

## Нагрузка ПС 110кВ ОАО "МРСК Юга"

Наименование ПС	Наименование присоединения	Показания щитовых приборов			
		0:00 ч			
		Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
Т26	T1	1,47	0,97	8,83	120
	T2	0,75	0,49	4,58	118
Т27	T1	2,96	1,95	17,83	120
	T2	2,81	1,86	17,23	118
Т24	T1	1,18	0,78	7,19	119
	T2		Сгорел		
Т24Д	T3	1,98	1,31	12,02	119
	T4		Отключен		
Т25	T1	1,31	0,86	7,94	119
	T2	3,14	2,08	19,09	119
Т11	T1	6,53	4,31	40	118
	T2	6,54	4,32	30	118
	ВЛ Т5 1ц	8,99	5,93	40	118
	ВЛ Т5 2ц	6,54	4,32	34	118
Самбек	T1	0,65	0,43	11,07	118
	T2	2,62	1,73	13,36	118
Синявская	T1	1,14	0,75	7,00	118
	T2	1,47	0,97	9,00	118
Чалтырь	T2	5,56	3,67	34,00	118
	T3	6,87	4,53	42,00	118
ПТП	T1	3,85	2,54	23,56	118
	T2				
М.Курган	T1				
	T2		ПС СКЖД		
	ВЛ Квашино				
Некрасовская	T1		Отключен		
	T2	0,46	0,30	2,80	119
Латоновская	T1	0,30	0,20	1,80	120
	T2	0,22	0,14	1,30	120
Алексеевская	T1	5,81	3,84	35	120
	T2	1,16	0,77	7	120
Новиковская	T1	2,71	1,79	16,76	117
Искра	T1	0,13	0,09	0,83	117

г. "Ростовэнерго", приведенная к высокому напряжению ПС.

Показания щитовых приборов				Показания щит	
1:00 ч				2:0	
P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр
1,48	0,98	8,92	120	1,70	1,12
0,75	0,49	4,54	119	0,75	0,49
2,81	1,86	16,94	120	2,52	1,66
2,52	1,66	15,29	119	2,67	1,76
1,18	0,78	7,19	119	1,18	0,78
1,44	0,95	8,74	119	1,44	0,95
1,31	0,86	7,88	120	1,31	0,86
3,01	1,99	18,13	120	2,92	1,93
4,62	3,05	28	119	4,49	2,96
6,60	4,36	30	119	6,65	4,39
9,07	5,99	40	119	9,15	6,04
6,60	4,36	34	119	6,65	4,39
0,65	0,43	11,07	118	0,65	0,43
2,62	1,73	13,36	118	2,62	1,73
1,15	0,76	7,00	119	1,16	0,77
1,48	0,98	9,00	119	1,50	0,99
5,61	3,70	34,00	119	5,65	3,73
6,60	4,36	40,00	119	6,48	4,28
3,85	2,54	23,36	119	3,85	2,54
0,46	0,30	2,80	119	0,46	0,30
0,22	0,15	1,35	120	0,22	0,15
0,21	0,14	1,28	120	0,21	0,14
5,81	3,84	35	120	5,31	3,51
1,16	0,77	7	120	1,16	0,77
2,71	1,79	16,76	117	2,71	1,79
0,13	0,09	0,83	117	0,13	0,09

