

№ Зад	S <sub>с</sub> , МВА	U <sub>1</sub> , кВ	Провода линии W1	Длина линии W1, км	Тип тр-ра T1	S <sub>тр</sub> , МВА	U <sub>2</sub> , кВ	Провода линии W2	Длина линии W2, км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	100	35	АС120/27	10	ТМН	0,63	6	АС50/8,0	1
2	200	35	АС120/27	20	ТМН	0,63	10	АС50/8,0	2
3	400	110	АС120/27	30	ТМН	2,5	6	АС70/11	1
4	800	110	АС120/27	40	ТМН	2,5	10	АС95/16	1
5	1000	110	АС150/34	50	ТМН	6,3	6	АС70/11	2
6	2000	220	АС240/56	60	ТДЦ	80	6	АС50/8,0	3
7	4000	220	АС240/56	70	ТДЦ	80	10	АС50/8,0	4
8	100	35	АС120/27	80	ТМН	1,0	6	АС50/8,0	5
9	200	35	АС120/27	90	ТМН	1,0	10	АС70/11	3
10	400	110	АС120/27	100	ТМН	6,3	10	АС95/16	2
11	800	110	АС120/27	110	ТДН	10	6	АС50/8,0	6
12	1000	110	АС150/34	120	ТДН	10	10	АС50/8,0	7
13	2000	220	АС240/56	130	ТДЦ	125	10	АС70/11	4
14	4000	220	АС240/56	140	ТДЦ	400	20	АС95/16	3
15	100	35	АС120/27	150	ТМН	1,6	6	АС50/8,0	8
16	200	35	АС120/27	160	ТМН	1,6	10	АС50/8,0	9
17	400	110	АС120/27	170	ТДН	16	6	АС70/11	5
18	800	110	АС120/27	180	ТДН	16	10	АС95/16	4
19	1000	110	АС150/34	190	ТДН	16	35	АС70/11	6
20	2000	220	АС240/56	200	ТДЦ	630	20	АС95/16	10
21	4000	220	АС240/56	210	ТЦ	1000	20	АС70/11	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	100	35	АС120/27	220	ТМН	2,5	6	АС50/8,0	12
23	200	35	АС120/27	230	ТМН	2,5	10	АС70/11	7
24	400	110	АС120/27	240	ТД	40	6	АС95/16	5
25	800	110	АС120/27	250	ТД	40	10	АС70/11	8
26	1000	110	АС150/34	260	ТДЦ	80	6	АС50/8,0	13
27	2000	220	АС240/56	270	ТДЦ	80	6	АС50/8,0	14
28	4000	220	АС240/56	280	ТДЦ	80	10	АС50/8,0	6
29	100	35	АС120/27	290	ТМН	4,0	6	АС70/11	4
30	200	35	АС120/27	300	ТМН	4,0	10	АС95/16	9
31	100	35	АС120/27	124	ТМН	6,3	6	АС50/8,0	1
32	200	35	АС120/27	128	ТМН	6,3	10	АС50/8,0	2
33	400	110	АС120/27	132	ТДЦ	80	10	АС70/11	1
34	800	110	АС120/27	136	ТДЦ	125	10	АС95/16	1
35	1000	110	АС150/34	140	ТДЦ	400	20	АС70/11	2
36	2000	220	АС240/56	144	ТДЦ	125	10	АС50/8,0	3
37	4000	220	АС240/56	148	ТДЦ	400	20	АС95/16	4

38	100	35	АС120/27	152	ТМН	10	6	АС50/8,0	5
39	200	35	АС120/27	156	ТМН	10	10	АС70/11	3
40	400	110	АС120/27	160	ТМН	2,5	6	АС95/16	2
41	800	110	АС120/27	164	ТМН	2,5	10	АС50/8,0	6
42	1000	110	АС150/34	168	ТМН	6,3	6	АС50/8,0	7
43	2000	220	АС240/56	172	ТДЦ	630	20	АС70/11	4
44	4000	220	АС240/56	176	ТЦ	1000	20	АС95/16	3
