

Передаточные функции четырехполюсника

$$K_U = U_2 / U_1$$

– комплексный коэффициент передачи по напряжению

$$K_I = I_2 / I_1$$

– комплексный коэффициент передачи по току

$$K_P = P_{\text{ВЫХ}} / P_{\text{ВХ}}$$

– коэффициент передачи активной мощности

$$Z_{\text{ВХ}} = U_1 / I_1$$

– комплексное входное сопротивление

$$Z_{\text{ВЫХ}} = U_2 / I_2$$

– комплексное выходное сопротивление