

В некотором процессе идеальному газу, количество вещества которого постоянно, сообщили количество теплоты  $Q > 0$ . Если при этом газ совершил работу  $A = Q$  то данный процесс является:

- 1) изотермическим сжатием      2) изобарным сжатием      3) изотермическим расширением  
4) изохорным нагреванием      5) изохорным охлаждением