

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	МВт	Мвар	А		А	МВт	Мвар	cos	п	А	МВт	Мвар	cos	кВ	А
		МВт	Мвар	А	МВт	Мвар	А	кВ	кВ	МВт	Мвар	А	А	МВт	Мвар	cos	п	А	МВт	Мвар	cos	кВ	А	МВт	Мвар	cos	кВ
0	10	27,13	18,81	79,7	55,04	30,17	153,3	245	246	12,18	1,74	29,00	99,9	35,84	20,44	0,87	3	202,7	34,59	19,03	0,88	115,62	110,10	1,94	-0,48	-0,97	11,04
1	9	24,42	18,48	70,0	50,29	29,83	133,9	246	247	8,86	1,26	21,00	88,6	33,00	20,72	0,83	3	175,6	31,06	19,14	0,83	116,09	100,80	1,85	-0,48	-0,96	11,07
2	9	22,44	17,82	67,8	46,46	28,51	130,9	246	247	8,01	1,14	19,00	86,2	30,23	20,06	0,82	3	171,0	28,34	18,61	0,82	115,95	95,00	1,70	-0,48	-0,96	11,06
3	10	21,78	17,82	66,4	45,67	28,78	129,2	248	249	8,08	1,15	19,00	84,6	29,30	20,20	0,81	3	167,9	27,61	18,96	0,81	116,51	94,20	1,63	-0,49	-0,96	11,11
4	10	21,21	18,04	65,3	44,48	29,17	127,0	248	249	4,68	0,67	11,00	83,6	28,38	20,59	0,80	3	165,9	26,69	19,32	0,80	116,85	88,70	1,56	-0,50	-0,95	11,14
5	10	20,68	18,04	65,4	43,82	29,44	129,3	247	248	2,96	0,42	7,00	83,8	27,85	20,72	0,81	3	167,2	26,11	19,38	0,81	116,84	92,10	1,49	-0,52	-0,95	11,14
6	10	22,00	17,82	68,7	46,86	29,30	138,5	247	248	7,20	1,03	17,00	90,1	29,70	20,46	0,85	3	179,5	28,05	19,14	0,85	116,64	96,10	1,59	-0,51	-0,96	11,12
7	14	24,20	18,04	77,9	51,35	29,57	144,9	247	248	4,24	0,60	10,00	99,6	33,40	20,33	0,87	3	193,8	31,48	18,79	0,87	116,33	102,40	1,72	-0,53	-0,96	11,09
8	15	26,62	19,14	80,2	51,88	29,57	148,5	243	243	3,75	0,53	9,00	98,3	35,11	20,72	0,86	3	200,2	33,24	19,01	0,88	115,33	105,50	1,83	-5,20	-0,96	11,01
9	17	29,04	19,58	90,1	56,50	30,49	167,6	242	243	10,37	1,48	25,00	112,9	38,81	20,86	0,89	3	228,1	36,76	18,96	0,90	114,16	110,10	1,87	-0,50	-0,97	10,90
10	18	31,46	20,02	90,3	60,72	31,42	167,8	242	243	11,62	1,66	28,00	115,2	41,98	20,99	0,90	3	227,5	39,91	18,90	0,91	114,07	116,40	1,96	-0,48	-0,98	10,89
11	19	32,12	20,24	93,3	61,91	31,55	174,0	242	243	12,03	1,71	29,00	119,3	42,90	21,12	0,90	3	235,7	40,81	18,72	0,91	114,11	122,80	2,05	-0,46	-0,98	10,89
12	20	32,34	20,46	91,2	62,57	31,81	168,9	242	243	8,30	1,18	20,00	115,1	43,56	21,38	0,89	3	230,5	41,29	18,99	0,90	114,37	120,10	5,09	-0,46	-0,97	10,92
13	21	31,24	20,46	90,8	60,72	32,08	168,4	242	243	9,54	1,36	23,00	116,5	42,11	21,65	0,89	3	229,1	40,02	19,45	0,90	114,40	114,70	2,01	-0,48	-0,97	10,91
14	21	32,12	20,68	92,8	62,17	32,34	173,0	242	243	8,71	1,24	21,00	118,1	43,30	21,78	0,90	3	235,5	41,12	19,40	0,91	114,07	119,80	2,04	-0,48	-0,98	10,89
15	22	33,00	20,68	93,4	63,49	32,34	173,5	242	243	7,30	1,04	17,60	119,0	44,09	21,65	0,90	3	235,7	41,93	19,18	0,91	113,97	118,70	2,09	-0,44	-0,98	10,88
16	22	32,56	20,68	93,2	63,10	32,47	174,1	242	243	8,30	1,18	20,00	119,1	44,09	21,91	0,89	3	236,7	41,73	19,34	0,91	114,17	119,60	2,15	-0,41	-0,98	10,90
17	22	31,46	20,68	91,9	60,98	32,60	167,6	242	243	8,30	1,18	20,00	115,3	42,37	22,18	0,88	3	228,4	40,13	19,76	0,89	114,53	122,70	2,13	-0,42	-0,98	10,93
18	21	31,90	20,90	92,0	59,53	32,21	165,8	243	244	9,17	1,31	22,00	116,4	41,58	22,04	0,89	3	226,9	39,42	19,82	0,90	114,53	124,40	2,14	-0,44	-0,98	10,93
19	20	31,68	20,68	90,2	59,27	31,68	161,9	243	244	11,25	1,60	27,00	112,7	41,32	21,91	0,89	3	221,3	38,94	19,60	0,89	114,70	129,20	2,24	-0,44	-0,98	10,95
20	19	31,02	20,24	89,9	58,48	31,28	161,1	244	245	15,06	2,15	36,00	111,5	40,79	21,65	0,88	3	219,7	38,37	19,45	0,89	115,06	133,80	2,33	-0,47	-0,98	10,98
21	16	29,92	20,02	83,3	57,55	31,15	160,4	244	245	15,90	2,27	38,00	108,0	39,86	21,52	0,88	3	214,0	37,20	19,36	0,89	115,10	148,60	2,53	-0,45	-0,99	10,98
22	15	28,60	18,92	82,8	59,27	30,76	163,7	243	244	15,42	2,20	37,00	109,7	40,00	20,72	0,90	3	217,4	37,29	18,63	0,91	114,59	150,10	2,58	-0,44	-0,99	10,94
23	13	26,84	18,92	74,8	55,18	30,49	143,8	244	245	4,60	0,66	11,00	94,7	36,56	20,59	0,84	3	185,6	33,95	18,85	0,84	115,11	131,60	2,53	-0,44	-0,98	10,97
24	12	24,42	18,26	73,7	50,03	29,57	143,3	244	245	7,11	1,01	17,00	94,2	32,34	20,20	0,85	3	186,7	30,03	18,77	0,85	115,27	120,20	2,23	-0,46	-0,98	10,99

