

Сведения о нагрузке трансформаторов ООО "Энергии Технологии"
по замерам за 2 полугодие 2023 г. (по состоянию на 17.01.2024)

№ 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	T-3 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,1	--	202		--	14,0
	РТП 11031	T-4 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 11031	T-5 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 11031	T-6 ТМ3-1000	10/0,4	57,74	--	1445	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 11031	T-7 ТМ3-1000	10/0,4	57,74	--	1445	8,3	--	208		--	14,4
2	РТП 20106	T-1.1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	30,0	--	750		--	41,6
	РТП 20106	T-1.2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	16,0	--	400		--	22,2
	РТП 20106	T-2.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,6	--	390		--	16,9
	РТП 20106	T-2.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,0	--	400		--	17,3
3	ТП 1 Атриум	T-3.1 "TRIHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443	14,4	--	361		--	25,0
	ТП 1 Атриум	T-3.2 "TRIHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443	16,4	--	409		--	28,3
	ТП 1 Атриум	T-4.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	21,2	--	530		--	22,9
	ТП 1 Атриум	T-4.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
4	ТП 2 Атриум	T-5.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	24,4	--	609		--	26,4
	ТП 2 Атриум	T-5.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	30,8	--	770		--	33,3
	ТП 2 Атриум	T-6.1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	16,9	--	422		--	23,4
	ТП 2 Атриум	T-6.2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	20,0	--	500		--	27,7
5	РТП 21049	T-1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,4	--	60		--	3,3
	РТП 21049	T-2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	16,0	--	400		--	22,2
	РТП 21049	T-3 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	13,0	--	325		--	18,0
	РТП 21049	T-4 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	19,6	--	491		--	27,2
	РТП 60201	T-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,3	--	432		--	18,7
	РТП 60201	T-2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,1	--	252		--	10,9

6	ПТП 60201	Т-3 "ТРИХАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,2	--	355		--	15,4
	ПТП 60201	Т-4 "ТРИХАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,4	--	360		--	15,6
	ПТП 60201	Т-5 "ТРИХАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,6	--	215		--	9,3
	ПТП 60201	Т-6 "ТРИХАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	18,0	--	450		--	19,5
7	ТП 61501	"ТРИХАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61501	"ТРИХАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,8	--	490		--	21,2
8	ТП 61502	"ТРИХАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	195		--	8,4
	ТП 61502	"ТРИХАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,7	--	187		--	8,1
9	ТП 61503	"ТРИХАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,2	--	308		--	13,3
	ТП 61503	"ТРИХАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8
10	ПТП 60202	Т-1 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,2	--	261		--	11,3
	ПТП 60202	Т-2 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,8	--	139		--	6,0
	ПТП 60202	Т-3 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,8	--	341		--	14,8
	ПТП 60202	Т-4 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,7	--	335		--	14,5
	ПТП 60202	Т-5 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,0	--	449		--	19,4
	ПТП 60202	Т-6 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	13,2	--	662		--	28,7
	ПТП 60202	Т-7 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,9	--	495		--	21,4
	ПТП 60202	Т-8 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	251		--	10,9
	ПТП 60202	Т-9 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	49		--	2,1
	ПТП 60202	Т-10 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	23		--	1,0
11	ТП 61531	Т-А аТСЕ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	1,2	--	62		--	6,8
	ТП 61531	Т-Б аТСЕ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	0,2	--	12		--	1,3
12	ПТП 70041	Т-1 ТМГ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	0,4	--	20		--	2,2
	ПТП 70041	Т-2 ТМГ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	6,7	--	335		--	36,8
13	ТП 72187	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	1,4	--	72		--	5,0
	ТП 72187	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	8,0	--	400		--	27,7
14	ТП 26998	Т-А ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,2	--	281		--	15,6
	ТП 26998	Т-Б ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	17,8	--	445		--	24,7
15	ТП 27230	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,9	--	122		--	8,5
	ТП 27230	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	9,3	--	233		--	16,1
16	ТП 27286	Т-1 "ТРИХАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,4	--	85		--	3,7
	ТП 27286	Т-2 "ТРИХАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,1	--	153		--	6,6
	ТП 27286	Т-3 "ТРИХАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,9	--	23		--	1,0
	ТП 27286	Т-4 "ТРИХАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,6	--	15		--	0,6

