



МИЛЛИМЕТР ВОДЯНОГО СТОЛБА

МИЛЛИМЕТР ВОДЯНОГО СТОЛБА, внесистемная единица давления, применяемая в гидравлике и др. областях техники; обозначение: мм вод. ст. (рус.), mm

Н О (международ.). 1 мм вод. ст. равен гидростатич. давлению столба воды высотой 1 мм^2 при наибольшей плотности воды (т. е. при темп-ре ок. $4 \text{ }^\circ\text{C}$) и ускорении свободного падения

$g = 9,80665 \text{ м/с}^2$; $1 \text{ мм вод. ст.} = 9,80665 \text{ Па (точно)} = 10^{-4} \text{ кгс/см}^2 = 7,3556 \cdot 10^{-2} \text{ мм рт. ст.}$