

Результат расчёта:

ДЛИНА ПЕЧИ L= 45.00

ВЫСОТА ПЕЧИ H=105.00

УД. ЭЛ. СОПРОТИВЛЕНИЕ RO = .400

КООРДИНАТЫ ЭЛЕКТРОДОВ В ИСХОДНОЙ СИСТЕМЕ

U -13.00 13.00 .00 .00 13.00 -13.00 -10.00 10.00 10.00 -10.00

V 18.00 30.00 9.70 38.30 18.00 30.00 70.00 70.00 78.00 78.00

РАДИУСЫ ЭЛЕКТРОДОВ

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

ДЛИНЫ ЭЛЕКТРОДОВ

6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00

КОЛИЧЕСТВО СИЛОВЫХ ГРУПП NP = 5

НАЧАЛЬНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ U0: 100.0 100.0 100.0 150.0 150.0

ИСХОДНЫЕ МОЩНОСТИ P0: 233000.0 233000.0 233000.0 200000.0 200000.0

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) = 1.00

B(4, 1, 4) = 1.00 B(5, 2, 5) = 1.00 B(

КОЭФФИЦИЕНТЫ МОЩНОСТЕЙ

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, 5, 1) = 1.00

A(4, 4, 7, 1) = 1.00 A(5, 5, 8, 2) = 1.00 A(

НАПРЯЖЕНИЯ

**U0: 174.172900 174.421600 173.184900 136.810000
138.664500**

U(1, 2)= -87.1 – -150.8

U(3, 4)= 87.2 – -151.0

U(5, 6)= 173.2 – .0

U(7, 9)= 136.8 – .0

U(8, 10)= .0 – 138.7

ТОКИ

**1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
-632. 632. 668. -668. 1343. -1343. 1463. 294. -1463. -294.**

-1177. 1177. -1154. 1154. -74. 74. 337. 1443. -337. -1443.

1336. 1336. 1333. 1333. 1345. 1345. 1501. 1473. 1501. 1473.