45	100	35	АС120/27	180	ТДНС	10	6	АС50/8,0	8
46	200	35	АС120/27	184	ТДНС	10	10	АС50/8,0	9
47	400	110	АС120/27	188	ТМН	6,3	10	АС70/11	5
48	800	110	АС120/27	192	ТДН	10	6	АС95/16	4
49	1000	110	АС150/34	196	ТДН	10	10	АС70/11	6
50	2000	220	АС240/56	200	ТДЦ	80	6	АС50/8,0	10
51	4000	220	АС240/56	204	ТДЦ	80	10	АС50/8,0	11
52	100	35	АС120/27	208	ТД	16	6	АС50/8,0	12
53	200	35	АС120/27	212	ТД	16	10	АС70/11	7
54	400	110	АС120/27	216	ТДН	16	6	АС95/16	5
55	800	110	АС120/27	220	ТДН	16	10	АС70/11	8
56	1000	110	АС150/34	224	ТДН	16	35	АС50/8,0	13
57	2000	220	АС240/56	228	ТДЦ	125	10	АС50/8,0	14
58	4000	220	АС240/56	232	ТДЦ	400	20	АС50/8,0	6
59	100	35	АС120/27	236	ТДНС	1000	6	АС70/11	11
60	200	35	АС120/27	240	ТДНС	2,5	10	АС95/16	12
№ Зад	Провода ЛЭП W1				T1	Провода ЛЭП W2			
	Марка провода	R <sub>уд</sub> , Ом/км	d <sub>пр</sub> , мм	D <sub>ср</sub> , мм	U <sub>к</sub> , %	Марка провода	R <sub>уд</sub> , Ом/км	d <sub>пр</sub> , мм	D <sub>ср</sub> , мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	АС120/27	0,249	15,5	3000	6,5	АС50/8,0	0,592	9,6	1000
2	АС120/27	0,249	15,5	3500	6,5	АС50/8,0	0,592	9,6	1500
3	АС120/27	0,249	15,5	4000	10,5	АС70/11	0,420	11,4	1000
4	АС120/27	0,249	15,5	4500	10,5	АС95/16	0,299	13,5	2000
5	АС150/34	0,196	17,5	5000	10,5	АС70/11	0,420	11,4	1000
6	АС240/56	0,120	22,4	6500	11	АС50/8,0	0,592	9,6	1000
7	АС240/56	0,120	22,4	7000	11	АС50/8,0	0,592	9,6	1500
8	АС120/27	0,249	15,5	3000	6,5	АС50/8,0	0,592	9,6	1000
9	АС120/27	0,249	15,5	3500	6,5	АС70/11	0,420	11,4	1500
10	АС120/27	0,249	15,5	4000	10,5	АС95/16	0,299	13,5	2000
11	АС120/27	0,249	15,5	4500	10,5	АС50/8,0	0,592	9,6	1000
12	АС150/34	0,196	17,5	5000	10,5	АС50/8,0	0,592	9,6	1500
13	АС240/56	0,120	22,4	6500	11	АС70/11	0,420	11,4	2000

14	AC240/56	0,120	22,4	7000	11	AC95/16	0,299	13,5	2500
15	AC120/27	0,249	15,5	3000	6,5	AC50/8,0	0,592	9,6	1000
16	AC120/27	0,249	15,5	3500	6,5	AC50/8,0	0,592	9,6	1500
17	AC120/27	0,249	15,5	4000	10,5	AC70/11	0,420	11,4	1000
18	AC120/27	0,249	15,5	4500	10,5	AC95/16	0,299	13,5	2000
19	AC150/34	0,196	17,5	5000	10,5	AC70/11	0,420	11,4	3000
20	AC240/56	0,120	22,4	6500	12,5	AC95/16	0,299	13,5	2500
21	AC240/56	0,120	22,4	7000	11,5	AC70/11	0,420	11,4	2500
