

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

18 декабря 2024 г.

АО "СМЗ"

ГПП-1 110/10 кВ

Наименование присоединения	Точка замера/	Контролируемы	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				
1сш 110 кВ	U	кВ	0:00	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109				
			1сш 10 кВ	U	кВ	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110			
			2сш 10 кВ	U	кВ	10,6	10,6	10,7	10,6	10,6	10,4	10,3	10,5	10,5	10,2	10,4	10,6	10,6	10,4	10,5	10,2	10,5	10,5	10,4	10,5	10,6	10,5	10,6	10,6		
			3сш 10 кВ	U	кВ	10,5	10,6	10,6	10,5	10,5	10,3	10,2	10,4	10,4	10,2	10,1	10,5	10,5	10,3	10,5	10,2	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,6	10,5	
4сш 10 кВ	U	кВ	0:00	10,4	10,5	10,5	10,5	10,6	10,3	10,3	10,5	10,3	10,2	10,2	10,3	10,5	10,2	10,2	10,2	10,4	10,3	10,3	10,5	10,3	10,5	10,3	10,5	10,5			
			1сш 10 кВ	U	кВ	10,3	10,5	10,5	10,5	10,5	10,3	10,3	10,6	10,3	10,2	10,1	10,2	10,6	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3	10,5	10,5	10,5	10,5		
			2сш 10 кВ	P	МВт	10,82	15,89	15,83	15,77	15,12	16,82	17,29	16,70	16,33	29,28	39,88	37,71	34,98	38,53	37,98	37,32	32,09	17,60	18,20	17,23	15,54	15,40	14,14	13,65		
			3сш 10 кВ	Q	Мвар	1,06	9,09	7,71	7,76	8,49	9,07	8,60	7,70	7,26	11,18	12,45	10,81	4,61	14,37	13,49	11,68	10,64	8,17	8,78	7,68	6,20	6,31	5,40	5,46		
Мет-1 110кВ	1сш-110	I	А	0:00	55	80	80	80	81	85	87	84	82	148	201	190	177	195	192	188	162	89	92	87	78	78	71	69			
				tgφ	0,098	0,572	0,487	0,492	0,527	0,539	0,509	0,461	0,445	0,382	0,312	0,287	0,132	0,373	0,355	0,313	0,332	0,454	0,482	0,446	0,399	0,410	0,382	0,400			
				cosφ	0,995	0,868	0,899	0,897	0,885	0,880	0,891	0,908	0,914	0,934	0,955	0,961	0,991	0,937	0,942	0,954	0,949	0,907	0,901	0,913	0,929	0,925	0,934	0,928			
				P	МВт	3,55	7,97	7,80	7,56	8,10	8,91	8,70	8,05	7,99	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	7,43	8,13	7,06	6,20	6,63	6,39	
Мет-4 110кВ	2сш-110	I	А	0:00	18	40	39	38	41	45	44	41	40	24	0	0	0	0	0	0	0	9	38	41	36	31	33	32			
				tgφ	0,000	0,343	0,250	0,239	0,252	0,292	0,250	0,205	0,240	0,338	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,316	1,87	2,14	1,12	0,65	0,95	0,78	0,61	
				cosφ	1,000	0,946	0,970	0,973	0,970	0,960	0,970	0,980	0,972	0,947	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,206	0,252	0,263	0,159	0,104	0,143	0,123	0,095	
				P	МВт	6,11	9,09	9,50	9,09	9,41	9,23	9,58	9,22	9,03	9,74	8,28	6,71	6,98	7,86	7,09	8,04	8,29	9,46	9,74	9,04	7,62	7,43	6,78	6,55		
С1Т-110 кВ	1сш-110	I	А	0:00	31	46	48	46	48	47	49	47	46	49	42	34	35	40	36	41	42	48	49	46	38	38	34	33			
				tgφ	0,365	0,588	0,556	0,609	0,684	0,658	0,660	0,601	0,556	0,614	0,502	0,338	0,413	0,516	0,345	0,413	0,417	0,560	0,612	0,561	0,412	0,437	0,401	0,421			
				cosφ	0,939	0,862	0,836	0,854	0,825	0,836	0,834	0,857	0,874	0,852	0,894	0,947	0,924	0,889	0,945	0,924	0,923	0,873	0,853	0,872	0,924	0,916	0,928	0,922			
				P	МВт	4,89	6,84	7,16	6,84	7,09	6,96	7,28	6,95	6,81	7,33	6,24	5,08	5,29	5,93	5,37	6,06	6,25	7,13	7,34	6,82	5,78	5,64	5,17	5,00		
С2Т-110 кВ	2сш-110	I	А	0:00	24	35	36	35	36	35	37	35	34	37	32	26	27	30	27	31	32	35	37	34	29	28	26	25			
