

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАМЕРОВ ПО СОСТОЯНИЮ НА 29.12.2023г.

ЦЕНТРЫ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ПРОХЛАДНОГО НАПРЯЖЕНИЕМ 10 КВ

Центр питания	Наименование фидера	Марка, сечение кабеля, мм ²	Год ввода в экпл.	Допустимая нагрузка, А	Фактическая нагрузка, А	Напряжение, кВ	Экспл. кабеля, лет
п/ст Прохладная-I	Ф-700	АСБ-3х120	2007	217	50	10,2	16
		ААВ-3х120	1997				26
		ААШВ-3х95	1987				36
	Ф-701	АСБ-3х120	2010	228	10	10,2	13
		ААШВ-3х120	2009				14
	Ф-702	АСБ-3х150	1986	258	12	10,2	36
	Ф-703	ААБл-3х150	1977	258	13	10,2	46*
	Ф-705	АСБ-3х120	2010	266	55	10,2	13
	Ф-706	АСБ-3х120	1970	240	70	10,2	53*
	Ф-707	ААБ-3х95	1983	194	20	10,2	39
		ААБ-3х95	1983				39
	Ф-708	ААБ-3х70	1970	180	70	10,2	53*
		АСБл-3х120	2010	266			13
Ф-709	АСБ-3х150	1984	272	72	10,2	38	
Ф-710	ААБ-3х95	1990	255	102	10,2	33	
п/ст Прохладная-II	Ф-590	ААБ-3х150	1974	258	10	10,4	49*
	Ф-591	АСБ-3х185	1979	330	56	10,4	44
	Ф-594	АСБ-3х240	1991	343	41	10,4	32
	Ф-595	АСБ-3х150	1976	258	55	10,4	47*
п/ст ЗКИ	Ф-105	ААБ-3х150	1995	272	38	10,3	38
	Ф-106	АСБ-3х150	1983	272	70	10,3	39
	Ф-1015	АСБ-3х240	1975	343	45	10,3	48*

* завершен срок эксплуатации кабельной линии

ДАННЫЕ ПО ТРАНСФОРМАТОРНЫМ ПОДСТАНЦИЯМ ПРИНАДЛЕЖАЩИМ
АО «ГОРОДСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» г.ПРОХЛАДНЫЙ ПО СОСТОЯНИЮ НА 29.12.2023г.

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экпл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
1	2	ТМ - 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-701	180	130	150	233	228	227
2	3	ТМ – 400	2009	14	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	254	248	226	230	229	232
3	4	ТМ – 400	2007	16	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	220	220	206	231	231	233
4	5	ТМ – 400	1981	42*	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	228	141	180	221	236	241
5	6	ТМ – 250	2007	16	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	168	185	146	236	225	234
6	7	ТМ – 400	2016	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	67	89	50	231	232	233
7	8	ТМ - 400	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-17(Ф- 700)	59	60	70	235	235	232
8	9	ТМГ – 250	2021	2	АО "Городские	Ф-14(Ф-	50	49	33	226	229	231

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
					электрические сети"	700)						
9	10	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-15(Ф- 709)	90	92	91	230	229	231
10	12	ТМ – 250	1990	33	АО "Городские электрические сети"	Ф-14(Ф- 700)	216	240	193	233	236	232
		ТМ -250	2013	10								
11	13	ТМ – 400	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	148	193	280	234	237	217
12	14	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-11(Ф- 709)	38	46	46	232	228	232
		ТМГ - 250	2021	2								
13	15	ТМ – 160	1982	41	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	152	102	106	234	240	227
14	16	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	150	134	187	227	238	226
15	17	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	77	120	70	235	227	228
16	18	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	110	107	103	230	229	229

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
17	19	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	229	247	259	226	225	221
18	20	ТМ – 400	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	250	310	255	232	232	240
19	21	ТМ – 400	1986	37*	АО "Городские электрические сети"	Ф-13(Ф- 709)	180	142	145	221	234	230
		ТМ- 250	2013	10								
20	23	ТМ – 250	1974	49*	АО "Городские электрические сети"	Ф-14(Ф- 700)	162	236	134	220	223	230
		ТМ - 250	2012	11								
21	25	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-26(Ф- 106)	240	168	246	225	237	232
22	26	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-26(Ф- 106)	308	321	217	217	223	229
23	27	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-26(Ф- 106)	225	295	216	223	222	225
24	28	ТМ – 400	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-29(Ф- 1015)	98	12	47	222	237	215
25	30	ТМ – 630	2005	18	АО "Городские электрические сети"	Ф-11(Ф- 709)	560	565	572	229	229	235

