

Таблица по замеру нагрузок подстанций в филиале "Краснодарэлектросеть"
в течение 3 квартала 2023г

№ п/п	Номер подстанции	Питающий центр	Класс напряжения (ВН/НН), кВ	Мощность установленного трансформатора, кВА	Текущая нагрузка трансформатора, кВА	Процент загрузки трансформатора, %	Мощность по заявкам на ТП, кВт	Свободная мощность для технологического назначения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	РП1	В-105;В-201	6	630	413	66	432	0
2	РП2	Ц-7;Ц-8	6	630	239	38	421	0
3	РП3	С-406, ПТ-8	6	630	406	64	432	0
4	РП4	С-405 (С-10), 2 сек	6	630	120	19	719	0
5	РП5	Ю-35 КРУН; Ю-30КРУН	6	630	331	52	409	0
6	РП6	Ц-4, 1 сек	6	630	128	20	561	0
7	РП7	ТГ-604, НБ-305	10	630	375	60	398	0
8	РП8	Ц-12	6	1000	159	16	837	0
9		Ц-1	6	1000	338	34	774	0
10	РП9	ЮЗ-107;ЮЗ-214	10	630	513	81	387	0
11	РП10	Ю-12А ЗРУ,	6	1000	497	50	703	0
12		Ц-11	6	1000	381	38	783	0
13	РП11	НПЗ-11;Ю-12 КРУН	6	630	165	26	561	0
14	РП12	Ю-10А ЗРУ;Ю-7 КРУН;Ю-14А ЗРУ	6	630	285	45	505	0
15		Ю-10А ЗРУ; Ю-7 КРУН; Ю-14А ЗРУ	6	1000	592	59	757	0
16	РП14	В-111;В-112; ПФ-11	6	1000	330	33	748	0
17	РП15	В-103	6	400	177	44	288	0
18	РП16	С-405	10	400	294	73	239	0
19	РП17	Ю-16 КРУН, Ц-9	6	630	588	93	376	0
20	РП18	З-1-9;З-1-7	6	400	203	51	237	0
21	РП19	НПЗ-33	6	400	268	67	306	0
22		НПЗ-39	6	320	101	31	273	0
23	РП20	ХБК-310;ХБК-104	6	630	514	82	353	0
24	РП21	ПЧ-202	10	630	319	51	376	0
25	РП22	ДЛ-1	6	400	51	13	335	0
26		ДЛ-14	6	400	134	34	292	0
27	РП23	ТГ-303	10	630	433	69	409	0
28		З-2-103	10	630	183	29	415	0
29	РП24	ДЛ-16	6	1000	74	7	872	0
30		ДЛ-16	6	1000	398	40	739	0
31	РП25	ТГ-305;ТГ-401	10	630	306	49	398	0
32		ТГ-305;ТГ-401	10	630	454	72	363	0
33	РП26	В-211	6	630	177	28	477	0
34		В-211	6	630	156	25	420	2
35	РП27	НПЗ-3;Ю-11 КРУН	6	630	358	57	521	0
36		НПЗ-3;Ю-11 КРУН	6	630	102	16	549	0
37	РП29	ПЧ-1;ПЧ-401	10	400	280	70	292	0
38		ПЧ-1;ПЧ-401	10	400	52	13	356	0
39	РП32	РИП-109;РИП-214	6	250	123	49	176	0
40	РП33	З-2-105;З-2-108	10	400	178	44	198	0
41		З-2-105;З-2-108	10	400	334	83	202	0
42	РП34	ДЛ-3	6	630	274	44	471	0
43		ДЛ-3	6	630	508	81	398	0
44	РП35	СВ-444	10	630	134	21	492	0
45		СВ-303;СВ-353	10	630	66	10	527	0
46	РП36	ПЧ-1;ПЧ-402	10	160	115	72	152	0
47		ПЧ-1;ПЧ-402	10	250	97	39	216	0
48	РП37	ЮЗ-210;ТГ-201, ЮЗ-307	10	630	344	55	445	0
49		ЮЗ-210;ТГ-201, ЮЗ-307	10	630	544	86	409	0
50	РП38	В-153; В-451	6	630	183	29	507	0
51		В-153; В-451	6	630	303	48	447	0
52	РП39	ППШ-301	10	400	225	56	352	0

53	РП40	ПЧ-3;ЮВ-29	10	630	373	59	421	0
54	РП41	РИП-103;РИП-208	6	630	295	47	478	0
55		РИП-103;РИП-208	6	400	294	74	263	0
56	РП42	ТГ-301	10	630	600	95	395	0
57		ТГ-301;ТГ-208	10	630	258	41	460	0
58	РП43	ПШ-301;ПШ-203	10	1000	457	46	748	0
59		ПШ-301;ПШ-203	10	1000	425	42	748	0
60	РП44	ЮЗ-305 (113)	10	630	330	52	516	0
61		ЮЗ-408(220)	10	630	285	45	460	0
62	РП46	ПШ-403	10	630	179	28	468	0
63		ПШ-303	10	630	403	64	360	0
64	РП47	ТГ-202	10	1000	359	36	828	0
65		ТГ-102	10	1000	238	24	868	0
66	РП48	СВ-141;СВ-214	6	320	331	103	159	0
67		СВ-141;СВ-214	6	160	39	25	127	0
68	РП49	ЮЗ-602	10	630	352	56	498	0
69		ЮЗ-410	10	630	297	47	454	0
70	РП50	ПФ-1;ПФ-8	6	630	428	68	432	0
71		ПФ-1;ПФ-8	6	1000	487	49	712	0
72	РП55	ЮЗ-111;ЮЗ-218	10	1000	110	11	872	0
73		ЮЗ-111;ЮЗ-218	10	1000	177	18	840	0
74	РП62	ПШ-301, ПШ-203	6	1000	20	2	890	0
75	ТП1	Ю-11 КРУН	6	630	154	24	870	0
76	ТП2	З-2-108	10	100	44	44	341	0
77	ТП3	Ю-30 КРУН	6	630	166	26	521	0
78		Ю-30 КРУН	6	630	274	44	488	0
79	ТП4	Ю-7 ЗРУ	6	400	200	50	274	0
80		Ю-7 ЗРУ	6	320	240	75	250	0
81	ТП5	Ц-4	6	630	527	84	465	0
82	ТП6	Ц-1	6	630	194	31	482	0
83		Ю-7 ЗРУ	6	630	435	69	443	0
84	ТП7	Ц-12	6	630	414	66	199	0
85	ТП9	ДЛ10	6	630	293	47	482	0
86		ДЛ10	6	630	408	65	519	0
87	ТП11	Ц-19	6	630	339	54	465	0
88	ТП13	ЮЗ-208	10	630	312	50	450	0
89		ЮЗ-208	10	630	332	53	442	0
90	ТП15	НПЗ-11	6	630	284	45	538	0
91	ТП19	Ц-1;Ю-16 КРУН	6	1000	102	10	890	0
92		Ц-1;Ю-16 КРУН	6	1000	354	35	765	0
93	ТП21	ЮЗ-307	10	630	399	63	377	0
94	ТП22	ЮЗ-214	10	630	346	55	488	0
95		ЮЗ-214	10	630	406	64	516	0
96	ТП23	ТГ-201	10	1000	599	60	730	0
97	ТП24	ХБК-103	6	630	152	24	538	0
98		ХБК-103	6	630	508	81	549	0
99	ТП25	ТГ-604	10	630	199	32	499	0
100		ТГ-604	10	630	479	76	387	0
101	ТП29	Ю-30 КРУН	6	630	89	14	544	0
102		Ю-30 КРУН	6	630	167	26	499	0
103	ТП30	Ю-16 КРУН;ПТ-10	6	630	338	54	480	0
104		Ю-16 КРУН;ПТ-10	6	630	293	47	482	0
105	ТП31	НПЗ-33	6	400	106	26	303	0
106		НПЗ-33	6	400	212	53	229	0
107	ТП33	Ю-12 КРУН	6	320	256	80	194	0
108	ТП34	Ц-11	6	1000	609	61	614	0
109	ТП35	Ю-12А ЗРУ	6	400	266	67	246	0
110		Ю-12А ЗРУ	6	630	383	61	449	0
111	ТП36	Ц-11	6	630	447	71	392	0
112	ТП38	Ц-4	6	315	556	176	184	0
113	ТП39	Ц-9	6	630	405	64	437	0
114	ТП40	Ц-9	6	400	334	83	303	0
115		Ц-9	6	400	394	98	199	0
116	ТП41	ЮЗ-107;	10	630	544	86	482	0
117	ТП42	Ц-9, 2 сек.	6	400	357	89	328	0
118	ТП45	ПБ-5	10	400	239	60	295	0
119	ТП46	Ю-12 КРУН;	6	630	247	39	488	0