				tgφ	1,028	1,020	1,066	1,044	1,096	1,081	1,063	1,024	0,990	1,006	0,974	0,939	0,989	1,012	0,903	0,906	0,895	0,971	1,010	0,994	0,936	0,978	1,000	1,041			
				cosφ	0,697	0,700	0,684	0,692	0,674	0,679	0,685	0,699	0,711	0,705	0,717	0,729	0,711	0,703	0,742	0,741	0,745	0,717	0,704	0,709	0,730	0,715	0,707	0,693			
				P	МВт	3,61	7,98	7,03	7,44	7,79	9,57	9,08	8,62	8,50	9,46	10,53	9,44	4,47	9,25	10,33	8,67	6,01	8,45	9,30	8,46	8,37	8,98	8,55	8,49		
С3Т-110 кВ	2сш-110	I	А	0:00	18	40	36	38	39	48	46	44	43	48	53	48	23	47	52	34	30	43	47	43	42	45	43	43			
				tgφ	0,000	0,096	0,088	0,089	0,030	0,041	0,002	0,005	0,012	0,011	0,026	0,026	0,000	0,018	0,021	0,026	0,000	0,026	0,001	0,000	0,009	0,018	0,023	0,010			
				cosφ	1,000	0,995	0,996	0,996	1,000	0,999	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		
				P	МВт	1,39	1,27	1,24	1,26	1,28	1,34	1,50	1,56	1,71	1,77	1,83	1,86	1,79	1,76	1,73	1,76	1,81	1,87	1,78	1,76	1,70	1,63	1,53			
Ф-1-1	2сш-10	I	А	0:00	77	70	69	70	71	74	83	86	95	98	102	103	99	98	96	98	101	104	104	99	96	95	91	85			
				tgφ	0,079	0,081	0,083	0,123	0,135	0,104	0,128	0,081	0,100	0,122	0,132	0,129	0,107	0,109	0,098	0,112	0,107	0,116	0,105	0,077	0,104	0,113	0,121	0,110			
				cosφ	0,997	0,997	0,997	0,992	0,991	0,995	0,992	0,997	0,995	0,993	0,991	0,992	0,994	0,994	0,995	0,994	0,994	0,994	0,995	0,997	0,995	0,994	0,993	0,994			
				P	МВт	3,24	2,97	2,88	2,84	2,84	3,00	3,40	3,70	4,02	4,16	4,21	4,23	4,19	4,23	4,16	4,10	4,28	4,30	4,25	4,20	4,16	4,02	3,78	3,50		
Ф-1-22	2сш-10	I	А	0:00	180	165	160	158	158	189	206	224	231	234	235	233	235	231	228	238	239	236	233	231	223	210	194				
				tgφ	0,167	0,164	0,168	0,172	0,169	0,164	0,155	0,156	0,170	0,170	0,177	0,185	0,178	0,178	0,184	0,184	0,179	0,163	0,156	0,152	0,151	0,152	0,156	0,160			
				cosφ	0,986	0,987	0,986	0,986	0,986	0,987	0,988	0,988	0,986	0,986	0,985	0,983	0,984	0,985	0,984	0,983	0,984	0,987	0,988	0,989	0,989	0,989	0,988	0,988			
				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		
Ф-1-5	1сш-10	I	А	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				
				tgφ	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			
				cosφ	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			
				P	МВт	3,69	3,45	3,29	2,91	2,81	2,73	2,69	2,65	2,62	2,59	2,47	2,37	2,35	2,44	3,29	4,27	4,07	3,68	3,46	3,10	2,91	2,87	2,83			
Ф-1-7	2сш-10	I	А	0:00	205	191	183	162	156	152	149	147	146	144	137	132	131	135	183	237	226	205	192	172	167	162	160	157			
				tgφ	0,313	0,302	0,306	0,336	0,332	0,339	0,343	0,344	0,351	0,340	0,354	0,368	0,389	0,365	0,322	0,282	0,283	0,286	0,291	0,313	0,324	0,336	0,352	0,359			
				cosφ	0,954	0,957	0,956	0,948	0,949	0,947	0,946	0,946	0,944	0,947	0,943	0,932	0,932	0,939	0,952	0,962	0,962	0,961	0,960	0,954	0,951	0,948	0,943	0,941			
				P	МВт	0,09	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
Ф-1-20	1сш-10	I	А	0:00	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
				tgφ	2,562	2,958	3,128	3,179	3,170	3,251	3,110	3,002	3,200	3,207	2,540	2,263	2,556	2,807	2,509	2,693	2,817	3,072	3,224	3,008	2,919	2,946	2,735	3,221			
				cosφ	0,364	0,320	0,305	0,300	0,301	0,294	0,306																				

