

Сведения о нагрузке трансформаторов ООО "Энергии Технологии"
по замерам за I полугодие 2022 г. (по состоянию на 19.07.2022)

№ п/п	Наименование ТП	Мощность трансформатора в кВА	Напряжение, кВ	Номинальный ток обмоток, А			Фактический ток, А			Фактическая нагрузка % , А		
				ВН	СН	НН	ВН	СН	НН	ВН	СН	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	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	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 11031	Т-6 ТМ3-1000	10/0,4	57,74	--	1445	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 11031	Т-7 ТМ3-1000	10/0,4	57,74	--	1445	6,4	--	160		--	11,1
2	РТП 20106	Т-1.1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	29,0	--	725		--	40,2
	РТП 20106	Т-1.2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	16,0	--	400		--	22,2
	РТП 20106	Т-2.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,6	--	390		--	16,9
	РТП 20106	Т-2.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,0	--	400		--	17,3
3	ТП 1 Атриум	Т-3.1 "TRIHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443	38,0	--	950		--	65,8
	ТП 1 Атриум	Т-3.2 "TRIHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443	16,4	--	409		--	28,3
	ТП 1 Атриум	Т-4.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	18,8	--	469		--	20,3
	ТП 1 Атриум	Т-4.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,6	--	315		--	13,6
4	ТП 2 Атриум	Т-5.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,0	--	275		--	11,9
	ТП 2 Атриум	Т-5.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	30,0	--	749		--	32,4
	ТП 2 Атриум	Т-6.1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	23,1	--	577		--	32,0
	ТП 2 Атриум	Т-6.2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	22,0	--	550		--	30,5
5	РТП 21049	Т-1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,6	--	265		--	14,7
	РТП 21049	Т-2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	12,6	--	315		--	17,5
	РТП 21049	Т-3 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	13,0	--	325		--	18,0
	РТП 21049	Т-4 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	17,4	--	435		--	24,1
6	РТП 60201	Т-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,7	--	168		--	7,3
	РТП 60201	Т-2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,6	--	190		--	8,2
	РТП 60201	Т-3 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,3	--	157		--	6,8
	РТП 60201	Т-4 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,4	--	86		--	3,7

	ПТП 60201	T-5 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,5	--	138		--	6,0
	ПТП 60201	T-6 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,8	--	195		--	8,4
7	ТП 61501	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,3	--	117		--	5,1
	ТП 61501	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,3	--	213		--	9,2
8	ТП 61502	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,6	--	129		--	5,6
	ТП 61502	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,5	--	77		--	3,3
9	ТП 61503	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,2	--	162		--	7,0
	ТП 61503	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,4	--	118		--	5,1
10	ПТП 60202	T-1 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,6	--	180		--	7,8
	ПТП 60202	T-2 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,2	--	110		--	4,8
	ПТП 60202	T-3 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	12,4	--	618		--	26,8
	ПТП 60202	T-4 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	15,0	--	750		--	32,5
	ПТП 60202	T-5 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	14,2	--	710		--	30,7
	ПТП 60202	T-6 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	14,2	--	710		--	30,7
	ПТП 60202	T-7 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,7	--	435		--	18,8
	ПТП 60202	T-8 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,6	--	480		--	20,8
	ПТП 60202	T-9 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,3	--	165		--	7,1
	ПТП 60202	T-10 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,8	--	89		--	3,9
11	ТП 61531	T-A aTSE 630	20/0,4	18,19	--	909,55	1,2	--	62		--	6,8
	ТП 61531	T-B aTSE 630	20/0,4	18,19	--	909,55	0,2	--	12		--	1,3
12	ПТП 70041	T-1 ТМГ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	0,3	--	14		--	1,5
	ПТП 70041	T-2 ТМГ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	2,3	--	115		--	12,6
13	ТП 72187	T-A ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	1,0	--	50		--	3,5
	ТП 72187	T-B ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	2,4	--	119		--	8,2
14	ТП 26998	T-A ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,9	--	172		--	9,5
	ТП 26998	T-B ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,0	--	200		--	11,1
15	ТП 27230	T-A ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,8	--	120		--	8,3
	ТП 27230	T-B ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,8	--	121		--	8,4
16	ТП 27286	T-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,8	--	145		--	6,3
	ТП 27286	T-2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,1	--	153		--	6,6
	ТП 27286	T-3 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 27286	T-4 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
17	ТП 27707	T-A aTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	1,4	--	35		--	2,4
	ТП 27707	T-B aTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	6,3	--	157		--	10,9
18	ПТП 27044	T-1 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	12,3	--	307		--	17,0

