

Форма сводной таблицы замеров активной и реактивной мощности

по ГПП 110/10 "ВАСХНИЛ" ФГУП "Энергетик" Россельхозакадемии N 4267

(кВт)

ПС. ГПП" ВАСХНИЛ" 110/10										15.06.2016	
время московское час	1Т Шном =25мВА				2Т Шном =25мВА				Сумма по ПС		
	Ввод 1		Ввод 3		Ввод 2		Ввод 4		P	Q	
	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q			
0	2472,0	966,55	3120,0	1219,92	4612,0	1803,29	2196,0	858,64	12400,0	4848,40	
1	2340,0	914,94	3048,0	1191,77	4184,0	1635,94	2116,0	827,36	11688,0	4570,01	
2	2400,0	938,40	2932,0	1146,41	4712,0	1842,39	2124,0	830,48	12168,0	4757,69	
3	2592,0	1013,47	3368,0	1316,89	5068,0	1981,59	2524,0	986,88	13552,0	5298,83	
4	2764,0	1080,72	3796,0	1484,24	5720,0	2236,52	2884,0	1127,64	15164,0	5929,12	
5	3008,0	1176,13	4212,0	1646,89	5796,0	2266,24	3196,0	1249,64	16212,0	6338,89	
6	3192,0	1248,07	4572,0	1787,65	5808,0	2270,93	3624,0	1416,98	17196,0	6723,64	
7	3252,0	1271,53	4640,0	1814,24	5540,0	2166,14	3620,0	1415,42	17052,0	6667,33	
8	3296,0	1288,74	4832,0	1889,31	5512,0	2155,19	3792,0	1482,67	17432,0	6815,91	
9	3372,0	1318,45	4776,0	1867,42	5788,0	2263,11	3732,0	1459,21	17668,0	6908,19	
10	3324,0	1299,68	4628,0	1809,55	5712,0	2233,39	3552,0	1388,83	17216,0	6731,46	
11	3280,0	1282,48	4820,0	1884,62	5996,0	2344,44	3696,0	1445,14	17792,0	6956,67	
12	3328,0	1301,25	4972,0	1944,05	6368,0	2489,89	3672,0	1435,75	18340,0	7170,94	
13	3156,0	1234,00	4740,0	1853,34	6212,0	2428,89	3452,0	1349,73	17560,0	6865,96	
14	3220,0	1259,02	4760,0	1861,16	6240,0	2439,84	3328,0	1301,25	17548,0	6861,27	
15	3232,0	1263,71	4816,0	1883,06	6304,0	2464,86	3396,0	1327,84	17748,0	6939,47	
16	3276,0	1280,92	4616,0	1804,86	6440,0	2518,04	3380,0	1321,58	17712,0	6925,39	
17	3204,0	1252,76	4440,0	1736,04	6328,0	2474,25	3248,0	1269,97	17220,0	6733,02	
18	3264,0	1276,22	4760,0	1861,16	6368,0	2489,89	3356,0	1312,20	17748,0	6939,47	
19	3568,0	1395,09	4632,0	1811,11	6320,0	2471,12	3408,0	1332,53	17928,0	7009,85	
20	3352,0	1310,63	4208,0	1645,33	5632,0	2202,11	2992,0	1169,87	16184,0	6327,94	
21	2952,0	1154,23	3512,0	1373,19	5320,0	2080,12	2528,0	988,45	14312,0	5595,99	
22	2656,0	1038,50	3488,0	1363,81	4620,0	1806,42	2472,0	966,55	13236,0	5175,28	
23	2524,0	986,88	3344,0	1307,50	4632,0	1811,11	2324,0	908,68	12824,0	5014,18	
24	2372,0	927,45	3280,0	1282,48	4724,0	1847,08	2160,0	844,56	12536,0	4901,58	

Положение РПН трансформаторов : Т-1 - 9 положение

Т-2 - 9 положение

Начальник ПТО

Тололо В.П.