# Приложение 1

Показания щитовых приборов 0 ч		Показания щитовых приборов 3:00 ч			
I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
10,25	120	1,70	1,12	10,25	120
4,54	119	0,75	0,49	4,58	118
15,16	120	2,67	1,76	16,05	120
16,18	119	2,96	1,95	18,14	118
7,19	119	1,18	0,78	7,19	119
8,74	119	1,44	0,95	8,74	119
7,88	120	1,31	0,86	7,81	121
17,60	120	2,92	1,93	17,45	121
27	120	4,45	2,94	30,00	119
30	120	6,60	4,36	20,00	119
40	120	9,07	5,99	38,00	119
34	120	6,60	4,36	30,00	119
11,07	118	0,65	0,43	11,07	118
13,36	118	2,62	1,73	13,36	118
7,00	120	1,15	0,76	7,00	119
9,00	120	1,48	0,98	9,00	119
34,00	120	5,44	3,59	33,00	119
39,00	120	6,27	4,14	38,00	119
23,17	120	3,85	2,54	23,36	119
2,80	119	0,46	0,30	2,80	119
1,35	120	0,38	0,25	2,27	120
1,29	120	0,24	0,16	1,47	120
32	120	8,30	5,48	50,00	120
7	120	1,16	0,77	7,00	120
16,76	117	2,71	1,79	16,76	117
0,83	117	0,13	0,09	0,83	117

Показания щитовых приборов				Показания щит	
4:00 ч				5:0	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
1,78	1,17	10,70	120	1,63	1,08
0,75	0,49	4,54	119	0,75	0,49
2,67	1,76	16	120	2,52	1,66
2,96	1,95	18	119	2,52	1,66
1,18	0,78	7,13	120	1,18	0,78
1,44	0,95	8,67	120	1,44	0,95
1,31	0,86	7,81	121	1,31	0,86
2,92	1,93	17,45	121	2,92	1,93
4,95	3,27	30	119	4,95	3,27
6,76	4,46	20	119	6,76	4,46
9,56	6,31	36	119	9,56	6,31
6,93	4,57	30	119	6,93	4,57
0,65	0,43	10,62	118	0,65	0,43
2,62	1,73	13,45	118	2,62	1,73
1,15	0,76	7,00	119	1,15	0,76
1,48	0,98	9,00	119	1,48	0,98
5,44	3,59	33,00	119	5,44	3,59
6,10	4,03	37,00	119	6,10	4,03
3,78	2,49	22,94	119	3,78	2,49
0,46	0,30	2,80	119	0,46	0,30
0,47	0,31	2,85	120	0,48	0,32
0,24	0,16	1,47	120	0,24	0,16
8,23	5,43	50,00	119	8,17	5,39
1,15	0,76	7,00	119	1,14	0,75
2,71	1,79	16,76	117	2,71	1,79
0,13	0,09	0,83	117	0,13	0,09



Показания щитовых приборов				Показания щит	
7:00 ч				8:0	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
1,91	1,26	11,48	120	2,76	1,82
1,63	1,08	9,97	118	1,74	1,15
2,81	1,86	16,94	120	3,04	2,00
3,05	2,01	18,68	118	3,11	2,05
2,07	1,37	12,59	119	2,07	1,37
2,02	1,34	12,29	119	2,04	1,34
1,05	0,69	6,30	120	1,12	0,74
2,83	1,87	17,07	120	2,92	1,93
5,56	3,67	40	118	8,04	5,31
10,30	6,80	40	118	10,77	7,11
10,63	7,02	48	118	12,86	8,49
8,18	5,40	38	118	9,64	6,36
0,65	0,43	10,62	118	0,65	0,43
2,62	1,73	13,45	118	2,62	1,73
1,14	0,75	7,00	118	1,13	0,75
1,47	0,97	9,00	118	1,61	1,06
5,89	3,89	36,00	118	5,95	3,93
6,70	4,42	41,00	118	6,91	4,56
3,78	2,49	23,14	118	3,78	2,49
0,43	0,28	2,59	119	0,46	0,30
0,47	0,31	2,83	120	0,47	0,31
0,28	0,19	1,70	120	0,32	0,21
8,10	5,34	50,00	117	8,10	5,34
1,13	0,75	7,00	117	1,13	0,75
2,71	1,79	16,76	117	2,71	1,79
0,18	0,12	1,11	117	0,18	0,12