19	РТП 27044	Т-2 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	19,6	--	490		--	27,2
19	ТП 27791	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,3	--	108		--	7,5
	ТП 27791	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,8	--	170		--	11,8
20	ТП 27792	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,0	--	151		--	10,5
	ТП 27792	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,4	--	111		--	7,7
21	ТП 28274	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,2	--	6		--	0,4
	ТП 28274	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
22	ТП 28284	Т-А аТSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,5	--	87		--	4,8
	ТП 28284	Т-Б аТSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,6	--	190		--	10,5
23	ТП 60700	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	14,0	--	349		--	24,2
	ТП 60700	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	12,0	--	300		--	20,8
24	ТП 60701	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,8	--	120		--	8,3
	ТП 60701	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	10,3	--	258		--	17,9
25	ТП 60702	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,9	--	123		--	8,5
	ТП 60702	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,9	--	97		--	6,7
26	ТП 60704	Т-3 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60704	Т-4 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,0	--	151		--	6,5
	ТП 60704	Т-5 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60704	Т-6 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,8	--	94		--	4,1
27	ТП 60705	Т-А "ТРИHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	2,2	--	54		--	3,7
	ТП 60705	Т-Б "ТРИHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	4,6	--	114		--	7,9
28	ТП 72162	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,5	--	124		--	8,6
	ТП 72162	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,8	--	142		--	9,8
29	ТП 72163	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,4	--	219		--	15,2
	ТП 72163	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	13,4	--	670		--	46,4
30	ТП 72164	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,3	--	164		--	11,4
	ТП 72164	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,7	--	183		--	12,7
31	ТП 72165	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,4	--	222		--	15,4
	ТП 72165	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,2	--	162		--	11,2
32	ТП 72166	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,2	--	109		--	7,6
	ТП 72166	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,5	--	126		--	8,7
33	ТП 72167	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,8	--	138		--	9,6
	ТП 72167	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,1	--	154		--	10,7
34	ТП 72168	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,4	--	170		--	11,8
	ТП 72168	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,3	--	66		--	4,6

35	ТП 72169	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,3	--	217		--	15,0
	ТП 72169	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,9	--	144		--	10,0
36	РТП 26018	Т-1 аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,7	--	242		--	10,5
	РТП 26018	Т-2 аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,0	--	176		--	7,6
	РТП 26018	Т-3 аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,3	--	233		--	10,1
	РТП 26018	Т-4 аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,3	--	233		--	10,1
37	ТП 26711	Т-А аТСЕ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,1	--	202		--	11,2
	ТП 26711	Т-Б аТСЕ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,5	--	213		--	11,8
38	ТП 26712	Т-А аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,6	--	216		--	9,4
	ТП 26712	Т-Б аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,8	--	195		--	8,4
39	РТП 27116	Т-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,5	--	188		--	8,1
	РТП 27116	Т-2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,8	--	296		--	12,8
	РТП 27116	Т-3 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,7	--	292		--	16,2
	РТП 27116	Т-4 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,8	--	296		--	16,4
	РТП 27116	Т-5 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,3	--	283		--	12,3
	РТП 27116	Т-6 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,1	--	202		--	8,7
40	ТП 60703	Т-1 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	9,4	--	235		--	10,2
	ТП 60703	Т-2 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	16,7	--	418		--	18,1
	ТП 60703	Т-3 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	10,2	--	256		--	11,1
	ТП 60703	Т-4 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	12,6	--	314		--	13,6
41	ТП 60709	Т-А аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60709	Т-Б аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	15,0	--	376		--	13,0
42	ТП 61518	Т-А аТСЕ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	10,6	--	265		--	18,4
	ТП 61518	Т-Б аТСЕ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,7	--	67		--	4,6
43	ТП 28258	Т-А ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,8	--	70		--	3,9
	ТП 28258	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,6	--	165		--	9,1
44	ТП 28293	Т-А ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	12,7	--	317		--	17,6
	ТП 28293	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,8	--	95		--	5,3
45	ТП 60711	Т-А TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	13,4	--	336		--	14,5
	ТП 60711	Т-Б TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	12,5	--	312		--	13,5
46	ТП 60712	Т-А TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	25,4	--	635		--	27,5
	ТП 60712	Т-Б TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	28,5	--	713		--	30,9
47	ТП 61504	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61504	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	6		--	0,3
48	ТП 61505	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0

