

Часы	tC	КРУЭ 110 кВ																
		КВЛ Мячково - Тураево1			КВЛ Яковлево - Тураево			КВЛ Мячково - Тураево2			КВЛ Пахра - Тураево			Напряжение на шинах		ШСВ		
		активная мощность	реактивная мощность	ТОК	активная мощность	реактивная мощность	ТОК	активная мощность	реактивная мощность	ТОК	активная мощность	реактивная мощность	ТОК	кВ	кВ	МВт	МВАр	А
0	-1	-4,41	-17,58	79	-1,18	4,91	30	25,66	-16,69	163	-16,28	31,34	178	113,51	113,43	-22,14	13,49	122
1	-1	-0,23	-16,80	77	-6,20	6,21	33	22,98	-12,75	140	-15,81	30,09	168	113,44	113,40	-16,34	13,03	110
2	-1	-1,25	-17,25	80	-4,73	6,45	29	22,47	-13,05	132	-14,79	30,72	168	113,72	113,69	-16,27	13,25	109
3	-1	-0,12	-17,56	81	-5,24	6,83	32	22,15	-13,34	136	-15,72	31,19	171	114,03	113,96	-16,12	13,29	109
4	-1	-0,79	-17,44	80	-4,57	7,26	32	22,01	-14,03	135	-15,46	31,16	171	114,19	114,13	-16,78	13,39	111
5	0	0,71	-18,36	85	-6,39	7,88	40	23,89	-14,47	144	-17,54	31,59	176	114,03	113,97	-16,68	13,16	110
6	0	0,74	-17,70	81	-6,64	7,47	37	23,94	-13,88	145	-18,32	30,85	176	113,79	113,77	-17,93	13,00	115
7	0	-1,72	-17,55	82	-3,29	5,81	20	23,86	-12,81	145	-18,44	31,36	180	113,00	112,96	-20,64	13,48	128
8	0	1,16	-18,89	88	-5,94	6,75	34	25,56	-13,07	149	-19,90	31,81	188	112,02	111,97	-20,09	12,47	124
9	0	-4,60	-20,00	98	-1,68	6,56	19	25,82	-11,58	145	-17,96	32,05	183	111,56	111,54	-23,78	11,48	138
10	1	-4,83	-20,22	100	-2,88	6,35	22	25,15	-12,26	148	-16,58	33,46	185	111,37	111,29	-22,02	12,59	133
11	1	-4,51	-20,57	100	-3,76	6,55	25	26,06	-12,31	156	-16,39	33,44	186	111,26	111,23	-22,16	12,32	133
12	1	-3,91	-20,73	100	-4,86	6,90	30	25,20	-13,35	153	-15,62	34,08	187	111,79	111,76	-20,50	12,87	128
13	1	-4,44	-20,64	100	-3,93	6,63	26	25,41	-12,72	151	-15,41	33,89	185	111,72	111,72	-20,95	12,56	128
14	1	0,74	-19,42	91	-0,25	6,89	20	29,11	-12,10	162	-13,10	33,87	181	111,29	111,25	-16,82	11,67	109
15	1	-0,13	-19,42	91	-1,67	6,94	21	27,56	-12,51	159	-13,77	33,65	181	111,28	111,23	-26,33	11,67	150
16	1	-5,65	-20,52	102	-2,80	6,21	20	25,75	-12,84	151	-16,18	33,87	188	111,22	111,20	-22,75	12,88	137
17	0	-3,34	-19,32	93	-4,08	4,74	21	26,15	-11,98	151	-18,31	32,75	188	110,84	110,76	-22,57	13,07	137
18	0	-2,92	-18,89	91	-4,72	5,08	26	26,36	-12,39	150	-19,11	32,55	187	110,95	110,89	-22,37	13,31	137
19	0	-2,36	-19,32	92	-4,77	5,41	26	26,55	-12,82	161	-19,74	32,73	192	111,12	111,06	-22,75	13,21	138
20	0	-7,34	-19,07	98	-1,15	5,43	13	23,16	-12,32	142	-14,09	32,62	177	111,34	111,28	-21,94	13,23	135
21	0	-5,17	-18,72	93	-2,82	5,64	19	23,81	-12,79	144	-15,00	32,51	179	111,66	111,60	-20,77	13,49	130
22	-1	-2,48	-19,76	94	-2,80	5,97	19	24,13	-13,46	145	-18,01	33,67	190	112,15	112,15	-20,74	13,49	130
23	-1	-3,22	-18,39	86	-1,96	6,16	18	22,27	-12,53	134	-15,11	31,52	173	112,78	112,72	-19,19	12,98	121
24	-1	-4,54	-17,03	82	-1,04	4,73	10	20,81	-12,19	128	-14,02	31,34	169	113,34	113,31	-18,63	14,16	122

