

часы	t C	ВЛп Мячково - Тураево1			ВЛ Мячково - Тураево2			ВЛ Красково - Мячково			ВЛ Мячково - Лыткарино			Напряжение		ЩСМВ		
		активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	110 кВ				
														МВт	МВАр			
0	19	15,60	-16,35	115,30	0,25	35,76	191,60	-25,33	-13,19	151,20	-50,89	-30,48	299,50	112	113	-	-	-
1	19	13,69	-14,67	104,70	0,70	36,88	193,50	-21,78	-14,52	130,30	-43,72	-31,67	272,00	112	113	-	-	-
2	19	12,05	-13,38	91,60	0,46	37,79	198,60	-18,90	-15,44	131,00	-38,87	-33,25	274,10	113	114	-	-	-
3	19	10,11	-12,59	82,50	-0,53	38,90	202,60	-16,10	-16,26	114,00	-34,64	-34,20	244,30	113	114	-	-	-
4	16	9,03	-13,11	88,30	-1,03	39,76	204,40	-14,22	-15,84	110,80	-32,04	-33,08	242,20	113	114	-	-	-
5	16	8,76	-13,32	83,40	-2,19	40,74	209,60	-11,14	-16,17	99,50	-29,74	-32,95	231,10	113	114	-	-	-
6	16	10,39	-16,67	120,10	-5,86	43,55	237,40	-6,63	-18,81	114,90	-31,09	-29,03	219,50	112	113	-	-	-
7	16	13,37	-19,47	128,80	-6,70	45,36	234,50	-7,85	-21,15	123,60	-37,38	-25,85	252,10	112	113	-	-	-
8	16	16,24	-18,47	129,20	-7,42	43,30	224,00	-10,64	-20,09	125,70	-43,32	-26,27	288,60	110	111	-	-	-
9	18	17,09	-15,68	125,30	-9,53	39,82	215,90	-11,70	-19,17	121,50	-46,38	-29,57	307,50	110	111	-	-	-
10	18	14,43	-14,55	96,20	-13,16	37,51	215,10	-11,07	-18,18	115,00	-46,45	-30,66	299,10	110	111	-	-	-
11	19	7,51	-14,63	84,00	-17,81	35,40	245,50	-8,40	-16,77	103,70	-40,80	-30,60	242,60	110	111	-	-	-
12	20	-18,44	-10,82	109,60	-34,40	38,17	284,00	3,34	-19,68	117,70	-19,95	-34,08	200,70	110	111	-	-	-
13	20	-15,21	-11,43	90,30	-30,62	39,67	262,90	1,87	-20,51	113,10	-20,61	-33,44	217,10	110	111	-	-	-
14	22	-8,57	-12,86	89,60	-24,54	38,76	224,40	-4,83	-19,60	114,50	-31,90	-32,35	288,20	110	111	-	-	-
15	24	4,21	-13,68	133,10	-20,64	37,46	205,40	-9,75	-17,94	131,30	-39,38	-31,11	327,70	110	111	-	-	-
16	22	19,13	-15,18	132,50	-8,29	38,56	218,00	-15,93	-18,18	128,30	-51,37	-29,87	316,00	111	112	-	-	-
17	22	18,48	-15,59	131,40	-9,13	39,94	222,60	-13,38	-19,56	129,30	-49,16	-30,39	305,40	111	112	-	-	-
18	22	18,18	-15,70	123,00	-8,51	41,26	226,00	-12,65	-20,31	128,90	-47,56	-30,11	296,90	111	112	-	-	-
19	22	18,06	-16,38	133,90	-8,17	41,74	224,20	-13,38	-20,28	129,20	-48,15	-29,34	305,10	111	113	-	-	-
20	20	18,53	-16,95	123,90	-8,07	42,48	231,10	-13,78	-20,46	126,90	-49,55	-28,80	287,20	111	113	-	-	-
21	20	16,43	-16,92	121,00	-8,88	43,64	231,90	-12,24	-21,27	126,90	-46,82	-28,91	283,20	112	113	-	-	-
22	19	14,72	-16,91	122,00	-10,08	43,15	228,00	-11,06	-20,72	123,20	-45,22	-28,69	286,00	112	113	-	-	-
23	18	14,61	-17,79	116,00	-9,91	42,94	235,40	-10,90	-20,54	126,40	-45,08	-28,33	268,40	112	113	-	-	-
24	18	14,06	-19,26	124,80	-8,25	44,30	232,50	-9,29	-20,67	116,60	-40,80	-25,97	237,00	113	114	-	-	-







