Приложение 1
к Указанию № ____ от _____2008г.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

21 июня 2023 г.

АО "СМЗ"

ГПП-1 110/10 кВ

Наименование присоединения	Точка замера/	Контролируемы	Единица измерени	Время замера 0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	Примечание
1сш 110 кВ		U	кВ	110	110	110	110	110	110	110	109	109	109	109	108	109	108	108	108	109	109	109	109	109	109	108	109	109	
2сш 110 кВ		U	кВ	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	110	111	111	
1сш 10 кВ		U	кВ	10,54	10,56	10,58	10,56	10,6	10,55	10,6	10,48	10,38	10,4	10,47	10,45	10,4	10,48	10,48	10,45	10,5	10,54	10,58	10,56	10,57	10,56	10,55	10,54	10,56	
2сш 10 кВ		U	кВ	10,6	10,62	10,65	10,61	10,64	10,66	10,66	10,51	10,5	10,4	10,54	10,5	10,39	10,52	10,51	10,53	10,55	10,5	10,6	10,6	10,62	10,62	10,6	10,61	10,62	
3сш 10 кВ		U	кВ	10,41	10,35	10,38	10,4	10,41	10,53	10,56	10,29	10,4	10,38	10,3	10,4	10,34	10,4	10,38	10,4	10,4	10,5	10,49	10,5	10,36	10,33	10,3	10,32	10,4	
4сш 10 кВ		U	кВ	10,46	10,45	10,46	10,5	10,39	10,7	10,71	10,4	10,46	10,35	10,4	10,42	10,4	10,36	10,33	10,35	10,47	10,5	10,55	10,58	10,5	10,4	10,42	10,38	10,7	
Мет-1 110кВ	1сш-110	P	МВт	6,92	8,98	11,35	9,94	8,55	8,49	9,52	9,46	11,05	11,21	13,95	16,62	9,90	13,38	14,98	16,02	14,03	13,38	9,24	8,51	8,84	9,66	9,28	9,41	8,28	
		Q	Мвар	0,01	3,79	8,73	7,30	4,45	4,63	6,02	6,68	7,71	7,75	8,50	7,88	0,00	2,65	7,31	8,09	2,30	2,61	5,81	3,76	5,46	6,40	5,66	5,73	2,05	
		I	А	35	45	57	50	43	43	48	48	56	57	70	84	50	68	76	81	71	68	47	43	45	49	47	48	42	
		tgφ		0,002	0,422	0,769	0,734	0,520	0,546	0,632	0,706	0,698	0,691	0,609	0,474	0,000	0,198	0,488	0,505	0,164	0,195	0,629	0,442	0,618	0,663	0,610	0,609	0,247	
		cosφ		1,000	0,921	0,793	0,806	0,887	0,878	0,845	0,817	0,820	0,823	0,854	0,904	1,000	0,981	0,899	0,893	0,987	0,981	0,847	0,915	0,851	0,834	0,854	0,854	0,971	
Мет-4 110кВ	2сш-110	P	МВт	5,25	6,07	8,14	7,13	6,48	6,57	7,11	7,48	8,62	9,02	6,10	3,00	0,63	1,47	3,19	3,21	1,57	2,09	7,76	7,44	7,77	8,54	8,42	8,14	5,82	
		Q	Мвар	0,00	1,15	3,55	2,18	1,60	1,65	1,54	2,06	2,98	2,80	2,02	1,93	0,00	0,15	2,06	3,35	0,32	0,62	1,68	1,27	2,09	2,73	2,30	2,15	0,21	
		I	А	27	31	41	36	33	33	36	38	44	46	31	15	3	7	16	16	8	11	39	38	39	43	43	41	29	
		tgφ		0,000	0,189	0,436	0,306	0,246	0,251	0,217	0,275	0,346	0,310	0,331	0,643	0,000	0,099	0,645	1,045	0,202	0,297	0,216	0,170	0,268	0,320	0,273	0,264	0,036	
		cosφ		1,000	0,983	0,917	0,956	0,971	0,970	0,977	0,964	0,945	0,955	0,949	0,841	1,000	0,995	0,841	0,691	0,980	0,958	0,977	0,986	0,966	0,952	0,965	0,967	0,999	
С1Т-110 кВ	1сш-110	P	МВт	5,27	6,38	6,76	5,44	3,95	4,07	6,22	6,71	7,02	7,30	7,31	7,04	4,92	6,85	6,73	7,06	6,94	6,72	6,12	5,79	5,43	5,62	5,88	5,71	6,41	
		Q	Мвар	2,61	4,42	5,08	4,01	2,11	2,11	4,42	4,77	4,74	4,96	5,20	4,86	2,46	4,79	4,53	5,06	5,06	4,85	3,60	2,96	2,40	2,44	2,59	2,69	4,09	
		I	А	27	32	34	27	20	21	31	34	35	37	37	36	25	35	34	36	35	34	31	29	27	28	30	29	32	
		tgφ		0,495	0,693	0,751	0,737	0,534	0,517	0,710	0,710	0,675	0,680	0,711	0,691	0,501	0,699	0,674	0,716	0,730	0,722	0,588	0,510	0,443	0,434	0,440	0,472	0,637	
		cosφ		0,896	0,822	0,800	0,805	0,882	0,888	0,815	0,815	0,829	0,827	0,815	0,823	0,894	0,819	0,829	0,813	0,808	0,811	0,862	0,891	0,914	0,917	0,915	0,904	0,843	
С2Т-110 кВ	2сш-110	P	МВт	3,95	4,77	5,04	4,08	2,98	3,08	4,65	5,01	5,24	5,45	5,45	5,25	3,70	5,11	5,02	5,27	5,17	5,01	4,58	4,34	4,07	4,20	4,40	4,28	4,79	
		Q	Мвар	3,22	4,50	4,94	4,19	2,84	2,82	4,47	4,71	4,67	4,81	4,99	4,76	3,08	4,72	4,51	4,89	4,92	4,78	3,89	3,44	3,04	3,06	3,16	3,25	4,26	
		I	А	20	24	25	21	15	16	24	25	26	28	28	27	19	26	25	27	26	25	23	22	21	21	22	22	24	
		tgφ		0,815	0,945	0,979	1,028	0,954	0,918	0,962	0,941	0,890	0,884	0,916	0,907	0,834	0,924	0,900	0,929	0,953	0,954	0,849	0,793	0,746	0,727	0,718	0,761	0,890	
		cosφ		0,775	0,727	0,715	0,697	0,724	0,736	0,721	0,728	0,747	0,749	0,737	0,741	0,768	0,735	0,743	0,733	0,724	0,724	0,762	0,784	0,802	0,809	0,812	0,796	0,747	
С3Т-110 кВ	2сш-110	P	МВт	2,96	3,90	7,70	7,58	8,06	7,91	5,74	5,23	7,41	7,48	7,31	7,33	1,91	2,88	6,43	6,92	3,52	3,75	6,30	5,81	7,11	8,36	7,40	7,56	2,90	
		Q	Мвар	0,00	0,61	3,14	2,62	2,56	2,68	1,28	0,99	2,01	1,97	1,68	1,78	0,00	0,00	2,20	2,12	0,00	0,13	1,49	1,20	2,69	3,99	3,28	2,87	0,02	
		I	А	15	20	39	38	41	40	29	26	37	38	37	37	10	15	32	35	18	19	32	29	36	42	37	38	15	
		tgφ		0,000	0,157	0,407	0,346	0,318	0,339	0,223	0,189	0,271	0,263	0,230	0,242	0,000	0,000	0,342	0,306	0,000	0,035	0,236	0,207	0,379	0,478	0,443	0,380	0,007	
		cosφ		1,000	0,988	0,926	0,945	0,953	0,947	0,976	0,983	0,965	0,967	0,974	0,972	1,000	1,000	0,946	0,956	1,000	0,999	0,973	0,979	0,935	0,902	0,914	0,935	1,000	
Ф-1-1	2сш-10	P	МВт	0,81	0,69	0,65	0,60	0,58	0,63	0,74	0,88	1,00	1,06	1,06	1,07	1,09	1,03	1,03	1,02	0,98	0,95	0,94	1,01	0,98	1,02	1,07	0,94	0,83	
		Q	Мвар	0,11	0,11	0,10	0,09	0,07	0,08	0,11	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	
		I	А	45	38	36	34	32	35	41	49	56	59	59	59	61	57	57	56	55	53	52	56	55	57	59	52	46	
		tgφ		0,140	0,158	0,150	0,153	0,127	0,120	0,143	0,143	0,131	0,135	0,146	0,153	0,142	0,148	0,143	0,157	0,156	0,145	0,134	0,128	0,109	0,108	0,112	0,119	0,132	
		cosφ		0,990	0,988	0,989	0,988	0,992	0,993	0,990	0,990	0,991	0,991	0,990	0,989	0,990	0,989	0,990	0,988	0,988	0,990	0,991	0,992	0,994	0,994	0,994	0,993	0,991	
Ф-1-22	2сш-10	P	МВт	2,55	2,27	2,11	2,02	2,01	2,19	2,45	2,71	3,12	3,31	3,33	3,41	3,31	3,32	3,29	3,27	3,22	3,16	3,17	3,15	3,28	3,39	3,38	2,95	2,59	
		Q	Мвар	0,62	0,60	0,56	0,55	0,56	0,56	0,57	0,61	0,79	0,86	0,87	0,96	0,86	0,90	0,89	0,95	0,86	0,79	0,85	0,67	0,74	0,80	0,80	0,76	0,71	
		I	А	141	126	117	112	112	122	136	150	174	184	185	189	184	184	183	182	179	175	176	175	182	188	188	164	144	
		tgφ		0,244	0,263	0,266	0,271	0,278	0,256	0,233	0,225	0,254	0,261	0,262	0,282	0,259	0,272	0,269	0,289	0,267	0,250	0,267	0,213	0,226	0,235	0,237	0,257	0,274	
		cosφ		0,971	0,967	0,966	0,965	0,964	0,969	0,974	0,976	0,969	0,968	0,967	0,962	0,968	0,965	0,966	0,961	0,966	0,970	0,966	0,978	0,975	0,973	0,973	0,968	0,964	
Ф-1-5	1сш-10	P	МВт																										Отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-1-7	2сш-10	P	МВт	3,39	2,95	2,82	2,71	2,65	2,56	2,52	2,43	2,51	2,45	2,41	2,33	2,27	2,28	2,29	2,25	2,20	2,00	2,93	3,01	2,97	2,75	3,16	3,48	3,23	
		Q	Мвар	1,37	1,27	1,23	1,23	1,24	1,21	1,19	1,16	1,17	1,14	1,13	1,13	1,15	1,12	1,12	1,12	1,13	1,12	1,26	1,28	1,27	1,23	1,33	1,42	1,35	
		I	А	188	164	157	150	147	142	140	135	139	136	134	130	126	126	127	125	122	111	163	167	165	153	176	193	180	
		tgφ		0,404	0,429	0,435	0,453	0,468	0,473	0,474	0,479	0,465	0,465	0,471	0,483	0,507	0,494	0,490	0,496	0,512	0,559	0,429	0,425	0,427	0,446	0,422	0,407	0,416	
		cosφ		0,927	0,919	0,917	0,911	0,906	0,904	0,904	0,902	0,907	0,907	0,905	0,900	0,892	0,897	0,898	0,896	0,890	0,873	0,919	0,920	0,920	0,913	0,921	0,926	0,923	
Ф-1-20	1сш-10	P	МВт	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	
		Q	Мвар	0,15	0,23	0,24	0,19	0,15	0,14	0,22	0,22	0,22	0,21	0,23	0,22	0,14	0,22	0,20	0,23	0,23	0,23	0,21	0,19	0,14	0,16	0,15	0,14	0,20	
		I	А	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		tgφ		4,445	5,257	5,354	4,942	4,388	4,328	5,215	5,138	4,975	4,871	4,981	4,897	4,253	4,897	4,806	4,984	5,099	5,075	4,963	4,981	4,322	4,405	4,397	4,343	4,898	
		cosφ		0,219	0,187	0,184	0,198	0,222	0,225	0,188	0,191	0,197	0,201	0,197	0,200	0,229	0,200	0,204	0,197	0,192	0,193	0,198	0,197	0,225	0,221	0,222	0,224	0,200	
Ф-1-9	1сш-10	P	МВт	0,10	1,27	1,99	1,63	0,08	0,08	1,51	2,09	1,55	2,07	2,07	2,03	0,12	1,49	1,61	1,95	1,92	1,92	0,64	0,15	0,06	0,08	0,07	0,07	0,96	
		Q	Мвар	0,38	1,64	2,42	2,05	0,38	0,38	1,90	2,51	1,95	2,51	2,52	2,50	0,38	1,95	2,03	2,40	2,41	2,40	0,86	0,42	0,25	0,36	0,37	0,37	1,40	
		I	А	5	71	111	91	4	5	84	116	86	115	115	113	6	83	90	108	107	107	35	9	3	4	4	4	53	
		tgφ		4,035	1,289	1,216	1,253	4,784	4,659	1,259	1,199	1,262	1,212	1,218	1,233	3,315	1,308	1,257	1,228	1,256	1,246	1,347	2,761	4,242	4,693	4,964	5,032	1,461	
		cosφ		0,241	0,613	0,635	0,624	0,205	0,210	0,622	0,640	0,621	0,637	0,635	0,630	0,289	0,607	0,623	0,631	0,623	0,626	0,596	0,341	0,229	0,208	0,197	0,195	0,565	
		P	МВт	0,93	0,90	0,78	0,59	0,28	0,29	0,40	0,44	0,83	0,47	0,31	0,29	0,24	0,36	0,39	0,33	0,46	0,61	0,83	1,04	1,02	0,99	0,97	0,97	0,89	
		Q	Мвар	0,85	0,91	0,85	0,76	0,57	0,57	0,71	0,72	0,86	0,72	0,66	0,66	0,57	0,67	0,69	0,67	0,73	0,79	0,88	0,88	0,86	0,86	0,86	0,90	0,90	