22	AC120/27	0,249	15,5	3000	6,5	AC50/8,0	0,592	9,6	1000
23	AC120/27	0,249	15,5	3500	6,5	AC70/11	0,420	11,4	1500
24	AC120/27	0,249	15,5	4000	10,5	AC95/16	0,299	13,5	1000
25	AC120/27	0,249	15,5	4500	10,5	AC70/11	0,420	11,4	2000
26	AC150/34	0,196	17,5	5000	10,5	AC50/8,0	0,592	9,6	1000
27	AC240/56	0,120	22,4	6500	11	AC50/8,0	0,592	9,6	1000
28	AC240/56	0,120	22,4	7000	11	AC50/8,0	0,592	9,6	1500
29	AC120/27	0,249	15,5	3000	7,5	AC70/11	0,420	11,4	1000
30	AC120/27	0,249	15,5	3500	7,5	AC95/16	0,299	13,5	2000
31	AC120/27	0,249	15,5	3000	7,5	AC50/8,0	0,592	9,6	1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	AC120/27	0,249	15,5	3500	7,5	AC50/8,0	0,592	9,6	1500
33	AC120/27	0,249	15,5	4000	10,5	AC70/11	0,420	11,4	2000
34	AC120/27	0,249	15,5	4500	10,5	AC95/16	0,299	13,5	1500
35	AC150/34	0,196	17,5	5000	10,5	AC70/11	0,420	11,4	2500
36	AC240/56	0,120	22,4	6500	11	AC50/8,0	0,592	9,6	2000
37	AC240/56	0,120	22,4	7000	11	AC95/16	0,299	13,5	2500
38	AC120/27	0,249	15,5	3000	7,5	AC50/8,0	0,592	9,6	1000
39	AC120/27	0,249	15,5	3500	7,5	AC70/11	0,420	11,4	1500
40	AC120/27	0,249	15,5	4000	10,5	AC95/16	0,299	13,5	1000
41	AC120/27	0,249	15,5	4500	10,5	AC50/8,0	0,592	9,6	2000
42	AC150/34	0,196	17,5	5000	10,5	AC50/8,0	0,592	9,6	1000
43	AC240/56	0,120	22,4	6500	12,5	AC70/11	0,420	11,4	2500
44	AC240/56	0,120	22,4	7000	11,5	AC95/16	0,299	13,5	2500
45	AC120/27	0,249	15,5	3000	8,0	AC50/8,0	0,592	9,6	1000
46	AC120/27	0,249	15,5	3500	8,0	AC50/8,0	0,592	9,6	1500

47	AC120/27	0,249	15,5	4000	10,5	AC70/11	0,420	11,4	2000
48	AC120/27	0,249	15,5	4500	10,5	AC95/16	0,299	13,5	1000
49	AC150/34	0,196	17,5	5000	10,5	AC70/11	0,420	11,4	1500
50	AC240/56	0,120	22,4	6500	11	AC50/8,0	0,592	9,6	1000
51	AC240/56	0,120	22,4	7000	11	AC50/8,0	0,592	9,6	2000
52	AC120/27	0,249	15,5	3000	8,0	AC50/8,0	0,592	9,6	1000
53	AC120/27	0,249	15,5	3500	8,0	AC70/11	0,420	11,4	1500
54	AC120/27	0,249	15,5	4000	10,5	AC95/16	0,299	13,5	1000
55	AC120/27	0,249	15,5	4500	10,5	AC70/11	0,420	11,4	2000
56	AC150/34	0,196	17,5	5000	10,5	AC50/8,0	0,592	9,6	3000
57	AC240/56	0,120	22,4	6500	11	AC50/8,0	0,592	9,6	1500
58	AC240/56	0,120	22,4	7000	11	AC50/8,0	0,592	9,6	2500
59	AC120/27	0,249	15,5	3000	10	AC70/11	0,420	11,4	1000
60	AC120/27	0,249	15,5	3500	10	AC95/16	0,299	13,5	2000