Манометры используют для измерения давлений, больших или меньших атмосферного.

Манометры бывают жидкостные и металлические.

Об изменении давления можно судить по высоте избыточного столба.

Чем глубже погружают в жидкость коробочку, тем больше становится разность высот столбов жидкости в коленах манометра, тем большее давление производит жидкость.

На одном и том же уровне жидкости давление по всем направлениям одинаково.