

Информация о наличии объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по подстанциям и распределительным пунктам напряжения ниже 35 кВ с дифференциацией по всем уровням напряжения

Ковдорского района электрических сетей АО "МЭС"
(наименование сетевой организации)

№ п/п	№ ТП	параметры трансформатора				I ном А, ВН	I ном А, НН	Фактическая присоединенная мощность ВН, кВт	Фактическая присоединенная мощность НН, кВт	Максимальный ток трансформатора, А				коэфф-нт загрузки тр-ра, Кн	Объем свободной мощности ПС СН-II, кВт	Объем свободной мощности ПС НН, кВт	
		Тип	Напряжение ВН, кВ	Номинальная мощность (полная) Sн, кВА	Номинальная мощность полезная Pн (=Sн*0,85), кВт					Замеры на Uл=0,4кВ			Iср. (Uл=0,4 кВ)				Iср. (Uл=6 (10)кВ)
										А	В	С					
от ПС-41																	
						23,1	578,0	52,20	36,54	46,00	59,00	71,00	58,67	2,35	0,10	287,80	303,46
1	КТП-17	ТМ	10	400	340	10,4	260,1	35,59	24,91	32,00	61,00	27,00	40,00	1,60	0,15	117,41	128,09
2	КТП-6	ТМ	10	180	153	14,5	361,3	120,41	84,29	144,00	129,00	133,00	135,33	5,41	0,00	92,09	128,21
3	КТП-110	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	23,43	16,40	22,00	34,00	23,00	26,33	1,05	0,00	189,07	196,10
4	ТП-109	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192,63	198,59
5	ТП-102	T-1 ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	19,87	13,91	11,00	35,00	21,00	22,33	0,89	0,06	312,12	320,49
6		T-2 ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	5,63	3,94	2,00	1,00	16,00	6,33	0,25	0,01		
7	ТП-101	T-1 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	22,24	15,57	13,00	21,00	41,00	25,00	1,00	0,04	198,83	241,18
8		T-2 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	112,99	79,10	127,00	128,00	126,00	127,00	5,08	0,22		
9	ТП-104	T-1 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	28,17	19,72	44,00	27,00	24,00	31,67	1,27	0,05	232,64	264,85
10		T-2 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	75,63	52,94	135,00	79,00	41,00	85,00	3,40	0,15		
11	ТП-105	T-1 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	31,73	22,21	43,00	23,00	41,00	35,67	1,43	0,06	197,94	240,56
12		T-2 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	39,74	27,82	54,00	52,00	28,00	44,67	1,79	0,08		
13	ТП-103	T-1ТМ	10	400	340	23,1	578,0	102,32	71,62	146,00	90,00	109,00	115,00	4,60	0,20	256,37	281,46
14		T-2ТМ	10	400	340	23,1	578,0	21,35	14,95	13,00	15,00	44,00	24,00	0,96	0,04		
15	ТП-106	T-1ТМГ	10	400	340	23,1	578,0	62,28	43,60	68,00	75,00	67,00	70,00	2,80	0,12	185,81	193,82
16		T-2ТМГ	10	400	340	23,1	578,0	26,10	18,27	37,00	24,00	27,00	29,33	1,17	0,08		
17	ТП-107	T-1ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	0,59	0,42	2,00	0,00	0,00	0,67	0,03	0,00	161,49	176,79
18		T-2ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	51,01	35,71	122,00	19,00	31,00	57,33	2,29	0,16		
19	ТП-108	ТМГ	10	250	212,5	14,5	361,3	14,83	10,38	18,00	12,00	20,00	16,67	0,67	0,05	197,67	202,12
20	ТП-629	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	15,13	10,59	26,00	17,00	8,00	17,00	0,68	0,05	197,37	201,91
21	ТП-625	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	33,22	23,25	36,00	38,00	38,00	37,33	1,49	0,10	179,28	189,25
22	ТП-627	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	32,92	23,04	32,00	32,00	47,00	37,00	1,48	0,10	179,58	189,46
23	ТП-626	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3										
ПС 368																	
24	ТП-124	ТМ	6	400	340	38,5	578,0	104,10	72,87	98,00	79,00	174,00	117,00	7,80	0,20	235,90	267,13
25	ТП-76	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	95,20	66,64	100,00	121,00	100,00	107,00	7,13	0,19	162,65	215,86
26		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	82,15	57,51	99,00	93,00	85,00	92,33	6,16	0,16		
27	ТП-94	T-1ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	335,72	235,00	363,00	388,00	381,00	377,33	25,16	0,42	199,78	300,50
28		T-2ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
