

Нагрузка ПС 110кВ ОАО "МРСК Юга"

Наименование ПС	Наименование присоединения	Показания щитовых приборов			
		0:00 ч			
		Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
Кугей тяг.	T1	откл	откл	откл	откл
	T2	6	8	32	119
НС1	T1	2	0,4	11	118
НС2	T1	0,35	0,12	2	118
НС3	T1	0,4	0,14	2	118
Самарская	T1	5,9	2,1	32	119
Юбилейная	T2	5,03	1,76	30	108
	ВЛ Степная	27	8	161	108
Звонкая	T1	3,18	0,11		
Маньчская	T1	0,8	0,2		
Полячки	T1	0,36	0,13		
Кр. Лучинская	T1	1,65	0,54	9	121
ЗР15	T1	1,25	0,63	7	121
ЗР3	T1	0,45	0,11	2	121
Егорлыкская	T1	2,49	0,65	14	116
	T2	3,41	0,89	19	116
А25	T1	1,07	0,37	6	117
	T2	1,1	0,44	6	117

'-"Ростовэнерго", приведеная к высокому напряжению ПС.

Показания щитовых приборов				Показания щит	
1:00 ч				2:0	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
10	4	2	119	4	2
2	0,4	11	118	2	0,4
0,35	0,12	2	118	0,35	0,12
0,4	0,14	2	118	0,4	0,14
5,9	2,1	32	120	5,9	2,1
5,03	1,76	30	108	5,03	1,76
27	8	161	108	26	7,8
3,18	0,11			3,18	0,11
0,8	0,2			0,8	0,2
0,36	0,13			0,36	0,13
1,65	0,54	9	121	1,65	0,54
1,25	0,63	7	121	1,25	0,63
0,45	0,11	2	121	0,45	0,11
2,49	0,65	14	116	2,33	0,61
3,41	0,89	19	116	3,29	0,86
1,07	0,37	6	117	1,07	0,37
1,1	0,44	6	117	1,1	0,44

Приложение 1
Форма 1

Именованных приборов		Показания щитовых приборов			
0 ч		3:00 ч			
I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
22	119	5	2	27	119
11	118	2	0,4	11	118
2	118	0,35	0,12	2	118
2	118	0,4	0,14	2	118
32	120	5,9	2,1	32	120
30	109	4,6	1,61	27	108
153	109	24	6	130	119
		3,18	0,11		
		0,8	0,2		
		0,36	0,13		
9	121	1,65	0,54	9	122
7	121	1,25	0,63	7	122
2	121	0,45	0,11	2	122
13	117	2,27	0,59	12	117
18	117	3,22	0,84	18	117
6	118	1,07	0,37	6	118
6	118	1,1	0,44	6	118

Показания щитовых приборов				Показания щит	
4:00 ч				5:0	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
8	5	43	120	9	7
2	0,4	11	118	2	0,4
0,35	0,12	2	118	0,35	0,12
0,4	0,14	2	118	0,4	0,14
5,9	2,1	32	119	5,9	2,1
4,51	1,58	27	108	4,48	1,56
24	6,00	143	108	26	7,8
3,18	0,11			3,18	0,11
0,8	0,2			0,8	0,2
0,36	0,13			0,36	0,13
1,65	0,54	9	122	1,65	0,54
1,25	0,63	7	122	1,25	0,63
0,45	0,11	2	122	0,45	0,11
2,31	0,60	13	117	2,42	0,63
3,18	0,83	17	117	3,31	0,86
1,07	0,37	6	118	1,07	0,37
1,1	0,44	6	118	1,1	0,44

овых приборов		Показания щитовых приборов			
0 ч		6:00 ч			
I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
48	120	10	10	54	120
11	118	2	0,4	11	118
2	118	0,4	0,14	2	118
2	118	0,4	0,14	2	118
32	120	5,9	2,1	32	120
27	108	4,44	1,55	26	108
155	108	28	8,4	167	108
		3,18	0,11		
		0,8	0,2		
		0,36	0,13		
9	122	1,65	0,54	9	123
7	122	1,25	0,63	7	123
2	122	0,45	0,11	2	123
13	117	2,84	0,74	16	117
18	117	3,53	0,92	19	117
6	118	1,07	0,37	6	118
6	118	1,1	0,44	6	118