Ф-1-13	1сш-10	P	МВт	0,28	0,50	0,61	0,75	1,09	1,15	1,13	1,10	1,03	1,00	0,77	0,47	0,39	0,48	0,30	0,29	0,41	0,51	0,66	0,71	0,81	0,99	0,95	0,95						
		Q	Мвар	0,63	0,77	0,81	0,89	1,00	1,02	1,01	1,00	0,95	0,93	0,81	0,67	0,67	0,67	0,74	0,57	0,61	0,67	0,75	0,81	0,85	0,87	0,93	0,87	0,88					
		I	A	15	28	34	42	60	64	63	61	57	55	43	26	22	27	17	16	23	28	36	39	45	55	53	53						
		I _{гф}		2,277	1,537	1,335	1,167	0,919	0,886	0,895	0,906	0,918	0,934	1,061	1,430	1,723	1,529	1,888	2,148	1,616	1,480	1,257	1,197	1,073	0,937	0,908	0,925						
		cosφ		0,402	0,545	0,600	0,651	0,736	0,748	0,745	0,741	0,737	0,731	0,686	0,573	0,502	0,547	0,468	0,422	0,526	0,560	0,623	0,641	0,682	0,730	0,740	0,734						
Ф-1-15	2сш-10	P	МВт	1,17	1,62	1,52	1,42	1,30	1,21	1,18	1,14	1,10	1,10	1,01	0,93	1,05	1,05	0,99	1,03	1,12	1,14	1,12	1,11	1,11	1,13	1,08	1,08						
		Q	Мвар	1,52	1,92	1,90	1,88	1,86	1,91	1,86	1,80	1,81	1,79	1,74	1,72	1,62	1,75	1,77	1,72	1,70	1,84	1,83	1,83	1,88	1,95	1,93	1,93						
		I	A	65	90	85	79	72	67	66	63	61	63	61	56	52	58	59	55	57	62	63	62	62	63	60	60						
		I _{гф}		1,297	1,186	1,246	1,321	1,432	1,573	1,577	1,585	1,644	1,576	1,577	1,693	1,741	1,673	1,682	1,733	1,649	1,637	1,606	1,637	1,698	1,722	1,792	1,783						
		cosφ		0,611	0,645	0,626	0,604	0,572	0,536	0,536	0,534	0,520	0,536	0,535	0,509	0,498	0,513	0,511	0,500	0,519	0,521	0,528	0,521	0,507	0,502	0,487	0,489						
Ф-1-16	2сш-10	P	МВт	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,27	0,30	0,30	0,29	0,28	0,29	0,30	0,29	0,27	0,28	0,26	0,28	0,33	0,31	0,31	0,27	0,26						
		Q	Мвар	0,42	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,39	0,41	0,41	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,42						
		I	A	16	16	16	15	15	15	15	15	16	17	16	16	16	16	15	15	14	15	18	17	17	15	15							
		I _{гф}		0,70	0,73	0,73	0,71	0,72	0,71	0,68	0,69	0,75	0,78	0,74	0,69	0,72	0,79	0,75	0,71	0,72	0,69	0,74	0,85	0,79	0,75	0,64	0,63						
		cosφ		0,82	0,81	0,81	0,82	0,81	0,82	0,83	0,82	0,80	0,79	0,80	0,82	0,81	0,79	0,80	0,82	0,81	0,82	0,81	0,76	0,79	0,80	0,84	0,85						
Ф-1-17	2сш-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	0,00	0,00			
		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	0,00	0,00	0,00	0,00	
		I	A	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		I _{гф}		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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		cosφ		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	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ф-1-18	1сш-10	P	МВт	0,05	3,62	3,84	3,95	3,88	3,70	3,76	2,99	2,83	3,10	1,80	0,89	1,24	1,95	0,91	1,30	1,19	2,57	2,70	2,26	1,24	1,22	0,88	0,90						
		Q	Мвар	0,42	2,97	3,39	2,87	3,55	3,27	3,43	2,61	2,65	3,13	1,52	0,29	0,85	2,07	0,50	1,21	0,93	2,78	3,19	2,37	1,23	1,46	0,91	0,89						
		I	A	3	201	213	220	215	206	209	166	157	172	100	49	69	109	50	72	66	143	150	125	69	68	49	50						
		I _{гф}		8,269	0,821	0,882	0,725	0,917	0,885	0,912	0,874	0,936	1,008	0,847	0,323	0,689	1,057	0,547	0,935	0,783	1,080	1,181	1,050	0,995	1,197	1,035	0,985						
		cosφ		0,120	0,773	0,750	0,810	0,737	0,749	0,739	0,753	0,730	0,704	0,763	0,952	0,824	0,687	0,877	0,730	0,788	0,679	0,646	0,690	0,709	0,641	0,695	0,713						
Ф-1-26	3сш-10	P	МВт	0,71	1,83	1,26	1,31	1,77	2,58	2,53	2,47	2,31	2,72	3,22	2,73	0,72	2,78	3,10	1,63	1,37	2,40	3,02	2,67	2,48	2,54	2,54							
		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	0,00	0,00	0,00	0,00	
		I	A	39	101	70	73	98	143	140	137	128	151	179	152	40	154	172	90	76	134	168	149	138	149	139	141						
		I _{гф}		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	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	1,000	1,000	1,000	1,000	
Ф-1-29	3сш-10	P	МВт	0,56	0,58	0,55	0,58	0,56	0,55	0,53	0,51	0,73	0,72	0,69	0,64	0,59	0,68	0,60	0,59	0,56	0,61	0,53	0,45	0,45	0,50	0,49	0,49						
		Q	Мвар	0,95	1,07	0,85	1,04	0,94	0,78	0,77	0,44	0,71	0,90	0,78	0,83	0,57	1,04	0,69	0,94	0,70	0,97	0,67	0,42	0,55	0,80	0,78	0,74						
		I	A	31	32	31	32	31	31	30	28	41	40	38	35	33	38	33	33	31	34	29	25	25	28	27	27						
		I _{гф}		1,694	1,841	1,538	1,804	1,690	1,414	1,452	0,857	0,971	1,247	1,131	1,305	0,958	1,540	1,161	1,588	1,247	1,591	1,266	0,930	1,216	1,615	1,591	1,512						
		cosφ		0,508	0,477	0,545	0,485	0,509	0,577	0,567	0,799	0,717	0,626	0,662	0,608	0,722	0,545	0,653	0,533	0,626	0,532	0,620	0,732	0,635	0,526	0,532	0,552						
Ф-1-31	4сш-10	P	МВт	0,17	0,18	0,20	0,20	0,19	0,20	0,20	0,16	0,20	0,21	0,20	0,22	0,16	0,20	0,21	0,20	0,18	0,20	0,20	0,16	0,19	0,19	0,19	0,17						
		Q	Мвар	0,19	0,33	0,43	0,39	0,39	0,44	0,35	0,16	0,33	0,32	0,35	0,41	0,16	0,39	0,40	0,43	0,19	0,38	0,37	0,19	0,31	0,39	0,33	0,29						
		I	A	10	10	11	11	11	11	11	9	11	11	11	12	9	11	12	11	10	11	11	10	11	10	10	10						
		I _{гф}		1,111	1,762	2,154	1,981	2,024	2,203	1,790	0,979	1,636	1,569	1,700	1,892	1,029	1,906	1,893	2,099	1,083	1,920	1,885	1,066	1,635	2,009	1,774	1,659						
		cosφ		0,659	0,493	0,421	0,451	0,443	0,413	0,488	0,715	0,522	0,537	0,507	0,467	0,697	0,465	0,457	0,430	0,678	0,462	0,469	0,684	0,522	0,446	0,491	0,516						
Ф-1-32	4сш-10	P	МВт	1,04	2,36	1,71	1,74	2,31	3,35	3,32	3,25	3,00	3,74	4,26	3,54	1,04	3,64	4,07	2,19	1,80	3,11	3,83	3,48	3,19	3,48	3,27	3,30						
		Q	Мвар	0,28	1,55	0,88	0,80	0,62	0,94	0,98	0,90	0,91	0,87	1,04	0,87	0,05	1,12	1,03	0,54	0,71	1,05	1,04	1,04	1,08	0,72	0,68	0,78						
		I	A	58	131	95	96	128	186	185	180	166	208	237	197	58	202	226	122	100	173	213	193	177	193	182	183						
		I _{гф}		0,271	0,658	0,514	0,463	0,271</																									