48	ТП 61505	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	18,4	--	918		--	39,8
49	ТП 61506	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,9	--	45		--	1,9
	ТП 61506	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	19,1	--	955		--	41,4
50	ТП 61507	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	5		--	0,2
	ТП 61507	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,8	--	242		--	10,5
51	ТП 61508	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,6	--	279		--	12,1
	ТП 61508	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,3	--	366		--	15,8
52	ТП 61509	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,4	--	170		--	7,4
	ТП 61509	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,2	--	109		--	4,7
53	ТП 61510	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,6	--	330		--	14,3
	ТП 61510	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	102		--	4,4
54	ТП 61511	Т-А аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,6	--	80		--	4,4
	ТП 61511	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,6	--	80		--	4,4
55	ТП 61512	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,5	--	224		--	9,7
	ТП 61512	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,9	--	343		--	14,9
56	ТП 61513	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,4	--	220		--	9,5
	ТП 61513	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,6	--	332		--	14,4
57	ТП 61514	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	9		--	0,4
	ТП 61514	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,0	--	148		--	6,4
58	ТП 61515	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,4	--	20		--	0,9
	ТП 61515	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
59	ТП 61516	Т-А аTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443	5,6	--	280		--	19,4
	ТП 61516	Т-Б аTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443	6,9	--	344		--	23,8
60	ТП 61517	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,7	--	135		--	5,8
	ТП 61517	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,8	--	190		--	8,2
61	ТП 61519	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,2	--	108		--	4,7
	ТП 61519	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,7	--	284		--	12,3
62	ТП 61520	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,4	--	170		--	7,4
	ТП 61520	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,0	--	200		--	8,7
63	ТП 61521	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,5	--	75		--	3,2
	ТП 61521	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,4	--	168		--	7,3
64	ТП 61522	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,1	--	153		--	6,6
	ТП 61522	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,4	--	170		--	7,4
65	ТП 61523	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	7,6	--	380		--	21,1
	ТП 61523	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,3	--	17		--	0,9

66	ТП 61524	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,2	--	109		--	4,7
	ТП 61524	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,5	--	123		--	5,3
67	ТП 61525	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	30		--	1,3
	ТП 61525	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,3	--	64		--	2,8
68	ТП 61526	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	194		--	8,4
	ТП 61526	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,4	--	70		--	3,0
69	ТП 61527	Т-Б аTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	3,0	--	150		--	10,4
	ТП 61527	Т-Б аTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	1,3	--	65		--	4,5
70	ТП 61528	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,6	--	82		--	3,6
	ТП 61528	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	100		--	4,3
71	ТП 61529	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	4,6	--	230		--	12,7
	ТП 61529	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	7,7	--	387		--	21,4
72	ТП 61530	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	3,4	--	170		--	9,4
	ТП 61530	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,2	--	109		--	6,0
73	ТП 61532	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8
	ТП 61532	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	299		--	12,9
74	ТП 61533	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,5	--	27		--	0,9
	ТП 61533	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,8	--	40		--	1,4
75	ТП 61534	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,7	--	236		--	10,2
	ТП 61534	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	301		--	13,0
76	ТП 61535	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,6	--	230		--	10,0
	ТП 61535	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,1	--	105		--	4,5
77	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	101		--	4,4
	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,7	--	233		--	10,1
78	ТП 12501	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	6,3	--	157		--	10,9
	ТП 12501	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	5,5	--	138		--	9,6
79	РТП 60403	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,0	--	124		--	5,4
	РТП 60403	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,9	--	173		--	7,5
80	РТП 60404	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,5	--	163		--	7,1
	РТП 60404	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,9	--	173		--	7,5
81	ТП 60713	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,3	--	108		--	4,7
	ТП 60713	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,8	--	170		--	7,4
82	ТП 60723	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,9	--	347		--	15,0
	ТП 60723	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,2	--	205		--	8,9
83	ТП 60724	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,0	--	224		--	9,7

