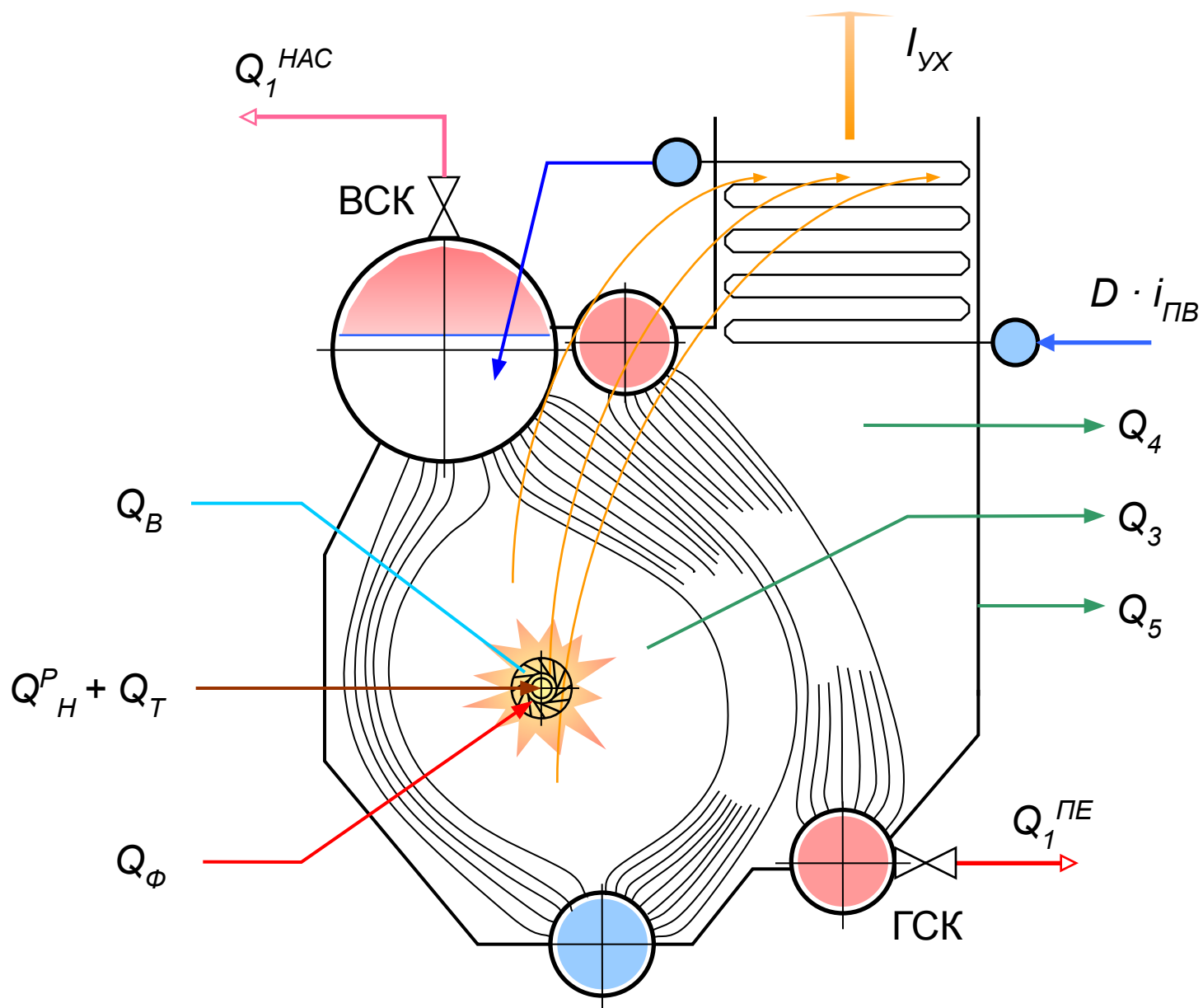