29	ТП-87	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181,36	212,50
30		T-2ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	31,14	0,00	36,00	39,00	30,00	0,00	2,33	0,10		
31	ТП-74	T-1ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	90,45	63,32	77,00	92,00	136,00	101,67	6,78	0,28	60,95	106,42
32		T-2ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	61,09	42,77	76,00	89,00	41,00	68,67	4,58	0,19		
33	ТП-75	ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	202,26	141,58	214,00	242,00	226,00	227,33	15,16	0,25	333,24	393,92
34	ТП-84	T-1ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	528,09	530,31
35		T-2ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	7,41	5,19	3,00	11,00	11,00	8,33	0,56	0,01		
36	ТП-123	ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,50	212,50
ПС 40А																	
37	ТП-31	T-1ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	0,89	0,62	1,20	1,00	0,80	1,00	0,07	0,00	209,42	210,34
38		T-2ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	2,19	1,54	2,10	2,60	2,70	2,47	0,16	0,01		

№ п/п	№ ТП	параметры трансформатора				I ном А, ВН	I ном А, НН	Фактическая присоединенная мощность ВН, кВт	Фактическая присоединенная мощность НН, кВт	Максимальный ток трансформатора, А					коэфф-нт загрузки тр-ра, Кн	Объем свободной мощности ПС СН-II, кВт	Объем свободной мощности ПС НН, кВт
		Тип	Напряжение ВН, кВ	Номинальная мощность (полная) S _н , кВА	Номинальная мощность полезная P _н (=S _н *0,85), кВт					Замеры на U _л =0,4кВ			I _{ср.} (U _л =0,4 кВ)	I _{ср.} (U _л =6 (10)кВ)			
										А	В	С					
39	ТП-71	T-1ТМГ	6	400	340	38,5	578,0	9,40	6,58	7,00	7,80	16,90	10,57	0,70	0,02	299,13	311,39
40		T-2ТМГ	6	400	340	38,5	578,0	31,47	22,03	63,70	21,70	20,70	35,37	2,36	0,06		
41	РПЗ	T-1ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	214,42	150,09	218,50	282,50	222,00	241,00	16,07	0,27	202,81	302,61
42		T-2ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	118,27	82,79	138,50	133,00	127,30	132,93	8,86	0,15		
43	ТП-33	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	30,58	21,40	63,90	22,20	17,00	34,37	2,29	0,06	257,67	282,37
44		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	51,75	36,23	51,50	54,00	69,00	58,17	3,88	0,10		
45	ТП-39	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	102,91	72,04	117,00	105,00	125,00	115,67	7,71	0,20	231,84	264,29
46		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	5,25	3,67	6,40	3,20	8,10	5,90	0,39	0,01		
47	ТП-5	T-1ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	0,36	0,25	0,00	0,50	0,70	0,40	0,03	0,00	115,17	212,25
48		T-2ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	96,98	67,89	95,00	125,00	107,00	109,00	7,27	0,30		
49	ТП-60	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	82,45	57,71	70,00	94,00	114,00	92,67	6,18	0,16	184,21	230,95
50		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	73,34	51,34	71,10	77,10	99,10	82,43	5,50	0,14		
51	ТП-35	T-1ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	35,00	24,50	51,00	31,00	36,00	39,33	2,62	0,04	262,15	285,51
52		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	42,85	30,00	67,50	57,00	20,00	48,17	3,21	0,08		
53	ТП-41	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	191,59	134,11	234,00	201,00	211,00	215,33	14,36	0,37	49,45	136,61
54		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	98,97	69,28	117,20	126,00	90,50	111,23	7,42	0,19		
55	ТП-43	ТМ	6	400	340	38,5	578,0	14,86	10,40	17,00	16,00	17,10	16,70	1,11	0,03	325,14	329,60
56	ТП-58	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	23,01	16,11	31,00	18,60	28,00	25,87	1,72	0,04	173,15	223,20
57		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	143,84	100,69	175,00	158,00	152,00	161,67	10,78	0,28		
58	РП2	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	25,39	17,77	29,70	27,40	28,50	28,53	1,90	0,05	208,44	247,91
59		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	106,17	74,32	112,00	122,00	124,00	119,33	7,96	0,21		
