В результате восстановления альдегида водородом получен соответствующий спирт. При взаимодействии спирта с пропионовой кислотой в условиях кислотного катализа образовался сложный эфир состава  $C_5H_{10}O_2$ . Укажите название альдегида:

1) 2-метилпропаналь

2) формальдегид

3) ацетальдегид

4) пропаналь