

**Сведения о нагрузке трансформаторов ООО "Энергии Технологии"**  
по замерам за II полугодие 2022 г. (по состоянию на 20.01.2023)

№ 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	8,1	--	202		--	14,0
	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	8,3	--	208		--	14,4
2	РТП 20106	Т-1.1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	30,0	--	750		--	41,6
	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	14,4	--	361		--	25,0
	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	21,2	--	530		--	22,9
	ТП 1 Атриум	Т-4.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
4	ТП 2 Атриум	Т-5.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	24,4	--	609		--	26,4
	ТП 2 Атриум	Т-5.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	30,8	--	770		--	33,3
	ТП 2 Атриум	Т-6.1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	16,9	--	422		--	23,4
	ТП 2 Атриум	Т-6.2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	20,0	--	500		--	27,7
5	РТП 21049	Т-1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,4	--	60		--	3,3
	РТП 21049	Т-2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	16,0	--	400		--	22,2
	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	19,6	--	491		--	27,2
6	РТП 60201	Т-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,2	--	379		--	16,4
	РТП 60201	Т-2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,0	--	375		--	16,2
	РТП 60201	Т-3 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,1	--	252		--	10,9
	РТП 60201	Т-4 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,4	--	359		--	15,5

	ПТП 60201	T-5 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,6	--	215		--	9,3
	ПТП 60201	T-6 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,4	--	435		--	18,8
7	ТП 61501	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61501	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,8	--	291		--	12,6
8	ТП 61502	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	195		--	8,4
	ТП 61502	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,7	--	187		--	8,1
9	ТП 61503	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,7	--	287		--	12,4
	ТП 61503	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,5	--	175		--	7,6
10	ПТП 60202	T-1 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,2	--	261		--	11,3
	ПТП 60202	T-2 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,8	--	139		--	6,0
	ПТП 60202	T-3 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,3	--	367		--	15,9
	ПТП 60202	T-4 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,7	--	335		--	14,5
	ПТП 60202	T-5 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,0	--	449		--	19,4
	ПТП 60202	T-6 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	11,8	--	589		--	25,5
	ПТП 60202	T-7 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,9	--	495		--	21,4
	ПТП 60202	T-8 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	251		--	10,9
	ПТП 60202	T-9 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	49		--	2,1
	ПТП 60202	T-10 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	23		--	1,0
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	1,2	--	60		--	6,6
	ПТП 70041	T-2 ТМГ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	4,6	--	232		--	25,5
13	ТП 72187	T-A ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	1,4	--	72		--	5,0
	ТП 72187	T-B ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	2,9	--	147		--	10,2
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	8,4	--	211		--	14,6
	ТП 27230	T-B ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	9,3	--	233		--	16,1
16	ТП 27286	T-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,4	--	85		--	3,7
	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	0,9	--	23		--	1,0
	ТП 27286	T-4 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,6	--	15		--	0,6
17	ТП 27707	T-A aTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	1,8	--	44		--	3,0
	ТП 27707	T-B aTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	6,6	--	164		--	11,4
18	ПТП 27044	T-1 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	14,5	--	362		--	20,1

19	РТП 27044	Т-2 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	14,0	--	349		--	19,3
19	ТП 27791	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,0	--	74		--	5,1
	ТП 27791	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,2	--	155		--	10,7
20	ТП 27792	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,7	--	217		--	15,0
	ТП 27792	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	7,0	--	174		--	12,1
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	4,4	--	110		--	6,1
	ТП 28284	Т-Б аТSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,5	--	213		--	11,8
23	ТП 60700	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	15,7	--	392		--	27,2
	ТП 60700	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	15,2	--	380		--	26,3
24	ТП 60701	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	11,5	--	287		--	19,9
	ТП 60701	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	11,5	--	288		--	20,0
25	ТП 60702	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,3	--	132		--	9,1
	ТП 60702	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,5	--	112		--	7,8
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	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60704	Т-5 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,4	--	59		--	2,6
	ТП 60704	Т-6 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,4	--	86		--	3,7
27	ТП 60705	Т-А "ТРИHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	3,0	--	75		--	5,2
	ТП 60705	Т-Б "ТРИHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	3,2	--	81		--	5,6
28	ТП 72162	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,1	--	154		--	10,7
	ТП 72162	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
29	ТП 72163	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,8	--	188		--	13,0
	ТП 72163	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	5,5	--	274		--	19,0
30	ТП 72164	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,1	--	203		--	14,1
	ТП 72164	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,8	--	238		--	16,5
31	ТП 72165	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	5,8	--	291		--	20,2
	ТП 72165	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	6,0	--	302		--	20,9
32	ТП 72166	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,3	--	117		--	8,1
	ТП 72166	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,5	--	123		--	8,5
33	ТП 72167	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,4	--	72		--	5,0
	ТП 72167	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,6	--	131		--	9,1
34	ТП 72168	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,7	--	187		--	13,0
	ТП 72168	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,9	--	96		--	6,7

