

Сводная ведомость
 Результатов контрольных замеров нагрузок в сетях ООО "АТЭК74"
 за 20 декабрь 2023 года

№ ТП	Сек (Щит)	Группа (ВЛ)	UА0, В	UВ0, В	UС0, В	IA, А	IB, А	IC, А	P, Вт	Примечание
ТП-1482	1	0	223,0	226,0	225,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-1482	1	6	223,0	226,0	225,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-1482	2	0	232,0	226,0	226,0	1,0	1,4	0,8	708,6	
ТП-1482	2	12	232,0	226,0	226,0	47,0	73,0	52,6	39289,6	
ТП-3087	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-3087	1	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-3087	2	0	223,0	227,0	225,0	1,0	0,8	0,8	591,3	
ТП-3087	2	5	223,0	227,0	225,0	68,6	52,8	45,5	37520,9	
ТП-34	1	0	231,7	231,5	231,1	0,9	0,7	0,8	539,3	
ТП-34	1	1	231,7	231,5	231,1	1,8	1,1	1,4	986,0	
ТП-34	1	2	231,7	231,5	231,1	0,2	0,3	0,5	240,6	
ТП-34	1	3	231,7	231,5	231,1	0,6	0,5	0,7	411,9	
ТП-34	1	4	231,7	231,7	231,7	0,5	0,7	0,5	391,6	
ТП-34	1	5	231,7	231,5	231,1	0,4	0,6	0,7	393,4	
ТП-34	1	6	231,7	231,5	231,1	0,7	0,3	0,7	386,5	
ТП-34	1	7	231,7	231,5	231,1	0,2	0,1	0,0	67,2	
ТП-34	1	8	231,7	231,5	231,1	0,7	1,4	0,5	599,5	
ТП-34	1	9	231,7	231,5	231,1	0,6	1,1	0,3	442,2	
ТП-34	1	10	231,7	231,5	231,1	0,4	0,1	0,4	178,2	
ТП-34	1	11	231,7	231,5	231,1	0,5	1,1	0,6	516,1	
ТП-34	1	12	231,7	231,5	231,1	0,1	0,0	0,0	37,0	
ТП-34	1	13	231,7	231,5	231,1	0,5	0,3	0,6	342,5	
ТП-34	1	14	233,0	232,0	233,0	18,0	12,0	19,0	11405,0	
ТП-34	1	15	231,7	231,5	231,1	0,1	0,0	0,2	67,1	
ТП-34	2	0	231,9	231,6	231,0	0,4	0,4	0,4	289,4	
ТП-34	2	1	231,9	231,6	231,0	0,0	0,1	0,6	171,0	
ТП-34	2	2	231,9	231,6	231,0	0,3	0,4	0,2	199,1	
ТП-34	2	3	231,9	231,6	231,0	0,0	0,1	0,5	127,1	
ТП-34	2	4	231,9	231,6	231,0	0,5	0,2	0,4	250,0	
ТП-34	2	5	231,9	231,6	231,0	0,1	0,1	0,2	83,3	
ТП-34	2	6	231,9	231,6	231,0	0,6	0,4	0,6	370,4	
ТП-34	2	7	231,9	231,6	231,0	0,3	0,2	0,3	187,5	
ТП-34	2	8	231,9	231,6	231,0	0,5	0,6	0,8	430,5	
ТП-34	2	9	231,9	231,6	231,0	0,1	0,2	0,2	115,7	
ТП-34	2	10	231,9	231,6	231,0	0,1	0,1	0,3	106,4	
ТП-34	2	11	231,9	231,6	231,0	0,3	0,6	0,4	296,3	
ТП-34	2	12	231,9	231,6	231,0	0,2	0,1	0,3	145,8	
ТП-34	2	13	232,0	231,0	232,0	26,0	25,0	26,0	17839,0	
ТП-34	2	15	231,9	231,6	231,0	0,2	0,3	0,3	168,9	
ТП-36	1	0	235,3	234,3	235,0	0,5	0,7	0,8	467,2	
ТП-36	1	1	235,3	234,3	235,0	0,0	0,0	0,1	21,1	
ТП-36	1	2	235,3	234,3	235,0	0,0	0,2	0,0	68,0	
ТП-36	1	3	235,3	234,3	235,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-36	1	4	235,3	234,3	235,0	0,0	0,0	0,0	21,1	
ТП-36	1	5	235,3	234,3	235,0	0,0	0,0	0,0	2,3	
ТП-36	1	6	235,3	234,3	235,0	0,0	0,0	0,0	4,7	
ТП-36	1	7	235,3	234,3	235,0	0,1	0,0	0,0	44,7	
ТП-36	1	8	235,3	234,3	235,0	0,2	0,1	0,1	91,7	
ТП-36	1	9	235,3	234,3	235,0	0,0	0,0	0,0	23,5	
ТП-36	1	10	235,3	234,3	235,0	0,0	0,0	0,0	21,1	
ТП-36	1	11	235,3	234,3	235,0	0,0	0,0	0,0	2,3	
ТП-36	1	12	235,3	234,3	235,0	0,1	0,1	0,1	65,7	

№ ТП	Сек (Цит)	Группа (ВЛ)	УАО, В	УВО, В	УСО, В	IA, А	IB, А	IC, А	Р, Вт	Примечание
ТП-36	1	13	235,3	234,3	235,0	0,0	0,0	0,0	4,7	
ТП-36	1	14	235,3	234,3	235,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-36	1	18	235,3	234,3	235,0	1,5	1,3	1,1	908,9	
ТП-36	2	0	235,4	234,9	234,3	1,3	1,1	1,2	833,7	
ТП-36	2	1	235,4	234,9	234,3	0,0	0,0	0,0	14,1	
ТП-36	2	2	235,4	234,9	234,3	0,0	0,0	0,0	14,1	
ТП-36	2	3	235,4	234,9	234,3	0,1	0,1	0,0	37,6	
ТП-36	2	4	235,4	234,9	234,3	0,1	0,0	0,0	42,3	
ТП-36	2	5	235,4	234,9	234,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-36	2	6	235,4	234,9	234,3	0,0	0,0	0,0	4,7	
ТП-36	2	7	235,4	234,9	234,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-36	2	8	235,4	234,9	234,3	0,0	0,0	0,0	11,7	
ТП-36	2	9	235,4	234,9	234,3	0,1	0,6	0,0	164,5	
ТП-36	2	10	235,4	234,9	234,3	0,0	0,0	0,0	18,8	
ТП-36	2	11	235,4	234,9	234,3	0,2	0,1	0,0	75,2	
ТП-36	2	12	235,4	234,9	234,3	0,0	0,0	0,0	4,7	
ТП-36	2	13	235,4	234,9	234,3	0,0	0,0	0,0	2,3	
ТП-36	2	14	235,4	234,9	234,3	0,0	0,0	0,1	21,1	
ТП-20	1	0	230,0	229,0	228,0	165,0	110,0	190,0	106460,0	
ТП-20	1	1	230,0	229,0	228,0	0,0	0,0	26,0	5928,0	
ТП-20	1	2	230,0	229,0	228,0	0,0	0,0	38,0	8664,0	
ТП-20	1	3	230,0	229,0	228,0	0,0	0,0	54,0	12312,0	
ТП-20	1	4	230,0	229,0	228,0	0,0	0,0	41,0	9348,0	
ТП-20	1	5	230,0	229,0	228,0	0,0	0,0	18,0	4104,0	
ТП-20	1	6	230,0	229,0	228,0	0,0	0,0	1,0	228,0	
ТП-20	1	15	230,0	229,0	228,0	63,0	75,0	67,0	46941,0	
ТП-20	2	0	230,0	230,0	229,0	75,0	70,0	70,0	49380,0	
