-250 кПа-0,6; ТУ 25.05.1481-77.

Мановакуумметр МТИ-1511-150 кПа-1; ТУ 25.05.1481-77.

Манометр МТИ-1511-6 МПа-1; кислород; ТУ 25.05.1481-77.

Габаритные размеры приборов указаны на рис. 1.

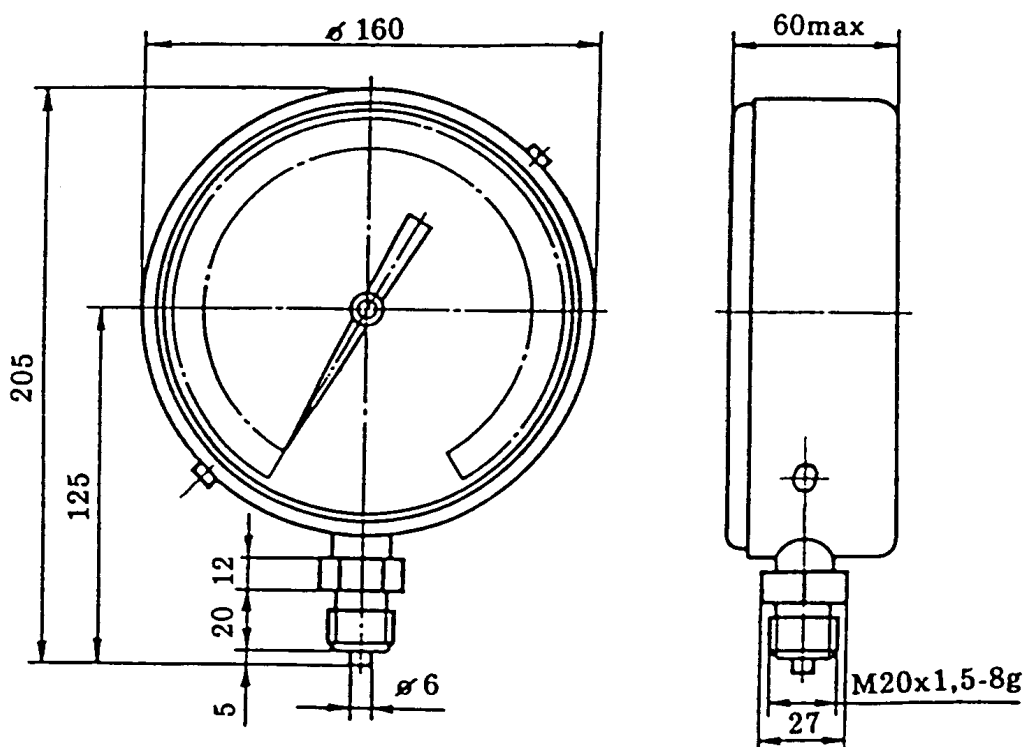


Рис.1.