

Сторонние потребители																									
ГПП-6										ГПП-21															
Ф605					Ф615					Яч.58				Яч.16				НИКТИ Яч.70				НИКТИ Яч.24			

Сторонние потребители																		Р (кВт)	Q(кВар)						
ГПП-21										ГПП-15															
Часы		Яч.141						Яч.13						Яч.20						Яч.10					
		Р (кВт)	Q (квар)	I (А)	Р (кВт)	Q (квар)	I (А)	Р (кВт)	Q (квар)	I (А)	Р (кВт)	Q (квар)	I (А)	Р (кВт)	Q (квар)	I (А)									
03.00-04.00	6	0	0	0	0	0	361	186	45	0	0	0	289	325	50	24 615	14 873								
04.00-05.00	3	0	0	0	0	0	383	181	45	0	0	0	266	314	45	24 387	15 000								
05.00-06.00	2	0	0	0	0	0	378	216	45	0	0	0	274	307	45	22 655	14 559								
06.00-07.00	2	0	0	0	0	0	436	238	55	0	0	0	269	248	45	21 430	13 255								
07.00-08.00	2	0	0	0	0	0	517	241	60	0	0	0	313	249	45	25 181	15 006								
08.00-09.00	2	0	0	0	0	0	618	279	70	0	0	0	334	245	45	26 748	16 693								
09.00-10.00	2	0	0	0	0	0	682	287	70	0	0	0	347	244	45	26 833	16 562								
10.00-11.00	2	0	0	0	0	0	685	287	70	0	0	0	357	250	45	25 767	15 877								
11.00-12.00	2	0	0	0	0	0	722	298	70	0	0	0	415	282	60	24 817	15 126								
12.00-13.00	2	0	0	0	0	0	734	291	70	0	0	0	580	376	70	25 903	15 761								
13.00-14.00	2	0	0	0	0	0	704	269	70	0	0	0	543	369	50	25 743	15 687								
14.00-15.00	2	0	0	0	0	0	651	277	60	22	35	0	416	312	50	24 424	14 797								
15.00-16.00	2	0	0	0	0	0	629	261	60	77	124	5	402	319	50	25 371	14 883								
16.00-17.00	2	0	0	0	0	0	628	246	65	73	128	5	330	288	40	24 807	14 648								
17.00-18.00	2	0	0	0	0	0	633	250	65	82	132	5	458	310	65	23 769	14 367								
18.00-19.00	4	0	0	0	0	0	563	235	55	72	127	5	563	349	60	23 317	13 977								
19.00-20.00	3	0	0	0	0	0	588	253	60	63	136	5	531	333	45	24 495	14 684								
20.00-21.00	2	0	0	0	0	0	577	243	65	34	64	5	379	260	45	24 386	14 796								
21.00-22.00	4	0	0	0	0	0	586	244	70	12	19	5	419	255	45	20 855	13 418								
22.00-23.00	8	0	0	0	0	0	631	248	65	13	21	0	424	263	50	23 479	13 981								
23.00-24.00	8	0	0	0	0	0	554	239	95	12	21	0	370	259	40	25 355	15 431								
24.00-01.00	8	0	0	0	0	0	455	205	90	11	21	0	304	258	40	25 089	15 292								
01.00-02.00	8	0	0	0	0	0	413	198	45	12	21	0	273	259	40	25 222	15 117								
02.00-03.00	8	0	0	0	0	0	394	198	45	11	21	0	253	256	45	24 316	14 823								
Суточный расход эл.эн. (кВт*ч)	88						13 522	5 870		494			9 109			588 964	358 613								

