

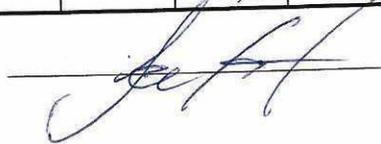
Ведомость почасовых нагрузок
за день контрольного замера 21.12.2022г

Предприятие ООО "ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ-ВОРОНЕЖ"

Подстанция ПС- 110/6 кВ "Коминтерновская"

часы	Трансформатор №1					Трансформатор №2					Трансформатор №3					Трансформатор с/н №2	
	U, кВ	Положе-ние РПН	I, А	P,МВт	Q,Мвар	U, кВ	Положе-ние РПН	I, А	P,МВт	Q,Мвар	U, кВ	Положе-ние РПН	I, А	P,МВт	Q,Мвар	P,МВт	Q,Мвар
0	6,47	9	418	4,226	1,108	6,44	5	698	7,990	1,838	6,46	4	234	2,51	1,892	0,0110	0,000
1	6,46	9	374	3,927	1,070	6,44	5	706	7,720	1,836	6,53	4	184	2,00	1,364	0,0110	0,000
2	6,47	9	367	3,825	1,069	6,44	5	696	7,560	1,821	6,44	4	173	1,83	1,489	0,0090	0,000
3	6,48	9	359	3,814	1,093	6,43	5	671	7,402	1,837	6,35	4	268	2,83	2,137	0,0140	0,000
4	6,48	9	334	3,683	1,076	6,43	5	698	7,470	1,823	6,45	4	86	0,92	0,715	0,0100	0,000
5	6,45	9	327	3,495	1,044	6,42	5	699	7,560	1,825	6,31	4	200	2,10	1,663	0,0100	0,000
6	6,43	9	367	3,666	1,037	6,39	5	786	8,160	1,773	6,47	4	216	2,32	1,777	0,0100	0,000
7	6,40	9	453	4,347	1,109	6,36	5	851	8,952	1,800	6,44	4	8	0,09	0,049	0,0090	0,000
8	6,31	9	483	4,978	1,482	6,43	5	994	10,360	2,247	6,38	4	0	0,00	0,000	0,0110	0,000
9	6,28	9	542	5,360	1,519	6,39	6	1057	11,240	2,415	6,32	4	0	0,00	0,000	0,0100	0,000
10	6,27	9	541	5,551	1,545	6,37	6	1094	11,850	2,565	6,40	4	0	0,00	0,000	0,0100	0,000
11	6,28	9	633	5,842	1,608	6,39	6	1055	11,683	2,385	6,40	4	0	0,00	0,000	0,0120	0,000
12	6,29	9	563	5,841	1,481	6,39	6	1099	11,790	2,475	6,38	4	0	0,00	0,000	0,0110	0,000
13	6,26	9	589	5,812	1,604	6,36	6	1088	11,700	2,599	6,45	4	0	0,00	0,000	0,0100	0,000
14	6,26	9	569	5,852	1,469	6,38	6	1103	11,741	2,629	6,41	4	0	0,00	0,000	0,0100	0,000
15	6,30	9	546	5,762	1,138	6,40	6	1062	11,510	2,339	6,42	4	0	0,00	0,000	0,0120	0,000
16	6,32	9	572	5,762	1,061	6,43	6	1023	11,482	2,230	6,40	4	0	0,00	0,000	0,0220	0,000
17	6,34	9	538	5,813	1,008	6,45	6	1001	11,220	2,103	6,42	4	0	0,00	0,000	0,0110	0,000
18	6,38	9	514	5,613	0,931	6,47	6	970	10,970	2,086	6,46	4	0	0,00	0,000	0,0120	0,000
19	6,40	9	497	5,449	0,922	6,50	6	929	10,570	2,140	6,44	4	0	0,00	0,000	0,0120	0,000
20	6,40	9	512	5,469	1,013	6,51	6	915	10,270	2,153	6,44	4	1	0,01	0,009	0,0120	0,000
21	6,42	9	491	5,398	1,061	6,39	6	821	9,922	2,176	6,47	4	251	2,70	2,552	0,0120	0,000
22	6,46	9	430	5,025	1,118	6,42	6	754	8,914	1,914	6,42	4	207	2,22	1,760	0,0120	0,000
23	6,48	9	369	4,545	1,070	6,44	6	684	8,110	1,829	6,44	4	94	1,00	0,819	0,0080	0,000
итого				119,058	28,636				236,15	50,84				20,535	16,226	0,269	0,000

