

Сведения о нагрузке трансформаторов ООО "Энергии Технологии"
по замерам за I полугодие 2016 г. (по состоянию на 01.07.2016)

№ п/п	Наименование ТП	Мощность трансформаторов кВА	Напряжение, кВ	Номинальный ток обмоток, А			Фактический ток, А			Фактическая нагрузка % , А
				ВН	СН	НН	ВН	СН	НН	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13
1	ТП 72193	ТМГ-1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,2	--	62	3,4
2	ТП 72194	ТМГ-1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,9	--	43	2,4
3	ТП 72195	ТМГ-1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,0	--	51	2,8
4	ТП 72196	ТМГ-1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,5	--	27	1,5
5	БКТП "Хорошевское"	ТМГ-1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	6,1	--	304	16,8
6	КНТП 3 "Орион"	Т-1 ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	9,2	--	231	16,0
	КНТП 3 "Орион"	Т-2 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	1,1	--	27	1,9
	КНТП 3 "Орион"	Т-3 ТМЗ-320	10/0,23	33,7	--	800,1	1,5	--	37	4,4
7	КНТП 4 "Орион"	Т-1 ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	19,4	--	485	33,6
	КНТП 4 "Орион"	Т-2 ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	14,7	--	367	25,4
	КНТП 4 "Орион"	Т-3 ТМЗ-180	10/0,23	10,4	--	260	1,1	--	28	10,8
8	КНТП 5 "Орион"	ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	4,9	--	123	8,5
9	КНТП 6 "Швабе-фотоприбор" с.1	Т-12 ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	21,0	--	525	36,4
	КНТП 6 "Швабе-фотоприбор" с.2	Т-11 ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	19,6	--	491	34,0
10	КТП 1 "Косинская"	Т-1/1 ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	6,4	--	159	11,0
	КТП 1 "Косинская"	Т-1/2 ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	7,3	--	182	12,6
11	КТП 2 "Косинская"	Т-2/1 ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	5,1	--	128	8,9
	КТП 2 "Косинская"	Т-2/2 ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	6,7	--	168	11,6
12	КТП 3 "Косинская"	ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	2,3	--	57	4,0
13	КТП 4 "Косинская"	ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	0,7	--	18	1,2
14	КТП 5 "Косинская"	ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,7	--	17	1,2
15	КТП 6 "Косинская"	ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,1	--	14,5	1,9
16	КТП "Мосфильмовская"	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,7	--	67	3,7
17	КТПН "Новокосинская"	ТМГ 400	10/0,4	23,1	--	577,37	1,8	--	45	7,8

18	РТП 1 "Олминя"	Т-1 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	6,3	--	158	11,0
	РТП 1 "Олминя"	Т-2 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	4,8	--	120	8,3
	РТП 1 "Олминя"	Т-3 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	5,2	--	129	8,9
	РТП 1 "Олминя"	Т-4 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	4,4	--	109	7,6
19	РТП 11031	Т-2 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0	0,0
	РТП 11031	Т-3 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0	0,0
	РТП 11031	Т-4 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0	0,0
	РТП 11031	Т-5 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	19,9	--	497	34,5
	РТП 11031	Т-6 ТМЗ-1000	10/0,4	57,74	--	1445	0,0	--	0	0,0
	РТП 11031	Т-7 ТМЗ-1000	10/0,4	57,74	--	1445	14,9	--	373	25,8
20	РТП 20106	Т-1.1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,3	--	57	3,2
	РТП 20106	Т-1.2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,0	--	126	7,0
	РТП 20106	Т-2.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,2	--	129	5,6
	РТП 20106	Т-2.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,3	--	133	5,8
21	РТП 21049	Т-1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,3	--	132	7,3
	РТП 21049	Т-2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,6	--	241	13,4
	РТП 21049	Т-3 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,1	--	152	8,4
	РТП 21049	Т-4 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,5	--	112	6,2
22	РП 21153	Т-1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	41,8	--	1046	58,0
	РП 21153	Т-2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,0	--	0	0,0
23	РТП 60201	Т-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,8	--	195,5	8,5
	РТП 60201	Т-2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,9	--	148	6,4
	РТП 60201	Т-3 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,0	--	101,2	4,4
	РТП 60201	Т-4 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,9	--	96,4	4,2
	РТП 60201	Т-5 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,4	--	84,4	3,7
	РТП 60201	Т-6 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,8	--	170	7,4
24	ТП 61501	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	1,2	0,1
	ТП 61501	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	97,8	8,5
25	ТП 61502	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	3,3	0,3
	ТП 61502	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	24,6	--	615,6	53,3
26	ТП 61503	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	0,0
	ТП 61503	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,2	--	30	2,6
	РТП 60202	Т-1 аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	0,0
	РТП 60202	Т-2 аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,0	--	401	17,4
	РТП 60202	Т-3 аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,0	--	350	15,2