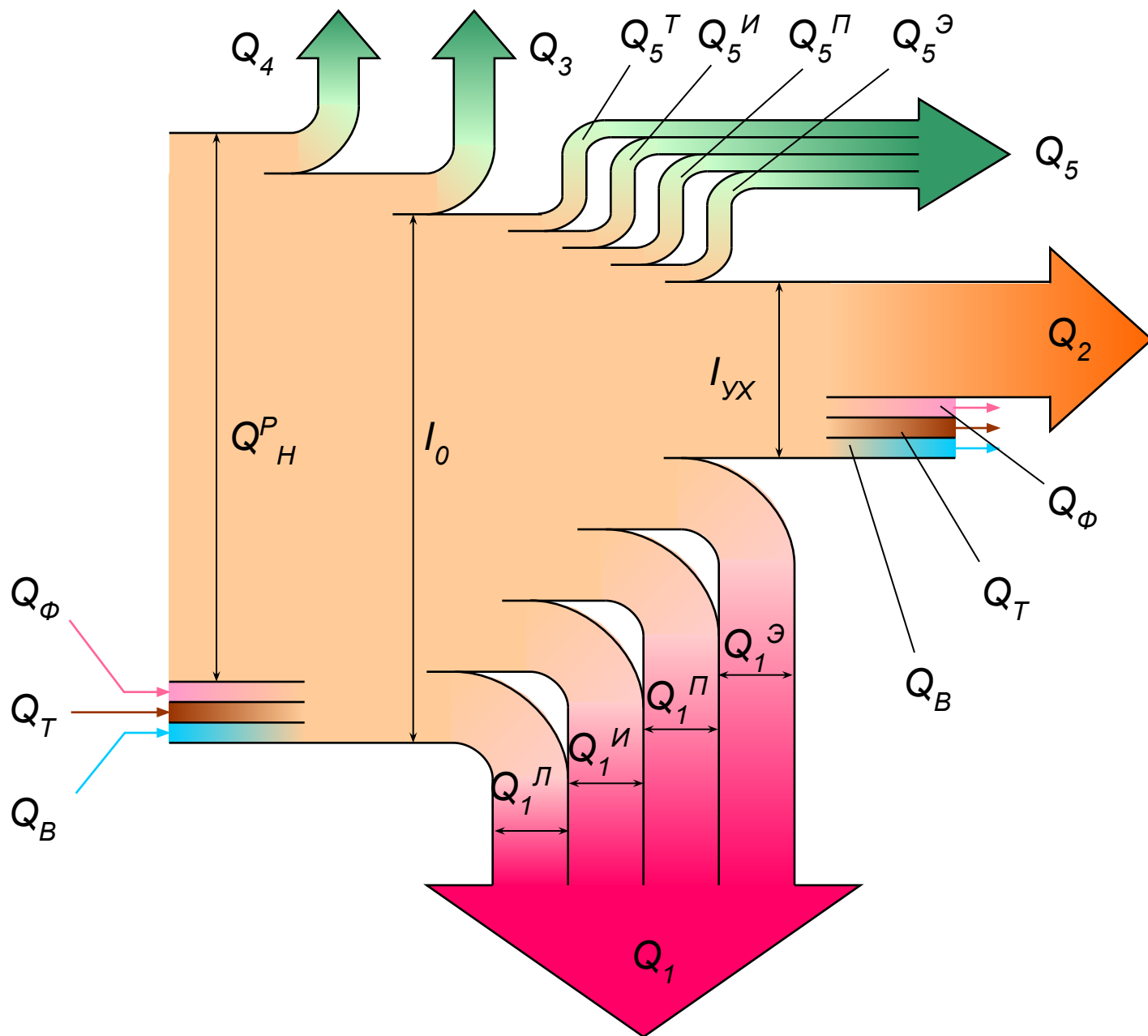


