

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	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	Объем свободной мощности ПС, кВА
		Тип	Напряжение ВН, кВ	Номинальная мощность (полная) S _н , кВА	Номинальная мощность полезная P _н (=S _н *0,85), кВт				Замеры на Ул=0,4кВ								
									А	В	С	Iср. (Ул=0,4 кВ)	Iср. (Ул=6 (10)кВ)				
от ПС-41																	
1	КТП-17	ТМ	10	400	340	23,1	578,0	41,52	29,06	28,00	54,00	58,00	46,67	1,87	0,08	298,48	351,15
2	КТП-6	ТМ	10	180	153	10,4	260,1	32,62	22,84	30,00	52,00	28,00	36,67	1,47	0,14	120,38	141,62
3	ТП-109	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	18,98	13,29	21,00	22,00	21,00	21,33	0,85	0,06	193,52	227,67
4	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	0,00	159,71	187,89
5		Т-2 ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	52,79	36,95	71,00	61,00	46,00	59,33	2,37	0,16		
6	ТП-101	Т-1 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	4,45	3,11	4,00	6,00	5,00	5,00	0,20	0,01	317,16	373,13
7		Т-2 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	18,39	12,87	16,00	30,00	16,00	20,67	0,83	0,04		
8	ТП-104	Т-1 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	94,90	66,43	89,00	105,00	126,00	106,67	4,27	0,18	223,45	262,88
9		Т-2 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	21,65	15,15	25,00	24,00	24,00	24,33	0,97	0,04		
10	ТП-105	Т-1 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	112,70	78,89	168,00	125,00	87,00	126,67	5,07	0,22	189,34	222,75
11		Т-2 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	37,96	26,57	60,00	26,00	42,00	42,67	1,71	0,07		
12	ТП-103	Т-1 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	45,08	31,56	53,00	59,00	40,00	50,67	2,03	0,09	167,99	197,63
13		Т-2 ТМ	10	400	340	23,1	578,0	126,93	88,85	149,00	106,00	173,00	142,67	5,71	0,25	262,30	308,59
14	ТП-106	Т-1 ТМГ	10	400	340	23,1	578,0	47,45	33,22	47,00	62,00	51,00	53,33	2,13	0,09		
15		Т-2 ТМГ	10	400	340	23,1	578,0	30,25	21,18	54,00	22,00	26,00	29,00	1,36	0,08	185,81	218,60
16	ТП-107	Т-1 ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	26,10	18,27	36,00	25,00	27,00	29,33	1,17	0,08		
17		Т-2 ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	0,59	0,42	1,00	0,00	1,00	0,67	0,03	0,00	173,35	203,94
18	ТП-108	ТМГ	10	250	212,5	14,5	361,3	39,15	27,40	105,00	22,00	5,00	44,00	1,76	0,12	200,93	236,39
19	ТП-629	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	11,57	8,10	18,00	11,00	10,00	13,00	0,52	0,04	194,11	228,37
20	ТП-625	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	18,39	12,87	17,00	20,00	25,00	20,67	0,83	0,06	176,02	207,08
21	ТП-627	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	36,48	25,53	51,00	40,00	32,00	41,00	1,64	0,11	185,22	217,90
22	ТП-626	ТМ	10	250	212,5	14,5	361,3	27,28	19,10	24,00	8,00	60,00	30,67	1,23	0,08		
ПС 368																	
23	ТП-124	ТМ	6	400	340	38,5	578,0	87,19	61,03	97,00	59,00	138,00	98,00	6,53	0,17	252,81	297,42
24	ТП-76	Т-1 ТМ	6	400	340	38,5	578,0	141,76	99,23	145,00	177,00	156,00	159,33	10,62	0,28	198,24	233,22
25		Т-2 ТМ	6	400	340	38,5	578,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
26	ТП-94	Т-1 ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	268,69	188,09	266,00	320,00	320,00	302,00	20,13	0,33	187,92	221,08
27		Т-2 ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	78,89	55,22	80,00	99,00	87,00	88,67	5,91	0,10	165,35	194,52
28	ТП-87	Т-1 ТМ	6	400	340	38,5	578,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
29		Т-2 ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	47,15	0,00	33,00	44,00	82,00	0,00	3,53	0,15	50,28	59,15