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

18 декабря 2024 г.

АО "СМЗ"

ГПП-2 110/10 кВ

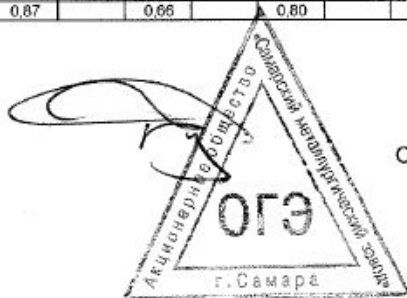
Наименование присоединения	Точка замера/текущая	Контролируемый параметр	Единица измерения	Время замера																								Примечание	
				0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00		
1сш 110 кВ	U	кВ		115,5	115,3	115,3	115,4	115,5	115,3	115,4	115,3	115,4	114	113,9	114,8	114,8	114,1	114,2	114,4	114,3	114,1	114,8	114,7	115	115,7	115,8	115,7		
2сш 110 кВ	U	кВ		115,9	115,7	115,7	115,8	115,7	115,7	115,8	115,7	115,8	114,4	114,5	115	115,2	114,5	114,8	114,9	114,5	114,5	114,9	114,5	115,2	114,9	115,4	116	115,2	116,1
1сш 10 кВ	U	кВ		10,53	10,5	10,52	10,5	10,53	10,53	10,52	10,5	10,5	10,39	10,39	10,46	10,47	10,4	10,39	10,38	10,41	10,21	10,45	10,28	10,47	10,54	10,57	10,58		
2сш 10 кВ	U	кВ		10,5	10,46	10,46	10,47	10,46	10,46	10,47	10,47	10,46	10,35	10,35	10,42	10,43	10,37	10,36	10,34	10,38	10,18	10,42	10,21	10,44	10,5	10,54	10,52		
3сш 10 кВ	U	кВ		10,51	10,5	10,5	10,51	10,5	10,5	10,5	10,5	10,51	10,51	10,38	10,38	10,43	10,47	10,39	10,4	10,41	10,38	10,44	10,43	10,46	10,51	10,54	10,52		
4сш 10 кВ	U	кВ		10,44	10,48	10,51	10,5	10,49	10,5	10,5	10,51	10,5	10,29	10,3	10,41	10,45	10,37	10,4	10,39	10,34	10,38	10,42	10,37	10,4	10,49	10,52	10,5		
Мет-2 110кВ	P	МВт		44,37	47,08	47,27	47,72	47,89	49,33	49,34	52,13	49,26	45,55	42,33	43,43	41,34	39,75	39,12	39,75	42,20	48,86	45,69	42,95	43,18	43,82	44,97	45,37		
	Q	Мвар		8,25	9,78	11,42	10,47	11,17	12,43	13,16	13,64	12,98	14,78	12,37	10,78	12,10	12,72	11,99	13,02	13,27	14,32	14,40	14,90	11,48	9,46	8,66	8,50		
	I	A		224	238	238	241	242	244	249	253	251	230	214	219	209	201	198	201	213	237	230	217	218	221	227	229		
	tgφ			0,186	0,208	0,242	0,219	0,233	0,257	0,257	0,262	0,261	0,325	0,282	0,248	0,293	0,320	0,306	0,327	0,314	0,306	0,316	0,347	0,266	0,216	0,193	0,187		
	cosφ			0,983	0,979	0,972	0,977	0,974	0,968	0,966	0,967	0,968	0,951	0,960	0,971	0,960	0,952	0,956	0,950	0,954	0,956	0,945	0,966	0,977	0,982	0,983			
Мет-3 110кВ	P	МВт		-16,71	-14,98	-14,57	-14,32	-15,10	-16,51	-16,90	-19,58	-19,87	-14,56	-12,54	-14,52	-12,88	-10,22	-10,84	-9,54	-9,66	-13,95	-13,11	-10,41	-12,85	-14,52	-17,42	-17,79		
	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		
	I	A		84	76	74	72	76	83	85	99	100	74	93	73	65	52	55	49	49	70	86	53	65	73	89	90		
	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		
	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		
С1Т-110 кВ	P	МВт		10,92	12,90	13,27	13,50	13,42	12,84	13,23	13,19	12,22	12,43	11,81	11,37	11,80	11,87	11,19	11,91	13,05	13,26	13,08	13,11	12,12	11,70	10,84	10,85		
	Q	Мвар		9,07	9,87	10,81	10,21	10,69	10,43	10,80	10,21	9,23	9,93	8,93	7,75	8,09	8,64	8,14	8,95	9,40	9,90	10,34	10,26	8,86	8,33	8,04	8,01		
	I	A		65	65	67	68	68	65	67	67	62	63	60	57	60	60	57	60	66	67	66	66	61	59	55	55		
	tgφ			0,739	0,765	0,815	0,756	0,796	0,812	0,817	0,774	0,756	0,799	0,756	0,692	0,696	0,728	0,728	0,751	0,720	0,747	0,791	0,783	0,731	0,712	0,742	0,738		
	cosφ			0,804	0,794	0,775	0,798	0,782	0,776	0,774	0,791	0,798	0,781	0,798	0,826	0,825	0,808	0,809	0,800	0,811	0,801	0,784	0,788	0,807	0,815	0,803	0,804		
С2Т-110 кВ	P	МВт		2,73	2,64	2,37	2,56	2,11	2,51	2,22	2,44	1,97	2,65	2,84	2,96	1,49	2,42	2,75	3,00	2,75	2,62	2,62	2,61	2,66	2,61	2,92	2,82		