27	РТП 60202	T-4 аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,0	--	352	15,2
	РТП 60202	T-5 аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	249	10,8
	РТП 60202	T-6 аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,0	--	151	6,5
	РТП 60202	T-7 аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,0	--	349	15,1
	РТП 60202	T-8 аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	18,0	--	901	39,0
	РТП 60202	T-9 аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,0	--	448	19,4
	РТП 60202	T-10 аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	251	10,9
28	РТП 70041	T-1 ТМГ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	1,5	--	75	8,2
	РТП 70041	T-2 ТМГ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	1,7	--	87,3	9,6
29	ТП 1 Атриум	T-3.1 "TRIHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443	20,5	--	512	35,5
	ТП 1 Атриум	T-3.2 "TRIHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443	11,4	--	284	19,7
	ТП 1 Атриум	T-4.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	32,8	--	821	35,5
	ТП 1 Атриум	T-4.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	21,4	--	536	23,2
30	ТП 2 Атриум	T-5.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	21,8	--	544	23,5
	ТП 2 Атриум	T-5.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	25,6	--	639	27,7
	ТП 2 Атриум	T-6.1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,7	--	268	14,8
	ТП 2 Атриум	T-6.2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	29,3	--	732	40,6
31	ТП 26998	T-A ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,9	--	223	12,4
	ТП 26998	T-B ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,7	--	142	7,9
32	ТП 27230	T-A ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,1	--	102	7,1
	ТП 27230	T-B ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,1	--	2	0,1
33	ТП 27286	T-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,3	--	82	3,5
	ТП 27286	T-2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,2	--	4,4	0,2
	ТП 27286	T-3 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,0	--	99	4,3
	ТП 27286	T-4 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0	0,0
34	ТП 27616	T-A "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,0	--	51	2,2
	ТП 27616	T-B "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,8	--	45	1,9
35	ТП 27617	T-A "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,7	--	68	2,9
	ТП 27617	T-B "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,8	--	44	1,9
36	ТП 27618	T-A "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,5	--	62	2,7
	ТП 27618	T-B "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,4	--	184	8,0
37	ТП 27619	T-A "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,7	--	67	2,9
	ТП 27619	T-B "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,6	--	64	2,8
38	ТП 27620	T-A "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,3	--	83	3,6
	ТП 27620	T-B "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,4	--	60	2,6

39	ТП 27621	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,4	--	59	2,6
	ТП 27621	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,7	--	93	4,0
40	ТП 27622	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,2	--	56	2,4
	ТП 27622	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,8	--	69	3,0
41	ТП 27623	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,4	--	85	3,7
	ТП 27623	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,4	--	61	2,6
42	ТП 27707	Т-А аТСЕ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	3,1	--	78	5,4
	ТП 27707	Т-Б аТСЕ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	1,7	--	42	2,9
43	РТП 27044	Т-1 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	12,0	--	300,6	16,7
	РТП 27044	Т-2 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	16,8	--	420,4	23,3
44	ТП 27791	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,8	--	70	4,9
	ТП 27791	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,7	--	118	8,2
45	ТП 27792	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,3	--	157	10,9
	ТП 27792	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,6	--	115	8,0
46	ТП 28236	Т-А "ТРИНАЛ" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	19,9	--	498	27,6
	ТП 28236	Т-Б "ТРИНАЛ" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,5	--	137	7,6
47	ТП 28266	Т-А ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	14,4	--	360	19,9
	ТП 28266	Т-Б ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	14,7	--	367	20,3
48	ТП 28274	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,8	--	19	1,3
	ТП 28274	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0	0,0
49	ТП 28284	Т-А аТСЕ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,8	--	21	1,2
	ТП 28284	Т-Б аТСЕ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	1,4	--	34	1,9
50	ТП 60700	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,8	--	170	11,8
	ТП 60700	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,5	--	162	11,2
51	ТП 60701	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,6	--	89	6,2
	ТП 60701	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,8	--	145	10,1
52	ТП 60702	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,0	--	50	3,5
	ТП 60702	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,9	--	47	3,3
53	ТП 60704	Т-3 "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,1	--	178	7,7
	ТП 60704	Т-4 "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,2	--	105	4,5
	ТП 60704	Т-5 "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,5	--	188	8,1
	ТП 60704	Т-6 "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,6	--	140	6,1
54	ТП 60705	Т-А "ТРИНАЛ" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	0,8	--	21	1,5
	ТП 60705	Т-Б "ТРИНАЛ" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	0,0	--	0	0,0
55	ТП 72162	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,5	--	124	8,6

