

## НМП-100-М1 напоромер



Напоромеры «НМП-100-М1», тягомеры «ТмМП-100-М1», тягонапоромеры «ТНМП-100-М1», дифманометры-тяги «ДТмМП-100-М1», дифманометры-напоромеры «ДНМП-100-М1», дифманометры-тяги «ДТНМП-100-М1» предназначены для измерения вакуумметрического, избыточного, а также разности вакуумметрических и избыточных давлений воздуха и неагрессивных газов.

### Технические характеристики

ТмМП-100-М1, ДТмМП-100-М1 кПа	НМП-100-М1, ДНМП-100-М1 кПа	ТНМП-100-М1, ДТНМП-100-М1 кПа	Класс точности
от -0,4 до 0	от 0 до +0,4	от -0,2 до +0,2	2,5
от -0,6 до 0	от 0 до +0,6	от -0,3 до +0,3	
от -1 до 0	от 0 до +1	от -0,5 до +0,5	1,5;
от -1,6 до 0	от 0 до +1,6	от -0,8 до +0,8	2,5-1,5-2,5;
от -2,5 до 0	от 0 до +2,5	от -1,25 до +1,25	2,5
от -4 до 0	от 0 до +4	от -2 до +2	
от -6 до 0	от 0 до +6	от -3 до +3	
от -10 до 0	от 0 до +10	от -5 до +5	
от -16 до 0	от 0 до +16	от -8 до +8	
от -25 до 0	от 0 до +25	от -12,5 до +12,5	
от -40 до 0	от 0 до +40	от -20 до +20	

Примечание: приборы класса точности 1,5 изготавливаются под заказ.

Предельно допустимое рабочее давление (для тягомеров ТмМП-100М1, напоромеров НМП-100М1, тягонапоромеров ТНМП-100М1) или разность давлений (для дифманометров-тяги ДТмМП-100М1, дифманометров-напоромеров ДНМП-100М1, дифманометров-тяги ДТНМП-100М1) не должна превышать диапазона показаний.

Межповерочный интервал – 1 год.

Климатические исполнения:

УЗ – но для работы при температуре от минус 50 до плюс 60<sup>0</sup> С и относительной влажности до 98% при 35<sup>0</sup> С;

ТЗ – но для работы при температуре от минус 25 до плюс 55<sup>0</sup> С и относительной влажности до 100% при 35<sup>0</sup> С.

Масса не более 0,6 кг.

Пределы допускаемой основной погрешности показаний приборов:

Обозначение класса точности	Предел допускаемой основной погрешности, % от нормируемого значения, в диапазоне шкалы		
	от 0 до 25%	от 25 до 75%	св. 75 до 100 %
1,5	±1,5	±1,5	±1,5
2,5-1,5-2,5	±2,5	±1,5	±2,5
2,5	±2,5	±2,5	±2,5

Примечание: за нормируемое значение принимается: верхний предел измерений – для тягомеров, напоромеров, дифманометров-тяги, дифманометров-напоромеров; сумма верхних пределов измерений – для тягонапоромеров, дифманометров-тяги.

### **Оформление заказа**

При заказе необходимо указать:

1. Наименование
2. Условное обозначение
3. Обозначение климатического исполнения
4. Класс точности
5. Диапазон показаний
6. Обозначение ТУ

Пример заказа напоромера исполнения У3 с верхним пределом измерений 10 кПа, класса точности 1,5: «Напоромер НМП-100-М1-10 кПа-1,5-У3 ТУ 25-7305.016-90».