Ф-1-13	1сш-10	I	А	52	50	44	33	16	16	22	24	46	26	17	16	13	20	22	19	25	34	46	58	56	55	54	54	50	
		tgφ		0,920	1,017	1,086	1,284	2,000	1,969	1,780	1,637	1,040	1,516	2,113	2,242	2,408	1,859	1,755	2,010	1,603	1,307	1,067	0,849	0,848	0,871	0,888	0,927	1,009	
		cosφ		0,736	0,701	0,677	0,615	0,447	0,453	0,490	0,521	0,693	0,551	0,428	0,407	0,384	0,474	0,495	0,446	0,529	0,608	0,684	0,762	0,763	0,754	0,748	0,733	0,704	
Ф-1-15	2сш-10	P	МВт																										Отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-1-16	2сш-10	P	МВт	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	
		Q	Мвар	0,43	0,40	0,38	0,40	0,41	0,39	0,38	0,37	0,36	0,35	0,35	0,36	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	
		I	А	6	5	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	6	
		tgφ		0,24	0,24	0,26	0,26	0,25	0,22	0,26	0,27	0,29	0,32	0,30	0,28	0,27	0,30	0,29	0,32	0,31	0,34	0,30	0,32	0,30	0,30	0,29	0,28	0,28	
		cosφ		0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,96	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	
Ф-1-17	2сш-10	P	МВт	0,54	0,57	0,56	0,27	0,41	0,49	0,55	0,57	0,47	0,54	0,53	0,56	0,56	0,55	0,57	0,59	0,54	0,59	0,56	0,59	0,36	0,56	0,61	0,59	0,55	
		Q	Мвар	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	
		I	А	30	31	31	15	23	27	30	32	26	30	29	31	31	30	32	33	30	33	31	33	20	31	34	33	31	
		tgφ		0,02	0,02	0,01	0,12	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,07	0,01	0,02	0,01	0,01	
		cosφ		1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Ф-1-18	1сш-10	P	МВт	0,05	1,58	2,00	1,03	0,05	0,04	1,76	1,63	1,81	1,76	2,09	1,63	0,04	1,96	1,57	1,90	1,87	1,61	0,79	0,28	0,04	0,05	0,06	0,06	1,24	
		Q	Мвар	0,29	2,17	2,58	1,45	0,26	0,26	2,33	2,12	2,32	2,23	2,60	2,09	0,25	2,49	2,03	2,41	2,45	2,15	1,43	0,91	0,26	0,26	0,38	0,41	1,68	
		I	А	3	88	111	57	3	2	98	90	101	98	116	91	2	109	87	106	104	89	44	16	2	3	3	3	69	
		tgφ		5,672	1,375	1,290	1,405	5,823	5,744	1,324	1,304	1,283	1,265	1,245	1,279	5,712	1,271	1,296	1,272	1,308	1,336	1,807	3,228	5,761	5,724	6,505	6,668	1,356	
		cosφ		0,174	0,588	0,613	0,580	0,169	0,172	0,603	0,609	0,615	0,620	0,626	0,616	0,172	0,618	0,611	0,618	0,607	0,599	0,484	0,296	0,171	0,172	0,152	0,148	0,594	
Ф-1-26	3сш-10	P	МВт	0,72	1,08	2,62	2,58	2,40	2,33	1,73	1,73	2,58	2,52	2,53	2,58	0,05	0,37	1,93	2,29	0,67	0,73	2,12	2,04	2,52	2,98	2,55	2,68	0,72	
		Q	Мвар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	
		I	А	40	60	146	143	133	130	96	96	143	140	141	143	3	21	107	127	37	41	118	113	140	166	142	149	40	
		tgφ		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,005	0,001	0,000	
		cosφ		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	
Ф-1-29	3сш-10	P	МВт	0,24	0,27	0,27	0,27	0,25	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,27	0,26	0,24	0,25	0,25	0,27	0,28	0,29	0,28	0,21	0,24	0,25	0,26	0,25	0,23	
		Q	Мвар	0,38	0,50	0,49	0,48	0,43	0,52	0,50	0,48	0,51	0,44	0,46	0,43	0,41	0,43	0,42	0,44	0,44	0,51	0,47	0,33	0,37	0,37	0,39	0,39	0,32	
		I	А	14	15	15	15	14	15	15	16	16	16	15	14	14	14	14	15	16	16	15	12	13	14	14	14	13	
		tgφ		1,577	1,881	1,810	1,790	1,708	1,920	1,829	1,647	1,743	1,522	1,710	1,667	1,686	1,708	1,674	1,628	1,574	1,783	1,696	1,565	1,580	1,485	1,525	1,564	1,420	
		cosφ		0,536	0,469	0,484	0,488	0,505	0,462	0,480	0,519	0,498	0,549	0,505	0,514	0,510	0,505	0,513	0,523	0,536	0,489	0,508	0,538	0,535	0,559	0,548	0,539	0,576	
Ф-1-31	4сш-10	P	МВт	0,17	0,20	0,19	0,21	0,20	0,20	0,25	0,23	0,19	0,20	0,21	0,16	0,18	0,22	0,19	0,16	0,16	0,21	0,19	0,17	0,19	0,22	0,23	0,21	0,16	
		Q	Мвар	0,22	0,35	0,28	0,42	0,38	0,35	0,20	0,18	0,28	0,17	0,28	0,23	0,20	0,39	0,33	0,23	0,25	0,36	0,27	0,19	0,28	0,41	0,50	0,40	0,21	
		I	А	9	11	11	11	11	11	14	13	11	11	12	9	10	12	11	9	9	12	10	10	11	12	13	12	9	
		tgφ		1,313	1,725	1,452	2,069	1,843	1,754	0,799	0,786	1,488	0,824	1,331	1,457	1,101	1,781	1,692	1,426	1,563	1,742	1,433	1,094	1,431	1,906	2,200	1,864	1,274	
		cosφ		0,606	0,501	0,567	0,435	0,477	0,495	0,781	0,786	0,558	0,772	0,601	0,566	0,672	0,490	0,509	0,574	0,539	0,498	0,572	0,675	0,573	0,465	0,414	0,473	0,618	
Ф-1-32	4сш-10	P	МВт	0,85	1,25	3,11	3,10	2,88	2,80	2,07	2,00	3,04	3,04	3,00	3,09	0,09	0,39	2,24	2,68	0,76	0,80	2,51	2,43	2,98	3,52	3,04	3,23	0,80	
		Q	Мвар	0,00	0,23	0,82	0,52	0,47	0,55	0,48	0,85	0,84	0,85	0,60	0,69	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,13	0,78	0,45	0,80	0,66	0,63	0,67	0,11	
		I	А	47	69	173	172	160	155	115	111	169	169	167	172	5	21	125	149	42	44	139	135	166	196	169	179	45	
		tgφ		0,000	0,186	0,264	0,166	0,164	0,195	0,232	0,425	0,277	0,281	0,200	0,223	0,000	0,004	0,336	0,335	0,000	0,167	0,311	0,187	0,267	0,187	0,207	0,208	0,132	
		cosφ		1,000	0,983	0,967	0,986	0,987	0,981	0,974	0,920	0,964	0,963	0,981	0,976	1,000	1,000	0,948	0,948	1,000	0,986	0,955	0,983	0,966	0,983	0,979	0,979	0,991	
Ф-1-34	4сш-10	P	МВт	0,34	0,41	0,73	0,69	1,56	1,50	0,76	0,43	0,75	0,86	0,76	0,71	0,70	0,86	1,03	0,78	0,85	0,92	0,62	0,45	0,50	0,66	0,59	0,50	0,40	
		Q	Мвар	0,78	0,98	1,64	1,31	1,52	1,77	0,85	0,52	0,76	0,72	0,53	0,54	0,71	1,65	1,63	1,18	1,85	1,83	0,75	0,57	1,36	1,61	1,57	1,24	1,52	
		I	А	19	23	40	39	87	83	42	24	42	48	42	39	39	48	57	44	47	51	34	25	28	37	33	28	22	
		tgφ		2,327	2,374	2,255	1,889	0,974	1,177	1,125	1,218	1,015	0,838	0,697	0,768	1,006	1,921	1,589	1,503	2,184	1,994	1,221	1,271	2,748	2,433	2,644	2,478	3,804	
		cosφ		0,395	0,388	0,405	0,468	0,716	0,647	0,664	0,634	0,702	0,767	0,820	0,793	0,705	0,462	0,533	0,554	0,416	0,448	0,634	0,618	0,342	0,380	0,354	0,374	0,254	
Ф-1-36	3сш-10	P	МВт	0,53	0,63	0,78	0,72	0,76	0,80	0,64	0,52	0,55	0,55	0,53	0,52	0,50	0,70	0,78	0,74	0,73	0,75	0,61	0,50	0,71	0,78	0,75	0,71	0,53	
		Q	Мвар	1,28	1,40	1,57	1,38	1,42	1,44	1,26	1,17	1,11	1,11	1,08	1,10	1,03	1,42	1,47	1,48	1,48	1,48	1,19	1,05	1,46	1,56	1,55	1,41	1,20	
		I	А	29	35	43	40	42	44	35	29	31	31	30	29	28	39	43	41	41	42	34	28	39	43	42	39	29	
		tgφ		2,419	2,215	2,020	1,907	1,883	1,812	1,974	2,229	2,014	2,006	2,032	2,095	2,070	2,011	1,880	1,990	2,013	1,966	1,959	2,107	2,051	2,010	2,060	1,998	2,269	
		cosφ		0,382	0,411	0,444	0,464	0,469	0,483	0,452	0,409	0,445	0,446	0,441	0,431	0,435	0,445	0,470	0,449	0,445	0,453	0,455	0,429	0,438	0,445	0,437	0,448	0,403	
Положение РПН-110 С1Т				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Положение РПН-110 С2Т				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Положение РПН-110 С3Т				9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	