Нагрузка присоединений 10 кВ
по ГПП 110/10 кВ "ВАСХНИЛ" ФГУП "Энергетик" №4267
в характерные часы контрольных суток 1,7,10,18 часов московского времени

ПС " ВАСХНИЛ" 110/10																						15.06.2016год				
время	яч 2	яч 9	яч. 10	яч. 11	яч 12	яч. 13	яч. 14	яч. 15	яч. 16	яч 18	яч 19	яч. 20	яч. 25	яч. 30	яч. 32	яч. 33	яч. 35	яч. 37	яч. 38	яч. 39	яч. 40	яч. 42	яч. 44	яч. 46		
московск час	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт		
0	0	1,449	0,005	0	1,835	0,077	1,159	0,27	0,001	0	0,348	0,734	0,164	0,258	0,005	0,696	2,705	0,003	0,483	0,715	0,367	0,097	0,013	0,232		
1	0	1,468	0,005	0	1,855	0,116	1,159	0,270	0,001	0,000	0,348	0,744	0,145	0,258	0,005	0,696	2,705	0,003	0,48	0,73	0,367	0,097	0,013	0,232		
2	0	1,468	0,005	0	1,855	0,135	1,352	0,348	0,001	0,000	0,357	0,753	0,174	0,309	0,005	0,773	3,091	0,003	0,580	0,792	0,425	1,256	0,013	0,270		
3	0	1,468	0,005	0	1,855	0,193	1,449	0,386	0,001	0,000	0,377	0,763	0,193	0,335	0,005	0,889	3,284	0,003	0,599	0,927	0,464	1,507	0,013	0,309		
4	0	1,507	0,005	0	1,855	0,213	1,642	0,464	0,001	0,000	0,406	0,773	0,232	0,361	0,005	0,966	3,478	0,006	0,657	0,985	0,483	0,193	0,013	0,338		
5	0	1,681	0,005	0	2,376	0,213	1,642	0,483	0,001	0,000	0,502	0,773	0,309	0,386	0,005	1,121	3,091	0,016	0,657	1,082	0,618	0,309	0,013	0,338		
6	0	1,681	0,005	0	2,782	0,251	1,739	0,502	0,001	0,000	0,560	0,753	0,367	0,412	0,005	1,236	2,898	0,016	0,657	1,140	0,840	0,386	0,013	0,348		
7	0	1,739	0,005	0	3,284	0,251	2,029	0,522	0,001	0,000	0,715	0,753	0,406	0,438	0,005	1,352	2,705	0,020	0,657	1,314	1,063	0,425	0,013	0,357		
8	0	1,777	0,005	0	3,284	0,270	2,029	0,522	0,001	0,000	0,734	0,792	0,406	0,412	0,005	1,391	2,898	0,013	0,657	1,314	1,063	0,444	0,013	0,406		
9	0	1,777	0,005	0	3,362	0,290	1,932	0,541	0,001	0,000	0,753	0,821	0,396	0,412	0,010	1,430	2,898	0,003	0,667	1,314	1,063	0,444	0,013	0,464		
10	0	1,816	0,005	0	3,091	0,290	1,932	0,541	0,001	0,000	0,792	0,831	0,396	0,412	0,005	1,430	3,091	0,006	0,667	1,314	1,063	0,444	0,013	0,502		
11	0	1,739	0,005	0	3,168	0,290	1,932	0,541	0,001	0,000	0,725	0,831	0,425	0,412	0,005	1,352	3,091	0,006	0,657	1,294	1,063	0,464	0,013	0,502		
12	0	1,739	0,005	0	3,323	0,328	1,932	0,560	0,001	0,000	0,676	0,850	0,444	0,451	0,005	1,314	3,091	0,006	0,676	1,275	1,063	0,464	0,013	0,464		
13	0	1,7	0,005	0	3,571	0,367	1,932	0,560	0,001	0,000	0,618	0,869	0,454	0,451	0,005	1,275	3,091	0,010	0,676	1,256	1,063	0,464	0,013	0,444		
14	0	1,662	0,005	0	3,574	0,367	2,029	0,560	0,001	0,000	0,657	0,889	0,425	0,451	0,005	1,333	3,091	0,010	0,734	1,256	1,063	0,406	0,013	0,444		
15	0	1,604	0,005	0	3,400	0,386	2,222	0,541	0,001	0,000	0,676	0,898	0,406	0,489	0,005	1,391	3,284	0,006	0,773	1,275	0,860	0,406	0,013	0,435		
16	0	1,565	0,005	0	2,898	0,386	2,222	0,541	0,001	0,000	0,686	0,918	0,386	0,502	0,005	1,507	3,284	0,006	0,860	1,275	0,676	0,386	0,013	0,425		
17	0	1,565	0,005	0	2,898	0,386	2,318	0,580	0,001	0,000	0,734	0,927	0,367	0,554	0,005	1,467	3,284	0,003	0,889	1,333	0,715	0,386	0,013	0,444		
18	0	1,546	0,005	0	2,763	0,386	2,415	0,580	0,001	0,000	0,869	0,947	0,348	0,580	0,005	1,430	3,478	0,003	0,908	1,391	0,734	0,386	0,013	0,473		
19	0	1,507	0,005	0	2,705	0,386	2,415	0,618	0,001	0,000	1,159	0,947	0,328	0,580	0,005	1,391	3,478	0,003	0,927	1,468	0,734	0,386	0,013	0,580		
20	0	1,41	0,005	0	2,666	0,328	2,125	0,580	0,001	0,000	0,937	0,966	0,290	0,605	0,005	1,236	3,091	0,003	0,811	1,236	0,657	0,309	0,013	0,560		
21	0	1,256	0,005	0	2,512	0,309	1,932	0,541	0,001	0,000	0,821	0,966	0,251	0,502	0,005	1,121	2,898	0,003	0,696	1,121	0,599	0,232	0,013	0,502		
22	0	1,179	0,005	0	2,318	0,309	1,546	0,386	0,001	0,000	0,657	0,966	0,193	0,335	0,005	0,927	2,705	0,003	0,483	0,792	0,425	0,193	0,013	0,444		
23	0	1,217	0,005	0	2,280	0,232	1,449	0,309	0,001	0,000	0,444	0,908	0,164	0,283	0,005	0,811	2,705	0,003	0,483	0,734	0,386	1,546	0,013	0,406		
24	0	1,314	0,005	0	2,029	0,193	1,256	0,270	0,001	0,000	0,386	0,821	0,164	0,283	0,005	0,696	2,705	0,003	0,483	0,676	0,367	1,352	0,013	0,328		

