

Термодинамика и теплопередача

Влажный воздух



- Закон Дальтона для влажного воздуха:

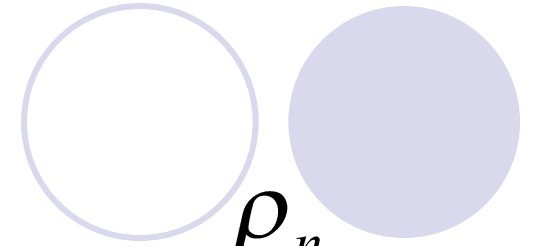
$$P = P_B + P_{II}$$

- Абсолютная влажность:

$$\rho_n = \frac{M_n}{V}$$



- Относительная влажность:



$$\varphi = \frac{\rho_n}{\rho_H}$$

- Влагосодержание:

$$d = \frac{M_n}{M_B}$$