ТП-20	2	1	230,0	230,0	229,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-20	2	2	230,0	230,0	229,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-20	2	3	230,0	230,0	229,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-20	2	4	230,0	230,0	229,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-20	2	5	230,0	230,0	229,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-20	2	6	230,0	230,0	229,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-27	1	0	236,0	235,0	235,0	328,0	328,0	320,0	229688,0	
ТП-27	1	1	236,0	235,0	235,0	16,0	16,0	16,0	11296,0	
ТП-27	1	2	236,0	235,0	235,0	69,0	69,0	69,0	48714,0	
ТП-27	1	3	236,0	235,0	235,0	29,0	29,0	29,0	20474,0	
ТП-27	1	4	236,0	235,0	235,0	213,0	213,0	213,0	150378,0	
ТП-27	2	0	235,0	235,0	235,0	336,0	304,0	308,0	222780,0	
ТП-27	2	1	235,0	235,0	235,0	9,0	9,0	9,0	6345,0	
ТП-27	2	2	235,0	235,0	235,0	72,0	72,0	72,0	50760,0	
ТП-27	2	3	235,0	235,0	235,0	37,0	37,0	37,0	26085,0	
ТП-27	2	4	235,0	235,0	235,0	221,0	221,0	221,0	155805,0	
ТП-30	1	17	244,0	243,0	243,0	2,0	4,0	6,0	2918,0	
ТП-30	2	0	243,0	243,0	242,0	30,0	28,0	15,0	17724,0	
ТП-30	2	16	243,0	242,0	241,0	2,0	11,0	0,0	3148,0	
ТП-30	2	17	243,0	242,0	242,0	30,0	26,0	27,0	20116,0	
ТП-31	1	0	231,0	230,0	230,0	208,0	160,0	148,0	118888,0	
ТП-31	1	1	231,0	230,0	230,0	44,0	18,0	27,0	20514,0	
ТП-31	1	2	231,0	230,0	230,0	23,0	7,0	16,0	10603,0	
ТП-31	1	3	231,0	230,0	230,0	32,0	19,0	13,0	14752,0	
ТП-31	1	4	231,0	230,0	230,0	28,0	19,0	10,0	13138,0	
ТП-31	1	5	231,0	230,0	230,0	1,0	0,0	0,0	231,0	
ТП-31	1	6	231,0	230,0	230,0	8,0	5,0	3,0	3688,0	
ТП-31	1	7	231,0	230,0	230,0	8,0	3,0	5,0	3688,0	

№ ТП	Сек (Цит)	Группа (ВЛ)	УАО, В	УВО, В	УСО, В	IA, А	IB, А	IC, А	Р, Вт	Примечание
ТП-31	1	8	231,0	230,0	230,0	43,0	17,0	26,0	19823,0	
ТП-31	1	9	231,0	230,0	230,0	25,0	16,0	9,0	11525,0	
ТП-31	1	10	231,0	230,0	230,0	10,0	9,0	1,0	4610,0	
ТП-31	1	11	231,0	230,0	230,0	1,0	0,0	0,0	231,0	
ТП-31	1	12	231,0	230,0	230,0	12,0	15,0	12,0	8982,0	
ТП-31	1	13	231,0	230,0	230,0	32,0	8,0	24,0	14752,0	
ТП-31	1	14	231,0	230,0	230,0	18,0	7,0	11,0	8298,0	
ТП-31	1	15	231,0	230,0	230,0	3,0	2,0	2,0	1613,0	
ТП-31	1	16	231,0	230,0	230,0	23,0	11,0	12,0	10603,0	
ТП-31	1	17	231,0	230,0	230,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-31	2	0	230,0	230,0	230,0	1,0	1,0	0,0	460,0	
ТП-31	2	1	230,0	230,0	230,0	29,0	15,0	14,0	13340,0	
ТП-31	2	2	230,0	230,0	230,0	30,0	6,0	24,0	13800,0	
ТП-31	2	3	230,0	230,0	230,0	32,0	17,0	16,0	14950,0	
ТП-31	2	4	230,0	230,0	230,0	27,0	13,0	14,0	12420,0	
ТП-31	2	5	230,0	230,0	230,0	16,0	10,0	5,0	7130,0	
ТП-31	2	6	230,0	230,0	230,0	2,0	1,0	1,0	920,0	
ТП-31	2	7	230,0	230,0	230,0	3,0	2,0	1,0	1380,0	
ТП-31	2	8	230,0	230,0	230,0	20,0	9,0	11,0	9200,0	
ТП-31	2	9	230,0	230,0	230,0	29,0	15,0	14,0	13340,0	
ТП-31	2	10	230,0	230,0	230,0	49,0	32,0	17,0	22540,0	
ТП-31	2	11	230,0	230,0	230,0	56,0	35,0	20,0	25530,0	
ТП-31	2	12	230,0	230,0	230,0	13,0	8,0	5,0	5980,0	
ТП-31	2	13	230,0	230,0	230,0	28,0	18,0	11,0	13110,0	
ТП-31	2	14	230,0	230,0	230,0	16,0	7,0	9,0	7360,0	
ТП-31	2	16	230,0	230,0	230,0	1,0	1,0	0,0	460,0	
ТП-31	2	17	230,0	230,0	230,0	5,0	2,0	3,0	2300,0	
ТП-31	2	18	230,0	230,0	230,0	1,0	0,0	2,0	690,0	
ТП-1	1	0	235,0	234,0	234,0	238,0	238,0	237,0	167080,0	
ТП-1	1	1	235,0	234,0	234,0	16,0	7,0	9,0	7504,0	
ТП-1	1	2	235,0	234,0	234,0	1,0	1,0	0,0	469,0	
ТП-1	1	3	235,0	234,0	234,0	5,0	2,0	3,0	2345,0	
ТП-1	1	4	235,0	234,0	234,0	1,0	0,0	2,0	703,0	
ТП-1	1	11	235,0	234,0	234,0	37,0	39,0	35,0	26011,0	
ТП-1	1	12	235,0	234,0	234,0	1,0	5,0	4,0	2341,0	
ТП-1	2	0	235,0	234,0	234,0	0,4	0,4	0,4	283,5	
ТП-1	2	1	235,0	234,0	234,0	2,0	1,0	1,0	938,0	
ТП-1	2	2	235,0	234,0	234,0	3,0	2,0	1,0	1407,0	
ТП-1	2	3	235,0	234,0	234,0	2,0	3,0	2,0	1640,0	
ТП-1	2	4	235,0	234,0	234,0	3,0	2,0	3,0	1875,0	
ТП-1	2	11	235,0	234,0	234,0	2,0	3,0	3,0	1874,0	
ТП-1	2	12	235,0	234,0	234,0	2,0	2,0	2,0	1406,0	
ТП-2	1	0	237,0	235,0	235,0	0,2	0,2	0,3	169,6	
ТП-2	1	1	237,0	235,0	235,0	1,0	5,0	4,0	2352,0	
ТП-2	1	2	237,0	235,0	235,0	10,0	0,0	16,0	6130,0	
ТП-2	1	7	237,0	235,0	235,0	9,0	4,0	5,0	4248,0	
ТП-2	1	9	237,0	235,0	235,0	0,0	13,0	43,0	13160,0	
ТП-2	1	10	237,0	235,0	235,0	3,0	2,0	1,0	1416,0	
ТП-2	1	11	237,0	235,0	235,0	53,0	52,0	81,0	43816,0	
ТП-2	1	12	237,0	235,0	235,0	4,0	4,0	4,0	2828,0	
ТП-2	2	0	236,0	235,0	235,0	0,2	0,2	0,2	153,0	
ТП-2	2	1	236,0	235,0	235,0	0,2	0,2	0,2	150,6	
ТП-2	2	2	236,0	235,0	235,0	0,2	0,2	0,2	150,6	
ТП-2	2	7	236,0	235,0	235,0	0,2	0,2	0,2	155,3	
ТП-2	2	9	236,0	235,0	235,0	10,0	0,0	16,0	6120,0	

№ ТП	Сек (Цит)	Группа (ВЛ)	УАО, В	УВО, В	УСО, В	IA, А	IB, А	IC, А	Р, Вт	Примечание
ТП-2	2	11	236,0	235,0	235,0	62,0	38,0	60,0	37662,0	
ТП-2	2	12	236,0	235,0	235,0	21,0	9,0	4,0	8011,0	