Главный энергетик

Акционерное общество «Самарский металлургический завод» ОГЭ г.Самара

С.В. Фурсиков

Приложение 1
к Указанию № ____ от _____2008г.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

21 июня 2023 г.

АО "СМЗ"

ГПП-2 110/10 кВ

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая	Контролируемый параметр	Единица измерения	Время замера																								Примечание
				0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	
1сш 110 кВ		U	кВ	117,2	117,3	117,3	117,2	117,3	117,1	116,8	116,4	115,9	115,5	115,8	115,9	115,9	115,8	115,8	116,3	116,4	116,3	116	116,6	116,4	116,3	116	116	116	
2сш 110 кВ		U	кВ	117,6	117,5	117,5	117,3	117,5	117,5	117,2	116,5	116,1	115,8	116,1	116,1	116,1	116	116,2	116,8	116,9	116,7	116,5	117,1	117,2	117,1	117,2	117,1	117,2	
1сш 10 кВ		U	кВ	10,71	10,7	10,71	10,7	10,71	10,71	10,66	10,41	10,53	10,4	10,55	10,55	10,54	10,56	10,54	10,63	10,62	10,41	10,43	10,65	10,54	10,54	10,63	10,63	10,62	
2сш 10 кВ		U	кВ	10,65	10,65	10,63	10,62	10,63	10,61	10,59	10,35	10,47	10,38	10,49	10,48	10,48	10,49	10,48	10,56	10,57	10,34	10,36	10,59	10,57	10,57	10,36	10,57	10,49	
3сш 10 кВ		U	кВ	10,54	10,51	10,55	10,56	10,55	10,54	10,5	10,5	10,39	10,42	10,41	10,39	10,4	10,41	10,41	10,49	10,49	10,46	10,44	10,51	10,46	10,5	10,5	10,31	10,5	
4сш 10 кВ		U	кВ	10,67	10,66	10,7	10,71	10,67	10,6	10,35	10,68	10,25	10,58	10,31	10,32	10,32	10,34	10,32	10,53	10,56	10,63	10,63	10,55	10,54	10,55	10,55	10,5	10,5	
Мет-2 110кВ	2сш-110	P	МВт	18,59	17,99	17,25	17,17	15,68	17,27	22,29	24,38	24,08	26,48	28,59	28,93	26,60	26,65	26,07	25,65	28,39	25,87	26,93	24,12	22,27	22,32	23,39	20,87	21,08	
		Q	Мвар	1,95	3,30	3,64	6,12	1,23	1,85	6,22	8,92	11,73	12,32	12,09	10,82	5,32	11,26	12,30	8,75	8,41	7,15	5,74	3,67	3,15	3,18	1,89	1,58	3,70	
		I	А	94	91	87	87	79	87	113	123	122	134	144	146	134	135	132	130	143	131	136	122	112	113	118	105	106	
		tgφ		0,105	0,183	0,211	0,357	0,078	0,107	0,279	0,366	0,487	0,465	0,423	0,374	0,200	0,422	0,472	0,341	0,296	0,277	0,213	0,152	0,142	0,143	0,081	0,076	0,175	
		cosφ		0,995	0,984	0,978	0,942	0,997	0,994	0,963	0,939	0,899	0,907	0,921	0,937	0,981	0,921	0,904	0,946	0,959	0,964	0,978	0,989	0,990	0,990	0,997	0,997	0,985	
Мет-3 110кВ	1сш-110	P	МВт	-0,98	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,24	-0,55	-1,80	-0,57	-1,73	-3,52	-4,22	-7,29	-3,89	-2,20	-2,07	-3,54	-2,75	-3,89	-2,59	-1,76	-1,66	-3,35	-1,65	-0,67	
		Q	Мвар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		I	А	5	0	0	0	0	1	3	9	3	9	18	21	37	20	11	10	18	14	20	13	9	8	17	8	3	
		tgφ		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	0,000	
		cosφ		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	
С1Т-110 кВ	2сш-110	P	МВт	6,75	7,83	8,22	7,68	6,69	6,77	8,36	8,61	8,80	9,31	9,32	9,18	7,71	8,71	8,70	9,40	9,48	9,11	8,45	7,93	7,49	7,41	7,09	6,87	7,47	
		Q	Мвар	7,70	8,97	9,51	9,02	7,63	7,56	9,17	9,63	9,20	9,70	9,77	9,55	7,80	9,34	9,17	9,65	9,82	9,81	9,15	7,93	7,85	7,74	7,55	7,74	8,56	
		I	А	34	40	42	39	34	34	42	44	44	47	47	46	39	44	44	47	48	46	43	40	38	37	36	35	38	
		tgφ		1,142	1,146	1,157	1,175	1,141	1,117	1,097	1,118	1,045	1,043	1,049	1,040	1,012	1,072	1,055	1,027	1,035	1,078	1,084	0,999	1,048	1,044	1,065	1,127	1,146	
		cosφ		0,659	0,658	0,654	0,648	0,659	0,667	0,674	0,667	0,691	0,692	0,690	0,693	0,703	0,682	0,688	0,698	0,695	0,680	0,678	0,707	0,690	0,692	0,684	0,664	0,658	
С2Т-110 кВ	2сш-110	P	МВт	2,60	2,51	2,35	2,56	2,20	2,58	3,43	3,48	4,16	3,98	3,91	3,88	1,79	3,17	4,26	2,54	3,40	2,51	3,87	3,54	3,54	3,85	3,99	3,69	4,15	
		Q	Мвар	0,00	0,00	0,72	2,30	0,23	1,22	2,03	2,05	2,77	2,40	2,20	2,09	0,00	1,61	2,92	1,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	
		I	А	13	13	12	13	11	13	17	18	21	20	20	20	9	16	22	13	17	13	20	18	18	19	20	19	21	
		tgφ		0,000	0,000	0,306	0,899	0,105	0,473	0,592	0,590	0,665	0,604	0,563	0,539	0,000	0,507	0,685	0,392	0,002	0,003	0,003	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,002	
		cosφ		1,000	1,000	0,956	0,743	0,995	0,904	0,861	0,861	0,833	0,856	0,871	0,880	1,000	0,892	0,825	0,931	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
С3Т-110 кВ	1сш-110	P	МВт	8,51	9,91	10,41	9,70	8,44	8,54	10,59	10,90	11,17	11,81	11,84	11,65	9,75	11,05	11,04	11,93	12,04	11,53	10,68	10,02	9,46	9,36	8,93	8,65	9,42	
		Q	Мвар	6,66	8,36	9,14	8,45	6,60	6,53	8,69	9,32	8,80	9,50	9,58	9,27	6,88	8,97	8,77	9,41	9,59	9,54	8,67	7,00	6,92	6,78	6,51	6,73	7,82	
		I	А	43	50	53	49	43	43	54	55	56	60	60	59	49	56	56	60	61	58	54	51	48	47	45	44	48	
		tgφ		0,783	0,843	0,878	0,871	0,782	0,765	0,820	0,855	0,787	0,804	0,809	0,795	0,706	0,812	0,794	0,789	0,797	0,828	0,811	0,699	0,732	0,724	0,729	0,778	0,830	
		cosφ		0,787	0,764	0,752	0,754	0,788	0,794	0,773	0,760	0,786	0,779	0,777	0,783	0,817	0,776	0,783	0,785	0,782	0,770	0,776	0,820	0,807	0,810	0,808	0,789	0,770	
