

Форма сводной таблицы замеров активной и реактивной мощности

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

(кВт)

ПС. ГПП" ВАСХНИЛ" 110/10										20.06.2018	
время московское час	1Т Sном =25МВА				2Т Sном =25МВА				Сумма по ПС		
	Ввод 1		Ввод 3		Ввод 2		Ввод 4				
	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	
0	1264,0	494,22	2336,0	913,38	4696,0	1836,14	3644,0	1424,80	11940,0	4668,54	
1	1156,0	452,00	2276,0	889,92	4664,0	1823,62	3972,0	1553,05	12068,0	4718,59	
2	1412,0	552,09	2500,0	977,50	5048,0	1973,77	4308,0	1684,43	13268,0	5187,79	
3	1752,0	685,03	2988,0	1168,31	5656,0	2211,50	4260,0	1665,66	14656,0	5730,50	
4	1780,0	695,98	3348,0	1309,07	6120,0	2392,92	5064,0	1980,02	16312,0	6377,99	
5	1940,0	758,54	3184,0	1244,94	6256,0	2446,10	5908,0	2310,03	17288,0	6759,61	
6	2048,0	800,77	3208,0	1254,33	6196,0	2422,64	5636,0	2203,68	17088,0	6681,41	
7	2052,0	802,33	3148,0	1230,87	6116,0	2391,36	5796,0	2266,24	17112,0	6690,79	
8	2000,0	782,00	3152,0	1232,43	6148,0	2403,87	5620,0	2197,42	16920,0	6615,72	
9	1952,0	763,23	3128,0	1223,05	6112,0	2389,79	5384,0	2105,14	16576,0	6481,22	
10	1860,0	727,26	3072,0	1201,15	5900,0	2306,90	5504,0	2152,06	16336,0	6387,38	
11	1836,0	717,88	3244,0	1268,40	5800,0	2267,80	5944,0	2324,10	16824,0	6578,18	
12	1876,0	733,52	3744,0	1463,90	5868,0	2294,39	5268,0	2059,79	16756,0	6551,60	
13	1860,0	727,26	3868,0	1512,39	5784,0	2261,54	5292,0	2069,17	16804,0	6570,36	
14	1916,0	749,16	3936,0	1538,98	6016,0	2352,26	5412,0	2116,09	17280,0	6756,48	
15	1948,0	761,67	4060,0	1587,46	6180,0	2416,38	5404,0	2112,96	17592,0	6878,47	
16	1996,0	780,44	4360,0	1704,76	5876,0	2297,52	5324,0	2081,68	17556,0	6864,40	
17	2108,0	824,23	4676,0	1828,32	6260,0	2447,66	5504,0	2152,06	18548,0	7252,27	
18	2240,0	875,84	4704,0	1839,26	6200,0	2424,20	5384,0	2105,14	18528,0	7244,45	
19	2464,0	963,42	4340,0	1696,94	5992,0	2342,87	5164,0	2019,12	17960,0	7022,36	
20	2068,0	808,59	3460,0	1352,86	5656,0	2211,50	4480,0	1751,68	15664,0	6124,62	
21	1712,0	669,39	3124,0	1221,48	5332,0	2084,81	4064,0	1589,02	14232,0	5564,71	
22	1536,0	600,58	2732,0	1068,21	5012,0	1959,69	3804,0	1487,36	13084,0	5115,84	
23	1472,0	575,55	2596,0	1015,04	4900,0	1915,90	3536,0	1382,58	12504,0	4889,06	
24	1272,0	497,35	2484,0	971,24	5500,0	2150,50	3392,0	1326,27	12648,0	4945,37	

Положение РПН трансформаторов : Т- 1 - 9 положение
Т- 2 - 9 положение

Начальник РЭС _____ Салюков А.А.

**Таблица контрольных замеров напряжений по ПС -110/10 "ВАСХНИЛ" ФГУП "Энергетик" №4267
за 20.06.2018**

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

Начальник РЭС _____ Салюков А.А.

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**

20.06.2018 год

Пс. ГПП ВАСХНИЛ 110/10												Всего по ГПП	Яч.46,20	Яч 42,18,33, 13,25,19,11,37, 4	Всего по ГПП	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					
	Уставки АЧР-I f=47.3 Гц t=0.2 сек АЧР-II f=48.8 Гц t=40 сек											АЧР	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	
1	0	1,16	0,19	0,19	0,19	0,750	0,27	0,50	0	0,003	0,19	3,443	1,160	1,590	2,750	
7	0	1,06	0,39	0,43	0,58	1,740	0,48	0,87	0	0,003	0,39	5,943	1,060	3,620	4,680	
10	0	0,92	0,41	0,39	0,39	1,290	0,42	0,71	0	0,003	0,43	4,963	0,920	2,900	3,820	
18	0,72	0,44	0,41	0,43	0,35	1,160	0,46	0,83	0	0,003	0,34	5,143	1,160	2,810	3,970	

Начальник РЭС _____ Салюков А.А.

