

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАМЕРОВ ПО СОСТОЯНИЮ НА 27.12.2019г.

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	245	70	10,2	13
		ААВ-3х120	1997				23
		ААШВ-3х95	1987				33
	Ф-701	АСБ-3х120	2010	290	8	10,2	10
		ААШВ-3х120	2009				11
	Ф-702	АСБ-3х150	1986	283	35	10,2	33
	Ф-703	ААБл-3х150	1977	275	16	10,2	43*
	Ф-705	АСБ-3х120	2010	295	78	10,2	10
	Ф-706	АСБ-3х120	1970	168	83	10,2	50*
	Ф-707	ААБ-3х95	1983	203	25	10,2	36
		ААБ-3х95	1983				36
	Ф-708	ААБ-3х70	1970	179	55	10,2	50*
		АСБл-3х120	2010	295			10
Ф-709	АСБ-3х150	1984	283	90	10,2	35	
Ф-710	ААБ-3х95	1990	285	96	10,2	30	
п/ст Прохладная-II	Ф-590	ААБ-3х150	1974	210	26	10,4	46*
	Ф-591	АСБ-3х185	1979	235	30	10,4	41
	Ф-594	АСБ-3х240	1991	270	61	10,4	29
	Ф-595	АСБ-3х150	1976	210	62	10,4	44*
п/ст ЗКИ	Ф-105	ААБ-3х150	1995	210	42	10,3	35
	Ф-106	АСБ-3х150	1983	210	81	10,3	36
	Ф-1015	АСБ-3х240	1975	210	88	10,3	1

* завершен срок эксплуатации кабельной линии

ДАННЫЕ ПОТРАНСФОРМАТОРНЫМ ПОДСТАНЦИЯМ ПРИНАДЛЕЖАЩИМ
АО «ГОРОДСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» г.ПРОХЛАДНЫЙ ПО СОСТОЯНИЮ НА 30.09.2019г.

№ 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	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-701	145	115	160	233	234	230
2	3	ТМ – 400	2009	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	245	256	193	227	226	229
3	4	ТМ – 400	2007	13	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	256	245	253	237	238	237
4	5	ТМ – 400	1981	39*	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	187	193	211	232	233	232
5	6	ТМ – 250	2007	13	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	174	140	155	220	230	232
6	7	ТМ – 400	2016	4	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	104	74	64	225	232	226
7	8	ТМ - 400	2013	4	АО "Городские электрические сети"	Ф-17(Ф- 700)	93	112	71	215	226	227
8	9	ТМ – 250	1986	34*	АО "Городские	Ф-14(Ф-	26	35	31	224	223	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
					электрические сети"	700)						
9	10	ТМ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-15(Ф- 709)	60	62	82	226	231	234
10	12	ТМ – 250	1990	30	АО "Городские электрические сети"	Ф-14(Ф- 700)	230	184	202	223	232	234
		ТМ -250	2013	7								
11	13	ТМ – 400	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	261	218	260	217	236	233
12	14	ТМ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-11(Ф- 709)	80	82	118	238	228	224
		ТМ - 250	1972	48*								
13	15	ТМ – 160	1982	37	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	140	135	150	235	230	235
14	16	ТМ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	181	147	183	222	224	222
15	17	ТМ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	103	145	90	233	221	226
16	18	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	120	118	106	229	227	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
17	19	ТМ – 250	2012	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	255	241	221	219	219	221
18	20	ТМ – 400	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	358	305	300	224	227	236
19	21	ТМ – 400	1986	34*	АО "Городские электрические сети"	Ф-13(Ф- 709)	234	258	189	225	229	231
		ТМ- 250	2013	7								
20	23	ТМ – 250	1974	46*	АО "Городские электрические сети"	Ф-14(Ф- 700)	196	144	158	226	232	233
		ТМ - 250	2012	8								
21	25	ТМ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-26(Ф- 106)	212	204	170	230	224	233
22	26	ТМ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-26(Ф- 106)	268	289	217	224	227	231
23	27	ТМ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-26(Ф- 106)	276	349	321	228	220	227
24	28	ТМ – 400	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-29(Ф- 1015)	52	76	65	226	227	235
25	30	ТМ – 630	2005	15	АО "Городские электрические сети"	Ф-11(Ф- 709)	560	565	572	236	237	234

