

В какой системе изменение давления практически не влияет на смещение химического равновесия?

- 1)  $\text{N}_2 (\text{г}) + 3\text{H}_2 (\text{г}) \rightleftharpoons 2\text{NH}_3 (\text{г})$
- 2)  $2\text{CO} (\text{г}) + \text{O}_2 (\text{г}) \rightleftharpoons 2\text{CO}_2 (\text{г})$
- 3)  $\text{H}_2 (\text{г}) + \text{Cl}_2 (\text{г}) \rightleftharpoons 2\text{HCl} (\text{г})$
- 4)  $\text{SO}_2 (\text{г}) + \text{Cl}_2 (\text{г}) \rightleftharpoons \text{SO}_2\text{Cl}_2 (\text{г})$