

часы		КРУЭ 110 кВ																											
		КВЛ Мячково - Тураево1						КВЛ Яковлево - Тураево						КВЛ Мячково - Тураево2						КВЛ Пахра - Тураево						Напряжение		ШСВ	
		активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	кВ	кВ	МВт	МВАр	МВАр	А	
0	15	-24,27	-17,73	157	20,05	0,46	109	9,60	-8,32	68	8,60	-9,17	73	8,60	-9,17	73	8,60	-9,17	73	8,60	-9,17	73	114	114	-26,22	8,33	154		
1	15	-24,39	-16,71	147	19,15	0,32	91	8,60	-9,17	73	8,60	-9,17	73	8,60	-9,17	73	8,60	-9,17	73	8,60	-9,17	73	115	115	-27,74	9,15	136		
2	15	-20,30	-17,18	133	15,74	0,69	74	9,37	-9,44	73	9,37	-9,44	73	9,37	-9,44	73	9,37	-9,44	73	9,37	-9,44	73	115	115	-25,10	8,95	132		
3	15	-17,56	-16,65	122	12,62	0,13	62	10,20	-9,35	75	10,20	-9,35	75	10,20	-9,35	75	10,20	-9,35	75	10,20	-9,35	75	116	116	-22,81	9,35	119		
4	16	-16,57	-17,07	127	11,20	0,83	64	10,29	-10,37	80	10,29	-10,37	80	10,29	-10,37	80	10,29	-10,37	80	10,29	-10,37	80	116	116	-21,47	9,55	119		
5	16	-17,48	-17,27	126	11,80	1,28	63	9,69	-11,00	78	9,69	-11,00	78	9,69	-11,00	78	9,69	-11,00	78	9,69	-11,00	78	116	116	-21,47	9,68	119		
6	16	-18,28	-17,11	135	13,33	0,70	80	9,30	-10,82	74	9,30	-10,82	74	9,30	-10,82	74	9,30	-10,82	74	9,30	-10,82	74	116	116	-22,62	10,14	130		
7	18	-19,03	-17,46	135	14,40	0,56	84	9,71	-10,43	74	9,71	-10,43	74	9,71	-10,43	74	9,71	-10,43	74	9,71	-10,43	74	115	115	-24,09	9,88	136		
8	18	-22,06	-18,06	160	17,64	0,14	96	8,67	-8,86	66	8,67	-8,86	66	8,67	-8,86	66	8,67	-8,86	66	8,67	-8,86	66	114	114	-26,31	8,87	144		
9	19	-23,30	-20,41	166	17,86	0,39	92	10,69	-7,14	78	10,69	-7,14	78	10,69	-7,14	78	10,69	-7,14	78	10,69	-7,14	78	112	112	-28,53	6,80	152		
10	19	-24,93	-21,00	178	18,47	0,24	101	11,66	-6,12	71	11,66	-6,12	71	11,66	-6,12	71	11,66	-6,12	71	11,66	-6,12	71	112	112	-30,10	5,92	155		
11	19	-26,97	-19,23	174	19,49	-1,80	102	11,14	-4,20	66	11,14	-4,20	66	11,14	-4,20	66	11,14	-4,20	66	11,14	-4,20	66	113	113	-30,62	5,79	159		
