В сосуде объёмом $V = 2{,}0$ м^3 при некоторой температуре t находится воздух, относительная влажность которого $\varphi = 75\%$. Если при температуре t плотность насыщенного водяного пара $\rho_{\text{нп}} = 22\ \frac{\text{г}}{\text{м}^3}$, то масса m водяного пара в сосуде равна ... г.