

ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ ОБЪЁМА СВОБОДНОЙ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ МОЩНОСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2023г
Ковдорского района электрических сетей АО "МЭС"

№ п/п	№ ТП	параметры трансформатора				Номинальный ток трансформатора, I ном, А	Фактическая присоединенная мощность, кВт	Σ факт. мощность Т-1+Т-2, кВт	Максимальный ток трансформатора, А				коэф-нт загрузки, кН	Объем свободной мощности ПС, кВт	Объем свободной мощности ПС, кВА
		Тип	Напряжение, кВ	Номинальная мощность Sn, кВА	Номинальная мощность Pн, кВт				Замеры на Uл=0,4кВ						
									А	В	С	Исп. (Uл=6 (10)кВ)			
от ПС-41															
1	КТП-17	ТМ	10	400	340	23,1	41,52	41,52	28,00	54,00	58,00	1,87	0,08	298,48	351,15
2	КТП-6	ТМ	10	180	153	10,4	32,62	32,62	30,00	52,00	28,00	1,47	0,14	120,38	141,62
3	ТП-109	ТМ	10	250	212,5	14,5	18,98	18,98	21,00	22,00	21,00	0,85	0,06	193,52	227,67
4	ТП-102	Т-1 ТМ	10	250	212,5	14,5	0,00	52,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,71	187,89
5		Т-2 ТМ	10	250	212,5	14,5	52,79		71,00	61,00	46,00	2,37	0,16		
6	ТП-101	Т-1 ТМ	10	400	340	23,1	4,45	22,84	4,00	6,00	5,00	0,20	0,01	317,16	373,13
7		Т-2 ТМ	10	400	340	23,1	18,39		16,00	30,00	16,00	0,83	0,04		
8	ТП-104	Т-1 ТМ	10	400	340	23,1	94,90	116,55	89,00	105,00	126,00	4,27	0,18	223,45	262,88
9		Т-2 ТМ	10	400	340	23,1	21,65		25,00	24,00	24,00	0,97	0,04		
10	ТП-105	Т-1 ТМ	10	400	340	23,1	112,70	150,66	168,00	125,00	87,00	5,07	0,22	189,34	222,75
11		Т-2 ТМ	10	400	340	23,1	37,96		60,00	26,00	42,00	1,71	0,07		
12	ТП-103	Т-1ТМ	10	400	340	23,1	45,08	172,01	53,00	59,00	40,00	2,03	0,09	167,99	197,63
13		Т-2ТМ	10	400	340	23,1	126,93		149,00	106,00	173,00	5,71	0,25		
14	ТП-106	Т-1ТМ	10	400	340	23,1	47,45	77,70	47,00	62,00	51,00	2,13	0,09	262,30	308,59
15		Т-2ТМ	10	400	340	23,1	30,25		54,00	22,00	26,00	1,36	0,06		
16	ТП-107	Т-1ТМ	10	250	212,5	14,5	26,10	26,69	36,00	25,00	27,00	1,17	0,08	185,81	218,60
17		Т-2ТМ	10	250	212,5	14,5	0,59		1,00	0,00	1,00	0,03	0,00		
18	ТП-108	ТМГ	10	250	212,5	14,5	39,15	39,15	105,00	22,00	5,00	1,76	0,12	173,35	203,94
19	ТП-629	ТМ	10	250	212,5	14,5	11,57	11,57	18,00	11,00	10,00	0,52	0,04	200,93	236,39
20	ТП-625	ТМ	10	250	212,5	14,5	18,39	18,39	17,00	20,00	25,00	0,83	0,06	194,11	228,37
21	ТП-627	ТМ	10	250	212,5	14,5	36,48	36,48	51,00	40,00	32,00	1,64	0,11	176,02	207,08
22	ТП-626	ТМ	10	250	212,5	14,5	27,28	27,28	24,00	8,00	60,00	1,23	0,08	185,22	217,90
ПС 368															
23	ТП-124	ТМ	6	400	340	38,5	52,32	52,32	97,00	59,00	138,00	3,92	0,10	287,68	338,45
24	ТП-76	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	85,06	85,06	145,00	177,00	156,00	6,37	0,17	254,94	299,93
25		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
26	ТП-94	Т-1ТМ	6	630	535,5	60,6	161,22	208,55	266,00	320,00	320,00	12,08	0,20	326,95	384,65
27		Т-2ТМ	6	630	535,5	60,6	47,33		80,00	99,00	87,00	3,55	0,06		
28	ТП-87	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	0,00	28,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,21	216,71
29		Т-2ТМ	6	250	212,5	24,1	28,29		33,00	44,00	82,00	2,12	0,09		
30	ТП-74	Т-1ТМ	6	250	212,5	24,1	57,65	97,33	150,00	99,00	75,00	4,32	0,18	115,17	135,49
31		Т-2ТМ	6	250	212,5	24,1	39,68		74,00	81,00	68,00	2,97	0,12		
32	ТП-75	ТМ	6	630	535,5	60,6	177,76	177,76	328,00	368,00	303,00	13,32	0,22	357,74	420,86
33	ТП-84	Т-1ТМ	6	630	535,5	60,6	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	529,63	623,09
34		Т-2ТМ	6	630	535,5	60,6	5,87		9,00	12,00	12,00	0,44	0,01		
35	ТП-123	ТМ	6	250	212,5	24,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,50	250,00
ПС 40А															
36	ТП-31	Т-1ТМ	6	250	212,5	24,1	0,04	1,60	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	210,90	248,12
37		Т-2ТМ	6	250	212,5	24,1	1,57		7,00	1,50	0,30	0,12	0,00		

