

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 на 21.06.2024г

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

№ п/п	№ ТП	параметры трансформатора				I ном А, ВН	Фактическая присоединенная мощность ВН, кВт	Фактическая присоединенная мощность НН, кВт	Максимальный ток трансформатора, А				коэфф-нт загрузки, 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						
									А	В	С	I _{ср.} (U _л =0,4 кВ)	I _{ср.} (U _л =6 (10)кВ)		
от ПС-41															
1	КТП-17	ТМ	10	400	340	23,1	578,0	20,46	14,32	14,00	35,00	20,00	23,00	0,92	325,68
2	КТП-6	ТМ	10	180	153	10,4	260,1	19,57	13,70	26,00	24,00	16,00	22,00	0,88	139,30
3	КТП-110	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	27,58	19,31	34,00	29,00	30,00	31,00	1,24	193,19
4	ТП-109	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	1,19	0,83	0,00	1,00	3,00	1,33	0,05	211,67
5	ТП-102	Т-1 ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194,85
6	ТП-102	Т-2 ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	25,21	17,65	9,00	43,00	33,00	28,33	1,13	187,29
7	ТП-101	Т-1 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	4,45	3,11	5,00	5,00	5,00	5,00	0,20	323,81
8	ТП-101	Т-2 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	18,68	13,08	16,00	26,00	21,00	21,00	0,84	270,87
9	ТП-104	Т-1 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	53,68	37,58	50,00	56,00	75,00	60,33	2,41	241,24
10	ТП-104	Т-2 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	45,08	31,56	61,00	38,00	53,00	50,67	2,03	239,17
11	ТП-105	Т-1 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	66,73	46,71	76,00	75,00	74,00	75,00	3,00	269,42
12	ТП-105	Т-2 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	34,11	23,87	37,00	38,00	40,00	38,33	1,53	287,89
13	ТП-103	Т-1 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	10,97	7,68	19,00	12,00	6,00	12,33	0,49	291,21
14	ТП-103	Т-2 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	63,47	44,43	75,00	62,00	77,00	71,33	2,85	202,12
15	ТП-106	Т-1 ТМГ	10	400	340	23,1	578,0	33,22	23,25	64,00	29,00	19,00	37,33	1,49	200,87
16	ТП-106	Т-2 ТМГ	10	400	340	23,1	578,0	36,48	25,53	51,00	34,00	38,00	41,00	1,64	199,84
17	ТП-107	Т-1 ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	13,64	9,55	22,00	10,00	14,00	15,33	0,61	205,23
18	ТП-107	Т-2 ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	1,19	0,83	4,00	0,00	0,00	1,33	0,05	196,10
19	ТП-108	ТМГ	10	250	212,5	14,5	361,3	16,61	11,63	26,00	6,00	24,00	18,67	0,75	206,48
20	ТП-629	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	18,09	12,66	7,00	2,00	52,00	20,33	0,81	295,99
21	ТП-625	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	10,38	7,27	10,00	22,00	3,00	11,67	0,47	306,16
22	ТП-627	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	23,43	16,40	23,00	31,00	25,00	26,33	1,05	452,67
23	ТП-626	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	8,60	6,02	16,00	8,00	5,00	9,67	0,39	210,84
ПС 368															
24	ТП-124	ТМ	6	400	340	38,5	578,0	62,87	44,01	74,00	80,00	58,00	70,67	4,71	210,84
25	ТП-76	Т-1 ТМ	6	400	340	38,5	578,0	37,07	25,95	44,00	40,00	41,00	41,67	2,78	156,66
26	ТП-76	Т-2 ТМ	6	400	340	38,5	578,0	11,27	7,89	12,00	8,00	18,00	12,67	0,84	529,06
27	ТП-94	Т-1 ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	98,46	68,92	96,00	108,00	128,00	110,67	7,38	522,45
28	ТП-94	Т-2 ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	19,87	13,91	26,00	16,00	25,00	22,33	1,49	526,37
29	ТП-87	Т-1 ТМ	6	400	340	38,5	578,0	2,37	1,66	4,00	4,00	0,00	2,67	0,18	212,50
30	ТП-87	Т-2 ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,66
31	ТП-74	Т-1 ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	8,90	6,23	18,00	7,00	5,00	10,00	0,67	529,06
32	ТП-74	Т-2 ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	70,88	49,62	113,00	59,00	67,00	79,67	5,31	522,45
33	ТП-75	ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	9,19	6,44	13,00	6,00	12,00	10,33	0,69	526,37
34	ТП-84	Т-1 ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,50
35	ТП-84	Т-2 ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	13,05	9,13	14,00	15,00	15,00	14,67	0,98	212,50
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	210,48
ПС 40А															
37	ТП-31	Т-1 ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211,09
38	ТП-31	Т-2 ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	2,02	1,41	1,00	2,00	3,80	2,27	0,15	210,48

