

Часы	t C	ЛЭП Мячково-Стекольная (ПС Мячково)			ЛЭП Пахра - Мячково (ПС Мячково)			Напряжение		Автотрансформатор АТ-4																	
		активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	220 кВ		ЩСМВ					Полож ение РПН	110 кВ					10 кВ						
								I СШ	II СШ							220 кВ					110 кВ					10 кВ	
										МВт	Мвар	А	МВт	Мвар		А	кВ	кВ	МВт	Мвар	А	А	МВт	Мвар	cos	п	А
0	23	5,72	11,52	33,9	17,05	17,94	64,0	225	230	19,29	2,75	50,00	90,1	19,11	28,82	0,55		177,4	19,64	27,87	0,57	113,10	30,60	0,46	-0,22	0,90	10,42
1	23	5,50	11,44	32,5	16,76	17,82	61,1	224	235	19,20	2,74	50,00	85,9	18,61	28,51	0,55	3	168,6	19,12	27,72	0,57	114,40	30,50	0,46	-0,21	-0,95	10,53
2	23	4,84	11,66	32,5	15,71	17,95	60,9	225	235	19,29	2,75	50,00	85,2	17,16	28,12	0,52	3	167,5	17,60	27,37	0,54	115,73	28,40	0,48	-0,16	-0,94	10,65
3	23	4,84	11,22	31,0	15,31	17,42	58,2	225	230	19,29	2,75	50,00	83,8	17,69	28,25	0,53	3	165,3	18,04	27,61	0,55	116,38	28,30	0,46	-0,16	-0,94	10,71
4	23	4,62	11,22	30,3	14,92	17,16	57,2	225	235	19,29	2,75	50,00	81,2	16,76	27,72	0,52	3	160,9	17,27	26,99	0,54	116,94	24,20	0,43	-0,18	-0,80	10,76
5	23	4,40	10,78	30,0	14,65	16,63	56,3	225	235	19,29	2,75	50,00	81,0	16,76	26,93	0,53	3	159,5	17,25	26,29	0,55	117,00	27,80	0,33	-0,24	-0,85	10,76
6	23	4,62	10,78	30,3	14,78	16,37	57,3	225	235	19,29	2,75	50,00	82,2	17,03	26,66	0,54	3	162,1	17,45	26,09	0,56	116,42	26,60	0,36	-0,25	-0,82	10,71
7	23	4,84	10,56	29,4	15,44	15,71	56,2	226	235	19,38	2,76	50,00	80,6	17,82	25,74	0,57	3	158,5	18,03	25,19	0,59	114,82	25,90	0,36	-0,25	-0,82	10,57
8	25	6,16	10,78	34,0	13,86	15,18	55,6	225	235	21,22	3,02	55,00	83,0	17,82	25,74	0,57	3	166,7	18,19	25,12	0,59	113,26	31,40	0,40	-0,23	-0,92	10,42
9	25	7,48	11,66	38,3	16,24	16,10	61,5	225	230	19,29	2,75	50,00	94,4	20,46	27,32	0,60	3	183,2	20,92	26,42	0,62	110,98	33,10	0,49	-0,20	-0,93	10,21
10	25	8,58	12,10	39,9	17,95	16,90	65,2	220	235	18,86	2,69	50,00	96,5	22,70	28,51	0,62	3	191,5	23,34	27,43	0,65	111,44	35,20	0,51	-0,19	-0,94	10,25
11	25	8,58	12,10	41,0	18,48	17,29	69,0	220	235	23,39	3,33	62,00	101,0	23,63	29,17	0,63	3	199,7	24,13	27,96	0,65	110,84	33,70	0,52	-0,20	-0,94	10,20
12	25	9,24	12,54	42,6	19,93	17,95	72,4	220	235	24,90	3,55	66,00	106,8	25,34	30,00	0,65	3	209,9	26,05	28,62	0,67	111,25	35,70	0,54	-0,19	-0,94	10,24
13	28	11,22	12,54	52,1	23,10	17,95	89,2	220	235	31,69	4,52	84,00	113,0	26,53	31,02	0,65	3	216,6	27,17	29,52	0,68	110,85	36,00	0,56	-0,19	0,94	10,20
14	29	22,00	12,54	77,9	42,77	17,29	141,2	218	235	49,34	7,03	132,00	127,7	31,28	33,26	0,69	3	251,6	32,12	31,17	0,72	109,48	34,80	0,55	-0,20	-0,93	10,08
15	29	24,64	13,20	67,1	47,52	18,22	121,5	218	235	44,11	6,29	118,00	124,9	34,72	34,58	0,71	3	246,3	35,55	32,21	0,74	109,95	34,70	0,55	-0,20	-0,94	10,12
16	29	26,40	13,64	69,4	51,22	19,01	125,5	220	235	24,90	3,55	66,00	127,7	37,09	36,04	0,72	3	253,5	38,13	33,22	0,75	110,12	33,90	0,53	-0,20	-0,93	10,12
17	29	10,12	12,32	37,4	21,25	17,82	61,5	220	235	21,50	3,06	57,00	92,3	22,70	30,10	0,60	3	180,1	23,36	29,00	0,63	111,50	35,80	0,54	-0,19	-0,94	10,26
18	29	7,48	12,10	38,4	16,24	17,56	63,6	222	232	21,70	3,09	57,00	94,1	20,20	28,91	0,57	3	185,1	20,50	27,98	0,59	112,36	35,20	0,56	-0,20	-0,94	10,33
19	28	7,70	12,32	38,2	16,37	17,82	61,9	222	232	21,70	3,09	57,00	93,8	20,33	29,44	0,57	3	181,0	20,77	28,36	0,59	113,06	37,20	0,58	-0,19	-0,95	10,40
20	28	8,36	11,88	39,5	17,56	17,29	66,0	224	235	21,89	3,12	57,00	95,7	22,31	28,51	0,62	3	191,0	22,70	27,48	0,64	113,51	38,00	0,59	-0,20	-0,95	10,46
21	25	9,02	11,88	38,9	18,88	16,76	63,9	224	235	21,89	3,12	57,00	94,5	24,02	27,85	0,65	3	186,1	24,60	26,73	0,68	113,55	39,80	0,61	-0,18	-0,96	10,44
22	25	7,70	11,22	35,8	20,33	16,76	69,1	224	235	23,43	3,34	61,00	97,9	24,16	27,46	0,66	3	189,4	24,66	26,33	0,68	112,73	42,90	0,65	-0,17	-0,97	10,38
23	25	7,70	11,00	36,4	20,59	16,76	68,7	223	235	23,71	3,38	62,00	95,9	24,55	27,32	0,67	3	190,2	25,04	26,11	0,69	112,60	38,20	0,65	-0,17	-0,96	10,36
24	25	6,82	11,66	35,9	19,54	17,95	68,0	223	235	23,71	3,38	62,00	95,8	22,70	28,91	0,62	3	188,8	23,21	27,83	0,64	112,80	33,90	0,59	-0,16	-0,95	10,38