81	ТП-48	Т-1ТМ	6	630	535,5	60,6	37,19	59,79	83,00	68,00	58,00	2,79	0,05	475,71	559,66
82		Т-2ТМ	6	630	535,5	60,6	22,60		54,00	35,00	38,00	1,69	0,03		
83	ТП-50	Т-1ТМ	6	630	535,5	60,7	6,76	46,98	12,00	14,00	12,00	0,51	0,01	488,52	574,73
84		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	40,22		97,00	70,00	59,00	3,01	0,08		
85	ТП-52	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	17,97	25,98	44,00	27,00	30,00	1,35	0,03	314,02	369,44
86		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	8,01		20,00	10,00	15,00	0,60	0,02		
87	КТП-19	ТМ	6	400	340	38,5	2,14	2,14	5,00	3,00	4,00	0,16	0,00	337,86	397,49
88	ТП-65	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	33,99	59,25	67,00	62,00	62,00	2,55	0,07	280,75	330,29
89		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	25,27		60,00	57,00	25,00	1,89	0,05		
90	ТП-67	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	94,95	129,99	194,00	168,60	171,00	7,11	0,18	210,01	247,07
91		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	35,04		77,30	59,30	60,30	2,63	0,07		
92	ТП-68	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	76,34	97,94	144,00	150,00	135,00	5,72	0,15	242,06	284,78
93		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	21,60		48,00	34,10	39,30	1,62	0,04		
94	ТП-69	Т-1ТМ	6	630	535,5	60,6	43,95	126,04	111,00	71,00	65,00	3,29	0,05	213,96	251,72
95		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	82,09		141,20	157,00	163,10	6,15	0,16		
96	ТП-42	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	33,49	98,79	62,00	72,10	54,10	2,51	0,07	241,21	283,77
97		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	65,31		148,00	136,00	83,00	4,89	0,13		
98	ТП-44	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	50,18	150,66	156,00	52,00	74,00	3,76	0,10	189,34	222,75
99		Т-2ТМ	6	630	535,5	60,7	100,48		244,70	146,00	174,00	7,53	0,12		
100	ТП-47	Т-1ТМ	6	630	535,5	60,7	73,49	123,67	174,00	115,00	124,00	5,51	0,09	148,33	174,51
101		Т-2ТМ	6	320	272	30,8	50,18		104,00	90,00	88,00	3,76	0,12		
102	ТП-54	Т-1ТМ	6	320	272	30,8	69,40	107,67	126,00	138,00	126,00	5,20	0,17	164,33	193,33
103		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	38,28		108,10	51,00	56,00	2,87	0,07		
104	ТП-82	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	39,34	65,32	58,10	82,00	81,00	2,95	0,08	274,68	323,15
105		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	25,98		46,00	53,00	47,00	1,95	0,05		
106	ТП-51	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	22,42	43,95	60,00	46,00	20,00	1,68	0,04	296,05	348,29
107		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	21,53		46,00	38,00	37,00	1,61	0,04	534,43	628,74
108	КТП-55	ТМ	6	630	535,5	60,6	1,07	1,07	2,70	1,20	2,10	0,08	0,00	337,86	397,49
109	ТП-64	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	2,14	2,14	5,00	4,00	3,00	0,16	0,00		
110		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	1,60		5,00	2,00	2,00	0,12	0,00	340,00	400,00
111	КТП-18	ТМ	6	400	340	38,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503,65	592,53
112	КТП-20	ТМ	6	630	535,5	60,6	31,85	31,85	53,00	73,00	53,00	2,39	0,04	385,85	453,94
113	ТП-56	ТМ	6	630	535,5	60,6	149,65	149,65	308,00	277,00	256,00	11,21	0,18	267,84	315,11
114	ТП-45	Т-1ТМ	6	630	535,5	60,7	41,46	72,16	87,00	81,00	65,00	3,11	0,05	135,38	159,27
115		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	30,70		71,10	44,90	56,50	2,30	0,06	112,55	132,41
116	КТП-90	ТМ	6	160	136	15,4	0,62	0,62	3,00	0,00	0,50	0,05	0,00	336,44	395,81
117	КТП-88	ТМ	6	160	136	15,4	23,45	4,70	38,50	37,30	56,00	1,76	0,11	135,88	159,85
118	КТП-15	ТМ	6	400	340	38,5	3,56	3,56	2,00	10,00	8,00	0,27	0,01	206,29	242,69
119	КТП-89	ТМ	6	160	136	15,4	0,12	0,12	0,40	0,00	0,30	0,01	0,00	170,00	200,00
120	КТПН-8	ТМГ	6	250	212,5	24,1	6,21	6,21	17,00	9,00	8,90	0,47	0,02	227,18	267,28
121	КТПН-14	ТМ	6	200	170	19,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
122	ТП-93 т.ч. РП-1)	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	39,15	112,82	94,00	68,00	58,00	2,93	0,08		
		Т-2ТМ	6	400	340	38,5	73,67		142,00	131,00	141,00	5,52	0,14		

И.о. начальника Ковдорского района электрических сетей АО "МЭС" В.Л. Веригин

В.Л. Веригин