

часы	t C	ЛЭП Мячково-Стекольная (ПС Мячково)			ЛЭП Пахра - Мячково (ПС Мячково)			Напряжение		ШСМВ			Автотрансформатор АТ-4														
		активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	I СШ	II СШ				220 кВ			Полож ение РПН	110 кВ					10 кВ					
										МВт	Мвар	А	А	МВт	Мвар		cos	п	А	МВт	Мвар	cos	кВ	А	МВт	Мвар	cos
		0	-5	38,772,	20,09	115,1	79,67	31,48	225,4	227	227	23,32	3,32	60,00	167,8	57,28	28,62	0,90	5	331,5	58,52	23,25	0,93	110,99	69,90	1,11	-0,26
1	-5	36,96	20,02	107,9	76,43	31,28	210,6	228	228	23,43	3,34	60,00	159,2	55,97	27,85	0,90	5	311,3	56,21	23,39	0,92	111,95	61,30	1,05	-0,25	-0,97	10,20
2	-5	35,64	18,48	101,3	73,39	28,78	198,6	230	231	22,85	3,26	58,00	149,5	53,72	25,74	0,90	5	292,5	53,99	21,76	0,93	112,47	57,20	0,94	-0,25	-0,96	10,30
3	-6	34,10	18,48	99,5	70,75	28,78	195,0	230	231	22,85	3,26	58,00	147,4	51,74	25,48	0,90	5	287,7	52,03	21,89	0,92	113,06	54,50	0,87	-0,25	-0,96	10,30
4	-6	33,00	18,48	98,6	69,17	29,04	192,8	231	232	21,37	3,05	54,00	145,3	50,29	25,87	0,89	5	284,3	50,67	22,29	0,92	113,34	53,40	0,84	-0,25	-0,96	10,40
5	-6	32,56	19,36	97,8	68,11	30,23	190,7	231	232	20,98	2,99	53,00	145,5	49,63	26,66	0,88	5	282,3	49,92	23,32	0,91	113,46	54,20	0,84	-0,24	-0,96	10,40
6	-6	34,32	20,02	106,7	71,15	31,15	207,9	232	233	20,67	2,95	52,00	156,5	51,88	27,46	0,88	5	307,6	52,16	23,67	0,91	113,10	58,60	0,93	-0,24	-0,97	10,40
7	-6	36,96	20,02	111,2	75,90	31,15	215,9	230	231	21,67	3,09	55,00	165,4	55,70	27,59	0,90	5	321,0	55,90	23,34	0,92	112,52	66,60	1,00	-0,24	-0,97	10,40
8	-6	39,82	21,56	120,3	76,43	31,68	216,6	229	230	22,16	3,16	56,50	178,7	57,42	28,78	0,89	5	332,5	57,66	24,18	0,92	111,44	67,80	1,07	-0,26	-0,97	10,40
9	-6	42,46	23,98	132,6	81,18	35,77	240,9	228	229	24,91	3,55	63,80	186,7	61,25	33,26	0,88	5	368,1	61,45	26,60	0,92	110,67	70,30	1,09	-0,26	-0,97	10,20
10	-5	45,10	24,42	133,2	85,93	36,30	240,1	227	227	24,04	3,43	61,90	186,1	65,08	32,34	0,90	5	365,9	65,49	26,49	0,93	110,45	73,80	1,08	-0,29	-0,97	10,20
11	-5	43,78	25,08	135,4	83,82	37,62	244,3	227	227	22,57	3,22	58,10	191,8	63,36	33,53	0,88	5	373,7	63,67	27,65	0,92	110,07	75,30	1,14	-0,29	-0,97	10,10
12	-4	42,24	25,08	125,5	80,78	37,88	227,2	227	227	20,78	2,96	53,50	191,0	60,85	34,85	0,87	5	345,6	60,98	28,07	0,91	110,58	78,30	1,21	-0,29	-0,98	10,10
13	-4	42,02	24,64	132,6	80,39	37,09	240,7	228	228	22,90	3,26	58,70	188,4	60,59	34,72	0,87	5	366,8	60,74	27,70	0,91	110,56	80,50	1,21	-0,28	-0,98	10,10
14	-4	44,00	25,52	130,2	84,22	38,41	235,8	228	227	23,29	3,32	59,70	183,7	63,36	34,06	0,88	5	358,4	63,69	28,25	0,91	110,47	80,10	1,22	-0,29	-0,97	10,10
15	-3	42,90	25,30	132,5	82,24	38,54	239,0	227	228	24,29	3,46	62,30	187,7	61,91	34,06	0,88	5	363,8	62,06	28,51	0,91	110,27	79,90	1,23	-0,29	-0,98	10,10
16	-3	43,78	25,96	132,5	83,56	38,94	238,7	227	228	22,26	3,17	57,10	188,0	63,10	34,58	0,88	5	364,1	63,23	28,80	0,91	110,21	82,80	1,27	-0,28	-0,98	10,10
17	-3	43,12	25,30	127,7	82,37	38,41	231,8	226	227	23,22	3,31	59,80	189,2	62,04	34,32	0,88	5	352,0	62,08	28,40	0,91	110,17	89,90	1,38	-0,26	-0,99	10,10
18	-3	40,92	24,64	125,1	78,94	36,96	226,4	227	227	22,77	3,24	58,60	191,5	59,27	35,24	0,86	5	343,5	59,22	27,57	0,91	110,36	92,20	1,46	-0,26	-0,99	10,20
19	-3	40,70	24,20	121,7	77,75	36,43	219,3	228	228	22,56	3,21	57,80	187,1	58,61	35,11	0,86	5	332,8	58,34	27,43	0,91	110,65	97,80	1,53	-0,26	-0,99	10,20
20	-3	41,36	23,76	129,2	79,46	35,51	233,5	228	229	22,52	3,21	57,70	181,3	59,80	33,66	0,87	5	353,2	59,60	26,55	0,91	111,18	98,50	1,57	-0,26	-0,99	10,20
21	-2	42,46	23,54	125,3	81,18	34,85	226,9	229	229	22,12	3,15	56,40	188,6	61,12	33,00	0,88	5	343,8	60,94	25,98	0,92	111,51	102,00	1,62	-0,25	-0,99	10,20
22	-2	40,04	22,44	117,8	80,92	35,11	226,3	229	229	22,12	3,15	56,40	181,7	59,93	33,00	0,88	5	336,0	59,55	25,81	0,92	111,66	94,00	1,57	-0,25	-0,99	10,20
23	-2	39,16	21,12	116,1	79,60	33,00	223,5	229	229	21,96	3,13	56,00	171,8	58,74	30,49	0,89	5	330,0	58,61	24,44	0,92	111,91	85,70	1,43	-0,25	-0,99	10,20
24	-2	36,96	20,68	109,5	75,90	32,08	210,9	229	229	21,91	3,12	55,90	158,1	55,84	28,51	0,89	5	312,5	55,77	23,98	0,92	111,40	74,10	1,28	-0,25	-0,98	10,20

