



МИЛЛИМЕТР РТУТНОГО СТОЛБА

МИЛЛИМЕТР РТУТНОГО СТОЛБА, внесистемная единица давления, применяемая при измерениях атмосферного давления, парциального давления водяного пара, давления высокого вакуума и т. д.; обозначение: мм рт. ст. (рус.), mm Hg (междунар.).

1 мм рт. ст. равен гидростатич. давлению столба ртути высотой 1 мм и плотностью $13,5951 \cdot 10^3$ кг/м³ при ускорении свободного падения

$g = 9,80665$ м/с²; 1 мм рт. ст. = 1 торр = 133,322 Па = $1,35951 \cdot 10^{-3}$ кгс/см² = 13,5951 мм вод. ст.