83	ТП 60724	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,0	--	225		--	9,7
84	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,6	--	90		--	6,2
	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,2	--	81		--	5,6
85	РТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,2	--	204		--	11,3
	РТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,4	--	111		--	6,2
86	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,3	--	58		--	3,2
	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,3	--	183		--	10,1
87	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,0	--	200		--	8,7
	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,7	--	92		--	4,0
88	ТП 60761	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,9	--	223		--	12,4
	ТП 60761	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,2	--	181		--	10,0
89	ТП 60762	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,4	--	136		--	7,5
	ТП 60762	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,4	--	235		--	13,0
90	ТП 60763	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,2	--	231		--	12,8
	ТП 60763	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,4	--	84		--	4,7
91	ТП 60764	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,8	--	119		--	6,6
	ТП 60764	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,0	--	76		--	4,2
92	ТП 60719	Monolit 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,6	--	140		--	6,1
	ТП 60719	Monolit 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,5	--	138		--	6,0
93	РТП 60410	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,0	--	100		--	4,3
	РТП 60410	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,7	--	68		--	2,9
94	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,8	--	69		--	3,0
	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,4	--	86		--	3,7
95	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,5	--	162		--	7,0
	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,8	--	169		--	7,3
96	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	7,1	--	178		--	12,3
	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,0	--	0		--	0,0
97	РТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	23,6	--	591		--	41,0
	РТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	8,0	--	201		--	13,9
98	ТП 61546	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	5,0	--	126		--	5,5
	ТП 61546	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	12,8	--	319		--	13,8
99	ТП 61547	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	4,4	--	111		--	4,8
	ТП 61547	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	12,4	--	309		--	13,4
100	ТП 61548	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	3,8	--	96		--	4,2
	ТП 61548	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	3,6	--	89		--	3,9

101	ТП 61549	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61549	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
102	ТП 61550	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	4,9	--	123		--	5,3
	ТП 61550	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	6,2	--	155		--	6,7
103	ТП 60710	aTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,2	--	230		--	12,7
	ТП 60710	aTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,7	--	18		--	1,0
104	ТП 60718	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,5	--	12		--	0,5
	ТП 60718	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,2	--	5		--	0,2
105	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,2	--	180		--	7,8
	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,2	--	130		--	5,6
	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,0	--	375		--	16,2
	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,0	--	325		--	14,1
106	ТП 60728	TMГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,2	--	5		--	0,3
	ТП 60728	TMГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,4	--	109		--	7,6
107	PTП 60208	T-1 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	11,7	--	583		--	20,2
	PTП 60208	T-2 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	13,0	--	650		--	22,5
	PTП 60208	T-3 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,7	--	633		--	21,9
	PTП 60208	T-4 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,7	--	633		--	21,9
	PTП 60208	T-5 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,0	--	600		--	20,8
	PTП 60208	T-6 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,3	--	617		--	21,4
	PTП 60208	T-7 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,7	--	633		--	21,9
108	PTП 60208	T-8 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,3	--	617		--	21,4
	ТП 61620	T-A TMГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,7	--	118		--	6,5
109	ТП 61620	T-B TMГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,5	--	212		--	11,8
	ТП 61623	T-A TMГ-1600	20/0,4	92,4	--	1804,2	4,2	--	210		--	11,6
110	ТП 61623	T-B TMГ-1600	20/0,4	92,4	--	1804,2	4,7	--	235		--	13,0
	ТП 61624	T-A TMГ-1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	1,3	--	64		--	2,8
111	ТП 61624	T-B TMГ-1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	4,1	--	206		--	8,9
	PTП 60423	T-1 TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,1	--	153		--	6,6
112	PTП 60423	T-2 TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,4	--	134		--	5,8
	ТП 61551	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,9	--	145		--	6,3
113	ТП 61551	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,6	--	130		--	5,6
	ТП 61582	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,6	--	230		--	10,0
114	ТП 61582	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0
	ТП 61583	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,1	--	406		--	17,6

