

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	220 кВ					220 кВ	Полож ение РПН	110 кВ				10 кВ								
								I СШ	II СШ	A	МВт	Мвар			cos	n	A	МВт	Мвар	cos	кВ	A	МВт	Мвар	cos	кВ	
		МВт	Мвар	A	МВт	Мвар	A	кВ	кВ	МВт	Мвар	A	A	МВт	Мвар	cos	n	A	МВт	Мвар	cos	кВ	A	МВт	Мвар	cos	кВ
0	19	19,58	12,10	58	46,07	20,06	126	220	223	0,03	0,00	0,08	86	26,24	-24,83	0,73	3	172	25,98	-22,57	0,75	112	4,82	0,02	-0,08	0,29	10,0
1	19	16,28	11,66	50	39,99	19,54	112	220	223	0,03	0,00	0,08	82	22,00	-24,61	0,67	3	164	21,78	-22,37	0,70	113	4,82	0,02	-0,08	0,29	10,0
2	19	14,08	11,44	49	36,04	19,54	109	220	223	0,03	0,00	0,08	78	19,33	-24,61	0,62	3	155	19,14	-22,37	0,65	113	4,99	0,02	-0,08	0,23	10,0
3	19	12,76	11,44	43	33,39	19,69	98	220	223	0,03	0,00	0,08	75	17,49	-24,88	0,58	3	150	17,31	-22,62	0,61	113	4,82	0,02	-0,08	0,29	10,0
4	16	11,66	10,78	42	31,42	18,35	95	220	223	0,03	0,00	0,08	77	16,11	-26,31	0,52	3	155	15,95	-23,91	0,55	114	4,94	0,02	-0,08	0,19	10,0
5	16	10,34	10,56	39	28,65	18,08	89	220	223	0,03	0,00	0,08	73	14,20	-26,98	0,47	3	147	14,06	-24,53	0,50	114	4,64	0,01	-0,08	0,10	10,0
6	16	9,90	10,34	39	28,12	17,56	88	220	223	0,03	0,00	0,08	74	13,33	-27,15	0,44	3	149	13,20	-24,68	0,47	114	4,64	0,01	-0,08	0,10	10,0
7	16	11,88	10,34	45	31,68	17,56	100	220	223	0,03	0,00	0,08	77	15,75	-26,57	0,51	3	154	15,60	-24,16	0,54	113	4,62	0,00	-0,08	0,05	10,0
8	16	15,40	11,22	59	35,24	17,56	114	215	230	0,03	0,00	0,08	81	18,95	-25,43	0,60	3	163	18,77	-23,12	0,63	112	4,64	0,01	-0,08	0,10	10,0
9	18	18,48	13,20	64	39,34	20,06	124	215	230	0,03	0,00	0,08	83	22,13	-22,55	0,70	3	166	21,91	-20,50	0,73	110	4,44	0,01	-0,08	0,16	10,0
10	18	20,46	13,86	71	43,69	21,38	135	213	227	0,03	0,00	0,08	89	25,11	-21,05	0,77	3	177	24,86	-19,14	0,79	109	4,41	0,01	-0,08	0,10	10,0
11	19	26,84	13,86	98	55,70	20,72	184	215	230	0,05	0,01	0,15	93	27,11	-20,13	0,80	3	187	26,84	-18,30	0,83	110	4,18	0,01	-0,07	0,11	10,0
12	20	42,46	13,20	126	84,08	18,48	233	215	230	0,05	0,01	0,14	98	32,29	-19,77	0,85	3	195	31,97	-17,97	0,87	110	4,44	0,01	-0,08	0,16	10,0
13	20	42,02	12,32	119	82,76	17,03	223	215	230	0,05	0,01	0,14	93	29,64	-20,57	0,82	3	186	29,35	-18,70	0,84	110	4,41	0,01	-0,08	0,10	10,0
14	22	31,90	13,64	74	64,94	20,20	140	215	230	0,03	0,00	0,09	91	29,51	-20,64	0,82	3	182	29,22	-18,77	0,84	110	4,41	0,01	-0,08	0,10	10,0
15	24	25,31	14,30	69	52,27	22,04	133	215	230	0,03	0,00	0,09	89	31,33	-21,10	0,83	3	178	31,02	-19,18	0,85	110	4,44	0,01	-0,08	0,16	10,0
16	22	20,68	13,42	65	43,69	20,59	125	215	230	0,03	0,00	0,08	84	25,13	-22,29	0,75	3	168	24,88	-20,26	0,78	111	4,41	0,01	-0,08	0,10	10,0
17	22	19,14	13,64	62	41,32	20,99	119	215	230	0,03	0,00	0,08	82	23,41	-22,22	0,73	3	163	23,18	-20,20	0,75	111	4,44	0,01	-0,08	0,16	10,0
18	22	18,26	13,20	60	39,34	20,19	116	215	230	0,03	0,00	0,08	81	22,09	-22,89	0,69	3	163	21,87	-20,81	0,72	111	4,64	0,01	-0,08	0,10	10,0
19	22	18,70	12,98	62	39,86	19,80	119	215	230	0,03	0,00	0,08	84	22,46	-23,47	0,69	3	168	22,24	-21,34	0,72	112	4,41	0,01	-0,08	0,10	10,0
20	20	18,92	12,76	58	40,26	19,14	112	220	232	0,03	0,00	0,08	82	22,80	-24,08	0,69	3	164	22,57	-21,89	0,72	112	4,64	0,01	-0,08	0,10	10,0
21	20	18,48	12,54	59	39,20	19,01	113	220	232	0,03	0,00	0,08	83	22,04	-24,49	0,67	3	166	21,82	-22,26	0,70	112	4,41	0,01	-0,08	0,10	10,0
22	19	18,48	12,54	61	39,20	18,88	118	219	232	0,03	0,00	0,08	86	22,09	-24,49	0,67	3	171	21,87	-22,26	0,70	112	4,99	0,02	-0,08	0,23	10,0
23	18	16,50	11,88	51	40,26	19,54	111	220	234	0,03	0,00	0,08	79	21,73	-24,51	0,66	3	158	21,52	-22,29	0,69	113	4,82	0,02	-0,08	0,29	10,0
24	18	14,08	10,78	43	35,64	18,08	98	220	234	0,03	0,00	0,08	77	18,46	-25,87	0,58	3	155	18,28	-23,52	0,61	113	4,76	0,02	-0,08	0,24	10,0