35	ТП 72169	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,8	--	239		--	16,6
	ТП 72169	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,1	--	156		--	10,8
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	15,6	--	391		--	21,7
	ТП 26711	Т-Б аТСЕ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	23,6	--	590		--	32,7
38	ТП 26712	Т-А аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,3	--	357		--	15,5
	ТП 26712	Т-Б аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,9	--	397		--	17,2
39	РТП 27116	Т-1 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,0	--	249		--	10,8
	РТП 27116	Т-2 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,8	--	296		--	12,8
	РТП 27116	Т-3 "ТРИHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,7	--	292		--	16,2
	РТП 27116	Т-4 "ТРИHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,8	--	296		--	16,4
	РТП 27116	Т-5 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,3	--	283		--	12,3
	РТП 27116	Т-6 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,1	--	202		--	8,7
40	ТП 60703	Т-1 ТCЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	10,0	--	249		--	10,8
	ТП 60703	Т-2 ТCЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	16,7	--	418		--	18,1
	ТП 60703	Т-3 ТCЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	10,2	--	256		--	11,1
	ТП 60703	Т-4 ТCЛ-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	15,5	--	387		--	13,4
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	5,2	--	130		--	7,2
	ТП 28258	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,2	--	179		--	9,9
44	ТП 28293	Т-А ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	17,0	--	425		--	23,6
	ТП 28293	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,7	--	167		--	9,3
45	279	Т-А ТРИHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	11,2	--	279		--	12,1
	ТП 60711	Т-Б ТРИHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	14,6	--	364		--	15,8
46	ТП 60712	Т-А ТРИHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	24,0	--	600		--	26,0
	ТП 60712	Т-Б ТРИHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	24,8	--	619		--	26,8
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	0,2	--	10		--	0,4
48	ТП 61505	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	19,4	--	972		--	42,1

48	ТП 61505	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,8	--	488		--	21,1
49	ТП 61506	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,8	--	38		--	1,6
	ТП 61506	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,5	--	173		--	7,5
50	ТП 61507	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	6		--	0,3
	ТП 61507	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,7	--	234		--	10,1
51	ТП 61508	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	30		--	1,3
	ТП 61508	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,8	--	90		--	3,9
52	ТП 61509	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	30		--	1,3
	ТП 61509	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	30		--	1,3
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	5,8	--	288		--	12,5
54	ТП 61511	Т-А аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,7	--	83		--	4,6
	ТП 61511	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,4	--	70		--	3,9
55	ТП 61512	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,9	--	144		--	6,2
	ТП 61512	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,1	--	407		--	17,6
56	ТП 61513	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,7	--	185		--	8,0
	ТП 61513	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,8	--	339		--	14,7
57	ТП 61514	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	10		--	0,4
	ТП 61514	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,2	--	161		--	7,0
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	5,1	--	254		--	11,0
	ТП 61517	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,6	--	181		--	7,8
61	ТП 61519	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,8	--	238		--	10,3
	ТП 61519	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,4	--	270		--	11,7
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	2,7	--	136		--	5,9
	ТП 61521	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,9	--	97		--	4,2
64	ТП 61522	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,6	--	179		--	7,8
	ТП 61522	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,4	--	222		--	9,6
65	ТП 61523	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,8	--	92		--	5,1
	ТП 61523	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,8	--	140		--	7,8