Тепловой баланс котла с вентиляторным дутьем



Тепловой баланс котла с вентиляторным дутьем



Зависимости Q_2 и Q_3 от коэффициента избытка воздуха

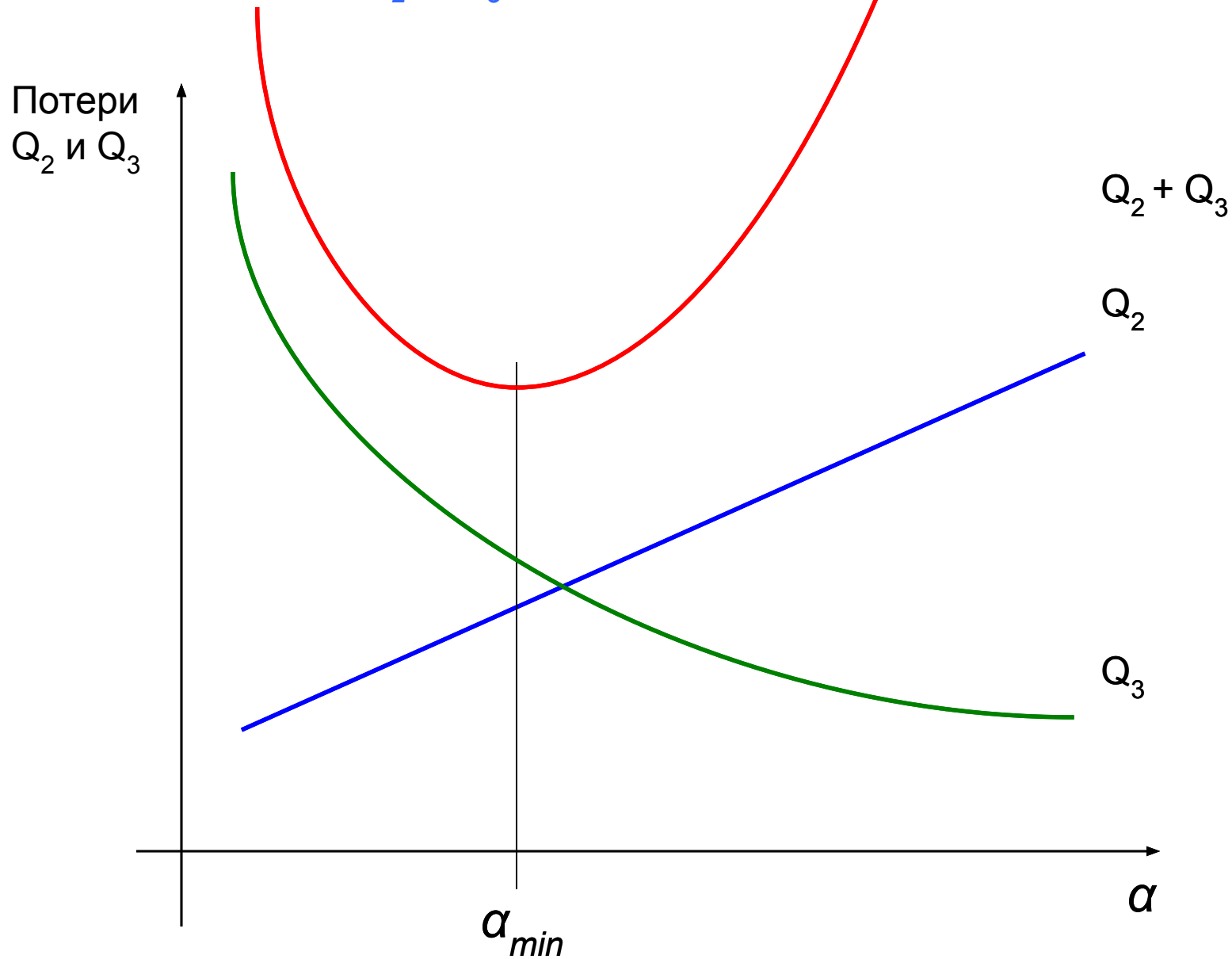


Схема ВНК с размещением ГТ ТНА за экономайзером

ВНК