Ф-2-5	2сш-10	P	МВт	3,30	4,19	4,03	3,77	3,94	3,69	3,63	3,46	3,65	3,73	3,63	3,41	3,49	3,29	3,36	3,23	3,24	3,31	3,31	3,28	3,48	3,30	3,07	3,18	3,29	
		Q	Мвар	2,51	2,58	2,45	2,38	2,62	2,44	2,42	2,26	2,42	2,49	2,42	2,23	2,41	2,33	2,36	2,23	2,29	2,34	2,37	2,35	2,53	2,37	2,17	2,35	2,45	
		I	А	16,7	21,2	20,4	19,1	19,9	18,6	18,3	17,5	18,5	18,8	18,3	17,2	17,6	16,6	17,0	16,3	16,4	16,7	16,7	16,6	17,6	16,7	15,5	16,1	16,6	
		tgφ		0,761	0,616	0,607	0,630	0,665	0,663	0,669	0,653	0,662	0,667	0,667	0,654	0,690	0,709	0,701	0,690	0,707	0,708	0,718	0,716	0,727	0,717	0,709	0,740	0,746	
		cosφ		0,796	0,851	0,855	0,846	0,833	0,833	0,831	0,837	0,834	0,832	0,832	0,837	0,823	0,816	0,819	0,823	0,816	0,816	0,812	0,813	0,809	0,813	0,816	0,804	0,802	
Ф-2-7	1сш-10	P	МВт	2,39	2,15	2,03	1,94	1,93	2,11	2,39	2,68	2,96	3,03	3,10	3,12	3,10	3,08	3,04	3,03	3,08	3,10	3,15	3,16	3,14	3,21	3,05	2,68	2,34	
		Q	Мвар	0,86	0,79	0,72	0,73	0,74	0,74	0,76	0,77	0,81	0,79	0,84	0,86	0,89	0,86	0,84	0,85	0,90	0,89	0,91	0,93	0,90	0,88	0,86	0,82	0,78	
		I	А	133	119	113	108	107	117	133	149	164	168	172	173	172	171	169	168	171	172	175	175	175	178	169	149	130	
		tgφ		0,357	0,366	0,358	0,376	0,384	0,352	0,317	0,287	0,274	0,259	0,271	0,276	0,287	0,280	0,277	0,282	0,294	0,288	0,288	0,294	0,286	0,273	0,282	0,306	0,334	
		cosφ		0,942	0,939	0,942	0,936	0,934	0,943	0,953	0,961	0,964	0,968	0,965	0,964	0,961	0,963	0,964	0,963	0,960	0,961	0,961	0,960	0,962	0,965	0,962	0,956	0,948	
Ф-2-8	1сш-10	P	МВт	2,18	2,18	2,16	2,09	2,11	2,59	3,16	3,14	3,11	3,10	2,98	2,92	2,83	2,69	2,50	3,88	3,94	3,22	3,50	3,49	3,38	2,80	2,52	2,39	2,37	
		Q	Мвар	1,63	1,66	1,67	1,67	1,72	1,82	1,81	1,72	1,72	1,68	1,67	1,70	1,84	1,75	1,65	1,87	1,92	1,83	1,87	1,91	1,95	1,83	1,74	1,79	1,86	
		I	А	121	121	120	116	117	144	176	175	173	172	166	162	157	150	139	215	219	179	195	194	188	155	140	133	132	
		tgφ		0,745	0,762	0,772	0,801	0,814	0,704	0,573	0,547	0,555	0,540	0,561	0,584	0,650	0,650	0,659	0,484	0,487	0,570	0,535	0,547	0,576	0,655	0,692	0,748	0,782	
		cosφ		0,802	0,796	0,792	0,781	0,776	0,818	0,868	0,877	0,874	0,880	0,872	0,864	0,838	0,839	0,835	0,900	0,899	0,869	0,882	0,877	0,867	0,837	0,822	0,801	0,788	
Ф-2-9	2сш-10	P	МВт	0,15	1,79	3,02	2,35	0,11	0,10	2,24	3,02	2,31	3,04	3,03	2,96	0,19	2,27	2,37	2,91	2,98	2,87	1,20	0,26	0,10	0,12	0,10	0,11	1,33	
		Q	Мвар	0,65	2,80	4,42	3,71	0,58	0,56	3,49	4,62	3,53	4,53	4,57	4,28	0,72	3,43	3,52	4,20	4,32	4,28	3,03	0,69	0,53	0,64	0,65	0,66	2,21	
		I	А	8	99	168	130	6	6	124	168	128	169	168	165	11	126	131	162	165	159	66	14	6	7	6	6	74	
		tgφ		4,384	1,568	1,464	1,580	5,150	5,319	1,560	1,527	1,531	1,490	1,510	1,444	3,715	1,512	1,486	1,443	1,453	1,491	2,534	2,683	5,304	5,169	6,218	6,279	1,667	
		cosφ		0,222	0,538	0,564	0,535	0,191	0,185	0,540	0,548	0,547	0,557	0,552	0,569	0,260	0,552	0,558	0,570	0,567	0,557	0,367	0,349	0,185	0,190	0,159	0,157	0,514	
Ф-2-10	2сш-10	P	МВт																										Отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-2-11	2сш-10	P	МВт	1,06	1,01	1,02	1,13	1,37	1,34	1,18	1,23	1,36	1,41	1,47	1,58	1,89	1,87	1,69	1,54	1,57	1,48	1,48	1,35	1,35	1,16	1,13	1,08	1,07	
		Q	Мвар	1,96	1,91	1,87	1,93	2,15	2,12	1,99	1,98	2,11	2,20	2,25	2,28	2,46	2,45	2,31	2,22	2,27	2,26	2,24	2,11	2,15	2,08	2,09	1,99	1,94	
		I	А	59	56	57	63	76	74	66	69	76	78	82	88	105	104	94	86	87	82	82	75	75	65	63	60	60	
		tgφ		1,847	1,898	1,829	1,705	1,572	1,582	1,684	1,609	1,551	1,565	1,530	1,444	1,305	1,310	1,364	1,443	1,447	1,526	1,509	1,556	1,597	1,787	1,851	1,835	1,812	
		cosφ		0,476	0,466	0,480	0,506	0,537	0,534	0,511	0,528	0,542	0,538	0,547	0,569	0,608	0,607	0,591	0,570	0,569	0,548	0,552	0,541	0,531	0,488	0,475	0,479	0,483	
Ф-2-13	2сш-10	P	МВт	1,85	1,96	1,95	1,74	1,48	1,52	1,95	1,93	1,95	1,99	1,98	1,98	1,38	1,86	1,97	1,97	1,98	1,98	1,92	1,91	1,40	1,70	1,62	1,61	1,87	
		Q	Мвар	1,92	2,01	1,95	1,83	1,70	1,70	1,95	1,89	1,87	1,87	1,90	1,88	1,57	1,85	1,87	1,89	1,91	1,92	1,91	1,94	1,63	1,81	1,84	1,84	1,92	
		I	А	103	109	108	97	82	85	108	107	108	110	110	110	77	103	109	109	110	110	107	106	78	95	90	89	104	
		tgφ		1,037	1,024	0,998	1,055	1,153	1,116	1,002	0,979	0,962	0,939	0,959	0,952	1,137	0,997	0,952	0,958	0,966	0,968	0,994	1,016	1,162	1,066	1,137	1,145	1,031	
		cosφ		0,694	0,699	0,708	0,688	0,655	0,667	0,706	0,714	0,721	0,729	0,722	0,724	0,660	0,708	0,724	0,722	0,719	0,718	0,709	0,702	0,652	0,684	0,661	0,658	0,696	
		P	МВт	0,48	0,48	0,41	0,38	0,32	0,28	0,40	0,56	0,67	0,82	0,98	0,86	0,81	0,74	0,78	0,71	0,65	0,62	0,57	0,56	0,52	0,57	0,51	0,46	0,45	
		Q	Мвар	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,15	0,16	0,18	0,20	0,21	0,26	0,25	0,26	0,25	0,25	0,22	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	