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	3,0	--	149		--	6,5
	ТП 61526	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,2	--	62		--	2,7
69	ТП 61527	Т-Б аTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	1,0	--	49		--	3,4
	ТП 61527	Т-Б аTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	1,4	--	69		--	4,8
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	0,9	--	45		--	1,9
71	ТП 61529	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,2	--	60		--	3,3
	ТП 61529	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	5,1	--	254		--	14,1
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	2,0	--	101		--	5,6
73	ТП 61532	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,7	--	287		--	12,4
	ТП 61532	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,7	--	383		--	16,6
74	ТП 61533	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	3,6	--	180		--	6,2
	ТП 61533	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,8	--	240		--	8,3
75	ТП 61534	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,2	--	112		--	4,8
	ТП 61534	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,8	--	439		--	19,0
76	ТП 61535	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,3	--	115		--	5,0
	ТП 61535	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,9	--	97		--	4,2
77	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,1	--	154		--	6,7
	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,4	--	171		--	7,4
78	ТП 12501	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	6,2	--	154		--	10,7
	ТП 12501	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	13,5	--	337		--	23,3
79	РТП 60403	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,5	--	262		--	11,3
	РТП 60403	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,8	--	346		--	15,0
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	26,7	--	668		--	28,9
81	ТП 60713	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,0	--	224		--	9,7
	ТП 60713	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,9	--	198		--	8,6
82	ТП 60723	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,2	--	381		--	16,5
	ТП 60723	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,2	--	231		--	10,0
83	ТП 60724	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,5	--	287		--	12,4

83	ТП 60724	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,4	--	285		--	12,3
84	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,1	--	28		--	1,9
	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	14,1	--	352		--	24,4
85	РТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,0	--	251		--	13,9
	РТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,4	--	159		--	8,8
86	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,6	--	241		--	13,4
	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,9	--	147		--	8,1
87	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,8	--	194		--	8,4
	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,0	--	299		--	12,9
88	ТП 60761	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,0	--	200		--	11,1
	ТП 60761	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,0	--	250		--	13,9
89	ТП 60762	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	20,0	--	500		--	27,7
	ТП 60762	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,8	--	120		--	6,7
90	ТП 60763	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,0	--	200		--	11,1
	ТП 60763	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,0	--	250		--	13,9
91	ТП 60764	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,4	--	110		--	6,1
	ТП 60764	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,6	--	140		--	7,8
92	ТП 60719	Monolit 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,1	--	352		--	15,2
	ТП 60719	Monolit 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,2	--	355		--	15,4
93	РТП 60410	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,0	--	375		--	16,2
	РТП 60410	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,2	--	381		--	16,5
94	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,2	--	379		--	16,4
	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,8	--	295		--	12,8
95	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,4	--	260		--	11,3
	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,4	--	334		--	14,5
96	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	12,3	--	307		--	21,3
	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,7	--	18		--	1,2
97	РТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	14,5	--	363		--	25,2
	РТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,0	--	0		--	0,0
98	ТП 61546	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	10,8	--	271		--	11,7
	ТП 61546	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	17,1	--	427		--	18,5
99	ТП 61547	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	12,6	--	315		--	13,6
	ТП 61547	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	10,2	--	256		--	11,1
100	ТП 61548	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	2,7	--	68		--	2,9
	ТП 61548	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	80		--	3,5

101	ТП 61549	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	9,1	--	228		--	9,9
	ТП 61549	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	9,6	--	241		--	10,4
102	ТП 61550	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	10,4	--	259		--	11,2
	ТП 61550	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	8,2	--	205		--	8,9
103	ТП 60710	aTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,2	--	79		--	4,4
	ТП 60710	aTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,3	--	157		--	8,7
104	ТП 60718	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60718	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	20,8	--	520		--	22,5
105	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,6	--	265		--	11,5
	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,7	--	342		--	14,8
	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,4	--	236		--	10,2
	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,2	--	329		--	14,2
106	ТП 60728	TMГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	11,7	--	292		--	20,2
	ТП 60728	TMГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
107	ПТП 60208	T-1 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	11,7	--	583		--	20,2
	ПТП 60208	T-2 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	13,0	--	650		--	22,5
	ПТП 60208	T-3 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,7	--	633		--	21,9
	ПТП 60208	T-4 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,7	--	633		--	21,9
	ПТП 60208	T-5 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,0	--	600		--	20,8
	ПТП 60208	T-6 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,3	--	617		--	21,4
	ПТП 60208	T-7 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,7	--	633		--	21,9
	ПТП 60208	T-8 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,3	--	617		--	21,4
108	ТП 61620	T-A TMГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,8	--	145		--	8,0
	ТП 61620	T-B TMГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,3	--	232		--	12,9
109	ТП 61623	T-A TMГ-1600	20/0,4	92,4	--	1804,2	3,8	--	192		--	10,6
	ТП 61623	T-B TMГ-1600	20/0,4	92,4	--	1804,2	7,8	--	388		--	21,5
110	ТП 61624	T-A TMГ-1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	5,8	--	292		--	12,6
	ТП 61624	T-B TMГ-1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	6,5	--	327		--	14,2
111	ПТП 60423	T-1 TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,6	--	416		--	18,0
	ПТП 60423	T-2 TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,6	--	439		--	19,0
112	ТП 61551	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,9	--	145		--	6,3
	ТП 61551	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,6	--	130		--	5,6
113	ТП 61582	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,6	--	230		--	10,0
	ТП 61582	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0
114	ТП 61583	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,1	--	406		--	17,6



