

Результаты контрольных замеров  
Июль

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.07.2020 0:00		по 01.08.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
1		КНС-4	4,824	0	0,850	0,000
2	КРУН 1063	5-17 КРУН-10 кВ 1063	0	6,688	0,000	0,936
3	КРУН 1064	5-18 КРУН-10 кВ 1064	0	16,108	0,000	0,029
4	КТПН-21	5-136 РУ-0,4 кВ яч.21"Поселок"	0	0	0,000	0,000
5	КТПН-52	5-134 РУ-0.4 кВ КТПН-52	53,308	0	0,324	0,000
6	КТПН-56	5-133 РУ-0.4 кВ КТПН-56	17,668	0	0,108	0,000
7	КТПН-73П, 83П	КТПН-73П Ввод-1 ООО СГЭС 3694	0,002	0	0,000	0,000
8	КТПН-73П, 83П	КТПН-73П Ввод-2 ООО СГЭС 3694	6,456	0	0,001	0,000
9	КТПН-73П, 83П	КТПН-83П Ввод-1 ООО СГЭС 3694	2,752	0	0,586	0,000
10	КТПН-73П, 83П	КТПН-83П Ввод-2 ООО СГЭС 3694	0,614	0	1,094	0,000
11	КТПН-205	5-156 РУ-0.4кВ КТПН-205 Рембаза	0	0	0,000	0,000
12	КТПН-400/6 БПО	11-12 РУ-0.4 кВ КТПН-400/6 БПО п.36	13,258	0	0,099	0,000
13	КТПН-638	5-26 РУ-0.4 кВ КТПН-638	0	0,464	0,000	0,246
14	КТПН-669	11-06 РУ-0.4 кВ КТПН-669	0	24,634	0,000	0,159
15	КТПН-670	5-138 РУ-0.4кВ КТПН-670	0	23,086	0,000	0,216
16	КТПН-678	11-09 РУ-0.4 кВ КТПН-678	0	8,164	0,000	0,388
17	КТПН-686	5-135 РУ-0.4кВ КТПН-686	0	17,422	0,000	0,196
18	КТПН-686	T2	0	0	0,000	0,000
19	КТПН-693	5-11 РУ-0.4 кВ КТПН-693	0	40,366	0,000	0,155
20	КТПН-700 (КРУН-940 6кВ п.Снежн	5-201 ПС 110/6кВ №46 яч.13	27,092	0	0,345	0,000
21	КТПН-707	5-6 (ф.46-13) РУ-0.4 кВ КТПН-707	0	28,23	0,000	0,327
22	КТПН-709	5-7 (ф.46-13) РУ-0.4 кВ КТПН-709	0	53,652	0,000	0,147
23	КТПН-714	5-5 (ф.46-03) РУ-0.4 кВ КТПН-714	0	7,444	0,000	0,023
24	КТПН-731	5-155-4 РУ-0.4 кВ КТПН-731	0	24,31	0,000	0,031
25	КТПН-732	9-11-2 РУ-0.4 кВ КТПН-732 Ввод-2	0	0	0,000	0,000
26	КТПН-733	5-155-2 РУ-0.4 кВ КТПН-733	0	14,25	0,000	0,329
27	КТПН-734	5-13 РУ-0.4кВ КТПН-734	0	19,926	0,000	0,278
28	КТПН-737 (пока не опт)	Ввод-1 0.4кВ (от яч.21 ПС 110/6кВ Ст	38,692	0	0,330	0,000
29	КТПН-737 (пока не опт)	Ввод-2 0.4кВ (от яч.2 ПС 110/6/6кВ Ш	12,924	0	0,140	0,000
30	КТПН-738 (пока не опт)	Ввод-0.4кВ	27,428	0	0,296	0,000
31	ПС 35/6 кВ №27	5-1 РУ-6кВ ЗРУ-6кВ яч.02	521,83	0	0,423	0,000
32	ПС 35/6 кВ №27	5-2 РУ-6кВ ЗРУ-6кВ яч.19	108,638	0	0,440	0,000