Ф-2-15	2сш-10	I	А	27	27	23	21	18	15	22	31	37	46	55	48	45	41	44	39	36	34	31	31	29	32	28	26	25	
		tgφ		0,408	0,400	0,435	0,475	0,544	0,560	0,393	0,312	0,290	0,260	0,263	0,291	0,320	0,342	0,324	0,318	0,332	0,333	0,349	0,364	0,383	0,347	0,391	0,415	0,411	
		cosφ		0,926	0,929	0,917	0,903	0,879	0,873	0,931	0,955	0,960	0,968	0,967	0,960	0,953	0,946	0,951	0,953	0,949	0,949	0,944	0,940	0,934	0,945	0,931	0,924	0,925	
Ф-2-16	1сш-10	P	МВт																										отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-2-17	1сш-10	P	МВт	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	
		Q	Мвар	0,10	0,13	0,10	0,11	0,13	0,11	0,11	0,09	0,12	0,10	0,08	0,08	0,09	0,12	0,10	0,13	0,10	0,10	0,10	0,09	0,13	0,11	0,12	0,13	0,11	
		I	А	3,1	3,4	3,3	3,2	3,7	3,4	3,1	3,1	3,6	3,1	3,1	3,1	3,2	3,6	3,3	3,5	3,3	3,3	3,0	3,1	3,6	3,3	3,3	3,6	3,3	
		tgφ		1,701	2,086	1,735	1,996	1,926	1,777	1,929	1,560	1,856	1,808	1,496	1,505	1,567	1,848	1,667	2,040	1,705	1,742	1,912	1,637	1,965	1,807	2,068	1,966	1,817	
		cosφ		0,507	0,432	0,499	0,448	0,461	0,490	0,460	0,540	0,474	0,484	0,556	0,553	0,538	0,476	0,514	0,440	0,506	0,498	0,463	0,521	0,454	0,484	0,435	0,453	0,482	
Ф-2-18	2сш-10	P	МВт	0,15	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	
		Q	Мвар	0,10	0,13	0,09	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,11	0,10	0,09	0,08	0,10	0,08	0,09	0,12	0,14	0,10	0,13	0,09	
		I	А	8	9	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	8	9	9	9	8	9	8	8	9	9	9	9	8	
		tgφ		0,675	0,826	0,597	0,643	0,671	0,651	0,575	0,489	0,553	0,550	0,533	0,568	0,542	0,687	0,641	0,572	0,527	0,632	0,547	0,569	0,723	0,792	0,655	0,798	0,623	
		cosφ		0,829	0,771	0,859	0,841	0,830	0,838	0,867	0,898	0,875	0,876	0,883	0,870	0,879	0,824	0,842	0,868	0,885	0,845	0,877	0,869	0,810	0,784	0,837	0,782	0,849	
Ф-2-19	2сш-10	P	МВт	1,47	1,41	1,40	1,44	1,50	1,31	1,48	0,90	1,38	1,37	1,37	1,42	1,41	1,36	1,47	1,45	1,47	1,46	1,45	1,55	1,23	1,58	1,64	1,59	1,69	
		Q	Мвар	0,72	0,71	0,65	0,56	0,67	0,69	0,66	0,73	0,69	0,67	0,66	0,64	0,70	0,71	0,65	0,70	0,67	0,76	0,78	0,69	0,87	0,89	0,72	0,83	0,76	
		I	А	82	79	78	80	83	73	82	50	77	76	76	79	78	76	81	81	82	81	81	86	68	88	91	88	94	
		tgφ		0,488	0,506	0,461	0,387	0,445	0,524	0,443	0,813	0,498	0,485	0,481	0,447	0,499	0,519	0,443	0,483	0,457	0,518	0,535	0,447	0,707	0,563	0,436	0,523	0,448	
		cosφ		0,899	0,892	0,908	0,933	0,914	0,886	0,914	0,776	0,895	0,900	0,901	0,913	0,895	0,888	0,914	0,900	0,910	0,888	0,882	0,913	0,817	0,871	0,917	0,886	0,913	
Ф-2-20	2сш-10	P	МВт																										отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-2-21	1сш-10	P	МВт																										отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-2-23	1сш-10	P	МВт	1,32	1,43	1,48	1,43	1,31	1,33	1,43	1,47	1,45	1,49	1,48	1,48	1,31	1,46	1,45	1,48	1,48	1,49	1,48	1,33	1,28	1,31	1,34	1,35	1,42	
		Q	Мвар	1,29	1,41	1,42	1,35	1,25	1,27	1,39	1,37	1,39	1,37	1,38	1,36	1,21	1,41	1,34	1,39	1,39	1,40	1,43	1,38	1,25	1,24	1,29	1,32	1,38	
		I	А	73,2	79,3	82,1	79,4	72,6	73,7	79,5	81,7	80,8	82,5	82,3	82,1	72,9	81,4	80,4	82,4	82,1	82,6	82,2	73,9	71,0	72,7	74,6	75,0	78,7	
		tgφ		0,975	0,992	0,959	0,947	0,958	0,954	0,972	0,931	0,959	0,922	0,933	0,917	0,922	0,959	0,926	0,937	0,942	0,942	0,963	1,039	0,975	0,950	0,962	0,977	0,973	
		cosφ		0,716	0,710	0,722	0,726	0,722	0,723	0,717	0,732	0,722	0,735	0,731	0,737	0,735	0,722	0,734	0,730	0,728	0,728	0,720	0,693	0,716	0,725	0,721	0,715	0,717	
Ф-2-27	4сш-10	P	МВт	2,45	2,35	2,18	2,41	2,06	2,43	3,27	3,29	3,92	3,74	3,69	3,66	1,61	2,95	4,02	2,35	3,23	2,35	3,72	3,39	3,37	3,67	3,80	3,51	3,97	
		Q	Мвар	0,00	0,00	0,68	2,15	0,19	1,15	1,89	1,92	2,54	2,18	2,00	1,89	0,00	1,49	2,68	0,91	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
		I	А	136	131	121	134	114	135	181	183	218	208	205	203	89	164	223	130	180	131	207	188	187	204	211	195	220	
		tgφ		0,000	0,000	0,311	0,892	0,092	0,473	0,578	0,583	0,647	0,584	0,543	0,517	0,000	0,503	0,665	0,386	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	
		cosφ		1,000	1,000	0,955	0,746	0,996	0,904	0,866	0,864	0,840	0,864	0,879	0,888	1,000	0,893	0,833	0,933	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
Ф-2-29	3сш-10	P	МВт	0,05	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	
		Q	Мвар	0,05	0,08	0,07	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,06	0,06	0,05	0,05	0,03	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	
		I	А	3,1	3,8	3,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,6	3,7	3,6	3,6	3,4	2,8	3,7	3,7	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	3,5	4,0	3,8	3,6	3,3	
		tgφ		0,978	1,197	1,092	0,804	0,808	0,796	0,792	0,709	0,932	0,899	0,822	0,817	0,665	0,951	0,877	0,641	0,679	0,727	0,772	0,786	1,198	1,100	1,153	1,235	1,163	
		cosφ		0,715	0,641	0,675	0,779	0,778	0,782	0,784	0,816	0,732	0,744	0,772	0,774	0,833	0,725	0,752	0,842	0,827	0,809	0,792	0,786	0,641	0,673	0,655	0,629	0,652	
Ф-2-31	3сш-10	P	МВт	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	
		Q	Мвар	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
		I	А	2	2	2	2	2	2	3	4	6	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
		tgφ		0,866	0,859	0,842	0,849	0,707	0,688	0,640	0,656	0,716	0,729	0,765	0,759	0,761	0,714	0,707	0,819	0,786	0,730	0,793	0,695	0,701	0,725	0,727	0,777	0,795	
		cosφ		0,756	0,759	0,765	0,762	0,817	0,824	0,842	0,836	0,813	0,808	0,794	0,796	0,796	0,814	0,817	0,774	0,786	0,808	0,784	0,821	0,819	0,810	0,809	0,790	0,783	
Ф-2-32	3сш-10	P	МВт	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
		Q	Мвар	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
		I	А	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
		tgφ		0,862	0,821	0,709	0,732	0,750	0,685	0,673	0,611	0,529	0,480	0,500	0,540	0,604	0,519	0,520	0,529	0,585	0,623	0,648	0,709	0,673	0,648	0,673	0,768	0,786	
		cosφ		0,757	0,773	0,816	0,807	0,800	0,825	0,830	0,853	0,884	0,902	0,894	0,880	0,856	0,887	0,887	0,884	0,863	0,849	0,839	0,816	0,830	0,839	0,830	0,793	0,786	
Ф-2-34	4сш-10	P	МВт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Q	Мвар	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	
		I	А	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		tgφ		4,077	4,000	3,846	3,917	3,923	3,769	3,917	3,538	3,909	3,500	3,500	3,583	3,846	3,750	3,818	3,462	4,000	3,769	3,917	3,846	3,769	4,000	3,692	3,846	4,083	
		cosφ		0,238	0,243	0,252	0,247	0,247	0,256	0,247	0,272	0,248	0,275	0,275	0,269	0,252	0,258	0,253	0,278	0,243	0,256	0,247	0,252	0,256	0,243	0,261	0,252	0,238	
Положение РПН-110 С1Т				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Положение РПН-110 С2Т				9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Положение РПН-110 С3Т				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	