Показания щитовых приборов				Показания щит	
7:00 ч				8:0	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
10	8	54	120	5	3
2	0,4	11	118	3,5	0,7
0,4	0,14	2	118	0,4	0,14
0,4	0,14	2	118	0,4	0,14
5,9	2,1	32	120	5,9	2,1
4,84	1,69	29	108	5,54	1,94
22	6,6	131	108	22	6,6
3,18	0,11			3,18	0,11
0,8	0,2			0,8	0,2
0,36	0,13			0,36	0,13
1,65	0,54	9	123	1,65	0,54
1,25	0,63	7	123	1,25	0,63
0,45	0,11	2	123	0,45	0,11
3,16	0,82	17	116	3,35	0,87
3,62	0,94	20	116	3,74	0,97
1,55	0,54	8	118	1,55	0,54
1,15	0,46	6	118	1,15	0,46

овых приборов		Показания щитовых приборов			
0 ч		9:00 ч			
I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
27	119	5	2	27	119
19	118	3,5	0,7	19	118
2	118	0,4	0,14	2	118
2	118	0,4	0,14	2	118
32	119	7,73	2,7	42	119
33	108	5,54	1,94	33	107
131	108	22	6,6	132	107
		3,36	0,12		
		0,8	0,2		
		0,73	0,25		
9	123	1,85	0,61	10	120
7	123	1,18	0,59	6	120
2	123	0,45	0,11	2	120
19	115	3,35	0,87	19	113
21	115	3,92	1,02	22	113
9	117	1,55	0,54	9	116
6	117	1,15	0,46	6	116

Показания щитовых приборов				Показания щит	
10:00 ч				11:00 ч	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
5	1	27	119	5	1
3,5	0,7	19	116	3,5	0,7
0,4	0,14	2	116	0,4	0,14
0,4	0,14	2	116	0,4	0,14
7,73	2,7	42	119	7,73	2,7
5,54	1,94	33	107	5,54	1,94
24	7,20	144	107	22	6,6
3,36	0,12			3,36	0,12
0,8	0,2			0,8	0,2
0,73	0,25			0,73	0,25
1,85	0,61	10	120	1,85	0,61
1,18	0,59	6	120	1,18	0,59
0,45	0,11	2	120	0,45	0,11
3,35	0,87	19	115	3,21	0,84
4,04	1,05	23	115	4,04	1,05
1,55	0,54	9	115	1,55	0,54
1,15	0,46	6	115	1,15	0,46

Показания щитовых приборов		Показания щитовых приборов			
10 ч		12:00 ч			
I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
ЮЭС					
откл	откл	откл	откл	откл	откл
27	118	8	8	44	118
19	116	3,5	0,7	19	116
2	116	0,4	0,14	2	116
2	116	0,4	0,14	2	116
42	119	7,73	2,7	42	119
33	107	5,65	1,98	34	108
132	107	18	5,4	107	108
		3,36	0,12		
		0,8	0,2		
		0,73	0,25		
10	120	1,85	0,61	10	120
6	120	1,18	0,59	6	120
2	120	0,45	0,11	2	120
18	114	3,28	0,85	18	116
23	114	3,85	1	21	116
9	115	1,55	0,54	9	115
6	115	1,15	0,46	6	115

Показания щитовых приборов				Показания щит	
13:00 ч				14:00 ч	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
7	2	38	118	6	5
3,5	0,7	19	116	3,5	0,7
0,4	0,14	2	116	0,4	0,14
0,4	0,14	2	116	0,4	0,14
7,73	2,7	42	119	7,73	2,7
4,84	1,69	29	107	5,62	1,96
18	5,4	108	107	20	6
3,36	0,12			3,36	0,12
0,8	0,2			0,8	0,2
0,73	0,25			0,73	0,25
1,85	0,61	10	120	1,85	0,61
1,18	0,59	6	120	1,18	0,59
0,45	0,11	2	120	0,45	0,11
3,28	0,85	18	117	3,21	0,84
3,9	1,01	21	117	3,97	1,03
1,55	0,54	9	115	1,55	0,54
1,15	0,46	6	115	1,15	0,46

Показания щитовых приборов		Показания щитовых приборов			
10 ч		15:00 ч			
I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
33	118	8	5	44	118
19	116	3,5	0,7	20	114
2	116	0,4	0,14	2	114
2	116	0,4	0,14	2	114
42	119	7,73	2,7	42	119
33	108	4,84	1,69	28	110
119	108	17	5,1	99	110
		3,36	0,12		
		0,8	0,2		
		0,73	0,25		
10	120	1,85	0,61	10	119
6	120	1,18	0,59	6	119
2	120	0,45	0,11	2	119
18	116	3,28	0,85	18	116
22	116	4,04	1,05	22	116
9	115	1,6	0,56	9	114
6	115	1,35	0,54	8	114

