

Манометры с одновитковой трубчатой пружиной, показывающие, общего назначения, в корпусе диаметром 160 мм, с заводскими обозначениями: ОБМ-160, ОБМ-160б, МОШ-160, ОБМ<sub>Н</sub>-160, ОБМ<sub>Н</sub>-160б, МГНОШ-160, ОБМ<sub>В</sub>-160, ОБМ<sub>В</sub>-160б, ГМ-160, ГМОШ-160, Западно-Сибирского совнархоза, Госреестр № 1784—63, предназначены для измерения избыточного давления, газообразных и жидких сред и рассчитаны для применения при температуре окружающего воздуха от —50 до +60°С. Манометры 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: ОБМ-160, ОБМ-160б, МОШ-160—1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100 кгс/см<sup>2</sup> (~ 0,98; 1,57; 2,45; 3,92; 5,88; 9,8; 15,7; 24,5; 39,2; 58,3; 98.10<sup>5</sup> н/м<sup>2</sup>); ОБМ<sub>Н</sub>-160; ОБМ<sub>Н</sub>-160б; МГНОШ-160—160; 250; 400; 600 кгс/см<sup>2</sup> (~ 156,9; 245,17; 392,27; 588,4.10<sup>5</sup> н/м<sup>2</sup>), только для жидких сред ОБМ<sub>В</sub>-160, ОБМ<sub>В</sub>-160б—1000; 1600 кгс/см<sup>2</sup> (~ 980,7; 1569,06.10<sup>5</sup> н/м<sup>2</sup>), только для жидких сред ГМ-160, ГМОШ-160—100; 160; 250; 400; 600 кгс/см<sup>2</sup> (~ 98; 156,9; 245,17; 392,27; 588,4.10<sup>5</sup> н/м<sup>2</sup>).

Основная погрешность показаний манометров не превышает ±1,5% от верхнего предела измерений.

Проверку приборов производят в соответствии с инструкцией Госкомитета 4—53.