Главный энергетик

С.В. Фурсиков

Акционерное общество «Самарский металлургический завод» ОГЭ г. Самара

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

21 июня 2023 г.

ГПП-1 110/10 кВ

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая фиксация присоединения	Контролируемый параметр	Единица измерения	Период замера																								Примечание
				00:00 - 01:00		01:00 - 02:00		02:00 - 03:00		03:00 - 04:00		04:00 - 05:00		05:00 - 06:00		06:00 - 07:00		07:00 - 08:00		08:00 - 09:00		09:00 - 10:00		10:00 - 11:00		11:00 - 12:00		
				прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	
С1Т-110	1сш 110кВ	W	МВт*ч	6,38		6,76		5,44		3,95		4,07		6,22		6,71		7,02		7,30		7,31		7,04		4,92		
		Var	Мвар*ч	4,42		5,08		4,01		2,11		2,11		4,42		4,77		4,74		4,96		5,20		4,86		2,46		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	4,77		5,04		4,08		2,98		3,08		4,65		5,01		5,24		5,45		5,45		5,25		3,70		
		Var	Мвар*ч	4,50		4,94		4,19		2,84		2,82		4,47		4,71		4,67		4,81		4,99		4,76		3,08		
С3Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	3,90		7,70		7,58		8,06		7,91		5,74		5,23		7,41		7,48		7,31		7,33		1,91		
		Var	Мвар*ч	0,61		3,14		2,62		2,56		2,68		1,28		0,99		2,01		1,97		1,68		1,78		0,00		
Ф-1-1 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,69		0,65		0,60		0,58		0,63		0,74		0,88		1,00		1,06		1,06		1,07		1,09	
		Var	Мвар*ч		0,11		0,10		0,09		0,07		0,08		0,11		0,13		0,13		0,14		0,15		0,16		0,16	
Ф-1-22 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		2,27		2,11		2,02		2,01		2,19		2,45		2,71		3,12		3,31		3,33		3,41		3,31	
		Var	Мвар*ч		0,60		0,56		0,55		0,56		0,56		0,57		0,61		0,79		0,86		0,87		0,96		0,86	
Ф-1-5 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,01	
Ф-1-7 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		2,95		2,82		2,71		2,65		2,56		2,52		2,43		2,51		2,45		2,41		2,33		2,27	
		Var	Мвар*ч		1,27		1,23		1,23		1,24		1,21		1,19		1,16		1,17		1,14		1,13		1,13		1,15	
Ф-1-20 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,04		0,05		0,04		0,03		0,03		0,04		0,04		0,04		0,04		0,05		0,04		0,03	
		Var	Мвар*ч		0,23		0,24		0,19		0,15		0,14		0,22		0,22		0,22		0,21		0,23		0,22		0,14	
Ф-1-9 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,27		1,99		1,63		0,08		0,08		1,51		2,09		1,55		2,07		2,07		2,03		0,12	
		Var	Мвар*ч		1,64		2,42		2,05		0,38		0,38		1,90		2,51		1,95		2,51		2,52		2,50		0,38	
Ф-1-13 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,90		0,78		0,59		0,28		0,29		0,40		0,44		0,83		0,47		0,31		0,29		0,24	
		Var	Мвар*ч		0,91		0,85		0,76		0,57		0,57		0,71		0,72		0,86		0,72		0,66		0,66		0,57	
Ф-1-15 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-1-16 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,10		0,10		0,10		0,10		0,08		0,10		0,10		0,10		0,11		0,11		0,10		0,11	
		Var	Мвар*ч		0,40		0,38		0,40		0,41		0,39		0,38		0,37		0,36		0,35		0,35		0,36		0,39	
Ф-1-17 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,57		0,56		0,27		0,41		0,49		0,55		0,57		0,47		0,54		0,53		0,56		0,56	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,03		0,00		0,01		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-1-18 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,58		2,00		1,03		0,05		0,04		1,76		1,63		1,81		1,76		2,09		1,63		0,04	
		Var	Мвар*ч		2,17		2,58		1,45		0,26		0,26		2,33		2,12		2,32		2,23		2,60		2,09		0,25	
Ф-1-26 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		1,08		2,62		2,58		2,40		2,33		1,73		1,73		2,58		2,52		2,53		2,58		0,05	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-1-29 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,27		0,27		0,27		0,25		0,27		0,27		0,29		0,29		0,29		0,27		0,26		0,24	
		Var	Мвар*ч		0,50		0,49		0,48		0,43		0,52		0,50		0,48		0,51		0,44		0,46		0,43		0,41	
Ф-1-31 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,20		0,19		0,21		0,20		0,20		0,25		0,23		0,19		0,20		0,21		0,16		0,18	
		Var	Мвар*ч		0,35		0,28		0,42		0,38		0,35		0,20		0,18		0,28		0,17		0,28		0,23		0,20	
Ф-1-32 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		1,25		3,11		3,10		2,88		2,80		2,07		2,00		3,04		3,04		3,00		3,09		0,09	
		Var	Мвар*ч		0,23		0,82		0,52		0,47		0,55		0,48		0,85		0,84		0,85		0,60		0,69		0,00	
Ф-1-34 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,41		0,73		0,69		1,56		1,50		0,76		0,43		0,75		0,86		0,76		0,71		0,70	
		Var	Мвар*ч		0,98		1,64		1,31		1,52		1,77		0,85		0,52		0,76		0,72		0,53		0,54		0,71	
Ф-1-36 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,63		0,78		0,72		0,76		0,80		0,64		0,52		0,55		0,55		0,53		0,52		0,50	
		Var	Мвар*ч		1,40		1,57		1,38		1,42		1,44		1,26		1,17		1,11		1,11		1,08		1,10		1,03	