17	ТП 27707	Т-А аTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	1,8	--	44		--	3,0
	ТП 27707	Т-Б аTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	6,6	--	164		--	11,4
18	РТП 27044	Т-1 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	14,5	--	362		--	20,1
	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 аTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,4	--	110		--	6,1
	ТП 28284	Т-Б аTSE 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 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60704	Т-4 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60704	Т-5 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,6	--	115		--	5,0
	ТП 60704	Т-6 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,2	--	106		--	4,6
27	ТП 60705	Т-А "TRIHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	4,2	--	106		--	7,3
	ТП 60705	Т-Б "TRIHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	4,2	--	105		--	7,3
28	ТП 72162	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,6	--	130		--	9,0
	ТП 72162	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,8	--	140		--	9,7
29	ТП 72163	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,8	--	190		--	13,2
	ТП 72163	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,9	--	197		--	13,7
30	ТП 72164	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,9	--	193		--	13,4
	ТП 72164	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,8	--	190		--	13,2
31	ТП 72165	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,5	--	223		--	15,5
	ТП 72165	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,3	--	163		--	11,3
32	ТП 72166	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,2	--	112		--	7,8

32	ТП 72166	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,0	--	100		--	6,9
33	ТП 72167	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,3	--	167		--	11,6
	ТП 72167	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,7	--	137		--	9,5
34	ТП 72168	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,6	--	178		--	12,3
	ТП 72168	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,6	--	80		--	5,5
35	ТП 72169	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,2	--	160		--	11,1
	ТП 72169	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,8	--	140		--	9,7
36	ПТП 26018	Т-1 аTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,7	--	242		--	10,5
	ПТП 26018	Т-2 аTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,0	--	176		--	7,6
	ПТП 26018	Т-3 аTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,3	--	233		--	10,1
	ПТП 26018	Т-4 аTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,3	--	233		--	10,1
37	ТП 26711	Т-А аTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	18,5	--	462		--	25,6
	ТП 26711	Т-Б аTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	23,8	--	595		--	33,0
38	ТП 26712	Т-А аTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,3	--	357		--	15,5
	ТП 26712	Т-Б аTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,9	--	397		--	17,2
39	ПТП 27116	Т-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,0	--	249		--	10,8
	ПТП 27116	Т-2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,8	--	296		--	12,8
	ПТП 27116	Т-3 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,7	--	292		--	16,2
	ПТП 27116	Т-4 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,8	--	296		--	16,4
	ПТП 27116	Т-5 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,3	--	283		--	12,3
	ПТП 27116	Т-6 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,1	--	202		--	8,7
40	ТП 60703	Т-1 TCJI-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	10,0	--	249		--	10,8
	ТП 60703	Т-2 TCJI-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	16,7	--	418		--	18,1
	ТП 60703	Т-3 TCJI-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	10,2	--	256		--	11,1
	ТП 60703	Т-4 TCJI-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	12,6	--	314		--	13,6
41	ТП 60709	Т-А аTSE 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60709	Т-Б аTSE 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	15,5	--	387		--	13,4
42	ТП 61518	Т-А аTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443	10,6	--	265		--	18,4
	ТП 61518	Т-Б аTSE 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	8,4	--	210		--	11,6
	ТП 28258	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,3	--	233		--	12,9
44	ТП 28293	Т-А ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	19,2	--	480		--	26,6
	ТП 28293	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,3	--	132		--	7,3
45	ТП 60711	Т-А TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	12,4	--	311		--	13,5

45	ТП 60711	Т-Б TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	14,8	--	370		--	16,0
46	ТП 60712	Т-А TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	28,0	--	700		--	30,3
	ТП 60712	Т-Б TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	25,0	--	625		--	27,1
47	ТП 61504	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61504	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	10		--	0,4
48	ТП 61505	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	19,4	--	972		--	42,1
	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

62	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	2,7	--	135		--	5,8
	ТП 61535	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,0	--	452		--	19,6
77	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,3	--	317		--	13,7
	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,4	--	268		--	11,6
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	7,8	--	196		--	13,6
79	РТП 60403	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,6	--	341		--	14,8