ТП-3	1	0	236,0	235,0	235,0	0,4	0,2	0,2	186,1	
ТП-3	1	1	236,0	235,0	235,0	15,0	15,0	15,0	10590,0	
ТП-3	1	2	236,0	235,0	235,0	17,0	17,0	17,0	12002,0	
ТП-3	1	3	236,0	235,0	235,0	14,0	14,0	14,0	9884,0	
ТП-3	1	4	236,0	235,0	235,0	7,0	7,0	7,0	4942,0	
ТП-3	1	5	236,0	235,0	235,0	30,0	30,0	30,0	21180,0	
ТП-3	1	8	236,0	235,0	235,0	0,1	0,0	0,0	40,0	
ТП-3	1	12	236,0	235,0	235,0	0,0	7,0	4,0	2594,4	
ТП-3	2	0	237,0	236,0	235,0	0,3	0,3	0,3	217,2	
ТП-3	2	1	237,0	236,0	235,0	4,0	4,0	4,0	2832,0	
ТП-3	2	2	237,0	236,0	235,0	9,0	9,0	9,0	6372,0	
ТП-3	2	3	237,0	236,0	235,0	15,0	15,0	15,0	10620,0	
ТП-3	2	4	237,0	236,0	235,0	13,0	13,0	13,0	9204,0	
ТП-3	2	5	237,0	236,0	235,0	30,0	30,0	30,0	21240,0	
ТП-3	2	11	237,0	236,0	235,0	9,0	15,0	17,0	9668,0	
ТП-3	2	12	237,0	236,0	235,0	18,0	4,0	4,0	6150,0	
ТП-4	1	0	236,0	235,0	235,0	0,4	0,2	0,2	183,7	
ТП-4	1	1	236,0	235,0	235,0	18,0	18,0	17,0	12473,0	
ТП-4	1	2	236,0	235,0	235,0	5,0	6,0	5,0	3765,0	
ТП-4	1	3	236,0	235,0	235,0	7,0	8,0	6,0	4942,0	
ТП-4	1	6	236,0	235,0	235,0	0,5	0,5	1,1	482,3	
ТП-4	1	9	236,0	235,0	235,0	0,1	0,0	0,0	42,4	
ТП-4	2	0	236,0	235,0	235,0	0,2	0,2	0,2	124,7	
ТП-4	2	1	236,0	235,0	235,0	13,0	14,0	12,0	9178,0	
ТП-4	2	2	236,0	235,0	235,0	3,0	4,0	3,0	2353,0	
ТП-4	2	3	236,0	235,0	235,0	7,0	8,0	6,0	4942,0	
ТП-4	2	9	236,0	235,0	235,0	4,0	3,0	3,0	2354,0	
ТП-5	1	0	236,0	235,0	235,0	0,6	0,8	0,6	463,6	
ТП-5	1	1	236,0	235,0	235,0	17,0	18,0	16,0	12002,0	
ТП-5	1	2	236,0	235,0	235,0	22,0	22,0	21,0	15297,0	
ТП-5	1	3	236,0	235,0	235,0	55,0	56,0	53,0	38595,0	
ТП-5	1	11	236,0	235,0	235,0	0,7	0,8	3,0	1067,6	
ТП-5	1	12	236,0	235,0	235,0	1,4	1,3	1,8	1087,1	
ТП-5	1	15	236,0	235,0	235,0	0,7	3,0	3,0	1577,6	
ТП-5	2	0	224,0	223,0	223,0	0,0	0,0	0,0	2,2	
ТП-5	2	1	224,0	223,0	223,0	0,1	0,0	0,0	40,2	
ТП-5	2	2	224,0	223,0	223,0	3,0	4,0	3,0	2233,0	
ТП-5	2	3	224,0	223,0	223,0	4,0	3,0	3,0	2234,0	
ТП-5	2	11	224,0	223,0	223,0	0,0	0,0	0,6	142,7	
ТП-5	2	12	224,0	223,0	223,0	17,0	0,0	22,0	8716,2	
ТП-6	1	0	236,0	235,0	235,0	0,7	0,8	0,7	527,1	
ТП-6	1	11	236,0	235,0	235,0	2,9	2,9	2,8	2014,5	
ТП-6	1	12	236,0	235,0	235,0	22,0	15,0	17,0	12712,0	
ТП-6	2	0	236,0	235,0	235,0	3,3	2,9	1,2	1737,6	
ТП-6	2	11	236,0	235,0	235,0	1,2	3,3	1,1	1307,8	
ТП-6	2	12	236,0	235,0	235,0	2,9	3,3	1,4	1786,6	
ТП-7	1	1	236,0	235,0	235,0	17,0	2,8	0,6	4806,3	
ТП-7	1	2	236,0	235,0	235,0	1,4	2,9	0,6	1150,5	
ТП-7	1	3	236,0	235,0	235,0	0,0	0,0	0,0	7,1	
ТП-7	1	6	236,0	235,0	235,0	2,9	3,3	3,1	2188,4	
ТП-7	2	1	236,0	235,0	234,0	0,0	1,1	1,0	485,5	
ТП-7	2	2	236,0	235,0	234,0	1,4	2,9	1,4	1334,8	
ТП-7	2	3	236,0	235,0	234,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

№ ТП	Сек (Цит)	Группа (ВЛ)	УАО, В	УВО, В	УСО, В	IA, А	IB, А	IC, А	Р, Вт	Примечание
ТП-7	2	4	236,0	235,0	234,0	2,9	3,3	3,1	2185,3	
ТП-7	2	6	236,0	235,0	234,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-7А	1	1	230,0	232,0	231,0	0,0	0,0	1,6	369,6	
ТП-7А	1	5	230,0	232,0	231,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-7А	1	6	230,0	232,0	231,0	1,4	1,2	1,2	859,1	
ТП-7А	2	1	230,0	232,0	231,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-7А	2	5	230,0	232,0	231,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-7А	2	6	230,0	232,0	231,0	2,2	2,0	2,5	1542,8	
ТП-2224	1	0	241,0	240,0	240,0	19,5	0,5	0,5	4946,7	
ТП-2224	1		241,0	240,0	240,0	0,5	19,5	0,5	4925,3	
ТП-2224	1		241,0	240,0	240,0	6,9	0,5	22,9	7288,5	
ТП-2224	1		241,0	240,0	240,0	2,5	22,9	2,5	6688,9	
ТП-2224	1		241,0	240,0	240,0	19,5	25,5	1,2	11102,7	
ТП-2224	1		241,0	240,0	240,0	0,5	0,4	0,8	418,1	
ТП-2224	1		241,0	240,0	240,0	0,5	0,3	0,5	326,9	
ТП-2224	1		241,0	240,0	240,0	6,7	0,5	0,5	1873,9	
ТП-2224	2	0	241,0	240,0	240,0	0,6	0,6	0,5	413,4	
ТП-2224	2		241,0	240,0	240,0	30,5	28,3	22,9	19638,5	
ТП-2224	2		241,0	240,0	240,0	0,4	0,5	0,3	293,2	
ТП-2224	2		241,0	240,0	240,0	8,9	10,9	2,1	5257,7	
ТП-2224	2		241,0	240,0	240,0	8,6	3,6	8,9	5060,6	
ТП-2224	2		241,0	240,0	240,0	61,8	63,0	34,8	38365,8	
ТП-2224	2		241,0	240,0	240,0	28,9	19,5	58,0	25564,9	
ТП-2224	2		241,0	240,0	240,0	49,5	25,5	22,9	23545,5	
ТП-2224	2		241,0	240,0	240,0	11,8	3,6	2,1	4204,6	
ТП-39	1	0	237,0	237,0	236,0	0,8	0,5	0,5	437,9	
ТП-39	1	1	237,0	237,0	236,0	6,9	12,4	6,7	6155,3	
ТП-39	1	2	237,0	237,0	236,0	23,2	12,4	11,8	11222,0	
ТП-39	1	5	237,0	237,0	236,0	22,3	21,3	11,5	13047,2	
ТП-39	1	6	237,0	237,0	236,0	8,6	12,5	4,6	6074,5	
ТП-39	1	7	237,0	237,0	236,0	5,0	10,9	9,0	5892,3	
ТП-39	1	9	237,0	237,0	236,0	23,2	11,8	2,3	8837,8	
ТП-39	1	23	237,0	237,0	236,0	1,6	2,2	2,0	1367,8	