115	ТП 61583	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,2	--	258		--	11,2
	ТП 61584	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,0	--	500		--	21,7
	ТП 61584	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0
116	ТП 61585	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,0	--	200		--	8,7
	ТП 61585	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	12,0	--	600		--	26,0
117	ТП 61586	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,0	--	500		--	21,7
	ТП 61586	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,6	--	282		--	12,2
118	ТП 61587	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,8	--	390		--	16,9
	ТП 61587	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,2	--	410		--	17,8
119	ТП 61588	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,6	--	530		--	22,9
	ТП 61588	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,0	--	500		--	21,7
120	ТП 61589	Т-А аTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	6,4	--	320		--	17,7
	ТП 61589	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	4,0	--	200		--	11,1
121	ТП 61590	Т-А аTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	2,2	--	112		--	6,2
	ТП 61590	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	4,4	--	222		--	12,3
122	ТП 61591	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,8	--	340		--	14,7
	ТП 61591	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8
123	ТП 61592	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8
	ТП 61592	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,8	--	290		--	12,6
124	ТП 61593	Т-А аTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	7,6	--	380		--	21,1
	ТП 61593	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	5,5	--	273		--	15,1
125	ТП 72317	Т-А 1600	20/0,4	28,9	--	1443,4	3,8	--	188		--	13,0
	ТП 72317	Т-Б 1600	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,2	--	10		--	0,7
126	ТП 61616	Т-А TC(3)Л-1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	3,1	--	156		--	8,6
	ТП 61616	Т-Б TC(3)Л-1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	3,4	--	172		--	9,5
127	ТП 61617	Т-А ТМГ- 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,4	--	268		--	11,6
	ТП 61617	Т-Б ТМГ- 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,8	--	40		--	1,7
128	ТП 61618	Т-А TC(3)Л-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,3	--	65		--	2,8
	ТП 61618	Т-Б TC(3)Л-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,7	--	34		--	1,5
129	ТП 61619	Т-А ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	5,2	--	259		--	14,4
	ТП 61619	Т-Б ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	3,1	--	154		--	8,5
130	РТП 653	Т-1 ТМ 630	6/0,4	60,1	--	909,5	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 653	Т-2 ТМ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	31,7	--	476		--	33,0
	РТП 653	Т-3 ТМ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	5,6	--	84		--	5,8
	РТП 653	Т-4 ТМ 1600	6/0,4	154,1	--	2309,4	20,4	--	306		--	13,3

	РТП 653	Т-5 ТМ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	19,5	--	293		--	20,3
	РТП 653	Т-6 ТМГ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
131	РТП 568	Т-1 ОДНН-2500	6/0,4	120,4	--	3608,4	12,3	--	185		--	5,1
	РТП 568	Т-2 ОДНН-2500	6/0,4	120,4	--	3608,4	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 568	Т-3 ТМ 1600	6/0,4	154	--	2309,4	29,7	--	446		--	19,3
	РТП 568	Т-4 ТМ 1600	6/0,4	154	--	2309,4	22,1	--	331		--	14,3
	РТП 568	Т-5 ТМ 1600	6/0,4	154	--	2309,4	19,5	--	293		--	20,3
132	ТП 61621	Т-А ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,4	--	72		--	3,1
	ТП 61621	Т-Б ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,7	--	284		--	12,3
	ТП 61622	Т-А ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,8	--	340		--	14,7
	ТП 61622	Т-Б ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,6	--	278		--	12,0
133	ТП 60729	Т-А 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,6	--	164		--	7,1
	ТП 60729	Т-Б 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,9	--	247		--	10,7
	ТП 60760	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,1	--	3		--	0,1
	ТП 60760	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,8	--	369		--	16,0
134	ТП 60765А	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	18,6	--	466		--	20,2
	ТП 60765Б	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,4	--	10		--	0,4
	ТП 60766А	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,6	--	14		--	0,6
	ТП 60766Б	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,0	--	374		--	16,2
135	ТП 27616	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,9	--	247		--	10,7
	ТП 27616	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,0	--	325		--	14,1
	ТП 27617	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	79		--	3,4
	ТП 27617	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,8	--	71		--	3,1
	ТП 27618	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,8	--	370		--	16,0
	ТП 27618	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,3	--	257		--	11,1
	ТП 27619	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,3	--	382		--	16,5
	ТП 27619	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,0	--	225		--	9,7
	ТП 27620	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,7	--	267		--	11,6
	ТП 27620	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	21,2	--	529		--	22,9
	ТП 27621	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	22,0	--	551		--	23,9
	ТП 27621	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,0	--	399		--	17,3
	ТП 27622	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	20,7	--	517		--	22,4
	ТП 27622	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	22,3	--	558		--	24,2
	ТП 27623	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,9	--	372		--	16,1
	ТП 27623	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,2	--	355		--	15,4
	ТП 72204	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,2	--	259		--	11,2