12	22	-25,17	-18,30	161	18,81	-2,34	101	11,52	-3,70	66	11,52	-3,70	66	11,52	-3,70	66	11,52	-3,70	66	11,52	-3,70	66	114	114	-30,29	5,94	157		
13	22	-24,59	-17,63	160	18,90	-2,02	102	11,23	-4,13	65	11,23	-4,13	65	11,23	-4,13	65	11,23	-4,13	65	11,23	-4,13	65	113	113	-30,12	6,05	155		
14	25	-25,19	-17,77	166	19,24	-2,22	104	11,40	-3,44	66	11,40	-3,44	66	11,40	-3,44	66	11,40	-3,44	66	11,40	-3,44	66	113	113	-30,60	5,59	160		
15	25	-26,39	-17,62	178	19,35	-2,28	109	11,39	-3,12	62	11,39	-3,12	62	11,39	-3,12	62	11,39	-3,12	62	11,39	-3,12	62	113	113	-30,71	5,32	162		
16	25	-27,87	-16,95	176	20,10	-2,71	110	10,56	-3,20	61	10,56	-3,20	61	10,56	-3,20	61	10,56	-3,20	61	10,56	-3,20	61	113	113	-30,62	5,83	166		
17	25	-27,98	-16,38	170	20,21	-2,86	102	10,09	-3,83	61	10,09	-3,83	61	10,09	-3,83	61	10,09	-3,83	61	10,09	-3,83	61	114	114	-30,29	6,64	156		
18	25	-26,15	-15,88	163	19,89	-3,32	107	9,58	-4,17	57	9,58	-4,17	57	9,58	-4,17	57	9,58	-4,17	57	9,58	-4,17	57	114	114	-29,46	7,44	156		
19	23	-25,56	-15,87	152	19,66	-3,40	100	9,54	-4,53	60	9,54	-4,53	60	9,54	-4,53	60	9,54	-4,53	60	9,54	-4,53	60	114	114	-29,19	7,90	152		
20	22	-22,65	-17,05	143	16,84	-1,98	80	10,68	-5,97	72	10,68	-5,97	72	10,68	-5,97	72	10,68	-5,97	72	10,68	-5,97	72	115	115	-27,52	7,81	137		
21	22	-20,45	-17,55	137	14,03	-0,75	71	12,79	-6,82	81	12,79	-6,82	81	12,79	-6,82	81	12,79	-6,82	81	12,79	-6,82	81	114	114	-26,80	7,52	140		
22	20	-20,17	-16,49	141	14,40	-1,98	85	13,57	-6,07	81	13,57	-6,07	81	13,57	-6,07	81	13,57	-6,07	81	13,57	-6,07	81	113	113	-27,94	7,96	156		
23	20	-20,59	-15,43	135	14,91	-2,88	78	13,53	-5,62	77	13,53	-5,62	77	13,53	-5,62	77	13,53	-5,62	77	13,53	-5,62	77	114	114	-28,40	8,49	143		
24	20	-22,64	-13,40	143	17,01	-4,83	98	9,98	-5,08	52	9,98	-5,08	52	9,98	-5,08	52	9,98	-5,08	52	9,98	-5,08	52	115	115	-26,95	9,88	141		