Подпись: Гл.инженер



В.В.Быстрых

Ведомость почасовых нагрузок
за день контрольного замера 21.12.2022г

Предприятие ООО "ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ-ВОРОНЕЖ"

Подстанция ПС-35/6 кВ "Электроприбор"

часы	Трансформатор №1					Трансформатор №2				
	U, кВ	Положе-ние РПН	I, А	P, МВт	Q, Мвар	U, кВ	Положе-ние РПН	I, А	P, МВт	Q, Мвар
0	6,4	7	276	2,8560	0,4751	6,3	7	364	3,7475	1,1343
1	6,4	7	261	2,6939	0,4741	6,3	7	337	3,4779	1,1152
2	6,4	7	252	2,6059	0,4711	6,3	7	324	3,3437	1,1092
3	6,4	7	248	2,5653	0,4681	6,3	7	323	3,3296	1,1052
4	6,4	7	250	2,5817	0,4641	6,3	7	338	3,4890	1,1012
5	6,3	7	258	2,6673	0,4691	6,3	7	342	3,5220	1,1192
6	6,3	7	277	2,8538	0,4611	6,3	7	385	3,9409	1,1573
7	6,3	7	299	3,0692	0,4671	6,3	7	429	4,3817	1,2365
8	6,3	7	301	3,0762	0,4421	6,2	7	467	4,7345	1,3046
9	6,2	7	319	3,2296	0,4401	6,2	7	516	5,1854	1,3116
10	6,2	7	328	3,3029	0,4451	6,2	7	534	5,3457	1,3126
11	6,2	7	327	3,3045	0,4561	6,2	7	531	5,3206	1,3016
12	6,2	7	323	3,2625	0,4651	6,2	7	524	5,2635	1,3126
13	6,2	7	319	3,2100	0,4611	6,2	7	517	5,1723	1,2926
14	6,2	7	319	3,2154	0,4621	6,2	7	510	5,1102	1,3016
15	6,2	7	321	3,2496	0,4521	6,2	7	503	5,0571	1,3046
16	6,2	7	340	3,4355	0,4681	6,2	7	510	5,1202	1,2735
17	6,2	7	359	3,6275	0,4851	6,2	7	508	5,1162	1,2024
18	6,2	7	368	3,7271	0,4871	6,2	7	507	5,1142	1,1874
19	6,3	7	368	3,7487	0,5011	6,2	7	508	5,1653	1,2054
20	6,3	7	362	3,7035	0,5021	6,3	7	498	5,0711	1,1954
21	6,3	7	351	3,5967	0,4891	6,3	7	472	4,8176	1,1723
22	6,3	7	325	3,3357	0,4891	6,3	7	429	4,3928	1,1573
23	6,4	7	293	3,0438	0,4851	6,3	7	389	4,0190	1,1673
итого				75,963	11,280				109,238	29,081

Подпись: Гл.инженер

 В.В.Быстрых

ОТЧЕТ по фактическим объемам АЧР-ЧАПВ на ПС -110/6кВ " Коминтерновская" 21 декабря 2022 года

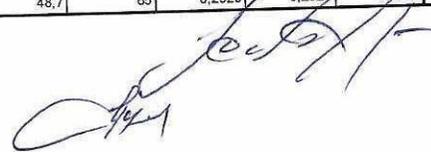
ВИД АЧР		АЧР-1						АЧР-2 совмещ.						АЧР-2 несовмещ.						ЧАПВ							
Наименование		Время замера						Время замера						Время замера						Время замера							
Подстанции	Присоединен	Гц	сек	4-00	9-00	18-00	Гц	сек	4-00	9-00	18-00	Гц	сек	4-00	9-00	18-00	Гц	сек	4-00	9-00	18-00	Гц	сек	4-00	9-00	18-00	
Коминтерновская	ВТ-1	48,6	0,3	3,683	5,360	5,613	48,9	20	3,683	5,360	5,613																
	ВТ-2	46,5	0,3	7,470	11,240	10,970	48,7	70	7,470	11,240	10,970																
	ВТ-3А	48,3	0,3	0,918	0,000	0,000	48,9	25	0,918	0,000	0,000																

