Передаточные функции четырехполюсника

$$K_U = \dot{U}_2 / \dot{U}_1$$

– *комплексный коэффициент передачи по напряжению*

$$K_I = \dot{I}_2 / \dot{I}_1$$

– *комплексный коэффициент передачи по току*

$$K_P = P_{вых} / P_{вх}$$

– *коэффициент передачи активной мощности*

$$Z_{вх} = \dot{U}_1 / \dot{I}_1$$

– *комплексное входное сопротивление*

$$Z_{вых} = \dot{U}_2 / \dot{I}_2$$

– *комплексное выходное сопротивление*