ТП-39	1	24	237,0	237,0	236,0	2,1	0,8	1,0	906,7	
ТП-39	2	0	238,0	238,0	238,0	0,2	0,4	0,3	214,2	
ТП-39	2	1	238,0	238,0	238,0	1,0	8,9	3,6	3213,0	
ТП-39	2	2	238,0	238,0	238,0	1,0	1,0	1,6	849,7	
ТП-39	2	5	238,0	238,0	238,0	3,3	10,3	66,2	18992,4	
ТП-39	2	6	238,0	238,0	238,0	4,2	6,4	2,0	2998,8	
ТП-39	2	7	238,0	238,0	238,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-39	2	9	238,0	238,0	238,0	4,8	4,1	2,1	2618,0	
ТП-39	2	24	238,0	238,0	238,0	1,3	1,4	0,9	854,4	
ТП-40	1	0	237,0	237,0	237,0	0,0	0,0	0,0	2,4	
ТП-40	1	1	237,0	237,0	237,0	10,8	11,5	9,9	7631,4	
ТП-40	1	3	237,0	237,0	237,0	0,2	0,0	1,3	355,5	
ТП-40	1	5	237,0	237,0	237,0	3,9	1,7	5,7	2678,1	
ТП-40	1	7	237,0	237,0	237,0	4,8	1,2	2,0	1896,0	
ТП-40	1	9	237,0	237,0	237,0	1,3	11,5	0,2	3081,0	
ТП-40	1	11	237,0	237,0	237,0	0,2	0,0	1,2	331,8	
ТП-40	1	23	237,0	237,0	237,0	0,0	0,1	1,7	424,2	
ТП-40	1	24	237,0	237,0	237,0	0,6	1,3	0,0	450,3	
ТП-40	2	0	237,0	237,0	236,0	0,1	0,0	0,1	44,9	
ТП-40	2	1	237,0	237,0	236,0	8,6	5,3	33,8	11271,1	
ТП-40	2	3	237,0	237,0	236,0	0,6	1,7	0,0	545,1	
ТП-40	2	5	237,0	237,0	236,0	0,9	0,4	0,8	496,9	

№ ТП	Сек (Цит)	Группа (ВЛ)	УАО, В	УВО, В	УСО, В	IA, А	IB, А	IC, А	Р, Вт	Примечание
ТП-40	2	7	237,0	237,0	236,0	0,3	0,6	0,8	402,1	
ТП-40	2	9	237,0	237,0	236,0	1,7	0,8	5,3	1843,3	
ТП-40	2	11				0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-40	2	23				0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-40	2	24				0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-41	1	0	237,0	237,0	237,0	0,1	1,7	4,0	1379,3	
ТП-41	1	1	237,0	237,0	237,0	0,3	0,3	0,3	208,6	
ТП-41	1	6	237,0	237,0	237,0	12,0	0,1	0,8	3062,0	
ТП-41	2	0	238,0	237,0	237,0	0,1	0,2	0,2	111,5	
ТП-41	2	1	238,0	237,0	237,0	1,3	1,7	5,3	1968,4	
ТП-41	2	6	238,0	237,0	237,0	8,6	0,8	0,1	2257,7	
ТП-42	1	0	237,0	237,0	237,0	1,7	1,3	1,7	1113,9	
ТП-42	1	1	237,0	237,0	237,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-42	1	15	237,0	237,0	237,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-42	1	16	237,0	237,0	237,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-42	2	0	236,0	236,0	236,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-42	2	1	236,0	236,0	236,0	1,7	0,1	0,1	457,8	
ТП-42	2	16	236,0	236,0	236,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-4135	1	0	225,0	226,0	225,0	77,0	74,0	90,0	54299,0	
ТП-1418	1	0	240,920	237,090	234,640	0,897	0,897	1,235	718,6	
ТП-1418	1	1	240,210	238,720	234,910	3,142	2,990	3,372	2260,6	
ТП-1418	1	2	240,550	238,510	234,610	1,290	1,656	0,924	922,1	
ТП-1418	1	3	239,020	237,800	234,650	1,514	0,662	0,985	750,4	
ТП-1418	1	6	238,180	238,270	236,820	1,299	1,416	1,286	951,3	
ТП-1418	1	8	238,700	237,830	237,000	0,346	0,205	0,254	191,5	
ТП-1418	2	0	238,600	237,430	233,340	1,356	1,193	1,671	996,7	
ТП-1418	2	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-1418	2	2	237,310	237,800	234,480	0,0	0,009	0,0	2,1	
ТП-1418	2	4	238,610	238,220	232,870	0,245	0,097	0,848	279,0	
ТП-1418	2	5	238,380	237,630	233,210	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-1418	2	6	237,980	238,760	233,190	0,231	0,014	0,915	271,7	
ТП-1418	2	8	237,450	237,510	232,820	3,036	2,888	2,864	2073,6	
ТП-4659	1	1	224,870	225,310	224,420	0,337	0,309		145,4	
ТП-4659	1	3	224,900	225,150	224,180	0,716	0,640		305,1	
ТП-4659	1	5	225,220	225,040	224,480	0,660	0,551		272,6	
ТП-4659	1	6	225,500	225,820	224,530	0,451	0,337		177,8	
ТП-4659	1	7	225,790	225,910	225,210	0,266	0,786		237,6	
ТП-4659	1	8	226,030	226,230	225,210	0,714	0,786		339,2	
ТП-4659	1	9	225,730	225,930	225,210	1,081	0,782		420,7	
ТП-4659	1	10	226,210	226,010	225,440	0,352	0,394		168,7	
ТП-4659	1	12	225,400	225,390	224,650	0,090	0,553		144,9	
ТП-4659	1	13	225,600	225,700	224,680	0,727	0,522		281,8	
ТП-4659	1	15	229,0	227,0	227,0	5,0	4,0	6,0	3415,0	
ТП-4659	2	1	228,940	229,170	227,360	0,375	0,292		152,8	
ТП-4659	2	3	229,040	228,900	227,300	0,220	0,232		103,5	
ТП-4659	2	5	229,360	229,470	227,350	0,255	0,216		108,1	
ТП-4659	2	6	229,150	229,340	227,350	0,266	0,349		141,0	
ТП-4659	2	7	229,160	229,600	227,630	0,659	0,500		265,8	
ТП-4659	2	8	229,040	229,570	227,600	0,519	1,065		363,4	
ТП-4659	2	9	228,980	228,990	227,430	0,243	0,269		117,2	
ТП-4659	2	10	229,110	229,590	227,640	0,663	0,289		218,3	
ТП-4659	2	12	228,290	228,540	226,550	0,770	1,449		506,9	
ТП-4659	2	13	229,230	229,980	227,610	0,627	0,679		299,9	
ТП-4660	1	1	229,150	229,080	227,630	0,301	0,618	0,755	382,4	
ТП-4660	1	2	229,460	228,950	227,610	0,217	0,436	0,236	203,3	