ТЭЦ ПАО "Омскшина"										Напряжение									
Часы	Генератор - 1			Генератор - 2			ГПП-21				ГПП-6				ГПП-15				
	P (МВт)	Q (Мвар)	I (А)	P (МВт)	Q (Мвар)	I (А)	РУ-10000в		РУ-6000в		1секция		2секция		1секция		2секция		
							1тр-р кВ	2тр-р кВ	1тр-р кВ	2тр-р кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ			
03.00-04.00	0	0	0	1,6	0,7	100	10,2		10,2	6,2		6,2	10,2		10,3	6,2		6,2	
04.00-05.00	0	0	0	1,6	0,8	100	10,2		10,2	6,2		6,2	10,2		10,3	6,2		6,2	
05.00-06.00	0	0	0	1,5	0,8	100	10,2		10,2	6,2		6,2	10,2		10,3	6,2		6,2	
06.00-07.00	0	0	0	1,6	0,8	100	10,2		10,2	6,2		6,2	10,2		10,3	6,2		6,2	
07.00-08.00	0	0	0	1,6	0,8	110	10,2		10,1	6,2		6,2	10,1		10,2	6,2		6,2	
08.00-09.00	0	0	0	1,7	0,9	110	10,1		10,1	6,2		6,2	10,1		10,2	6,2		6,2	
09.00-10.00	0	0	0	1,7	0,9	110	10,1		10,1	6,2		6,2	10,1		10,1	6,2		6,2	
10.00-11.00	0	0	0	1,7	0,9	110	10,1		10,1	6,2		6,2	10,1		10,1	6,2		6,2	
11.00-12.00	0	0	0	1,6	0,8	110	10,1		10,1	6,2		6,2	10,1		10,1	6,2		6,2	
12.00-13.00	0	0	0	1,6	0,8	110	10,1		10,1	6,2		6,2	10,1		10,1	6,2		6,2	
13.00-14.00	0	0	0	1,7	0,9	110	10,1		10,1	6,2		6,2	10,0		10,1	6,2		6,2	
14.00-15.00	0	0	0	1,6	0,8	110	10,1		10,1	6,2		6,2	10,0		10,1	6,2		6,2	
15.00-16.00	0	0	0	1,7	0,9	110	10,1		10,1	6,2		6,2	10,1		10,1	6,2		6,2	
16.00-17.00	0	0	0	1,8	0,9	110	10,1		10,1	6,2		6,2	10,1		10,2	6,2		6,2	
17.00-18.00	0	0	0	1,7	0,9	110	10,1		10,1	6,2		6,2	10,1		10,2	6,2		6,2	
18.00-19.00	0	0	0	1,7	0,9	110	10,1		10,1	6,2		6,2	10,1		10,2	6,2		6,2	
19.00-20.00	0	0	0	2,0	1,0	140	10,1		10,1	6,2		6,2	10,1		10,2	6,2		6,2	
20.00-21.00	0	0	0	2,2	1,1	150	10,1		10,1	6,1		6,1	10,1		10,2	6,2		6,2	
21.00-22.00	0	0	0	2,2	1,1	150	10,1		10,1	6,1		6,1	10,1		10,2	6,2		6,2	
22.00-23.00	0	0	0	2,2	1,1	150	10,1		10,1	6,1		6,1	10,1		10,2	6,2		6,2	
23.00-24.00	0	0	0	2,2	1,1	150	10,1		10,1	6,1		6,1	10,1		10,2	6,2		6,2	
24.00-01.00	0	0	0	2,2	1,1	150	10,1		10,1	6,1		6,1	10,1		10,2	6,2		6,2	
01.00-02.00	0	0	0	2,2	1,1	150	10,1		10,1	6,1		6,1	10,1		10,2	6,2		6,2	
02.00-03.00	0	0	0	2,2	1,1	150	10,1		10,1	6,1		6,1	10,1		10,2	6,2		6,2	
Суточный расход эл.эн. (кВт*ч)	0			43 800															

Зам. главного энергетика

С.В. Соловьев

Исполнитель: Романова А.А.
тел. 39 23 68

Форма обработки контрольного замера АЧР от 20 июня 2018 г.