ОТЧЕТ по фактическим объемам АЧР-ЧАПВ на ПС -35/6кВ "Электроприбор" 21 декабря 2022 года

ВИД АЧР		АЧР-1						АЧР-2 совмещ.						АЧР-2 несовмещ.						ЧАПВ							
Наименование		Время замера						Время замера						Время замера						Время замера							
Подстанции	Присоединен	Гц	сек	4-00	10-00	22-00	Гц	сек	4-00	10-00	22-00	Гц	сек	4-00	09-00	18-00	Гц	сек	4-00	09-00	18-00	Гц	сек	4-00	09-00	18-00	
Электроприбор	КЛ-6-6	49,2	0,3	0,001	0,001	0,001																					
	КЛ-6-7	49,2	0,3	0,000	0,000	0,000																					
	КЛ-6-16	49,2	0,3	0,085	0,150	0,101																					
	КЛ-6-2	48,1	0,3	0,947	1,107	1,347	48,9	35	0,9470	1,1070	1,3470																
	КЛ-6-19	48,1	0,3	0,333	0,509	0,486	48,9	35	0,3330	0,5090	0,4860																
	КЛ-6-5	48,1	0,3	0,499	0,724	0,785	48,9	35	0,4990	0,7240	0,7850																
	КЛ-6-8	48,1	0,3	0,000	0,000	0,000	48,9	35	0,0000	0,0000	0,0000																
	КЛ-6-20	48,1	0,3	0,000	0,000	0,000	48,9	35	0,0000	0,0000	0,0000																
	КЛ-6-24	48,1	0,3	0,707	0,866	0,658	48,9	35	0,7070	0,8660	0,6580																
	КЛ-6-22	48,1	0,3	1,097	1,660	1,793	48,9	35	1,0970	1,6600	1,7930																
	КЛ-6-23	46,6	0,3	1,252	1,982	2,059	48,7	65	1,2520	1,9820	2,0590																
	КЛ-6-25	46,6	0,3	0,877	1,140	1,336	48,7	65	0,8770	1,1400	1,3360																
КЛ-6-26	46,6	0,3	0,252	0,252	0,252	48,7	65	0,2520	0,2520	0,2520																	

Главный инженер

Инженер



В.В.Быстрых

Н.И.Ручкина

к Распоряжению о замерах нагрузки
 Суточная ведомость
 нагрузок за 21.12.2022г. ООО "ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ-ВОРОНЕЖ"
 на ПС 110/6кВ Коминтерновская
 (наименование ПС)