60	ТП-66	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	125,81	88,06	132,00	132,70	159,50	141,40	9,43	0,24	146,58	204,60
61		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	67,62	47,33	72,00	56,00	100,00	76,00	5,07	0,13		
62	ТП-61	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	130,70	91,49	161,40	128,30	151,00	146,90	9,79	0,25	80,29	158,20
63		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	129,01	90,31	141,00	166,00	128,00	145,00	9,67	0,25		
64	ТП-49	T-1ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	180,61	126,43	237,00	198,00	174,00	203,00	13,53	0,22	256,13	339,94
65		T-2ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	98,76	69,13	116,00	113,00	104,00	111,00	7,40	0,12		
66	ТП-57	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	149,18	104,42	186,00	155,00	162,00	167,67	11,18	0,29	156,13	211,29
67		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	34,70	24,29	36,00	40,00	41,00	39,00	2,60	0,07		
68	ТП-59	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	59,91	41,94	55,00	54,00	93,00	67,33	4,49	0,12	144,86	203,40
69		T-2ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	135,24	94,67	165,00	131,00	160,00	152,00	10,13	0,17		
70	ТП-62	T-1ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	110,92	77,64	162,00	90,00	122,00	124,67	8,31	0,14	339,47	398,28
71		T-2ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	85,12	59,58	89,00	79,00	119,00	95,67	6,38	0,11		
72	ТП-92	T-1ТМГ	6	400	340	38,5	578,0	87,19	61,03	93,00	97,00	104,00	98,00	6,53	0,17	187,86	233,50
73		T-2ТМГ	6	400	340	38,5	578,0	64,95	45,46	84,00	61,00	74,00	73,00	4,87	0,13		
74	ТП-53	T-1ТМ	6	320	272	30,8	462,4	10,08	7,06	14,00	10,00	10,00	11,33	0,76	0,02	195,19	218,23
75		T-2ТМ	6	320	272	30,8	462,4	66,73	46,71	66,00	69,00	90,00	75,00	5,00	0,16		
76	ТП-46	T-1ТМ	6	320	272	30,8	462,4	13,94	9,76	24,00	15,00	8,00	15,67	1,04	0,03	245,01	253,11
77		T-2ТМ	6	320	272	30,8	462,4	13,05	9,13	26,00	8,00	10,00	14,67	0,98	0,03		
78	ТП-40	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	120,11	84,08	139,00	104,00	162,00	135,00	9,00	0,23	176,89	225,82
79		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	43,00	30,10	48,00	67,00	30,00	48,33	3,22	0,08		
80	ТП-63	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	64,95	45,46	106,00	66,00	47,00	73,00	4,87	0,13	183,41	230,39
81		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	91,64	64,15	53,00	135,00	121,00	103,00	6,87	0,18		
82	ТП-48	T-1ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	70,88	49,62	68,00	104,00	67,00	79,67	5,31	0,09	411,53	448,72
83		T-2ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	53,09	37,16	71,00	63,00	45,00	59,67	3,98	0,07		
84	ТП-50	T-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	21,95	15,36	40,00	22,00	12,00	24,67	1,64	0,04	240,06	270,04
85		T-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	78,00	54,60	109,00	106,00	48,00	87,67	5,84	0,15		

№ п/п	№ ТП	параметры трансформатора				I ном А, ВН	I ном А, НН	Фактическая присоединенная мощность ВН, кВт	Фактическая присоединенная мощность НН, кВт	Максимальный ток трансформатора, А					коэфф-нт загрузки тр-ра, Кн	Объем свободной мощности ПС СН-II, кВт	Объем свободной мощности ПС НН, кВт
		Тип	Напряжение ВН, кВ	Номинальная мощность (полная) Sн, кВА	Номинальная мощность полезная Pн (=Sн*0,85), кВт					Замеры на Uл=0,4кВ			Iср. (Uл=0,4 кВ)	Iср. (Uл=6 (10)кВ)			
										А	В	С					
86	ТП-52	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	36,77	25,74	67,00	24,00	33,00	41,33	2,76	0,07	299,67	311,77
87		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	3,56	2,49	6,00	3,00	3,00	4,00	0,27	0,01		
88	КТП-19	TM	6	400	340	38,5	578,0	29,06	20,34	18,00	53,00	27,00	32,67	2,18	0,06	310,94	319,66
89	ТП-65	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	32,42	22,69	27,30	41,00	41,00	36,43	2,43	0,06	269,12	290,38
90		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	38,47	26,93	37,20	49,00	43,50	43,23	2,88	0,07		