№ п/п	ГПП-6	4		10		13		21	
		А	Квт	А	Квт	А	Квт	А	Квт
1	Ввод-1	330	5 313	360	5 796	340	5 474	350	5 635
	Ввод-2	210	3 381	220	3 542	240	3 864	200	3 220
	Суммарная нагрузка	540	8 694	580	9 338	580	9 338	550	8 855
2	Сторонние потребители								
	Ф605	20	322	50	805	50	805	35	564
	Ф615	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф614	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф623	60	966	25	403	30	483	60	966
	Суммарная нагрузка	80	1 288	75	1 208	80	1 288	95	1 530
3	Нагрузка сторонних, подключенных к АЧР не совмещенной очереди по частоте 49,1 гц, T=15 сек								
	Ф605	20	322	50	805	50	805	35	564
	Ф615	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф614	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф623	60	966	25	403	30	483	60	966
	Суммарная нагрузка	80	1 288	75	1 208	80	1 288	95	1 530
4	Заводская нагрузка, запитанная от ГПП								
	Ф604	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф631	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф617	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф618	80	1 288	80	1 288	80	1 288	80	1 288
	Ф619	130	2 093	140	2 254	160	2 576	120	1 932
	Ф620	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф621	50	805	60	966	60	966	55	886
	Ф622	170	2 737	190	3 059	170	2 737	165	2 657
	Ф624	30	483	35	564	30	483	35	564
	Ф626	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф627	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф628	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф629	0	0	0	0	0	0	0	0
	Суммарная нагрузка	460	7 406	505	8 131	500	8 050	455	7 326
5	Заводская нагрузка, подключенная к АЧР-1 по частоте 47,0 гц, T=0,3 сек								
	Ф604	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф617	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф618	80	1 288	80	1 288	80	1 288	80	1 288
	Ф619	130	2 093	140	2 254	160	2 576	120	1 932
	Ф620	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф621	50	805	60	966	60	966	55	886
	Ф622	170	2 737	190	3 059	170	2 737	165	2 657
	Ф626	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф627	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф628	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф629	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф631	0	0	0	0	0	0	0	0
	Суммарная нагрузка	430	6 923	470	7 567	470	7 567	420	6 762
6	Заводская нагрузка, подключенная к АЧР-2 по частоте 48,7,0 гц, T=50 сек								
	Ф604	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф617	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф618	80	1 288	80	1 288	80	1 288	80	1 288
	Ф619	130	2 093	140	2 254	160	2 576	120	1 932
	Ф620	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф621	50	805	60	966	60	966	55	886
	Ф622	170	2 737	190	3 059	170	2 737	165	2 657
	Ф626	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф627	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф628	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф629	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ф631	0	0	0	0	0	0	0	0
	Суммарная нагрузка	430	6 923	470	7 567	470	7 567	420	6 762

7	Заводской нагрузки, запитанной от сторонних источников нет								
8	Процент заводской нагрузки, подключенной к АЧР								
	АЧР-1		93%		93%		94%		92%
	АЧР-2		93%		93%		94%		92%
	АЧР несовм.очер.		17%		15%		16%		21%
№ п/п	ГПП-21	4		10		13		21	
		А	Квт	А	Квт	А	Квт	А	Квт
1	Ввод-1 трансформатор-1	115	1 852	155	2 496	165	2 657	125	2 013
	Ввод-2 трансформатор-1	75	1 208	190	3 059	180	2 898	75	1 208
		190		345		345		200	
	Ввод-3 трансформатор-1	30	290	35	338	35	338	30	290
	Ввод-4 трансформатор-1	110	1 062	190	1 834	110	1 062	60	579
		140		225		145		90	
	Итого:	330	4 410	570	7 726	490	6 954	290	4 089
	Ввод-1 трансформатор-2	190	3 059	215	3 462	220	3 542	155	2 496
	Ввод-2 трансформатор-2	215	3 462	320	5 152	300	4 830	240	3 864
		405		535		520		395	
	Ввод-3 трансформатор-2	40	386	40	386	40	386	50	483
	Ввод-4 трансформатор-2	130	1 255	105	1 013	225	2 171	110	1 062
		170		145		265		160	
	Итого:	575	8 161	680	10 013	785	10 929	555	7 904
	Суммарная нагрузка	905	12 571	1 250	17 739	1 275	17 883	845	11 992
2	Нагрузка сторонних потребителей, запитанных от ГПП								
	ЗСЖБ-6,яч.16	0	0	80	1 288	80	1 288	0	0
	ЗСЖБ-6,яч.58	20	322	80	1 288	80	1 288	50	805
	ПРОГРЕСС, яч.24	0	0	0	0	0	0	10	161
	ПРОГРЕСС, яч.70	5	81	5	81	5	81	5	81
	ТЭЦ-5, яч.141	0	0	0	0	0	0	0	0
	ТЭЦ-5, яч.121	0	0	0	0	0	0	0	0
	Суммарная нагрузка	25	403	165	2 657	165	2 657	65	1 047
3	Нагрузка сторонних, подключенных к АЧР не совмещенной очереди по частоте 49,1 гц, T=15 сек								
	ЗСЖБ-6,яч.16	0	0	80	1 288	80	1 288	0	0
	ЗСЖБ-6,яч.58	20	322	80	1 288	80	1 288	50	805
	ПРОГРЕСС, яч.24	0	0	0	0	0	0	10	161
	ПРОГРЕСС, яч.70	5	81	5	81	5	81	5	81
	Суммарная нагрузка	25	403	165	2 657	165	2 657	65	1 047
4	Заводская нагрузка, запитанная от ГПП (6-10 кв)								
	Яч.66	140	2 254	150	2 415	150	2 415	140	2 254
	Яч.62	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.60	40	644	70	1 127	50	805	30	483
	Яч.56	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.52 ТП-32	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.50	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.48	10	161	15	242	15	242	15	242
	Яч.44 ТП-51,52	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.32	40	644	80	1 288	70	1 127	50	805
	Яч.30	20	322	5	81	5	81	5	81
	Яч.28 ТП-51,52	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.26 ТП-32	5	81	5	81	5	81	5	81
	Яч.22	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.20	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.14	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.8	10	161	20	322	20	322	5	81
	Яч.10	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.9 ТП-26	65	1 047	70	1 127	80	1 288	55	886
	Яч.19	50	805	80	1 288	80	1 288	50	805
	Яч.21	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.27	0	0	0	0	0	0	15	242
	Яч.29	0	0	0	0	0	0	0	0

