

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

Схема превращений	Реагент	
	X	Y
А) $\text{C}_2\text{H}_2 \xrightarrow{\text{X}} \text{CH}_3\text{CHO} \xrightarrow{\text{Y}} \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ Б) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \xrightarrow{\text{X}} \text{C}_2\text{H}_5\text{Br} \xrightarrow{\text{Y}} \text{C}_2\text{H}_5\text{I}$	1) HBr;	KOH/спирт, <i>t</i>
	2) $\text{H}_2\text{O}/\text{H}^+$, Hg^{2+}	H_2O
	3) $\text{H}_2\text{O}/\text{H}^+$, Hg^{2+} ;	H_2/Ni , <i>t</i>
	4) Br_2/t ;	KOH/ H_2O , <i>t</i>

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.