КРУЭ 110 кВ

Часы	Трансформатор Т-1										Трансформатор Т-2									
	110 кВ					6 кВ					110 кВ					6 кВ				
	A	МВт	МВАр	cos	n	A	МВт	МВАр	cos	кВ	A	МВт	МВАр	cos	n	A	МВт	МВАр	cos	кВ
0	2	0,22	0,05	0,97	12	23	0,30	0,06	0,92	6,30	2	0,21	0,21	0,71	12	29	0,19	0,24	0,62	6,45
1	2	0,12	0,03	0,95	12	25	0,23	0,07	0,91	6,31	2	0,16	0,16	0,71	12	29	0,19	0,24	0,62	6,47
2	2	0,10	0,03	0,92	12	22	0,20	0,07	0,88	6,32	2	0,16	0,16	0,67	12	28	0,19	0,25	0,60	6,48
3	2	0,10	0,03	0,93	12	23	0,21	0,07	0,89	6,33	2	0,15	0,16	0,69	12	30	0,18	0,25	0,59	6,50
4	2	0,11	0,03	0,94	12	25	0,23	0,08	0,89	6,34	2	0,15	0,17	0,69	12	30	0,18	0,26	0,58	6,51
5	2	0,11	0,03	0,93	12	25	0,23	0,08	0,89	6,33	2	0,16	0,17	0,69	12	32	0,19	0,26	0,59	6,50
6	2	0,10	0,03	0,93	12	22	0,21	0,08	0,89	6,32	2	0,16	0,17	0,69	12	32	0,21	0,27	0,61	6,48
7	2	0,11	0,02	0,92	12	26	0,20	0,07	0,88	6,29	2	0,18	0,17	0,69	12	33	0,21	0,26	0,63	6,43
8	3	0,45	0,13	0,97	12	44	0,27	0,08	0,93	6,25	4	0,54	0,31	0,82	12	57	0,37	0,31	0,77	6,38
9	4	0,73	0,30	0,94	12	78	0,53	0,14	0,93	6,24	4	0,61	0,38	0,83	12	64	0,51	0,39	0,80	6,35
10	4	0,72	0,27	0,93	12	79	0,72	0,22	0,91	6,23	3	0,48	0,37	0,82	12	62	0,53	0,41	0,79	6,34
11	4	0,55	0,21	0,93	12	58	0,59	0,18	0,91	6,23	3	0,48	0,34	0,82	12	77	0,50	0,41	0,78	6,33
12	3	0,53	0,20	0,93	12	55	0,54	0,17	0,91	6,25	3	0,45	0,29	0,82	12	49	0,46	0,36	0,79	6,37
13	4	0,57	0,24	0,92	12	58	0,54	0,18	0,90	6,24	4	0,52	0,37	0,82	12	58	0,45	0,37	0,77	6,36
14	10	1,60	0,99	0,79	12	178	1,23	0,67	0,77	6,22	17	2,81	1,81	0,85	12	307	1,93	1,22	0,85	6,31
15	46	9,25	0,85	0,96	12	382	3,86	0,83	0,95	6,22	18	2,92	1,91	0,84	12	320	2,83	1,84	0,84	6,31
16	3	0,51	0,21	0,91	12	50	1,05	0,36	0,89	6,22	3	0,40	0,29	0,84	12	50	1,29	0,87	0,83	6,34
17	2	0,24	0,10	0,92	12	35	0,45	0,15	0,89	6,21	2	0,20	0,14	0,83	12	31	0,32	0,27	0,77	6,31
18	2	0,23	0,10	0,94	12	32	0,33	0,12	0,89	6,21	2	0,09	0,05	0,76	12	25	0,21	0,22	0,69	6,32
19	2	0,12	0,02	0,92	12	27	0,32	0,10	0,90	6,22	2	0,09	0,05	0,75	12	25	0,18	0,20	0,66	6,33
20	2	0,10	0,01	0,95	12	20	0,23	0,07	0,91	6,23	0	0,08	0,05	0,73	12	25	0,17	0,21	0,64	6,34
21	2	0,11	0,01	0,96	12	25	0,20	0,06	0,92	6,24	2	0,16	0,14	0,73	12	27	0,17	0,21	0,63	6,36
22	2	0,10	0,02	0,94	12	22	0,21	0,06	0,90	6,26	2	0,16	0,14	0,71	12	27	0,18	0,22	0,62	6,39
23	2	0,11	0,02	0,93	12	27	0,21	0,07	0,89	6,29	2	0,16	0,14	0,71	12	29	0,17	0,23	0,60	6,43
24	2	0,11	0,02	0,93	12	24	0,21	0,08	0,87	6,31	2	0,16	0,15	0,71	12	29	0,18	0,24	0,60	6,46