№ ТП	Сек (Цит)	Группа (ВЛ)	УАО, В	УВО, В	УСО, В	IA, А	IB, А	IC, А	Р, Вт	Примечание
ТП-4660	1	3	229,890	229,490	227,940	0,295	0,219	0,229	170,3	
ТП-4660	1	4	229,720	229,310	228,120	0,221	0,155	0,293	153,2	
ТП-4660	1	5	230,130	229,750	228,230	0,458	0,455	0,397	300,5	
ТП-4660	1	6	229,830	229,010	227,940	0,102	0,487	0,283	199,5	
ТП-4660	1	7	229,420	229,260	227,760	0,435	0,577	0,688	388,8	
ТП-4660	1	8	229,800	229,680	228,300	0,826	0,735	0,643	505,4	
ТП-4660	1	9	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-4660	2	1	226,960	226,890	225,950	0,385	0,332	0,151	196,8	
ТП-4660	2	2	226,610	225,870	225,510	0,388	0,654	0,661	384,7	
ТП-4660	2	3	226,690	226,080	225,640	0,361	0,501	0,179	235,5	
ТП-4660	2	4	227,300	226,770	226,210	0,892	0,614	0,650	489,0	
ТП-4660	2	5	226,700	225,870	225,480	0,398	0,554	0,415	308,9	
ТП-4660	2	6	226,540	226,250	225,830	0,479	0,527	0,479	335,9	
ТП-4660	2	7	226,410	226,200	225,600	0,631	0,879	0,541	463,7	
ТП-4660	2	8	226,640	226,170	225,510	0,540	0,273	0,643	329,1	
ТП-4660	2	9	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-2762	1	0	230,0	232,0	231,0	1085,0	1059,0	1067,0	741715,0	
ТП-2762	2	0	232,0	233,0	232,0	806,0	792,0	826,0	563160,0	
ТП-21	1	0	232,0	231,0	232,0	210,0	215,0	206,0	146177,0	
ТП-21	1	1	232,0	231,0	232,0	18,0	20,0	17,0	12740,0	
ТП-21	1	2	232,0	231,0	232,0	21,0	20,0	19,0	13900,0	
ТП-21	1	3	228,900	229,180	227,650	0,685	0,488	0,481	378,1	
ТП-21	1	4	229,160	228,800	227,660	0,534	0,359	0,398	295,1	
ТП-21	1	5	228,460	228,090	226,650	0,444	0,593	0,704	396,3	
ТП-21	1	6	232,0	231,0	232,0	24,0	26,0	27,0	17838,0	
ТП-21	1	7	232,0	231,0	232,0	25,0	26,0	28,0	18302,0	
ТП-21	1	8	232,0	231,0	232,0	21,0	22,0	24,0	15522,0	
ТП-21	1	12	228,500	228,480	227,650	0,175	0,007	0,069	57,3	
ТП-21	2	0	224,440	224,390	223,520	0,866	0,740	0,750	528,1	
ТП-21	2	1	224,290	224,750	223,530	1,113	0,818	0,489	542,8	
ТП-21	2	2	223,760	223,370	222,730	0,513	0,546	1,282	522,3	
ТП-21	2	3	224,180	224,490	223,120	0,508	1,167	0,381	460,9	
ТП-21	2	4	224,180	224,290	223,660	0,520	0,328	0,476	296,6	
ТП-21	2	5	224,290	224,270	223,700	0,927	0,593	0,953	554,1	
ТП-21	2	6	231,0	230,0	232,0	21,0	22,0	24,0	15479,0	
ТП-21	2	7	231,0	230,0	232,0	24,0	26,0	27,0	17788,0	
ТП-21	2	8	231,0	230,0	232,0	25,0	26,0	28,0	18251,0	
ТП-21	2	10	231,0	230,0	232,0	16,0	15,0	14,0	10394,0	
ТП-22	1	0	232,920	233,320	231,650	0,836	0,708	0,697	521,4	
ТП-22	1	1	234,0	232,0	232,0	11,0	13,0	14,0	8838,0	
ТП-22	1	2	234,0	232,0	232,0	15,0	14,0	17,0	10702,0	
ТП-22	1	3	233,730	233,580	231,970	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-22	1	4	233,220	233,730	232,220	0,744	0,632	0,851	518,9	
ТП-22	1	5	231,480	232,850	233,460	0,724	0,868	1,004	604,1	
ТП-22	1	6	232,730	233,290	231,800	1,069	0,524	0,909	581,7	
ТП-22	1	7	232,720	233,150	231,720	1,391	1,341	0,872	838,4	
ТП-22	1	8	233,160	233,490	231,970	0,490	0,525	0,345	316,9	
ТП-22	1	9	232,680	233,590	232,250	0,531	0,683	0,502	399,7	
ТП-22	1	10	233,500	234,110	232,800	0,228	0,280	0,227	171,6	
ТП-22	1	11	233,520	234,130	232,690	1,002	0,628	0,574	514,6	
ТП-22	1	12	233,760	233,880	232,550	0,831	0,936	0,617	556,6	
ТП-22	1	13	233,310	233,600	232,170	1,149	0,806	0,567	588,0	
ТП-22	1	14	233,550	233,940	232,230	0,268	0,192	0,229	160,7	
ТП-22	1	15	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-22	1	16	234,0	232,0	232,0	20,0	25,0	23,0	15816,0	

№ ТП	Сек (Цит)	Группа (ВЛ)	УАО, В	УВО, В	УСО, В	IA, А	IB, А	IC, А	Р, Вт	Примечание
ТП-22	2	0	228,490	228,200	227,920	0,740	0,801	0,580	484,1	
ТП-22	2	1	228,340	227,570	227,460	0,156	0,315	0,180	148,2	
ТП-22	2	2	228,520	227,720	227,510	0,343	0,564	0,330	281,9	
ТП-22	2	3	228,210	227,700	227,240	0,944	0,809	0,842	591,0	
ТП-22	2	4	228,570	228,190	227,870	0,593	0,591	0,510	386,6	
ТП-22	2	5	228,870	228,550	227,930	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-22	1	6	232,730	233,290	231,800	1,069	0,524	0,909	581,7	
ТП-22	1	7	232,720	233,150	231,720	1,391	1,341	0,872	838,4	
ТП-22	2	8	228,660	228,140	227,750	0,081	0,054	0,084	50,0	
ТП-22	2	9	228,590	227,830	227,980	0,632	0,322	0,807	401,8	
ТП-22	2	10	228,970	228,590	228,070	0,892	0,590	0,631	483,0	
ТП-22	2	11	229,110	228,920	228,260	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-22	2	12	228,630	228,040	227,970	0,886	0,581	0,562	463,2	
ТП-22	2	13	228,720	228,280	227,890	0,531	0,603	0,375	344,6	
ТП-22	2	14	228,330	227,810	227,830	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-22	2	15	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-22	2	16	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-23	1	0	228,900	228,760	227,750	0,536	0,646	0,709	431,9	
