

Установите соответствие между схемами превращений и реагентами X и Y. Все реакции протекают в одну стадию.

Схема превращений	Реагент	
	X	Y
А) $\text{C}_2\text{H}_2 \xrightarrow{\text{X}} \text{C}_2\text{H}_4 \xrightarrow{\text{Y}} \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ Б) $\text{C}_2\text{H}_6 \xrightarrow{\text{X}} \text{C}_2\text{H}_5\text{Br} \xrightarrow{\text{Y}} \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	1) $\text{H}_2/\text{t}, \text{Ni}$; 2) Br_2/t ; 3) $\text{H}_2/\text{t}, \text{Ni}$; 4) HBr ;	H_2O $\text{NaOH}/\text{H}_2\text{O}, \text{t}$ $\text{H}_2\text{O}/\text{H}^+, \text{t}$ $\text{NaOH}/\text{спирт}, \text{t}$

Запишите ответ в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца, например: А4Б1. Помните, что некоторые данные правого столбца могут не использоваться вообще.