

Расчёт проводится программой TOK.EXE

Электроды плоские 1 - да, 0 - нет (Enter) ↓

Систему печатать 1 - да, 0 - нет (Enter) ↓

Введите 5 коэффициентов для 2 х дополнительных уравнений

1-ое уравнение: 1. 1. 0. 0. 0. (Enter) ↓

2-ое уравнение: 0. 0. 1. 1. 0. (Enter) ↓

Результат расчёта в файле TOKA.LST (кодировка текста MS-DOS)

ДЛИНА ПЕЧИ L= 9.00
ВЫСОТА ПЕЧИ H= 10.00
УД. ЭЛ. СОПРОТИВЛЕНИЕ RO = .300

КООРДИНАТЫ ЭЛЕКТРОДОВ В ИСХОДНОЙ СИСТЕМЕ

U -1.50 -1.50 -.50 -.50 .50 .50

V 1.00 9.00 1.00 9.00 1.00 9.00

РАДИУСЫ ЭЛЕКТРОДОВ

.20 .20 .20 .20 .20 .20

ДЛИНЫ ЭЛЕКТРОДОВ

6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00

КОЛИЧЕСТВО СИЛОВЫХ ГРУПП NR = 3

НАЧАЛЬНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ U0: 80.0 80.0 60.0

ИСХОДНЫЕ МОЩНОСТИ P0: 42000.0 38000.0 12000.0

КОЭФФИЦИЕНТЫ НАПРЯЖЕНИЙ

B(1, 1, 1) = -1.00 B(2, 1, 2) = -1.00 B(3, 1, 3) = -1.00 B(

КОЭФФИЦИЕНТЫ МОЩНОСТЕЙ

A(1, 1, 1, 1) = -1.00 A(2, 2, 3, 1) = -1.00 A(3, 3, 5, 1) = -1.00 A(

НАПРЯЖЕНИЯ

U0: 79.036590 78.743000 62.649280

U(1, 2)= -79.0 -- .0

U(3, 4)= -78.7 -- .0

U(5, 6)= -62.6 -- .0

ТОКИ

1 2 3 4 5 6

-537. 537. -487. 487. -193. 193.

0. 0. 0. 0. 0. 0.

537. 537. 487. 487. 193. 193.