КРУЭ 110 кВ

Часть	Трансформатор Т-3												Трансформатор Т-4											
	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	19	3,36	1,74	0,89	12	331	3,34	1,76	0,84	6,42	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,73				
1	19	3,20	1,73	0,88	12	325	3,23	1,73	0,88	6,43	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,82				
2	19	3,28	1,77	0,88	12	327	3,17	1,72	0,88	6,45	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,92				
3	18	3,12	1,75	0,88	12	318	3,14	1,74	0,88	6,46	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,98				
4	18	3,13	1,75	0,88	12	326	3,12	1,76	0,87	6,47	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,03				
5	19	3,18	1,73	0,88	12	331	3,16	1,76	0,87	6,46	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,99				
6	19	3,23	1,74	0,88	12	328	3,16	1,75	0,88	6,45	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,92				
7	20	3,37	1,76	0,89	12	349	3,27	1,74	0,88	6,40	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,68				
8	22	3,72	1,87	0,89	12	377	3,52	1,80	0,89	6,35	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,43				
9	23	4,00	2,06	0,89	12	414	3,85	1,97	0,89	6,31	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,29				
10	25	4,35	2,23	0,89	12	447	4,22	2,19	0,89	6,30	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,22				
11	26	4,38	2,23	0,89	12	441	4,34	2,22	0,89	6,30	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,20				
12	24	4,13	1,97	0,89	12	419	4,19	2,10	0,89	6,33	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,33				
13	24	4,10	2,09	0,90	12	420	4,05	2,02	0,89	6,32	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,33				
14	56	10,54	2,82	0,92	12	1015	5,55	2,29	0,92	6,29	30,54	6,06	0,27	1	12	577	1,49	0,90	0,86	6,14				
15	24	4,11	2,19	0,95	12	423	9,99	2,96	959,00	6,30	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,20				
16	23	3,95	1,91	0,89	12	404	4,01	2,05	0,89	6,30	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,16				
17	22	3,67	1,85	0,90	12	365	3,92	1,97	0,89	6,27	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,07				
18	21	3,60	1,84	0,89	12	374	3,58	1,82	0,89	6,28	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,10				
19	20	3,41	1,74	0,89	12	358	3,52	1,81	0,89	6,30	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,16				
20	20	3,46	1,76	0,89	12	353	3,48	1,79	0,89	6,31	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,22				
21	20	3,41	1,73	0,89	12	350	3,42	1,75	0,89	6,33	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,31				
22	20	3,38	1,73	0,89	12	335	0,42	1,75	0,89	6,35	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,45				
23	19	3,25	1,71	0,89	12	334	3,25	1,71	0,89	6,39	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,63				
24	18	3,14	1,71	0,89	12	323	3,20	1,71	0,88	6,43	0	0,00	0,00	-	12	1	0,00	0,00	-	6,82				

