**6.** При определении состояния влажного воздуха с помощью психрометра зафиксировано, что “сухой” термометр показывает 35 °С, а “мокрый” 30 °С. Найти влагосодержание d, относительную влажность ϕ, энтальпию h, а также температуру точки росы для этого воздуха.