	Q	Мвар		3,26	3,15	2,72	3,05	2,28	2,87	2,38	2,57	1,80	2,65	3,01	3,14	1,14	2,26	3,03	3,56	3,13	2,89	2,86	3,12	2,98	3,02	3,33	3,33		
	I	A		14	13	12	13	11	13	11	12	10	13	14	15	8	12	14	15	14	13	13	13	13	13	14	14		
	tgφ			1,193	1,193	1,148	1,191	1,078	1,142	1,071	1,054	0,813	1,037	1,058	1,090	0,791	0,935	1,101	1,185	1,139	1,103	1,091	1,187	1,162	1,157	1,180	1,183		
	cosφ			0,642	0,643	0,657	0,643	0,680	0,659	0,682	0,688	0,778	0,694	0,687	0,686	0,796	0,731	0,672	0,645	0,680	0,672	0,676	0,641	0,652	0,654	0,648	0,646		
С3Т-110 кВ	P	МВт		13,93	16,49	16,97	17,26	17,17	18,39	16,90	16,94	15,60	14,51	15,08	15,17	14,28	15,19	16,87	16,84	16,70	16,74	15,46	14,94	13,81	13,83				
	Q	Мвар		7,31	9,77	10,98	10,18	10,84	10,49	10,98	10,21	8,91	9,87	8,57	6,95	7,40	8,16	7,51	8,57	9,17	9,82	10,39	10,28	8,41	7,70	7,26	7,21		
	I	A		70	83	86	87	87	83	85	85	79	80	76	73	76	77	77	84	85	84	85	78	75	70	70			
	tgφ			0,525	0,592	0,647	0,590	0,631	0,640	0,650	0,605	0,571	0,623	0,568	0,479	0,491	0,538	0,526	0,564	0,550	0,580	0,622	0,614	0,544	0,515	0,526	0,521		
	cosφ			0,885	0,860	0,840	0,861	0,846	0,842	0,839	0,855	0,888	0,849	0,869	0,902	0,898	0,881	0,885	0,871	0,876	0,865	0,849	0,852	0,879	0,889	0,885	0,887		
Ф-2-5	P	МВт		4,59	4,57	4,37	4,30	4,29	4,63	4,51	4,47	3,98	3,19	3,07	3,38	4,54	4,58	4,43	4,29	4,09	4,01	3,83	3,85	3,86	3,83	3,70			
	Q	Мвар		2,08	2,11	2,04	1,90	1,88	1,98	1,93	1,83	1,83	1,88	1,81	1,99	1,98	2,09	2,06	2,17	2,18	2,07	2,09	1,98	2,07	2,17	2,20	2,13		
	I	A		23	23	22	22	22	23	23	23	20	16	15	20	23	23	22	22	22	21	20	19	19	20	19	19		
	tgφ			0,453	0,461	0,467	0,442	0,439	0,428	0,427	0,409	0,471	0,589	0,591	0,500	0,437	0,466	0,465	0,491	0,508	0,507	0,521	0,517	0,539	0,560	0,573	0,577		
	cosφ			0,911	0,908	0,906	0,915	0,916	0,919	0,920	0,925	0,905	0,862	0,861	0,894	0,916	0,910	0,907	0,898	0,892	0,892	0,887	0,888	0,890	0,872	0,888	0,896		
Ф-2-7	P	МВт		3,64	3,28	3,14	3,16	3,18	3,45	4,07	4,55	4,97	5,16	5,36	5,33	5,31	5,27	5,33	5,67	5,72	5,62	5,45	5,03	4,57	4,04				
	Q	Мвар		0,97	0,90	0,85	0,88	0,88	0,89	0,96	1,01	1,06	1,03	1,08	1,15	1,13	1,11	1,10	1,12	1,16	1,16	1,18	1,15	1,17	1,11	1,08	1,03		
	I	A		202	182	174	176	177	191	226	253	276	286	299	298	296	295	293	296	315	318	318	312	303	279	254	224		
	tgφ			0,266	0,273	0,270	0,277	0,269	0,258	0,237	0,222	0,214	0,200	0,202	0,214	0,212	0,209	0,209	0,211	0,205	0,203	0,206	0,205	0,214	0,220	0,237	0,256		
	cosφ			0,966	0,965	0,965	0,964	0,966	0,968	0,973	0,976	0,978	0,981	0,980	0,978	0,978	0,979	0,979	0,978	0,980	0,980	0,979	0,980	0,978	0,977	0,973	0,969		
Ф-2-8	P	МВт		3,47	3,47	3,46	3,74	3,75	3,60	3,51	3,28	3,23	3,09	2,80	2,71	2,56	2,38	2,95	3,66	3,59	3,57	3,48	3,46	3,41	3,30	3,28	3,21		
	Q	Мвар		1,66	1,85	1,85	1,84	1,81	1,84	1,86	1,75	1,73	1,59	1,52	1,72	1,74	1,64	1,76	1,95	1,97	1,99	1,99	1,96	2,00	2,00	2,05	2,04		
	I	A		193	193	192	208	208	200	195	182	179	172	156	150	142	132	184	203	199	198	194	192	189	183	182	179		
	tgφ			0,535	0,535	0,533	0,493	0,482	0,512	0,529	0,534	0,536	0,515	0,542	0,634	0,679	0,691	0,597	0,533	0,550	0,557	0,570	0,568	0,567	0,606	0,625	0,635		
	cosφ			0,882	0,882	0,882	0,897	0,901	0,890	0,884	0,882	0,881	0,889	0,879	0,844	0,827	0,823	0,859	0,882	0,876	0,874	0,869	0,870	0,862	0,855	0,849	0,844		
Ф-2-9	P	МВт		0,44	2,90	4,17	3,41	4,33	3,84	4,23	3,67	2,30	3,75	2,27															