Присоединение		Наименование потребителя	Время, ч																								
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ВЛ-110-25	МВт	Ввод1	7,127	6,238	5,943	7,073	4,761	5,918	6,344	4,487	5,020	5,406	5,598	5,892	5,891	5,862	5,902	5,811	5,811	5,862	5,661	5,495	5,528	8,522	7,600	5,728	
			3,274	2,634	2,776	3,538	1,900	2,949	3,072	1,174	1,495	1,532	1,558	1,622	1,494	1,618	1,481	1,148	1,070	1,017	0,939	0,930	1,032	3,979	3,134	2,013	
ВЛ-110-26	МВт	Ввод2	8,078	7,805	7,643	7,483	7,552	7,643	8,250	9,050	10,474	11,364	11,980	11,812	11,920	11,829	11,870	11,637	11,608	11,343	11,091	10,686	10,383	10,031	9,012	8,199	
			1,858	1,856	1,841	1,857	1,843	1,845	1,793	1,820	2,272	2,442	2,593	2,411	2,502	2,628	2,658	2,365	2,255	2,126	2,109	2,164	2,177	2,200	1,935	1,849	
Т-1	В-6-Т1	Ввод1	А	418	374	367	359	334	327	367	453	483	542	541	633	563	589	569	546	572	538	514	497	512	491	430	369,000
			МВт	4,226	3,927	3,825	3,814	3,683	3,495	3,666	4,347	4,978	5,360	5,551	5,842	5,841	5,812	5,852	5,762	5,762	5,813	5,613	5,449	5,469	5,398	5,025	4,545
			МВАр	1,108	1,070	1,069	1,093	1,076	1,044	1,037	1,109	1,482	1,519	1,545	1,608	1,481	1,604	1,469	1,138	1,061	1,008	0,931	0,922	1,013	1,061	1,118	1,070
			РПН	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
		Т оС	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	
Усм, кВ	1 Сек.6кВ	кВ	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5		
I Секция 6кВ	КЛ-6-24	А	7	7	7	7	6	7	7	9	14	17	17	18	17	16	15	16	14	12	9	9	8	8	7	6	
		МВт	0,070	0,080	0,070	0,080	0,070	0,070	0,080	0,100	0,150	0,180	0,180	0,190	0,180	0,170	0,160	0,170	0,150	0,130	0,100	0,100	0,090	0,090	0,080	0,070	
		МВАр	0,037	0,035	0,032	0,033	0,033	0,032	0,032	0,041	0,067	0,078	0,069	0,073	0,059	0,053	0,053	0,053	0,054	0,052	0,040	0,041	0,036	0,034	0,032	0,033	
	КЛ-6-25	А	13	12	12	15	15	12	17	20	23	25	25	25	25	25	25	24	25	24	22	20	18	17	15	14	
		МВт	0,140	0,130	0,130	0,160	0,160	0,130	0,180	0,210	0,240	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,250	0,260	0,250	0,230	0,210	0,190	0,180	0,160	0,150	
		МВАр	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	КЛ-6-26	А	60	61	59	59	58	56	68	82	86	86	84	84	87	83	78	79	78	77	73	72	69	71	67	66	
		МВт	0,650	0,650	0,640	0,640	0,620	0,600	0,730	0,870	0,900	0,900	0,880	0,880	0,910	0,860	0,810	0,830	0,820	0,810	0,770	0,770	0,730	0,760	0,720	0,710	
		МВАр	0,276	0,281	0,279	0,296	0,279	0,271	0,281	0,312	0,293	0,297	0,299	0,302	0,302	0,282	0,287	0,297	0,292	0,278	0,277	0,260	0,270	0,268	0,282		
	КЛ-6-27	А	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		МВт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		МВАр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	КЛ-6-28	А	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	
		МВт	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0500	0,0500	0,0600	0,0600	0,0500	0,0600	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0600	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	
		МВАр	0,0320	0,0290	0,0320	0,0300	0,0320	0,0290	0,0280	0,0180	0,0160	0,0140	0,0140	0,0190	0,0120	0,0170	0,0160	0,0140	0,0130	0,0120	0,0170	0,0200	0,0250	0,0300	0,0300	0,0320	
	КЛ-6-30	А	60	57	56	55	55	56	61	78	92	96	98	100	98	100	91	95	96	93	90	87	82	78	71	62	
		МВт	0,650	0,610	0,600	0,590	0,590	0,600	0,650	0,830	0,960	1,000	1,020	1,040	1,030	1,040	0,950	0,990	1,010	0,980	0,950	0,930	0,870	0,830	0,760	0,670	
		МВАр	0,207	0,209	0,211	0,207	0,204	0,206	0,204	0,236	0,238	0,243	0,238	0,233	0,226	0,235	0,226	0,229	0,216	0,215	0,207	0,209	0,214	0,208	0,202	0,198	
	КЛ-6-31	А	4	4	3	4	4	3	4	4	4	7	9	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13	11	9	7	
		МВт	0,040	0,040	0,030	0,040	0,040	0,030	0,040	0,040	0,070	0,090	0,120	0,110	0,110	0,110	0,110	0,120	0,120	0,140	0,140	0,140	0,140	0,120	0,100	0,080	
		МВАр	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,004	0,005	0,009	0,009	
	КЛ-6-32	А	96	94	93	91	91	90	93	102	111	127	137	137	142	140	139	139	140	141	139	128	126	121	98	83	
		МВт	1,030	1,010	1,000	0,980	0,980	0,960	0,990	1,090	1,160	1,330	1,430	1,430	1,490	1,460	1,450	1,460	1,470	1,490	1,470	1,360	1,340	1,290	1,050	0,890	
		МВАр	0,131	0,138	0,134	0,136	0,137	0,128	0,126	0,109	0,108	0,082	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
КЛ-6-33	А	3	3	3	3	3	4	3	5	6	7	8	8	8	8	8	8	8	7	6	5	5	5	5	4		
	МВт	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,040	0,030	0,050	0,060	0,070	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,070	0,060	0,050	0,050	0,050	0,050	0,040		
	МВАр	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
КЛ-6-34	А	6	5	5	5	5	5	6	6	8	8	8	8	9	9	9	10	9	10	9	10	9	8	7	6		
	МВт	0,060	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,060	0,060	0,080	0,080	0,080	0,090	0,090	0,090	0,090	0,100	0,100	0,110	0,100	0,100	0,090	0,080	0,070		
	МВАр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
КЛ-6-35	А	13	13	15	15	14	15	14	24	32	33	35	37	38	33	38	32	33	28	21	19	23	20	21	19		
	МВт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	МВАр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
КЛ-6-36	А	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	МВт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	МВАр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
КЛ-6-37	А	3	3	3	3	4	4	4	5	9	11	12	12	12	12	12	11	10	9	7	6	5	5	5	5		
	МВт	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0400	0,0400	0,0400	0,0500	0,0900	0,1200	0,1300	0,1300	0,1300	0,1200	0,1300	0,1200	0,1000	0,0900	0,0700	0,0600	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500		
	МВАр	0,0030	0,0020	0,0020	0,0020	0,0040	0,0060	0,0060	0,0060	0,0140	0,0240	0,0320	0,0300	0,0310	0,0280	0,0320	0,0240	0,0170	0,0100	0,0060	0,0070	0,0050	0,0020	0,0030	0,0020		

