

Замеры
на ПС «Элеконд» на 15.12.2021г.

Наименование проводимого замера	Время замера			
	3 00	9 00	11 00	22 00
Напряжение на шинах: 6кВ 110кВ	6,17	6,04	6,05	6,13
	110	110	110	110
Нагрузка на вводах тр. МВт: Т1 Т2	2,13	3,77	3,88	2,78
	1,62	3,16	3,1	2,28
Положение РПН: Т1 Т2	1	1	1	1
	1	1	1	1

К комплекту совмещенной АЧР 1,2 подключены фидеры 4, 7, 9, 10, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 30, 34

Установка АЧР-1 тип реле ИВЧ-3 47,4Гц — 0,5сек.

АЧР-2 тип реле РЧ-1 48,8Гц — 40сек.

№ фидера	Нагрузка МВт			
	3 00	9 00	11 00	22 00
4	-	-	-	-
7	0,183	0,546	0,512	0,116
9	0,031	0,012	0,183	0,111
10	0,003	0,003	0,001	0,000
14	0,090	0,479	0,455	0,093
16	0,043	0,055	0,045	0,042
18	0,208	0,312	0,307	0,382
20	-	-	-	-
21	0,065	0,069	0,069	0,064
22	0,076	0,075	0,072	0,068
24	0,481	0,806	0,885	0,608
25	0,108	0,256	0,265	0,125
28	0,789	1,154	1,187	1,330
30	0,024	0,038	0,036	0,029
34	-	-	-	-
Итого	2,101	3,805	4,017	2,968

ЧАПВ, не подключено

Главный энергетик



А.Л. Федоров

Замеры
на ПС «Элеконд» на 15.12.2021г.

П.С «Элеконд»						
Т-2						
время	P, МВт	I, А	Q, МВар	U, кВ	РПН	tgφ
1	1,656	173	0,780	110	1	0,47
2	1,670	169	0,780	110	1	0,47
3	1,618	164	0,780	110	1	0,48
4	1,615	176	0,775	110	1	0,48
5	1,807	193	0,787	110	1	0,44
6	1,990	207	0,780	110	1	0,39
7	2,366	259	0,876	110	1	0,37
8	2,834	308	1,015	110	1	0,36
9	3,158	317	1,133	110	1	0,36
10	3,288	327	1,188	110	1	0,36
11	3,101	306	1,154	110	1	0,37
12	2,978	303	1,140	110	1	0,38
13	2,820	293	1,070	110	1	0,38
14	2,868	281	1,152	110	1	0,4
15	2,988	305	1,147	110	1	0,38
16	2,964	269	1,135	110	1	0,38
17	2,621	258	1,015	110	1	0,39
18	2,534	254	0,914	110	1	0,36
19	2,522	266	0,874	110	1	0,35
20	2,467	241	0,888	110	1	0,36
21	2,369	244	0,850	110	1	0,36
22	2,282	211	0,823	110	1	0,36
23	1,956	185	0,756	110	1	0,39
24	1,776	171	0,756	110	1	0,43
1	1,730	177	0,766	110	1	0,44

/Главный энергетик



А.Л. Федоров

Замеры
на ПС «Элеконд» на 15.12.2021г.

П.С «Элеконд»						
Т-1						
время	P, МВт	I, А	Q, МВар	U, кВ	РПН	tgφ
1	2,239	229	1,142	110	1	0,51
2	2,165	233	1,138	110	1	0,53
3	2,134	223	1,150	110	1	0,54
4	2,120	223	1,154	110	1	0,54
5	2,225	243	1,219	110	1	0,55
6	2,342	251	1,164	110	1	0,5
7	2,671	297	1,171	110	1	0,44
8	3,274	366	1,318	110	1	0,4
9	3,768	393	1,514	110	1	0,4
10	3,823	398	1,550	110	1	0,41
11	3,878	405	1,639	110	1	0,42
12	3,833	374	1,613	110	1	0,42
13	3,542	381	1,382	110	1	0,39
14	3,686	382	1,500	110	1	0,41
15	3,694	394	1,522	110	1	0,41
16	3,677	350	1,517	110	1	0,41
17	3,331	338	1,375	110	1	0,41
18	3,250	332	1,366	110	1	0,42
19	3,182	319	1,322	110	1	0,42
20	3,115	311	1,296	110	1	0,42
21	2,947	306	1,186	110	1	0,4
22	2,777	373	1,169	110	1	0,42
23	2,561	245	1,142	110	1	0,45
24	2,366	236	1,121	110	1	0,47
1	2,225	231	1,092	110	1	0,49

/Главный энергетик



А.Л. Федоров