Трансформатор Т-7															
часы	220 кВ				Положе ние РПН	10кВ, яч. 11					10 кВ, яч. 14				
	А	МВт	Мвар	cos		п	А	МВт	Мвар	cos	кВ	А	МВт	Мвар	cos
0	0,52	0,19	0,06	0,95	9	3,80	0,06	-0,01	0,98	10,81	8,10	0,13	0,07	0,89	10,83
1	0,53	0,19	0,06	0,95	9	3,80	0,06	-0,01	0,96	10,91	8,20	0,13	0,06	0,89	10,91
2	0,57	0,20	0,08	0,93	9	3,80	0,06	0,00	0,96	11,03	8,30	0,14	0,07	0,88	11,03
3	0,55	0,19	0,10	0,89	9	3,90	0,06	0,02	0,96	11,08	8,30	0,13	0,07	0,87	11,08
4	0,59	0,20	0,10	0,90	9	3,80	0,06	0,01	0,99	11,13	8,30	0,14	0,08	0,86	11,13
5	0,57	0,19	0,10	0,89	9	3,80	0,06	0,02	0,97	11,12	8,30	0,13	0,07	0,87	11,12
6	0,59	0,20	0,10	0,90	9	3,80	0,06	0,02	0,97	11,07	8,20	0,14	0,07	0,88	11,07
7	0,63	0,21	0,11	0,88	9	4,40	0,08	0,03	0,93	10,91	8,70	0,13	0,07	0,87	10,91
8	0,56	0,20	0,07	0,94	9	3,90	0,06	-0,01	0,96	10,78	8,00	0,14	0,07	0,88	10,78
9	0,50	0,19	0,04	0,98	9	3,90	0,06	-0,02	0,96	10,59	7,70	0,13	0,06	0,92	10,59
10	0,50	0,19	0,04	0,98	9	3,90	0,06	-0,03	0,96	10,63	8,30	0,12	0,06	0,88	10,63
11	0,55	0,19	0,08	0,93	9	5,60	0,06	0,01	0,99	10,60	8,00	0,13	0,06	0,89	10,60
12	0,64	0,22	0,11	0,90	9	5,60	0,09	0,04	0,91	10,65	8,10	0,13	0,06	0,92	10,65
13	11,09	4,12	-0,93	0,98	9	242,60	0,15	0,25	0,52	10,60	322,60	3,93	-1,10	1,00	10,60
14	81,74	30,70	-5,28	0,99	9	683,90	8,40	2,12	0,97	10,49	1668,10	21,99	-6,92	0,99	10,49
15	91,56	34,53	-5,03	0,99	9	638,90	12,20	1,90	0,99	10,52	970,70	21,98	-6,48	0,99	10,52
16	100,51	37,90	-5,56	0,99	9	658,60	15,85	1,31	1,00	10,53	1004,90	21,67	-6,37	0,99	10,53
17	13,43	5,08	-0,61	0,99	9	3,60	1,69	0,35	0,98	10,64	96,60	3,34	-0,91	1,00	10,64
18	0,42	0,16	0,01	1,00	9	3,50	0,05	-0,03	0,96	10,72	6,70	0,11	0,04	0,94	10,72
19	0,41	0,15	0,02	0,99	9	3,60	0,05	-0,03	0,96	10,78	6,80	0,10	0,05	0,91	10,78
20	0,43	0,16	0,02	0,99	9	3,50	0,05	-0,03	0,96	10,82	6,70	0,11	0,05	0,92	10,82
21	0,43	0,16	0,04	0,98	9	4,90	0,05	-0,02	0,96	10,83	6,80	0,11	0,05	0,92	10,83
22	0,51	0,19	0,06	0,95	9	3,60	0,08	0,01	1,00	10,73	69,70	0,10	0,05	0,91	10,73
23	0,44	0,16	0,04	0,96	9	3,70	0,05	0,00	0,96	10,74	6,70	0,11	0,04	0,94	10,74
24	0,45	0,16	0,05	0,95	9	3,60	0,05	0,00	0,96	10,8	6,70	0,11	0,05	0,92	10,77

Примечание: отрицательные значения соответствуют отдаче мощности

СМЕНА 0-8ч Гончарова (О.В.Гончарова)

СМЕНА 8-20ч Волков (А.М.Волков)

СМЕНА 20-24ч Славнова (Т.Г.Славнова)

Заместитель главного инженера по инфраструктуре Тураевской площадки Романов П.А. (Романов П.А.)