**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																						20.06.2018год			
время москов час	яч.4	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	
	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	0,19	0	0,005	0	1,35	0,19	0,91	0,39	0,10	0,19	0,48	0	0,19	0,26	0,01	0,77	3,09	0,003	0,77	0,68	0,74	0,19	0,13	1,160	
1	0,19	0	0,005	0	1,550	0,19	1,12	0,39	0,10	0,19	0,50	0	0,27	0,26	0,01	0,75	3,09	0,003	0,81	0,68	0,79	0,19	0,13	1,160	
2	0,34	0	0,005	0	1,450	0,29	1,45	0,58	0,10	0,19	0,53	0	0,29	0,26	0,01	0,97	3,28	0,003	0,91	0,81	0,92	0,19	0,13	0,970	
3	0,4	0	0,005	0	1,430	0,39	1,70	0,73	0,10	0,19	0,55	0	0,32	0,39	0,01	1,12	3,28	0,003	0,99	0,93	1,16	0,19	0,13	0,680	
4	0,39	0	0,005	0	1,450	0,39	1,74	0,87	0,19	0,29	0,58	0	0,34	0,52	0,01	1,16	3,67	0,003	1,10	1,00	1,45	0,19	0,13	0,770	
5	0,36	0	0,005	0	0,480	0,39	1,80	0,77	0,19	0,39	0,63	0	0,39	0,52	0,01	1,35	3,67	0,003	1,16	1,16	1,84	0,29	0,13	0,870	
6	0,36	0	0,005	0	0,430	0,39	2,13	0,77	0,19	0,35	0,68	0	0,46	0,52	0,01	1,37	3,67	0,003	1,20	1,20	2,03	0,43	0,13	0,890	
7	0,39	0	0,005	0	0,390	0,58	2,32	0,87	0,19	0,39	0,87	0	0,48	0,52	0,01	1,74	3,67	0,003	1,26	1,26	2,13	0,43	0,13	1,060	
8	0,41	0	0,005	0	0,390	0,58	2,32	0,87	0,19	0,39	0,82	0	0,53	0,52	0,01	1,74	3,48	0,003	1,26	1,26	2,03	0,43	0,13	1,060	
9	0,43	0	0,005	0	0,390	0,58	2,32	0,77	0,19	0,39	0,82	0	0,48	0,52	0,01	1,55	3,48	0,003	1,16	1,18	2,03	0,43	0,13	0,870	
10	0,43	0	0,005	0	0,350	0,39	1,93	0,71	0,14	0,41	0,71	0	0,42	0,48	0,01	1,29	3,19	0,003	1,10	1,18	2,03	0,39	0,13	0,920	
11	0,4	0	0,005	0	0,390	0,48	1,99	0,68	0,14	0,39	0,80	0	0,43	0,45	0,01	1,35	3,19	0,003	1,10	1,29	2,03	0,43	0,13	0,870	
12	0,34	0	0,005	0	0,410	0,35	1,99	0,66	0,13	0,41	0,91	0	0,45	0,45	0,01	1,31	3,09	0,003	1,06	1,28	1,84	0,43	0,13	0,860	
13	0,36	0	0,005	0	0,390	0,39	2,13	0,68	0,14	0,39	0,92	0	0,48	0,45	0,01	1,45	3,09	0,003	1,06	1,16	2,42	0,43	0,13	0,770	
14	0,39	0	0,005	0	0,390	0,35	1,93	0,62	0,14	0,39	0,87	0	0,43	0,45	0,01	1,35	3,09	0,003	1,06	1,16	2,42	0,39	0,13	0,770	
15	0,37	0	0,005	0	0,370	0,31	1,74	0,62	0,12	0,39	0,79	0	0,39	0,46	0,01	1,20	2,99	0,003	1,00	1,06	2,46	0,43	0,13	0,770	
16	0,29	0	0,005	0	0,390	0,35	1,93	0,64	0,12	0,39	0,92	0,77	0,43	0,45	0,01	1,16	3,09	0,003	1,00	1,06	2,45	0,39	0,13	0,440	
17	0,34	0	0,005	0	0,390	0,35	1,93	0,64	0,12	0,39	0,92	0,72	0,43	0,45	0,01	1,16	3,09	0,003	1,06	1,06	2,61	0,39	0,13	0,440	
18	0,34	0	0,005	0	0,370	0,35	2,03	0,64	0,12	0,41	0,83	0,72	0,46	0,41	0,01	1,16	2,90	0,003	1,06	1,06	2,61	0,43	0,13	0,440	
19	0,45	0	0,005	0	0,390	0,39	2,32	0,68	0,12	0,19	0,68	0,68	0,37	0,49	0,01	1,16	3,09	0,003	0,97	1,06	2,32	0,39	0,13	0,480	
20	0,51	0	0,005	0	0,310	0,39	2,28	0,73	0,12	0,25	0,60	0,68	0,31	0,55	0,01	1,29	2,70	0,003	0,79	1,08	2,03	0,39	0,13	0,490	
21	0,53	0	0,005	0	0,230	0,48	2,32	0,73	0,12	0,19	0,68	0,58	0,29	0,62	0,01	1,26	3,09	0,003	1,10	1,16	1,74	0,39	0,13	0,400	
22	0,63	0	0,005	0	0,230	0,43	2,32	0,77	0,12	0,21	0,73	0,58	0,33	0,62	0,01	1,26	2,70	0,003	1,28	1,20	1,64	0,29	0,13	0,400	
23	0,51	0	0,005	0	0,230	0,39	1,93	0,77	0,12	0,19	0,77	0,58	0,33	0,52	0,01	1,26	2,90	0,003	1,16	1,16	1,64	0,29	0,13	0,410	
24	0,43	0	0,005	0	0,270	0,35	1,87	0,66	0,13	0,23	0,86	0,58	0,33	0,43	0,01	1,12	2,70	0,003	0,99	1,08	1,64	0,33	0,13	0,440	

Начальник РЭС _____ Салюков А.А.

Замеры произвел начальник подстанции "ВАСХНИЛ" _____ Казаев А.В. 20.06.2018г.