

Пример 24: расплав базальта 1,5 Ом/дм (Ивота)

28. 70. 1.5 10 0.24 5.

-9.3 3.1

-10.9 26.6

-10.9 42.7

-10.9 58.9

-10.5 65.3

10.5 65.3

10.9 58.9

10.9 42.7

10.9 26.6

9.3 3.1

5

1 2 3 8 4 7 5 6 9 10

0.02 500. 5 100. 70000. 100. 70000. 100. 70000. 100.

70000. 100. 70000.

9 9

1 1 1 -0.5

1 2 1 -0.866

2 1 2 -0.5

2 2 2 0.866

3 1 3 1.

4 1 4 0.5 } фаза BC перевёрнута

4 2 4 -0.866

5 1 5 0.5 } фаза AB перевёрнута

5 2 5 0.866

1 1 1 1 -0.5

1 1 1 2 -0.866

2 2 3 1 -0.5

2 2 3 2 0.866

3 3 4 1 1.

4 4 5 1 0.5

4 4 5 2 -0.866

5 5 9 1 0.5

5 5 9 2 0.866

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

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

Сопротивления печатать 1 - да, - нет (Enter) ↓

Введите 9 коэффициентов для 4-х дополнительных уравнений

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

2-ое уравнение: 0 0 1 0 0 0 1 0 (3-8) (Enter) ↓

3-ое уравнение: 0 0 0 1 0 0 1 0 (4-7) (Enter) ↓

4-ое уравнение: 0 0 0 0 1 1 0 0 (5-6) (Enter) ↓

Электроды боковые, но, в качестве допущения, для расчёта, располагаем их вертикально
координаты примерно соответствуют, высота (5. дм) погрешность больше, чем для донных.