120	ТП47	Ю-12 КРУН;	6	630	385	61	443	0
121	ТП50	СВ-216;	6	630	245	39	471	0
122	ТП52	Ц-6;	6	630	343	54	460	0
123	ТП56	ПТ-13;	6	630	221	35	488	0
124		ПТ-13;	6	630	390	62	421	0
125	ТП58	СВ-210	6	630	205	33	499	0
126	ТП59	Ю-16 КРУН	6	630	350	55	538	0
127		Ц-9	6	630	247	39	477	0
128	ТП61	Ц-8;	6	400	379	95	285	0
129		Ц-8;	6	250	182	73	178	0
130	ТП62	Ю-30 КРУН	6	400	221	55	320	0
131		Ю-30 КРУН	6	320	316	99	228	0
132	ТП63	К-109	10	630	287	46	416	0
133	ТП65	Ю-12А ЗРУ	6	400	257	64	288	0
134		Ю-12А ЗРУ	6	630	454	72	454	0
135	ТП66	Ц-1;	6	1000	506	51	757	0
136		Ц-1;	6	1000	371	37	846	0
137	ТП67	Ю-16 КРУН;	6	630	272	43	471	0
138	ТП68	ТГ-401	10	630	456	72	454	0
139		ТГ-401	10	400	366	91	480	0
140	ТП69	НПЗ-33;	6	630	132	21	516	0
141	ТП70	ТГ-401	10	630	478	76	359	0
142		ТГ-401	10	630	384	61	443	0
143	ТП73	Ю-10А ЗРУ;	6	400	336	84	296	0
144		Ю-10А ЗРУ;	6	630	292	46	442	0
145	ТП74	Ю-31 КРУН;	6	630	337	53	446	0
146	ТП75	Ю-7 КРУН;	6	630	625	99	292	0
147	ТП76	В-105;	6	630	490	78	399	0
148	ТП77	Ю-25 КРУН	6	400	428	107	142	0
149	ТП80	ПФ-3;	6	630	526	83	249	0
150		ПФ-3;	6	630	289	46	432	0
151	ТП81	ПФ-2;	6	400	239	60	271	0
152		ПФ-2;	6	400	399	100	256	0
153	ТП83	Ю-12А ЗРУ	6	400	388	97	260	0
154		Ю-12А ЗРУ	6	180	164	91	215	0
155	ТП84	ПФ-8	6	400	187	47	306	0
156		ПФ-8	6	400	342	86	267	0
157	ТП85	Ц-8;	6	630	396	63	449	0
158	ТП86	Ю-10А ЗРУ;	6	630	187	30	454	0
159		Ю-10А ЗРУ;	6	400	252	63	430	0
160	ТП88	ДЛ-3	6	630	212	34	493	0
161		ДЛ-3	6	630	335	53	521	0
162	ТП92	В-111;В-112;	6	400	346	87	214	0
163	ТП94	Ю-16 КРУН;	6	630	312	50	544	0
164		Ю-16 КРУН;	6	630	483	77	544	0
165	ТП98	Ю-7 ЗРУ	6	630	314	50	492	0
166		Ц-1	6	630	359	57	550	0
167	ТП99	НПЗ-11;	6	400	149	37	292	0
168		НПЗ-11;	6	400	298	75	274	0
169	ТП100	Ю-35 КРУН;Ю-31 КРУН;	6	630	440	70	406	0
170		Ю-35 КРУН;Ю-31 КРУН;	6	560	180	32	450	0
171	ТП101	Ю-32 КРУН	6	400	270	67	274	0
172	ТП102	ТГ-305	10	630	451	72	364	0
173	ТП103	Ю-11КРУН	6	1000	330	33	596	0
174	ТП104	ПФ-11	6	630	498	79	376	0
175	ТП105	СВ-214	6	630	628	100	359	0
176	ТП106	3-2-109	10	1000	693	69	721	0
177	ТП107	ДЛ-10;	6	630	468	74	437	0
178	ТП109	НПЗ-11	6	1000	664	66	676	0
179	ТП110	ПФ-1	6	400	169	42	324	0
180		ПФ-1	6	400	248	62	281	0
181	ТП112	ХБК-310	6	630	190	30	499	0
182	ТП113	НПЗ-39	6	630	232	37	471	0
183	ТП115	ЗИП-302	10	1000	520	52	757	0
184	ТП116	ХБК-103;	6	630	252	40	488	0
185		ХБК-103;	6	630	394	63	409	0
186	ТП117	ПТ-13;	6	630	392	62	471	0
187	ТП118	СВ-208	6	1000	241	24	828	0