30	ТП-74	Т-1 ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	96,09	67,26	150,00	99,00	75,00	108,00	7,20	0,30	239,23	281,44
31		Т-2 ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	66,14	46,29	74,00	81,00	68,00	74,33	4,96	0,21	525,71	618,49
32	ТП-75	ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	296,27	207,39	328,00	368,00	303,00	333,00	22,20	0,37	212,50	250,00
33	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	0,00		
34		Т-2 ТМ	6	630	535,5	60,6	909,0	9,79	6,85	9,00	12,00	12,00	11,00	0,73	0,01		
35	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	
ПС 40А																	
36	ТП-31	Т-1 ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	0,06	0,04	0,00	0,00	0,20	0,07	0,00	0,00	209,83	246,86
37		Т-2 ТМ	6	250	212,5	24,1	361,3	2,61	1,83	7,00	1,50	0,30	2,93	0,20	0,01		
38	ТП-71	Т-1 ТМГ	6	400	340	38,5	578,0	1,19	0,83	1,00	0,00	3,00	1,33	0,09	0,00	338,81	398,60
39		Т-2 ТМГ	6	400	340	38,5	578,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
40	РПЗ	Т-1 ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	283,82	198,67	286,00	340,00	331,00	319,00	21,27	0,35	160,34	188,63
41		Т-2 ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	91,34	63,94	89,00	108,00	111,00	102,67	6,84	0,11		
42	ТП-22	Т-1 ТМ	6	400	340	38,5	578,0	9,88	6,91	11,50	13,30	8,50	11,10	0,74	0,02	209,83	247,22

43	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	43.48	30.43	48.60	49.00	49.00	48.87	3.26	0.08	225,61	259,93	265,43
44	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	105.13	73.59	101.50	117.00	136.00	118.17	7.88	0.20	225,61	259,93	265,43
45	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	9.25	6.48	8.00	14.20	9.00	10.40	0.69	0.02	225,61	259,93	265,43
46	Т-1ТМ	6	250	212.5	24.1	361.3	0.53	0.37	0.20	0.60	1.00	0.60	0.04	0.00	114,99	212,13	135,28
47	Т-2ТМ	6	250	212.5	24.1	361.3	96.98	67.89	122.00	91.00	114.00	109.00	7.27	0.30	114,99	212,13	135,28
48	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	118.93	83.25	121.00	149.00	131.00	133.67	8.91	0.23	139,81	199,87	164,49
49	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	81.26	56.88	97.00	112.00	65.00	91.33	6.09	0.16	139,81	199,87	164,49
50	Т-1ТМ	6	630	535.5	60.6	909.3	28.47	19.93	33.00	24.00	39.00	32.00	2.13	0.04	278,91	297,23	328,13
51	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	32.62	22.84	40.00	50.00	20.00	36.67	2.44	0.06	278,91	297,23	328,13
52	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	141.82	99.27	188.00	147.00	143.20	159.40	10.63	0.28	54,28	140,00	63,86
53	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	143.90	100.73	140.50	181.60	163.10	161.73	10.78	0.28	54,28	140,00	63,86
54	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	55.34	38.74	70.10	63.30	53.20	62.20	4.15	0.11	284,66	301,26	334,89
55	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	182,85	229,99	215,11
56	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	157.15	110.01	186.00	202.70	141.20	176.63	11.78	0.31	182,85	229,99	215,11
57	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	22.39	15.67	39.30	19.00	17.20	25.17	1.68	0.04	206,10	246,27	242,47
58	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	111.51	78.06	120.00	126.00	130.00	125.33	8.36	0.22	206,10	246,27	242,47
59	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	137.31	96.12	138.00	173.00	152.00	154.33	10.29	0.27	133,88	195,72	157,51
60	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	68.80	48.16	90.00	57.00	85.00	77.33	5.16	0.13	133,88	195,72	157,51
