

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

Схема превращений	Реагент	
	X	Y
А) $\text{C}_2\text{H}_6 \xrightarrow{\text{X}} \text{C}_2\text{H}_4 \xrightarrow{\text{Y}} \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ Б) $\text{C}_2\text{H}_4 \xrightarrow{\text{X}} \text{C}_2\text{H}_5\text{Br} \xrightarrow{\text{Y}} \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	1) $t/\text{кат.}$	$\text{H}_2\text{O}/\text{H}, t$
	2) $\text{H}_2/t, \text{Ni}$	$\text{NaOH}/\text{спирт}, t$
	3) Br_2/CCl_4	H_2O
	4) HBr.	$\text{NaOH}/\text{H}_2\text{O}, t$

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.