Т-2	КЛ-6-38	А	ООО	1208	1005	939	910	817	690	599	648	839	862	892	1082	994	1124	1249	1146	1123	1252	1291	1306	1438	1508	1518	1411
				МВт	1,300	1,080	1,010	0,980	0,880	0,740	0,640	0,690	0,880	0,900	0,930	1,130	1,040	1,170	1,300	1,200	1,180	1,320	1,370	1,390	1,530	1,610	1,630
КЛ-6-40	А	МВт	ООО "ИП "К.И.Т."	0,3570	0,3160	0,3150	0,3200	0,3190	0,3100	0,2960	0,3120	0,5860	0,6410	0,6620	0,8090	0,6780	0,8390	0,6930	0,3680	0,2750	0,2650	0,2530	0,2490	0,3220	0,3700	0,4050	0,3840
				МВАр	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	7	6
В-6-12	А	МВт	ООО "ИП "К.И.Т."	0,030	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,050	0,050	0,050	0,070	0,060	0,050	0,050	0,030
				МВАр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
РПН	А	МВт	ввод2	698	706	696	671	698	699	786	851	994	1057	1094	1055	1099	1088	1103	1062	1023	1001	970	929	915	821	754	684
				МВАр	7,990	7,720	7,560	7,402	7,470	7,560	8,160	8,952	10,360	11,240	11,850	11,683	11,790	11,700	11,741	11,510	11,482	11,220	10,970	10,570	10,270	9,922	8,914
Т о С	А	МВт	ввод2	1,8380	1,8360	1,8210	1,8370	1,8230	1,8250	1,7730	1,8000	2,2470	2,4150	2,5650	2,3850	2,4750	2,5990	2,6290	2,3390	2,2300	2,1030	2,0860	2,1400	2,1530	2,1760	1,9140	1,8290
				МВАр	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Устп, кВт	I Сек.6кВ	кВ	ввод1	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
				МВАр	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4
КЛ-6-1	А	МВт	ТП-1-34 ввод1	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	7	6	5
				МВАр	0,040	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,040	0,040	0,040	0,050	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
КЛ-6-2	А	МВт	ООО СЗ "РАЗВИТИЕ АРТ ДЕКО"	6	6	6	6	6	6	7	10	13	14	13	14	14	14	13	12	12	11	8	6	6	5	5	5
				МВАр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
КЛ-6-3	А	МВт	ЗАО "Промтекстиль"	21	21	23	23	22	22	24	27	31	34	35	34	36	36	35	34	32	29	24	19	21	22	22	21
				МВАр	0,230	0,230	0,250	0,250	0,240	0,240	0,260	0,290	0,330	0,360	0,370	0,360	0,380	0,380	0,370	0,360	0,340	0,310	0,260	0,210	0,230	0,230	0,230
КЛ-6-4	А	МВт	ПАО "Эникмап-В"	0,070	0,070	0,070	0,070	0,080	0,090	0,130	0,230	0,480	0,510	0,580	0,390	0,530	0,590	0,570	0,220	0,190	0,140	0,100	0,090	0,080	0,070	0,070	0,070
				МВАр	0,065	0,066	0,066	0,067	0,067	0,065	0,066	0,091	0,267	0,269	0,349	0,190	0,329	0,381	0,362	0,107	0,108	0,087	0,075	0,077	0,077	0,078	0,072
КЛ-6-5	А	МВт	ООО "ПРОТЭК"	7	7	7	7	7	7	7	8	10	11	12	13	13	12	12	13	12	11	10	7	7	8	7	7
				МВАр	0,080	0,070	0,070	0,080	0,070	0,070	0,080	0,110	0,120	0,130	0,140	0,140	0,140	0,130	0,130	0,140	0,130	0,120	0,110	0,080	0,080	0,080	0,070
КЛ-6-6	А	МВт	ООО ВМУ "ЮВЦЭМ"	24	28	23	23	24	16	14	16	26	37	39	40	37	41	39	34	26	22	27	26	29	22	20	