№ 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"							
26	31	ТМ – 250	1990	30	АО "Городские электрические сети"	Ф-11(Ф- 709)	100	130	150	232	233	225
27	32	ТМ – 100	2015	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	42	36	25	228	241	230
28	33	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	30	25	28	228	228	227
29	34	ТМ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	195	189	179	235	229	234
30	35	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-25(Ф- 106)	121	144	145	218	220	217
31	36	ТМ – 400	1992	28	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	224	233	240	238	232	236
32	37	ТМ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	124	143	205	236	225	231
33	38	ТМ – 400	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-25(Ф- 106)	202	210	261	234	232	219
34	39	ТМ – 250	2005	5	АО "Городские	Ф-705	86	137	75	225	218	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"							
35	40	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-23(Ф- 106)	103	62	48	228	222	234
36	42	ТМ – 100	2015	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	50	54	44	228	233	234
37	43	ТМ – 400	2009	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-26(Ф- 106)	404	375	377	223	221	225
38	44	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-17(Ф- 700)	144	120	198	223	236	226
39	45	ТМ – 100	2015	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	13	16	27	230	227	226
40	46	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	205	193	162	233	225	235
41	47	ТМ – 250	2009	11	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	337	242	311	223	238	232
42	48	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	184	213	286	242	230	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
43	49	ТМ -250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	223	208	252	229	234	226
44	50	ТМ – 250	1970	50*	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	160	138	128	219	225	224
45	51	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	187	212	255	239	242	231
46	52	ТМ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	210	270	230	237	228	227
47	53	ТМ – 400	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	231	231	228	236	245	245
48	54	ТМ – 250	1987	33*	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	143	198	130	234	237	240
49	56	ТМ – 160	2015	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-595	50	75	110	233	229	245
50	57	ТМ – 160	2015	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-702	64	76	195	234	225	226
51	58	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические	Ф-702	130	222	160	238	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
					сети"							
52	59	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	106	56	101	233	238	240
53	60	ТМ – 400	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-702	145	212	156	230	222	238
54	61	ТМ – 250	2014	6	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	150	240	171	240	225	230
55	62	ТМ – 180	1965	55*	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	98	104	104	236	238	233
56	63	ТМ – 250	2014	6	АО "Городские электрические сети"	Ф-595	250	224	263	232	234	232
57	65	ТМ – 400	1985	35	АО "Городские электрические сети"	Ф-706	230	225	227	233	235	235
58	67	ТМГ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-595	140	152	143	227	225	227
59	68	ТМ – 250	2012	8	АО "Городские электрические сети"	Ф-706	230	200	214	230	238	240
60	69	ТМГ – 250	2016	4	АО "Городские	Ф-706	137	151	127	233	233	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
					электрические сети"							
61	71	ТМ – 400 ТМ-400	1975 2013	45* 7	АО "Городские электрические сети"	Ф-706	10 182	26 193	16 166	227 223	227 227	231 229
62	75	ТМ – 400	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	118	151	106	233	231	239
63	77	ТМ – 63	2008	12	АО "Городские электрические сети"	Ф-212(Ф- 1015)	0	1	9	228	236	230
64	78	ТМ – 400	1972	48*	АО "Городские электрические сети"	Ф-23(Ф- 106)	3	20	14	222	221	220
65	81	ТМ – 400	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-23(Ф- 106)	100	78	56	222	228	226
66	82	ТМ – 400	1987	33*	АО "Городские электрические сети"	Ф-212(Ф- 1015)	101	81	114	227	230	223
67	83	ТМ – 250	2014	6	АО "Городские электрические сети"	Ф-212(Ф- 1015)	19	6	11	223	224	223
68	84	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские	Ф-212(Ф-	87	92	86	221	223	223

№ 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	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	87	108	76	235	232	231
70	87	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	22	21	18	232	224	230
71	88	ТМ – 100	1965	55*	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	10	16	16	230	230	230
72	89	ТМ – 100	2005	15	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	6	7	8	229	229	229
73	92	ТМ – 400	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	153	157	208	224	229	224
74	93	ТМГ – 250	2016	4	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	247	251	258	238	238	235
75	94	ТМ – 250	2014	6	АО "Городские электрические сети"	Ф-18(Ф- 700)	217	193	146	226	228	232
76	95	ТМГ – 400	2016	4	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	283	220	225	230	235	236