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая фиксация присоединения	Контролируемый параметр	Единица измерения	Период замера																								Примечание
				12:00 - 13:00		13:00 - 14:00		14:00 - 15:00		15:00 - 16:00		16:00 - 17:00		17:00 - 18:00		18:00 - 19:00		19:00 - 20:00		20:00 - 21:00		21:00 - 22:00		22:00 - 23:00		23:00 - 24:00		
				прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	
С1Т-110	1сш 110кВ	W	МВт*ч	6,85		6,73		7,06		6,94		6,72		6,12		5,79		5,43		5,62		5,88		5,71		6,41		
		Var	Мвар*ч	4,79		4,53		5,06		5,06		4,85		3,60		2,96		2,40		2,44		2,59		2,69		4,09		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	5,11		5,02		5,27		5,17		5,01		4,58		4,34		4,07		4,20		4,40		4,28		4,79		
		Var	Мвар*ч	4,72		4,51		4,89		4,92		4,78		3,89		3,44		3,04		3,06		3,16		3,25		4,26		
С3Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	2,88		6,43		6,92		3,52		3,75		6,30		5,81		7,11		8,36		7,40		7,56		2,90		
		Var	Мвар*ч	0,00		2,20		2,12		0,00		0,13		1,49		1,20		2,69		3,99		3,28		2,87		0,02		
Ф-1-1 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,03		1,03		1,02		0,98		0,95		0,94		1,01		0,98		1,02		1,07		0,94		0,83	
		Var	Мвар*ч		0,15		0,15		0,16		0,15		0,14		0,13		0,13		0,11		0,11		0,12		0,11		0,11	
Ф-1-22 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		3,32		3,29		3,27		3,22		3,16		3,17		3,15		3,28		3,39		3,38		2,95		2,59	
		Var	Мвар*ч		0,90		0,89		0,95		0,86		0,79		0,85		0,67		0,74		0,80		0,80		0,76		0,71	
Ф-1-5 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,01		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02	
Ф-1-7 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		2,28		2,29		2,25		2,20		2,00		2,93		3,01		2,97		2,75		3,16		3,48		3,23	
		Var	Мвар*ч		1,12		1,12		1,12		1,13		1,12		1,26		1,28		1,27		1,23		1,33		1,42		1,35	
Ф-1-8 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,04		0,04		0,05		0,05		0,04		0,04		0,04		0,03		0,04		0,03		0,03		0,04	
		Var	Мвар*ч		0,22		0,20		0,23		0,23		0,23		0,21		0,19		0,14		0,16		0,15		0,14		0,20	
Ф-1-9 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,49		1,61		1,95		1,92		1,92		0,64		0,15		0,06		0,08		0,07		0,07		0,96	
		Var	Мвар*ч		1,95		2,03		2,40		2,41		2,40		0,86		0,42		0,25		0,36		0,37		0,37		1,40	
Ф-1-13 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,36		0,39		0,33		0,46		0,61		0,83		1,04		1,02		0,99		0,97		0,97		0,89	
		Var	Мвар*ч		0,67		0,69		0,67		0,73		0,79		0,88		0,88		0,86		0,86		0,86		0,90		0,90	
Ф-1-15 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-1-16 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,11		0,11		0,12		0,12		0,13		0,12		0,12		0,12		0,11		0,11		0,11		0,11	
		Var	Мвар*ч		0,38		0,38		0,37		0,37		0,37		0,38		0,39		0,39		0,39		0,39		0,40		0,40	
Ф-1-17 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,55		0,57		0,59		0,54		0,59		0,56		0,59		0,36		0,56		0,61		0,59		0,55	
		Var	Мвар*ч		0,01		0,00		0,00		0,00		0,00		0,01		0,00		0,02		0,00		0,00		0,01		0,01	
Ф-1-18 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,96		1,57		1,90		1,87		1,61		0,79		0,28		0,04		0,05		0,06		0,06		1,24	
		Var	Мвар*ч		2,49		2,03		2,41		2,45		2,15		1,43		0,91		0,26		0,26		0,38		0,41		1,68	
Ф-1-26 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,37		1,93		2,29		0,67		0,73		2,12		2,04		2,52		2,98		2,55		2,68		0,72	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,02		0,01		0,00		0,00	
Ф-1-29 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,25		0,25		0,27		0,28		0,29		0,28		0,21		0,24		0,25		0,26		0,25		0,23	
		Var	Мвар*ч		0,43		0,42		0,44		0,44		0,51		0,47		0,33		0,37		0,37		0,39		0,39		0,32	
Ф-1-31 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,22		0,19		0,16		0,16		0,21		0,19		0,17		0,19		0,22		0,23		0,21		0,16	
		Var	Мвар*ч		0,39		0,33		0,23		0,25		0,36		0,27		0,19		0,28		0,41		0,50		0,40		0,21	
Ф-1-32 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,39		2,24		2,68		0,76		0,80		2,51		2,43		2,98		3,52		3,04		3,23		0,80	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,75		0,90		0,00		0,13		0,78		0,45		0,80		0,66		0,63		0,67		0,11	
Ф-1-34 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,86		1,03		0,78		0,85		0,92		0,62		0,45		0,50		0,66		0,59		0,50		0,40	
		Var	Мвар*ч		1,65		1,63		1,18		1,85		1,83		0,75		0,57		1,36		1,61		1,57		1,24		1,52	
Ф-1-36 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,70		0,78		0,74		0,73		0,75		0,61		0,50		0,71		0,78		0,75		0,71		0,53	
		Var	Мвар*ч		1,42		1,47		1,48		1,48		1,48		1,19		1,05		1,46		1,56		1,55		1,41		1,20	

Главный энергетик

Акционерное общество «Самарский металлургический завод» ОГЭ г.Самара

С.В. Фурсиков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

21 июня 2023 г.

ГПП-2 110/10 кВ

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая фиксация присоединения	Контролируемый параметр	Единица измерения	Период замера																								Примечание
				00:00 - 01:00		01:00 - 02:00		02:00 - 03:00		03:00 - 04:00		04:00 - 05:00		05:00 - 06:00		06:00 - 07:00		07:00 - 08:00		08:00 - 09:00		09:00 - 10:00		10:00 - 11:00		11:00 - 12:00		
				прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	
С1Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	7,83		8,22		7,68		6,69		6,77		8,36		8,61		8,80		9,31		9,32		9,18		7,71		
		Var	Мвар*ч	8,97		9,51		9,02		7,63		7,56		9,17		9,63		9,20		9,70		9,77		9,55		7,80		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	2,51		2,35		2,56		2,20		2,58		3,43		3,48		4,16		3,98		3,91		3,88		1,79		
		Var	Мвар*ч	0,00		0,72		2,30		0,23		1,22		2,03		2,05		2,77		2,40		2,20		2,09		0,00		
С3Т-110	1сш 110кВ	W	МВт*ч	9,91		10,41		9,70		8,44		8,54		10,59		10,90		11,17		11,81		11,84		11,65		9,75		
		Var	Мвар*ч	8,36		9,14		8,45		6,60		6,53		8,69		9,32		8,80		9,50		9,58		9,27		6,88		
Ф-2-5 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		4,19		4,03		3,77		3,94		3,69		3,63		3,46		3,65		3,73		3,63		3,41		3,49	
		Var	Мвар*ч		2,58		2,45		2,38		2,62		2,44		2,42		2,26		2,42		2,49		2,42		2,23		2,41	
Ф-2-7 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		2,15		2,03		1,94		1,93		2,11		2,39		2,68		2,96		3,03		3,10		3,12		3,10	
		Var	Мвар*ч		0,79		0,72		0,73		0,74		0,74		0,76		0,77		0,81		0,79		0,84		0,86		0,89	
Ф-2-8 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		2,18		2,16		2,09		2,11		2,59		3,16		3,14		3,11		3,10		2,98		2,92		2,83	
		Var	Мвар*ч		1,66		1,67		1,67		1,72		1,82		1,81		1,72		1,72		1,68		1,67		1,70		1,84	
Ф-2-9 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,79		3,02		2,35		0,11		0,10		2,24		3,02		2,31		3,04		3,03		2,96		0,19	
		Var	Мвар*ч		2,80		4,42		3,71		0,58		0,56		3,49		4,62		3,53		4,53		4,57		4,28		0,72	
Ф-2-10 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-11 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,01		1,02		1,13		1,37		1,34		1,18		1,23		1,36		1,41		1,47		1,58		1,89	
		Var	Мвар*ч		1,91		1,87		1,93		2,15		2,12		1,99		1,98		2,11		2,20		2,25		2,28		2,46	
Ф-2-13 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,96		1,95		1,74		1,48		1,52		1,95		1,93		1,95		1,99		1,98		1,98		1,38	
		Var	Мвар*ч		2,01		1,95		1,83		1,70		1,70		1,95		1,89		1,87		1,87		1,90		1,88		1,57	
Ф-2-15 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,48		0,41		0,38		0,32		0,28		0,40		0,56		0,67		0,82		0,98		0,86		0,81	
		Var	Мвар*ч		0,19		0,18		0,18		0,18		0,15		0,16		0,18		0,20		0,21		0,26		0,25		0,26	
Ф-2-16 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-17 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,06		0,06		0,06		0,07		0,06		0,06		0,06		0,07		0,05		0,05		0,06		0,06	
		Var	Мвар*ч		0,13		0,10		0,11		0,13		0,11		0,11		0,09		0,12		0,10		0,08		0,08		0,09	
Ф-2-18 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,16		0,15		0,15		0,14		0,14		0,14		0,15		0,16		0,16		0,16		0,16		0,15	
		Var	Мвар*ч		0,13		0,09		0,10		0,10		0,09		0,08		0,07		0,09		0,09		0,08		0,09		0,08	
Ф-2-19 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,41		1,40		1,44		1,50		1,31		1,48		0,90		1,38		1,37		1,37		1,42		1,41	
		Var	Мвар*ч		0,71		0,65		0,56		0,67		0,69		0,66		0,73		0,69		0,67		0,66		0,64		0,70	
Ф-2-20 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-21 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-23 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,43		1,48		1,43		1,31		1,33		1,43		1,47		1,45		1,49		1,48		1,48		1,31	
		Var	Мвар*ч		1,41		1,42		1,35		1,25		1,27		1,39		1,37		1,39		1,37		1,38		1,36		1,21	
Ф-2-27 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		2,35		2,18		2,41		2,06		2,43		3,27		3,29		3,92		3,74		3,69		3,66		1,61	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,68		2,15		0,19		1,15		1,89		1,92		2,54		2,18		2,00		1,89		0,00	
Ф-2-29 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,07		0,07		0,04		0,04		0,04		0,04		0,05		0,07		0,07		0,06		0,06		0,05	
		Var	Мвар*ч		0,08		0,07		0,04		0,04		0,04		0,03		0,03		0,06		0,06		0,05		0,05		0,03	
Ф-2-31 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,05		0,07		0,10		0,09		0,09		0,09		0,09	
		Var	Мвар*ч		0,04		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,05		0,07		0,07		0,07		0,07		0,07	
Ф-2-32 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01	
		Var	Мвар*ч		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,00		0,01		0,01		0,01	
Ф-2-34 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		Var	Мвар*ч		0,02		0,02		0,01		0,02		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,02	