				МВАр	0,260	0,300	0,250	0,250	0,260	0,170	0,150	0,170	0,280	0,390	0,410	0,420	0,390	0,430	0,410	0,410	0,360	0,280	0,240	0,290	0,280	0,310	0,240
КЛ-6-7	А	МВт	ТП-6 ввод 2	47	45	44	43	43	44	53	60	65	72	76	73	82	79	80	77	73	73	69	66	64	62	56	49
				МВАр	0,500	0,480	0,470	0,460	0,460	0,470	0,560	0,630	0,700	0,770	0,800	0,780	0,870	0,840	0,850	0,820	0,780	0,780	0,740	0,710	0,690	0,660	0,600
КЛ-6-8	А	МВт	ООО "СКЭР" (ПЦ "Московский проспект")	123	120	120	119	118	120	124	134	153	174	192	195	197	197	196	194	195	191	189	185	178	177	142	128
				МВАр	1,320	1,290	1,280	1,270	1,260	1,280	1,320	1,420	1,640	1,850	2,030	2,070	2,090	2,080	2,080	2,060	2,080	2,050	2,030	2,000	1,930	1,880	1,520
КЛ-6-9	А	МВт	ТП-7 ввод2	36	35	35	34	34	34	38	47	55	56	59	56	52	53	51	55	54	55	49	46	43	41	38	36
				МВАр	0,390	0,380	0,370	0,360	0,360	0,400	0,500	0,590	0,600	0,630	0,590	0,550	0,560	0,540	0,580	0,580	0,590	0,530	0,500	0,470	0,440	0,410	0,390
КЛ-6-10	А	МВт	ТП-1 ввод 2	6	6	6	6	6	7	9	17	25	27	28	27	26	27	26	23	22	18	14	12	10	9	7	7
				МВАр	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,080	0,100	0,180	0,270	0,290	0,300	0,290	0,280	0,290	0,280	0,250	0,230	0,190	0,150	0,130	0,110	0,100	0,080
КЛ-6-12	А	МВт	ТП-2 ввод 1	55	53	52	51	51	52	56	61	65	68	67	68	68	66	66	68	68	70	72	71	71	70	64	59
				МВАр	0,590	0,570	0,560	0,550	0,560	0,600	0,640	0,690	0,720	0,710	0,720	0,700	0,720	0,700	0,720	0,700	0,720	0,730	0,750	0,770	0,770	0,770	0,740
КЛ-6-14	А	МВт	"Воронежспассжиртранс"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				МВАр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
КЛ-6-15	А	МВт	ООО "Мигдаль"	5	6	6	6	6	6	7	8	13	16	16	16	15	15	16	16	16	14	10	7	6	6	5	5
				МВАр	0,050	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,070	0,080	0,140	0,170	0,170	0,170	0,160	0,160	0,170	0,170	0,170	0,150	0,110	0,080	0,070	0,060	0,050
КЛ-6-16	А	МВт	ООО "Автоген"	113,00	109,26	109,26	101,95	107,56	109,61	110,12	105,91	110,37	115,77	121,80	120,47	109,18	93,62	103,69	117,47	114,11	109,10	120,84	121,21	117,33	121,41	118,97	111,13
				МВАр	1,210	1,170	1,170	1,090	1,150	1,170	1,120	1,180	1,230	1,290	1,280	1,160	0,990	1,100	1,250	1,100	1,250	1,220	1,170	1,300	1,310	1,270	1,290
КЛ-6-17	А	МВт	ТП-6-29 ввод2	0	1	0	1	2	2	3	3	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	2	1	1	1	1	0
				МВАр	0,000	0,010	0,000	0,010	0,020	0,020	0,030	0,030	0,040	0,040	0,050	0,040	0,040	0,040	0,030	0,030	0,030	0,030	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010
I-6-18	А	МВт	АО "Воронежская"	122	117	114	112	112	116	125	137	145	163	172	177	175	172	168	167	171	170	167	161	159	158	145	130
				МВАр	1,310	1,250	1,220	1,200	1,200	1,240	1,330	1,450	1,550	1,730	1,820	1,880	1,860	1,820	1,780	1,780	1,830	1,820	1,800	1,740	1,720	1,680	1,550