Фидера 6 кВ

Часы	яч. 87 "Сотоз"		яч. 111 "Сатурн"		яч. 113 "Сатурн"		яч. 117 "НИИТ"		яч. 80 "Интерполлиз"		яч. 109 "Интерполлиз"		яч. 55 "ПС 6"		яч. 79 "ПС 2"		яч. 89 "ПС 12"		ГРУ-1, яч. 25 ПС 12 "А"		яч. 83 "ПС 1"		яч. 2		яч. 3 "Лифтремонт"		
	А	В	под охр. напряжением	А	под охр. напряжением	А	под охр. напряжением	А	под охр. напряжением	А	под охр. напряжением	А	под охр. напряжением	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В
0	0,9								1,30				13,6	244,2	1,5	7,8	79,4	8,50	0,10								
1	0,9							1,30					13,8	248,3	1,5	10,5	77,1	9,14	0,11								
2	0,9							1,30					12,9	243,6	1,6	6,2	76,6	6,42	0,10								
3	0,9							1,30					13,7	237,4	1,6	6,9	70,9	7,91	0,10								
4	0,9							1,20					13,8	238,5	1,6	8,8	76,9	8,43	0,11								
5	0,9							1,30					15,2	245,3	1,6	8,9	76,2	8,74	0,11								
6	0,9							1,30					15,7	243,4	1,6	5,7	80,4	7,76	0,11								
7	0,9							1,20					18,9	247,7	1,5	10,3	91,4	6,88	0,10								
8	0,9							1,00					44,9	256,8	1,5	15,9	109,1	12,21	0,10								
9	0,9							1,00					49,5	261,3	1,6	25,3	134,6	17,81	0,10								
10	0,9							0,90					46,1	268,8	1,6	23,0	153,3	23,91	0,09								
11	0,9							0,90					42,0	274,3	1,6	19,3	156,9	21,18	0,09								
12	0,9							1,00					32,7	266,0	1,6	13,9	127,2	16,78	0,09								
13	0,9							0,90					42,3	261,7	1,8	11,1	142,0	12,74	0,09								
14	0,9							0,80					50,0	253,0	1,6	18,0	133,0	20,83	0,09								
15	0,9							0,90					61,1	258,8	1,6	22,6	137,1	21,51	0,09								
16	0,9							0,80					33,2	262,6	1,4	18,8	126,7	22,90	0,10								
17	0,9							1,20					16,6	262,7	1,4	15,3	95,4	20,45	0,09								
18	0,9							1,10					11,1	255,3	1,4	14,7	102,8	19,19	0,09								
19	0,9							1,10					11,1	255,3	1,4	13,9	93,5	18,20	0,09								
20	0,9							1,20					11,2	258,2	1,4	6,7	88,7	10,53	0,09								
21	0,9							1,20					12,6	251,4	1,5	11,0	84,5	8,27	0,10								
22	0,9							1,20					13,1	249,6	1,5	6,8	73,0	8,03	0,09								
23	0,9							1,30					13,6	242,2	1,5	10,1	75,4	8,25	0,10								
24	0,9							1,30					13,8	240,5	1,6	9,2	68,3	8,42	0,10								

Примечание: отрицательные значения соответствуют отдаче мощности

СМЕНА 0-8ч

(Горбачев В.П.)

СМЕНА 8-20ч (Рянина О.В.)

СМЕНА 20-24ч (Харитonenкова В.А.)

Главный электрик НИЦ ЦИАМ-филиал ФГУП "ЦИАМ им. П.И. Баранова" П.А. Романов