Ф-2-15	2сш-10	P	MBT	0,44	0,40	0,41	0,39	0,32	0,35	0,49	0,59	0,75	0,80	0,84	0,84	0,75	0,75	0,70	0,72	0,58	0,56	0,52	0,55	0,56	0,55	0,50	0,46	
		Q	Meap	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,11	0,13	0,16	0,18	0,19	0,20	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18	0,15	0,12	0,11	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13
		I	A	24	22	23	21	18	19	27	33	42	44	46	46	42	42	39	40	32	31	29	30	31	31	28	26	26
		IgФ		0,280	0,286	0,274	0,279	0,304	0,268	0,222	0,218	0,209	0,220	0,230	0,239	0,238	0,226	0,248	0,243	0,253	0,208	0,213	0,223	0,236	0,235	0,260	0,261	
	cosφ		0,963	0,961	0,964	0,963	0,957	0,966	0,976	0,979	0,977	0,974	0,973	0,973	0,975	0,971	0,972	0,970	0,979	0,976	0,975	0,973	0,973	0,968	0,963	0,963		
Ф-2-16	1сш-10	P	MBT	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	Meap	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	A	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
		IgФ		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
	cosφ		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-2-17	1сш-10	P	MBT	0,51	0,53	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,52	0,52	0,52	0,54	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,48	0,48	
		Q	Meap	0,73	0,79	0,81	0,80	0,81	0,81	0,80	0,78	0,79	0,79	0,74	0,72	0,74	0,76	0,73	0,74	0,73	0,79	0,80	0,81	0,79	0,79	0,77	0,71	
		I	A	29	30	30	30	30	30	30	29	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	27	27	
		IgФ		1,426	1,486	1,498	1,503	1,499	1,508	1,495	1,478	1,477	1,461	1,413	1,384	1,424	1,411	1,386	1,395	1,404	1,534	1,547	1,548	1,545	1,545	1,527	1,486	
	cosφ		0,574	0,558	0,556	0,554	0,555	0,553	0,556	0,560	0,561	0,565	0,578	0,583	0,575	0,578	0,585	0,580	0,546	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,548	0,568		
Ф-2-18	2сш-10	P	MBT	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23	0,27	0,28	0,26	0,25	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,26	0,27	
		Q	Meap	0,06	0,07	0,10	0,09	0,06	0,07	0,06	0,06	0,09	0,09	0,08	0,10	0,06	0,10	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,06	0,09	0,11	0,10	0,10	
		I	A	12	12	13	12	12	13	13	13	15	14	15	14	14	15	15	14	14	14	14	15	15	15	15		
		IgФ		0,289	0,337	0,441	0,390	0,275	0,329	0,364	0,247	0,313	0,355	0,301	0,405	0,234	0,368	0,348	0,340	0,277	0,272	0,261	0,223	0,338	0,421	0,378	0,359	
	cosφ		0,961	0,948	0,915	0,932	0,964	0,950	0,940	0,971	0,954	0,942	0,857	0,927	0,974	0,936	0,945	0,947	0,954	0,965	0,968	0,976	0,947	0,922	0,935	0,941		
Ф-2-19	2сш-10	P	MBT	5,10	5,31	5,30	5,67	5,43	4,55	4,50	4,48	3,73	3,62	3,50	4,73	4,76	3,83	3,26	4,87	4,50	4,43	4,65	4,58	5,06	4,39	5,23		
		Q	Meap	0,79	0,74	0,78	0,73	0,75	0,90	0,91	0,75	0,66	0,58	0,70	0,86	0,81	0,95	1,14	1,44	1,38	0,79	0,60	0,69	0,86	0,76	0,83		
		I	A	264	295	294	315	302	259	250	249	207	201	217	263	264	213	183	181	270	250	245	258	254	281	244		
		IgФ		0,154	0,139	0,148	0,128	0,139	0,193	0,203	0,168	0,177	0,161	0,179	0,181	0,171	0,248	0,390	0,441	0,263	0,175	0,136	0,148	0,188	0,151	0,190		
	cosφ		0,988	0,990	0,989	0,992	0,991	0,982	0,980	0,985	0,985	0,987	0,984	0,984	0,986	0,971	0,932	0,915	0,952	0,985	0,991	0,989	0,983	0,989	0,982			
Ф-2-20	2сш-10	P	MBT	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	Meap	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	A	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		
		IgФ		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		
	cosφ		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-2-21	1сш-10	P	MBT	2,81	2,74	2,66	2,67	2,46	2,00	2,06	2,33	2,24	2,01	2,13	1,83	2,04	2,29	2,81	2,76	2,91	2,65	2,00	2,65	2,86	2,56	2,45		
		Q	Meap	1,39	1,36	1,39	1,39	1,29	0,99	1,01	1,03	1,10	0,93	1,01	1,06	1,03	1,27	1,40	1,36	1,37	1,16	0,97	1,32	1,34	1,06	1,29		
		I	A	156,28	152,05	147,86	148,14	136,78	111,14	114,64	129,27	124,68	111,59	118,16	101,83	113,43	127,06	156,23	153,40	161,91	147,37	110,99	146,97	158,92	142,16	136,36		
		IgФ		0,494	0,496	0,524	0,521	0,524	0,496	0,489	0,442	0,492	0,464	0,475	0,580	0,506	0,557	0,486	0,492	0,472	0,437	0,486	0,497	0,467	0,414	0,524		
	cosφ		0,896	0,895	0,886	0,887	0,886	0,896	0,898	0,915	0,897	0,903	0,885	0,892	0,874	0,896	0,897	0,904	0,916	0,900	0,895	0,906	0,924	0,886	0,875			
Ф-2-23	1сш-10	P	MBT	0,69	0,70	0,72	0,71	0,72	0,72	0,72	0,71	0,70	0,72	0,70	0,67	0,69	0,70	0,69	0,69	0,71	0,72	0,71	0,70	0,70	0,68	0,68		
		Q	Meap	0,66	0,68	0,65	0,66	0,65	0,65	0,66	0,65	0,64	0,64	0,66	0,66	0,65	0,66	0,67	0,64	0,65	0,65	0,65	0,66	0,67	0,67	0,69		
		I	A	38	39	40	39	40	40	40	39	40	39	37	38	39	39	38	38	40	40	40	39	39	38	38		
		IgФ		0,967	0,934	0,908	0,931	0,907	0,911	0,915	0,909	0,929	0,932	0,920	0,987	0,958	0,938	0,945	0,966	0,926	0,906	0,906	0,915	0,942	0,954	0,985		
	cosφ		0,719	0,731	0,740	0,732	0,741	0,739	0,738	0,740	0,733	0,746	0,736	0,712	0,722	0,729	0,727	0,719	0,734	0,741	0,741	0,738	0,728	0,723	0,712			
Ф-2-27	4сш-10	P	MBT	1,94	1,83	1,56	1,76	1,36	1,76	1,48	1,65	1,10	1,70	1,80	1,82	0,76	1,38	1,78	2,02	1,75	1,67	1,75	1,72	1,69	1,74	1,97		
		Q	Meap	2,48	2,31	1,90	2,23	1,55	2,11	1,66	1,91	1,02	2,01	2,15	2,30	0,69	1,53	2,20	2,72	2,28	2,06	2,07	2,31	2,11	2,17	2,47		
		I	A	108	102	87	98	76	98	82	82	61	95	100	106	42	77	99	112	97	93	97	96	94	97	109		
		IgФ		1,276	1,266	1,212	1,267	1,139	1,199	1,121	1,156	0,926	1,190	1,199	1,198	0,911	1,111	1,239	1,346	1,301	1,234	1,185	1,337	1,252	1,246	1,257		
	cosφ		0,617	0,620	0,636	0,619	0,660	0,641	0,666	0,654	0,734	0,648	0,640	0,641	0,739	0,669	0,628	0,596	0,609	0,630	0,645	0,599	0,624	0,626	0,623			
Ф-2-29	3сш-10	P	MBT	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,07	0,06		
		Q	Meap	0,03	0,06	0,07	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0														