КУ	МВАр	Горэлектросеть	0,337	0,340	0,333	0,336	0,328	0,325	0,313	0,307	0,319	0,360	0,364	0,382	0,392	0,384	0,369	0,365	0,380	0,370	0,383	0,395	0,403	0,402	0,351	0,341	
			4	4	4	4	4	4	4	6	7	8	10	12	13	12	12	10	9	8	5	4	4	3	3	3	4
			0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,060	0,070	0,090	0,110	0,130	0,140	0,130	0,130	0,110	0,100	0,090	0,050	0,040	0,040	0,030	0,030	0,030	0,040
	МВАр	ООО НПФ "Мехпресс"	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,016	0,016	0,019	0,024	0,023	0,027	0,025	0,023	0,024	0,017	0,017	0,016	0,012	0,011	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011
			5,603	5,603	5,603	5,612	5,612	5,621	5,647	6,619	9,353	11,294	11,330	11,294	10,353	11,348	11,312	10,337	8,418	8,392	6,507	5,552	4,619	4,706	4,684	4,669	0,050
			0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,070	0,100	0,120	0,120	0,120	0,110	0,120	0,110	0,090	0,090	0,070	0,060	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	МВАр	ИП Бойко А.В.	0,030	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,028	0,028	0,038	0,044	0,042	0,040	0,037	0,041	0,046	0,040	0,031	0,030	0,026	0,026	0,027	0,027	0,025	0,024	0,024
			39	35	34	34	34	37	45	48	52	57	63	60	63	60	60	60	62	66	70	72	70	65	54	46	0,490
			0,420	0,380	0,360	0,360	0,360	0,390	0,480	0,510	0,560	0,610	0,670	0,640	0,670	0,670	0,640	0,640	0,660	0,710	0,750	0,780	0,760	0,690	0,580	0,000	0,000
	МВАр	ТП-27-46 ввод2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,000	0,000
			1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	3,8	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	2,8	2,8	2,8	2,8	1,9	1,9	1,9	1,9
			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,030	0,030	0,030	0,020	0,020	0,020
	МВАр	ООО "КонТ"	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,014	0,016	0,017	0,019	0,019	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,016	0,018	0,018	0,018	0,019	0,017	0,017
			86	81	78	77	77	78	83	82	80	78	78	82	88	96	103	106	112	114	117	119	117	114	106	96	0,020
			0,920	0,870	0,840	0,820	0,820	0,830	0,880	0,870	0,860	0,830	0,830	0,870	0,940	1,010	1,090	1,130	1,200	1,220	1,260	1,290	1,270	1,210	1,130	1,030	0,089
	МВАр	ТП-36-54 ввод2	0,077	0,074	0,073	0,072	0,069	0,067	0,061	0,051	0,083	0,087	0,083	0,095	0,070	0,117	0,125	0,122	0,120	0,096	0,094	0,101	0,107	0,105	0,094	0,089	0,089
			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	9,5	9,0	8,2	10,2	6,6	5,5	6,2	5,1	3,9	3,6	2,2	1,0	0,6	1,0	0,5	1,0	1,0	0,005
			0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,012	0,100	0,096	0,087	0,108	0,070	0,058	0,066	0,054	0,042	0,038	0,024	0,011	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	МВАр	"КРОВЕЛЬНЫЕ ПРОХОДКИ"	0,006	0,006	0,005	0,006	0,005	0,004	0,004	0,000	0,012	0,021	0,014	0,014	0,014	0,015	0,012	0,013	0,014	0,009	0,006	0,010	0,010	0,010	0,010	0,006	0,005
			14	12	11	11	11	13	15	15	17	19	19	20	21	21	21	22	25	25	26	29	28	26	22	17	0,1870
			0,1550	0,1330	0,1220	0,1180	0,1210	0,1350	0,1610	0,1610	0,1800	0,2000	0,2020	0,2120	0,2250	0,2230	0,2220	0,2350	0,2660	0,2690	0,2840	0,3110	0,3030	0,2770	0,2330	0,0040	0,0040
	МВАр	ООО "ИП "К.И.Т."	0,0020	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0020	0,0010	0,0030	0,0040	0,0070	0,0090	0,0110	0,0150	0,0200	0,0090	0,0040	0,0040
