

Идеальный одноатомный газ нагревается при постоянном объеме. В таблице приведена зависимость внутренней энергии  $U$  этого газа от его давления  $p$ . Чему равен объем газа? (Ответ дать в метрах в кубе.)

$p$ , атм	1	2	3	4	5
$U$ , кДж	300	600	900	1200	1500