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	0,44	0,17	-0,04	0,98	11	4,80	0,02	-0,08	0,29	10,5	8,00	0,14	0,05	0,95	10,5
1	0,45	0,17	-0,04	0,97	11	4,70	0,02	-0,08	0,29	10,5	7,40	0,14	0,04	0,96	10,5
2	0,42	0,16	-0,04	0,96	11	4,70	0,02	-0,08	0,29	10,5	7,40	0,13	0,04	0,96	10,6
3	0,46	0,17	-0,05	0,95	11	4,70	0,02	-0,09	0,26	10,6	7,40	0,14	0,04	0,96	10,6
4	0,45	0,17	-0,04	0,97	11	4,70	0,02	-0,08	0,29	10,7	7,40	0,14	0,04	0,96	10,7
5	0,43	0,16	-0,04	0,96	11	4,70	0,02	-0,09	0,18	10,7	7,40	0,14	0,05	0,95	10,7
6	0,45	0,17	-0,04	0,97	11	4,90	0,02	-0,08	0,29	10,6	7,70	0,14	0,04	0,96	10,7
7	0,45	0,17	-0,04	0,97	11	5,00	0,02	-0,09	0,26	10,6	8,00	0,14	0,05	0,95	10,6
8	0,44	0,16	-0,05	0,95	11	5,00	0,02	-0,08	0,20	10,4	7,00	0,14	0,03	0,97	10,5
9	0,44	0,16	-0,06	0,93	11	5,00	0,02	-0,09	0,26	10,3	7,00	0,13	0,03	0,97	10,3
10	0,55	0,18	-0,11	0,86	11	3,80	0,04	-0,06	0,53	10,3	7,60	0,14	-0,03	0,97	10,3
11	40,53	15,04	-3,51	0,97	11	333,90	3,09	1,22	0,93	10,3	1251,80	11,80	-4,41	0,94	10,5
12	133,38	49,34	-12,20	0,97	11	1125,90	17,64	0,33	1,00	10,3	2017,00	31,21	-11,42	0,94	10,6
13	144,61	53,48	-13,29	0,97	11	1067,60	18,79	0,42	1,00	10,3	2007,40	34,16	-12,50	0,94	10,6
14	66,40	24,61	-5,85	0,97	11	4,80	8,90	0,29	1,00	10,3	8,40	15,47	-5,61	0,94	10,4
15	0,46	0,17	-0,05	0,95	11	4,90	0,02	-0,08	0,29	10,3	7,00	0,14	0,03	0,97	10,4
16	0,46	0,17	-0,06	0,94	11	4,90	0,02	-0,08	0,29	10,4	6,90	0,14	0,02	0,99	10,4
17	0,44	0,16	-0,06	0,93	11	5,00	0,02	-0,09	0,26	10,4	6,80	0,13	0,03	0,97	10,4
18	0,39	0,14	-0,05	0,93	11	5,00	0,02	-0,08	0,20	10,4	7,00	0,12	0,03	0,97	10,5
19	0,44	0,16	-0,06	0,93	11	5,00	0,02	-0,09	0,26	10,5	6,80	0,13	0,03	0,97	10,4
20	0,42	0,15	-0,06	0,92	11	5,00	0,02	-0,09	0,18	10,5	6,90	0,13	0,03	0,97	10,5
21	0,44	0,16	-0,05	0,95	11	4,70	0,02	-0,09	0,18	10,5	7,00	0,14	0,04	0,96	10,5
22	0,43	0,16	-0,05	0,95	11	4,70	0,02	-0,08	0,29	10,5	8,60	0,13	0,03	0,97	10,5
23	0,52	0,20	-0,04	0,98	11	4,70	0,02	-0,09	0,26	10,6	9,30	0,17	0,06	0,95	10,6
24	0,43	0,16	-0,04	0,96	11	4,80	0,02	-0,09	0,18	10,6	7,60	0,14	0,05	0,95	10,6



Примечание: отрицательные значения соответствуют отдаче мощности  
 СМЕНА 0-8ч (И.А.Соловьева) СМЕНА 8-20ч (Т.Г.Славнова) СМЕНА 20-24ч (Т.Н.Шереметьева)

Главный электрик НИЦ ЦИАМ (Романов П.А.)