61	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	127.53	89.27	160.00	154.00	116.00	143.33	9.56	0.25	120,54	186,38	141,81
62	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	91.94	64.36	107.00	90.00	113.00	103.33	6.89	0.18	120,54	186,38	141,81
63	Т-2ТМ	6	630	535.5	60.6	909.3	177.65	124.35	219.00	203.00	177.00	199.67	13.31	0.22	263,84	345,34	310,40
64	Т-1ТМ	6	630	535.5	60.6	909.3	94.01	65.81	111.00	85.00	121.00	105.67	7.04	0.12	263,84	345,34	310,40
65	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	216.20	151.34	240.00	268.00	221.00	243.00	16.20	0.42	74,27	153,99	87,38
66	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	49.53	34.67	69.00	59.00	39.00	55.67	3.71	0.10	74,27	153,99	87,38
67	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	59.31	41.52	81.00	74.00	45.00	66.67	4.44	0.12	130,92	193,64	154,02
68	Т-1ТМ	6	630	535.5	60.6	909.3	149.77	104.84	153.00	161.00	191.00	168.33	11.22	0.19	130,92	193,64	154,02
69	Т-2ТМ	6	630	535.5	60.6	909.3	96.68	67.68	152.00	125.00	49.00	108.67	7.24	0.12	351,63	406,79	413,68
70	Т-1ТМ	6	630	535.5	60.6	909.3	87.19	61.03	120.00	83.00	91.00	98.00	6.53	0.11	351,63	406,79	413,68
71	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	173.20	121.24	178.00	175.00	231.00	194.67	12.98	0.34	92,07	166,45	108,31
72	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	74.74	52.32	97.00	73.00	82.00	84.00	5.60	0.15	92,07	166,45	108,31
73	Т-2ТМ	6	320	272	30.8	462.4	28.17	19.72	31.00	52.00	12.00	31.67	2.11	0.07	191,63	215,74	225,45
74	Т-1ТМ	6	320	272	30.8	462.4	52.20	36.54	59.00	55.00	62.00	58.67	3.91	0.13	191,63	215,74	225,45
75	Т-2ТМ	6	320	272	30.8	462.4	21.95	15.36	34.00	19.00	21.00	24.67	1.64	0.05	222,77	237,54	262,08
76	Т-1ТМ	6	320	272	30.8	462.4	27.28	19.10	60.00	23.00	9.00	30.67	2.04	0.07	222,77	237,54	262,08
77	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	201.97	141.38	213.00	255.00	227.00	227.00	15.13	0.39	86,13	162,29	101,34
78	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	51.90	36.33	28.00	89.00	58.00	58.33	3.89	0.10	86,13	162,29	101,34
79	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	47.45	33.22	67.00	56.00	37.00	53.33	3.56	0.09	185,78	232,05	218,57
80	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	106.77	74.74	92.00	136.00	132.00	120.00	8.00	0.21	185,78	232,05	218,57
81	Т-2ТМ	6	630	535.5	60.6	909.3	61.98	43.39	83.00	68.00	58.00	69.67	4.64	0.08	435,85	465,75	512,77
82	Т-1ТМ	6	630	535.5	60.6	909.3	37.66	26.37	54.00	35.00	38.00	42.33	2.82	0.05	435,85	465,75	512,77
83	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	11.27	7.89	12.00	14.00	12.00	12.67	0.84	0.02	261,71	285,19	307,89
84	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	67.03	46.92	97.00	70.00	59.00	75.33	5.02	0.13	261,71	285,19	307,89
85	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	29.95	20.97	44.00	27.00	30.00	33.67	2.24	0.06	296,70	309,69	349,06
86	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	13.35	9.34	20.00	10.00	15.00	15.00	1.00	0.03	296,70	309,69	349,06
87	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	3.56	2.49	5.00	3.00	4.00	4.00	0.27	0.01	336,44	337,51	395,81
88	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	56.65	39.65	67.00	62.00	62.00	63.67	4.24	0.11	336,44	337,51	395,81
89	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	42.11	29.48	60.00	57.00	25.00	47.33	3.16	0.08	241,24	270,87	283,81
90	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	158.25	110.78	194.00	168.60	171.00	177.87	11.86	0.31	241,24	270,87	283,81