55	ТП 72162	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,6	--	181	12,5
56	ТП 72163	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,6	--	179	12,4
	ТП 72163	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,4	--	219	15,2
57	ТП 72164	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,8	--	141	9,8
	ТП 72164	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,7	--	185	12,8
58	ТП 72165	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,9	--	195	13,5
	ТП 72165	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,2	--	161	11,1
59	ТП 72166	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,6	--	78	5,4
	ТП 72166	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,1	--	55	3,8
60	ТП 72167	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,7	--	136	9,4
	ТП 72167	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,7	--	134	9,3
61	ТП 72168	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,9	--	95	6,6
	ТП 72168	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,7	--	87	6,0
62	ТП 72169	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,5	--	77	5,3
	ТП 72169	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,0	--	101	7,0
63	ТП 72187	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,0	--	0	0,0
	ТП 72187	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	1,6	--	82	5,7
64	ТП 72204	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	25	1,1
	ТП 72204	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,3	--	13	0,6
65	ТП 72205	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,3	--	17	0,7
	ТП 72205	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,4	--	19	0,8
66	ТП 72206	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	25	1,1
	ТП 72206	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,1	--	53	2,3
67	ТП 72207	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,3	--	16	0,7
	ТП 72207	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,4	--	18	0,8
68	ТП 72208	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,4	--	18	0,8
	ТП 72208	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	8	0,3
69	ТП 72209	Т-А "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,3	--	13	0,7
	ТП 72209	Т-Б "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,7	--	34	1,9
70	ТП 72210	Т-А "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,6	--	32	1,8
	ТП 72210	Т-Б "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,8	--	42	2,3
71	ТП 72211	Т-1 "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	32	1,4
	ТП 72211	Т-2 "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	23	1,0
72	ТП 72212	Т-1 "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,8	--	140	6,1
	ТП 72212	Т-2 "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,1	--	104	4,5