115	ТП 61583	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,2	--	258		--	11,2
	ТП 61584	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,7	--	535		--	23,2
	ТП 61584	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,6	--	380		--	16,5
116	ТП 61585	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,5	--	427		--	18,5
	ТП 61585	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,8	--	238		--	10,3
117	ТП 61586	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,9	--	445		--	19,3
	ТП 61586	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,6	--	282		--	12,2
118	ТП 61587	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,3	--	367		--	15,9
	ТП 61587	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,6	--	432		--	18,7
119	ТП 61588	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,0	--	448		--	19,4
	ТП 61588	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,8	--	490		--	21,2
120	ТП 61589	Т-А аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	8,0	--	400		--	22,2
	ТП 61589	Т-Б аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	2,6	--	130		--	7,2
121	ТП 61590	Т-А аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	7,6	--	380		--	21,1
	ТП 61590	Т-Б аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	3,6	--	180		--	10,0
122	ТП 61591	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,6	--	480		--	20,8
	ТП 61591	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,4	--	520		--	22,5
123	ТП 61592	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,2	--	208		--	9,0
	ТП 61592	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,9	--	295		--	12,8
124	ТП 61593	Т-А аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	4,9	--	245		--	13,6
	ТП 61593	Т-Б аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	4,6	--	232		--	12,9
125	ТП 72317	Т-А 1600	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,2	--	10		--	0,7
	ТП 72317	Т-Б 1600	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,2	--	10		--	0,7
126	ТП 61616	Т-А ТС(3)Л-1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	3,0	--	152		--	8,4
	ТП 61616	Т-Б ТС(3)Л-1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	3,3	--	163		--	9,0
127	ТП 61617	Т-А ТМГ- 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,8	--	238		--	10,3
	ТП 61617	Т-Б ТМГ- 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	28		--	1,2
128	ТП 61618	Т-А ТС(3)Л-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,9	--	44		--	1,9
	ТП 61618	Т-Б ТС(3)Л-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,9	--	46		--	2,0
129	ТП 61619	Т-А ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	5,5	--	274		--	15,2
	ТП 61619	Т-Б ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	3,7	--	187		--	10,4
130	РТП 653	Т-1 ТМ 630	6/0,4	60,1	--	909,5	3,1	--	46		--	5,1
	РТП 653	Т-2 ТМ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	2,0	--	30		--	2,1
	РТП 653	Т-3 ТМ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	3,2	--	48		--	3,3
	РТП 653	Т-4 ТМ 1600	6/0,4	154,1	--	2309,4	1,2	--	18		--	0,8

		РТП 653	Т-5 ТМ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	1,0	--	15		--	1,0
		РТП 653	Т-6 ТМГ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	23,9	--	359		--	24,9
131		РТП 568	Т-1 ОДНН-2500	6/0,4	120,4	--	3608,4	0,1	--	2		--	0,1
		РТП 568	Т-2 ОДНН-2500	6/0,4	120,4	--	3608,4	0,6	--	9		--	0,2
		РТП 568	Т-3 ТМ 1600	6/0,4	154	--	2309,4	5,0	--	75		--	3,2
		РТП 568	Т-4 ТМ 1600	6/0,4	154	--	2309,4	4,5	--	68		--	2,9
		ТП 61621	Т-А ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,1	--	255		--	11,0
132		ТП 61621	Т-Б ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,0	--	401		--	17,4
		ТП 61622	Т-А ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,8	--	341		--	14,8
		ТП 61622	Т-Б ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,2	--	108		--	4,7
133		ТП 60729	Т-А 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,1	--	277		--	12,0
		ТП 60729	Т-Б 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,5	--	213		--	9,2
		ТП 60760	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,6	--	239		--	10,3
		ТП 60760	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,2	--	231		--	10,0
134		ТП 60765А	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,0	--	125		--	5,4
		ТП 60765Б	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,3	--	307		--	13,3
		ТП 60766А	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,4	--	185		--	8,0
		ТП 60766Б	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,0	--	225		--	9,7
135		ТП 27616	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,1	--	252		--	10,9
		ТП 27616	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,4	--	110		--	4,8
		ТП 27617	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,3	--	307		--	13,3
		ТП 27617	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,8	--	170		--	7,4
		ТП 27618	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,6	--	314		--	13,6
		ТП 27618	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	23,5	--	588		--	25,5
		ТП 27619	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,1	--	428		--	18,5
		ТП 27619	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,4	--	311		--	13,5
		ТП 27620	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,3	--	433		--	18,7
		ТП 27620	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	28,6	--	716		--	31,0
		ТП 27621	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,5	--	437		--	18,9
		ТП 27621	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,4	--	334		--	14,5
		ТП 27622	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	22,8	--	571		--	24,7
		ТП 27622	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	23,8	--	594		--	25,7
		ТП 27623	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	20,8	--	519		--	22,5
		ТП 27623	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	29,6	--	741		--	32,1
136		ТП 28236	Т-А "ТРИНАЛ" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,8	--	94		--	5,2

