

Задание в файле BOX.DAT(для плоских электродов)

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

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

Сопротивления печатать ☐ 1 - да, ☐ 0 - нет (Enter)

Переопределите индексы электродов :

- 1 ому электроду соответствует индекс - 5 (Enter) ↓
- 2 ому электроду соответствует индекс - 3 (Enter) ↓
- 3 ему электроду соответствует индекс - 1 (Enter) ↓
- 4 ому электроду соответствует индекс - 2 (Enter) ↓
- 5 ому электроду соответствует индекс - 4 (Enter) ↓
- 6 ому электроду соответствует индекс - 6 (Enter) ↓

Введите 5 коэффициентов для 2 дополнительных уравнений

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

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

***** POLERPL ***** POLERPL *****

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

ВЫСОТА ВАННЫ - 11.
ДЛИНА ВАННЫ - 10.
ШИРИНА ВАННЫ - 6.
КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОДОВ - 6
УД. ЭЛ. СОПРОТИВЛЕНИЕ- .478
ПАРАМЕТР РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ - 0
КООРДИНАТЫ ЭЛЕКТРОДОВ

-5.00 -5.00 ! -5.00 -5.00 ! -5.00 -5.00 ! 5.00 5.00 ! 5.00
5.00 ! 5.00 5.00 !

3.00 4.00 ! 5.00 6.00 ! 7.00 8.00 ! 8.00 7.00 ! 6.00
5.00 ! 4.00 3.00 !

КОЛИЧЕСТВО СИЛОВЫХ ГРУПП NR = 3
НАЧАЛЬНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ U0: 160.0 165.0 160.0
ИСХОДНЫЕ МОЩНОСТИ P0: 45000.0 35000.0 10000.0

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: 106.430900 101.406200 67.740100
U(1, 2)= 106.4 -- .0
U(3, 4)= 101.4 -- .0
U(5, 6)= 67.7 -- .0

ТОКИ
1 2 3 4 5 6
427. -427. 349. -349. 149. -149.
0. 0. 0. 0. 0. 0.
427. 427. 349. 349. 149. 149.