

## **АЛЬ + $\text{KMnO}_4$**

Нейтр

$\text{KOH}$

$\text{H}_2\text{SO}_4$

Карб к-та

Соль карб

Карб к-та

+ соль

к-ты

карб к-ты

## **Формальдегид + $\text{KMnO}_4$**

Нейтр

$\text{KOH}$

$\text{H}_2\text{SO}_4$

$\text{K}_2\text{CO}_3 +$

$\text{K}_2\text{CO}_3$

$\text{CO}_2$

$\text{CO}_2$