188	ТП119	В-104;	6	1000	729	73	694	0
189	ТП120	Ц-19;	6	400	322	80	258	0
190	ТП121	С-302 (С-3)	6	630	494	78	391	0
191	ТП124	Ю3-214;	10	630	503	80	404	0
192	ТП126	ПФ-8	6	630	530	84	376	0
193	ТП127	ТГ-305;	10	1000	464	46	739	0
194	ТП131	ПТ-11;	6	630	339	54	421	0
195	ТП132	СВ-109;	6	630	541	86	342	0
196	ТП133	ПФ-1	6	630	326	52	394	0
197	ТП134	Ю3-214;	10	250	295	118	165	0
198	ТП135	Ю-32 КРУН;	6	1000	509	51	668	0
199	ТП136	НБ-305	10	630	597	95	353	0
200	ТП137	ПТ-8;	6	630	288	46	553	0
201	ТП138	НПЗ-11;	6	400	242	61	305	0
202	ТП139	ПФ-10;	6	400	551	138	293	0
203		ПФ-10;	6	400	277	69	250	0
204	ТП140	Ц-1	6	630	407	65	370	0
205	ТП142	3-2-103;	10	400	380	95	235	0
206	ТП143	НПЗ-39	6	400	129	32	292	0
207	ТП144	СВ-214;	6	1000	599	60	703	0
208	ТП145	Ю3-210	10	250	243	97	171	0
209	ТП146	С-310 (С-19)	6	1000	467	47	650	0
210	ТП147	Ю3-307	10	630	524	83	263	0
211	ТП148	СВ-444	10	400	426	107	185	0
212	ТП149	СВ-327	10	630	525	83	400	0
213	ТП150	ХБК-310;	6	630	421	67	443	0
214	ТП151	Ц-12;	6	560	384	69	380	0
215		Ц-12;	6	630	440	70	516	0
216	ТП152	РИП-210;	6	630	387	61	538	0
217		РИП-210;	6	630	392	62	527	0
218	ТП153	3-2-108	10	630	515	82	370	0
219	ТП154	К-202 (К-4)	10	400	352	88	290	0
220		К-104 (К-11)	10	400	355	89	331	0
221	ТП155	Ц-1;Ц-12;	6	630	510	81	555	0
222		Ц-1;Ц-12;	6	630	276	44	455	0
223	ТП156	РИП-202	6	630	171	27	533	0
224	ТП157	РИП-202	6	630	250	40	516	0
225	ТП159	ХБК-311;	6	1000	584	58	605	0
226	ТП161	Ю-32 КРУН;	6	630	601	95	369	0
227		Ю-32 КРУН;		630	494	78	477	0
228	ТП162	СВ-214;	6	630	438	69	398	0
229	ТП163	С-405 (С-10)	6	320	391	122	206	0
230	ТП164	ВК-12	10	400	313	78	239	0
231	ТП165	РИП-210;	6	320	360	112	335	0
232		РИП-210;		320	179	56	308	0
233	ТП166	В-201	6	630	489	78	426	0
234	ТП168	С-302 (С-3)	6	630	132	21	443	0
235	ТП169	СВ-216	6	400	465	116	281	0
236	ТП170	С-310 (С-19)	6	630	484	77	402	0
237	ТП171	С-310 (С-19)	6	630	350	56	437	0
238	ТП172	ХБК-311;	6	630	556	88	409	0
239	ТП173	К-110 (К-1)	10	630	362	57	460	0
240	ТП174	ВГ-6;	10	1000	350	35	579	0
241	ТП175	СВ-444	6	250	486	195	127	0
242	ТП176	Ц-7;	6	400	211	53	313	0
243		Ц-7;		400	316	79	335	0
244	ТП177	НПЗ-3;	6	630	578	92	376	0
245	ТП178	С-310 (С-19)	6	630	173	28	477	0
246		С-310 (С-19)		630	139	22	451	0
247	ТП179	ДЛ-1;	6	630	513	81	228	0
248	ТП182	3-2-103;	10	250	216	86	149	0
249		3-2-103;	10	250	194	78	140	0
250	ТП183	СВ-444	6	630	330	52	421	0
251	ТП184	ДЛ-3	6	400	146	37	338	0
252	ТП185	С-402 (С-4)	6	180	174	96	295	0
253		С-402 (С-4)	6	400	290	73	350	0
254	ТП186	С-406 (С-12)	6	630	238	38	432	0
255	ТП187	ДЛ-20	6	630	412	65	460	0
256	ТП188	ХБК-312;ХБК-305	6	400	167	42	299	0
257		ХБК-312;	6	630	351	56	437	0

258	ТП189	НПЗ-33	6	400	351	88	231	0
259	ТП190	ПФ-1	6	630	510	81	381	0
260	ТП191	3-2-103;	10	630	596	95	353	0
261	ТП192	С-405 (С-10)	6	200	295	147	98	0
262	ТП193	3-2-109	10	630	490	78	516	0
263	ТП194	В-210;	6	1000	579	58	721	0
264	ТП196	СВ-141	6	400	260	65	267	0
265	ТП197	В-111;В-112;	6	250	500	200	198	0
266		В-111;В-112;	6	250	106	42	216	0
267	ТП198	ПФ-10;	6	250	262	105	196	0
268		ПФ-10;	6	180	159	89	103	0
269	ТП199	НПЗ-33;	6	630	475	75	404	0
270	ТП200	ХБК-310	6	630	325	52	443	0
271		ХБК-310	6	400	165	41	544	0
272	ТП201	ТГ-401	10	250	438	175	165	0
273		ТГ-401	10	180	308	171	148	0
274	ТП202	ПТ-8;	6	315	181	57	205	0
275	ТП203	ПТ-8;	6	315	316	100	171	0
276	ТП210	ЭН-2	10	630	487	77	344	0
277	ТП211	ЮЗ-107;	10	630	275	44	444	0
278		ЮЗ-107;	10	630	276	44	476	0
279	ТП212	В-105;	6	250	421	169	198	0
280	ТП213	С-302 (С-3)	6	1000	271	27	837	0
281		С-302 (С-3)	6	1000	532	53	751	0
282	ТП214	ТГ-201	10	1250	620	50	901	0
283	ТП215	3-2-103	10	630	465	74	712	0
284	ТП216	В-202;	6	630	483	77	505	0
285		В-202;	6	630	574	91	538	0
286	ТП218	СВ-105;	6	1000	557	56	676	0
287	ТП219	РИП-214	6	630	452	72	454	0
288		РИП-214	6	630	412	65	460	0
289	ТП220	ТГ-305	10	630	514	82	387	0
290		ТГ-305	10	630	428	68	437	0
291	ТП221	ТГ-604	10	400	510	128	246	0
292	ТП222	ТГ-401	10	400	434	109	146	0
293		ТГ-401	10	250	354	142	108	0
294	ТП224	ПТ-13	6	400	384	96	285	0
295	ТП225	Ю-11 КРУН	6	630	316	50	392	0
296	ТП226	НПЗ-39	6	400	245	61	256	0
297	ТП227	3-2-103	10	630	381	60	415	0
298		3-2-103	10	630	216	34	443	0
299	ТП228	СВ-208	6	1000	812	81	645	0
300	ТП229	3-2-108	10	630	521	83	415	0
301	ТП230	ХБК-103	6	400	281	70	253	0
302		ХБК-103	6	400	141	35	324	0
303	ТП231	ХБК-104	6	400	494	124	195	0
304	ТП232	ХБК-104	6	630	408	65	388	0
305	ТП233	Ц-1	6	630	268	43	505	0
306		Ц-1	6	630	409	65	460	0
307	ТП234	ПФ-10	6	320	390	122	303	0
308		ПФ-10	6	400	237	59	271	0
309	ТП237	АН-202	10	630	447	71	346	0
310	ТП238	Ц-4	6	250	106	43	204	0
311	ТП239	НПЗ-11	6	630	628	100	336	0
312	ТП240	ХБК-305	6	400	384	96	335	0
313		ХБК-305	6	320	91	28	279	0
314	ТП241	ДЛ-3	6	400	539	135	260	0
315		ДЛ-3	6	400	97	24	326	0
316	ТП242	ТГ-303	10	630	296	47	353	0
317	ТП244	АН-405	10	630	255	40	499	0
318	ТП246	Ц-12	6	400	252	63	281	0
319		Ц-12	6	400	209	52	303	0
320	ТП247	ХБК-104	6	630	592	94	499	0
321		ХБК-104	6	400	212	53	295	0
322	ТП248	Ц-6	6	630	310	49	471	0
323		Ц-6	6	400	359	90	резерв	резерв
324	ТП249	С-310 (С-19)	6	630	407	65	398	0
325	ТП250	ПЧ-201	10	630	500	79	448	0
326		ПЧ-201	10	630	369	59	447	0
327	ТП251	СВ-444	10	1000	967	97	247	0