91	ТП-67	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	86,93	60,85	92,00	101,10	100,00	97,70	6,51	0,17	148,18	205,72
92		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	104,90	73,43	100,20	132,00	121,50	117,90	7,86	0,20		
93	ТП-68	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	86,01	60,20	77,00	103,00	110,00	96,67	6,44	0,17	221,13	256,79
94		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	32,86	23,00	45,30	38,10	27,40	36,93	2,46	0,06		
95	ТП-69	T-1TM	6	630	535,5	60,6	909,3	43,30	30,31	52,00	48,00	46,00	48,67	3,24	0,05	194,29	238,01
96		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	102,41	71,68	100,20	118,00	127,10	115,10	7,67	0,20		
97	ТП-42	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	38,76	27,13	47,10	47,50	36,10	43,57	2,90	0,08	206,34	246,43
98		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	94,90	66,43	100,00	132,00	88,00	106,67	7,11	0,18		
99	ТП-44	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	54,27	37,99	54,00	64,00	65,00	61,00	4,07	0,11	102,86	174,00
100		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	182,87	128,01	195,50	175,10	246,00	205,53	13,70	0,36		
101	ТП-47	T-1TM	6	630	535,5	60,7	910,4	118,63	83,04	171,00	107,00	122,00	133,33	8,89	0,15	54,11	119,48
102		T-2TM	6	320	272	30,8	462,4	99,26	69,48	123,70	112,00	99,00	111,57	7,44	0,24		
103	ТП-54	T-1TM	6	320	272	30,8	462,4	142,35	99,65	165,00	160,00	155,00	160,00	10,67	0,35	79,82	137,48
104		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	49,82	34,88	47,00	54,00	67,00	56,00	3,73	0,10		
105	ТП-82	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	42,41	29,69	30,00	56,00	57,00	47,67	3,18	0,08	230,57	263,40
106		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	67,03	46,92	72,00	85,00	69,00	75,33	5,02	0,13		
107	ТП-51	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	42,23	29,56	53,90	40,50	48,00	47,47	3,16	0,08	258,92	283,24
108		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	38,85	27,20	57,00	34,00	40,00	43,67	2,91	0,08		
109	КТП-55	TM	6	630	535,5	60,6	909,3	7,21	5,04	9,00	10,00	5,30	8,10	0,54	0,01	528,29	530,46
110	ТП-64	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	2,08	1,45	4,00	3,00	0,00	2,33	0,16	0,00	322,21	327,54
111		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	15,72	11,00	20,00	16,00	17,00	17,67	1,18	0,03		
112	КТП-18	TM	6	400	340	38,5	578,0	19,87	13,91	22,00	21,00	24,00	22,33	1,49	0,04	320,13	326,09
113	КТП-20	TM	6	630	535,5	60,6	909,3	76,81	53,77	66,00	100,00	93,00	86,33	5,76	0,09	458,69	481,73
114	ТП-56	TM	6	630	535,5	60,6	909,3	250,31	175,21	310,00	234,00	300,00	281,33	18,76	0,31	285,19	360,29
115	ТП-45	T-1TM	6	630	535,5	60,7	910,4	52,79	36,95	78,00	52,00	48,00	59,33	3,96	0,07	230,06	263,04
116		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	57,15	40,00	76,80	65,80	50,10	64,23	4,28	0,11		
117	КТП-90	TM	6	160	136	15,4	231,2	48,34	33,84	54,00	54,00	55,00	54,33	3,62	0,23	87,66	102,16
118	КТП-88	TM	6	160	136	15,4	231,2	47,75	33,42	44,30	61,00	55,70	53,67	3,58	0,23	88,25	102,58
119	КТП-13	TM	6	200	170	19,3	289,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
120	КТП-78	TM	6	315	267,75	30,3	455,2	0,30	0,21	0,40	0,30	0,30	0,33	0,02	0,00	267,45	267,54
121	КТП-15	TM	6	400	340	38,5	578,0	4,60	3,22	3,80	6,30	5,40	5,17	0,34	0,01	335,40	336,78
122	КТП-89	TM	6	160	136	15,4	231,2	1,48	1,04	2,40	1,30	1,30	1,67	0,11	0,01	134,52	134,96
123	КТПН-8	TMГ	6	250	212,5	24,1	361,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,50	212,50
124	КТПН-14	TM	6	200	170	19,3	289,0	11,57	8,10	14,00	13,00	12,00	13,00	0,87	0,04	158,43	161,90
125	ТП-93 (в т.ч. РП-1)	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	97,28	68,09	112,00	97,00	119,00	109,33	7,29	0,19	138,63	199,04
		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	104,10	72,87	98,00	173,00	80,00	117,00	7,80	0,20		

Заместитель начальника Ковдорского района электрических сетей АО В.Л. Веритин