ТП-23	1	1	228,680	228,610	227,390	0,619	0,439	0,335	318,1	
ТП-23	1	2	228,830	228,620	227,350	0,687	0,419	1,037	488,8	
ТП-23	1	3	229,250	228,910	227,710	0,401	0,488	0,369	287,7	
ТП-23	1	4	228,930	228,760	227,470	0,430	0,488	0,463	315,4	
ТП-23	1	5	228,870	228,600	227,310	1,442	0,839	1,420	844,6	
ТП-23	1	7	229,490	229,370	227,880	0,451	0,237	0,581	290,3	
ТП-23	1	8	233,720	233,350	232,580	0,6	0,8	0,9	524,1	
ТП-23	1	9	229,520	229,490	228,320	0,779	0,568	0,503	424,0	
ТП-23	1	10	229,700	229,480	228,270	0,383	1,334	1,198	667,6	
ТП-23	1	14	231,0	232,0	232,0	7,0	10,0	6,0	5329,0	
ТП-23	2	0	225,200	224,110	223,980	0,509	0,486	0,521	340,2	
ТП-23	2	1	224,790	223,560	223,450	0,611	0,436	0,550	357,7	
ТП-23	2	2	224,510	223,560	223,120	0,455	0,433	0,633	340,2	
ТП-23	2	3	224,950	224,260	223,510	0,449	0,227	0,768	323,6	
ТП-23	2	4	225,100	224,250	224,030	0,400	0,457	0,544	314,4	
ТП-23	2	5	224,610	223,680	223,520	0,552	1,116	0,873	568,7	
ТП-23	2	6	224,900	223,590	223,400	0,359	0,156	0,176	154,9	
ТП-23	2	7	224,830	224,320	223,440	0,042	0,108	0,025	39,3	
ТП-23	2	8	224,760	223,910	223,320	0,775	0,751	0,380	427,2	
ТП-23	2	9	224,700	223,840	223,420	0,413	0,406	0,450	284,2	
ТП-23	2	10	224,740	223,970	223,380	0,191	0,442	0,328	215,2	
ТП-24	1	0	229,230	228,960	227,840	0,669	0,568	0,500	397,3	
ТП-24	1	1	228,410	228,450	227,350	0,578	0,566	0,413	355,2	
ТП-24	1	2	229,040	228,880	227,240	0,790	0,689	0,789	517,9	
ТП-24	1	3	228,590	228,670	227,480	0,380	0,391	0,490	287,7	
ТП-24	1	4	228,870	228,780	227,560	1,223	0,815	0,670	618,8	
ТП-24	1	5	228,980	229,100	227,850	0,297	0,105	0,228	144,0	
ТП-24	1	6	229,410	229,420	228,250	0,396	0,640	0,792	418,4	
ТП-24	1	7	229,440	229,510	227,870	0,119	0,055	0,073	56,6	
ТП-24	1	8	229,110	228,740	227,460	1,715	0,560	0,419	616,3	
ТП-24	1	9	228,680	228,890	227,270	0,822	0,946	0,611	543,4	
ТП-24	1	10	228,720	229,000	227,790	0,562	0,360	0,688	367,7	
ТП-24	1	14	232,0	233,0	232,0	7,0	9,0	10,0	6041,0	
ТП-24	2	0	224,340	223,940	223,370	0,531	0,706	0,778	451,0	
ТП-24	2	1	224,480	223,710	223,280	0,332	0,584	0,512	319,5	
ТП-24	2	2	224,240	223,560	223,000	0,256	0,295	0,315	193,6	
ТП-24	2	3	224,450	223,790	223,150	0,324	0,360	0,323	225,4	

№ ТП	Сек (Цит)	Группа (ВЛ)	УАО, В	УВО, В	УСО, В	IA, А	IB, А	IC, А	Р, Вт	Примечание
ТП-24	2	4	224,190	223,610	222,910	0,907	0,629	1,111	591,6	
ТП-24	2	5	224,190	223,540	223,140	0,915	1,536	1,407	862,4	
ТП-24	2	6	224,190	223,670	223,140	0,567	0,481	0,521	351,0	
ТП-24	2	7	223,890	223,540	223,440	0,324	0,218	0,284	184,7	
ТП-24	2	8	224,240	223,710	223,380	0,525	0,930	1,190	591,6	
ТП-24	2	9	224,390	223,880	223,460	0,481	0,980	0,280	389,9	
ТП-24	2	10	224,680	224,010	223,690	0,280	0,743	0,557	353,9	
ТП-25	1	0	233,140	232,820	231,710	0,621	0,600	0,647	434,4	
ТП-25	1	1	232,360	232,850	231,480	0,420	0,719	0,953	485,6	
ТП-25	1	2	233,280	233,160	232,210	0,470	0,567	0,500	357,9	
ТП-25	1	3	232,660	232,400	231,810	0,902	0,517	0,617	473,0	
ТП-25	1	4	233,120	233,200	231,960	1,122	0,843	0,593	595,7	
ТП-25	1	5	232,810	232,750	231,440	0,465	0,574	0,032	249,3	
ТП-25	1	6	232,840	232,800	231,660	0,167	0,224	0,596	229,1	
ТП-25	1	7	232,9	233,2	231,8	0,285	0,189	0,521	231,2	
ТП-25	1	8	232,460	232,760	231,660	0,576	0,758	0,667	464,8	
ТП-25	1	9	232,020	232,320	231,040	0,498	0,609	0,677	413,4	
ТП-25	1	10	232,430	233,010	231,610	0,757	0,627	0,959	544,2	
ТП-25	1	11	232,850	233,180	231,790	0,673	0,533	0,647	431,0	
ТП-25	1	12	232,720	233,180	231,830	0,656	1,041	0,716	561,4	
ТП-25	1	13	233,120	233,250	231,740	0,143	0,068	0,142	82,1	
ТП-25	1	14	232,830	233,240	231,470	0,185	0,201	0,371	175,8	
ТП-25	1	15	232,860	233,210	232,230	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-25	1	16	232,820	233,120	231,790	0,359	0,221	0,322	209,7	
ТП-25	1	17	232,490	232,860	231,310	2,391	1,777	2,016	1436,0	
ТП-25	1	18	233,090	233,180	231,920	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-25	1	23	232,200	232,630	231,160	0,0	0,0	0,0	0,0	откл
ТП-25	2	0	228,230	227,760	227,260	0,835	0,903	0,814	581,2	
ТП-25	2	1	227,950	227,810	227,250	0,628	0,594	0,567	407,3	
ТП-25	2	2	227,940	228,010	227,530	0,789	1,497	1,072	765,1	
ТП-25	2	3	228,200	228,160	227,890	0,567	0,644	0,394	366,1	
ТП-25	2	4	228,620	228,180	228,030	0,580	0,623	0,875	474,3	
ТП-25	2	5	228,210	228,290	227,740	0,278	0,448	0,363	248,4	
ТП-25	2	6	228,200	228,120	227,480	0,209	0,583	0,077	198,2	