328	ТП252	ПТ-6	6	100	441	441	457	0
329	ТП253	ППШ-403	10	630	338	54	465	0
330	ТП254	ПЧ-201	10	400	688	172	160	0
331		ПЧ-201	10	630	302	48	342	0
332	ТП255	Ю3-107	10	400	276	69	303	0
333		Ю3-107	10	400	184	46	303	0
334	ТП256	БК-3 (БК-4)	10	630	462	73	420	0
335	ТП258	ЭН-2	10	250	122	49	180	0
336	ТП260	АН-201	10	630	169	27	533	0
337	ТП261	Ю-30 КРУН	6	1000	398	40	730	0
338			6	1000	405	41	790	0
339	ТП263	ТГ-202	10	250	248	99	188	0
340	ТП264	ХБК-310	6	180	88	49	200	0
341		ХБК-310	6	320	208	65	250	0
342	ТП265	ХБК-310	6	400	263	66	270	0
343	ТП266	БК-3 (БК-4)	10	630	424	67	404	0
344	ТП267	КС-1	10	100	167	167	352	0
345	ТП268	Ю-25 КРУН	6	630	293	46	421	0
346	ТП269	3-2-107	10	250	330	132	212	0
347		3-2-107	10	250	35	14	291	0
348	ТП270	ТГ-101	10	400	290	73	299	0
349		ТГ-101	10	400	172	43	330	0
350	ТП271	ТГ-101	10	400	363	91	420	0
351		ТГ-101	10	400	372	93	471	0
352	ТП272	ПФ-11	6	400	204	51	282	0
353		ПФ-11	6	400	347	87	253	0
354	ТП273	3-2-103	10	250	348	139	271	0
355		3-2-103	10	250	193	77	169	0
356	ТП274	СВ-210	6	250	202	81	162	0
357		СВ-210	6	250	200	80	430	0
358	ТП275	СВ-141	6	630	314	50	493	0
359		СВ-141	6	630	445	71	437	0
360	ТП277	ДЛ-14	6	400	351	88	239	0
361	ТП279	3-2-103	10	400	213	53	281	0
362		3-2-103	10	400	309	77	263	0
363	ТП280	ХБК-103	6	315	264	84	255	0
364	ТП281	ТГ-305	10	250	199	80	240	0
365	ТП282	В-211	6	400	253	63	320	0
366		В-211	6	400	260	65	349	0
367	ТП283	В-211	6	400	343	86	260	0
368		В-211	6	400	214	54	292	0
369	ТП284	ТГ-101	10	400	321	80	280	0
370		ТГ-101	10	630	315	50	286	0
371	ТП285	ТГ-101	10	400	204	51	317	0
372		ТГ-101	10	400	255	64	303	0
373	ТП287	КС-1	10	160	165	103	262	0
374	ТП288	Ц-7	6	400	209	52	331	0
375		ДЛ-3	6	560	317	57	369	0
376	ТП290	ТГ-101	10	400	208	52	295	0
377		ТГ-101	10	400	287	72	244	0
378	ТП291	Ю-7 ЗРУ	6	400	255	64	281	0
379		НПЗ-3	6	400	501	125	292	0
380	ТП292	ТГ-303	10	630	221	35	527	0
381	ТП293	ТГ-303	10	630	334	53	287	0
382	ТП294	Ю-35 КРУН	6	400	124	31	292	0
383		Ю-35 КРУН	6	630	148	24	471	0
384	ТП295	В-211	6	400	299	75	266	0
385		В-211	6	400	227	57	275	0
386	ТП296	ХБК-103	6	400	121	30	320	0
387		ХБК-103	6	400	255	64	310	0
388	ТП297	ТГ-101	10	400	312	78	256	0
389		ТГ-101	10	400	108	27	328	0
390	ТП298	Ц-1	6	250	132	53	198	0
391		Ц-1	6	320	294	92	492	0
392	ТП299	ПТ-5	6	630	392	62	477	0
393		ПТ-2	6	630	503	80	477	0
394	ТП300	КС-7	10	400	236	59	250	0
395	ТП301	3-2-107	10	250	180	72	216	0
396	ТП304	ДЛ-1	6	250	145	58	221	0
397		ДЛ-14	6	250	119	47	224	0

398	ТП305	Ю-7 КРУН	6	400	436	109	182	0
399	ТП306	Ц-4	6	630	302	48	471	0
400		НПЗ-3	6	630	311	49	426	0
401	ТП307	Ц-4	6	400	317	79	272	0
402		НПЗ-3	6	400	420	105	324	0
403	ТП308	ПЧ-7	10	630	217	34	533	0
404	ТП309	ПЧ-7	10	250	249	99	207	0
405	ТП310	ПЧ-7	10	250	202	81	211	0
406	ТП311	В-105	6	320	111	35	255	0
407		В-105	6	250	86	34	200	0
408	ТП312	ХБК-310	6	320	264	83	201	0
409		ХБК-310	6	400	110	27	313	0
410	ТП313	НПЗ-3	6	630	192	31	533	0
411	ТП316	СВ-216	6	180	149	83	151	0
412	ТП317	Ц-8	6	400	235	59	299	0
413		Ц-8	6	200	80	40	153	0
414	ТП318	ДЛ-3	6	180	122	68	151	0
415		ДЛ-3	6	400	217	54	310	0
416	ТП320	В-111;В-112	6	320	147	46	273	0
417		В-111;В-112	6	400	180	45	313	0
418	ТП321	В-111;В-112	6	630	396	63	454	0
419	ТП322	ТГ-401	10	630	180	29	501	0
420		ТГ-401	10	630	248	39	499	0
421	ТП323	ТГ-401	10	400	367	92	310	0
422		ТГ-401	10	400	188	47	306	0
423	ТП324	В-210	6	630	526	83	392	0
424	ТП325	В-210	6	630	246	39	477	0
425	ТП326	В-104	6	630	443	70	404	0
426		В-104	6	630	269	43	364	0
427	ТП327	В-104	6	630	441	70	404	0
428	ТП328	ЮЗ-210	6	630	352	56	454	0
429		ЮЗ-210	6	630	429	68	544	0
430	ТП329	ХБК-305	6	400	409	102	271	0
431		ХБК-305	6	400	274	68	335	0
432	ТП330	ХБК-104	6	320	201	63	225	0
433	ТП331	ХБК-104	6	400	313	78	242	0
434	ТП332	Ю-35 КРУН	6	630	193	31	497	0
435		НПЗ-11	6	630	240	38	505	0
436	ТП333	ПТ-5	6	630	308	49	499	0
437	ТП334	НПЗ-11	6	630	331	53	457	0
438	ТП335	ПТ-6	6	630	389	62	449	0
439	ТП336	ДЛ-3	6	400	287	72	310	0
440		ДЛ-3	6	400	313	78	345	0
441	ТП337	ДЛ-14	6	400	355	89	313	0
442		ДЛ-14	6	400	161	40	324	0
443	ТП338	ДЛ-1	6	200	143	71	148	0
444		ДЛ-1	6	400	211	53	288	0
445	ТП339	В-210	6	250	233	93	126	0
446	ТП340	ХБК-103	6	400	141	35	295	0
447		ХБК-103	6	400	138	34	349	0
448	ТП341	ДЛ-1	6	400	213	53	316	0
449		ДЛ-1	6	400	130	32	306	0
450	ТП343	ТГ-602(407)	10	400	224	56	285	0
451		ТГ-102	10	400	269	67	271	0
452	ТП344	ТГ-602(407)	10	630	158	25	516	0
453		ТГ-102	10	630	204	32	510	0
454	ТП345	ПФ-11	6	630	237	38	493	0
455	ТП346	ТГ-102	10	400	211	53	278	0
456		ТГ-102	10	400	274	68	278	0
457	ТП347	ТГ-101	10	630	218	35	512	0
458		ТГ-102	10	630	294	47	497	0
459	ТП348	ТГ-208	10	630	356	57	454	0
460		ТГ-301	10	630	368	58	485	0
461	ТП349	С-302 (С-3)	6	315	267	85	200	0
462		С-302 (С-3)	6	320	302	95	211	0
463	ТП350	СВ-105	6	400	339	85	272	0
464		СВ-105	6	400	320	80	224	0
465	ТП351	ТГ-602(407)	10	250	207	83	167	0
466		ТГ-102	10	400	179	45	296	0
467	ТП352	ТГ-602(407)	10	250	276	110	196	0

468		ТГ-602(407)	10	250	247	99	176	0
469	ТП353	Ю3-107	10	630	529	84	185	0
470		Ю3-214	10	630	384	61	426	0
471	ТП354	Ю-30 КРУН	6	400	252	63	320	0
472		Ю-30 КРУН	6	400	431	108	320	0
473	ТП355	ПЧ-7	10	630	240	38	533	0
474	ТП356	ТГ-102	10	250	236	94	189	0
475		ТГ-102	10	250	180	72	187	0
476	ТП357	ТГ-102	10	630	164	26	460	0
477		ТГ-102	10	630	318	50	482	0
478	ТП358	ПФ-10	6	630	186	29	510	0
479		ПФ-10	6	630	152	24	516	0
480	ТП359	ДЛ-3	6	1000	420	42	797	0
481		ДЛ-3	6	1000	446	45	810	0
482	ТП360	Ю-7 ЗРУ	6	630	164	26	482	0
483		НПЗ-3	6	630	411	65	533	0
484	ТП361	Ю-10А ЗРУ	6	630	385	61	544	0
485		В-201	6	630	322	51	518	0
486	ТП362	ДЛ-1	6	630	272	43	482	0
487		ДЛ-1	6	400	177	44	317	0
488	ТП363	РИП-210	6	630	511	81	471	0
489	ТП364	СВ-105	6	400	255	64	221	0
490		СВ-105	6	320	107	34	271	0
491	ТП365	ДЛ-1	6	250	362	145	196	0
492		ДЛ-1	6	320	213	67	242	0
495	ТП367	ДЛ-10	6	1250	315	25	1024	0
496		Ц-7	6	1250	225	18	1046	0
497	ТП368	ПЧ-1	10	400	313	78	300	0
498		ПЧ-402	10	400	228	57	292	0
499	ТП369	ПЧ-1	10	400	311	78	282	0
500		ПЧ-1	10	630	515	82	331	0
501	ТП371	3-2-105	10	400	194	48	317	0
502		3-2-108	10	400	287	72	342	0
503	ТП372	С-402 (С-4)	6	250	447	179	202	0
504		С-402 (С-4)	6	400	101	25	338	0
505	ТП373	Ю-12 КРУН	6	630	158	25	477	0
506		Ю-12 КРУН	6	320	192	60	202	0
507	ТП374	ПЧ-402	10	630	357	57	364	0
508		ПЧ-402	10	630	327	52	482	0
509	ТП375	ВК-14	10	250	172	69	331	0
510		К-202 (К-4)	10	250	317	127	350	0
511	ТП376	АН-401	10	400	299	75	328	0
512		АН-401	10	400	64	16	356	0
513	ТП377	С-306 (С-11)	6	400	101	25	259	7
514		С-306 (С-11)	6	320	225	70	192	0
515	ТП379	Ц-4	6	400	234	58	299	0
516		Ц-4	6	630	477	76	421	0
517	ТП380	АН-405	10	160	180	112	124	0
518	ТП381	Ю-10А ЗРУ	6	400	219	55	292	0
519		Ю-10А ЗРУ	6	400	463	116	338	0
520	ТП382	ПЧ-201	10	400	72	18	292	0
521		ПЧ-201	10	400	251	63	140	0
522	ТП383	ПФ-11	6	400	185	46	292	0
523		ПФ-11	6	400	84	21	313	0
524	ТП384	ТГ-305	10	250	68	27	340	0
525		ТГ-101	10	250	227	91	290	0
526	ТП385	ТГ-401	10	400	161	40	341	0
527		ТГ-401	10	400	113	28	349	0
530	ТП387	В-201	6	400	300	75	272	0
531	ТП389	ХБК-312	6	630	78	12	515	0
532		ХБК-305	6	630	266	42	538	0
533	ТП390	С-405 (С-10)	6	400	234	59	260	0
534		С-405 (С-10)	6	630	305	48	486	0
535	ТП392	ТГ-101	10	630	315	50	498	0
536		ТГ-101	10	630	278	44	426	0
537	ТП393	ПЧ-402	10	400	175	44	302	0
538		ПЧ-402	10	400	198	50	288	0
539	ТП394	ПЧ-402	10	400	289	72	313	0
540		ПЧ-402	10	400	333	83	259	0
541	ТП395	В-111; В-112	6	630	436	69	387	0

542		В-111; В-112	6	400	219	55	299	0
543	ТП396	Ц-4	6	630	251	40	538	0
544		Ю-7 ЗРУ	6	630	300	48	544	0
545	ТП397	ХБК-103	6	400	371	93	289	0
546		ХБК-103	6	400	370	92	118	0
547	ТП398	СВ-105	6	630	234	37	555	0
548		СВ-105	6	630	198	31	467	0
549	ТП399	ПТ-6	6	400	285	71	345	0
550		ПТ-6	6	400	296	74	196	0
551	ТП400	ПЧ-402	10	160	117	73	138	0
552		ПЧ-402	10	320	172	54	348	0
553	ТП401	ПЧ-402	10	400	426	107	292	0
554		ПЧ-402	10	630	204	32	471	0
555	ТП402	Ц-19	6	630	249	39	489	0
556	ТП403	СВ-109	6	400	258	64	295	0
557		СВ-109	6	560	379	68	459	0
558	ТП404	ПЧ-401	10	250	174	70	198	0
559		ПЧ-402	10	400	203	51	331	0
560	ТП405	ПШ-402	10	400	333	83	259	0
561		ПШ-402	10	400	324	81	263	0
562	ТП406	ПЧ-401	10	250	142	57	195	0
563		ПЧ-401	10	250	125	50	202	0
564	ТП407	С-406 (С-12)	6	400	295	74	280	0
565	ТП408	РИП-109	6	630	363	58	449	0
566		РИП-109	6	400	332	83	253	0
567	ТП409	РИП-109	6	400	252	63	241	0
568		РИП-109	6	400	177	44	292	0
569	ТП410	Ц-6	6	250	313	125	203	0
570		ПТ-10	6	250	257	103	205	0
571	ТП411	ТГ-305	10	400	358	90	220	0
572		ЮЗ-210	10	400	294	74	240	0
573	ТП412	ХБК-312	6	630	164	26	510	0
574		ХБК-312	6	400	238	60	328	0
575	ТП413	ТГ-604	10	400	258	65	306	0
576		ТГ-604	10	630	333	53	498	0
577	ТП414	ПШ-402	10	630	519	82	437	0
578		ПШ-402	10	630	424	67	356	0
580	ТП416	ПЧ-201	10	630	212	34	446	0
581		ПЧ-201	10	630	490	78	468	0
582	ТП417	СВ-216	6	400	381	95	249	0
583	ТП418	Ю-10А ЗРУ	6	400	209	52	292	0
584	ТП419	ПШ-203	10	400	193	48	231	0
585		ПШ-203	10	400	314	79	161	0
586	ТП420	ПШ-203	10	400	194	49	331	0
587		ПШ-203	10	400	257	64	269	0
588	ТП421	ПШ-203	10	400	175	44	285	0
589		ПШ-203	10	400	253	63	328	0
590	ТП422	Ю-12А ЗРУ	6	630	469	75	380	0
591	ТП423	ПТ-6	6	400	107	27	342	0
592		ПТ-6		630	462	73	443	0
593	ТП424	Ю-35 КРУН	6	630	304	48	510	0
594	ТП425	ПШ-103	10	630	202	32	376	5
595		ПШ-103	10	400	109	27	320	0
596	ТП427	ПТ-9	6	400	134	33	295	0
597		ПТ-9		400	360	90	253	0
598	ТП428	ПШ-203	10	630	226	36	443	0
599		ПШ-203	10	400	170	43	276	0
600	ТП429	ПШ-301	10	400	96	24	335	0
601		ПШ-301	10	400	332	83	310	0
602	ТП431	ПШ-203	10	630	384	61	524	0
603		ПШ-203	10	400	201	50	313	0
604	ТП432	ПШ-301	10	400	396	99	249	0
605		ПШ-301	10	630	211	33	493	0
606	ТП433	ТГ-101	10	400	349	87	324	0
607		ТГ-101	10	630	339	54	465	0
608	ТП434	Ц-12	6	630	425	68	376	0
609	ТП435	ПШ-402	10	400	184	46	301	0
610		ПШ-402	10	400	283	71	256	0
611	ТП436	3-2-109	10	630	455	72	398	0
612	ТП438	СВ-444	10	400	169	42	291	0

613		CB-303;CB-353	10	400	236	59	310	0
614	ТП439	CB-444	10	315	416	132	538	0
615		CB-303;CB-353	10	400	376	94	224	0
616	ТП441	ТГ-303	10	400	402	100	241	0
617		3-2-103	10	400	238	59	295	0
618	ТП442	ПШ-203	10	630	661	105	331	0
619		ПШ-203	10	630	195	31	482	0
620	ТП443	ДЛ-16	6	630	401	64	415	0
621		ДЛ-16	6	630	447	71	304	0
622	ТП444	CB-208	6	400	543	136	356	0
623		ПТ-8	6	400	169	42	306	0
624	ТП445	ТГ-301	10	250	356	142	158	0
625		ТГ-301	10	250	128	51	178	0
626	ТП446	БК-11 (БК-18)	10	160	354	221	125	0
627	ТП447	ПШ-301	10	400	103	26	339	0
628		ПШ-301	10	400	324	81	267	0
629	ТП448	ПФ-11	6	630	248	39	340	0
630		ПФ-11	6	400	358	90	260	0
631	ТП449	3-2-105	10	250	53	21	220	0
632		3-2-108	10	250	232	93	196	0
633	ТП450	АН-405	10	630	624	99	408	0
634		АН-405	10	630	418	66	488	0
635	ТП451	ТГ-201	10	630	538	85	404	0
636	ТП452	ТГ-305	10	630	466	74	421	0
637	ТП453	Ю-12 КРУН	6	400	423	106	338	0
638		Ю-12 КРУН	6	315	213	68	275	0
639	ТП454	ПЧ-401	10	400	519	130	217	0
640		ПЧ-401	10	250	450	180	300	0
641	ТП458	ПФ-1	6	400	249	62	263	0
642		ПФ-1	6	400	180	45	299	0
643	ТП459	ПШ-203	10	630	319	51	470	0
644		ПШ-203	10	400	226	56	436	0
645	ТП460	ПТ-8	6	630	365	58	437	0
646		ПТ-8	6	400	384	96	274	0
647	ТП461	ПШ-103	10	630	288	46	465	0
648		ПШ-402	10	630	231	37	499	0
649	ТП462	ПШ-203	10	400	338	85	269	0
650		ПШ-203	10	400	347	87	278	0
651	ТП463	ПШ-103	10	630	671	106	386	0
652		ПШ-402	10	630	246	39	493	0
653	ТП464	ВГ-1	10	400	392	98	205	0
654	ТП465	ПФ-11	6	250	162	65	196	0
655		ХБК-104	6	400	565	141	285	0
656	ТП466	CB-141	6	400	314	79	271	0
657		CB-214	6	630	385	61	452	0
658	ТП467	ПШ-301	10	1000	456	46	741	0
659		ПШ-301	10	1000	288	29	790	0
660	ТП468	ПШ-203	10	400	293	73	233	0
661		ПШ-203	10	400	306	76	296	0
662	ТП469	ПШ-301	10	630	355	56	488	0
663		ПШ-301	10	630	365	58	483	0
664	ТП470	ПШ-402	10	250	38	15	180	9
665		ПШ-103	10	250	3	1	205	15
666	ТП471	ПШ-301	10	400	264	66	183	0
667		ПШ-301	10	400	216	54	215	0
668	ТП473	ПШ-301	10	400	186	46	302	0
669		ПШ-301	10	400	349	87	270	0
670	ТП474	ПШ-103	10	630	405	64	415	0
671		ПШ-402	10	630	188	30	492	0
672	ТП475	ПШ-103	10	630	271	43	421	0
673		ПШ-402	10	630	278	44	499	0
674	ТП476	ПШ-103	10	400	342	86	440	0
675		ПШ-402	10	400	204	51	471	0
676	ТП477	ПШ-103	10	630	215	34	520	0
677		ПШ-402	10	630	424	67	460	0
678	ТП478	ЮВ-29	6	250	229	92	218	0
679		ЮВ-29	6	250	109	44	200	0
680	ТП480	ХБК-312	6	400	298	75	300	0
681		ХБК-305	6	400	145	36	303	0
682	ТП481	ПЧ-202	10	630	210	33	499	0

683		ПЧ-202	10	630	324	51	476	0
684	ТП483	ПЧ-202	10	560	277	49	412	0
685	ТП484	ПЧ-202	10	400	214	54	262	0
686	ТП485	ПЧ-401	10	630	274	43	409	0
687		ПЧ-401	10	400	339	85	280	0
688	ТП486	ПЧ-3	10	250	227	91	324	0
689	ТП486	ПЧ-401	10	400	227	57	291	0
690	ТП487	ХЛ-4	10	400	226	57	299	0
691	ТП488	ПШ-301	10	400	313	78	235	0
692	ТП489	ЮВ-29	6/10	630	114	18	549	0
693		ЮВ-29	6/10	630	140	22	530	0
694	ТП490	ПЧ-3	10	630	191	30	485	0
695	ТП492	ПЧ-401	10	630	311	49	465	0
696		ПЧ-401	10	630	428	68	385	0
697	ТП494	ПЧ-1	10	400	275	69	275	0
698	ТП495	ПЧ-1	10	400	318	80	254	0
699		ПЧ-1	10	250	249	100	350	0
700	ТП497	ПЧ-402	10	630	536	85	392	0
701		ПЧ-402	10	630	248	39	477	0
702	ТП499	ПЧ-1	10	250	269	108	219	0
703		ПЧ-402	10	400	85	21	327	0
704	ТП500	ПЧ-202	10	630	520	83	421	0
705	ТП502	ПЧ-401	10	630	294	47	454	0
706	ТП503	В-211	6	160	121	76	300	0
707	ТП503	В-211	6	160	121	76	345	0
708	ТП505	ПШ-303	10	630	485	77	499	0
709	ТП506	ПЧ-3	10	630	358	57	432	0
710	ТП507	ПЧ-3	6	315	240	76	132	0
711	ТП508	ПЧ-3	10	630	286	45	454	0
712	ТП510	ЮВ-29	6	630	421	67	368	0
713	ТП511	ЮВ-29	6	630	481	76	314	0
714	ТП512	ПЧ-3	10	400	248	62	317	0
715		ПЧ-401	10	400	199	50	302	0
716	ТП513	ПЧ-202	10	630	367	58	449	0
717	ТП514	ХЛ-4	10	630	451	72	471	0
718	ТП516	ПЧ-401	10	630	176	28	449	0
719	ТП517	ПБ-2	10	630	442	70	409	0
720	ТП518	ПШ-303	10	400	320	80	189	0
721	ТП519	СВ-133	6	400	191	48	288	0
722	ТП520	ПЧ-3	6	400	309	77	228	0
723	ТП521	ПЧ-3	6	630	413	66	516	0
724		ПЧ-3	6	400	361	90	182	0
725	ТП522	ПЧ-3	10	630	503	80	387	0
726	ТП523	ПШ-303	10	630	542	86	370	0
727	ТП524	ПШ-403	6	630	258	41	465	0
728	ТП525	ПШ-403	10	630	594	94	387	0
729	ТП526	ПБ-2	10	400	448	112	199	0
730	ТП527	ПШ-303	10	400	449	112	460	0
731	ТП528	ПШ-403	10	630	514	82	359	0
732	ТП529	ПШ-303	10	630	556	88	460	0
733	ТП530	ПЧ-3	10	630	459	73	302	0
734	ТП531	ПЧ-3	10	400	431	108	224	0
735	ТП532	ХЛ-3	10	400	454	113	246	0
736	ТП533	СВ-105	6	320	158	49	182	0
737		СВ-105	6	400	408	102	320	0
738	ТП534	ПШ-301	10	630	400	63	314	0
739	ТП535	ПШ-301	10	630	332	53	443	0
740	ТП536	ПШ-301	10	630	270	43	370	0
741	ТП537	ПШ-301	10	400	458	114	247	0
742	ТП538	ПШ-303	10	630	472	75	370	0
743	ТП539	ПШ-403	10	630	492	78	398	0
744	ТП540	ПЧ-3	10	400	375	94	136	0
745	ТП541	ПШ-403	10	630	440	70	370	0
746	ТП542	ПШ-403	10	250	427	171	194	0
747	ТП543	ПШ-301	10	250	438	175	178	0
748	ТП544	ПЧ-3	6	630	300	48	294	0
749	ТП545	ПШ-301	10	630	513	81	370	0
750	ТП546	ПЧ-202	10	630	295	47	465	0
751	ТП547	ХЛ-2	10	630	117	19	499	0
752	ТП549	ПШ-303	10	630	264	42	471	0

753	ТП552	ВП-331	10	630	466	74	465	0
754	ТП554	ВП-411	10	630	372	59	376	0
755	ТП555	Л-110 (Л-13)	10	630	348	55	482	0
756	ТП560	ВП-331	10	630	173	27	521	0
757	ТП563	ХЛ-3	10	630	432	69	409	0
758	ТП564	ХЛ-4	10	400	319	80	249	0
759	ТП567	Л-110 (Л-13)	10	250	103	41	202	0
760	ТП568	ПЧ-3	6	400	313	78	218	0
761		ПЧ-3	6	400	262	66	306	0
762	ТП571	ОБД-107	10	400	128	32	342	0
763	ТП572	АН-201	10	400	364	91	203	0
764	ТП573	АН-202	10	630	286	45	465	0
765	ТП574	АН-405	10	250	169	68	185	0
766	ТП575	АН-101	10	630	298	47	521	0
767	ТП577	ДЛ-14	6	250	153	61	320	0
768		ДЛ-14	6	400	243	61	281	0
769	ТП578	ВП-554	10	400	338	85	242	0
770	ТП579	3-1-3	6	400	234	59	242	0
771	ТП580	3-1-9	6	630	277	44	454	0
772	ТП582	ВГ-7	10	400	342	86	299	0
773		ВГ-6	10	400	252	63	328	0
774	ТП583	ВП-425	10	1000	811	81	620	0
775	ТП584	ТГ-208	10	400	328	82	281	0
776		ТГ-301	10	400	329	82	258	0
777	ТП585	ВГ-7	10	630	757	120	359	0
778	ТП586	ЭН-2	10	630	458	73	364	0
779	ТП589	ТГ-602(407)	10	250	297	119	195	0
780	ТП591	3-2-109	10	400	401	100	295	0
781	ТП592	3-2-107	10	250	426	170	198	0
782		3-2-107	10	250	157	63	138	0
783	ТП593	КС-2	10	400	208	52	317	0
784	ТП594	3-2-18	6	320	35	11	268	0
785		3-2-18	6	320	93	29	231	0
786	ТП595	3-2-103	10	250	159	64	165	0
787		3-2-103	10	160	44	27	220	0
788	ТП596	КС-3	10	400	285	71	246	0
789	ТП597	СВ-444	10	630	467	74	426	0
790		СВ-444	10	630	429	68	481	0
791	ТП598	3-1-9	6	250	309	124	160	0
792	ТП599	КС-7	10	630	604	96	440	0
793	ТП600	КС-7	10	250	218	87	206	0
794	ТП602	КС-5	10	160	52	33	120	0
795	ТП604	КС-7	10	630	365	58	314	0
796	ТП605	КС-7	10	250	171	68	165	0
797	ТП606	КС-1	10	250	33	13	342	0
798	ТП607	К-202 (К-4)	10	630	347	55	505	0
799	ТП608	ЭН-1	10	630	580	92	303	0
800	ТП610	СВ-444	10	400	66	16	331	0
801		СВ-303;СВ-353	10	400	292	73	288	0
802	ТП611	КС-2	10	160	266	167	122	0
803	ТП612	СВ-444	10	400	258	64	295	0
804		СВ-303;СВ-353	10	400	293	73	262	0
805	ТП613	ТГ-208	10	630	330	52	521	0
806		ТГ-301	10	630	334	53	473	0
807	ТП614	3-2-105 3-2-108	10	400	276	69	295	0
808		3-2-105 3-2-108	10	400	328	82	306	0
809	ТП615	ТГ-305	10	400	253	63	362	0
810		ТГ-305	10	400	326	82	302	0
811	РП71	Ю-31 КРУН	6	1000	668	67	712	0
812		Ю-31 КРУН	6	1000	824	82	746	0
813	ТП617	КС-5	10	400	171	43	320	0
814		КС-5	10	400	224	56	317	0
815	ТП618	ВГ-1	10	100	295	295	88	0
816	ТП619	Ю-16 КРУН	6	630	227	36	527	0
817		Ю-16 КРУН		630	314	50	499	0
818	ТП620	Ю3-214	10	1000	564	56	730	0
819	ТП621	3-2-103	10	400	292	73	217	0
820		3-2-108	10	250	283	113	299	0
821	ТП622	Ю-12 КРУН	6	630	532	84	477	0
822		Ю-12 КРУН	6	630	297	47	533	0