136	ТП 72204	Т-Б "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,4	--	320	--	13,9
	ТП 72205	Т-А "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	15,7	--	787	--	34,1
	ТП 72205	Т-Б "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,9	--	346	--	15,0
	ТП 72206	Т-А "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,1	--	254	--	11,0
	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	3,3	--	163	--	7,1
	ТП 72207	Т-Б "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,3	--	214	--	9,3
	ТП 72208	Т-А "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,4	--	118	--	5,1
	ТП 72208	Т-Б "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,8	--	389	--	16,8
	ТП 72209	Т-А "TRIHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	5,7	--	284	--	15,7
	ТП 72209	Т-Б "TRIHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,8	--	89	--	4,9
	ТП 72210	Т-А "TRIHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,8	--	138	--	7,6
	ТП 72210	Т-Б "TRIHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,6	--	128	--	7,1
	ТП 72211	Т-1 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250	--	10,8
	ТП 72211	Т-2 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,7	--	137	--	5,9
	ТП 72212	Т-1 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,6	--	89	--	3,9
	ТП 72212	Т-1 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,9	--	147	--	6,4
	ТП 72213	Т-1 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	16,4	--	411	--	17,8
	ТП 72213	Т-1 "TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,4	--	260	--	11,3
	137	ПТП 21195	Т-1 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	39,0	--	975	--
ПТП 21195		Т-2 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	30,0	--	750	--	16,5
ПТП 21195		Т-3 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	38,0	--	950	--	20,9
ПТП 21195		Т-4 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	30,0	--	750	--	16,5
ПТП 21195		Т-5 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	40,0	--	1000	--	22,0
ПТП 21195		Т-6 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	32,0	--	800	--	17,6
138	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
139	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
	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

140	ПТП 19073	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,0	--	51,0		--	3,5
	ПТП 19073	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,8	--	46,0		--	3,2
141	ТП 21512	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,7	--	167,0		--	11,6
	ТП 21512	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,1	--	127,0		--	8,8
	ТП 21513	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,2	--	156,0		--	10,8
	ТП 21513	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,5	--	137,0		--	9,5
	ТП 21514	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,3	--	158,0		--	10,9
	ТП 21514	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	7,6	--	189,0		--	13,1
	ТП 21515	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	7,4	--	186,0		--	12,9
	ТП 21515	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,9	--	147,0		--	10,2
	142	ТП 61538	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	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	0,0	--	0		--	0,0
ТП 61540		aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,9	--	47		--	2,0
ТП 61541		aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,4	--	121		--	5,2
ТП 61541		aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,5	--	375		--	16,2
ТП 61542		aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,8	--	341		--	14,8
ТП 61542		aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,7	--	185		--	8,0
ТП 61543		aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	11,3	--	565		--	24,5
ТП 61543		aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,7	--	337		--	14,6
ТП 61544		aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
ТП 61544		aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
ТП 61545		aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,5	--	123		--	5,3
ТП 61545	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,5	--	127		--	5,5	
143	ТП 21487	TM3 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	3,4	--	86		--	6,0
	ТП 21487	TM3 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	3,5	--	87		--	6,0
144	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
145	ТП 2486	TM 320	6/0,4	29,4	--	462,5	0,4	--	6		--	1,3
	ТП 2486	TM 180	6/0,4	16,6	--	260	0,4	--	6		--	2,3
	ТП 2486	TM 180	6/0,4	16,6	--	260	0,3	--	5		--	1,9
146	ТП 3	TM 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
147	ТП 29686	TMГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	8,1	--	203		--	14,1