№ 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	2	АО "Городские электрические сети"	Ф-31(Ф- 594)	120	45	58	221	242	227
78	110	ТМ – 63	1985	35	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	0	0	0	221	221	221
79	111	ТМ – 250	2014	6	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	107	111	103	220	221	221
80	112	ТМ – 400	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-702	87	89	140	232	229	230
81	117	ТМ – 315	1971	49*	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	43	12	71	219	218	213
82	118	ТМ – 160	2015	5	АО "Городские электрические сети"	Ф-595	10	21	17	224	225	225
83	119	ТМГ– 400	2016	4	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	296	221	276	222	227	225
84	120	ТМ – 250	2014	6	АО "Городские электрические сети"	Ф-708	60	41	51	225	236	224
85	123	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические	Ф-595	60	63	87	233	233	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
					сети"							
86	130	ТМГ – 250	2016	4	АО "Городские электрические сети"	Ф-11(Ф- 709)	152	126	124	230	226	235
87	131	ТМГ – 250	2014	6	АО "Городские электрические сети"	Ф-11(Ф- 709)	104	103	93	230	230	234
88	132	ТМГ – 400	2016	4	АО "Городские электрические сети"	Ф-18(Ф- 700)	150	200	220	228	225	228
89	133	ТМГ – 250	2003	17	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	215	128	158	222	236	221
90	134	ТМГ – 250	2018	2	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	129	132	142	232	229	232
91	137	ТМ – 250	1970	50*	АО "Городские электрические сети"	Ф-591	222	265	255	236	225	224
92	139	ТМ – 250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	116	94	106	227	228	230
93	142	ТМ-250	1985	35	АО "Городские электрические сети"	Ф-19(Ф- 709)	105	116	98	225	220	226
94	143	ТМ-250	1986	34	АО "Городские	Ф-19(Ф-	99	85	120	220	224	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"	709)						
95	147	ТМ-250	1988	32*	АО "Городские электрические сети"	Ф-18(Ф- 700)	115	99	73	222	228	226
96	148	ТМ-400	1983	37*	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	100	46	79	215	223	217
97	149	ТМ-250	2005	15	АО "Городские электрические сети"	Ф-707	125	155	130	229	235	231
98	150	ТМ-250	1989	31*	АО "Городские электрические сети"	Ф-705	112	87	44	232	226	235
99	151	ТМГ-250	2016	4	АО "Городские электрические сети"	Ф-23(Ф- 106)	153	162	173	228	229	231
100	152	ТМ-250	1981	39*	АО "Городские электрические сети"	Ф-18(Ф- 700)	240	300	285	233	226	233
101	153	ТМГ-250	2016	4	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	238	248	170	216	222	227
102	154	ТМ-250	1988	32*	АО "Городские электрические сети"	Ф-24(Ф- 1015)	82	73	78	218	219	217

№ 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	4	АО "Городские электрические сети"	Ф-702	181	178	186	230	233	234
104	160	ТМ-160	1962	58*	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	64	53	47	227	229	229
105	161	ТМГ-160	2018	2	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	133	110	121	233	233	232
106	162	ТМ-250	2008	12	АО "Городские электрические сети"	Ф-26(Ф- 106)	178	200	190	240	235	230
107	163	ТМ-400	1996	24	АО "Городские электрические сети"	Ф-29(Ф- 1015)	50	40	45	225	225	225
108	165	ТМ-250	2013	7	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	155	108	150	230	228	231
109	166	ТМ-160	1990	30	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	52	68	100	236	232	234
110	170	ТМГ-250	2018	2	АО "Городские электрические сети"	Ф-105	195	185	190	227	229	230
111	171	ТМГ-160	2018	2	АО "Городские электрические сети"	Ф-212(Ф- 1015)	23	26	38	238	235	236

№ 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	24	АО "Городские электрические сети"	Ф-710	80	83	86	225	227	225
113	173	ТМ-180	1986	34	АО "Городские электрические сети"	Ф-36(Ф- 594)	55	43	64	233	232	231
114	РП-1	ТМГ-160	2007	13	АО "Городские электрические сети"	Ф-700	95	89	88	228	229	228
115	РП-2	ТМ-250 ТМ-250	2003 2003	17 17	АО "Городские электрические сети"	Ф-1015(Т- 2) Ф- 106(Т- 1)	100	115	110	227	230	228
116	РП-3	ТМГ-250 ТМ-25	2018 1979	2 41*	АО "Городские электрические сети"	Ф-594 Ф-590	27	18	26	228	229	228
117	1	ТМГ-100	2018	2	АО "Городские электрические сети"	Ф-21 (Ф-106)	80	77	81	225	223	223
118	2	ТМГ-100	2018	2	АО "Городские электрические сети"	Ф-22 (Ф-1015)	0	0	0	230	230	227
119	3	ТМГ-160	2018	2	АО "Городские электрические	Ф-21	94	105	107	225	220	221

№ 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-106)						
120	5	ТМГ-160	2018	2	АО "Городские электрические сети"	Ф-22 (Ф-1015)	0	0	0	224	226	226
121	6	ТМГ-250	2018	2	АО "Городские электрические сети"	Ф-21 (Ф-106)	-	-	-	-	-	-
122	2-го под.	ТМ-630 ТМ-630	1975 1975	45* 45*	АО "Городские электрические сети"	Ф-21 (Т- 1) и Ф-22 (Т- 2)	195	159	153	224	223	229
123	1	ТМ-630 ТМ-630	1976 1976	44* 44*	АО "Городские электрические сети"	Ф-33	Рез.					
124	2	ТМГ-250 ТМ-400	2008 1980	12 40*	АО "Городские электрические сети"	Ф-34	42	42	42	230	231	230

* завершен срок эксплуатации силового трансформатора