Показания щитовых приборов				Показания щит	
16:00 ч				17:00 ч	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
8	2	44	118	8	2
2,8	0,56	16	114	2,8	0,56
0,4	0,14	2	114	0,4	0,14
0,4	0,14	2	114	0,47	0,17
7,73	2,7	42	119	8,29	2,9
5,68	1,99	33	110	5,68	1,99
22	6,6	128	110	22	6,6
3,36	0,12			3,18	0,11
0,8	0,2			1	0,25
0,73	0,25			0,73	0,25
1,85	0,61	10	119	1,95	0,64
1,18	0,59	6	119	1,34	0,67
0,45	0,11	2	119	0,45	0,11
3,35	0,87	2	117	3,91	1,02
4,04	1,05	2	117	4,27	1,11
1,6	0,56	9	115	1,6	0,56
1,35	0,54	8	115	1,35	0,54

Показания щитовых приборов		Показания щитовых приборов			
18:00 ч		18:00 ч			
I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
44	118	2	2	11	118
16	114	2,8	0,56	16	116
2	114	0,4	0,14	2	116
3	114	0,47	0,17	3	116
45	119	8,29	2,9	45	119
34	108	5,58	1,95	33	107
131	108	28	8,4	168	107
		3,18	0,11		
		1	0,25		
		0,73	0,25		
10	120	1,95	0,64	10	120
7	120	1,34	0,67	7	120
2	120	0,45	0,11	2	120
2	117	4,09	1,06	23	115
2	117	4,6	1,2	26	115
9	116	1,6	0,56	9	116
7	116	1,35	0,54	7	116

Показания щитовых приборов				Показания щит	
19:00 ч				20:00 ч	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
4	30	22	118	8	6
2,8	0,56	16	116	2,8	0,56
0,4	0,14	2	116	0,4	0,14
0,47	0,17	3	116	0,47	0,17
8,29	2,9	45	119	8,29	2,9
5,58	1,95	34	106	5,98	2,09
28	8,4	170	106	30	9
3,18	0,11			3,18	0,11
1	0,25			1	0,25
0,73	0,25			0,73	0,25
1,95	0,64	10	120	1,95	0,64
1,34	0,67	7	120	1,34	0,67
0,45	0,11	2	120	0,45	0,11
4,09	1,06	23	114	3,73	0,97
4,78	1,24	27	114	4,42	1,15
1,6	0,56	9	116	1,6	0,56
1,35	0,54	7	116	1,35	0,54

Показания щитовых приборов		Показания щитовых приборов			
21:00 ч		21:00 ч			
I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
44	118	6	4	33	118
15	118	2,8	0,56	115	118
2	118	0,4	0,14	2	118
3	118	0,47	0,17	3	118
45	119	8,29	2,9	45	119
36	108	5,98	2,09	36	108
178	108	28	8,4	167	108
		3,18	0,11		
		1	0,25		
		0,73	0,25		
10	120	1,95	0,64	11	117
7	120	1,34	0,67	7	117
2	120	0,45	0,11	2	117
21	114	3,57	0,93	20	114
25	114	4,33	1,13	24	114
9	116	1,6	0,56	9	116
7	116	1,35	0,54	7	116

Показания щитовых приборов				Показания щит	
22:00 ч				23:00 ч	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ
5	5,00	27	118	6	3
2,8	0,56	15	117	2,8	0,56
0,4	0,14	2	117	0,4	0,14
0,47	0,17	3	117	0,47	0,17
8,29	2,9	45	119	8,29	2,9
5,65	1,980	33	109	5,58	1,95
28	8,40	165	109	28	8,4
3,18	0,11			3,18	0,11
1	0,25			1	0,25
0,73	0,25			0,73	0,25
1,95	0,64	11	117	1,95	0,64
1,34	0,67	7	117	1,34	0,67
0,45	0,11	2	117	0,45	0,11
3,39	0,88	19	114	3,05	0,79
4,17	1,08	23	114	4,08	1,06
1,6	0,56	9	116	1,6	0,56
1,35	0,54	7	116	1,35	0,54

овых приборов	
0 ч	
I, A	U, кВ

откл	откл
33	118
15	117
2	117
3	117
45	118
33	110
163	110
11	117
7	117
2	117
17	117
22	117
9	117
7	117