Идеальный газ находится в сосуде постоянного объема. На рисунке приведен график зависимости средней кинетической энергии E хаотического движения молекул газа от времени t.

На каком из рисунков правильно показана зависимость давления p газа от времени?

1) 1
2) 2
3) 3
4) 4