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая фиксация	Контролируемый параметр	Единица измерения	Период замера																								Примечание
				12:00 - 13:00		13:00 - 14:00		14:00 - 15:00		15:00 - 16:00		16:00 - 17:00		17:00 - 18:00		18:00 - 19:00		19:00 - 20:00		20:00 - 21:00		21:00 - 22:00		22:00 - 23:00		23:00 - 24:00		
				прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	
С1Т-110	1сш 110кВ	W	МВт*ч	8,71		8,70		9,40		9,48		9,11		8,45		7,93		7,49		7,41		7,09		6,87		7,47		
		Var	Мвар*ч	9,34		9,17		9,65		9,82		9,81		9,15		7,93		7,85		7,74		7,55		7,74		8,56		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	3,17		4,26		2,54		3,40		2,51		3,87		3,54		3,54		3,85		3,99		3,69		4,15		
		Var	Мвар*ч	1,61		2,92		1,00		0,01		0,01		0,01		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		0,01		
С3Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	11,05		11,04		11,93		12,04		11,53		10,68		10,02		9,46		9,36		8,93		8,65		9,42		
		Var	Мвар*ч	8,97		8,77		9,41		9,59		9,54		8,67		7,00		6,92		6,78		6,51		6,73		7,82		
Ф-2-5 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		3,29		3,36		3,23		3,24		3,31		3,31		3,28		3,48		3,30		3,07		3,18		3,29	
		Var	Мвар*ч		2,33		2,36		2,23		2,29		2,34		2,37		2,35		2,53		2,37		2,17		2,35		2,45	
Ф-2-7 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		3,08		3,04		3,03		3,08		3,10		3,15		3,16		3,14		3,21		3,05		2,68		2,34	
		Var	Мвар*ч		0,86		0,84		0,85		0,90		0,89		0,91		0,93		0,90		0,88		0,86		0,82		0,78	
Ф-2-8 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		2,69		2,50		3,88		3,94		3,22		3,50		3,49		3,38		2,80		2,52		2,39		2,37	
		Var	Мвар*ч		1,75		1,65		1,87		1,92		1,83		1,87		1,91		1,95		1,83		1,74		1,79		1,86	
Ф-2-9 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		2,27		2,37		2,91		2,98		2,87		1,20		0,26		0,10		0,12		0,10		0,11		1,33	
		Var	Мвар*ч		3,43		3,52		4,20		4,32		4,28		3,03		0,69		0,53		0,64		0,65		0,66		2,21	
Ф-2-10 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-11 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,87		1,69		1,54		1,57		1,48		1,48		1,35		1,35		1,16		1,13		1,08		1,07	
		Var	Мвар*ч		2,45		2,31		2,22		2,27		2,26		2,24		2,11		2,15		2,08		2,09		1,99		1,94	
Ф-2-13 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,86		1,97		1,97		1,98		1,98		1,92		1,91		1,40		1,70		1,62		1,61		1,87	
		Var	Мвар*ч		1,85		1,87		1,89		1,91		1,92		1,91		1,94		1,63		1,81		1,84		1,84		1,92	
Ф-2-15 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,74		0,78		0,71		0,65		0,62		0,57		0,56		0,52		0,57		0,51		0,46		0,45	
		Var	Мвар*ч		0,25		0,25		0,22		0,22		0,21		0,20		0,20		0,20		0,20		0,20		0,19		0,19	
Ф-2-16 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-17 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,07		0,06		0,06		0,06		0,06		0,05		0,06		0,07		0,06		0,06		0,06		0,06	
		Var	Мвар*ч		0,12		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,09		0,13		0,11		0,12		0,13		0,11	
Ф-2-18 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,16		0,16		0,16		0,15		0,15		0,15		0,15		0,17		0,17		0,16		0,16		0,15	
		Var	Мвар*ч		0,11		0,10		0,09		0,08		0,10		0,08		0,09		0,12		0,14		0,10		0,13		0,09	
Ф-2-19 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,36		1,47		1,45		1,47		1,46		1,45		1,55		1,23		1,58		1,64		1,59		1,69	
		Var	Мвар*ч		0,71		0,65		0,70		0,67		0,76		0,78		0,69		0,87		0,89		0,72		0,83		0,76	
Ф-2-20 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-21 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-23 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,46		1,45		1,48		1,48		1,49		1,48		1,33		1,28		1,31		1,34		1,35		1,42	
		Var	Мвар*ч		1,41		1,34		1,39		1,39		1,40		1,43		1,38		1,25		1,24		1,29		1,32		1,38	
Ф-2-27 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		2,95		4,02		2,35		3,23		2,35		3,72		3,39		3,37		3,67		3,80		3,51		3,97	
		Var	Мвар*ч		1,49		2,68		0,91		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-29 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,07		0,07		0,05		0,05		0,05		0,04		0,04		0,06		0,07		0,07		0,07		0,06	
		Var	Мвар*ч		0,06		0,06		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,07		0,08		0,08		0,08		0,07	
Ф-2-31 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,09		0,09		0,08		0,06		0,05		0,05		0,05		0,05		0,05		0,06		0,05		0,05	
		Var	Мвар*ч		0,07		0,06		0,06		0,05		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04	
Ф-2-32 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01	
		Var	Мвар*ч		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01	
Ф-2-34 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		Var	Мвар*ч		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,02		0,01		0,01		0,01		0,02		0,01	

Главный энергетик С.В. Фурсиков

Акционерное общество «Самарский металлургический завод» ОГЭ г.Самара

Почасовые мощности фидеров участвующих в графике ГВО за 21 июня 2023 года, МВт

ТСО	Подстанция	РУ	Фидер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
АО "СМЗ"	ГПП-1, 2 АО "СМЗ"	10 кВ	Ф-1-32	1,25	3,11	3,10	2,88	2,80	2,07	2,00	3,04	3,04	3,00	3,09	0,09	0,39	2,24	2,68	0,76	0,80	2,51	2,43	2,98	3,52	3,04	3,23	0,80
			Ф-1-18	1,58	2,00	1,03	0,05	0,04	1,76	1,63	1,81	1,76	2,09	1,63	0,04	1,96	1,57	1,90	1,87	1,61	0,79	0,28	0,04	0,05	0,06	0,06	1,24
			Ф-1-34	0,41	0,73	0,69	1,56	1,50	0,76	0,43	0,75	0,86	0,76	0,71	0,70	0,86	1,03	0,78	0,85	0,92	0,62	0,45	0,50	0,66	0,59	0,50	0,40
			Ф-1-26	1,08	2,62	2,58	2,40	2,33	1,73	1,73	2,58	2,52	2,53	2,58	0,05	0,37	1,93	2,29	0,67	0,73	2,12	2,04	2,52	2,98	2,55	2,68	0,72
			Ф-2-9	1,79	3,02	2,35	0,11	0,10	2,24	3,02	2,31	3,04	3,03	2,96	0,19	2,27	2,37	2,91	2,98	2,87	1,20	0,26	0,10	0,12	0,10	0,11	1,33
			Ф-1-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ф-1-9	1,27	1,99	1,63	0,08	0,08	1,51	2,09	1,55	2,07	2,07	2,03	0,12	1,49	1,61	1,95	1,92	1,92	0,64	0,15	0,06	0,08	0,07	0,07	0,96

Главный энергетик

Акционерное общество «Самарский металлургический завод» ОГЭ г.Самара

С.В. Фурсиков