Результаты контрольных замеров  
Июль

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.07.2020 0:00		по 01.08.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
33	ПС 35/6 кВ №68	5-9 РУ-6 кВ Яч.7	404,922	0	0,439	0,000
34	ПС 35/6 кВ №68	5-10 РУ-6 кВ Яч.18	61,81	0	0,272	0,000
35	ПС 35/6 кВ №68	5-202 яч.14	89,03	0	0,518	0,000
36	ПС 110/6 кВ №46	11-11 РУ-6кВ яч.20	312,882	0	0,421	0,000
37	ПС 110/10/6кВ Пионерная-2	5-52,54 ОПУ-110 кВ 1Т	4392,708	0	0,264	0,000
38	ПС 110/10/6кВ Пионерная-2	5-53,55 ОПУ-110 кВ 2Т	6561,066	0	0,300	0,000
39	ПС 110/10/10 кВ Университет	5-175 Университет вв-1	0	2221,832	0,000	0,079
40	ПС 110/10/10 кВ Университет	5-176 Университет вв-2	0	2177,68	0,000	0,042
41	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-19 РУ-10 кВ яч.27	0	0	0,000	0,000
42	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-20 РУ-10 кВ яч.26	1507,802	0	0,185	0,000
43	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-21 РУ-10 кВ яч.25	429,698	0	0,083	0,000
44	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-22 РУ-10 кВ яч.24	1242,372	0	0,163	0,000
45	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-23 РУ-10 кВ яч.14	160,568	0	0,001	0,000
46	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-24 РУ-10 кВ яч.15	1241,806	0	0,112	0,000
47	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-25 РУ-10 кВ яч.16	218,354	0	0,186	0,000
48	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-27 РУ-10 кВ яч.47	980,204	0	0,258	0,000
49	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-28 РУ-10 кВ яч.44	92,22	0	0,000	0,000
50	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-29 РУ-10 кВ яч.43	606,676	0	0,112	0,000
51	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-30 РУ-10 кВ яч.42	509,948	0	0,077	0,000
52	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-31 РУ-10 кВ яч.32	345,458	0	0,013	0,000
53	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-32 РУ-10 кВ яч.33	299,614	0	0,000	0,000
54	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-33 РУ-10 кВ яч.37	1257,63	0	0,199	0,000
55	ПС 110/10/10кВ Зеленая	5-34 РУ-10 кВ яч.34	646,976	0	0,067	0,000
56	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-56 РУ-10кВ РП-133-1 ЗРУ-10 кВ яч	449,672	0	0,320	0,000
57	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-57 РУ-10 кВ РП-134-1 яч.32	77,232	0,046	0,505	0,000
58	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-61 РУ-10 кВ ЗРУ-10кВ яч.10	340,306	0	0,588	0,000
59	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-63 РУ-10 кВ РП-134-2 яч.20	74,64	0	0,537	0,000
60	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-64 РУ-10 кВ Юность-2 ЗРУ-10кВ яч	389,646	0	0,586	0,000
61	ПС 110/10кВ «Привокзальная»	5-65 РУ-10 кВ РП-133-2 ЗРУ-10 кВ яч	79,186	0	0,228	0,000
62	РП-5	11-04 РУ-10 кВ яч.11	53,108	0	0,161	0,000
63	РП-5	11-05 РУ-10 кВ яч.14	114,614	0	0,394	0,000
64	РП-6	11-03 РУ-10 яч. 20	401,556	0	0,511	0,000

Результаты контрольных замеров  
Июль

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.07.2020 0:00		по 01.08.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
65	РП-8	11-07 РУ-10 кВ яч.11	0	0	0,000	0,000
66	РП-134	5-59 яч.13 РУ-10 кВ	0,054	0,008	0,000	0,000
67	РП-134	5-60 яч.11 РУ-10 кВ	0,002	0,006	0,000	0,000
68	РП-134	5-62 яч.16 РУ-10 кВ	0	0	0,000	0,000
69	РП-134	5-66 яч.18 РУ-10 кВ	0	0	0,000	0,000
70	РП-139	5-3 (ф.46-03) РП-139 яч 11. РУ-6 кВ	0	231,588	0,000	0,519
71	РП-139	5-4 (ф.46-12) РП-139 яч. 8 РУ-6 кВ	0	278,64	0,000	0,648
72	РП-143	5-174 РУ-10кВ №11	505,484	0	0,331	0,000
73	РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ	11-13 РУ-10кВ ф."Кольцо-10" яч.10	188,122	0	0,342	0,000
74	РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ	11-14 РУ-10кВ ф."Кольцо-11" яч.11	327,15	0	0,065	0,000
75	РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ	11-15 РУ-10кВ ф."Кольцо-12" яч.12	273,38	0	0,104	0,000
76	РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ	5-167 РУ-10кВ РП-152 яч.13	0,006	0	0,000	0,000
77	РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ	5-169 РУ-10кВ РП-152 яч.14	0,012	0	0,000	0,000
78	РП-153 "Северногопромрайона" Р	11-16 РУ-10кВ ф."Дорожник-1" яч.11	136,926	0	0,304	0,000
79	ТП-16	5-157 РУ-0,4кВ ТП-16	0	0	0,000	0,000
80	ТП-493	5-158 РУ-10кВ яч.6	0	236,288	0,000	0,381
81	ТП-493	5-159 РУ-10кВ яч.2	0	227,49	0,000	0,385
82	ЦРП Сургут	5-160 ЗРУ-10 кВ яч 21	268,752	0	0,145	0,000
83	ЦРП Сургут	5-161 ЗРУ-10 кВ яч 22	214,628	0	0,177	0,000
84	ЦРП Сургут	5-162 ЗРУ-10 кВ яч 26	0	0	0,000	0,000
85	ЦРП Сургут	5-163 ЗРУ-10 кВ яч 27	0	0,742	0,000	0,000
86	ЦРП Сургут	5-164 ЗРУ-10 кВ яч 29	0	0,712	0,000	0,000
87	ЦРП Сургут	5-165 ЗРУ-10 кВ яч 30	0	0,732	0,000	0,000
88	ПС Азерит	7-1 яч.18	0	1511,712	0,000	0,444
89	ПС Азерит	7-2 яч.1	0	797,456	0,000	0,511
90	ПС Азерит	7-3 яч.7	0	685,07	0,000	0,510
91	ПС Азерит	7-4 яч.12	0	841,732	0,000	0,543
92	ПС Олимпийская	5-35 яч.212	0	375,28	0,000	0,781
93	ПС Олимпийская	5-36 яч.210	0,168	0,006	0,000	0,000
94	ПС Олимпийская	5-37 яч.209	0	275,314	0,000	0,163
95	ПС Олимпийская	5-38 яч.207	0	1809,33	0,000	0,249
96	ПС Олимпийская	5-39 яч.108	0	404,404	0,000	0,629

Результаты контрольных замеров  
Июль

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.07.2020 0:00		по 01.08.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
97	ПС Олимпийская	5-40 яч.109	0	267,118	0,000	0,088
98	ПС Олимпийская	5-41 яч.110	0	195,044	0,000	0,119
99	ПС Олимпийская	5-42 яч.111	0	922,4	0,000	0,063
100	ПС Олимпийская	5-43 яч.411	0	1404,322	0,000	0,138
101	ПС Олимпийская	5-44 яч.410	0,438	0	0,000	0,000
102	ПС Олимпийская	5-45 яч.409	0	99,204	0,000	0,274
103	ПС Олимпийская	5-46 яч.408	0	1081,756	0,000	0,237
104	ПС Олимпийская	5-47 яч.405	0	534,166	0,000	0,240
105	ПС Олимпийская	5-48 яч.305	0	144,424	0,000	0,000
106	ПС Олимпийская	5-49 яч.306	0	688,58	0,000	0,259
107	ПС Олимпийская	5-50 яч.308	0	913,206	0,000	0,168
108	ПС Олимпийская	5-51 яч.311	0	261,826	0,000	0,129
109	ПС Олимпийская	5-178 яч. 102	0	535,332	0,000	0,085
110	ПС Олимпийская	5-179 яч. 203	0	423,604	0,000	0,087
111	ПС Олимпийская	5-225 яч. 107	0	26,006	0,000	0,000
112	ПС Олимпийская	5-226 яч. 208	0	27,428	0,000	0,000
113	ПС Сайма	1-01 яч.102	0	1595,388	0,000	0,265
114	ПС Сайма	1-02 яч.106	0,038	34,916	0,000	0,220
115	ПС Сайма	1-03 яч.107	0	518,4	0,000	0,414
116	ПС Сайма	1-04 яч.209	0	749,616	0,000	0,286
117	ПС Сайма	1-05 яч.210	0	1692,56	0,000	0,258
118	ПС Сайма	1-06 яч.211	0	1412,262	0,000	0,173
119	ПС Сайма	1-07 яч.212	0	148,056	0,000	0,329
120	ПС Сайма	1-08 яч.213	0	32,01	0,000	0,000
121	ПС Сайма	1-09 яч.303	0	1175,236	0,000	0,287
122	ПС Сайма	1-10 яч.307	0	1310,546	0,000	0,303
123	ПС Сайма	1-11 яч.310	0	47,526	0,000	1,034
124	ПС Сайма	1-12 яч.311	0	1005,662	0,000	0,449
125	ПС Сайма	1-13 яч.312	0	1150,756	0,000	0,334
126	ПС Сайма	1-14 яч.402	0	29,19	0,000	0,000
127	ПС Сайма	1-15 яч.403	0	940,936	0,000	0,364
128	ПС Сайма	1-16 яч.404	0,01	0	0,000	0,000

Результаты контрольных замеров  
Июль

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.07.2020 0:00		по 01.08.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
129	ПС Сайма	1-17 яч.405	0,056	581,916	0,000	0,273
130	ПС Сайма	1-18 яч.409	0	1379,064	0,000	0,261
131	ПС Сайма	1-19 яч.411	1,074	369,528	0,000	0,397
132	ПС Сайма	1-20 яч.412	0	246,956	0,000	0,435
133	ПС Северная	6-01 яч.102	0	307,138	0,000	0,238
134	ПС Северная	6-02 яч.104	0,008	486,376	1,250	0,200
135	ПС Северная	6-03 яч.108	0	1476,6	0,000	0,282
136	ПС Северная	6-04 яч.204	0	1034,738	0,000	0,290
137	ПС Северная	6-05 яч.202	0,002	294,156	0,000	0,183
138	ПС Северная	6-06 яч.203	0	576,17	0,000	0,385
139	ПС Северная	6-07 яч.205	0	1230,212	0,000	0,296
140	ПС Северная	6-08 яч.303	0	813,556	0,000	0,289
141	ПС Северная	6-09 яч.304	0	1648,64	0,000	0,323
142	ПС Северная	6-10 яч.305	0	1208,322	0,000	0,355
143	ПС Северная	6-11 яч.309	0	1167,672	0,000	0,140
144	ПС Северная	6-12 яч.402	0	0	0,000	0,000
145	ПС Северная	6-13 яч.404	0	0	0,000	0,000
146	ПС Северная	6-14 яч.406	0	1852,944	0,000	0,264
147	ПС Северная	6-15 яч.407	0	897,396	0,000	0,152
148	ПС Северная	6-16 яч.408	0	936,186	0,000	0,240
149	ПС Строительная	5-1 яч.19	0	66,078	0,000	0,325
150	ПС Строительная	5-2 яч.24	0	315,622	0,000	0,655
151	ПС Строительная	5-3 яч.25	0	142,88	0,000	1,079
152	ПС Строительная	яч.7 Ввод-1 ??	0	0	0,000	0,000
153	ПС Строительная	яч.14 ввод-2 ??	0	0	0,000	0,000
154	ПС Сургут	9-01 яч.5	0,002	348,774	0,000	0,171
155	ПС Сургут	9-02 яч.10	0	1309,396	0,000	0,223
156	ПС Сургут	9-03 яч.17	0	1205,936	0,000	0,289
157	ПС Сургут	9-04 яч.18	0	476,642	0,000	0,237
158	ПС Сургут	9-05 яч.27	0	1895,736	0,000	0,125
159	ПС Сургут	9-06 яч.28	0	1741,536	0,000	0,118
160	ПС Сургут	9-07 яч.29	0	139,162	0,000	0,395