Показания щитовых приборов				Показания щит	
10:00 ч				11:00 ч	
P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр
2,98	1,97	17,94	120	2,25	1,49
1,89	1,25	11,47	119	1,38	0,91
4,09	2,70	24,61	120	3,61	2,38
3,69	2,43	22,39	119	3,64	2,40
3,11	2,05	19,21	117	3,11	2,05
2,26	1,49	13,95	117	2,17	1,43
1,54	1,02	9,62	116	1,57	1,04
3,57	2,36	22,27	116	3,54	2,34
8,67	5,72	60,00	115,5	8,34	5,50
10,63	7,02	52,00	115,5	9,81	6,47
12,59	8,31	65,00	118	12,59	8,31
11,45	7,56	53,00	118	11,45	7,56
0,65	0,43	15,65	118	0,65	0,43
2,62	1,73	17,76	118	2,62	1,73
1,14	0,75	7,00	118	1,14	0,75
1,47	0,97	9,00	118	1,47	0,97
6,38	4,21	39,00	118	6,38	4,21
7,52	4,96	46,00	118	7,52	4,96
3,82	2,52	23,39	118	3,82	2,52
0,46	0,30	2,80	118	0,46	0,30
0,60	0,40	3,71	117	0,59	0,39
0,32	0,21	2,01	117	0,32	0,21
9,07	5,98	56,00	117	9,15	6,04
1,13	0,75	7,00	117	1,14	0,75
2,71	1,79	16,76	117	2,71	1,79
0,18	0,12	1,11	117	0,13	0,09



Показания щитовых приборов		Показания щитовых приборов			
12:00 ч		12:00 ч			
I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
<b>ЮЗЭС</b>					
13,79	118	2,28	1,51	13,97	118
8,60	116	1,51	1,00	9,41	116
22,13	118	3,33	2,20	20,40	118
22,69	116	3,47	2,29	21,58	116
19,21	117	3,11	2,05	19,04	118
13	117	2,17	1,43	13,29	118
10	118	1,57	1,04	9,61	118
22	118	3,54	2,34	21,69	118
60	118	8,74	5,77	60,00	119
50	118	10,72	7,08	52,00	119
65	118	14,02	9,25	63,00	119
53	118	11,54	7,62	53,00	119
15,65	118	0,65	0,43	15,65	118
17,76	118	2,62	1,73	17,76	118
7,00	118	1,15	0,76	7,00	119
9,00	118	1,48	0,98	9,00	119
39,00	118	6,27	4,14	38,00	119
46,00	118	7,42	4,90	45,00	119
23,39	118	3,82	2,52	23,19	119
2,82	118	0,46	0,30	2,82	118
3,62	117	0,59	0,39	3,62	117
2,01	117	0,28	0,19	1,74	117
56,00	118	8,49	5,60	52,00	118
7,00	118	1,14	0,75	7,00	118
16,76	117	2,71	1,79	16,76	117
0,83	117	0,13	0,09	0,83	117

Показания щитовых приборов				Показания щит	
13:00 ч				14:00 ч	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
2,05	1,36	13	118	2,27	1,50
1,47	0,97	9	116	1,91	1,26
3,41	2,25	20,86	118	3,42	2,26
3,36	2,22	20,94	116	3,41	2,25
3,11	2,05	19,04	118	3,63	2,39
2,21	1,46	14	118	2,21	1,46
1,48	0,98	9	118	1,48	0,98
3,72	2,46	23	118	3,63	2,40
8,41	5,55	60	119	8,50	5,61
10,88	7,18	50	119	10,79	7,12
14,02	9,25	85	119	13,90	9,17
11,54	7,62	55	119	11,45	7,56
0,65	0,43	15,65	118	0,65	0,43
2,62	1,73	17,76	118	2,62	1,73
1,15	0,76	7,00	119	1,14	0,75
1,48	0,98	9,00	119	1,47	0,97
6,27	4,14	38,00	119	6,38	4,21
7,58	5,00	46,00	119	7,52	4,96
3,82	2,52	23,19	119	3,82	2,52
0,46	0,30	2,80	118	0,46	0,30
0,60	0,40	3,71	117	0,59	0,39
0,21	0,14	1,31	117	0,21	0,14
8,17	5,39	50,00	118	8,10	5,34
1,14	0,75	7,00	118	1,13	0,75
2,71	1,79	16,76	117	2,71	1,79
0,13	0,09	0,83	117	0,13	0,09

