

Введите 3 коэффициента для дополнительного уравнения

1-ое уравнение: 1. 1. 0. (Enter) ↓

ДЛИНА ПЕЧИ L= 6.00

ВЫСОТА ПЕЧИ H= 7.00

УД. ЭЛ. СОПРОТИВЛЕНИЕ RO = .300

КООРДИНАТЫ ЭЛЕКТРОДОВ В ИСХОДНОЙ СИСТЕМЕ

U -2.00 2.00 -2.00 2.00

V 4.00 4.00 3.00 3.00

РАДИУСЫ ЭЛЕКТРОДОВ

.20 .20 .20 .20

ДЛИНЫ ЭЛЕКТРОДОВ

4.50 4.50 4.50 4.50

КОЛИЧЕСТВО СИЛОВЫХ ГРУПП NR = 2

НАЧАЛЬНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ U0: 70.0 70.0

ИСХОДНЫЕ МОЩНОСТИ P0: 30000.0 20000.0

КОЭФФИЦИЕНТЫ НАПРЯЖЕНИЙ

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

КОЭФФИЦИЕНТЫ МОЩНОСТЕЙ

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

НАПРЯЖЕНИЯ

U0: 57.643060 52.557900

U (1, 2) = -57.6 -- .0

U (3, 4) = -52.6 -- .0

ТОКИ

1 2 3 4

-529. 529. -387. 387.

0. 0. 0. 0.

529. 529. 387. 387.

При температуре стекломассы 1400° удельное сопротивление 0,30м/дм

При данном расположении электродов и подведённых напряжениях 57,6(58)В и 52,5(53)В

ожидаемый ток верхнего ряда 529А, ток нижнего ряда 387А.

Необходимые напряжения получают от печных трансформаторов с вольтдобавочными трансформаторами

