

1 моль идеального газа можно перевести из начального состояния A в различные конечные состояния путем различных процессов — изобарического, изотермического, адиабатического и изохорического (см. рис.). Максимальная работа будет совершена газом в случае

- 1) изобарического процесса
- 2) изотермического процесса
- 3) адиабатического процесса
- 4) изохорического процесса