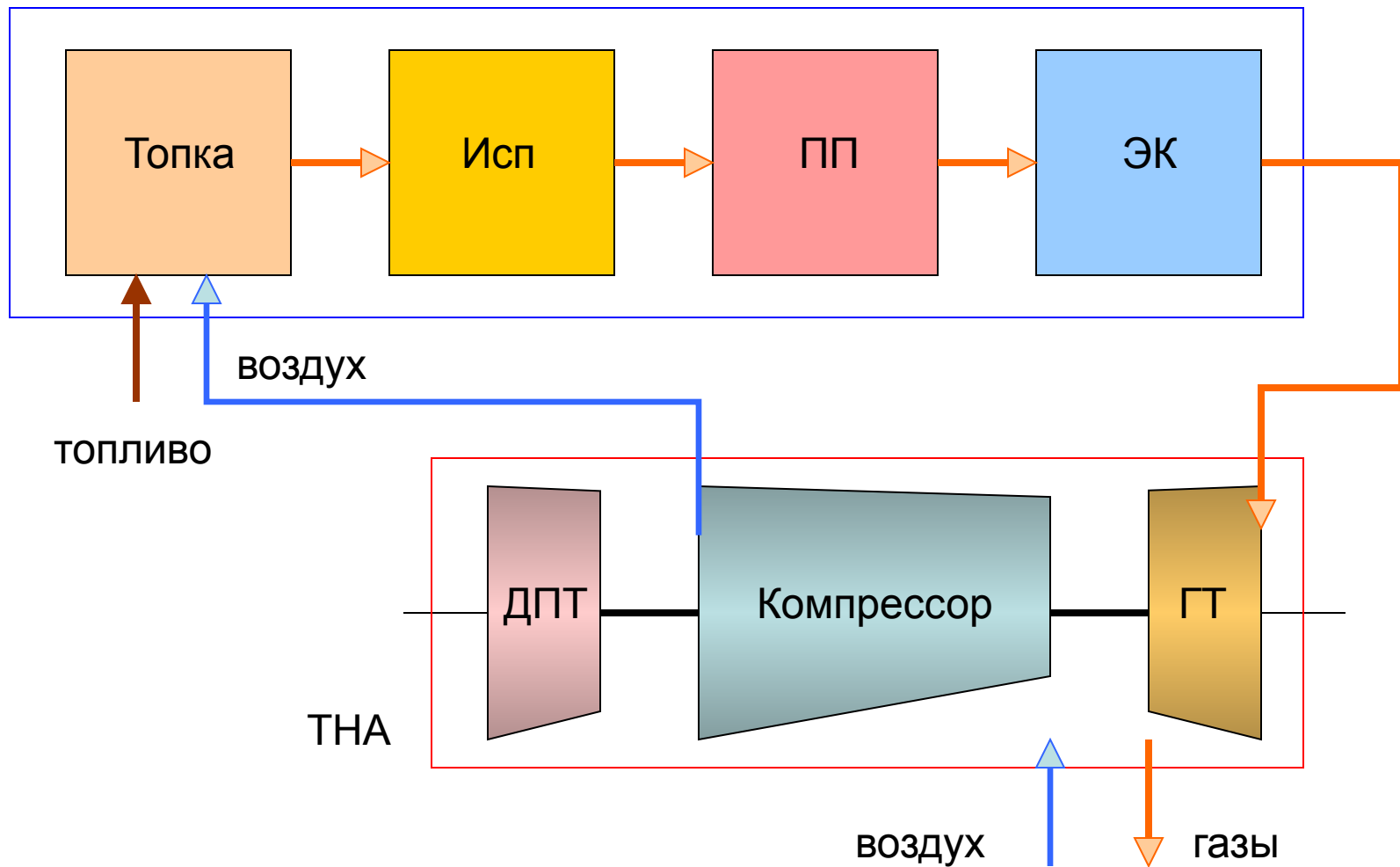


Схема ВНК с размещением ГТ ТНА за пароперегревателем

BHK

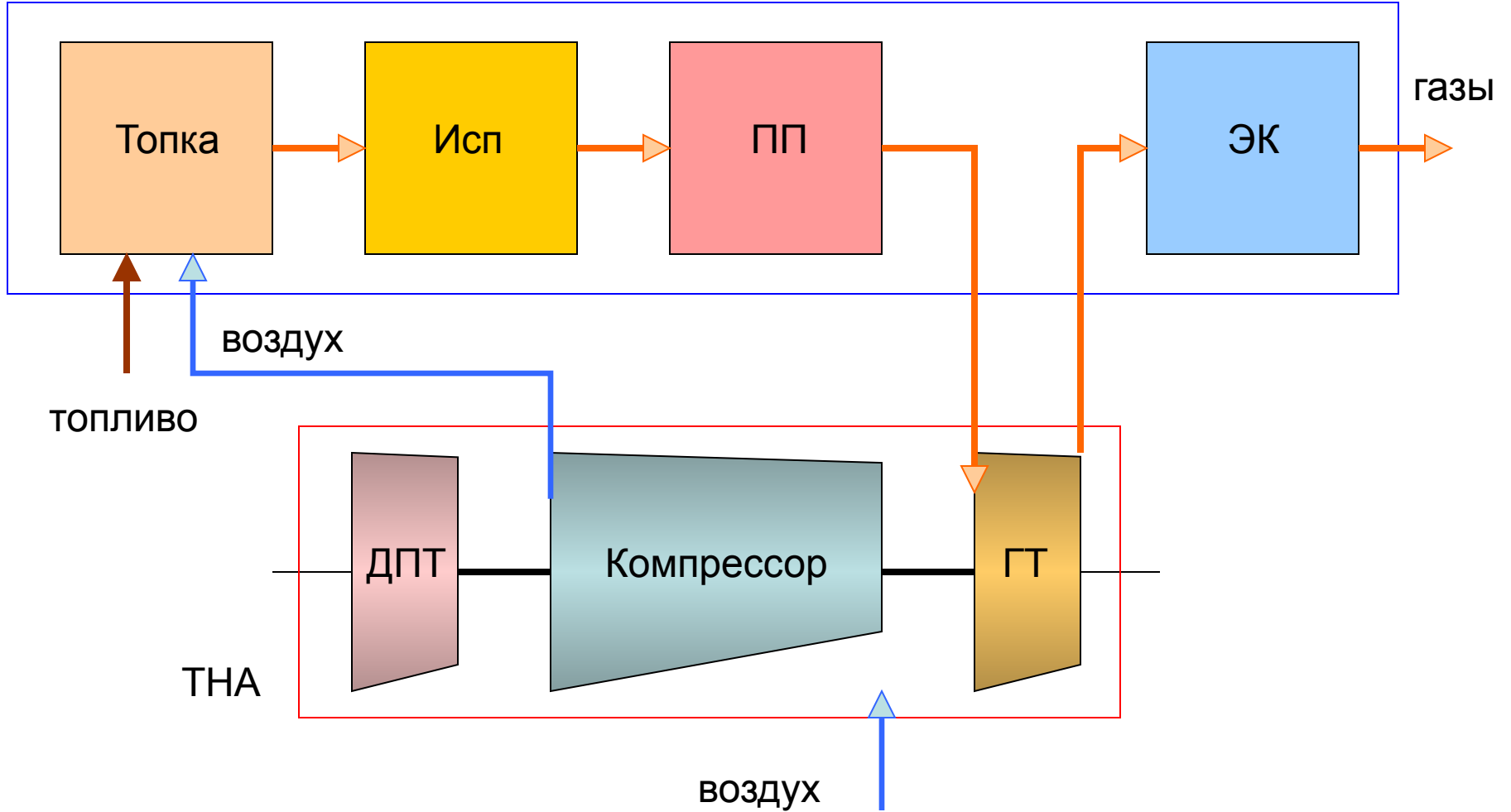
