$$i_D$$
 $+$ کامل ڈایوڈ v_D $\frac{1}{r_D}$ V_{D0} $V_D = 0$ $v_D \leq V_{D0}$ $v_D \leq V_{D0}$ $v_D \leq V_{D0}$ $v_D \leq V_{D0}$