Показания щитовых приборов		Показания щитовых приборов			
10 ч		15:00 ч			
I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
14	118	1,73	1,14	11	118
12	116	1,38	0,91	9	116
20,95	118	3,54	2,34	21,67	118
21,22	116	3,48	2,30	21,68	116
22,41	117	2,52	1,66	15,55	117
14	117	2,17	1,43	13	117
9	118	1,53	1,01	9	119
22	118	3,72	2,46	23	119
52	118	8,74	5,77	60	119
50	118	9,89	6,53	50	119
65	118	13,19	8,71	65	119
53	118	10,72	7,08	51	119
15,65	118	0,65	0,43	15,65	118
17,76	118	2,62	1,73	17,76	118
7,00	118	1,15	0,76	7,00	119
9,00	118	1,48	0,98	9,00	119
39,00	118	6,43	4,24	39,00	119
46,00	118	7,58	5,00	46,00	119
23,39	118	3,82	2,52	23,19	119
2,80	118	0,28	0,18	1,69	118
3,62	117	0,59	0,39	3,59	118
1,31	117	0,28	0,19	1,73	118
50,00	117	8,17	5,39	50,00	118
7,00	117	1,14	0,75	7,00	118
16,76	117	2,71	1,79	16,76	117
0,83	117	0,13	0,09	0,83	117

Показания щитовых приборов				Показания щит	
16:00 ч				17:00 ч	
Р, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	Р, МВт	Q, МВАр
2,03	1,34	12,46	118	2,58	1,70
1,60	1,06	9,96	116	1,70	1,12
3,26	2,15	19,95	118	3,66	2,41
3,82	2,52	23,80	116	3,76	2,48
2,52	1,66	15,55	117	2,52	1,66
2,17	1,43	13	117	2,44	1,61
1,35	0,89	8	117	1,26	0,83
3,72	2,46	23	117	3,54	2,34
8,24	5,44	60	119	5,61	3,70
8,57	5,66	50	119	9,23	6,09
13,19	8,71	70	119	13,19	8,71
10,72	7,08	55	119	10,72	7,08
0,65	0,43	15,65	118	0,65	0,43
2,62	1,73	17,76	118	2,62	1,73
1,15	0,76	7,00	119	1,15	0,76
1,65	1,09	10,00	119	1,65	1,09
6,27	4,14	38,00	119	6,60	4,36
7,42	4,90	45,00	119	7,75	5,12
3,82	2,52	23,19	119	3,82	2,52
0,46	0,30	2,82	118	0,47	0,31
0,59	0,39	3,66	117	0,59	0,39
0,29	0,19	1,76	117	0,33	0,22
8,10	5,34	50,00	117	8,91	5,88
1,13	0,75	7,00	117	1,13	0,75
2,71	1,79	16,76	117	2,71	1,79
0,13	0,09	0,83	117	0,13	0,09

Показания щитовых приборов		Показания щитовых приборов			
10 ч		18:00 ч			
I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
15,68	119	2,21	1,46	13,53	118
10,51	117	1,47	0,97	9,14	116
22,21	119	4,12	2,72	25,21	118
23,23	117	3,76	2,48	23,43	116
15,42	118	2,52	1,66	15,55	117
15	118	2,56	1,69	15,83	117
7,74	118	1,22	0,81	7,47	118
21,69	118	3,63	2,40	22,24	118
55	119	8,20	5,41	55,00	116
50	119	9,32	6,15	50,00	116
70	119	13,66	9,02	70,00	116
55	119	10,45	6,90	55,00	116
18,03	118	0,65	0,43	18,40	118
18,58	118	2,62	1,73	19,40	118
7,00	119	1,13	0,75	7,00	116
10,00	119	1,61	1,06	10,00	116
40,00	119	6,59	4,35	41,00	116
47,00	119	7,55	4,98	47,00	116
23,19	119	3,82	2,52	23,79	116
2,85	118	0,47	0,31	2,85	118
3,57	120	0,71	0,47	4,28	120
1,97	120	0,37	0,24	2,23	120
55,00	117	9,39	6,20	58,00	117
7,00	117	1,13	0,75	7,00	117
16,76	117	2,71	1,79	16,76	117
0,83	117	0,18	0,12	1,11	117