	Яч.31	0	0	5	81	5	81	5	81
	Яч.47 ТП-26	50	805	60	966	65	1 047	20	322
	Яч.49	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.51	15	242	15	242	15	242	20	322
	Яч.53	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.55	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.57	5	81	10	161	20	322	5	81
	Яч.65	120	1 932	130	2 093	120	1 932	110	1 771
	Итого:	570	9 177	715	11 512	700	11 270	530	8 533
	Яч.112	40	386	80	772	50	483	30	290
	Яч.118	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.122	10	97	10	97	10	97	10	97
	Яч.124 РП-8	60	579	100	965	50	483	20	193
	Яч.134	30	290	5	48	160	1 544	25	241
	Яч.136	0	0	0	0	5	48	5	48
5	Яч.140 ТП-26	100	965	100	965	60	579	80	772
	Яч.142 ТП-5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.147	10	97	10	97	10	97	10	97
	Яч.139	30	290	30	290	30	290	40	386
	Яч.137 РП-57	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.119	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.117	30	290	30	290	30	290	30	290
	Яч.115 РП-57	0	0	5	48	5	48	0	0
	Итого:	310	2 992	370	3 571	410	3 957	250	2 413
	Суммарная нагрузка	880	12 169	1 085	15 082	1 110	15 227	780	10 946

Заводская нагрузка, подключенная к АЧР-1 по частоте 47,0 гц, Т=0,3 сек

	Яч.66	140	2 254	150	2 415	150	2 415	140	2 254
	Яч.62	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.60	40	644	70	1 127	50	805	30	483
	Яч.56	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.52 ТП-32	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.50	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.48	10	161	15	242	15	242	15	242
	Яч.44 ТП-52	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.32	40	644	80	1 288	70	1 127	50	805
	Яч.30	20	322	5	81	5	81	5	81
	Яч.28 ТП-51,52	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.26 ТП-32	5	81	5	81	5	81	5	81
	Яч.22	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.20	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Яч.14	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.8	10	161	20	322	20	322	5	81
	Яч.10	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.9 ТП-26	10	161	20	322	20	322	5	81
	Яч.19	50	805	80	1 288	80	1 288	50	805
	Яч.21	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.27	0	0	0	0	0	0	15	242
	Яч.29 ТП-54	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.47 ТП-26	50	805	60	966	65	1 047	20	322
	Яч.51	15	242	15	242	15	242	20	322
	Яч.53	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.55	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.65 ЦРП-2	120	1 932	130	2 093	120	1 932	110	1 771
	Яч.112 РП-26	40	386	80	772	50	483	30	290
	Яч.118	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.124 РП-8	60	579	100	965	50	483	20	193

Яч.134 РП-8	30	290	5	48	160	1 544	25	241
Яч.136	0	0	0	0	5	48	5	48
Яч.140 РП-26	100	965	100	965	60	579	80	772
Яч.142 ТП-5	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.147	10	97	10	97	10	97	10	97
Яч.139	30	290	30	290	30	290	40	386
Яч.119	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.117	30	290	30	290	30	290	30	290
Итого:	810	11 106	1 005	13 891	1 010	13 713	710	9 883

