

Цикл Карно в координатах (S,T)

- $Q_H = T_H \Delta S$ – теплота, полученная от нагревателя
- $Q_X = T_X \Delta S$ – теплота, отданная холодильнику
- $A = Q_H - Q_X = (T_H - T_X) \Delta S = \Delta T \Delta S$ – работа
- $\eta = A/Q_H = \Delta T/T_H = (T_H - T_X)/T_H$ – коэффициент полезного действия

