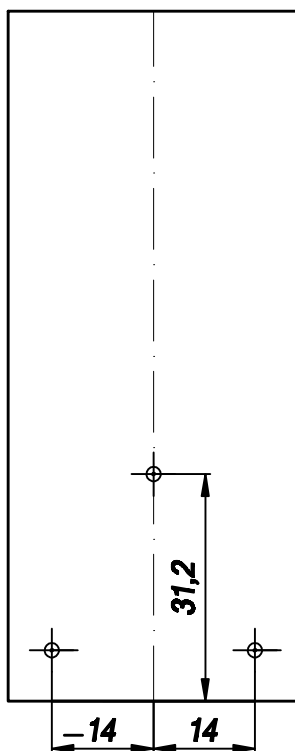


Пример 10: ДЭП 3 эл-да 47кВт 1 источник

40. 95. 0.187 3 0.25 3.5
 -14. 7.
 0. 31.2
 14. 7.
 2
 1 2 2 3
 0.02 500. 1 60. 47000.
 4 3
 1 1 1 -0.5
 1 2 1 -0.866
 2 1 1 -0.5
 2 2 1 0.866
 1 1 1 1 -1.
 1 1 2 1 -0.5
 1 1 2 2 0.866



ДЛИНА ПЕЧИ L= 40.00
 ВЫСОТА ПЕЧИ H= 95.00
 УД. ЭЛ. СОПРОТИВЛЕНИЕ RO = .187

КООРДИНАТЫ ЭЛЕКТРОДОВ В ИСХОДНОЙ СИСТЕМЕ

U -14.00 .00 14.00

V 7.00 31.20 7.00

РАДИУСЫ ЭЛЕКТРОДОВ

.25 .25 .25

ДЛИНЫ ЭЛЕКТРОДОВ

3.50 3.50 3.50

КОЛИЧЕСТВО СИЛОВЫХ ГРУПП NR = 1
 НАЧАЛЬНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ U0: 60.0
 ИСХОДНЫЕ МОЩНОСТИ P0: 47000.0

КОЭФФИЦИЕНТЫ НАПРЯЖЕНИЙ

B (1, 1, 1) = -.50 B (1, 2, 1) = -.87 B (2, 1, 1) = -.50
 B (2, 2, 1) = .87 B (

КОЭФФИЦИЕНТЫ МОЩНОСТЕЙ

A (1, 1, 1, 1) = -1.00 A (1, 1, 2, 1) = -.50 A (1, 1, 2, 2) = .87
 A (

НАПРЯЖЕНИЯ

U0: 49.173300
 U (1, 2) = -24.6 -- -42.6
 U (2, 3) = -24.6 -- 42.6

ТОКИ

1	2	3
-455.	0.	455.
-295.	590.	-295.
542.	590.	542.