

**Нагрузка присоединений 10 кВ  
по ГПП 110/10 кВ "ВАСХНИЛ" ФГУП "Энергетик" №4267  
в характерные часы контрольных суток 1,6,15,18 часов московского времени**

ПС " ВАСХНИЛ" 110/10																							20.12.2017год	
время москов час	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
	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	0,386	2,318	0,005	0	3,478	0,58	1,932	0,386	0,599	0,579	1,159	0,464	0,464	0,258	0,005	1,661	1,932	0,003	0,502	1,198	0,289	0,193	0,129	0,193
1	0,386	2,125	0,005	0	3,091	0,58	1,855	0,386	0,581	0,541	1,159	0,386	0,444	0,258	0,005	1,584	1,932	0,003	0,463	1,159	0,289	0,193	0,129	0,096
2	0,412	2,705	0,005	0	3,091	0,58	1,932	0,425	0,581	0,541	1,159	0,425	0,464	0,258	0,005	1,661	2,318	0,003	0,579	1,314	0,367	0,193	0,129	0,096
3	0,567	2,705	0,005	0	3,864	0,74	2,318	0,581	0,581	0,657	1,545	0,753	0,541	0,258	0,005	1,932	2,318	0,003	0,811	1,391	0,425	0,193	0,129	0,193
4	0,618	2,705	0,005	0	5,023	0,77	2,704	0,811	0,581	0,695	1,449	0,406	0,618	0,283	0,005	1,932	2,318	0,003	0,985	1,777	0,638	0,193	0,129	0,193
5	0,657	2,705	0,005	0	5,603	0,77	2,898	0,773	0,581	0,811	1,420	0,657	0,695	0,258	0,005	2,125	2,318	0,003	0,966	1,835	0,695	0,193	0,129	0,193
6	0,672	2,705	0,005	0	5,989	0,68	3,091	0,734	0,628	0,966	1,256	0,811	0,734	0,258	0,005	1,932	2,318	0,003	0,966	1,893	0,831	0,289	0,129	0,193
7	0,672	2,318	0,005	0	6,376	0,68	3,284	0,773	0,599	0,966	1,159	0,551	0,695	0,258	0,005	2,318	2,318	0,003	0,966	1,854	0,831	0,425	0,129	0,096
8	0,672	2,125	0,005	0	6,569	0,70	3,091	0,618	0,618	1,000	1,159	0,415	0,657	0,258	0,005	1,932	2,704	0,003	0,927	1,893	0,851	0,425	0,129	0,096
9	0,672	2,318	0,005	0	6,376	0,67	3,091	0,579	0,599	0,966	1,159	0,396	0,657	0,258	0,005	1,932	2,512	0,003	0,966	1,777	0,831	0,425	0,129	0,096
10	0,672	2,318	0,005	0	5,989	0,66	2,898	0,579	0,599	0,889	1,159	0,367	0,638	0,258	0,005	1,932	2,318	0,003	0,966	1,701	0,831	0,425	0,129	0,096
11	0,672	2,318	0,005	0	6,182	0,68	2,898	0,618	0,599	0,831	1,159	0,531	0,638	0,258	0,005	1,932	2,511	0,003	0,966	1,661	0,869	0,386	0,129	0,193
12	0,644	2,318	0,005	0	6,569	0,70	2,898	0,618	0,609	1,932	1,159	0,695	0,638	0,258	0,005	1,893	1,932	0,003	0,966	1,701	0,869	0,425	0,129	0,193
13	0,644	2,318	0,005	0	6,182	0,80	3,284	0,811	0,599	0,889	1,352	0,647	0,657	0,322	0,005	1,893	2,318	0,003	0,966	1,893	0,821	0,425	0,129	0,193
14	0,876	2,512	0,005	0	5,796	0,82	3,478	0,888	0,599	0,851	1,546	0,579	0,657	0,335	0,005	1,932	2,125	0,003	1,352	1,932	0,599	0,425	0,129	0,096
15	0,902	2,512	0,005	0	5,023	0,85	3,478	0,927	0,618	0,966	1,546	0,695	0,657	0,335	0,005	1,932	1,932	0,003	1,391	1,932	0,502	0,386	0,129	0,212
16	0,941	2,318	0,005	0	4,830	0,85	3,478	0,927	0,599	0,927	1,546	0,724	0,657	0,361	0,005	1,932	2,318	0,003	1,352	1,932	0,454	0,425	0,129	0,193
17	0,992	2,318	0,005	0	4,444	0,82	3,284	0,927	0,599	0,851	1,739	0,734	0,657	0,361	0,005	1,932	2,318	0,003	1,082	1,932	0,396	0,386	0,129	0,096
18	0,876	2,512	0,005	0	4,057	0,82	3,091	0,888	0,628	0,811	1,739	0,772	0,579	0,361	0,005	2,125	2,704	0,003	1,159	1,855	0,367	0,386	0,129	0,096
19	0,734	2,318	0,005	0	3,284	0,80	3,284	0,715	0,599	0,811	1,546	0,618	0,599	0,284	0,005	2,318	2,511	0,003	1,159	1,604	0,388	0,386	0,129	0,193
20	0,593	2,318	0,005	0	2,511	0,70	3,478	0,541	0,581	0,695	1,352	0,405	0,522	0,284	0,005	1,893	1,932	0,003	0,792	1,449	0,289	0,386	0,129	0,193
21	0,593	2,318	0,005	0	2,705	0,70	3,284	0,483	0,581	0,677	1,352	0,386	0,522	0,258	0,005	1,835	2,125	0,003	0,792	1,391	0,289	0,386	0,129	0,193
22	0,515	2,318	0,005	0	2,705	0,66	2,898	0,483	0,581	0,618	1,352	0,386	0,483	0,258	0,005	1,835	1,932	0,003	0,599	1,352	0,289	0,289	0,129	0,193
23	0,451	2,318	0,005	0	3,091	0,66	2,318	0,444	0,581	0,579	1,352	0,386	0,502	0,258	0,005	1,835	2,125	0,003	0,579	1,314	0,289	0,289	0,129	0,193
24	0,386	2,318	0,005	0	3,091	0,58	1,932	0,386	0,569	0,541	1,256	0,367	0,464	0,258	0,005	1,738	2,125	0,003	0,541	1,198	0,289	0,193	0,129	0,193