			22	20	20	20	21	20	22	18	23	25	25	23	21	23	23	23	23	22	19	2	1	1	1	1	1
			0,231	0,213	0,219	0,218	0,221	0,213	0,232	0,195	0,245	0,261	0,265	0,266	0,248	0,227	0,244	0,242	0,242	0,203	0,203	0,202	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011
МВАр	ООО К Д "Элит"	0,0340	0,0320	0,0320	0,0310	0,0310	0,0300	0,0290	0,0270	0,0310	0,0340	0,0340	0,0340	0,0330	0,0310	0,0310	0,0310	0,0310	0,0310	0,0280	0,0120	0,0070	0,0070	0,0070	0,0060	0,0060	
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
МВАр	ООО СЗ "СТЭЛ-инвест"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
		0,0000	0,0007	0,0007	0,0000	0,0007	0,0007	0,0007	0,0000	0,0007	0,0007	0,0000	0,0007	0,0007	0,0000	0,0007	0,0007	0,0000	0,0007	0,0007	0,0000	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0000	
МВАр	ТП-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Т-3	В-6-1	ООО "ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ-ВОРОНЕЖ"	234	184	173	268	86	200	216	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,011	2,700	2,221	1,004	0,819	
			2,513	1,998	1,829	2,830	0,918	2,099	2,322	0,090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,009	2,552	1,760	0,819	0,819
			1,892	1,364	1,489	2,137	0,715	1,663	1,777	0,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,009	2,552	1,760	0,819
	РПН Т о С	"ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ-ВОРОНЕЖ"	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
			18	18	18	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
			6,5	6,5	6,4	6,4	6,5	6,3	6,5	6,4	6,4	6,3	6,4	6,4	6,4	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5
Ущ, кВ	3А секция	кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3А Секция 6кВ	КЛ-6-51	ООО "Воронежпромлит"	231,818	183,282	170,214	266,142	85,785	198,251	213,798	9,339	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	2,670	2,200	0,990	0,990	
			2,490	1,990	1,800	2,810	0,920	2,080	2,300	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	2,670	2,200	0,990	0,990
			2	1	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	КЛ-6-55	ООО "Воронежпромлит"	28	28	23	36	27	25	27	24	29	26	27	25	30	28	25	26	30	56	28	31	30	31	31	22	22
			0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300
			0,0108	0,0108	0,0088	0,0136	0,0104	0,0096	0,0104	0,0092	0,0112	0,0100	0,0104	0,0096	0,0116	0,0108	0,0096	0,0100	0,0116	0,0216	0,0108	0,0120	0,0116	0,0120	0,0120	0,0120	0,0084
МВАр	ООО "ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ-ВОРОНЕЖ"	28	28	23	36	27	25	27	24	29	26	27	25	30	28	25	26	30	56	28	31	30	31	31	22	22	
		0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	0,2300	
		0,0108	0,0108	0,0088	0,0136	0,0104	0,0096	0,0104	0,0092	0,0112	0,0100	0,0104	0,0096	0,0116	0,0108	0,0096	0,0100	0,0116	0,0216	0,0108	0,0120	0,0116	0,0120	0,0120	0,0120	0,0084	

Замеры произвел с 00 часов по 24 часов инженер Ружкина Н.И.

Главный инженер Быстрых В.В.

Результаты замеров использования БСК и СК ООО "ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ-ВОРОНЕЖ" 21 декабря 2022 года.

№п/п		U _н ≥6кВ	U _н < 6кВ	всего мощность, МВАр		
				Фактическая 21.12.202		
				Установленная	4-00	9-00
	Количество БСК,шт			отсутствуют		
	Мощность БСК,Мвар					
	Количество СК,шт			отсутствуют		
	Мощность СК,Мвар					

Главный инженер

Инженер



В.В.Быстрых

Н.И.Ручкина