Заводская нагрузка, подключенная к АЧР-2 по частоте 48,7 гц, T=50 сек

Яч.66	140	2 254	150	2 415	150	2 415	140	2 254
Яч.62	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.60	40	644	70	1 127	50	805	30	483
Яч.56	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.52 ТП-32	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.50	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.48	10	161	15	242	15	242	15	242
Яч.44 ТП-52	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.32	40	644	80	1 288	70	1 127	50	805
Яч.30	20	322	5	81	5	81	5	81
Яч.28 ТП-51,52	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.26 ТП-32	5	81	5	81	5	81	5	81
Яч.22	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.20	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.14	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.8	10	161	20	322	20	322	5	81
Яч.10	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.9 ТП-26	10	161	20	322	20	322	5	81
Яч.19	50	805	80	1 288	80	1 288	50	805
Яч.21	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.27	0	0	0	0	0	0	15	242
Яч.29 ТП-54	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.47 ТП-26	50	805	60	966	65	1 047	20	322
Яч.51	15	242	15	242	15	242	20	322
Яч.53	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.55	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.65 ЦРП-2	120	1 932	130	2 093	120	1 932	110	1 771
Яч.112 РП-26	40	386	80	772	50	483	30	290
Яч.118	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.124 РП-8	60	579	100	965	50	483	20	193
Яч.134 РП-8	30	290	5	48	160	1 544	25	241
Яч.136	0	0	0	0	5	48	5	48
Яч.140 РП-26	100	965	100	965	60	579	80	772
Яч.142 ТП-5	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.147	10	97	10	97	10	97	10	97
Яч.139	30	290	30	290	30	290	40	386
Яч.119	0	0	0	0	0	0	0	0
Яч.117	30	290	30	290	30	290	30	290
Итого:	810	11 106	1 005	13 891	1 010	13 713	710	9 883

Процент заводской нагрузки, подключенной к АЧР

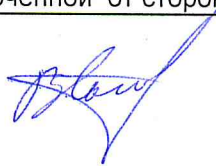
АЧР-1		91%		92%		90%		90%
АЧР-2		91%		92%		90%		90%

АЧР не совмещенная очередь по частоте 49,1 гц, T=15 сек

Яч.31 ТП-55,51	0	0	5	81	5	81	5	81
Яч.57 ТП-55,51	5	81	10	161	20	322	5	81

	Яч.122 РП-39	10	97	10	97	10	97	10	97
	Яч.137 РП-57	0	0	0	0	0	0	0	0
	Яч.115 РП-57	0	0	5	48	5	48	0	0
	Итого:	15	177	30	386	40	547	20	258
	Нагрузка сторонних, подключенных к АЧР не совмещенной очереди по частоте 49,1 гц, T=15 сек								
	ЗСЖБ-6,яч.16	0	0	80	1 288	80	1 288	0	0
	ЗСЖБ-6,яч.58	20	322	80	1 288	80	1 288	50	805
	ПРОГРЕСС, яч.24	0	0	0	0	0	0	10	161
	ПРОГРЕСС, яч.70	5	81	5	81	5	81	5	81
	Итого:	25	403	165	2 657	165	2 657	65	1 047
	Суммарная нагрузка	40	580	195	3 043	205	3 204	85	1 304
	Процент заводской нагрузки, подключенной к АЧР не совмещенная очередь								
	АЧР		5%		20%		21%		12%
9	Заводской нагрузки, запитанной от сторонних источников нет								
№ п/п	ГПП-15	4		10		13		21	
		А	Квт	А	Квт	А	Квт	А	Квт
1	Ввод-1	95	917	115	1 110	140	1 351	110	1 062
	Ввод-2	100	965	100	965	100	965	105	1 013
	Суммарная нагрузка	195	1 882	215	2 075	240	2 316	215	2 075
2	Сторонние потребители								
	СиБВО яч.13	45	434	70	676	70	676	65	627
	СиБВО яч.20	0	0	0	0	0	0	5	48
	ТПК яч.10	50	483	45	434	70	0	45	434
	Суммарная нагрузка	95	917	115	1 110	140	676	115	1 110
3	Нагрузка, подключенная к АЧР-1 по ГПП по частоте 48,3 гц, T=0,3 сек								
	СиБВО яч.13	45	434	70	676	70	676	65	627
	СиБВО яч.20	0	0	0	0	0	0	5	48
	яч.5	0	0	0	0	0	0	0	0
	ТПК яч.10	50	483	45	434	70	676	45	434
	Суммарная нагрузка	95	917	115	1 110	140	1 351	115	1 110
	АЧР-2 по частоте 48,9 гц, T=22 сек подключены те же фидера								
4	Заводская нагрузка	100	965	100	965	100	1 641	100	965
5	Заводской нагрузки,подключенной к АЧР нет.								
6	Заводской нагрузки,подключенной от сторонних источников нет.								

