

**Ведомость контрольных замеров
ООО "Экспертэнергоаудит"
за 20 июня 2018 года по ПС 35/6кВ Промбаза**

Min/маx нагрузка по ПС Промбаза

Наименование	Ед. изм	Примечания	Часы суток																								
			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
U	1сек.35	кВ																									
	2сек.35	кВ																									
	1сек.10/6	кВ	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	
	2сек.10/6	кВ	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
Сном Т1, МВА	35	IA																									
	10/6	IA	180	160	150	150	140	132	140	170	230	240	240	240	260	250	240	240	245	245	250	255	260	260	262	200	180
	35	P, МВт																									
	10/6	P, МВт																									
	35	Q, Мвар																									
	10/6	Q, Мвар																									
расчет. величина	S _{T1, МВА}		1.955	1.707	1.600	1.600	1.501	1.415	1.474	1.826	2.458	2.548	2.548	2.548	2.774	2.672	2.565	2.577	2.614	2.610	2.680	2.734	2.788	2.788	2.795	2.158	1.955
	P _{T1, МВт}		1.759	1.536	1.440	1.440	1.351	1.274	1.327	1.643	2.212	2.293	2.293	2.293	2.497	2.405	2.308	2.320	2.353	2.349	2.412	2.461	2.509	2.509	2.516	1.942	1.759
Сном Т2, МВА	35	IA																									
	10/6	IA	100	100	100	100	100	100	100	100	120	130	130	130	130	130	130	130	130	100	100	100	100	100	100	100	100
	35	P, МВт																									
	10/6	P, МВт																									
	35	Q, Мвар																									
	10/6	Q, Мвар																									
расчет. величина	S _{T2, МВА}		1.065	1.070	1.070	1.070	1.076	1.076	1.076	1.069	1.282	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.072	1.072	1.072	1.077	1.077	1.077	1.077	1.065
	P _{T2, МВт}		0.959	0.963	0.963	0.963	0.968	0.968	0.968	0.968	0.962	1.154	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	0.965	0.965	0.965	0.970	0.970	0.970	0.970	0.959
	S _{Σ, МВА}		3.020	2.778	2.671	2.671	2.577	2.491	2.550	2.894	3.740	3.937	3.937	3.937	4.163	4.061	3.954	3.967	4.003	3.682	3.752	3.806	3.865	3.865	3.873	3.235	3.020
	P _{Σ, МВт}		2.718	2.500	2.404	2.404	2.319	2.242	2.295	2.605	3.366	3.544	3.544	3.544	3.747	3.655	3.559	3.570	3.603	3.314	3.377	3.425	3.478	3.478	3.485	2.912	2.718

Min*	Max*	в час min (4.00)	в час max (20.00)
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
6.19	6.16	6.16	6.19
6.21	6.17	6.18	6.19
0.00	0.00	0.00	0.00
132.00	260.00	150.00	250.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
1.42	2.77	1.60	2.68
1.27	2.50	1.44	2.41
0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	130.00	100.00	100.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
1.08	1.39	1.07	1.07
0.97	1.25	0.96	0.96
2.49	4.16	2.67	3.75
2.24	3.75	2.40	3.38

Примечание: Учитывая индивидуальные особенности ПС (наличие ТЗ, ЗСШ, 4СШ и т.д.) допускается внесение дополнительных изменений в исходную форму.
* - в столбцах указывается значение, соответствующее часу максимума (минимума) нагрузки по подстанции

**Ведомость контрольных замеров
ООО "Экспертэнергоаудит"
за 20 июня 2018 года по ПС 35/6кВ Грачевская**

Наименование	Ед. изм	Примечания	Часы суток																								
			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
U	1сек.35	кВ																									
	2сек.35	кВ																									
	1сек.10/6	кВ	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	
Сном Т1, МВА	2сек.10/6	кВ																									
	35	IA																									
	10/6	IA	260	221	190	180	180	170	170	220	224	290	290	300	300	300	310	270	270	280	280	300	300	300	300	270	270
	35	P, МВт																									
	10/6	P, МВт																									
	35	Q, Мвар																									
	10/6	Q, Мвар																									
расчет. величина	S _{T1, МВА}		2.612	2.258	1.942	1.839	1.839	1.737	1.737	2.210	2.250	2.913	2.913	2.962	2.962	2.962	3.114	2.666	2.666	2.764	2.764	3.014	3.014	2.962	2.962	2.712	2.712
	P _{T1, МВт}		2.351	2.033	1.747	1.655	1.655	1.564	1.564	1.989	2.025	2.622	2.622	2.666	2.666	2.666	2.803	2.399	2.399	2.488	2.488	2.712	2.712	2.666	2.666	2.441	2.441
Сном Т2, МВА	35	IA																									
	10/6	IA																									
	35	P, МВт																									
	10/6	P, МВт																									
	35	Q, Мвар																									
расчет. величина	10/6	Q, Мвар																									
	S _{T2, МВА}		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	P _{T2, МВт}		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	S _{Σ, МВА}		2.612	2.258	1.942	1.839	1.839	1.737	1.737	2.210	2.250	2.913	2.913	2.962	2.962	2.962	3.114	2.666	2.666	2.764	2.764	3.014	3.014	2.962	2.962	2.712	2.712
	P _{Σ, МВт}		2.351	2.033	1.747	1.655	1.655	1.564	1.564	1.989	2.025	2.622	2.622	2.666	2.666	2.666	2.803	2.399	2.399	2.488	2.488	2.712	2.712	2.666	2.666	2.441	2.441

Min/max нагрузка по ПС Грачевская

Min*	Max*	в час min (4.00)	в час max (20.00)
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
5.90	5.80	5.90	5.70
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
170.00	310.00	190.00	280.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
1.74	3.11	1.94	2.76
1.56	2.80	1.75	2.49
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00
1.74	3.11	1.94	2.76
1.56	2.80	1.75	2.49

Примечание: Учитывая индивидуальные особенности ПС (наличие ТЗ, ЗСШ, 4СШ и т.д.) допускается внесение дополнительных изменений в исходную форму.
* - в столбцах указывается значение, соответствующее часу максимума (минимума) нагрузки по подстанции