

С идеальным газом, количество вещества которого постоянно, проводят изохорный процесс. Если давление газа увеличивается, то:

- 1) к газу подводят теплоту, температура газа увеличивается
- 2) теплота не подводится к газу и не отводится от него, температура газа уменьшается
- 3) теплота не подводится к газу и не отводится от него, температура газа постоянна
- 4) теплота не подводится к газу и не отводится от него, температура газа увеличивается
- 5) от газа отводят теплоту, температура газа уменьшается