Показания щитовых приборов				Показания щит	
19:00 ч				20:00 ч	
P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр
2,58	1,70	15,68	119	2,58	1,70
1,70	1,12	10,51	117	1,70	1,12
4,00	2,64	24,48	118	3,87	2,55
4,03	2,66	25,09	116	3,94	2,60
2,52	1,66	15,55	117	1,18	0,78
2,56	1,69	16	117	1,98	1,31
1,31	0,86	8,01	118	1,22	0,81
3,90	2,57	23,86	118	3,90	2,57
7,23	4,77	45	116	6,65	4,39
9,48	6,26	59	116	8,92	5,89
13,66	9,02	75	116	13,78	9,09
9,97	6,58	50	116	10,05	6,63
0,65	0,43	18,03	118	0,65	0,43
2,62	1,73	18,58	118	2,62	1,73
1,13	0,75	7,00	116	1,13	0,75
1,61	1,06	10,00	116	1,62	1,07
6,75	4,46	42,00	116	6,97	4,60
7,72	5,10	48,00	116	7,78	5,13
3,82	2,52	23,19	119	3,82	2,52
0,43	0,28	2,61	118	0,43	0,28
0,67	0,44	4,01	120	0,59	0,39
0,36	0,24	2,15	120	0,36	0,24
8,58	5,66	53,00	117	8,10	5,34
1,13	0,75	7,00	117	1,13	0,75
2,71	1,79	16,76	117	2,71	1,79
0,18	0,12	1,11	117	0,18	0,12



Показания щитовых приборов				Показания щит	
22:00 ч				23:00 ч	
P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр
2,58	1,70	15,68	119	1,80	1,19
1,70	1,12	10,51	117	0,82	0,54
3,70	2,44	22,67	118	3,52	2,33
3,94	2,60	24,54	116	3,17	2,09
1,04	0,68	6,35	118	1,04	0,68
1,62	1,07	10	118	1,80	1,19
1,31	0,86	8,01	118	1,13	0,75
3,54	2,34	21,69	118	3,54	2,34
5,51	3,64	40	117	5,07	3,35
7,78	5,13	35	117	7,52	4,96
11,35	7,49	65	117	10,63	7,02
8,11	5,35	45	117	7,36	4,86
0,65	0,43	15,65	118	0,65	0,43
2,62	1,73	17,76	118	2,62	1,73
1,13	0,75	7,00	117	1,14	0,75
1,62	1,07	10,00	117	1,64	1,08
6,16	4,07	38,00	117	6,05	3,99
7,94	5,24	49,00	117	7,19	4,75
3,82	2,52	23,59	117	3,82	2,52
0,43	0,28	2,63	118	0,43	0,28
0,52	0,34	3,20	117	0,48	0,32
0,31	0,21	1,94	117	0,26	0,17
8,17	5,39	50,00	118	8,17	5,39
1,14	0,75	7,00	118	1,14	0,75
2,71	1,79	16,76	117	2,71	1,79
0,18	0,12	1,11	117	0,18	0,12



овых приборов	
00 ч	
I, А	U, кВ

10,96	119
5,07	117
21,22	120
19,57	117
6,29	119
11	119
6,94	118
21,69	118
35	118
35	118
55	118
40	118
11,07	118
13,36	118
7,00	118
10,00	118
37,00	118
44,00	118
23,39	118
2,61	118
2,95	117
1,58	117
50,00	118
7,00	118
16,76	117
1,11	117