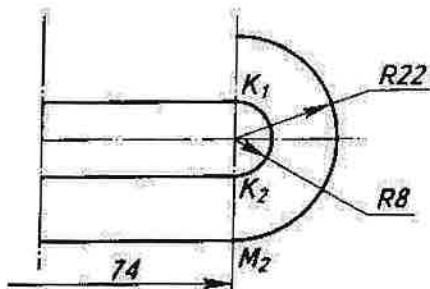
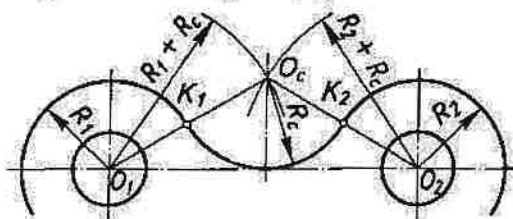


Алгоритмы построения сопряжений  
Рисунок 2

1 Сопряжение параллельных прямых

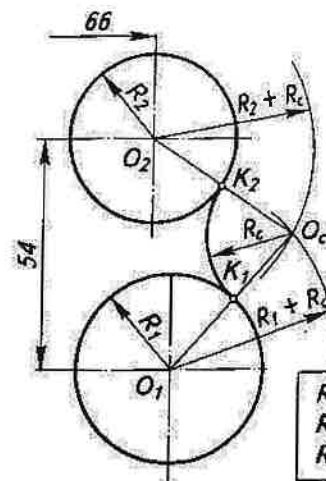


2 Внешнее сопряжение двух окружностей заданного радиуса



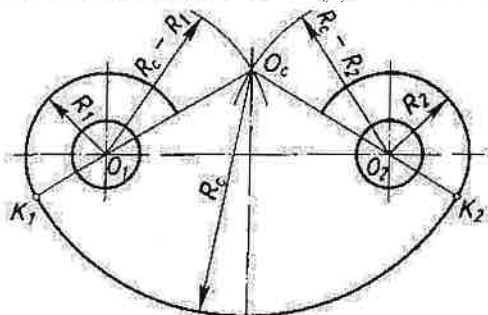
$$\begin{aligned} R_1 &= 18 \\ R_2 &= 18 \\ R_c &= 20 \\ O_1O_2 &= 66 \end{aligned}$$

4 Внешнее сопряжение двух окружностей дугой заданного радиуса



$$\begin{aligned} R_1 &= 22 \\ R_2 &= 18 \\ R_c &= 22 \end{aligned}$$

3 Внутреннее сопряжение двух окружностей заданного радиуса



$$\begin{aligned} R_1 &= 18 \\ R_2 &= 18 \\ R_c &= 56 \\ O_1O_2 &= 66 \end{aligned}$$