КРУЭ 110 кВ

		Трансформатор Т-1										Трансформатор Т-2										
Часы	110 кВ					Поло жение РПН	6 кВ					110 кВ					Поло жение РПН	6 кВ				
	A	МВт	МВАр	cos	n		A	МВт	МВАр	cos	кВ	A	МВт	МВАр	cos	n		A	МВт	МВАр	cos	кВ
0	3	0,43	0,31	0,81	11	51	0,37	0,35	0,73	6,39	4	0,67	0,43	0,84	11	76	0,69	0,47	0,82	6,40		
1	2	0,41	0,29	0,82	11	45	0,38	0,33	0,75	6,44	4	0,69	0,44	0,84	11	74	0,67	0,48	0,81	6,45		
2	3	0,37	0,29	0,79	11	50	0,35	0,33	0,73	6,43	4	0,67	0,44	0,84	11	77	0,66	0,48	0,81	6,44		
3	3	0,36	0,30	0,77	11	48	0,35	0,35	0,70	6,45	4	0,70	0,47	0,83	11	79	0,69	0,51	0,80	6,47		
4	3	0,35	0,29	0,78	11	51	0,33	0,33	0,70	6,49	4	0,68	0,48	0,82	11	82	0,67	0,52	0,79	6,50		
5	3	0,34	0,31	0,74	11	55	0,32	0,36	0,67	6,50	4	0,72	0,51	0,82	11	77	0,69	0,55	0,78	6,51		
6	3	0,39	0,33	0,76	11	60	0,36	0,37	0,70	6,47	4	0,66	0,47	0,81	11	81	0,64	0,51	0,78	6,49		
7	3	0,42	0,31	0,81	11	51	0,39	0,36	0,74	6,42	4	0,61	0,41	0,83	11	71	0,59	0,45	0,80	6,44		
8	5	0,61	0,36	0,86	11	101	0,59	0,42	0,82	6,35	5	0,73	0,44	0,86	11	88	0,71	0,47	0,36	6,36		
9	7	1,09	0,64	0,86	11	133	1,07	0,69	0,84	6,25	6	1,02	0,39	0,94	11	112	1,00	0,42	0,92	6,27		
10	8	1,25	0,75	0,86	11	139	1,23	0,80	0,84	6,23	6	1,07	0,42	0,93	11	103	1,05	0,47	0,91	6,25		
11	8	1,34	0,74	0,88	11	148	1,32	0,79	0,86	6,31	6	0,99	0,55	0,87	11	100	0,98	0,58	0,86	6,33		
12	8	1,27	0,68	0,88	11	137	1,25	0,73	0,86	6,34	5	0,98	0,50	0,89	11	90	0,95	0,54	0,87	6,36		
13	6	1,07	0,61	0,87	11	105	1,05	0,66	0,85	6,33	6	0,91	0,48	0,88	11	95	0,90	0,53	0,86	6,34		
14	7	1,09	0,63	0,87	11	130	1,08	0,68	0,85	6,31	6	0,89	0,54	0,86	11	103	0,87	0,57	0,84	6,32		
15	7	1,25	0,70	0,87	11	125	1,23	0,76	0,85	6,31	6	0,94	0,57	0,85	11	103	0,92	0,61	0,83	6,33		
16	6	1,06	0,65	0,85	11	112	1,04	0,69	0,83	6,32	6	0,97	0,63	0,84	11	102	0,96	0,66	0,82	6,34		
17	4	0,85	0,53	0,85	11	77	0,82	0,59	0,81	6,35	5	0,88	0,51	0,87	11	80	0,86	0,55	0,84	6,37		
18	4	0,62	0,43	0,82	11	79	0,60	0,47	0,79	6,36	4	0,77	0,46	0,86	11	76	0,76	0,49	0,84	6,38		
19	4	0,66	0,44	0,83	11	77	0,64	0,50	0,79	6,37	4	0,68	0,43	0,85	11	73	0,67	0,47	0,82	6,39		
20	4	0,56	0,37	0,83	11	67	0,55	0,42	0,79	6,41	4	0,65	0,42	0,84	11	72	0,63	0,45	0,81	6,43		
21	3	0,55	0,32	0,87	11	62	0,53	0,38	0,82	6,35	5	0,68	0,41	0,86	11	76	0,66	0,45	0,83	6,36		
22	4	0,54	0,32	0,86	11	65	0,51	0,36	0,81	6,31	4	0,67	0,37	0,87	11	75	0,65	0,42	0,84	6,32		
23	5	0,61	0,43	0,82	11	81	0,59	0,48	0,77	6,37	4	0,69	0,40	0,87	11	69	0,68	0,43	0,84	6,38		
24	3	0,64	0,46	0,81	11	55	0,62	0,52	0,77	6,40	4	0,66	0,42	0,85	11	65	0,64	0,45	0,82	6,42		

КРУЭ 110 кВ

Трансформатор Т-3

Трансформатор Т-4

Часть	110 кВ					6 кВ					110 кВ					6 кВ				
	А	МВт	МВАр	cos	п	А	МВт	МВАр	cos	кВ	А	МВт	МВАр	cos	п	А	МВт	МВАр	cos	кВ
0	в горячем резерве																			
1	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
2	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
3	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
4	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
5	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
6	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
7	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
8	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
9	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
10	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
11	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
12	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
13	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
14	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
15	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
16	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
17	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
18	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
19	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
20	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
21	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
22	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
23	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-
24	0	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-	-	-	-	-