Наименование присоединения	Точка замера/тепловая 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	
С17-110	1сш 110кВ	W	МВт*ч	6,98		7,86		7,09		8,04		8,29		9,46		9,74		9,04		7,62		7,43		6,78		6,55		
		Var	Мвар*ч	2,88		4,05		2,44		3,32		3,46		5,30		5,97		5,07		3,14		3,25		2,72		2,76		
С27-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	5,29		5,93		5,37		6,06		6,25		7,13		7,34		6,82		5,78		5,64		5,17		5,00		
		Var	Мвар*ч	5,23		5,01		4,84		5,49		5,60		6,93		7,41		6,78		5,41		5,51		5,17		5,21		
С37-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	4,47		9,25		10,33		6,67		6,01		8,45		9,30		8,46		8,37		8,98		8,55		8,49		
		Var	Мвар*ч	0,00		0,17		0,22		0,17		0,00		0,22		0,01		0,00		0,07		0,17		0,20		0,09		
Ф-1-1 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,79		1,76		1,73		1,76		1,81		1,87		1,87		1,78		1,76		1,70		1,63		1,53	
		Var	Мвар*ч		0,19		0,19		0,17		0,20		0,20		0,22		0,20		0,14		0,18		0,19		0,20		0,17	
Ф-1-22 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		4,19		4,23		4,16		4,10		4,28		4,30		4,25		4,20		4,16		4,02		3,79		3,50	
		Var	Мвар*ч		0,75		0,75		0,77		0,76		0,77		0,70		0,67		0,64		0,63		0,61		0,59		0,56	
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	
		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		0,02	
Ф-1-7 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		2,35		2,44		3,29		4,27		4,07		3,68		3,46		3,10		3,01		2,91		2,87		2,83	
		Var	Мвар*ч		0,92		0,89		1,06		1,21		1,15		1,05		1,01		0,97		0,98		0,98		1,01		1,01	
Ф-1-8 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,10		0,10		0,10		0,09		0,09		0,11		0,10		0,10		0,10		0,11		0,10		0,10	
		Var	Мвар*ч		0,25		0,29		0,24		0,24		0,25		0,33		0,31		0,29		0,30		0,32		0,27		0,32	
Ф-1-9 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,35		1,36		1,71		1,45		0,42		0,27		0,03		0,06	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,74		2,37		3,01		2,55		0,70		0,55		0,26		0,35	
Ф-1-13 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,39		0,48		0,30		0,29		0,41		0,51		0,65		0,71		0,81		0,99		0,95		0,95	
		Var	Мвар*ч		0,67		0,74		0,57		0,61		0,67		0,75		0,81		0,85		0,87		0,93		0,87		0,88	
Ф-1-15 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,93		1,05		1,05		0,99		1,03		1,12		1,14		1,12		1,11		1,13		1,08		1,08	
		Var	Мвар*ч		1,62		1,75		1,77		1,72		1,70		1,84		1,83		1,83		1,88		1,95		1,93		1,93	
Ф-1-16 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,29		0,30		0,29		0,27		0,28		0,26		0,28		0,33		0,31		0,31		0,27		0,26	
		Var	Мвар*ч		0,41		0,39		0,39		0,38		0,38		0,38		0,36		0,39		0,40		0,41		0,42		0,42	
Ф-1-17 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-1-18 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,24		1,95		0,91		1,30		1,19		2,57		2,70		2,26		1,24		1,22		0,88		0,90	
		Var	Мвар*ч		0,85		2,07		0,50		1,21		0,93		2,78		3,19		2,37		1,23		1,46		0,91		0,89	
Ф-1-26 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,72		2,78		3,10		1,63		1,37		2,40		3,02		2,67		2,48		2,68		2,51		2,54	
		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		0,59		0,68		0,60		0,59		0,56		0,61		0,53		0,45		0,45		0,50		0,49		0,49	
		Var	Мвар*ч		0,57		1,04		0,89		0,94		0,70		0,97		0,67		0,42		0,55		0,60		0,78		0,74	
Ф-1-31 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,16		0,20		0,21		0,20		0,18		0,20		0,20		0,18		0,19		0,19		0,19		0,17	
		Var	Мвар*ч		0,16		0,39		0,40		0,43		0,19		0,38		0,37		0,19		0,31		0,39		0,33		0,29	
Ф-1-32 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		1,04		3,64		4,07		2,19		1,80		3,11		3,83		3,48		3,19		3,48		3,27		3,30	
		Var	Мвар*ч		0,05		1,12		1,03		0,54		0,71		1,05		1,04		1,04		1,08		0,72		0,68		0,78	
Ф-1-34 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,36		0,44		0,75		0,57		0,42		0,54		0,28		0,27		0,50		0,48		0,44		0,38	
		Var	Мвар*ч		1,34		0,83		1,54		1,28		0,99		1,22		0,58		0,47		1,33		1,32		1,58		1,18	
Ф-1-36 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		1,49		1,50		1,60		1,44		1,63		1,58		1,42		1,41		1,53		1,64		1,64		1,59	
		Var	Мвар*ч		0,67		0,65		0,67		0,66		0,80		0,74		0,57		0,57		0,85		0,91		0,99		0,92	