79	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	4,0	__	100		__	4,3
82	ТП 60723	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	15,9	__	398		__	17,2
	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	9,3	__	233		__	10,1
	ТП 60724	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	10,2	__	254		__	11,0
84	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	__	1443	1,2	__	30		__	2,1
	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	__	1443	22,8	__	570		__	39,5
85	РТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	7,2	__	180		__	10,0
	РТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	5,6	__	140		__	7,8
86	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	8,2	__	206		__	11,4
	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	4,0	__	100		__	5,5
87	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	10,8	__	270		__	11,7
	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	6,7	__	167		__	7,2
88	ТП 60761	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	9,2	__	230		__	12,7
	ТП 60761	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	9,6	__	240		__	13,3
89	ТП 60762	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	6,8	__	170		__	9,4
	ТП 60762	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	6,0	__	150		__	8,3
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	4,0	__	100		__	5,5
91	ТП 60764	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	9,8	__	244		__	13,5
	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	14,8	__	370		__	16,0
	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	14,0	__	350		__	15,2
94	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	11,2	__	280		__	12,1
	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	16,0	__	400		__	17,3
95	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	10,2	__	255		__	11,0
	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	12,0	__	300		__	13,0
96	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	__	1443,2	11,2	__	280		__	19,4

96	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	1,2	--	30		--	2,1
97	ПТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	16,0	--	400		--	27,7
	ПТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,4	--	10		--	0,7
98	ТП 61546	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	9,2	--	230		--	10,0
	ТП 61546	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	14,4	--	360		--	15,6
99	ТП 61547	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	11,6	--	290		--	12,6
	ТП 61547	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	14,8	--	370		--	16,0
100	ТП 61548	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	80		--	3,5
	ТП 61548	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	4,0	--	100		--	4,3
101	ТП 61549	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	11,2	--	280		--	12,1
	ТП 61549	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	11,6	--	290		--	12,6
102	ТП 61550	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	8,5	--	213		--	9,2
	ТП 61550	aTSE 1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	11,6	--	290		--	12,6
103	ТП 60710	aTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,0	--	100		--	5,5
	ТП 60710	aTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,3	--	157		--	8,7
104	ТП 60718	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60718	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,2	--	330		--	14,3
105	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,6	--	240		--	10,4
	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,2	--	430		--	18,6
	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	15,2	--	380		--	16,5
106	ТП 60728	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	11,7	--	292		--	20,2
	ТП 60728	ТМГ 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	15,6	--	780		--	27,0
	ПТП 60208	T-2 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	14,0	--	700		--	24,2
	ПТП 60208	T-3 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	14,6	--	732		--	25,4
	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	12,1	--	607		--	21,0
	ПТП 60208	T-7 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	13,2	--	660		--	22,9
	ПТП 60208	T-8 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	9,6	--	480		--	16,6
108	ТП 61620	T-A ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,2	--	130		--	7,2
	ТП 61620	T-Б ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,0	--	250		--	13,9
109	ТП 61623	T-A ТМГ-1600	20/0,4	92,4	--	1804,2	3,2	--	160		--	8,9

109	ТП 61623	Т-Б ТМГ-1600	20/0,4	92,4	--	1804,2	4,0	--	200		--	11,1
110	ТП 61624	Т-А ТМГ-1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	1,6	--	80		--	3,5
	ТП 61624	Т-Б ТМГ-1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	3,8	--	190		--	8,2
111	РТП 60423	Т-1 ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,6	--	40		--	1,7
	РТП 60423	Т-2 ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	22,0	--	550		--	23,8
112	ТП 61551	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,9	--	145		--	6,3
	ТП 61551	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,6	--	130		--	5,6
113	ТП 61582	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,6	--	230		--	10,0
	ТП 61582	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0
114	ТП 61583	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,1	--	406		--	17,6
	ТП 61583	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,2	--	258		--	11,2
115	ТП 61584	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,0	--	500		--	21,7
	ТП 61584	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0
116	ТП 61585	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,0	--	200		--	8,7
	ТП 61585	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	12,0	--	600		--	26,0
117	ТП 61586	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,0	--	500		--	21,7
	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	7,8	--	390		--	16,9
	ТП 61587	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,2	--	410		--	17,8
119	ТП 61588	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,6	--	530		--	22,9
	ТП 61588	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,0	--	500		--	21,7
120	ТП 61589	Т-А аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	6,4	--	320		--	17,7
	ТП 61589	Т-Б аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	4,0	--	200		--	11,1
121	ТП 61590	Т-А аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	2,2	--	112		--	6,2
	ТП 61590	Т-Б аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	4,4	--	222		--	12,3
122	ТП 61591	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,8	--	340		--	14,7
	ТП 61591	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8
123	ТП 61592	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8
	ТП 61592	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,8	--	290		--	12,6
124	ТП 61593	Т-А аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	7,6	--	380		--	21,1
	ТП 61593	Т-Б аТСЕ 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 ТС(3)Л-1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	3,8	--	190		--	10,5

