

Плотность газа в закрытом сосуде можно уменьшить, если:

- 1) не меняя объём и массу газа, сильно его нагреть
- 2) не меняя температуру и массу газа, увеличить его объём
- 3) не меняя температуру и объём газа, дополнительно ввести некоторую массу газа в сосуд
- 4) не меняя массу газа, сильно его сжать и нагреть
- 5) не меняя объём, выпустить часть газа и охладить его
- 6) не меняя массу газа, увеличить его объём и нагреть