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
		ТМ – 630			сети"							
26	31	ТМ – 250	1990	33	АО "Городские электрические сети"	Ф-11(Ф- 709)	238	233	223	83	173	166
27	32	ТМ – 100	2015	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	28	40	52	235	225	228
28	33	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	89	56	73	230	231	230
29	34	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	200	193	197	235	236	235
30	35	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-25(Ф- 106)	134	106	128	215	220	220
31	36	ТМ – 400	1992	31	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	208	241	233	235	231	232
32	37	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	129	150	141	232	230	231
33	38	ТМ – 400	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-25(Ф- 106)	202	210	261	234	232	219
34	39	ТМГ – 250	2022	1	АО "Городские	Ф-705	84	103	123	228	226	220

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
					электрические сети"							
35	40	ТМ – 250	2022	1	АО "Городские электрические сети"	Ф-23(Ф- 106)	160	134	115	224	220	223
36	42	ТМ – 100	2015	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	70	69	52	218	234	227
37	43	ТМ – 400	2009	14	АО "Городские электрические сети"	Ф-26(Ф- 106)	360	240	360	223	216	220
38	44	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-17(Ф- 700)	162	87	153	222	231	233
39	45	ТМ – 100	2015	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	18	15	13	229	230	230
40	46	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	200	191	180	234	233	236
41	47	ТМ – 250	2009	14	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	195	242	257	228	231	217
42	48	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	245	190	188	229	238	232

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
43	49	ТМ -250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	180	245	210	232	226	224
44	50	ТМ – 250	2021	2	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	160	105	55	225	231	232
45	51	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	265	160	190	232	240	246
46	52	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	165	223	165	236	230	228
47	53	ТМ – 400	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	134	149	195	233	240	229
48	54	ТМ – 250	2022	1	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	154	134	173	230	228	225
49	56	ТМ – 160	2015	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-595	50	116	74	220	221	233
50	57	ТМ – 160	2015	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-702	61	110	124	241	222	233
51	58	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-702	138	231	130	239	225	230

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
					сети"							
52	59	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	105	110	170	236	244	237
53	60	ТМ – 400	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-702	170	142	190	238	230	231
54	61	ТМ – 250	2014	9	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	180	190	255	235	238	228
55	62	ТМГ – 250	2022	1	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	80	122	115	238	231	226
56	63	ТМГ – 250	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-595	235	225	205	229	228	234
57	65	ТМ – 400	2022	1	АО "Городские электрические сети"	Ф-706	270	223	243	233	236	238
58	67	ТМГ – 250	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-595	192	145	150	224	226	221
59	68	ТМ – 250	2012	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-706	160	195	138	234	227	234
60	69	ТМГ – 250	2016	7	АО "Городские	Ф-706	98	168	166	235	231	226

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
					электрические сети"							
61	71	ТМГ – 400	2022	1	АО "Городские электрические сети"	Ф-706	140	134	151	228	229	230
		ТМ-400	2013	10			400	420	400	227	225	225
62	75	ТМ – 400	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	109	130	121	229	228	229
63	77	ТМ – 63	2008	15	АО "Городские электрические сети"	Ф-212(Ф- 1015)	10	0	1	224	226	232
64	78	ТМГ – 400	2022	1	АО "Городские электрические сети"	Ф-23(Ф- 106)	19	22	11	217	215	217
65	81	ТМ – 400	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-23(Ф- 106)	80	45	49	224	229	225
66	82	ТМГ – 400	2022	1	АО "Городские электрические сети"	Ф-212(Ф- 1015)	74	75	92	224	226	225
67	83	ТМ – 250	2014	9	АО "Городские электрические сети"	Ф-212(Ф- 1015)	4	16	22	222	223	218
68	84	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские	Ф-212(Ф-	58	23	27	219	225	219

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
					электрические сети"	1015)						
69	85	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	65	86	69	233	234	233
70	87	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	23	26	50	230	228	228
71	88	ТМ – 100	2022	1	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	0	0	1	227	228	228
72	89	ТМ – 100	2005	18	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	0	0	2	228	228	228
73	92	ТМ – 400	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	95	136	150	232	224	224
74	93	ТМГ – 250	2016	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	260	225	266	228	230	227
75	94	ТМ – 250	2014	9	АО "Городские электрические сети"	Ф-18(Ф- 700)	203	188	128	226	220	233
76	95	ТМГ – 400	2016	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	170	173	161	231	233	233

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
77	109	ТМГ - 250	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-31(Ф- 594)	74	56	50	228	236	231
78	110	ТМ – 63	1985	38	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	0	0	0	221	221	221
79	111	ТМ – 250	2014	9	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	60	83	77	227	223	223
80	112	ТМ – 400	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-702	114	102	120	235	230	233
81	117	ТМ – 315	1971	52*	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	46	44	47	219	221	219
82	118	ТМ – 160	2015	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-595	17	14	20	228	228	225
83	119	ТМГ– 400	2016	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	242	209	190	220	222	224
84	120	ТМ – 250	2014	9	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	80	90	100	230	231	228
85	123	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические	Ф-595	67	90	105	224	227	220

