

Контрольный замер нагрузок по п/с "ХЛЕБОРОБ"

(время местное)

Трансформаторы	Наименован. номер, мощн. МВа	Класс напряж., кВ	0-00			1-00			2-00			3-00			4-00			5-00			6-00			7-00			8-00			9-00			10-00			11-00											
			I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q						
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар			
К-р "Хлебороб"	6кВ		134	1,368	0,5040	129	1,037	0,9576	136	1,1450	0,9432	139	1,1230	1,0224	134	1,1160	0,9504	160	1,4110	1,0224	78	0,6840	0,5040	78	0,6840	0,5040	19	0,1440	0,1440	65	0,5040	0,5040	98	0,7920	0,7128	102	0,8640	0,7056									
	Полож. анцафф																																														
	Полож. анцафф																																														
ИТОГО:			1,368	0,504	1,037	0,958	1,145	0,943	1,123	1,022	1,116	0,95	1,411	1,022	0,684	0,504	0,684	0,504	0,144	0,144	0,504	0,504	0,792	0,713	0,864	0,7056																					
Наименование ВЛ	110	Класс напряж. кВ	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q			
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
Напряжение на шинах п/ст. кВ																																															
Нагрузка БСК и СК МВар																																															
Трансформаторы	Наименован. номер, мощн. МВа	Класс напряж., кВ	12-00			13-00			14-00			15-00			16-00			17-00			18-00			19-00			20-00			21-00			22-00			23-00											
			I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q						
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар			
К-р "Хлебороб"	6кВ		106	0,9360	0,6768	109	0,9720	0,6912	78	0,7560	0,3816	105	0,7920	0,8352	105	1,0800	0,3888	125	1,0800	0,8352	115	0,9360	0,8424	128	1,1090	0,8496	89	0,4750	0,8424	133	1,1740	0,8568	152	1,4330	0,8424	142	1,4980	0,4032									
	Полож. анцафф																																														
	Полож. анцафф																																														
ИТОГО:			0,936	0,677	0,972	0,691	0,756	0,382	0,792	0,835	1,08	0,389	1,08	0,835	0,936	0,842	1,109	0,85	0,475	0,842	1,174	0,857	1,433	0,842	1,498	0,4032																					
Наименование ВЛ	110	Класс напряж. кВ	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q			
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар						
Напряжение на шинах п/ст. кВ																																															
Нагрузка БСК и СК МВар																																															

Примечание: + направление потока к шинам п/ст.  
- направление потока от шин п/ст.

Замеры провел:

Контрольный замер нагрузок по п/ст СТРОЙКА-2, СТРОЙКА-4

(время местное)

Трансформаторы	Наименован. номер, мощн. МВа	Класс напряж., кВ	0-00			1-00			2-00			3-00			4-00			5-00			6-00			7-00			8-00			9-00			10-00			11-00					
			I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q			
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
	6 кВ		113	0,547	1,109	108	0,526	1,058	192	0,468	2,045	151	0,482	1,577	169	0,497	1,778	43	0,468	0,022	40	0,418	0,115	65	0,59	0,389	84	0,734	0,547	118	1,058	0,742	129	1,13	0,835	92	0,821	0,576			
ПС-4, СТ-2	Полож. анцапф																																								
	6 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			
ПС-4, СТ-1	Полож. анцапф																																								
	6 кВ		35	0,252	0,281	34	0,259	0,266	37	0,274	0,295	29	0,194	0,252	20	0,043	0,209	27	0,18	0,23	30	0,216	0,252	41	0,295	0,338	56	0,439	0,418	42	0,418	0,18	84	0,576	0,706	14	0,05	0,144			
ПС-2, СТ	Полож. анцапф																																								
ИТОГО:			0,799	1,39		0,785	1,324		0,742	2,34		0,676	1,829		0,54	1,987		0,648	0,252		0,634	0,367		0,885	0,727		1,173	0,965		1,476	0,922		1,706	1,541		0,871	0,72				
Наименование ВЛ кВ	110	Класс кВ	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q			
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар			
Напряжение на шинах п/ст. кВ																																									
Нагрузка БСК и СК МВар																																									
Трансформаторы	Наименован. номер, мощн. МВа	Класс напряж., кВ	12-00			13-00			14-00			15-00			16-00			17-00			18-00			19-00			20-00			21-00			22-00			23-00					
			I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
			98	0,85	0,641	105	0,914	0,698	110	0,965	0,713	102	0,9	0,655	115	1,037	0,698	88	0,814	0,511	92	0,85	0,533	101	0,907	0,619	86	0,734	0,583	84	0,778	0,482	83	0,785	0,461	77	0,734	0,41			
ПС-4, СТ-2	Полож. анцапф		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			
ПС-4, СТ-1	Полож. анцапф		66	0,583	0,432	49	0,367	0,382	44	0,338	0,338	60	0,468	0,461	54	0,439	0,389	42	0,331	0,324	44	0,36	0,317	53	0,432	0,389	62	0,497	0,461	22	0,187	0,158	31	0,187	0,288	19	0,18	0,108			
ПС-2, СТ	Полож. анцапф																																								
ИТОГО:			1,433	1,073		1,281	1,08		1,303	1,051		1,368	1,116		1,476	1,087		1,145	0,835		1,21	0,85		1,339	1,008		1,231	1,044		0,965	0,64		0,972	0,749		0,914	0,518				
Наименование ВЛ кВ	110	Класс напряж. кВ	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар			
Напряжение на шинах п/ст. кВ																																									
Нагрузка БСК и СК МВар																																									

Примечание: + направление потока к шинам п/ст.  
- направление потока от шин п/ст.

Замеры провел: