

Сведения о нагрузке трансформаторов ООО "Энергии Технологии"
по замерам за2 полугодие 2025 г. (по состоянию на 22.01.2026)

Утверждаю: Шитов П.Ф.
_____ 2026г.

№ п/п	Наименование ТП	Мощность трансформаторов кВА	Напряжение, кВ	Номинальный ток обмоток, А			Фактический ток, А			Фактическая нагрузка % , А			кВт
				ВН	СН	НН	ВН	СН	НН	ВН	СН	НН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	РТП 11031	T-3 ТМ-1000	10/0,4	57,7	__	1443	8,1	__	202		__	14,0	137,0
	РТП 11031	T-4 ТМ-1000	10/0,4	57,7	__	1443	5,0	__	125		__	8,7	84,8
	РТП 11031	T-5 ТМ-1000	10/0,4	57,7	__	1443	7,4	__	186		__	12,9	126,1
	РТП 11031	T-6 ТМ3-1000	10/0,4	57,74	__	1445	7,1	__	177		__	12,2	120,0
	РТП 11031	T-7 ТМ3-1000	10/0,4	57,74	__	1445	8,3	__	208		__	14,4	141,1
2	РТП 20106	T-1.1 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	30,0	__	750		__	41,6	508,6
	РТП 20106	T-1.2 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	30,0	__	750		__	41,6	508,6
	РТП 20106	T-2.1 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	27,2	__	680		__	29,4	461,1
	РТП 20106	T-2.2 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	20,0	__	500		__	21,7	339,1
3	ТП 1 Атриум	T-3.1 "TRIHАL" 1000	10/0,4	57,7	__	1443	27,2	__	679		__	47,1	460,5
	ТП 1 Атриум	T-3.2 "TRIHАL" 1000	10/0,4	57,7	__	1443	27,5	__	688		__	47,7	466,6
	ТП 1 Атриум	T-4.1 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	30,1	__	753		__	32,6	510,7
	ТП 1 Атриум	T-4.2 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	31,8	__	794		__	34,4	538,5
4	ТП 2 Атриум	T-5.1 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	24,4	__	609		__	26,4	413,0
	ТП 2 Атриум	T-5.2 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	30,8	__	770		__	33,3	522,2
	ТП 2 Атриум	T-6.1 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	27,4	__	684		__	37,9	463,9
	ТП 2 Атриум	T-6.2 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	18,5	__	463		__	25,7	314,0
5	РТП 21049	T-1 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	18,4	__	460		__	25,5	312,0
	РТП 21049	T-2 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	16,0	__	400		__	22,2	271,3
	РТП 21049	T-3 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	13,0	__	325		__	18,0	220,4
	РТП 21049	T-4 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	__	1804,2	19,6	__	491		__	27,2	333,0
6	РТП 60201	T-1 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	17,3	__	432		__	18,7	293,0
	РТП 60201	T-2 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	10,1	__	252		__	10,9	170,9
	РТП 60201	T-3 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	14,2	__	355		__	15,4	240,7
	РТП 60201	T-4 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	14,4	__	360		__	15,6	244,1
	РТП 60201	T-5 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	19,4	__	486		__	21,0	329,6
	РТП 60201	T-6 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	__	2309,4	18,0	__	450		__	19,5	305,2
7	ТП 61501	"TRIHАL" 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	9,1	__	456		__	19,7	309,2
	ТП 61501	"TRIHАL" 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	9,8	__	490		__	21,2	332,3
8	ТП 61502	"TRIHАL" 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	3,9	__	195		__	8,4	132,2
	ТП 61502	"TRIHАL" 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	3,7	__	187		__	8,1	126,8

9	ТП 61503	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,2	—	308		—	13,3	208,9
	ТП 61503	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,0	—	250		—	10,8	169,5
10	ПТП 60202	T-1 aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,2	—	261		—	11,3	177,0
	ПТП 60202	T-2 aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	2,8	—	139		—	6,0	94,3
	ПТП 60202	T-3 aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,8	—	341		—	14,8	231,3
	ПТП 60202	T-4 aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,7	—	335		—	14,5	227,2
	ПТП 60202	T-5 aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	9,0	—	449		—	19,4	304,5
	ПТП 60202	T-6 aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	13,2	—	662		—	28,7	448,9
	ПТП 60202	T-7 aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	9,9	—	495		—	21,4	335,7
	ПТП 60202	T-8 aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,0	—	251		—	10,9	170,2
	ПТП 60202	T-9 aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	3,3	—	166		—	7,2	112,6
	ПТП 60202	T-10 aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	3,5	—	175		—	7,6	118,7
11	ТП 61531	T-A aTSE 630	20/0,4	18,19	—	909,55	3,9	—	196		—	21,5	132,9
	ТП 61531	T-B aTSE 630	20/0,4	18,19	—	909,55	6,0	—	300		—	33,0	203,4
12	ПТП 70041	T-1 ТМГ 630	20/0,4	18,19	—	909,55	6,5	—	325		—	35,7	220,4
	ПТП 70041	T-2 ТМГ 630	20/0,4	18,19	—	909,55	6,7	—	335		—	36,8	227,2
13	ТП 72187	T-A ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443,4	3,6	—	179		—	12,4	121,4
	ТП 72187	T-B ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443,4	8,0	—	400		—	27,7	271,3
14	ТП 26998	T-A ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	11,2	—	281		—	15,6	190,6
	ТП 26998	T-B ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	17,8	—	445		—	24,7	301,8
15	ТП 27230	T-A ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	4,9	—	122		—	8,5	82,7
	ТП 27230	T-B ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	9,3	—	233		—	16,1	158,0
16	ТП 27286	T-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	11,4	—	285		—	12,3	193,3
	ТП 27286	T-2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	12,0	—	300		—	13,0	203,4
	ТП 27286	T-3 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	7,3	—	183		—	7,9	124,1
	ТП 27286	T-4 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	9,8	—	246		—	10,7	166,8
17	ТП 27707	T-A aTSE 1000	10/0,4	57,7	—	1443,4	8,0	—	199		—	13,8	135,0
	ТП 27707	T-B aTSE 1000	10/0,4	57,7	—	1443,4	12,0	—	300		—	20,8	203,4
18	ПТП 27044	T-1 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	14,5	—	362		—	20,1	245,5
	ПТП 27044	T-2 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	14,0	—	349		—	19,3	236,7
19	ТП 27791	T-A ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	15,2	—	379		—	26,3	257,0
	ТП 27791	T-B ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	14,2	—	356		—	24,7	241,4
20	ТП 27792	T-A ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	10,2	—	256		—	17,7	173,6
	ТП 27792	T-B ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	13,7	—	342		—	23,7	231,9
21	ТП 28274	T-A ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	14,7	—	368		—	25,5	249,6
	ТП 28274	T-B ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	12,0	—	300		—	20,8	203,4
22	ТП 28284	T-A aTSE 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	13,8	—	346		—	19,2	234,6
	ТП 28284	T-B aTSE 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	11,9	—	298		—	16,5	202,1
23	ТП 60700	T-A ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	15,7	—	392		—	27,2	265,8
	ТП 60700	T-B ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	15,2	—	380		—	26,3	257,7
24	ТП 60701	T-A ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	11,5	—	287		—	19,9	194,6

24	ТП 60701	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	11,5	—	288		—	20,0	195,3
25	ТП 60702	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	9,5	—	237		—	16,4	160,7
	ТП 60702	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	—	1443	11,2	—	279		—	19,3	189,2
26	ТП 60704	Т-3 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	9,6	—	240		—	10,4	162,8
	ТП 60704	Т-4 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	11,8	—	296		—	12,8	200,7
	ТП 60704	Т-5 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	4,6	—	115		—	5,0	78,0
	ТП 60704	Т-6 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	4,2	—	106		—	4,6	71,9
27	ТП 60705	Т-А "ТРИHAL" 1000	10/0,4	57,7	—	1443,4	4,2	—	106		—	7,3	71,9
	ТП 60705	Т-Б "ТРИHAL" 1000	10/0,4	57,7	—	1443,4	4,2	—	105		—	7,3	71,2
28	ТП 72162	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	5,0	—	250		—	17,3	169,5
	ТП 72162	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	2,8	—	140		—	9,7	94,9
29	ТП 72163	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	4,9	—	246		—	17,0	166,8
	ТП 72163	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	5,9	—	296		—	20,5	200,7
30	ТП 72164	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	5,6	—	279		—	19,3	189,2
	ТП 72164	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	6,0	—	299		—	20,7	202,8
31	ТП 72165	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	4,5	—	223		—	15,5	151,2
	ТП 72165	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	3,6	—	179		—	12,4	121,4
32	ТП 72166	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	7,2	—	359		—	24,9	243,5
	ТП 72166	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	4,0	—	199		—	13,8	135,0
33	ТП 72167	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	4,0	—	200		—	13,9	135,6
	ТП 72167	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	5,0	—	250		—	17,3	169,5
34	ТП 72168	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	3,6	—	178		—	12,3	120,7
	ТП 72168	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	3,9	—	195		—	13,5	132,2
35	ТП 72169	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	3,2	—	160		—	11,1	108,5
	ТП 72169	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	—	1443	2,8	—	140		—	9,7	94,9
36	ПТП 26018	Т-1 аTSE 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	9,7	—	242		—	10,5	164,1
	ПТП 26018	Т-2 аTSE 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	7,0	—	176		—	7,6	119,4
	ПТП 26018	Т-3 аTSE 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	9,3	—	233		—	10,1	158,0
	ПТП 26018	Т-4 аTSE 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	9,3	—	233		—	10,1	158,0
37	ТП 26711	Т-А аTSE 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	18,5	—	462		—	25,6	313,3
	ТП 26711	Т-Б аTSE 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	23,8	—	595		—	33,0	403,5
38	ТП 26712	Т-А аTSE 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	14,3	—	357		—	15,5	242,1
	ТП 26712	Т-Б аTSE 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	15,9	—	397		—	17,2	269,2
39	ПТП 27116	Т-1 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	10,0	—	249		—	10,8	168,9
	ПТП 27116	Т-2 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	11,8	—	296		—	12,8	200,7
	ПТП 27116	Т-3 "ТРИHAL" 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	11,7	—	292		—	16,2	198,0
	ПТП 27116	Т-4 "ТРИHAL" 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	11,8	—	296		—	16,4	200,7
	ПТП 27116	Т-5 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	11,3	—	283		—	12,3	191,9
	ПТП 27116	Т-6 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	8,1	—	202		—	8,7	137,0
40	ТП 60703	Т-1 TCJI-1600	10/0,4	92,38	—	2309,4	10,0	—	249		—	10,8	168,9
	ТП 60703	Т-2 TCJI-1600	10/0,4	92,38	—	2309,4	16,7	—	418		—	18,1	283,5

40	ТП 60703	T-3 TCJI-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	10,2	--	256		--	11,1	173,6
	ТП 60703	T-4 TCJI-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	12,6	--	314		--	13,6	212,9
41	ТП 60709	T-A aTSE 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0	0,0
	ТП 60709	T-B aTSE 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	18,0	--	450		--	15,6	305,2
42	ТП 61518	T-A aTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443	10,6	--	265		--	18,4	179,7
	ТП 61518	T-B aTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,2	--	155		--	10,7	105,1
43	ТП 28258	T-A TМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,4	--	210		--	11,6	142,4
	ТП 28258	T-B TМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,3	--	233		--	12,9	158,0
44	ТП 28293	T-A TМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	19,2	--	480		--	26,6	325,5
	ТП 28293	T-B TМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,0	--	176		--	9,8	119,4
45	ТП 60711	T-A TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	12,4	--	311		--	13,5	210,9
	ТП 60711	T-B TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	14,8	--	370		--	16,0	250,9
46	ТП 60712	T-A TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	28,0	--	700		--	30,3	474,7
	ТП 60712	T-B TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	25,0	--	625		--	27,1	423,9
47	ТП 61504	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0	0,0
	ТП 61504	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,7	--	186		--	8,1	126,1
48	ТП 61505	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	19,4	--	972		--	42,1	659,2
	ТП 61505	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,8	--	488		--	21,1	330,9
49	ТП 61506	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,5	--	173		--	7,5	117,3
	ТП 61506	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,5	--	173		--	7,5	117,3
50	ТП 61507	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,2	--	159		--	6,9	107,8
	ТП 61507	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,7	--	234		--	10,1	158,7
51	ТП 61508	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	30		--	1,3	20,3
	ТП 61508	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,8	--	90		--	3,9	61,0
52	ТП 61509	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	30		--	1,3	20,3
	ТП 61509	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,7	--	333		--	14,4	225,8
53	ТП 61510	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,6	--	330		--	14,3	223,8
	ТП 61510	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,8	--	288		--	12,5	195,3
54	ТП 61511	T-A aTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	3,7	--	183		--	10,1	124,1
	ТП 61511	T-B aTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	4,0	--	199		--	11,0	135,0
55	ТП 61512	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,9	--	144		--	6,2	97,7
	ТП 61512	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,1	--	407		--	17,6	276,0
56	ТП 61513	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,7	--	185		--	8,0	125,5
	ТП 61513	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,8	--	339		--	14,7	229,9
57	ТП 61514	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	10		--	0,4	6,8
	ТП 61514	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,2	--	161		--	7,0	109,2
58	ТП 61515	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,8	--	190		--	8,2	128,9
	ТП 61515	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,6	--	180		--	7,8	122,1
59	ТП 61516	T-A aTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443	5,6	--	280		--	19,4	189,9
	ТП 61516	T-B aTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443	6,9	--	344		--	23,8	233,3
60	ТП 61517	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,1	--	254		--	11,0	172,3

60	ТП 61517	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	3,6	—	181		—	7,8	122,7
61	ТП 61519	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	4,8	—	238		—	10,3	161,4
	ТП 61519	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,4	—	270		—	11,7	183,1
62	ТП 61520	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	3,4	—	170		—	7,4	115,3
	ТП 61520	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	4,0	—	200		—	8,7	135,6
63	ТП 61521	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,2	—	260		—	11,3	176,3
	ТП 61521	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,4	—	270		—	11,7	183,1
64	ТП 61522	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,0	—	300		—	13,0	203,4
	ТП 61522	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	4,4	—	222		—	9,6	150,6
65	ТП 61523	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	—	1804,2	3,4	—	170		—	9,4	115,3
	ТП 61523	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	—	1804,2	2,8	—	140		—	7,8	94,9
66	ТП 61524	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,5	—	276		—	12,0	187,2
	ТП 61524	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	4,9	—	246		—	10,7	166,8
67	ТП 61525	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,1	—	255		—	11,0	172,9
	ТП 61525	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,5	—	276		—	12,0	187,2
68	ТП 61526	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,0	—	300		—	13,0	203,4
	ТП 61526	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,7	—	286		—	12,4	194,0
69	ТП 61527	Т-Б аTSE 1000	20/0,4	28,9	—	1443,4	5,6	—	280		—	19,4	189,9
	ТП 61527	Т-Б аTSE 1000	20/0,4	28,9	—	1443,4	3,4	—	170		—	11,8	115,3
70	ТП 61528	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	3,6	—	180		—	7,8	122,1
	ТП 61528	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	3,7	—	185		—	8,0	125,5
71	ТП 61529	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	—	1804,2	3,2	—	160		—	8,9	108,5
	ТП 61529	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	—	1804,2	5,1	—	254		—	14,1	172,3
72	ТП 61530	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	—	1804,2	3,4	—	170		—	9,4	115,3
	ТП 61530	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	—	1804,2	2,0	—	101		—	5,6	68,5
73	ТП 61532	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	7,0	—	350		—	15,2	237,4
	ТП 61532	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	7,7	—	383		—	16,6	259,7
74	ТП 61533	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	—	2886,7	6,5	—	325		—	11,3	220,4
	ТП 61533	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	—	2886,7	4,8	—	240		—	8,3	162,8
75	ТП 61534	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	3,6	—	180		—	7,8	122,1
	ТП 61534	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	8,8	—	439		—	19,0	297,7
76	ТП 61535	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,4	—	270		—	11,7	183,1
	ТП 61535	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	9,0	—	452		—	19,6	306,5
77	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,3	—	317		—	13,7	215,0
	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,4	—	268		—	11,6	181,7
78	ТП 12501	ТМ 1000	10/0,4	57,7	—	1443,4	6,2	—	154		—	10,7	104,4
	ТП 12501	ТМ 1000	10/0,4	57,7	—	1443,4	7,8	—	196		—	13,6	132,9
79	ПТП 60403	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	13,6	—	341		—	14,8	231,3
	ПТП 60403	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	13,8	—	346		—	15,0	234,6
80	ПТП 60404	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	8,0	—	200		—	8,7	135,6
	ПТП 60404	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	26,7	—	668		—	28,9	453,0

81	ТП 60713	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	10,8	—	270		—	11,7	183,1
	ТП 60713	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	6,0	—	150		—	6,5	101,7
82	ТП 60723	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	15,9	—	398		—	17,2	269,9
	ТП 60723	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	14,8	—	370		—	16,0	250,9
83	ТП 60724	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	11,2	—	280		—	12,1	189,9
	ТП 60724	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	12,0	—	300		—	13,0	203,4
84	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	—	1443	13,6	—	340		—	23,6	230,6
	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	—	1443	22,8	—	570		—	39,5	386,6
85	РТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	16,4	—	410		—	22,7	278,0
	РТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	13,6	—	340		—	18,8	230,6
86	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	10,0	—	250		—	13,9	169,5
	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	6,0	—	150		—	8,3	101,7
87	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	10,8	—	270		—	11,7	183,1
	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	6,7	—	167		—	7,2	113,3
88	ТП 60761	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	9,2	—	230		—	12,7	156,0
	ТП 60761	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	10,8	—	270		—	15,0	183,1
89	ТП 60762	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	8,0	—	200		—	11,1	135,6
	ТП 60762	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	14,0	—	350		—	19,4	237,4
90	ТП 60763	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	8,0	—	200		—	11,1	135,6
	ТП 60763	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	9,6	—	240		—	13,3	162,8
91	ТП 60764	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	9,8	—	244		—	13,5	165,5
	ТП 60764	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	5,6	—	140		—	7,8	94,9
92	ТП 60719	Monolit 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	14,8	—	370		—	16,0	250,9
	ТП 60719	Monolit 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	14,2	—	355		—	15,4	240,7
93	РТП 60410	ТМ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	15,0	—	375		—	16,2	254,3
	РТП 60410	ТМ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	14,0	—	350		—	15,2	237,4
94	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	11,2	—	280		—	12,1	189,9
	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	16,0	—	400		—	17,3	271,3
95	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	10,2	—	255		—	11,0	172,9
	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	14,0	—	350		—	15,2	237,4
96	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	—	1443,2	11,6	—	290		—	20,1	196,7
	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	—	1443,2	12,0	—	300		—	20,8	203,4
97	РТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	—	1443,2	18,0	—	450		—	31,2	305,2
	РТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	—	1443,2	10,0	—	250		—	17,3	169,5
98	ТП 61546	aTSE 1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	10,0	—	250		—	10,8	169,5
	ТП 61546	aTSE 1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	14,4	—	360		—	15,6	244,1
99	ТП 61547	aTSE 1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	11,6	—	290		—	12,6	196,7
	ТП 61547	aTSE 1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	14,8	—	370		—	16,0	250,9
100	ТП 61548	aTSE 1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	6,0	—	150		—	6,5	101,7
	ТП 61548	aTSE 1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	4,0	—	100		—	4,3	67,8
101	ТП 61549	aTSE 1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	11,2	—	280		—	12,1	189,9

101	ТП 61549	aTSE 1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	11,6	—	290		—	12,6	196,7
102	ТП 61550	aTSE 1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	8,5	—	213		—	9,2	144,4
	ТП 61550	aTSE 1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	11,6	—	290		—	12,6	196,7
103	ТП 60710	aTSE 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	14,0	—	350		—	19,4	237,4
	ТП 60710	aTSE 1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	10,8	—	270		—	15,0	183,1
104	ТП 60718	TMГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	0,0	—	0		—	0,0	0,0
	ТП 60718	TMГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	13,2	—	330		—	14,3	223,8
105	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	12,0	—	300		—	13,0	203,4
	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	17,2	—	430		—	18,6	291,6
	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	9,4	—	236		—	10,2	160,0
	ТП 60714	aTSE 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	15,2	—	380		—	16,5	257,7
106	ТП 60728	TMГ 1000	10/0,4	57,7	—	1443	11,7	—	292		—	20,2	198,0
	ТП 60728	TMГ 1000	10/0,4	57,7	—	1443	16,0	—	400		—	27,7	271,3
107	ПТП 60208	T-1 aTSE 2000	20/0,4	57,8	—	2886,7	15,6	—	780		—	27,0	529,0
	ПТП 60208	T-2 aTSE 2000	20/0,4	57,8	—	2886,7	14,0	—	700		—	24,2	474,7
	ПТП 60208	T-3 aTSE 2000	20/0,4	57,8	—	2886,7	14,6	—	732		—	25,4	496,4
	ПТП 60208	T-4 aTSE 2000	20/0,4	57,8	—	2886,7	12,7	—	633		—	21,9	429,3
	ПТП 60208	T-5 aTSE 2000	20/0,4	57,8	—	2886,7	12,0	—	600		—	20,8	406,9
	ПТП 60208	T-6 aTSE 2000	20/0,4	57,8	—	2886,7	12,1	—	607		—	21,0	411,6
	ПТП 60208	T-7 aTSE 2000	20/0,4	57,8	—	2886,7	13,2	—	660		—	22,9	447,6
	ПТП 60208	T-8 aTSE 2000	20/0,4	57,8	—	2886,7	9,6	—	480		—	16,6	325,5
108	ТП 61620	T-A TMГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	8,0	—	200		—	11,1	135,6
	ТП 61620	T-B TMГ-1250	10/0,4	72,2	—	1804,2	13,6	—	340		—	18,8	230,6
109	ТП 61623	T-A TMГ-1600	20/0,4	92,4	—	1804,2	6,4	—	320		—	17,7	217,0
	ТП 61623	T-B TMГ-1600	20/0,4	92,4	—	1804,2	4,6	—	230		—	12,7	156,0
110	ТП 61624	T-A TMГ-1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	4,6	—	230		—	10,0	156,0
	ТП 61624	T-B TMГ-1600	20/0,4	92,4	—	2309,4	5,8	—	290		—	12,6	196,7
111	ПТП 60423	T-1 TMГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	23,8	—	595		—	25,8	403,5
	ПТП 60423	T-2 TMГ 1600	10/0,4	92,4	—	2309,4	23,2	—	580		—	25,1	393,3
112	ТП 61551	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	3,0	—	150		—	6,5	101,7
	ТП 61551	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,0	—	250		—	10,8	169,5
113	ТП 61582	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,0	—	300		—	13,0	203,4
	ТП 61582	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	7,0	—	350		—	15,2	237,4
114	ТП 61583	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	9,0	—	450		—	19,5	305,2
	ТП 61583	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	7,0	—	350		—	15,2	237,4
115	ТП 61584	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	11,0	—	550		—	23,8	373,0
	ТП 61584	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	9,0	—	450		—	19,5	305,2
116	ТП 61585	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,0	—	300		—	13,0	203,4
	ТП 61585	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	11,6	—	580		—	25,1	393,3
117	ТП 61586	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	10,4	—	520		—	22,5	352,6
	ТП 61586	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,0	—	300		—	13,0	203,4

118	ТП 61587	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,0	--	400		--	17,3	271,3
	ТП 61587	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,0	--	500		--	21,7	339,1
119	ТП 61588	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,9	--	545		--	23,6	369,6
	ТП 61588	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	11,0	--	550		--	23,8	373,0
120	ТП 61589	T-A aTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	6,4	--	320		--	17,7	217,0
	ТП 61589	T-Б aTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	5,4	--	270		--	15,0	183,1
121	ТП 61590	T-A aTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	6,0	--	300		--	16,6	203,4
	ТП 61590	T-Б aTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	6,0	--	300		--	16,6	203,4
122	ТП 61591	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,0	--	400		--	17,3	271,3
	ТП 61591	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0	203,4
123	ТП 61592	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0	203,4
	ТП 61592	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,3	--	315		--	13,6	213,6
124	ТП 61593	T-A aTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	6,9	--	345		--	19,1	234,0
	ТП 61593	T-Б aTSE 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	6,9	--	345		--	19,1	234,0
125	ТП 72317	T-A 1600	20/0,4	28,9	--	1443,4	6,9	--	345		--	23,9	234,0
	ТП 72317	T-Б 1600	20/0,4	28,9	--	1443,4	4,0	--	200		--	13,9	135,6
126	ТП 61616	T-A TC(3)JI-1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	6,4	--	319		--	17,7	216,3
	ТП 61616	T-Б TC(3)JI-1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	6,4	--	320		--	17,7	217,0
127	ТП 61617	T-A TMГ- 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,0	--	150		--	6,5	101,7
	ТП 61617	T-Б TMГ- 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,6	--	280		--	12,1	189,9
128	ТП 61618	T-A TC(3)JI-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,4	--	270		--	11,7	183,1
	ТП 61618	T-Б TC(3)JI-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0	203,4
129	ТП 61619	T-A TMГ- 1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	6,4	--	320		--	17,7	217,0
	ТП 61619	T-Б TMГ- 1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	6,0	--	300		--	16,6	203,4
130	РТП 653	T-1 TM 630	6/0,4	60,1	--	909,5	15,3	--	230		--	25,3	156,0
	РТП 653	T-2 TM 1000	6/0,4	96,2	--	1443	10,0	--	150		--	10,4	101,7
	РТП 653	T-3 TM 1000	6/0,4	96,2	--	1443	10,0	--	150		--	10,4	101,7
	РТП 653	T-4 TM 1600	6/0,4	154,1	--	2309,4	23,3	--	350		--	15,2	237,4
	РТП 653	T-5 TM 1000	6/0,4	96,2	--	1443	23,3	--	350		--	24,3	237,4
	РТП 653	T-6 TMГ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	5,3	--	80		--	5,5	54,3
131	РТП 568	T-1 ODNН-2500	6/0,4	120,4	--	3608,4	13,3	--	200		--	5,5	135,6
	РТП 568	T-2 ODNН-2500	6/0,4	120,4	--	3608,4	6,7	--	100		--	2,8	67,8
	РТП 568	T-3 TM 1600	6/0,4	154	--	2309,4	31,3	--	470		--	20,4	318,7
	РТП 568	T-4 TM 1600	6/0,4	154	--	2309,4	23,3	--	350		--	15,2	237,4
132	ТП 61621	T-A TM 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0	203,4
	ТП 61621	T-Б TM 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,0	--	500		--	21,7	339,1
	ТП 61622	T-A TM 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8	169,5
	ТП 61622	T-Б TM 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0	203,4
133	ТП 60729	T-A 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,0	--	250		--	10,8	169,5
	ТП 60729	T-Б 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,8	--	370		--	16,0	250,9
	ТП 60760	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	80		--	3,5	54,3

134	ТП 60760	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	18,0	--	450		--	19,5	305,2
	ТП 60765А	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	18,0	--	450		--	19,5	305,2
	ТП 60765Б	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,2	--	430		--	18,6	291,6
	ТП 60766А	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,0	--	400		--	17,3	271,3
	ТП 60766Б	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,2	--	430		--	18,6	291,6
135	ТП 27616	Т-А "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,0	--	400		--	17,3	271,3
	ТП 27616	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	24,0	--	600		--	26,0	406,9
	ТП 27617	Т-А "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,0	--	200		--	8,7	135,6
	ТП 27617	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,0	--	150		--	6,5	101,7
	ТП 27618	Т-А "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,0	--	400		--	17,3	271,3
	ТП 27618	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,0	--	300		--	13,0	203,4
	ТП 27619	Т-А "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,4	--	411		--	17,8	278,7
	ТП 27619	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,4	--	410		--	17,8	278,0
	ТП 27620	Т-А "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,4	--	360		--	15,6	244,1
	ТП 27620	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,2	--	405		--	17,5	274,7
	ТП 27621	Т-А "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	21,2	--	531		--	23,0	360,1
	ТП 27621	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	20,0	--	500		--	21,7	339,1
	ТП 27622	Т-А "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	18,8	--	470		--	20,4	318,7
	ТП 27622	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	18,8	--	470		--	20,4	318,7
	ТП 27623	Т-А "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,0	--	400		--	17,3	271,3
	ТП 27623	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,0	--	400		--	17,3	271,3
136	ТП 72204	Т-А "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0	203,4
	ТП 72204	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,0	--	350		--	15,2	237,4
	ТП 72205	Т-А "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	15,8	--	790		--	34,2	535,7
	ТП 72205	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,0	--	500		--	21,7	339,1
	ТП 72206	Т-А "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,4	--	370		--	16,0	250,9
	ТП 72206	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,0	--	350		--	15,2	237,4
	ТП 72207	Т-А "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,2	--	260		--	11,3	176,3
	ТП 72207	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8	169,5
	ТП 72208	Т-А "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,0	--	200		--	8,7	135,6
	ТП 72208	Т-Б "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,8	--	390		--	16,9	264,5
	ТП 72209	Т-А "ТРИАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	7,4	--	370		--	20,5	250,9
	ТП 72209	Т-Б "ТРИАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	5,0	--	250		--	13,9	169,5
	ТП 72210	Т-А "ТРИАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	6,0	--	300		--	16,6	203,4
	ТП 72210	Т-Б "ТРИАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	7,6	--	380		--	21,1	257,7
	ТП 72211	Т-1 "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8	169,5
	ТП 72211	Т-2 "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	250		--	10,8	169,5
	ТП 72212	Т-1 "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,0	--	250		--	10,8	169,5
	ТП 72212	Т-1 "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	12,0	--	300		--	13,0	203,4
	ТП 72213	Т-1 "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	16,4	--	411		--	17,8	278,7
	ТП 72213	Т-1 "ТРИАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	16,0	--	400		--	17,3	271,3

137	PTП 21195	T-1 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	—	4546,5	39,0	—	975		—	21,4	661,2
	PTП 21195	T-2 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	—	4546,5	30,0	—	750		—	16,5	508,6
	PTП 21195	T-3 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	—	4546,5	38,0	—	950		—	20,9	644,3
	PTП 21195	T-4 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	—	4546,5	30,0	—	750		—	16,5	508,6
	PTП 21195	T-5 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	—	4546,5	40,0	—	1000		—	22,0	678,2
	PTП 21195	T-6 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	—	4546,5	32,0	—	800		—	17,6	542,5
138	PTП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	15,2	—	380,0		—	26,3	257,7
	PTП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	8,0	—	199,0		—	13,8	135,0
	PTП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	6,3	—	157,0		—	10,9	106,5
	PTП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	8,1	—	203,0		—	14,1	137,7
139	PTП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	13,6	—	340,0		—	23,6	230,6
	PTП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	14,4	—	360,0		—	24,9	244,1
	PTП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	10,4	—	260,0		—	18,0	176,3
	PTП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	8,5	—	213,0		—	14,8	144,4
	PTП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	8,6	—	215,0		—	14,9	145,8
	PTП 12103	TMГ 1000	10/0,4	57,7	—	1443	11,0	—	276,0		—	19,1	187,2
140	PTП 19073	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	8,0	—	200,0		—	13,9	135,6
	PTП 19073	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	7,8	—	195,0		—	13,5	132,2
141	ТП 21512	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	6,7	—	167,0		—	11,6	113,3
	ТП 21512	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	5,1	—	127,0		—	8,8	86,1
	ТП 21513	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	6,2	—	156,0		—	10,8	105,8
	ТП 21513	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	31,8	—	796,0		—	55,2	539,8
	ТП 21514	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	14,2	—	356,0		—	24,7	241,4
	ТП 21514	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	7,6	—	189,0		—	13,1	128,2
	ТП 21515	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	7,4	—	186,0		—	12,9	126,1
	ТП 21515	TM 1000	10/0,4	57,7	—	1443	11,0	—	276,0		—	19,1	187,2
142	ТП 61538	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	15,9	—	795		—	34,4	539,1
	ТП 61538	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,9	—	346		—	15,0	234,6
	ТП 61539	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,5	—	325		—	14,1	220,4
	ТП 61539	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	7,0	—	350		—	15,2	237,4
	ТП 61540	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	2,9	—	146		—	6,3	99,0
	ТП 61540	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	0,9	—	47		—	2,0	31,9
	ТП 61541	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	2,4	—	121		—	5,2	82,1
	ТП 61541	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	7,5	—	375		—	16,2	254,3
	ТП 61542	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,8	—	341		—	14,8	231,3
	ТП 61542	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,7	—	286		—	12,4	194,0
	ТП 61543	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	11,3	—	565		—	24,5	383,2
	ТП 61543	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	6,7	—	337		—	14,6	228,5
	ТП 61544	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	0,3	—	17		—	0,7	11,5
	ТП 61544	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	0,3	—	17		—	0,7	11,5
	ТП 61545	aTSE 1600	20/0,4	46,2	—	2309,4	5,0	—	250		—	10,8	169,5

143	ТП 61545	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,6	--	280		--	12,1	189,9
	ТП 21487	TM3 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	6,0	--	150		--	10,4	101,7
	ТП 21487	TM3 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	3,5	--	88		--	6,1	59,7
144	ПТП 12266	aTSE 630	10/0,4	18,19	--	909,6	4,0	--	100		--	11,0	67,8
	ПТП 12266	aTSE 630	10/0,4	18,19	--	909,6	3,6	--	90		--	9,9	61,0
145	ТП 2486	TM 320	6/0,4	29,4	--	462,5	6,7	--	100		--	21,6	67,8
	ТП 2486	TM 180	6/0,4	16,6	--	260	1,7	--	25		--	9,6	17,0
	ТП 2486	TM 180	6/0,4	16,6	--	260	1,3	--	19		--	7,3	12,9
146	ТП 3	TM 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0	0,0
147	ТП 29686	TМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	7,6	--	190		--	13,2	128,9
148	ТП 29686	TМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	6,0	--	150		--	10,4	101,7
149	ТП 60772	TМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	7,1	--	353		--	12,2	239,4
	ТП 60772	TМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	5,2	--	260		--	9,0	176,3
150	ТП 60774	T-1 TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	12,0	--	300		--	16,6	203,4
	ТП 60774	T-2TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,0	--	200		--	11,1	135,6
151	ТП 61627	T-A aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	3,6	--	180		--	6,2	122,1
	ТП 61627	T-B aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	3,6	--	180		--	6,2	122,1
	ТП 61628	T-A aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	3,5	--	176		--	6,1	119,4
	ТП 61628	T-B aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	2,8	--	142		--	4,9	96,3
	ТП 61629	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,9	--	96		--	4,2	65,1
	ТП 61629	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,3	--	163		--	7,1	110,5
152	ТП 61625	T-1 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	2,0	--	100		--	3,5	67,8
	ТП 61625	T-2 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	7,6	--	380		--	13,2	257,7
	ТП 61625	T-3 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	13,6	--	681		--	23,6	461,8
	ТП 61625	T-4 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,2	--	211		--	7,3	143,1
	ТП 61625	T-5 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,2	--	209		--	7,2	141,7
	ТП 61625	T-6 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	13,3	--	667		--	23,1	452,3
	ТП 61626	T-1 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	11,6	--	581		--	20,1	394,0
	ТП 61626	T-2 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	8,6	--	428		--	14,8	290,3
	ТП 61626	T-3 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	8,4	--	421		--	14,6	285,5
153	ТП 61626	T-4 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	9,4	--	472		--	16,4	320,1
	ТП 60771	TМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	6,1	--	305		--	10,6	206,8
154	ТП 60771	TМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	8,0	--	398		--	13,8	269,9
	ТП 60773	T-1 TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	16,0	--	399		--	22,1	270,6
155	ТП 60773	T-2TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	18,6	--	465		--	25,8	315,3
	ТП 61634	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,0	--	400		--	17,3	271,3
	ТП 61634	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,9	--	396		--	17,1	268,6
	ТП 61635	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0	203,4
	ТП 61635	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0	203,4
	ТП 61633	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,7	--	286		--	12,4	194,0
	ТП 61633	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,5	--	276		--	12,0	187,2

156	ТП 60727	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,4	--	360		--	15,6	244,1
	ТП 60727	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,3	--	207		--	9,0	140,4
157	ТП 60725	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,0	--	251		--	10,9	170,2
	ТП 60725	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,8	--	246		--	10,7	166,8
158	ТП 60726	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,6	--	265		--	11,5	179,7
	ТП 60726	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,4	--	286		--	12,4	194,0
159	РТП 60424	Т-1 ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,0	--	250		--	10,8	169,5
	РТП 60424	Т-2 ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	32,0	--	800		--	34,6	542,5
160	ТП 60769	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,4	--	160		--	6,9	108,5
	ТП 60769	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,0	--	175		--	7,6	118,7
161	ТП 60770	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,2	--	130		--	5,6	88,2
	ТП 60770	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,2	--	180		--	7,8	122,1
162	ТП 61537	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,0	--	150		--	6,5	101,7
	ТП 61537	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	100		--	4,3	67,8
163	РТП 21191	Т-1 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,6	--	240		--	13,3	162,8
	РТП 21191	Т-2 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,2	--	205		--	11,4	139,0
	РТП 21191	Т-3 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,9	--	173		--	9,6	117,3
	РТП 21191	Т-4 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,9	--	198		--	11,0	134,3
	РТП 21191	Т-5 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,8	--	245		--	13,6	166,1
	РТП 21191	Т-6 ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,6	--	190		--	10,5	128,9
164	ТП 61639	Т-1 ТСЛ 1000	20/0,4	28,8	--	1443	4,0	--	100		--	6,9	67,8
	ТП 61639	Т-2 ТСЛ 1000	20/0,4	28,8	--	1443	7,0	--	175		--	12,1	118,7
	ТП 61638	Т-1 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,9	--	145		--	6,3	98,3
	ТП 61638	Т-2 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	100		--	4,3	67,8
	ТП 61637	Т-1 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,7	--	134		--	5,8	90,9
	ТП 61637	Т-2 аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,4	--	120		--	5,2	81,4
165	РТП 60425	Т-1 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	20,0	--	500		--	17,3	339,1
	РТП 60425	Т-2 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	12,8	--	320		--	11,1	217,0
	РТП 60425	Т-3 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	30,0	--	750		--	26,0	508,6
	РТП 60425	Т-4 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	12,0	--	300		--	10,4	203,4
	РТП 60425	Т-5 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	14,0	--	350		--	12,1	237,4
	РТП 60425	Т-6 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	14,6	--	364		--	12,6	246,9
	РТП 60425	Т-7 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	14,0	--	350		--	12,1	237,4
	РТП 60425	Т-8 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	40,0	--	1000		--	34,6	678,2
	РТП 60425	Т-9 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	12,8	--	320		--	11,1	217,0
	РТП 60425	Т-10 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	30,0	--	750		--	26,0	508,6
	РТП 60425	Т-11 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	a	--	453		--	15,7	307,2
	РТП 60425	Т-12 аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	16,8	--	420		--	14,5	284,8
166	ТП 61630	Т-А ТС-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,6	--	280		--	12,1	189,9
	ТП 61630	Т-Б ТС-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,6	--	280		--	12,1	189,9
	ТП 61614	Т-1 ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,8	--	290		--	12,6	196,7

167	ТП 61614	T-2 ТМ 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	5,8	__	290		__	12,6	196,7
	ТП 61614	T-3 ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	__	1804,2	5,4	__	270		__	15,0	183,1
	ТП 61614	T-4 ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	__	1804,2	5,4	__	270		__	15,0	183,1
168	ТП 61615	T-1 ТМ 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	6,0	__	300		__	13,0	203,4
	ТП 61615	T-2 ТМ 1600	20/0,4	46,2	__	2309,4	6,0	__	300		__	13,0	203,4
	ТП 61615	T-3 ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	__	1804,2	5,4	__	270		__	15,0	183,1
	ТП 61615	T-4 ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	__	1804,2	5,2	__	260		__	14,4	176,3