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
					сети"							
86	130	ТМГ – 250	2016	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-11(Ф- 709)	120	135	121	233	226	233
87	131	ТМГ – 250	2015	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-11(Ф- 709)	152	117	112	227	233	229
88	132	ТМГ – 400	2016	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-18(Ф- 700)	179	199	189	228	227	227
89	133	ТМГ – 250	2003	20	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	240	190	173	219	236	230
90	134	ТМГ – 250	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	105	102	130	231	228	225
91	137	ТМГ – 250	2022	1	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	264	254	179	225	239	232
92	139	ТМ – 250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	85	60	120	230	227	222
93	142	ТМГ-250	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-19(Ф- 709)	144	120	77	230	229	236
94	143	ТМ-250	1986	37	АО "Городские	Ф-19(Ф-	42	59	82	232	240	225

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
					электрические сети"	709)						
95	147	ТМ-250	1988	35*	АО "Городские электрические сети"	Ф-18(Ф- 700)	24	12	1	227	232	225
96	148	ТМГ-250	2022	1	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	51	47	63	230	232	230
97	149	ТМ-250	2005	18	АО "Городские электрические сети"	Ф-707	98	121	103	228	223	230
98	150	ТМГ-250	2021	2	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	82	96	75	237	237	235
99	151	ТМГ-250	2016	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-23(Ф- 106)	127	120	96	223	231	232
100	152	ТМ-250	1981	43*	АО "Городские электрические сети"	Ф-18(Ф- 700)	229	149	199	229	229	223
101	153	ТМГ-250	2016	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	106	170	170	226	216	224
102	154	ТМ-250	1988	35*	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	42	48	38	216	217	213

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
103	157	ТМГ-250	2016	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-702	115	110	122	229	227	225
104	160	ТМ-160	1962	61*	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	71	30	7	225	225	231
105	161	ТМГ-160	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	88	81	87	235	230	227
106	162	ТМ-250	2008	15	АО "Городские электрические сети"	Ф-26(Ф- 106)	122	163	132	228	226	230
107	163	ТМ-400	1996	27	АО "Городские электрические сети"	Ф-29(Ф- 1015)	215	214	192	215	217	215
108	165	ТМ-250	2013	10	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	142	71	110	225	233	236
109	166	ТМ-160	1990	33	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	61	80	73	235	233	234
110	170	ТМГ-250	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	100	121	123	235	235	235
111	171	ТМГ-160	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-212(Ф- 1015)	14	26	23	228	228	227

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
					сети"							
112	172	ТМ-160	1996	27	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	131	87	71	218	220	232
113	173	ТМ-180	1986	37	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	16	26	14	230	231	230
114	211	ТМГ	2022	1	АО "Городские электрические сети"	Ф-26(Ф- 106)	0	0	0	230	229	230
115	РП-1	ТМГ-160	2007	16	АО "Городские электрические сети"	Ф-700	53	30	55	228	231	229
116	РП-2	ТМ-250 ТМ-250	2003 2003	20 20	АО "Городские электрические сети"	Ф-1015(Т- 2) Ф- 106(Т- 1)	128	74	60	223	229	236
117	РП-3	ТМГ-250 ТМ-25	2018 1979	5 44*	АО "Городские электрические сети"	Ф-594 Ф-590	5	4	1	230	230	230
118	1	ТМГ-100	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-21 (Ф-106)	57	63	66	216	215	215
119	2	ТМГ-100	2018	5	АО "Городские электрические	Ф-21	58	60	62	216	218	218

№ п/п	ТП №	Марка- мощность сил. тр-ра	Год ввода в экспл. тр-ра	Эксплуатация, лет	Балансовая принадлежность	Питание	Токовая нагрузка, А			Напряжение, В		
							А	В	С	А	В	С
					сети"	(Ф-1015)						
120	3	ТМГ-160	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-21 (Ф-106)	63	60	60	218	217	217
121	5	ТМГ-160	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-22 (Ф-1015)	4	3	3	218	217	217
122	6	ТМГ-250	2018	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-21 (Ф-106)	11	10	9	220	222	221
123	2-го под.	ТМ-630 ТМ-630	1975 1975	48* 48*	АО "Городские электрические сети"	Ф-21 (Т- 1) и Ф-22 (Т- 2)	195	159	153	224	223	229
124	1	ТМ-630 ТМ-630	1976 1976	47* 47*	АО "Городские электрические сети"	Ф-33	Рез.					
125	2	ТМГ-250 ТМ-400	2008 1980	15 43*	АО "Городские электрические сети"	Ф-34	42	42	42	230	231	230

* завершен срок эксплуатации силового трансформатора