Замеры произвел начальник подстанции "ВАСХНИЛ"  Казаев А В 15.06.2016г

Таблица контрольных замеров напряжений по ПС -110/10 "ВАСХНИЛ" ФГУП "Энергетик" №4267
за 15.06.2016

Часы суток (время московское)	(кВ)																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1Т-25000 ввод 1	10,20	10,20	10,10	10,10	10,10	10,20	10,10	10,10	10,20	10,20	10,20	10,10	10,10	10,20	10,20	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,20	10,2	10,2	10,20
1Т-25000 ввод 3	10,20	10,20	10,10	10,10	10,10	10,20	10,10	10,10	10,20	10,20	10,20	10,10	10,10	10,20	10,20	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,20	10,2	10,2	10,20
2Т-25000 ввод 2	10,10	10,20	10,10	10,10	10,10	10,20	10,10	10,10	10,20	10,20	10,20	10,10	10,10	10,20	10,20	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,20	10,2	10,2	10,20
2Т-25000 ввод 4	10,10	10,20	10,20	10,10	10,10	10,20	10,10	10,10	10,20	10,20	10,20	10,10	10,10	10,20	10,20	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,20	10,2	10,2	10,20

Замеры произвел начальник подстанции "ВАСХНИЛ"



Казаев А.В.

Нагрузка присоединений, заведенных под АЧР и включенных в график
временного отключения потребителей электрической мощности (ГВО)
на ГПП 110/10 кВ "ВАСХНИЛ" ФГУП "Энергетик" №4267
в характерные часы контрольных суток- 1,7,10,18 часов московского времени

15.06.2016 год

Пс. ГПП ВАСХНИЛ 110/10												Всего по ГПП	Яч.46,20	Яч 42,18,33, 13,25,19,11,37, 4	Всего	Примечание
время московск. час	яч. 20	яч.46	яч18	яч 42	яч. 13	яч. 33	яч.25	яч.19	яч 11	яч.37	яч.4		ГВО	ГВО	по ГПП	
	Уставки АЧР-I f=47.3 Гц t=0.2 сек АЧР-II f=48.8 Гц t=40 сек											АЧР	9 очередь	6 очередь	ГВО	
	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт	Р мВт
1	0.77	0.338	0.000	0.193	0.213	0.966	0.232	0.406	0.00	0.003	0.00	3,123	1,111	1,604	2,714	
7	0.83	0.502	0.000	0.444	0.290	1.430	0.396	0.792	0.00	0.016	0.00	4,701	1,333	2,560	3,893	
10	0.87	0.444	0.000	0.464	0.367	1.275	0.454	0.618	0.00	0.006	0.00	4,498	1,314	2,560	3,874	
18	0.97	0.502	0.000	0.232	0.309	1.121	0.251	0.821	0.00	0.003	0.00	4,205	1,468	1,913	3,381	

Начальник ПТО

Тололо В.П.