в холодном резерве

Часы		яч. 87 "Союз"	яч. 111 "Сатурн"	яч. 113 "Сатурн"	яч. 117 "НИИП"	яч. 80 "Интерпромиз"	яч. 109 "Интерпромиз"	яч. 55 "ПС 6"	яч. 79 "ПС 2"	яч. 89 "ПС 12"	ГРУ-1, яч. 25 "А"	яч. 83 "ПС 1"	яч. 2 "Лифремонт"	яч. 3 "Лифремонт"
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0		0,9	под охр. напряжением	под охр. напряжением	под охр. напряжением	1,10	под охр. напряжением	71,0	0,3	1,7	7,8	0,0	3,72	3,15
1	0,9	-	-	-	-	1,10	-	67,8	0,3	1,7	5,4	0,0	4,65	3,03
2	0,9	-	-	-	-	1,10	-	70,2	0,3	1,7	9,1	0,0	3,82	3,22
3	0,9	-	-	-	-	1,00	-	73,9	0,3	1,7	4,5	0,0	2,30	3,57
4	0,9	-	-	-	-	1,00	-	72,7	0,3	1,8	5,0	0,0	1,27	3,34
5	0,9	-	-	-	-	1,00	-	66,8	0,3	1,8	7,7	0,0	1,77	2,69
6	0,9	-	-	-	-	1,00	-	75,3	0,3	1,7	8,7	0,0	4,66	2,89
7	0,9	-	-	-	-	1,10	-	61,5	0,3	1,7	4,9	0,0	3,69	2,97
8	0,9	-	-	-	-	0,80	-	84,5	0,3	1,7	8,9	0,0	3,97	4,45
9	0,9	-	-	-	-	0,80	-	108,9	0,3	1,9	25,0	0,0	11,16	9,84
10	0,9	-	-	-	-	0,80	-	99,1	0,3	1,5	15,4	0,0	10,79	11,92
11	0,9	-	-	-	-	1,00	-	96,7	0,3	1,6	25,9	0,0	12,20	11,97
12	0,9	-	-	-	-	1,00	-	86,6	0,3	1,9	17,8	0,0	10,37	7,42
13	0,9	-	-	-	-	1,00	-	92,3	0,3	1,6	9,4	0,0	5,91	5,97
14	0,9	-	-	-	-	0,80	-	97,6	0,3	1,6	23,2	0,0	11,37	8,57
15	0,9	-	-	-	-	0,80	-	99,4	0,3	1,6	23,0	0,0	11,29	12,34
16	0,9	-	-	-	-	0,80	-	99,8	0,3	1,6	19,0	0,0	10,65	11,91
17	0,9	-	-	-	-	0,80	-	78,7	0,3	1,6	14,1	0,0	10,06	7,57
18	0,9	-	-	-	-	0,80	-	72,4	0,3	1,6	16,5	0,0	4,03	9,22
19	0,9	-	-	-	-	0,70	-	66,2	0,3	1,6	12,0	0,0	4,98	11,18
20	0,9	-	-	-	-	0,80	-	67,1	0,3	1,7	5,9	0,0	3,78	6,55
21	0,9	-	-	-	-	0,80	-	80,3	0,3	1,6	6,7	0,0	4,37	4,13
22	0,9	-	-	-	-	1,10	-	102,8	0,3	1,5	8,4	0,0	2,76	3,80
23	0,9	-	-	-	-	1,10	-	65,9	0,3	1,6	8,6	0,0	4,06	3,23
24	0,9	-	-	-	-	1,10	-	62,6	0,3	1,6		0,0	4,79	3,11

Примечание:

отрицательные значения соответствуют отдаче мощности

СМЕНА 0-8ч

(Мальцева Л.А.)

СМЕНА 8-20ч

(Рянина О.В.)

СМЕНА 20-24ч

П.И. Баранова

ГЛАВНЫЙ ЭЛЕКТРИК НИЦ ЦИАМ-ФИЛИАЛА ФГУП "ЦИАМ ИМ. П.И. БАРАНОВА"