120	ТП 61616	Т-Б ТС(3)Л-1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	3,8	--	191		--	10,6
127	ТП 61617	Т-А ТМГ- 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	50		--	2,2
	ТП 61617	Т-Б ТМГ- 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,4	--	220		--	9,5
128	ТП 61618	Т-А ТС(3)Л-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,3	--	215		--	9,3
	ТП 61618	Т-Б ТС(3)Л-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,0	--	150		--	6,5
129	ТП 61619	Т-А ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	5,8	--	290		--	16,1
	ТП 61619	Т-Б ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	3,2	--	160		--	8,9
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 ODNН-2500	6/0,4	120,4	--	3608,4	12,3	--	185		--	5,1
	РТП 568	Т-2 ODNН-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
132	ТП 61621	Т-А ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	100		--	4,3
	ТП 61621	Т-Б ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,0	--	150		--	6,5
	ТП 61622	Т-А ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,2	--	210		--	9,1
	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	8,8	--	220		--	9,5
	ТП 60729	Т-Б 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,6	--	340		--	14,7
	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	16,8	--	420		--	18,2
134	ТП 60765А	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,8	--	420		--	18,2
	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	4,0	--	100		--	4,3
	ТП 60766Б	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,8	--	420		--	18,2
	ТП 27616	Т-А "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	13,6	--	340		--	14,7
	ТП 27616	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	23,2	--	580		--	25,1
	ТП 27617	Т-А "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,6	--	140		--	6,1
	ТП 27617	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,0	--	100		--	4,3
	ТП 27618	Т-А "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,2	--	380		--	16,5

135	ТП 27618	Т-Б "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,6	--	240		--	10,4
	ТП 27619	Т-А "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,4	--	411		--	17,8
	ТП 27619	Т-Б "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,4	--	410		--	17,8
	ТП 27620	Т-А "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,4	--	360		--	15,6
	ТП 27620	Т-Б "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,2	--	405		--	17,5
	ТП 27621	Т-А "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	21,2	--	531		--	23,0
	ТП 27621	Т-Б "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	19,2	--	480		--	20,8
	ТП 27622	Т-А "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	19,6	--	490		--	21,2
	ТП 27622	Т-Б "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,8	--	420		--	18,2
	ТП 27623	Т-А "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,9	--	372		--	16,1
	ТП 27623	Т-Б "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,2	--	355		--	15,4
136	ТП 72204	Т-А "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,2	--	259		--	11,2
	ТП 72204	Т-Б "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,4	--	320		--	13,9
	ТП 72205	Т-А "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	15,7	--	787		--	34,1
	ТП 72205	Т-Б "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,9	--	346		--	15,0
	ТП 72206	Т-А "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,1	--	254		--	11,0
	ТП 72206	Т-Б "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,4	--	222		--	9,6
	ТП 72207	Т-А "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,3	--	163		--	7,1
	ТП 72207	Т-Б "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,3	--	214		--	9,3
	ТП 72208	Т-А "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,4	--	118		--	5,1
	ТП 72208	Т-Б "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,8	--	389		--	16,8
	ТП 72209	Т-А "ТРИHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	5,7	--	284		--	15,7
	ТП 72209	Т-Б "ТРИHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,8	--	89		--	4,9
	ТП 72210	Т-А "ТРИHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,8	--	138		--	7,6
	ТП 72210	Т-Б "ТРИHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,6	--	128		--	7,1
	ТП 72211	Т-1 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8
	ТП 72211	Т-2 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,7	--	137		--	5,9
	ТП 72212	Т-1 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,6	--	89		--	3,9
	ТП 72212	Т-1 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,9	--	147		--	6,4
	ТП 72213	Т-1 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	16,4	--	411		--	17,8
	ТП 72213	Т-1 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,4	--	260		--	11,3
	ПТП 21195	Т-1 ТРИHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	39,0	--	975		--	21,4
	ПТП 21195	Т-2 ТРИHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	30,0	--	750		--	16,5