137	ТП 28236	Т-Б "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,7	--	92		--	5,1
	ПП 21153	Т-1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,0	--	0		--	0,0
138	ПП 21153	Т-2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	19,7	--	492		--	27,3
	ТП 72204	Т-А "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,4	--	322		--	13,9
	ТП 72204	Т-Б "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,9	--	343		--	14,9
	ТП 72205	Т-А "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	18,0	--	900		--	39,0
	ТП 72205	Т-Б "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	11,3	--	567		--	24,6
	ТП 72206	Т-А "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,2	--	259		--	11,2
	ТП 72206	Т-Б "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,4	--	222		--	9,6
	ТП 72207	Т-А "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,7	--	237		--	10,3
	ТП 72207	Т-Б "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	249		--	10,8
	ТП 72208	Т-А "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,5	--	124		--	5,4
	ТП 72208	Т-Б "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,2	--	211		--	9,1
	ТП 72209	Т-А "TRIHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	4,9	--	246		--	13,6
	139	ТП 72209	Т-Б "TRIHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	5,3	--	265		--
ТП 72210		Т-А "TRIHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	3,4	--	168		--	9,3
ТП 72210		Т-Б "TRIHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	6,1	--	305		--	16,9
ТП 72211		Т-1 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,9	--	344		--	14,9
ТП 72211		Т-2 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,8	--	190		--	8,2
ТП 72212		Т-1 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	12,6	--	314		--	13,6
ТП 72212		Т-1 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,6	--	66		--	2,9
ТП 72213		Т-1 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	17,4	--	435		--	18,8
ТП 72213		Т-1 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	12,4	--	309		--	13,4
140		ПТП 21195	Т-1 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	44,0	--	1100		--
	ПТП 21195	Т-2 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	44,0	--	1100		--	24,2
	ПТП 21195	Т-3 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	46,0	--	1150		--	25,3
	ПТП 21195	Т-4 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	47,6	--	1190		--	26,2
	ПТП 21195	Т-5 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	48,0	--	1200		--	26,4
	ПТП 21195	Т-6 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	49,2	--	1230		--	27,1
141	ПТП 16028	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,6	--	164,0		--	11,4
	ПТП 16028	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,0	--	199,0		--	13,8
	ПТП 16028	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,3	--	157,0		--	10,9
	ПТП 16028	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,1	--	203,0		--	14,1
142	ПТП 12103	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,4	--	209,0		--	14,5
	ПТП 12103	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,1	--	128,0		--	8,9

141	ПТП 12103	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,4	--	160,0		--	11,1
	ПТП 12103	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,5	--	213,0		--	14,8
	ПТП 12103	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,6	--	215,0		--	14,9
	ПТП 12103	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	11,0	--	276,0		--	19,1
142	ПТП 19073	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,0	--	51,0		--	3,5
	ПТП 19073	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,8	--	46,0		--	3,2
143	ТП 21512	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,7	--	167,0		--	11,6
	ТП 21512	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,1	--	127,0		--	8,8
	ТП 21513	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,2	--	156,0		--	10,8
	ТП 21513	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,5	--	137,0		--	9,5
	ТП 21514	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,3	--	158,0		--	10,9
	ТП 21514	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	7,6	--	189,0		--	13,1
	ТП 21515	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	7,4	--	186,0		--	12,9
144	ТП 21515	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,9	--	147,0		--	10,2
	ТП 61538	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61538	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61539	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61539	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61540	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,5	--	473		--	20,5
	ТП 61540	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	20,1	--	1007		--	43,6
	ТП 61541	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	11,0	--	550		--	23,8
	ТП 61541	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,8	--	140		--	6,1
	ТП 61542	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	19,4	--	970		--	42,0
	ТП 61542	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	19,0	--	951		--	41,2
	ТП 61543	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	26,5	--	1325		--	57,4
	ТП 61543	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,4	--	471		--	20,4
	ТП 61544	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8
	ТП 61544	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	51		--	2,2
	ТП 61545	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	17,2	--	861		--	37,3
ТП 61545	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	51		--	2,2	
145	ТП 21487	ТМ3 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	3,4	--	86		--	6,0
	ТП 21487	ТМ3 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	3,5	--	87		--	6,0
146	ПТП 12266	aTSE 630	10/0,4	18,19	--	909,6	0,7	--	17		--	1,9
	ПТП 12266	aTSE 630	10/0,4	18,19	--	909,6	0,7	--	18		--	2,0
	ТП 2486	ТМ 320	6/0,4	29,4	--	462,5	0,4	--	6		--	1,3

