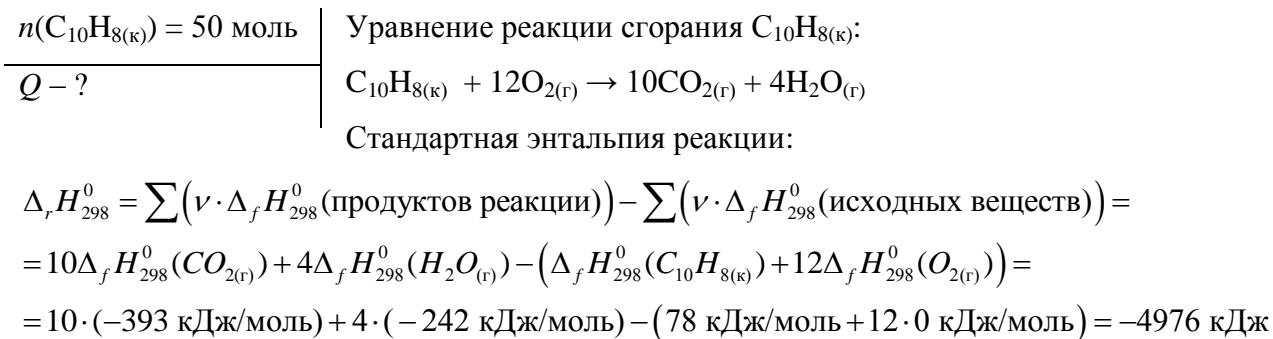


Задача 408



Количество выделившейся теплоты:

$$Q = -n(C_{10}H_{8(k)}) \cdot \Delta_r H_{298}^0 = -50 \text{ моль} \cdot (-4976 \text{ кДж}) = 248800 \text{ кДж}$$