Трансформатор Т-3										Фидера 6 кв														
110 кВ					10 кВ					6 кВ														
часы	МВт	МВАР	cos	п	А	МВт	МВАР	кВ	А	А	МВт	МВАР	cos	кВ	А	А	А	А	А	А	А	А	А	
0	10	3,49	3,09	0,75	5	0	0	0	380,70	3,47	2,81	0,78	6,48	-	23,41	А	А	А	А	А	А	А	А	А
1	10	3,30	2,92	0,75	5	0	0	0	371,30	3,28	2,65	0,78	6,53	-	23,70	А	А	А	А	А	А	А	А	А
2	10	3,17	2,89	0,74	5	0	0	0	366,00	3,15	2,63	0,77	6,53	-	23,82	А	А	А	А	А	А	А	А	А
3	10	3,15	2,96	0,73	5	0	0	0	368,50	3,13	2,69	0,76	6,57	-	24,00	А	А	А	А	А	А	А	А	А
4	10	3,08	3,07	0,71	5	0	0	0	376,80	3,06	2,79	0,74	6,61	-	25,89	А	А	А	А	А	А	А	А	А
5	10	2,97	3,04	0,70	5	0	0	0	371,90	2,95	2,76	0,73	6,62	-	29,70	А	А	А	А	А	А	А	А	А
6	10	3,01	3,07	0,70	5	0	0	0	351,90	2,99	2,79	0,73	6,62	-	28,86	А	А	А	А	А	А	А	А	А
7	10	3,17	2,97	0,73	5	0	0	0	397,20	3,15	2,70	0,76	6,55	-	30,97	А	А	А	А	А	А	А	А	А
8	10	4,07	3,26	0,78	5	0	0	0	559,30	4,05	2,96	0,81	6,42	-	73,08	А	А	А	А	А	А	А	А	А
9	10	5,60	4,17	0,80	5	0	0	0	694,10	5,58	3,79	0,83	6,26	-	74,18	А	А	А	А	А	А	А	А	А
10	10	6,34	4,48	0,82	5	0	0	0	688,40	6,32	4,07	0,84	6,23	-	73,89	А	А	А	А	А	А	А	А	А
11	10	7,07	4,74	0,83	5	0	0	0	839,30	7,05	4,31	0,85	6,20	-	73,00	А	А	А	А	А	А	А	А	А
12	10	7,46	5,07	0,83	5	0	0	0	818,20	7,44	4,61	0,85	6,22	-	58,38	А	А	А	А	А	А	А	А	А
13	10	7,05	4,87	0,82	5	0	0	0	788,20	7,03	4,43	0,85	6,25	-	58,89	А	А	А	А	А	А	А	А	А
14	10	6,75	4,77	0,82	5	0	0	0	730,80	6,73	4,34	0,84	6,26	-	58,42	А	А	А	А	А	А	А	А	А
15	10	6,50	4,69	0,81	5	0	0	0	703,40	6,48	4,26	0,84	6,27	-	59,64	А	А	А	А	А	А	А	А	А
16	10	6,24	4,55	0,81	5	0	0	0	669,00	6,22	4,14	0,83	6,32	-	73,30	А	А	А	А	А	А	А	А	А
17	10	5,85	4,30	0,81	5	0	0	0	616,30	5,83	3,91	0,83	6,36	-	32,63	А	А	А	А	А	А	А	А	А
18	10	5,51	4,16	0,80	5	0	0	0	596,90	5,49	3,78	0,82	6,39	-	32,22	А	А	А	А	А	А	А	А	А
19	10	5,31	3,96	0,80	5	0	0	0	559,90	5,29	3,60	0,83	6,43	-	24,08	А	А	А	А	А	А	А	А	А
20	10	4,83	3,73	0,79	5	0	0	0	505,70	4,81	3,39	0,82	6,47	-	21,16	А	А	А	А	А	А	А	А	А
21	10	4,55	3,76	0,77	5	0	0	0	494,30	4,53	3,42	0,80	6,48	-	22,68	А	А	А	А	А	А	А	А	А
22	10	4,36	3,66	0,77	5	0	0	0	514,40	4,34	3,33	0,79	6,45	-	23,43	А	А	А	А	А	А	А	А	А
23	10	4,00	3,38	0,77	5	0	0	0	453,60	3,98	3,05	0,79	6,53	-	22,70	А	А	А	А	А	А	А	А	А
24	10	3,87	3,29	0,75	5	0	0	0	411,70	3,75	2,98	0,78	6,55	-	22,16	А	А	А	А	А	А	А	А	А



Промышленные значения соответствуют отдаче мощности  
 (Д. П. Коваленко) СМЕНА 8-20ч (Т. Г. Славнова)

СМЕНА 20-24ч (Т. Н. Шереметьева)

Главный электрик НИЦ ЦИАМ  
 (П. А. Романов)