73	ТП 72213	Т-А "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,1	--	106	5,9
	ТП 72213	Т-Б "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,4	--	121	6,7
74	ТП 72304	Т-А "ТРИНАЛ" 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,3	--	15	1,0
	ТП 72304	Т-Б "ТРИНАЛ" 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,3	--	14	1,0
75	ТП 72305	Т-А "ТРИНАЛ" 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,2	--	10	0,7
	ТП 72305	Т-Б "ТРИНАЛ" 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,3	--	13	0,9
76	РТП 26018	Т-1 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,6	--	231	5,0
	РТП 26018	Т-2 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,5	--	176	3,8
	РТП 26018	Т-3 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,7	--	235	5,1
	РТП 26018	Т-4 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,8	--	192	4,2
77	ТП 26711	Т-А аТSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,6	--	190	10,5
	ТП 26711	Т-Б аТSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,9	--	197	10,9
78	ТП 26712	Т-А аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0	0,0
	ТП 26712	Т-Б аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,4	--	159	6,9
79	РП 12127	Т-1 ТАМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	1,5	--	38	2,6
	РП 12127	Т-2 ТАМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	2,0	--	49	3,4
	РП 12127	Т-3 ТМ3-320	10/0,4	18,5	--	462,5	3,2	--	79	17,1
80	РТП 10049	Т-1 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	7,6	--	190	13,2
	РТП 10049	Т-2 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	8,4	--	211	14,6
	РТП 10049	Т-3 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	4,9	--	122	8,5
	РТП 10049	Т-4 ТМ-320	10/0,4	18,5	--	462,5	0,9	--	22	4,8
	РТП 10049	Т-5 ТМ-320	10/0,4	18,5	--	462,5	1,2	--	30	6,5
81	РТП 27116	Т-1 "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	81	3,5
	РТП 27116	Т-2 "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,2	--	6	0,3
	РТП 27116	Т-3 "ТРИНАЛ" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,7	--	93	5,2
	РТП 27116	Т-4 "ТРИНАЛ" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,1	--	102	5,7
	РТП 27116	Т-5 "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,2	--	5	0,2
	РТП 27116	Т-6 "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,1	--	77	3,3
82	ТП 60703	Т-1 ТCЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	11,6	--	289	12,5
	ТП 60703	Т-2 ТCЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	0,0	--	0	0,0
	ТП 60703	Т-3 ТCЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	0,0	--	0	0,0
	ТП 60703	Т-4 ТCЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	8,8	--	221	9,6
83	КТП "Трайдепт"	Т-1 ТМ3-1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	79	3,4
	КТП "Трайдепт"	Т-2 ТМ3-1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,4	--	86	3,7
	ТП 2 "ГНИИХТЭС"	Т-6 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,8	--	45	3,1

84	ТП 2 "ГНИИХТЭС"	Т-7 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,6	--	89	6,2
	ТП 2 "ГНИИХТЭС"	Т-8 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,7	--	67	4,6
	ТП 2 "ГНИИХТЭС"	Т-9 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,0	--	51	3,5
	ТП 2 "ГНИИХТЭС"	Т-10 ТСМА-100	10/0,4	5,8	--	143,2	1,0	--	25	17,2
85	ТП 60709	Т-А аTSE 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	4,0	--	101	3,5
	ТП 60709	Т-Б аTSE 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	3,6	--	89	3,1
86	ТП 61518	Т-А аTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0	0,0
	ТП 61518	Т-Б аTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,7	--	68	4,7
87	ТП 28258	Т-А ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	1,5	--	38	2,1
	ТП 28258	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,3	--	7	0,4
88	ТП 28293	Т-А ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	12,6	--	315	17,5
	ТП 28293	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,4	--	85	4,7
89	ТП 60711	Т-А TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	7,5	--	187	8,1
	ТП 60711	Т-Б TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	8,8	--	220	9,5
90	ТП 60712	Т-А TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	12,6	--	314	13,6
	ТП 60712	Т-Б TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	8,0	--	200	8,7
91	ТП 61504	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,3	--	266	11,5
	ТП 61504	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	2	0,1
92	ТП 61505	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	5	0,2
	ТП 61505	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,8	--	392	17,0
93	ТП 61506	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	12	0,5
	ТП 61506	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,6	--	332	14,4
94	ТП 61507	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	100	4,3
	ТП 61507	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	14,8	--	738	31,9
95	ТП 61510	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,8	--	139	6,0
	ТП 61510	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	12	0,5
96	ТП 61511	Т-А аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,6	--	30	1,7
	ТП 61511	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,0	--	0	0,0
97	ТП 61512	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,7	--	37	1,6
	ТП 61512	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,1	--	254	11,0
98	ТП 61513	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,4	--	18	0,8
	ТП 61513	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	0,0
99	ТП 61514	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	27	1,2
	ТП 61514	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	302	13,1
100	ТП 61515	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,4	--	20	0,9

