

№ 1782—63, предназначены для измерения избыточного давления газообразных и жидких сред и рассчитаны для применения при температуре окружающего воздуха от -50 до $+60^{\circ}\text{C}$. Приборы изготавливаются в соответствии с ГОСТ 8625—59 и относятся: по точности — к классу 1,5; по устойчивости к механическим воздействиям — к обыкновенным; по степени сопротивляемости воздействиям внешней среды — к приборам в обыкновенном корпусе.

Верхние пределы измерений приборов: М-250—10; 16; 25; 40; 60; 100 кгс/см^2 ($\sim 9,8$; 15,7; 24,5; 39,2; 58,3; $98,07 \cdot 10^5 \text{ н/м}^2$); МГН-250—160; 250; 400; 600 кгс/см^2 ($\sim 156,9$; 245,17; $392,27 \cdot 10^5 \text{ н/м}^2$). Верхние пределы измерений 100 кгс/см^2 только для жидких сред. Основная погрешность показаний манометров не превышает $\pm 1,5\%$ от верхнего предела измерений.

Поверку производят в соответствии с инструкцией Госкомитета 4—53.

Манометры с одновитковой трубчатой пружиной, показывающие, общего назначения, в корпусе диаметром 250 мм, Западно-Сибирского совнархоза, Госреестр