ДЛИНА ПЕЧИ L= 65.00 ВЫСОТА ПЕЧИ H=121.00 УД. ЭЛ. СОПРОТИВЛЕНИЕ RO = .300

КООРДИНАТЫ ЭЛЕКТРОДОВ В ИСХОДНОЙ СИСТЕМЕ

U -27.50 .00 27.50 -27.50 .00 27.50 -27.50 .00 27.50

V 15.00 15.00 15.00 40.00 40.00 40.00 65.00 65.00 65.00

РАДИУСЫ ЭЛЕКТРОДОВ

.25 .25 .25 .25 .25 .25 .25 .25

ДЛИНЫ ЭЛЕКТРОДОВ

КОЛИЧЕСТВО СИЛОВЫХ ГРУПП NP = 6

НАЧАЛЬНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ U0: 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 ИСХОДНЫЕ МОЩНОСТИ P0: 50000.0 50000.0 50000.0 50000.0 50000.0

КОЭФФИЦИЕНТЫ НАПРЯЖЕНИЙ

$$B(1, 1, 1) = -.50$$
 $B(1, 2, 1) = -.87$ $B(2, 1, 2) = -.50$ $B(2, 2, 2) = .87$ $B(3, 1, 3) = -.50$

$$B(3, 2, 3) = .87$$
 $B(4, 1, 4) = 1.00$ $B(5, 1, 5) = 1.00$ $B(6, 1, 6) = -.50$ $B(6, 2, 6) = -.87$

КОЭФФИЦИЕНТЫ МОШНОСТЕЙ

$$A(1, 1, 1, 1) = -.50 A(1, 1, 1, 2) = -.87 A(2, 2, 3, 1) = .50 A(2, 2, 3, 2) = -.87$$

$$A(3, 3, 4, 1) = -.50$$

$$A(3, 3, 4, 2) = .87 A(4, 4, 6, 1) = -1.00 A(5, 5, 7, 1) = 1.00 A(6, 6, 9, 1) = .50$$

$$A(6, 6, 9, 2) = .87$$

НАПРЯЖЕНИЯ

UO: 58.578810 63.093180 57.728580 57.180390

60.896640 57.185760

$$U(1.2) = -29.3 - -50.7$$

$$U(2,3) = -31.5 - 54.6$$

$$U(4,5) = -28.9 - 50.0$$

$$U(5,6)=57.2-.0$$

$$U(7,8)=60.9-.0$$

$$U(8.9) = -28.6 - -49.5$$

ТОКИ

1 2 3 4 5 6 7 8 9

-666. -64. 730. -73. 956. -883. 828. -988. 160. -609. 1109. -500. 967. -558. -409. -425. -502. 927.

903. 1111. 885. 970. 1107. 973. 931. 1108. 940.