100	ТП 61515	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	0,0
101	ТП 61516	Т-А аTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443	0,5	--	23	1,6
	ТП 61516	Т-Б аTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,2	--	110	7,6
102	ТП 61517	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,1	--	53	2,3
	ТП 61517	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	31	1,3
103	ТП 61519	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	25	1,1
	ТП 61519	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	98	4,2
104	ТП 61520	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,9	--	145	6,3
	ТП 61520	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,9	--	97	4,2
105	ТП 61521	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	24	1,0
	ТП 61521	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,8	--	41	1,8
106	ТП 61522	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,4	--	21	0,9
	ТП 61522	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	26	1,1
107	ТП 61523	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,8	--	41	2,3
	ТП 61523	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,8	--	41	2,3
108	ТП 61524	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,7	--	87	3,8
	ТП 61524	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,1	--	53	2,3
109	ТП 61525	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,8	--	39	1,7
	ТП 61525	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	0,0
110	ТП 61526	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	0,0
	ТП 61526	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	0,0
111	ТП 61527	Т-Б аTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,0	--	0	0,0
	ТП 61527	Т-Б аTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	2,4	--	120	8,3
112	ТП 61528	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,8	--	39	1,7
	ТП 61528	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,9	--	44	1,9
113	ТП 61529	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,4	--	71	3,9
	ТП 61529	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,4	--	21	1,2
114	ТП 61530	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,6	--	31	1,7
	ТП 61530	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,0	--	1	0,1
115	ТП 61531	Т-А аTSE 630	20/0,4	18,19	--	909,55	0,0	--	0	0,0
	ТП 61531	Т-Б аTSE 630	20/0,4	18,19	--	909,55	0,0	--	1	0,1
116	ТП 72320	Т-1 DTE (ABB) 2500	20/0,4	72,2	--	3608,4	0,0	--	0	0,0
	ТП 72320	Т-2 DTE (ABB) 2500	20/0,4	72,2	--	3608,4	0,0	--	0	0,0
	ТП 72320	Т-3 DTE (ABB) 2500	20/0,4	72,2	--	3608,4	0,0	--	0	0,0
	ТП 72320	Т-4 DTE (ABB) 2500	20/0,4	72,2	--	3608,4	0,0	--	0	0,0

119	ТП 12221	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	2,6	--	66	4,6
	ТП 12221	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	4,1	--	103	7,1
120	РТП 21191	ТМГ 1250/10/0,4	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,8	--	145	8,0
	РТП 21191	ТМГ 1250/10/0,4	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,9	--	198	11,0
	РТП 21191	ТМГ 1250/10/0,4	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,4	--	109	6,0
	РТП 21191	ТМГ 1250/10/0,4	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,7	--	143	7,9
	РТП 21191	ТМГ 1250/10/0,4	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,0	--	125	6,9
	РТП 21191	ТМГ 1250/10/0,4	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,7	--	117	6,5
121	РТП 21195	ТРИHAL Δ/Yo-11	10/0,4	72,2	--	4546,5	13,2	--	330	18,3
	РТП 21195	ТРИHAL Δ/Yo-11	10/0,4	72,2	--	4546,5	15,9	--	397	22,0
	РТП 21195	ТРИHAL Δ/Yo-11	10/0,4	72,2	--	4546,5	19,0	--	476	26,4
	РТП 21195	ТРИHAL Δ/Yo-11	10/0,4	72,2	--	4546,5	16,4	--	409	22,7
	РТП 21195	ТРИHAL Δ/Yo-11	10/0,4	72,2	--	4546,5	18,2	--	456	25,3
	РТП 21195	ТРИHAL Δ/Yo-11	10/0,4	72,2	--	4546,5	12,4	--	311	17,2
122	РТП 18105	ТМ 1000/10	10/0,4	57,7	--	1443	5,4	--	135,8	9,4
	РТП 18105	ТМ 1000/10	10/0,4	57,7	--	1443	5,8	--	145,4	10,1
123	РТП 16028	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	6,2	--	155,4	10,8
	РТП 16028	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	9,0	--	224,5	15,6
	РТП 16028	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	4,4	--	111,1	7,7
	РТП 16028	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	3,9	--	97,8	6,8
124	РТП 12103	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	8,5	--	212,0	14,7
	РТП 12103	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	3,5	--	86,5	6,0
	РТП 12103	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	3,8	--	95,1	6,6
	РТП 12103	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	5,5	--	136,9	9,5
	РТП 12103	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	8,6	--	213,8	14,8
	РТП 12103	ТМГ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	9,4	--	234,1	16,2
125	РТП 19073	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	13,0	--	323,8	22,4
	РТП 19073	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	6,1	--	153,0	10,6
126	ТП 21512	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	8,6	--	213,9	14,8
	ТП 21512	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	6,2	--	155,8	10,8
127	ТП 21513	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	3,0	--	74,1	5,1
	ТП 21513	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	8,9	--	221,7	15,4
128	ТП 21514	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	5,0	--	125,6	8,7
	ТП 21514	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	7,5	--	188,6	13,1
129	ТП 21515	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	8,1	--	203,6	14,1

