

# Пример 14: Эл. печь 50т/с 21эл-д 1 3х фазная группа и 3 1-о фазные

40. 56. 0.3 21 0.25 6.  
 -7.5 10.  
 -9.85 11.  
 -12. 12.  
 -12. 43.  
 -9.85 44.  
 -7.5 45.  
 19. 30.5  
 19. 28.  
 19. 25.5  
 -16. 15.  
 -18. 16.  
 -18. 39.  
 -16. 40.  
 -3. 48.  
 -1. 49.  
 19. 38.  
 19. 35.5  
 19. 20.5  
 19. 18.  
 -1. 6.  
 -3. 7.  
 17

2 5 5 8 11 12 15 16 19 20 1 2 2 3 4 5 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14  
 15 16 17 18 19 20 21

0.02 1000. 4 200. 600000. 200. 200000. 200. 200000. 200. 200000.  
 9 19

1 1 1 -0.5

1 2 1 -0.866

2 1 1 -0.5

2 2 1 0.866

3 1 2 -0.5

3 2 2 -0.866

4 1 3 -0.5

4 2 3 0.866

5 1 4 1.

1 1 1 1 -1.

1 1 2 1 -1.

1 1 3 1 -1.

1 1 4 1 -0.5

1 1 5 1 -0.5

1 1 6 1 -0.5

1 1 4 2 0.866

1 1 5 2 0.866

1 1 6 2 0.866

2 2 10 1 -0.5

2 2 11 1 -0.5

2 2 10 2 -0.866

2 2 11 2 -0.866

3 3 14 1 -0.5

3 3 15 1 -0.5

3 3 14 2 0.866

3 3 15 2 0.866

4 4 18 1 1.

4 4 19 1 1.

