

Таблиця варіантів завдань на проект

№	Номинальна потужність, кВ·А	Сполучен ня напруг, кВ		Втрати, кВт		Напруга КЗ, $U_k, \%$	Струм н.х. $I_0, \%$	Схема з'єдн. обм.
		ВН	НН	НХ	КЗ			
6		10	0,4		0,60	4,5		
7		10	0,4		0,69	4,7		
8		10,5	0,23		0,63	4,5		
9	40	6	0,23	0,175	0,88	4,5	3,0	У/У _Н -0
10		6	0,4		0,88	4,5		
11		6	0,4		1,00	4,7		
12		6,3	0,23		0,92	4,5		
13		10	0,23		0,88	4,5		
14		10	0,4		0,88	4,5		
15		10	0,4		1,00	4,7		
16		10,5	0,23		0,92	4,5		
17	63	6	0,23	0,24	1,28	4,5	2,8	У/У _Н -0
18		6	0,4		1,28	4,5		
19		6	0,4		1,47	4,7		
20		6,3	0,23		1,35	4,5		
21		10	0,23		1,28	4,5		
22		10	0,4		1,28	4,5		
23		10	0,4		1,47	4,7		
24		20	0,23		1,28	4,5		
25	20	0,4	1,28	4,5				
26	20	0,4	1,47	4,7				
27	100	6	0,23	0,33	1,97	4,5	2,6	У/У _Н -0
28		6	0,4		1,97	4,5		
29		6	0,4		2,27	4,7		
30		6,3	0,23		2,07	4,7		
31		10	0,23		1,97	4,5		
32		10	0,4		1,97	4,5		
33		10	0,4		2,27	4,7		
34	10	10,5	0,23	0,33	2,05	4,5	2,6	У/У _Н -0
35		20	0,23		1,97	6,5		
36		20	0,4		1,97	6,5		
37		20	0,4	0,42	2,27	6,8		
38		35	0,23		1,97	6,5		
39		35	0,4		1,97	6,5		
40		35	0,4		2,27	6,8		
41	160	3	0,4	0,51	2,65	4,5	2,4	У/У _Н -0
42		6	0,23		2,65	4,5		
43		6	0,4		2,65	4,5		
44		6	0,4		3,10	4,7		

Таблиця варіантів завдань на проект

№	Номінальна потужність, кВ·А	Сполучення напруг, кВ		Втрати, кВт		Напруга КЗ, $U_K, \%$	Струм н.х. $I_0, \%$	Схема з'єдн. обм.		
		ВН	НН	НХ	КЗ					
45	160	6	0,69	0,51	2,65	4,5	2,4	Д/У _{Н-11}		
46		6,3	0,4		2,78	4,7		У/У _{Н-0}		
47		10	0,23		2,65	4,5				
48		10	0,4		2,65	4,5		Д/У _{Н-11}		
49		10	0,4		3,10	4,7				
50		10	0,69		3,10	4,5				
51		10,5	0,23		2,78	4,5		У/У _{Н-0}		
52		20	0,23		2,65	6,5				
53		20	0,4		2,65	6,5				
54		20	0,4	3,10	6,8					
55		20	0,69	2,65	6,5	Д/У _{Н-11}				
56		35	0,23	0,62	2,65	6,5			У/У _{Н-0}	
57		35	0,4		2,65	6,5				
58		35	0,4		3,10	6,8		Д/У _{Н-11}		
59		35	0,69		3,10	6,5				
60		250	3	0,4	0,74	3,70		4,5	2,3	У/У _{Н-0}
61			6	0,23		3,70		4,5		
62			6	0,4		3,70		4,5		
63			6	0,4		4,20		4,7		Д/У _{Н-11}
64	6		0,69	4,20		4,5				
65	6,3		0,4	3,90		4,5	У/У _{Н-0}			
66	10		0,23	3,70		4,5				
67	10		0,4	3,70		4,5				
68	10		0,4	4,20		4,7		Д/У _{Н-11}		
69	10		0,69	3,70		4,5				
70	20		0,23	3,70		6,5				У/У _{Н-0}
71	20		0,4	3,70		6,5				
72	20		0,4	4,20		6,8	Д/У _{Н-11}			
73	20		0,69	4,20		6,5				
74	35		0,23	0,9		3,70		6,5		У/У _{Н-0}
75	35	0,4	3,70		6,5					
76	35	0,4	4,20		6,8	Д/У _{Н-11}				
77	35	0,69	4,20		6,5					
78	400	3	0,4	0,95	5,50	4,5	2,1	У/У _{Н-0}		
79		6	0,23		5,50			Д/У _{Н-11}		
80		6	0,4		5,50			У/У _{Н-0}		
81		6	0,4		5,90			Д/У _{Н-11}		
82		6	0,69		5,90			Д/У _{Н-11}		
83		6,3	0,4		5,80			У/У _{Н-0}		