137	ПТП 21195	T-3 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	38,0	--	950		--	20,9
	ПТП 21195	T-4 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	30,0	--	750		--	16,5
	ПТП 21195	T-5 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	40,0	--	1000		--	22,0
	ПТП 21195	T-6 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	32,0	--	800		--	17,6
138	ПТП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,6	--	164,0		--	11,4
	ПТП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,0	--	199,0		--	13,8
	ПТП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,3	--	157,0		--	10,9
	ПТП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,1	--	203,0		--	14,1
139	ПТП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,4	--	209,0		--	14,5
	ПТП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,1	--	128,0		--	8,9
	ПТП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,4	--	160,0		--	11,1
	ПТП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,5	--	213,0		--	14,8
	ПТП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,6	--	215,0		--	14,9
	ПТП 12103	TMГ 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		--	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	7,6	--	190		--	13,2
148		ТП 29686	TMГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	6,0	--	150		--	10,4
149		ТП 60772	TMГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	7,1	--	353		--	12,2
		ТП 60772	TMГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	5,2	--	260		--	9,0
150		ТП 60774	T-1 TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	12,0	--	300		--	16,6
		ТП 60774	T-2TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,0	--	200		--	11,1
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	TMГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	6,1	--	305		--	10,6
	ТП 60771	TMГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,1	--	206		--	7,1
154	ТП 60773	T-1 TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,5	--	287		--	15,9
	ТП 60773	T-2TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,2	--	230		--	12,7
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	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,4	--	360		--	15,6
	ТП 60727	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,3	--	207		--	9,0
157	ТП 60725	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,0	--	251		--	10,9
	ТП 60725	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,4	--	60		--	2,6
158	ТП 60726	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,5	--	162		--	7,0
	ТП 60726	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,4	--	134		--	5,8
159	PTП 60424	T-1 TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,8	--	120		--	5,2
	PTП 60424	T-2 TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	32,0	--	800		--	34,6
160	ТП 60769	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,4	--	160		--	6,9
	ТП 60769	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
161	ТП 60770	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,2	--	130		--	5,6
	ТП 60770	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	80		--	3,5
162	ТП 61537	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	50		--	2,2
	ТП 61537	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,4	--	70		--	3,0
163	PTП 21191	T-1 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,6	--	240		--	13,3
	PTП 21191	T-2 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,2	--	205		--	11,4
	PTП 21191	T-3 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,9	--	173		--	9,6
	PTП 21191	T-4 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,9	--	198		--	11,0
	PTП 21191	T-5 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,8	--	245		--	13,6
	PTП 21191	T-6 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,6	--	190		--	10,5
	ТП 61639	T-1 TCЛ 1000	20/0,4	28,8	--	1443	1,4	--	35		--	2,4

164	ТП 61639	T-2 TCJI 1000	20/0,4	28,8	__	1443	1,0	__	24		__	1,7
	ТП 61638	T-1 aTSE 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	0,5	__	25		__	1,1
	ТП 61638	T-2 aTSE 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	0,6	__	28		__	1,2
	ТП 61637	T-1 aTSE 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	0,5	__	27		__	1,2
	ТП 61637	T-2 aTSE 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	0,5	__	27		__	1,2
165	ПТП 60425	T-1 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	0,0	__	0		__	0,0
	ПТП 60425	T-2 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	0,0	__	0		__	0,0
	ПТП 60425	T-3 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	0,0	__	0		__	0,0
	ПТП 60425	T-4 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	0,0	__	0		__	0,0
	ПТП 60425	T-5 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	0,0	__	0		__	0,0
	ПТП 60425	T-6 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	0,2	__	5		__	0,2
	ПТП 60425	T-7 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	0,0	__	0		__	0,0
	ПТП 60425	T-8 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	0,0	__	0		__	0,0
	ПТП 60425	T-9 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	0,0	__	0		__	0,0
	ПТП 60425	T-10 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	0,0	__	0		__	0,0
	ПТП 60425	T-11 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	a	__	0		__	0,0
	ПТП 60425	T-12 aTSE 2000	10/0,4	115,6	__	2886,7	0,0	__	0		__	0,0
166	ТП 61630	T-A TC-1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	0,5	__	24		__	1,0
	ТП 61630	T-B TC-1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	1,2	__	60		__	2,6
167	ТП 61614	T-1 TM 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	5,6	__	278		__	12,0
	ТП 61614	T-2 TM 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	5,6	__	278		__	12,0
	ТП 61614	T-3 TMГ- 1250	20/0,4	72,2	__	1804,2	3,1	__	154		__	8,5
	ТП 61614	T-4 TMГ- 1250	20/0,4	72,2	__	1804,2	3,1	__	154		__	8,5
168	ТП 61615	T-1 TM 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	5,6	__	278		__	12,0
	ТП 61615	T-2 TM 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	5,6	__	278		__	12,0
	ТП 61615	T-3 TMГ- 1250	20/0,4	72,2	__	1804,2	3,1	__	154		__	8,5
	ТП 61615	T-4 TMГ- 1250	20/0,4	72,2	__	1804,2	3,1	__	154		__	8,5