ТП-25	2	7	227,840	227,640	227,210	0,403	0,030	0,304	167,7	
ТП-25	2	8	228,2	228,0	227,3	1,164	1,310	0,741	732,7	
ТП-25	2	9	227,980	228,210	227,520	0,561	0,501	0,474	350,1	
ТП-25	2	10	227,800	227,270	226,820	0,664	0,542	0,956	491,3	
ТП-25	2	11	227,590	227,510	227,090	0,425	0,618	0,389	325,7	
ТП-25	2	12	228,130	227,930	227,270	0,320	0,781	0,270	312,4	
ТП-25	2	13	228,140	228,030	227,340	0,889	0,973	0,534	546,1	
ТП-25	2	14	228,570	227,370	226,570	0,184	0,149	0,248	132,1	
ТП-25	2	15	227,960	227,750	227,190	1,343	1,437	1,360	942,4	
ТП-25	2	16	227,890	227,360	227,170	0,277	0,371	0,281	211,3	
ТП-25	2	17	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-25	2	18	228,050	227,530	227,060	0,285	0,227	0,197	161,4	
ТП-25	2	24	226,770	228,110	227,950	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-26	1	0	242,590	242,120	240,910	0,224	0,373	0,277	211,4	
ТП-26	1	1	242,740	242,300	241,490	0,330	0,181	0,133	156,1	
ТП-26	1	2	242,740	242,490	241,710	0,520	0,472	0,378	332,0	
ТП-26	1	3	242,780	242,420	241,380	0,185	0,274	0,282	179,4	
ТП-26	1	5	242,340	241,710	241,300	0,0	1,279	0,276	375,7	
ТП-26	2	0	237,120	236,530	236,210	0,391	0,296	0,325	239,5	
ТП-26	2	1	237,140	236,740	236,100	0,190	0,095	0,125	97,1	
ТП-26	2	2	236,620	236,270	235,740	0,705	0,710	0,624	481,7	

№ ТП	Сек (Цит)	Группа (ВЛ)	УАО, В	УВО, В	УСО, В	IA, А	IB, А	IC, А	Р, Вт	Примечание
ТП-35	1	16	230,010	229,300	229,120	0,366	0,179	0,278	188,9	
ТП-35	2	0	229,770	229,040	229,050	0,914	0,812	0,864	593,9	
ТП-35	2	1	229,670	228,970	229,040	0,776	0,299	0,655	396,7	
ТП-35	2	2	229,740	228,550	229,340	2,217	1,827	2,080	1403,9	
ТП-35	2	3	230,040	229,030	229,240	0,000	0,000	0,000	0,0	
ТП-35	2	4	229,560	229,300	229,360	0,267	0,269	0,261	182,8	
ТП-35	2	5	229,900	229,020	228,860	0,771	0,637	0,677	478,1	
ТП-35	2	6	229,550	228,570	11,690	0,707	0,363	0,333	249,2	
ТП-35	2	7	229,980	228,950	229,130	0,414	0,401	0,288	253,0	
ТП-35	2	8	230,440	229,280	229,330	0,226	0,000	0,000	52,1	
ТП-35	2	10	230,370	229,280	229,610	0,195	0,409	0,561	267,5	
ТП-35	2	11	230,780	229,340	229,020	0,153	0,157	0,171	110,5	
ТП-35	2	12	230,850	229,490	229,140	0,206	0,790	0,165	266,7	
ТП-35	2	13	230,760	229,720	229,550	0,501	0,092	0,272	199,2	
ТП-35	2	14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	
ТП-35	2	15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	
ТП-35	2	16	230,950	229,640	229,830	0,048	0,015	0,000	14,5	
РТП-29	1	0	231,0	232,0	232,0	395,0	406,0	389,0	275685,0	
РТП-29	1	1	231,0	232,0	232,0	85,0	79,0	67,0	53507,0	
РТП-29	1	2	231,0	232,0	232,0	24,0	26,0	19,0	15984,0	
РТП-29	1	3	231,0	232,0	232,0	10,0	15,0	12,0	8574,0	
РТП-29	1	4	231,0	232,0	232,0	28,0	30,0	36,0	21780,0	
РТП-29	1	4	231,0	232,0	232,0	28,0	30,0	36,0	21780,0	
РТП-29	1	5	231,0	232,0	232,0	16,0	17,0	20,0	12280,0	
РТП-29	1	6	231,0	232,0	232,0	28,0	30,0	31,0	20620,0	
РТП-29	1	7	231,0	232,0	232,0	21,0	19,0	20,0	13899,0	
РТП-29	1	8	231,0	232,0	232,0	22,0	23,0	24,0	15986,0	
РТП-29	1	9	231,0	232,0	232,0	24,0	25,0	22,0	16448,0	
РТП-29	1	10	231,0	232,0	232,0	32,0	37,0	36,0	24328,0	
РТП-29	1	11	231,0	232,0	232,0	20,0	19,0	18,0	13204,0	
РТП-29	1	12	231,0	232,0	232,0	31,0	30,0	36,0	22473,0	
РТП-29	1	13	231,0	232,0	232,0	2,0	2,0	2,0	1390,0	
РТП-29	1	14	231,0	232,0	232,0	21,0	18,0	23,0	14363,0	
РТП-29	1	16	231,0	232,0	232,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
РТП-29	2	0	230,0	231,0	230,0	379,0	401,0	386,0	268581,0	
РТП-29	2	1	230,0	231,0	230,0	21,0	22,0	18,0	14052,0	
РТП-29	2	2	230,0	231,0	230,0	17,0	15,0	16,0	11055,0	
РТП-29	2	3	230,0	231,0	230,0	21,0	25,0	23,0	15895,0	
РТП-29	2	4	230,0	231,0	230,0	42,0	36,0	38,0	26716,0	
РТП-29	2	5	230,0	231,0	230,0	40,0	38,0	42,0	27638,0	
РТП-29	2	6	230,0	231,0	230,0	37,0	39,0	34,0	25339,0	
РТП-29	2	7	230,0	231,0	230,0	28,0	26,0	25,0	18196,0	
РТП-29	2	8	230,0	231,0	230,0	36,0	30,0	32,0	22570,0	
РТП-29	2	9	230,0	231,0	230,0	29,0	26,0	27,0	18886,0	
РТП-29	2	10	230,0	231,0	230,0	34,0	36,0	32,0	23496,0	
РТП-29	2	11	230,0	231,0	230,0	32,0	30,0	28,0	20730,0	
РТП-29	2	12	230,0	231,0	230,0	53,0	48,0	52,0	35238,0	
РТП-29	2	13	230,0	231,0	230,0	16,0	17,0	18,0	11747,0	
РТП-29	2	14	230,0	231,0	230,0	11,0	12,0	10,0	7602,0	
РТП-29	2	15	230,0	231,0	230,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
РТП-29	2	16	230,0	231,0	230,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП "Котельная"	1	0	237,0	236,0	238,0	72,0	68,0	65,0	48582,0	
ТП "Котельная"	1	1	237,0	236,0	238,0	20,0	25,0	26,0	16828,0	
ТП "Котельная"	1	2	237,0	236,0	238,0	32,0	33,0	30,0	22512,0	
