

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

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