91	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	58.39	40.88	77.30	59.30	60.30	65.63	4.38	0.11	123,35	188,35	145,12
92	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	127.23	89.06	144.00	150.00	135.00	143.00	9.53	0.25	123,35	188,35	145,12
93	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	36.00	25.20	48.00	34.10	39.30	40.47	2.70	0.07	176,77	225,74	207,96
94	Т-1ТМ	6	630	535.5	60.6	909.3	73.25	51.28	111.00	71.00	65.00	82.33	5.49	0.09	176,77	225,74	207,96
95	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	136.81	95.77	141.20	157.00	163.10	153.77	10.25	0.27	129,94	192,96	152,87
96	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	55.81	39.07	62.00	72.10	54.10	62.73	4.18	0.11	129,94	192,96	152,87
97	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	108.84	76.19	148.00	136.00	83.00	122.33	8.16	0.21	175,34	224,74	206,29
98	Т-1ТМ	6	400	340	38.5	578.0	83.63	58.54	156.00	52.00	74.00	94.00	6.27	0.16	175,34	224,74	206,29
99	Т-2ТМ	6	400	340	38.5	578.0	167.47	117.23	244.70	146.00	174.00	188.23	12.55	0.33	88,89	164,23	104,58

100	Т-1ТМ	6	630	535,5	60,7	910,4	122,48	85,74	174,00	115,00	124,00	137,67	9,18	0,15	65,88	127,72	77,51
101	Т-2ТМ	6	320	272	30,8	462,4	83,63	58,54	104,00	90,00	88,00	94,00	6,27	0,20			
102	Т-1ТМ	6	320	272	30,8	462,4	115,66	80,96	126,00	138,00	126,00	130,00	8,67	0,28	92,54	146,38	108,88
103	Т-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	63,79	44,65	108,10	51,00	56,00	71,70	4,78	0,12			
104	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	65,57	45,90	58,10	82,00	81,00	73,70	4,91	0,13	231,13	263,79	271,92
105	Т-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	43,30	30,31	46,00	53,00	47,00	48,67	3,24	0,08			
106	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	37,37	26,16	60,00	46,00	20,00	42,00	2,80	0,07	266,75	288,72	313,82
107	Т-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	35,89	25,12	46,00	38,00	37,00	40,33	2,69	0,07			
108	КТП-55	ТМ	630	535,5	60,6	909,3	1,78	1,25	2,70	1,20	2,10	2,00	0,13	0,00	533,72	534,25	627,91
109	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	3,56	2,49	5,00	4,00	3,00	4,00	0,27	0,01	333,77	335,64	392,67
110	Т-2ТМ	ТМ	400	340	38,5	578,0	2,67	1,87	5,00	2,00	2,00	3,00	0,20	0,01			
111	КТП-18	ТМ	6	400	340	38,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340,00	340,00	400,00
112	КТП-20	ТМ	630	535,5	60,6	909,3	53,09	37,16	53,00	73,00	53,00	59,67	3,98	0,07	482,41	498,34	567,55
113	Т-1ТМ	6	630	535,5	60,6	909,3	249,42	174,59	308,00	277,00	256,00	280,33	18,69	0,31	286,08	360,91	336,57
114	Т-2ТМ	6	630	535,5	60,7	910,4	69,10	48,37	87,00	81,00	65,00	77,67	5,18	0,09	219,74	255,82	258,52
115	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	51,16	35,81	71,10	44,90	56,50	57,50	3,83	0,10			
116	КТП-90	ТМ	160	136	15,4	231,2	1,04	0,73	3,00	0,00	0,50	1,17	0,08	0,01	134,96	135,27	158,78
117	КТП-88	ТМ	160	136	15,4	231,2	39,09	27,36	38,50	37,30	56,00	43,93	2,93	0,19	96,91	108,64	114,01
118	КТП-15	ТМ	400	340	38,5	578,0	5,93	4,15	2,00	10,00	8,00	6,67	0,44	0,01	334,07	335,85	393,02
119	КТП-89	ТМ	160	136	15,4	231,2	0,21	0,15	0,40	0,00	0,30	0,23	0,02	0,00	135,79	135,85	159,76
120	КТПН-8	ТМГ	250	212,5	24,1	361,3	10,35	7,25	17,00	9,00	8,90	11,63	0,78	0,03	202,15	205,25	237,82
121	КТПН-14	ТМ	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	200,00
122	Т-1ТМ	6	400	340	38,5	578,0	65,25	45,67	94,00	68,00	58,00	73,33	4,89	0,13	151,97	208,38	178,79
122	Т-2ТМ	6	400	340	38,5	578,0	122,78	85,95	142,00	131,00	141,00	138,00	9,20	0,24			

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

В.Л. Веритин