Замеры произвел начальник подстанции "ВАСХНИЛ"



Казае Казаев А.В.

21.12.2016 г.

Таблица контрольных замеров напряжений по ПС -110/10 "ВАСХНИЛ" ФГУП "Энергетик" №4267  
за 20.12.2017

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" \_\_\_\_\_



Казаяев А.В.



Форма сводной таблицы замеров активной и реактивной мощности

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

(кВт)

ПС. ГПП" ВАСХНИЛ" 110/10										20.12.2017	
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	5200,0	2033,20	5628,0	2200,55	5816,0	2274,06	2008,0	785,13	18652,0	7292,93	
1	5224,0	2042,58	5764,0	2253,72	5876,0	2297,52	2144,0	838,30	19008,0	7432,13	
2	5516,0	2156,76	6356,0	2485,20	6412,0	2507,09	2384,0	932,14	20668,0	8081,19	
3	5972,0	2335,05	7008,0	2740,13	6840,0	2674,44	2756,0	1077,60	22576,0	8827,22	
4	6068,0	2372,59	7920,0	3096,72	6964,0	2722,92	3161,0	1235,95	24113,0	9428,18	
5	6148,0	2403,87	8772,0	3429,85	7576,0	2962,22	3440,0	1345,04	25936,0	10140,98	
6	5884,0	2300,64	8984,0	3512,74	7916,0	3095,16	3632,0	1420,11	26416,0	10328,66	
7	5856,0	2289,70	9076,0	3548,72	7844,0	3067,00	3676,0	1437,32	26452,0	10342,73	
8	5656,0	2211,50	8960,0	3503,36	7908,0	3092,03	3532,0	1381,01	26056,0	10187,90	
9	5460,0	2134,86	8740,0	3417,34	7164,0	2801,12	3532,0	1381,01	24896,0	9734,34	
10	5412,0	2116,09	8560,0	3346,96	7104,0	2777,66	3492,0	1365,37	24568,0	9606,09	
11	5368,0	2098,89	8684,0	3395,44	6792,0	2655,67	3560,0	1391,96	24404,0	9541,96	
12	5548,0	2169,27	8780,0	3432,98	6848,0	2677,57	3552,0	1388,83	24728,0	9668,65	
13	5880,0	2299,08	9040,0	3534,64	7148,0	2794,87	3580,0	1399,78	25648,0	10028,37	
14	6396,0	2500,84	9364,0	3661,32	7516,0	2938,76	3656,0	1429,50	26932,0	10530,41	
15	6436,0	2516,48	8996,0	3517,44	7576,0	2962,22	3632,0	1420,11	26640,0	10416,24	
16	6316,0	2469,56	8752,0	3422,03	7424,0	2902,78	3596,0	1406,04	26088,0	10200,41	
17	6304,0	2464,86	8472,0	3312,55	7452,0	2913,73	3336,0	1304,38	25564,0	9995,52	
18	6112,0	2389,79	7744,0	3027,90	7168,0	2802,69	3016,0	1179,26	24040,0	9399,64	
19	5888,0	2302,21	7116,0	2782,36	6800,0	2658,80	2848,0	1113,57	22652,0	8856,93	
20	5512,0	2155,19	6572,0	2569,65	6256,0	2446,10	2576,0	1007,22	20916,0	8178,16	
21	5220,0	2041,02	6080,0	2377,28	5848,0	2286,57	2212,0	864,89	19360,0	7569,76	
22	5148,0	2012,87	5928,0	2317,85	5840,0	2283,44	2204,0	861,76	19120,0	7475,92	
23	5128,0	2005,05	5772,0	2256,85	5832,0	2280,31	2164,0	846,12	18896,0	7388,34	
24	5144,0	2011,30	5804,0	2269,36	5620,0	2197,42	2216,0	866,46	18784,0	7344,54	

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

Начальник ПТО

Тололо В.П.