147	ТП 2486	ТМ 180	6/0,4	16,6	--	260	0,4	--	6		--	2,3
	ТП 2486	ТМ 180	6/0,4	16,6	--	260	0,3	--	5		--	1,9
148	ТП 3	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
150	ТП 29686	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	6,2	--	155		--	10,7
151	ТП 29686	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	36,6	--	916		--	63,5
152	ТП 60772	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,4	--	218		--	7,6
	ТП 60772	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	3,0	--	149		--	5,2
153	ТП 60774	Т-1 TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,6	--	165		--	9,1
	ТП 60774	Т-2TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,6	--	141		--	7,8
154	ТП 61627	Т-А аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	10		--	0,3
	ТП 61627	Т-Б аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	10		--	0,3
	ТП 61628	Т-А аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	9		--	0,3
	ТП 61628	Т-Б аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	9		--	0,3
	ТП 61629	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	2		--	0,1
	ТП 61629	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	2		--	0,1
155	ТП 61625	Т-1 аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	7,4	--	372		--	12,9
	ТП 61625	Т-2 аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	7,4	--	372		--	12,9
	ТП 61625	Т-3 аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	9,0	--	450		--	15,6
	ТП 61625	Т-4 аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	8,4	--	418		--	14,5
	ТП 61625	Т-5 аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	13,7	--	684		--	23,7
	ТП 61625	Т-6 аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	13,2	--	662		--	22,9
	ТП 61626	Т-1 аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	17,8	--	888		--	30,8
	ТП 61626	Т-2 аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	9,2	--	460		--	15,9
	ТП 61626	Т-3 аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	9,4	--	471		--	16,3
156	ТП 61626	Т-4 аТSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	9,4	--	469		--	16,2
	ТП 60771	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	5,8	--	292		--	10,1
157	ТП 60771	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	3,6	--	178		--	6,2
	ТП 60773	Т-1 TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,2	--	179		--	9,9
158	ТП 60773	Т-2TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,6	--	139		--	7,7
	ТП 61634	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,1	--	206		--	8,9
	ТП 61634	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	197		--	8,5
	ТП 61635	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,2	--	62		--	2,7
	ТП 61635	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,2	--	62		--	2,7
	ТП 61633	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,5	--	123		--	5,3
	ТП 61633	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,4	--	122		--	5,3

159	ТП 60727	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,4	--	111		--	4,8
	ТП 60727	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,1	--	77		--	3,3
160	ТП 60725	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,3	--	108		--	4,7
	ТП 60725	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,0	--	125		--	5,4
161	ТП 60726	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,7	--	117		--	5,1
	ТП 60726	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,8	--	70		--	3,0
162	РТП 60424	Т-1 ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,6	--	415		--	18,0
	РТП 60424	Т-2 ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,2	--	280		--	12,1
163	ТП 60769	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,0	--	150		--	6,5
	ТП 60769	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,8	--	245		--	10,6
163	ТП 60770	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,6	--	114		--	4,9
	ТП 60770	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	80		--	3,5
164	ТП 61537	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,5	--	75		--	3,2
	ТП 61537	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	25		--	1,1
165	ТП 61767	аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61767	аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
165	ТП 61768	аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61768	аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
166	РТП 21191	Т-1 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,1	--	177		--	9,8
	РТП 21191	Т-2 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,4	--	85		--	4,7
	РТП 21191	Т-3 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,8	--	171		--	9,5
	РТП 21191	Т-4 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,9	--	173		--	9,6
	РТП 21191	Т-5 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,9	--	173		--	9,6
	РТП 21191	Т-6 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,3	--	183		--	10,1