127	ТП 21515	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	7,9	--	198,5	13,8
133	КТПн-1 Рождествено	ТМ 1250/10/0,4	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,2	--	81	4,5
	КТПн-2 Рождествено	ТМ 1250/10/0,4	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,0	--	0	0,0
134	ТП 12501	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	7,6	--	190	13,2
	ТП 12501	ТМ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443	0,8	--	19	1,3
135	КТП 3 "Нагатинский"	ТМЗ 1000/10 /0,4	10/0,4	57,7	--	1443,2	10,2	--	255	17,7
	КТП 3 "Нагатинский"	ТМЗ 1000/10 /0,4	10/0,4	57,7	--	1443,2	0	--	0	0,0
136	КТП 4 "Нагатинский"	TRIHAL 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0	0,0
	КТП 4 "Нагатинский"	TRIHAL 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	4,6	--	115	4,0
137	КТП 5 "Нагатинский"	ТМФ 630/10/0,4	10/0,4	18,19	--	909,55	6,6	--	164	36,1
	КТП 5 "Нагатинский"	ТМФ 630/10/0,4	10/0,4	18,19	--	909,55	0,3	--	8	1,8
138	КТП 6 "Нагатинский"	ТМЗ 1000/10 /0,4	10/0,4	57,7	--	1443,2	10,8	--	271	18,8
	КТП 6 "Нагатинский"	ТМЗ 1000/10 /0,4	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,0	--	0	0,0
139	КТП 7 "Нагатинский"	ТМЗ 1000/10 /0,4	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,0	--	0	0,0
	КТП 7 "Нагатинский"	ТМЗ 1000/10 /0,4	10/0,4	57,7	--	1443,2	7,3	--	182	12,6
140	ТП 61538	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
	ТП 61538	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
141	ТП 61539	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
	ТП 61539	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
142	ТП 61540	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
	ТП 61540	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
143	ТП 61541	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
	ТП 61541	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
144	ТП 61542	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
	ТП 61542	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
145	ТП 61543	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
	ТП 61543	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
146	ТП 61544	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
	ТП 61544	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
147	ТП 61545	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,05	--	1,3	0,1
	ТП 61545	aTSE 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	0	--	0	0,0
148	ТП 61532	ТМГ 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,696	--	167,4	14,5
	ТП 61532	ТМГ 1600/20/0,4	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,176	--	179,4	15,5
149	РТП 60403	ТМГ 1600/10/0,4	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,8456	--	21,14	0,9
	РТП 60403	ТМГ 1600/10/0,4	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,3776	--	9,44	0,4

150	РТП 60404	ТМГ 1600/10/0,4	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,708	--	17,7	0,8
	РТП 60404	ТМГ 1600/10/0,4	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,084	--	2,1	0,1
155	КТПН-1 "Вернадского"	ТМГ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,576	--	14,4	1,0
156	КТПН-2 "Вернадского"	ТМГ 630/10/0,4	10/0,4	18,19	--	909,55	0,136	--	3,4	0,7
157	КТПН 1 "Буденного"	ТМГ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443,2	2,028	--	50,7	3,5
158	КТПН 2 "Буденного"	ТМГ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443,2	6,408	--	160,2	11,1
159	КТПН 3 "Буденного"	ТМГ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443,2	5,352	--	133,8	9,3
160	КТПН 1 "Ликово"	ТМГ 630/10/0,4	10/0,4	18,19	--	909,55	2,3	--	57,5	6,3
161	КТПН 2 "Ликово"	ТМГ 630/10/0,4	10/0,4	18,19	--	909,55	2	--	50	5,5
162	КТПН 3 "Ликово"	ТМГ 1000/10/0,4	10/0,4	57,7	--	1443,2	2,78	--	69,5	4,8