

Идеальный газ в цилиндре переводится из состояния  $A$  в состоянии  $B$  так, что его масса при этом не изменяется. Параметры, определяющие состояния газа, приведены в таблице. Какое число должно быть в свободной клетке таблицы?

	$p, 10^5 \text{ Па}$	$V, 10^{-3} \text{ м}^3$	$T, \text{ К}$
Состояние $A$	1,0	4	
Состояние $B$	1,5	8	900