

Контрольный замер нагрузок по п/с "ХЛЕБОРОБ"

(время местное)

Т р а н с ф о р м а т о р ы	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			
			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		8	0,0860	0,0288	9	0,0940	0,0360	9	0,0860	0,0396	9	0,0970	0,0360	10	0,0990	0,0396	8	0,0790	0,0288	9	0,0860	0,0432	9	0,0940	0,0432	11	0,1080	0,0432	14	0,1510	0,0432	15	0,1580	0,0418	14	0,1440	0,0403
	Полож. анцапф																																					
	Полож. анцапф																																					
	Полож. анцапф																																					
ИТОГО:				0,086	0,029		0,094	0,036		0,086	0,04		0,097	0,036		0,099	0,04		0,079	0,029		0,086	0,043		0,094	0,043		0,108	0,043		0,151	0,043		0,158	0,042		0,144	0,04
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																																						
Т р а н с ф о р м а т о р ы	К-р"Хлебороб"	6кВ	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
		Полож. анцапф																																				
		Полож. анцапф																																				
ИТОГО:				0,137	0,04		0,13	0,037		0,151	0,036		0,151	0,035		0,166	0,03		0,137	0,031		0,137	0,03		0,108	0,019		0,108	0,019		0,072	0,017		0,079	0,016		0,042	0,012
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
			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

Т р а н с ф о р м а т о р ы	Наименован. номер, мощн. МВа	Класс напряж., кВ	(время местное)																																				
			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				
			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				
ПС-4, СТ-2	6 кВ		129	1,159	0,806	151	1,476	0,727	148	1,382	0,842	151	1,498	0,691	147	1,44	0,706	150	1,433	0,792	180	1,778	0,835	204	1,922	1,13	210	1,678	1,562	259	1,778	2,203	343	2,066	3,118	263	1,382	2,513	
	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		52	0,317	0,468	58	0,468	0,432	62	0,446	0,511	65	0,569	0,425	60	0,511	0,41	61	0,504	0,432	66	0,626	0,36	70	0,626	0,432	73	0,662	0,439	85	0,727	0,583	96	0,835	0,634	105	0,799	0,814	
	Полож. анцапф																																						
ПС-2, СТ	Полож. анцапф																																						
	Полож. анцапф																																						
ИТОГО:			1,476	1,274		1,944	1,159		1,828	1,353		2,067	1,116		1,951	1,116		1,937	1,224		2,404	1,195		2,548	1,562		2,34	2,001		2,505	2,786		2,901	3,752		2,181	3,327		
Т р а н с ф о р м а т о р ы	Наименование ВЛ кВ	110 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	
Т р а н с	Напряжение на шинах п/ст. кВ																																						
	Нагрузка БСК и СК МВар																																						
Т р а н с ф о р м а т о р ы	Наименован. номер, мощн. МВа		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	
			238	1,462	2,146	284	1,944	2,419	258	1,922	2,059	274	1,93	2,282	200	1,454	1,627	135	1,08	1,001	129	1,224	0,691	144	1,44	0,634	100	0,936	0,554	63	0,432	0,54	61	0,396	0,54	76	0,439	0,706	
	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	
		Полож. анцапф																																					
	ПС-4, СТ-1	Полож. анцапф		80	0,698	0,533	82	0,619	0,641	80	0,655	0,583	92	0,763	0,648	86	0,727	0,59	60	0,504	0,425	63	0,562	0,403	43	0,346	0,324	47	0,324	0,396	42	0,31	0,331	32	0,194	0,288	25	0,18	0,202
		Полож. анцапф																																					
	ПС-2, СТ																																						
		Полож. анцапф																																					
	ИТОГО:			2,16	2,679		2,563	3,06		2,577	2,642		2,693	2,93		2,181	2,217		1,584	1,426		1,786	1,094		1,786	0,958		1,26	0,95		0,742	0,871		0,59	0,828		0,619	0,908	
	Т р а н с	Наименование ВЛ кВ	110 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
Т р а н	Напряжение на шинах п/ст. кВ																																						
	Нагрузка БСК и СК МВар																																						