ТП "Котельная"	1	3	237,0	236,0	238,0	17,0	19,0	16,0	12321,0	

№ ТП	Сек (Цит)	Группа (ВЛ)	УАО, В	УВО, В	УСО, В	IA, А	IB, А	IC, А	Р, Вт	Примечание
ТП "Котельная"	2	0	236,0	238,0	237,0	120,0	135,0	115,0	87705,0	
ТП-32	1	0	230,0	231,0	230,0	286,0	302,0	291,0	202472,0	
ТП-32	1	1	230,0	231,0	230,0	20,0	21,0	16,0	13131,0	
ТП-32	1	2	230,0	231,0	230,0	23,0	26,0	20,0	15896,0	
ТП-32	1	3	230,0	231,0	230,0	21,0	32,0	30,0	19122,0	
ТП-32	1	4	230,0	231,0	230,0	29,0	30,0	29,0	20270,0	
ТП-32	1	5	230,0	231,0	230,0	20,0	19,0	18,0	13129,0	
ТП-32	1	6	230,0	231,0	230,0	27,0	31,0	30,0	20271,0	
ТП-32	1	8	230,0	231,0	230,0	40,0	42,0	39,0	27872,0	
ТП-32	1	9	230,0	231,0	230,0	23,0	22,0	25,0	16122,0	
ТП-32	1	10	230,0	231,0	230,0	32,0	30,0	33,0	21880,0	
ТП-32	1	12	230,0	231,0	230,0	20,0	22,0	23,0	14972,0	
ТП-32	1	16	230,0	231,0	230,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-32	2	0	232,0	230,0	231,0	312,0	305,0	294,0	210448,0	
ТП-32	2	1	232,0	230,0	231,0	25,0	23,0	21,0	15941,0	
ТП-32	2	2	232,0	230,0	231,0	20,0	22,0	21,0	14551,0	
ТП-32	2	3	232,0	230,0	231,0	25,0	27,0	24,0	17554,0	
ТП-32	2	4	232,0	230,0	231,0	20,0	21,0	19,0	13859,0	
ТП-32	2	5	232,0	230,0	231,0	28,0	25,0	26,0	18252,0	
ТП-32	2	6	232,0	230,0	231,0	32,0	34,0	31,0	22405,0	
ТП-32	2	8	232,0	230,0	231,0	40,0	38,0	42,0	27722,0	
ТП-32	2	9	232,0	230,0	231,0	32,0	29,0	25,0	19869,0	
ТП-32	2	10	232,0	230,0	231,0	45,0	40,0	37,0	28187,0	
ТП-32	2	12	232,0	230,0	231,0	28,0	26,0	29,0	19175,0	
ТП-32	2	13	232,0	230,0	231,0	29,0	30,0	32,0	21020,0	
ТП-17	1	7	231,0	230,0	229,0	35,0	37,0	39,0	25526,0	
ТП-17	1	8	231,0	230,0	229,0	40,0	33,0	42,0	26448,0	
ТП-17	1	9	231,0	230,0	229,0	27,0	29,0	25,0	18632,0	
ТП-17	1	10	231,0	230,0	229,0	33,0	37,0	35,0	24148,0	
ТП-17	2	7	230,0	232,0	231,0	41,0	38,0	35,0	26331,0	
ТП-17	2	8	230,0	232,0	231,0	43,0	35,0	40,0	27250,0	
ТП-17	2	9	230,0	232,0	231,0	29,0	32,0	27,0	20331,0	
ТП-17	2	10	230,0	232,0	231,0	40,0	42,0	46,0	29570,0	
ТП-18	1	0	237,0	239,0	238,0	105,0	115,0	123,0	81644,0	
ТП-18	1	11	237,0	239,0	238,0	105,0	115,0	123,0	81644,0	
ТП-18	1	12	237,0	239,0	238,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-18	2	0	238,0	237,0	236,0	92,0	86,0	102,0	66350,0	
ТП-18	2	11	238,0	237,0	236,0	92,0	86,0	102,0	66350,0	
ТП-18	2	12	238,0	237,0	236,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-19	1	0	236,0	238,0	237,0	157,0	149,0	138,0	105220,0	
ТП-19	1	1	236,0	238,0	237,0	8,0	10,0	7,0	5927,0	
ТП-19	1	2	236,0	238,0	237,0	13,0	15,0	21,0	11615,0	
ТП-19	1	3	236,0	238,0	237,0	18,0	12,0	10,0	9474,0	
ТП-19	1	4	236,0	238,0	237,0	10,0	8,0	5,0	5449,0	
ТП-19	1	5	236,0	238,0	237,0	7,0	4,0	6,0	4026,0	
ТП-19	1	6	236,0	238,0	237,0	13,0	12,0	15,0	9479,0	
ТП-19	1	7	236,0	238,0	237,0	2,0	4,0	5,0	2609,0	
ТП-19	1	16	236,0	238,0	237,0	96,0	85,0	79,0	61609,0	
ТП-19	2	0	237,0	236,0	238,0	163,0	148,0	159,0	111401,0	
ТП-19	2	1	237,0	236,0	238,0	10,0	7,0	6,0	5450,0	
ТП-19	2	2	237,0	236,0	238,0	15,0	13,0	17,0	10669,0	
ТП-19	2	3	237,0	236,0	238,0	13,0	16,0	22,0	12093,0	
ТП-19	2	4	237,0	236,0	238,0	8,0	10,0	7,0	5922,0	
ТП-19	2	5	237,0	236,0	238,0	9,0	15,0	12,0	8529,0	
ТП-19	2	6	237,0	236,0	238,0	14,0	15,0	12,0	9714,0	

№ ТП	Сек (Цит)	Группа (ВЛ)	UАО, В	UВ0, В	UС0, В	IA, А	IB, А	IC, А	P, Вт	Примечание
ТП-19	2	7	237,0	236,0	238,0	3,0	6,0	8,0	4031,0	
ТП-19	2	16	237,0	236,0	238,0	83,0	79,0	92,0	60211,0	
ТП-4812	1	5	233,5	232,7	233,1	0,2	0,4	0,4	226,0	
ТП-4812	1	6	233,5	232,7	233,1	0,5	0,4	0,3	277,4	
ТП-4812	1	16	233,5	232,7	233,1	0,2	0,2	0,3	163,2	
ТП-4812	2	5	233,2	232,7	232,8	0,2	0,2	0,2	146,7	
ТП-4812	2	6	233,2	232,7	232,8	0,3	0,4	0,4	258,5	
ТП-4812	2	16	233,2	232,7	232,8	0,1	0,1	0,3	100,1	
ТП-45	2	23	230,8	230,6	229,7	1,4	1,3	1,2	896,1	
ТП-49	1	0	239,5	239,2	239,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-49	1	12	239,5	239,2	239,0	0,4	0,3	0,3	263,2	
ТП-49	2	0	239,5	239,1	238,7	0,2	0,2	0,2	153,0	
ТП-1611	1	1	230,0	231,0	231,0	69,0	20,0	7,0	22107,0	
ТП-1611	1	2	230,0	231,0	231,0	1,0	0,0	0,0	230,0	
ТП-1611	1	3	230,0	231,0	231,0	4,0	2,0	2,0	1844,0	
ТП-1611	1	4	230,0	231,0	231,0	1,0	0,0	1,0	461,0	
ТП-1612	1	1	230,0	234,0	228,0	12,0	21,0	11,0	10182,0	
ТП-1612	1	2	230,0	234,0	228,0	13,0	5,0	12,0	6896,0	
ТП-1612	1	3	230,0	234,0	228,0	33,0	35,0	50,0	27180,0	
ТП-1613	1	1	234,0	239,0	235,0	30,0	0,0	1,0	7255,0	
ТП-1613	1	2	234,0	239,0	235,0	1,0	0,0	0,0	234,0	
ТП-1613	1	3	234,0	239,0	235,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ТП-1613	1	4	234,0	239,0	235,0	0,0	1,0	0,0	239,0	