Параметры четырёхполюсников

Пара-	Уравнения	Режим 1	Режим 2
метры	-	Определение <i>Y</i> ₁₁ и <i>Y</i> ₂₁	Определение Y_{12} и Y_{22}
Y	$\begin{cases} \dot{I}_1 = Y_{11}\dot{U}_1 + Y_{12}\dot{U}_2 \\ \dot{I}_2 = Y_{21}\dot{U}_1 + Y_{22}\dot{U}_2 \end{cases}$	$U_2 = 0$ (закоротка 22')	$U_1 = 0$ (закоротка 11')
Z	$\begin{cases} \dot{U}_1 = Z_{11}\dot{I}_1 + Z_{12}\dot{I}_2 \\ \dot{U}_2 = Z_{21}\dot{I}_1 + Z_{22}\dot{I}_2 \end{cases}$	Определение Z_{11} и Z_{21}	Определение Z_{12} и Z_{22}
		$\dot{I}_2 = 0$ (разрыв 22')	$\dot{I}_1 = 0$ (разрыв 11')
		\dot{U}_1 \dot{U}_2	\dot{U}_1 \dot{U}_2
A	$\begin{cases} \dot{U}_1 = A\dot{U}_2 + B\dot{I}_2 \\ \dot{I}_1 = C\dot{U}_2 + D\dot{I}_2 \end{cases}$	Определение <i>А</i> и <i>С</i>	Определение <i>В</i> и <i>D</i>
		$\dot{I}_2 = 0$ (разрыв 22')	$\dot{U}_{2}\!=\!0$ (закоротка 22')
		\dot{U}_1 \dot{U}_2	$ \begin{array}{c c} & \underline{\dot{f}_1} \\ & \underline{\dot{f}_2} \\ & \underline{\dot{f}_2$
		Определение H_{11} и H_{21}	Определение H_{12} и H_{22}
		$\dot{U}_{2}\!=\!0$ (закоротка 22')	$\dot{I}_{1} = 0$ (разрыв 11')
Н	$\begin{cases} \dot{U}_1 = H_{11}\dot{I}_1 + H_{12}\dot{U}_2 \\ \dot{I}_2 = H_{21}\dot{I}_1 + H_{22}\dot{U}_2 \end{cases}$	$ \begin{array}{c c} \dot{I_1} \\ \dot{U_1} \end{array} $	\dot{U}_1 \dot{U}_2