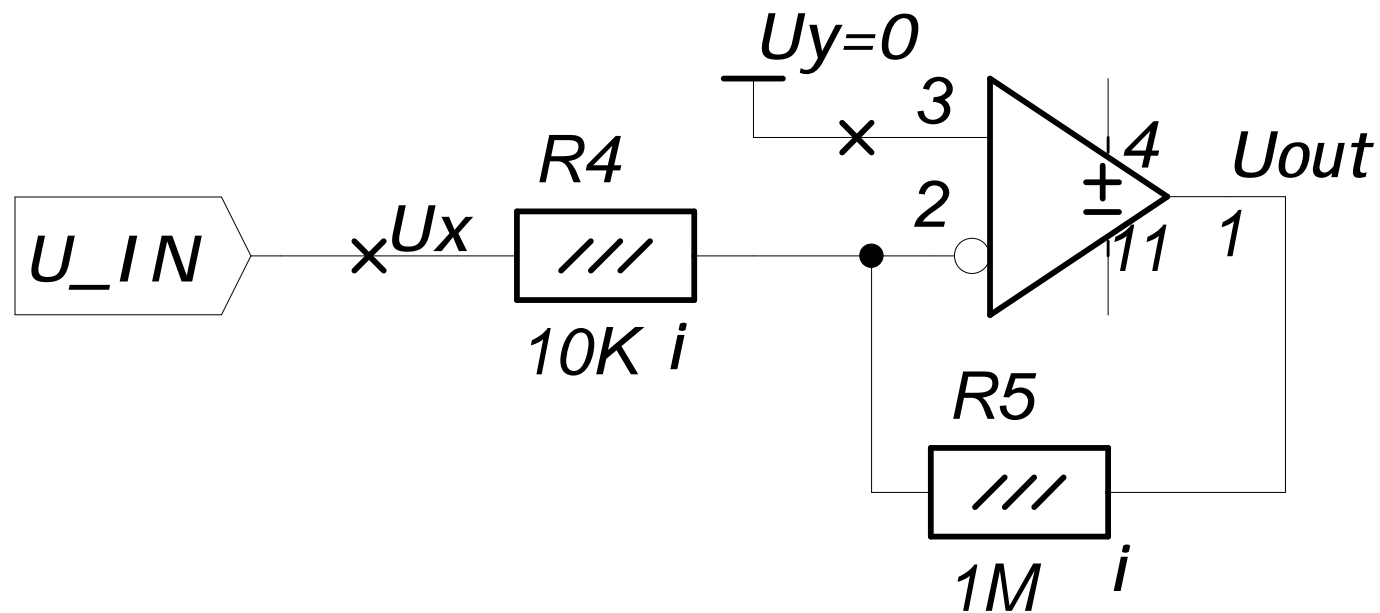


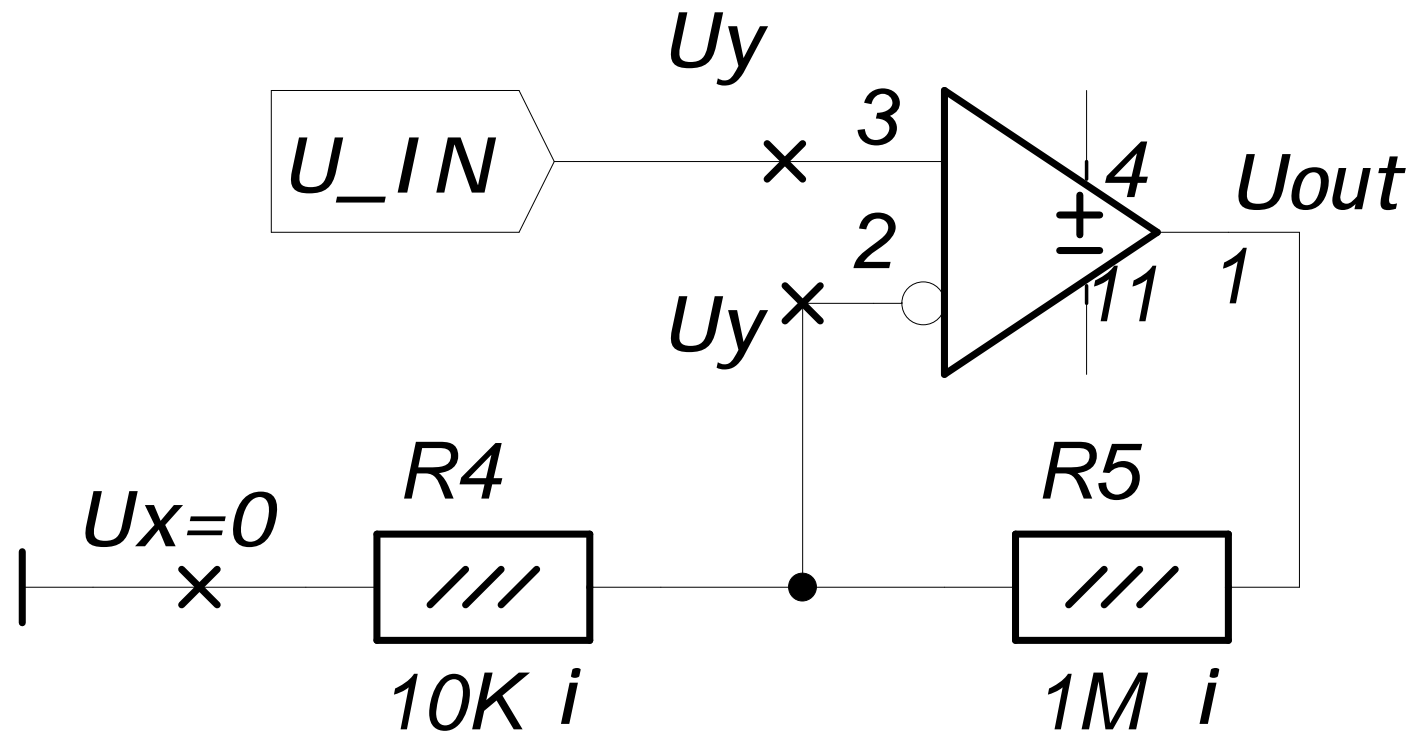
$$U_{out} = U_y(1 + R5/R4) - U_x R5/R4$$

## Инвертирующий усилитель



$$U_{out} = -U_{in}R5/R4$$

## Неинвертирующий усилитель



$$U_{out} = U_{in}(1 + R5/R4)$$