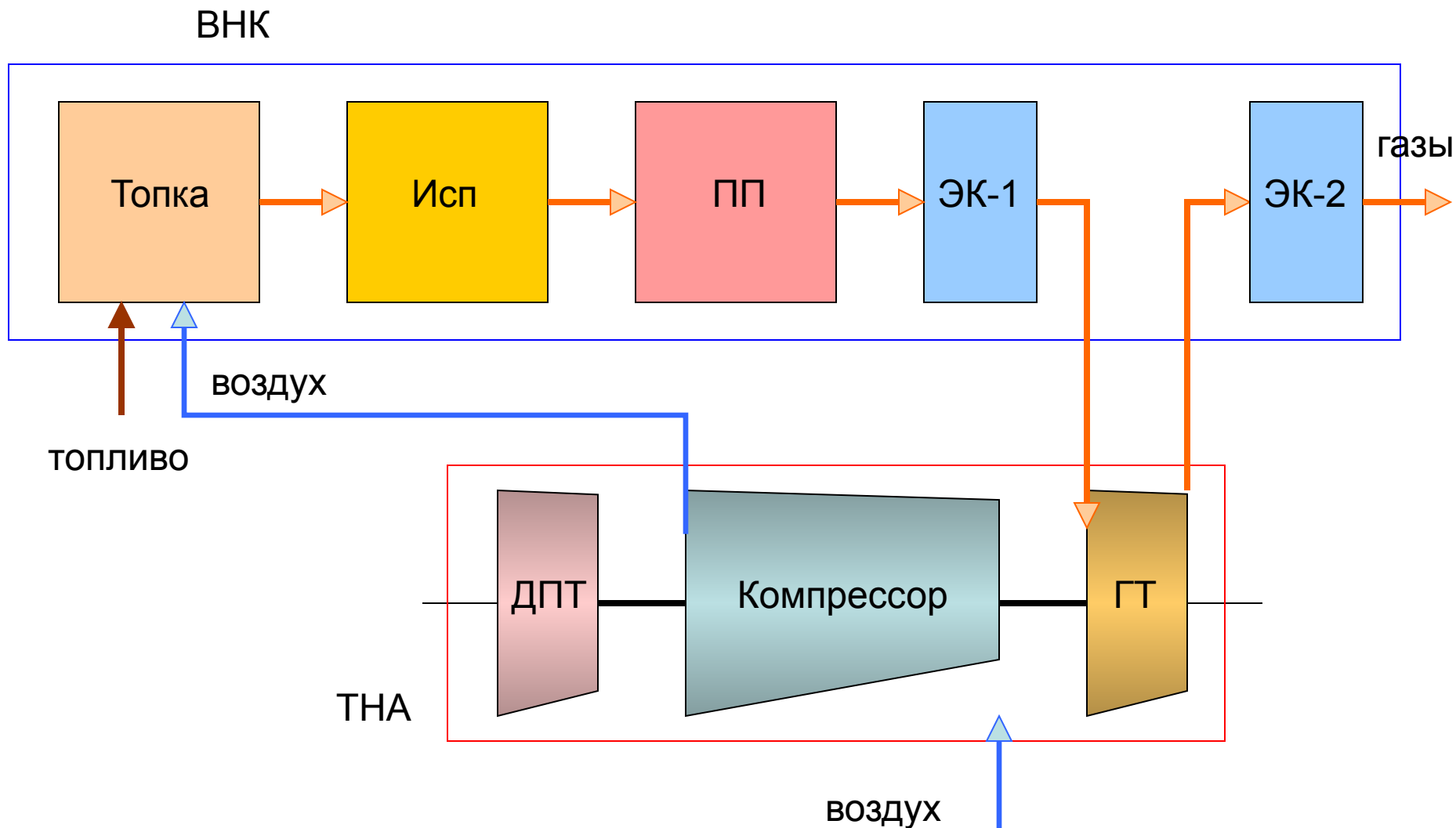
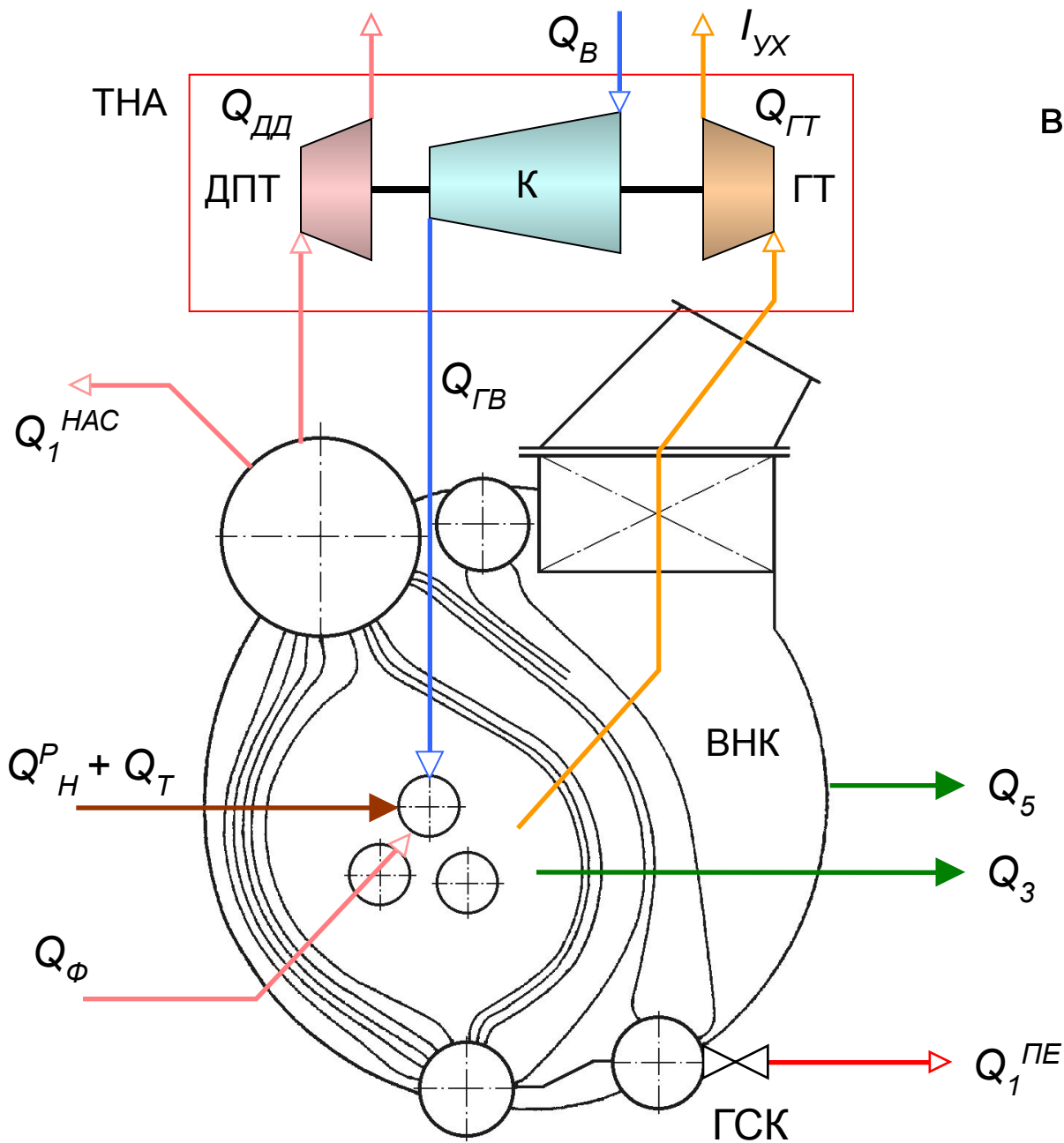


Схема ВНК с размещением ГТ ТНА в рассечку экономайзера





Тепловой баланс высоконапорного котла

$$Q_{ГВ} = Q_B + Q_K$$

$$Q_K = Q_{ГТ} - Q_M + Q_{ДД}$$

Тепловой баланс высоконапорного котла