Результаты контрольных замеров  
Июль

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.07.2020 0:00		по 01.08.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
161	ПС Сургут	9-08 яч.30	0	132,806	0,000	0,154
162	ПС Сургут	9-09 яч.33	0	625,134	0,000	0,354
163	ПС Сургут	9-10 яч.38	0	102,506	0,000	0,303
164	ПС Сургут	яч.25	0	385,436	0,000	0,001
165	ПС Сургут	яч.26	0	675,506	0,000	0,001
166	ПС Трансгаз	8-1 яч.5	0	538,946	0,000	0,450
167	ПС Трансгаз	8-2 яч.19	0	606,714	0,000	0,433
168	ПС Черный Мыс	5-87 яч.206	0	1626,348	0,000	0,078
169	ПС Черный Мыс	5-88 яч.205	0	573,436	0,000	0,164
170	ПС Черный Мыс	5-89 яч.104	0	515,222	0,000	0,328
171	ПС Черный Мыс	5-90 яч.105	0	575,444	0,000	0,162
172	ПС Черный Мыс	5-91 яч.106	0	838,36	0,000	0,000
173	ПС Черный Мыс	5-92 яч.408	0	217,192	0,000	0,541
174	ПС Черный Мыс	5-93 яч.405	0	810,724	0,000	0,206
175	ПС Черный Мыс	5-94 яч.305	0	824,902	0,000	0,210
176	ПС Черный Мыс	5-95 яч.306	0	608,272	0,000	0,689
177	ПС Черный Мыс	5-96 яч.307	0	136,588	0,000	0,320
178	ПС Энергетик	2-01 яч.104	0	485,788	0,000	0,176
179	ПС Энергетик	2-02 яч.105	0	253,47	0,000	0,402
180	ПС Энергетик	2-03 яч.107	0	160,626	0,000	0,142
181	ПС Энергетик	2-04 яч.202	0,094	0,052	0,000	0,000
182	ПС Энергетик	2-05 яч.203	0	844,852	0,000	0,786
183	ПС Энергетик	2-06 яч.204	0	44,356	0,000	1,034
184	ПС Энергетик	2-07 яч.302	0	1129,278	0,000	0,190
185	ПС Энергетик	2-08 яч.303	0	154,896	0,000	0,356
186	ПС Энергетик	2-09 яч.304	0	850,464	0,000	0,253
187	ПС Энергетик	2-10 яч.404	0,364	0,002	0,000	0,000
188	ПС Энергетик	2-11 яч.405	0	1566,88	0,000	0,187
189	ПС Энергетик	2-12 яч.407	0	1112,53	0,000	0,223
190	ПС Энергетик	2-13 яч.409	0	808,046	0,000	0,164
191	ПС Энергетик	2-14 яч.205	0	525,774	0,000	0,512
192	ПС Энергетик	2-15 яч.306	0	1313,216	0,000	0,403

Результаты контрольных замеров  
Июль

№	Название подстанции	Название присоединения	Среднее значение за период:			
			с 01.07.2020 0:00		по 01.08.2020 0:00	
			Мощность отдача, кВт	Мощность прием, кВт	tg(φ), отдача	tg(φ), прием
193	ПС Геолог	5-223 яч. 2	0	391,206	0,000	0,754
194	ПС Геолог	5-224 яч. 28	0	520,57	0,000	0,612
195	ПС Западная	5-203 яч.4	0	2475,544	0,000	0,046
196	ПС Западная	5-204 яч.9	0	2393,442	0,000	0,107
197	ПС Западная	5-205 яч.29	0	1505,896	0,000	0,092
198	ПС Западная	5-206 яч.30	0	2362,338	0,000	0,060
199	ПС Западная	5-219 яч.8	0	120,96	0,000	0,245
200	ПС Западная	5-220 яч.16	0	65,142	0,000	0,016
201	ПС Западная	5-221 яч.34	0	541,45	0,000	0,011
202	ПС Западная	5-222 яч.36	0	69,236	0,000	0,000

Заместитель генерального  
директора по транспорту  
электроэнергии

С.К. Ковин