Зам. главного энергетика



С.В. Соловьев

Исп.Романова А.А.,тел.39-23-68

для обработки результатов контрольного замера, уровней напряжения, токов и мощностей в трансформаторах, присоединенных линий, отходящих от шин ПС 110 кВ за 20.06.2018г.

№ ст- ция	Под- стан- ция	Присоеди- нение	04.00				10.00				13.00				21.00				Положение аппаратуры трансформато- ра
			P, МВт	Q, МВАр	I, кА	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, кА	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, кА	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, кА	U, кВ	
1	ЧЕРЕМУ- ХОВСКАЯ	1Т	0,653	0,513	95	6,2	1,031	0,531	115	6,2	1,316	0,668	140	6,2	0,959	0,504	110	6,2	
		2Т	0,911	0,637	100	6,2	0,914	0,623	100	6,2	0,886	0,616	100	6,2	0,932	0,684	105	6,2	
		Сумма 1Т, 2Т	1,564	1,150	195		1,945	1,154	215		2,202	1,284	240		1,891	1,188	215		
2	(ГПП-21) ШИННАЯ 2	1Т	5,720	4,312	26		7,964	6,380	44		7,568	5,940	40		5,544	4,180	23		
		2Т	7,876	3,960	47		10,120	4,752	57		9,856	4,312	63		7,304	3,652	45		
		Сумма 1Т, 2Т	13,596	8,272	73		18,084	11,132	101		17,424	10,252	103		12,848	7,832	68		
		Генератор	1,6	0,7	100	10,50	1,7	0,9	110	10,50	1,6	0,8	110	10,50	2,2	1,1	150	10,50	
		Итого	15,196	8,972	173		19,784	12,032	211		19,024	11,052	213		15,048	8,932	218		
3	(ГПП-6) ШИННАЯ 6	1Т	4,920	3,054	330	10,2	5,160	3,162	360	10,1	4,944	3,000	340	10,1	5,232	3,126	350	10,1	
		2Т	4,920	3,054	210	10,3	5,160	3,162	220	10,1	4,944	3,000	240	10,1	5,232	3,126	200	10,2	
		Сумма 1Т, 2Т	9,840	6,108	540		10,320	6,324	580		9,888	6,000	580		10,464	6,252	550		

Зам. главного энергетика

С.В. Соловьев

Линитель: Романова А.А.

тел. 39 23 68

Сводная ведомость

результатов замера активной и реактивной мощности

20 июня 2018г.

ПАО "Омскшина"

№п/п	Часы	Часовые активной мощности (кВт)	Часовые реактивной мощности (кВар)
1	03.00-4.00	24 615	14 873
2	04.00-5.00	24 387	15 000
3	05.00-6.00	22 655	14 559
4	06.00-7.00	21 430	13 255
5	07.00-8.00	25 181	15 006
6	08.00-9.00	26 748	16 693
7	09.00-10.00	26 833	16 562
8	10.00-11.00	25 767	15 877
9	11.00-12.00	24 817	15 126
10	12.00-13.00	25 903	15 761
11	13.00-14.00	25 743	15 687
12	14.00-15.00	24 424	14 797
13	15.00-16.00	25 371	14 883
14	16.00-17.00	24 807	14 648
15	17.00-18.00	23 769	14 367
16	18.00-19.00	23 317	13 977
17	19.00-20.00	24 495	14 684
18	20.00-21.00	24 386	14 796
19	21.00-22.00	20 855	13 418
20	22.00-23.00	23 479	13 981
21	23.00-00.00	25 355	15 431
22	00.00-01.00	25 089	15 292
23	01.00-02.00	25 222	15 117
24	02.00-03.00	24 316	14 823
	Суточный расход эл.энергии	588 964	358 613

Зам. главного энергетика

С.В. Соловьев

Исполнитель: Романова А.А.
Тел. 39 23 68