№ п/п	№ ТП	параметры трансформатора				Ином А, ВН	И 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	Напряж ение ВН, кВ	Номинальная мощность (полная) Sn, кВА	Номинальная мощность полезная Рн (=Sn*0,85), кВт					А	В	С	Исп. (Уп=0,4 кВ)	Исп. (Уп=6 (10)кВ)			
86	ТП-52	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	26,99	18,89	50,00	10,00	31,00	30,33	2,02	303,23	314,26	
87		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	9,79	6,85	9,00	9,00	15,00	11,00	0,73	323,39	328,37	
88	КТП-19	TM	6	400	340	38,5	578,0	16,61	11,63	39,00	11,00	6,00	18,67	1,24	0,03		
89	ТП-65	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	38,85	27,20	43,00	49,00	39,00	43,67	2,91	0,08		
90		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	26,28	18,39	33,60	40,00	15,00	29,53	1,97	0,05	274,87	294,41
91	ТП-67	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	37,96	26,57	37,00	35,00	56,00	42,67	2,84	0,07		
92		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	120,91	84,64	141,40	151,20	115,10	135,90	9,06	0,24	181,13	228,79
93	ТП-68	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	79,18	55,43	98,00	90,00	79,00	89,00	5,93	0,15	232,17	264,52
94		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	28,65	20,05	32,20	31,20	33,20	32,20	2,15	0,06		
95	ТП-69	T-1TM	6	630	535,5	60,6	909,3	65,69	45,98	67,30	73,10	81,10	73,83	4,92	0,08		
96		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	137,61	96,33	144,00	157,00	163,00	154,67	10,31	0,27	136,70	197,69
97	ТП-42	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	63,29	44,30	64,70	72,50	76,20	71,13	4,74	0,12		
98		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	66,55	46,59	88,00	67,40	69,00	74,80	4,99	0,13	210,16	249,11
99	ТП-44	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	37,37	26,16	53,00	20,70	52,30	42,00	2,80	0,07	231,78	264,25
100		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	70,85	49,60	99,10	43,80	96,00	79,63	5,31	0,14		
101	ТП-47	T-1TM	6	630	535,5	60,7	910,4	126,93	88,85	157,00	146,00	125,00	142,67	9,51	0,16	72,70	132,49
102		T-2TM	6	320	272	30,8	462,4	72,36	50,65	78,00	88,00	78,00	81,33	5,42	0,18		
103	ТП-54	T-1TM	6	320	272	30,8	462,4	94,31	66,02	112,00	119,00	87,00	106,00	7,07	0,23	146,55	184,19
104		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	31,14	21,80	34,00	28,00	43,00	35,00	2,33	0,06		
105	ТП-82	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	53,09	37,16	69,00	63,00	47,00	59,67	3,98	0,10	237,68	268,38
106		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	49,23	34,46	62,00	53,00	51,00	55,33	3,69	0,10		
107	ТП-51	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	105,94	74,15	159,20	97,00	101,00	119,07	7,94	0,21	180,98	228,68
108		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	53,09	37,16	60,00	46,00	73,00	59,67	3,98	0,10		
109	КТП-55	TM	6	630	535,5	60,6	909,3	94,19	65,93	101,00	118,60	98,00	105,87	7,06	0,12	441,31	469,57
110	ТП-64	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	2,22	1,56	5,00	2,50	0,00	2,50	0,17	0,00	336,56	337,59
111		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	1,22	0,85	2,50	1,20	0,40	1,37	0,09	0,00		
112	КТП-18	TM	6	400	340	38,5	578,0	23,13	16,19	35,00	15,00	28,00	26,00	1,73	0,04	316,87	323,81
113	КТП-20	TM	6	630	535,5	60,6	909,3	22,84	15,99	27,00	24,00	26,00	25,67	1,71	0,03	512,66	519,51
114	ТП-56	TM	6	630	535,5	60,6	909,3	173,49	121,45	194,00	184,00	207,00	195,00	13,00	0,21	362,01	414,05
115	ТП-45	T-1TM	6	630	535,5	60,7	910,4	68,21	47,75	79,00	80,00	71,00	76,67	5,11	0,08	212,59	250,82
116		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	59,20	41,44	67,20	59,20	73,20	66,53	4,44	0,12		
117	КТП-90	TM	6	160	136	15,4	231,2	6,67	4,67	9,50	6,30	6,70	7,50	0,50	0,03	129,33	131,33
118	КТП-88	TM	6	160	136	15,4	231,2	21,77	15,24	20,70	30,70	22,00	24,47	1,63	0,11	114,23	120,76
119	КТП-13	TM	6	200	170	19,3	289,0	18,09	12,66	22,00	22,00	17,00	20,33	1,36	0,07	151,91	157,34
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	8,01	5,61	6,00	14,00	7,00	9,00	0,60	0,02	331,99	334,39
122	КТП-89	TM	6	160	136	15,4	231,2	2,37	1,66	8,00	0,00	0,00	2,67	0,18	0,01	133,63	134,34
123	КТПН-8	TMГ	6	250	212,5	24,1	361,3	3,86	2,70	6,50	4,50	2,00	4,33	0,29	0,01	208,64	209,80
124	КТПН-14	TM	6	200	170	19,3	289,0	7,71	5,40	3,00	12,00	11,00	8,67	0,58	0,03	162,29	164,60
125	ТП-93 (в т.ч. РП-1)	T-1TM	6	400	340	38,5	578,0	65,25	45,67	72,00	61,00	87,00	73,33	4,89	0,13	178,67	227,07
		T-2TM	6	400	340	38,5	578,0	96,09	67,26	99,00	137,00	88,00	108,00	7,20	0,19		

Зам. начальника Ковдорского района электрических сетей АО "МЭС" М.Ю. Андреев