

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	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар									
	К-р "Хлебороб"	6кВ	8	0,088	0,0213	9	0,096	0,0265	8	0,0880	0,0288	9	0,0980	0,0265	10	0,1010	0,0288	7	0,0790	0,0213	9	0,0880	0,0317	9	0,0960	0,0317	10	0,1090	0,0317	14	0,1530	0,0317	15	0,1610	0,0305	14	0,1450	0,0294															
	Полож. анцапф																																																				
	Полож. анцапф																																																				
	Полож. анцапф																																																				
	ИТОГО:			0,088	0,021		0,096	0,026		0,088	0,029		0,098	0,026		0,101	0,029		0,079	0,021		0,088	0,032		0,096	0,032		0,109	0,032		0,153	0,032		0,161	0,031		0,145	0,029															
	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	I	P	Q								
	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															
			A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар	A	MВт	MВар												
	К-р "Хлебороб"	6кВ	13	0,1400	0,0288	12	0,1310	0,0276	14	0,1530	0,0265	14	0,1530	0,0253	15	0,1670	0,0225	13	0,1400	0,0225	13	0,1370	0,0219	10	0,1090	0,0144	10	0,1090	0,0138	7	0,0740	0,0127	7	0,0790	0,0115	4	0,0410	0,0086															
	Полож. анцапф																																																				
	Полож. анцапф																																																				
	Полож. анцапф																																																				
	ИТОГО:			0,14	0,029		0,131	0,028		0,153	0,026		0,153	0,025		0,167	0,022		0,14	0,022		0,137	0,022		0,109	0,014		0,109	0,014		0,074	0,013		0,079	0,012		0,041	0,009															
	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	I	P	Q								
	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	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			
ПС-4, СТ-2	6 кВ	Полож. анцапф	75	0,755	0,329	94	0,978	0,291	89	0,911	0,341	95	1	0,278	91	0,955	0,291	92	0,955	0,316	112	1,178	0,341	123	1,266	0,455	117	1,111	0,632	136	1,178	0,898	170	1,355	1,264	126	0,911	1,024									
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ПС-4, СТ-1	6 кВ	Полож. анцапф	63	0,461	0,516	78	0,698	0,478	79	0,655	0,566	89	0,85	0,478	81	0,753	0,453	82	0,753	0,478	93	0,927	0,403	96	0,927	0,478	101	0,985	0,491	116	1,081	0,654	130	1,236	0,705	138	1,197	0,906									
ПС-2, СТ	6 кВ	Полож. анцапф																																													
ИТОГО:				1,216	0,845		1,676	0,769		1,566	0,907		1,85	0,756		1,708	0,744		1,708	0,794		2,105	0,744		2,193	0,933		2,096	1,123		2,259	1,552		2,591	1,969		2,108	1,93									
Наименование ВЛ 110 кВ			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		
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						
ПС-4, СТ-2	6 кВ	Полож. анцапф	119	0,955	0,872	149	1,289	0,986	140	1,266	0,86	144	1,266	0,923	106	0,955	0,657	75	0,711	0,405	78	0,8	0,278	91	0,955	0,253	61	0,622	0,228	33	0,289	0,215	31	0,267	0,215	38	0,289	0,291									
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
ПС-4, СТ-1	6 кВ	Полож. анцапф	110	1,043	0,592	107	0,927	0,717	108	0,985	0,654	123	1,139	0,717	116	1,081	0,654	82	0,753	0,478	87	0,83	0,453	58	0,521	0,365	60	0,483	0,44	54	0,463	0,365	39	0,29	0,315	32	0,271	0,227									
ПС-2, СТ	6 кВ	Полож. анцапф																																													
ИТОГО:				1,998	1,464		2,216	1,703		2,251	1,514		2,405	1,64		2,036	1,311		1,464	0,883		1,63	0,731		1,476	0,618		1,105	0,668		0,752	0,58		0,557	0,53		0,56	0,518									
Наименование ВЛ 110 кВ			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		
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: