

Прямой цикл Карно

В 1824 г. Сади Карно создал идеальный цикл теплового двигателя, состоящий из двух изотерм и двух адиабат. Все процессы предполагаются обратимыми.



Теплоемкость каждого источника столь велика, что отъем рабочим телом теплоты от одного источника и передача его другому практически не меняет их температуры.

Например: горячий источник – недра земли, холодный источник – атмосфера