Главный энергетик

С.В. Фурсиков



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	11,80		11,87		11,19		11,91		13,05		13,26		13,08		13,11		12,12		11,70		10,84		10,85		
		Var	Мвар*ч	8,09		8,64		8,14		8,95		9,40		9,90		10,34		10,26		8,86		8,33		8,04		8,01		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	1,49		2,42		2,75		3,00		2,75		2,62		2,62		2,61		2,56		2,61		2,82		2,82		
		Var	Мвар*ч	1,14		2,26		3,03		3,56		3,13		2,89		2,86		3,12		2,98		3,02		3,33		3,33		
С3Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	15,08		15,17		14,28		15,19		16,67		16,94		16,70		16,74		15,46		14,94		13,81		13,83		
		Var	Мвар*ч	7,40		8,16		7,51		8,57		9,17				10,39		10,28		8,41		7,70		7,26		7,21		
Ф-2-5 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		4,54		4,58		4,43		4,43		4,29		4,09		4,01		3,83		3,85		3,86		3,83		3,70	
		Var	Мвар*ч		1,98		2,09		2,06		2,17		2,18		2,07		2,09		1,98		2,07		2,17		2,20		2,13	
Ф-2-7 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		5,33		5,31		5,27		5,33		5,67		5,72		5,72		5,62		5,45		5,03		4,57		4,04	
		Var	Мвар*ч		1,13		1,11		1,10		1,12		1,16		1,16		1,18		1,15		1,17		1,11		1,08		1,03	
Ф-2-8 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		2,56		2,38		2,95		3,66		3,59		3,57		3,48		3,46		3,41		3,30		3,28		3,21	
		Var	Мвар*ч		1,74		1,64		1,76		1,95		1,97		1,99		1,99		1,96		2,00		2,00		2,05		2,04	
Ф-2-9 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,56		1,29		0,14		0,85		1,57		3,04		3,77		3,32		1,11		0,88		0,13		0,13	
		Var	Мвар*ч		1,23		2,06		0,59		1,57		2,45		4,53		5,77		5,27		2,32		1,55		0,62		0,63	
Ф-2-10 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,04		0,04		0,04		0,04		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03	
		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-2-11 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		2,50		2,60		2,41		2,32		2,32		2,09		1,93		1,84		1,87		1,76		1,71		1,63	
		Var	Мвар*ч		2,61		2,61		2,59		2,54		2,48		2,41		2,34		2,31		2,43		2,49		2,48		2,68	
Ф-2-13 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		2,00		2,11		1,98		1,91		2,04		2,05		2,02		2,03		2,02		1,98		1,95		2,00	
		Var	Мвар*ч		1,25		1,31		1,29		1,29		1,29		1,34		1,32		1,32		1,36		1,35		1,36		1,39	
Ф-2-15 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,75		0,75		0,70		0,72		0,58		0,56		0,52		0,55		0,56		0,55		0,50		0,46	
		Var	Мвар*ч		0,18		0,17		0,17		0,18		0,15		0,12		0,11		0,12		0,13		0,13		0,13		0,13	
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	
		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		0,52		0,54		0,53		0,53		0,52		0,52		0,52		0,52		0,51		0,51		0,51		0,48	
		Var	Мвар*ч		0,74		0,76		0,73		0,74		0,73		0,79		0,80		0,81		0,79		0,79		0,77		0,71	
Ф-2-18 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,26		0,27		0,27		0,26		0,26		0,26		0,26		0,26		0,27		0,27		0,26		0,27	
		Var	Мвар*ч		0,06		0,10		0,09		0,09		0,07		0,07		0,07		0,06		0,09		0,11		0,10		0,10	
Ф-2-19 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		4,76		3,83		2,93		3,26		4,87		4,50		4,43		4,65		4,58		5,05		4,39		5,23	
		Var	Мвар*ч		0,81		0,95		1,14		1,44		1,38		0,79		0,60		0,69		0,86		0,76		0,83		0,79	
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	
		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		2,04		2,29		2,81		2,76		2,91		2,65		2,00		2,65		2,86		2,56		2,45		2,26	
		Var	Мвар*ч		1,03		1,27		1,40		1,36		1,37		1,16		0,97		1,32		1,34		1,06		1,29		1,25	
Ф-2-23 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,69		0,70		0,70		0,69		0,69		0,71		0,72		0,71		0,70		0,70		0,68		0,68	
		Var	Мвар*ч		0,66		0,65		0,66		0,67		0,64		0,65		0,65		0,65		0,66		0,67		0,67		0,69	
Ф-2-27 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,76		1,38		1,78		2,02		1,75		1,67		1,75		1,72		1,69		1,74		1,97		1,93	
		Var	Мвар*ч		0,69		1,53		2,20		2,72		2,28		2,06		2,07		2,31		2,11		2,17		2,47		2,47	
Ф-2-29 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,04		0,06		0,04		0,04		0,04		0,06		0,05		0,04		0,06		0,07		0,06		0,06	
		Var	Мвар*ч		0,02		0,06		0,02		0,02		0,02		0,05		0,03		0,02		0,06		0,06		0,07		0,06	
Ф-2-31 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,36		0,33		0,32		0,32		0,33		0,29		0,22		0,23		0,17		0,17		0,16		0,17	
		Var	Мвар*ч		0,13		0,12		0,13		0,11		0,11		0,11		0,10		0,08		0,07		0,07		0,07		0,07	
Ф-2-32 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,28		0,58		0,54		0,55		0,56		0,54		0,53		0,55		0,56		0,56		0,56		0,56	
		Var	Мвар*ч		0,18		0,44		0,55		0,57		0,60		0,55		0,53		0,59		0,60		0,59		0,57		0,58	
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		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01	

Главный энергетик



С.В. Фурсиков

Почасовые мощности фидеров АО "СМЗ" участвующих в графике ГВО за 18 декабря 2024 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	1,04	2,36	1,71	1,74	2,31	3,35	3,32	3,25	3,00	3,74	4,26	3,54	1,04	3,64	4,07	2,19	1,80	3,11	3,83	3,48	3,19	3,48	3,27	3,30		
			Ф-1-18	0,05	3,62	3,84	3,96	3,88	3,70	3,76	2,99	2,83	3,10	1,80	0,89	1,24	1,96	0,91	1,30	1,19	2,57	2,70	2,26	1,24	1,22	0,88	0,90		
			Ф-1-34	0,29	0,42	0,70	0,61	0,44	0,42	0,35	0,37	0,43	0,37	0,51	0,65	0,36	0,44	0,75	0,57	0,42	0,54	0,28	0,27	0,50	0,48	0,44	0,38		
			Ф-1-26	0,71	1,83	1,26	1,31	1,77	2,58	2,53	2,47	2,31	2,72	3,22	2,73	0,72	2,78	3,10	1,63	1,37	2,40	3,02	2,67	2,48	2,68	2,51	2,54		
			Ф-1-15	1,17	1,62	1,52	1,42	1,30	1,21	1,18	1,14	1,10	1,14	1,10	1,01	0,93	1,05	1,05	0,99	1,03	1,12	1,14	1,12	1,11	1,13	1,08	1,08		
			Ф-1-9	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	1,36	1,71	1,45	0,42	0,27	0,03	0,06
			Ф-2-9	0,44	2,90	4,17	3,41	4,33	3,84	4,23	3,67	2,30	3,75	2,27	0,10	0,56	1,29	0,14	0,85	1,57	3,04	3,77	3,32	1,11	0,68	0,13	0,13		

Главный энергетик



С.В. Фурсиков