148	ТП 29686	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	7,8	--	196		--	13,6
149	ТП 60772	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	6,6	--	328		--	11,4
	ТП 60772	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,3	--	213		--	7,4
150	ТП 60774	T-1 TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,4	--	260		--	14,4
	ТП 60774	T-2TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,7	--	193		--	10,7
151	ТП 61627	T-A aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	10		--	0,3
	ТП 61627	T-Б aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	10		--	0,3
	ТП 61628	T-A aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	9		--	0,3
	ТП 61628	T-Б aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	9		--	0,3
	ТП 61629	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	2		--	0,1
	ТП 61629	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	2		--	0,1
152	ТП 61625	T-1 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61625	T-2 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	7,6	--	380		--	13,2
	ТП 61625	T-3 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	13,6	--	681		--	23,6
	ТП 61625	T-4 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,2	--	211		--	7,3
	ТП 61625	T-5 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,2	--	209		--	7,2
	ТП 61625	T-6 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	13,3	--	667		--	23,1
	ТП 61626	T-1 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	11,6	--	581		--	20,1
	ТП 61626	T-2 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	8,6	--	428		--	14,8
	ТП 61626	T-3 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	8,4	--	421		--	14,6
	ТП 61626	T-4 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	9,4	--	472		--	16,4
153	ТП 60771	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,6	--	230		--	8,0
	ТП 60771	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	3,3	--	163		--	5,6
154	ТП 60773	T-1 TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,6	--	239		--	13,2
	ТП 60773	T-2TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,7	--	168		--	9,3
155	ТП 61634	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,1	--	206		--	8,9
	ТП 61634	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	197		--	8,5
	ТП 61635	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,2	--	62		--	2,7
	ТП 61635	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,2	--	62		--	2,7
	ТП 61633	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,5	--	123		--	5,3
	ТП 61633	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,4	--	122		--	5,3
156	ТП 60727	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	21,0	--	525		--	22,7
	ТП 60727	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,6	--	239		--	10,3
157	ТП 60725	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,9	--	348		--	15,1
	ТП 60725	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,3	--	82		--	3,6

158	ТП 60726	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,5	--	162		--	7,0
	ТП 60726	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,4	--	134		--	5,8
159	РТП 60424	Т-1 ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,5	--	287		--	12,4
	РТП 60424	Т-2 ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,4	--	285		--	12,3
160	ТП 60769	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,8	--	170		--	7,4
	ТП 60769	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
161	ТП 60770	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,0	--	124		--	5,4
	ТП 60770	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,3	--	58		--	2,5
162	ТП 61537	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	50		--	2,2
	ТП 61537	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,4	--	70		--	3,0
163	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
164	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
165	РТП 21191	Т-1 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,6	--	240		--	13,3
	РТП 21191	Т-2 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,2	--	205		--	11,4
	РТП 21191	Т-3 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,9	--	173		--	9,6
	РТП 21191	Т-4 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,9	--	198		--	11,0
	РТП 21191	Т-5 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,8	--	245		--	13,6
	РТП 21191	Т-6 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,6	--	190		--	10,5
166	ТП 61639	Т-1 ТСЛ 1000	20/0,4	28,8	--	1443	1,4	--	35		--	2,4
	ТП 61639	Т-2 ТСЛ 1000	20/0,4	28,8	--	1443	1,0	--	24		--	1,7
	ТП 61638	Т-1 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	25		--	1,1
	ТП 61638	Т-2 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	28		--	1,2
	ТП 61637	Т-1 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	27		--	1,2
	ТП 61637	Т-2 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	27		--	1,2
167	РТП 60425	Т-1 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 60425	Т-2 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 60425	Т-3 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 60425	Т-4 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 60425	Т-5 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 60425	Т-6 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,2	--	5		--	0,2
	РТП 60425	Т-7 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 60425	Т-8 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 60425	Т-9 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0

	ПТП 60425	Т-10 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	—	2886,7	0,0	—	0		—	0,0
	ПТП 60425	Т-11 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	—	2886,7	a	—	0		—	0,0
	ПТП 60425	Т-12 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	—	2886,7	0,0	—	0		—	0,0
168	ТП 61630	Т-А ТС-1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	0,5	—	24		—	1,0
	ТП 61630	Т-Б ТС-1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	1,2	—	60		—	2,6