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	1,90	0,62	0,12	0,98	5	15,00	0,26	-0,08	-0,96	10,93	24,80	0,34	-0,27	-0,78	10,96
1	1,70	0,60	0,11	0,98	5	13,40	0,24	-0,07	-0,95	10,97	24,90	0,34	-0,27	-0,78	10,99
2	1,80	0,59	0,10	0,99	5	13,10	0,22	-0,08	-0,95	10,96	24,60	0,33	-0,26	-0,78	10,99
3	1,70	0,59	0,10	0,99	5	12,70	0,22	-0,07	-0,94	11,01	24,60	0,34	-0,27	-0,78	11,04
4	1,80	0,59	0,12	0,98	5	12,40	0,22	-0,08	-0,94	11,04	24,30	0,33	-0,26	-0,78	11,08
5	1,80	0,58	0,12	0,98	5	11,80	0,22	-0,07	-0,94	11,04	24,20	0,33	-0,26	-0,78	11,07
6	1,90	0,63	0,12	0,98	5	14,80	0,22	0,07	-0,98	11,01	24,10	0,32	-0,26	-0,78	11,04
7	1,90	0,62	0,10	0,99	5	14,20	0,27	-0,06	-0,97	10,98	24,20	0,33	-0,26	-0,78	11,01
8	1,80	0,63	0,14	0,98	5	14,80	0,26	-0,06	-0,96	10,91	24,90	0,33	-0,27	-0,78	10,94
9	1,90	0,64	-0,09	-0,99	5	15,80	0,29	-0,06	-0,96	10,80	25,10	0,33	-0,27	-0,77	10,83
10	1,90	0,65	-0,08	-0,99	5	17,10	0,29	-0,08	-0,98	10,79	25,80	0,34	-0,26	-0,77	10,82
11	1,90	0,64	-0,07	-1,00	5	15,90	0,28	-0,08	-0,97	10,81	25,40	0,34	-0,28	-0,77	10,83
12	1,90	0,65	0,07	0,99	5	16,70	0,27	-0,08	-0,99	10,83	25,80	0,34	-0,27	-0,78	10,86
13	2,00	0,69	0,10	0,99	5	16,40	0,32	-0,07	-0,97	10,83	25,40	0,34	-0,27	-0,78	10,85
14	2,00	0,65	-0,08	-0,99	5	16,60	0,30	-0,06	-0,96	10,80	25,70	0,34	-0,28	-0,78	10,83
15	2,00	0,65	-0,08	-0,99	5	16,20	0,30	-0,08	-0,96	10,79	25,60	0,34	-0,27	-0,78	10,82
16	2,20	0,70	-0,05	-1,00	5	19,90	0,30	-0,08	-0,99	10,82	25,50	0,34	-0,27	-0,78	10,84
17	2,00	0,68	0,08	0,99	5	17,70	0,32	-0,07	-0,97	10,85	25,90	0,34	-0,28	-0,79	10,88
18	1,90	0,70	0,08	0,99	5	19,80	0,34	-0,06	-0,99	10,85	25,10	0,34	-0,27	-0,77	10,88
19	1,70	0,64	0,09	0,99	5	16,30	0,35	-0,06	-0,97	10,86	24,90	0,33	-0,27	-0,77	10,88
20	1,80	0,67	0,10	0,99	5	16,90	0,31	-0,07	-0,97	10,91	24,70	0,33	-0,27	-0,77	10,93
21	1,90	0,68	0,11	0,99	5	18,40	0,31	-0,07	-0,98	10,90	24,40	0,32	-0,64	-0,76	10,93
22	1,70	0,66	0,06	1,00	5	17,40	0,32	-0,07	-0,96	10,84	25,90	0,33	-0,28	-0,77	10,86
23	1,70	0,66	-0,02	-1,00	5	18,00	0,31	-0,08	-0,97	10,89	25,20	0,34	-0,27	-0,77	10,91
24	1,90	0,62	0,01	1,00	5	16,10	0,31	-0,06	-0,95	10,90	25,00	0,33	-0,28	-0,77	10,93

Примечание: отрицательные значения соответствуют отдаче мощности

СМЕНА 0-8ч *Асеева* (С.И. Асеева)

СМЕНА 8-20ч *Шоринская* (Е.И. Шоринская)

СМЕНА 20-24ч *Ефимов* (О.В. Ефимов)

Заместитель главного инженера по инфраструктуре - главный энергетик