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	2,20	0,25	0,43	0,50	9	4,40	0,07	-0,01	-0,99	10,50	13,40	0,17	0,16	0,72	10,50
1	2,00	0,26	0,43	0,52	9	4,60	0,06	-0,01	-0,99	10,56	13,40	0,17	0,17	0,72	10,55
2	2,00	0,27	0,45	0,51	9	4,50	0,06	-0,01	-0,99	10,60	13,50	0,17	0,17	0,71	10,60
3	2,00	0,28	0,46	0,51	9	4,60	0,07	-0,01	-1,00	10,65	13,40	0,17	0,17	0,70	10,65
4	2,10	0,27	0,47	0,50	9	4,60	0,06	-0,01	-1,00	10,68	13,80	0,17	0,18	0,70	10,68
5	2,00	0,28	0,48	0,51	9	4,60	0,06	-0,01	-1,00	10,70	13,50	0,17	0,18	0,69	10,70
6	2,00	0,30	0,50	0,52	9	5,70	0,08	0,03	0,95	10,67	13,80	0,17	0,18	0,69	10,67
7	1,90	0,29	0,45	0,53	9	4,40	0,08	-0,01	-1,00	10,61	13,70	0,17	0,18	0,70	10,61
8	1,90	0,29	0,43	0,57	9	4,50	0,06	-0,01	-0,99	10,56	13,80	0,18	0,17	0,73	10,56
9	2,10	0,30	0,42	0,58	9	5,50	0,08	0,01	1,00	10,49	14,20	0,19	0,17	0,74	10,49
10	2,10	0,29	0,42	0,57	9	5,20	0,09	0,00	-1,00	10,48	14,20	0,18	0,17	0,74	10,48
11	2,10	0,30	0,40	0,60	9	5,60	0,09	-0,01	-1,00	10,45	14,40	0,19	0,17	0,74	10,45
12	2,10	0,29	0,42	0,57	9	4,90	0,09	-0,01	1,00	10,50	14,20	0,19	0,17	0,74	10,50
13	2,20	0,30	0,44	0,56	9	5,00	0,08	0,01	0,99	10,50	13,90	0,18	0,17	0,74	10,50
14	2,20	0,32	0,44	0,59	9	6,70	0,10	0,01	0,99	10,49	14,70	0,19	0,17	0,75	10,49
15	2,10	0,29	0,41	0,57	9	5,30	0,09	-0,01	-1,00	10,48	14,20	0,18	0,17	0,74	10,49
16	2,20	0,29	0,42	0,57	9	5,40	0,08	-0,01	-0,99	10,48	14,60	0,19	0,17	0,74	10,48
17	2,10	0,25	0,41	0,53	9	4,60	0,08	-0,01	-0,99	10,47	13,00	0,17	0,16	0,72	10,47
18	2,10	0,26	0,41	0,53	9	4,50	0,06	-0,01	-0,99	10,49	13,00	0,17	0,16	0,71	10,49
19	2,00	0,27	0,41	0,54	9	4,40	0,06	-0,01	-0,99	10,50	13,40	0,17	0,17	0,71	10,50
20	2,10	0,27	0,42	0,54	9	4,60	0,07	-0,01	-0,99	10,54	13,40	0,17	0,17	0,71	10,54
21	2,10	0,28	0,43	0,54	9	4,80	0,07	0,01	0,99	10,57	13,40	0,17	0,17	0,71	10,56
22	2,00	0,28	0,44	0,54	9	4,60	0,09	-0,01	-0,99	10,57	13,40	0,17	0,17	0,71	10,57
23	2,00	0,26	0,44	0,51	9	4,30	0,06	-0,01	-0,99	10,57	13,40	0,17	0,17	0,71	10,57
24	2,00	0,27	0,43	0,53	9	4,60	0,07	-0,01	-0,99	10,53	13,30	0,17	0,17	0,71	10,53

Примечание: отрицательные значения соответствуют отдаче мощности

СМЕНА 0-8ч

(О.В. Гончарова)

СМЕНА 8-20ч

(Е.А. Асеев)

СМЕНА 20-24ч

(Т.Г. Славнова)

Заместитель главного инженера по инфраструктуре Тураевской площадки

(Романов П.А.)



Handwritten signature in blue ink, corresponding to the name P.A. Romanov mentioned in the text.