823	ТП623	Ц-11	6	1000	459	46	730	0
824	ТП624	Ю3-210	10	630	333	53	454	0
825		ТГ-201	10	630	246	39	432	0
826	ТП625	ПШ-103	10	400	419	105	263	0
827		ПШ-402	10	400	283	71	256	0
828	ТП626	ПШ-103	10	630	414	66	398	0
829		ПШ-402	10	630	365	58	471	0
830	ТП627	ПШ-103	10	630	254	40	467	0
831		ПШ-402	10	400	395	99	381	0
832	ТП628	ПШ-103	10	630	420	67	480	0
833		ПШ-402	10	630	285	45	426	0
834	ТП629	ПШ-103	10	400	355	89	256	0
835		ПШ-402	10	630	358	57	471	0
836	ТП630	ХБК-104	6	400	249	62	290	0
837		ХБК-104	6	400	243	61	306	0
838	ТП631	С-302 (С-3)	6	630	417	66	443	0
839		С-406 (С-12)	6	630	177	28	465	0
840	ТП632	В-105	6	400	154	38	306	0
841		В-105	6	400	357	89	285	0
842	ТП633	НПЗ-11	6	400	259	65	303	0
843		НПЗ-11	6	400	162	41	328	0
844	ТП634	ДЛ-3	6	400	255	64	331	0
845		ДЛ-3	6	400	234	58	328	0
846	ТП636	ТГ-604	10	630	150	24	493	0
847		ТГ-604	10	630	120	19	555	0
848	ТП637	Ц-8	6	630	71	11	538	0
849	ТП638	С-406 (С-12)	6	630	321	51	464	0
850		РИП-109	6	630	147	23	521	0
851	ТП639	ПТ-11	6	630	227	36	359	0
852		ПТ-11	6	630	297	47	493	0
853	ТП640	ПЧ-3	10	250	164	66	198	0
854	ТП641	ПШ-403	10	630	446	71	398	0
855	ТП643	ПЧ-401	10	630	204	32	521	0
856		ПЧ-401	10	630	96	15	549	0
857	ТП644	ПЧ-3	10	400	420	105	328	0
858	ТП645	ПЧ-1	10	630	314	50	418	0
859		ПЧ-402	10	400	388	97	503	0
860	ТП646	В-202	6	630	404	64	460	0
861	РП70	ПШ-103;ПШ-402	10	630	134	21	510	0
862		ПШ-103;ПШ-402	10	1000	679	68	757	0
863	ТП648	ПШ-103	10	630	269	43	505	0
864		ПШ-402	10	630	255	40	498	0
865	ТП649	ПШ-103	10	400	361	90	263	0
866		ПШ-402	10	400	180	45	490	0
867	ТП650	ХБК-312	6	320	239	75	239	0
868		ХБК-312	6	160	146	91	110	0
869	ТП653	Ю-32 КРУН	6	630	196	31	505	0
870		Ю-11 КРУН	6	400	251	63	310	0
871	ТП656	ТГ-101	10	400	301	75	310	0
872		ТГ-101	10	400	259	65	299	0
873	ТП657	СВ-208	6	400	171	43	320	0
874		ПТ-8	6	400	271	68	317	0
875	ТП658	КС-3	10	630	428	68	370	0
876	ТП659	ВК-11 (ВК-18)	10	400	243	61	239	0
877	ТП660	ЭН-1	10	630	230	36	488	0
878		ЭН-1	10	630	276	44	499	0
879	ТП661	НПЗ-3	6	180	205	114	141	0
880	ТП662	НПЗ-11	6	400	187	47	313	0
881		НПЗ-11	6	400	186	46	325	0
882	ТП665	В-105	6	400	163	41	292	0
883		ПФ-8	6	400	294	73	278	0
884	ТП666	ПФ-10;В-111;В-112	6	1250	342	27	935	0
885		В-111; В-112	6	1250	199	16	979	0
886	ТП667	Ю-7 КРУН, 1 сек.	6	630	384	61	505	0
887	ТП668	Ю-35 КРУН	6	1000	280	28	757	0
888		НПЗ-11	6	1000	300	30	752	0
889	ТП669	Ю-12 КРУН	6	400	304	76	260	0
890		Ю-12 КРУН	6	400	258	64	246	0
891	ТП670	ПФ-5	6	630	299	47	460	0
892	ТП671	В-105	6	630	265	42	465	0

893		B-201	6	630	245	39	527	0
894	ТП672	Ц-7	6	630	208	33	533	0
895		Ц-7	6	630	126	20	521	0
896	ТП673	Ю3-307	10	630	270	43	471	0
897		Ю3-307	10	630	336	53	460	0
898	ТП674	С-402 (С-4)	6	400	224	56	313	0
899	ТП675	СВ-141	6	630	327	52	460	0
900	ТП676	ДЛ-16	6	320	278	87	239	0
901		ДЛ-16	6	630	366	58	392	0
902	ТП677	ДЛ-16	6	400	269	67	313	0
903		ДЛ-16	6	400	239	60	292	0
904	ТП678	ДЛ-16	6	630	340	54	482	0
905		ДЛ-16	6	630	403	64	443	0
906	ТП679	В3-3	10	630	335	53	490	0
907	ТП680	С-402 (С-4)	6	400	277	69	335	0
908		ДЛ-1	6	400	381	95	326	0
909	ТП681	ТГ-208, 1сек.	10	400	180	45	295	0
910	ТП682	ТГ-208	10	250	230	92	271	0
911		ТГ-208	10	400	189	47	313	0
912	ТП683	Ц-9	6	400	156	39	335	0
913	ТП684	Ц-19	6	250	232	93	185	0
914		Ц-19	6	250	161	64	205	0
915	ТП685	Ц-19	6	630	562	89	364	0
916	ТП686	Ц-19	6	630	417	66	394	0
917	ТП687	ПТ-5	6	400	193	48	295	0
918		ПТ-5	6	400	528	132	320	0
919	ТП688	РИП-202	6	180	409	227	143	0
920	ТП689	ПЧ-1	10	630	351	56	471	0
921		ПЧ-402	10	400	154	38	299	0
922	ТП690	ПЧ-401	10	630	284	45	447	0
923		ПЧ-401	10	630	472	75	350	0
924	ТП691	ПБ-5	10	160	135	85	130	0
925	ТП693	ПБ-5	10	630	196	31	553	0
926	ТП694	ПБ-5	10	400	271	68	352	0
927	ТП695	ПБ-5	10	630	370	59	463	0
928	ТП696	ПЧ-1	10	400	184	46	342	0
929	ТП698	ХБК-312	6	250	37	15	223	0
930		ХБК-305	6	400	328	82	299	0
931	ТП699	ППШ-303	10	400	349	87	210	0
932	ТП700	ПЧ-202	10	630	187	30	502	0
933		ПЧ-202	10	400	137	34	320	0
934	ТП701	ХБК-312	6	400	314	79	306	0
935		ХБК-312	6	400	178	45	313	0
936	ТП702	СВ-208	6	1000	127	13	846	0
937		СВ-208	6	1000	748	75	712	0
938	ТП703	3-1-7	6	400	333	83	206	0
939	ТП704	РИП-109	6	400	137	34	345	0
940		РИП-109	6	400	656	164	274	0
941	ТП705	3-2-105 3-2-108	10	630	322	51	532	0
942		3-2-105 3-2-108	10	630	404	64	499	0
943	ТП706	СВ-444	10	630	278	44	493	0
944		СВ-444	10	400	211	53	345	0
945	ТП707	СВ-208	6	400	368	92	331	0
946		СВ-121	6	250	256	102	190	0
947	ТП708	ТГ-305	10	630	398	63	465	0
948	ТП709	ТГ-305	10	400	338	84	242	0
949	ТП710	3-2-105 3-2-108	10	400	174	43	320	0
950		3-2-105 3-2-108	10	400	339	85	335	0
951	ТП711	3-2-105 3-2-108	10	630	370	59	499	0
952		3-2-105 3-2-108	10	630	318	50	490	0
953	ТП712	3-2-105	10	630	446	71	443	0
954		3-2-108	10	630	353	56	516	0
955	ТП713	СВ-444	10	400	185	46	516	0
956		СВ-444	10	400	417	104	224	0
957	РП65	ВП-554, ВП-425	10	630	234	37	508	0
958	ТП715	АН-202	10	630	606	96	331	0
959	ТП716	В3-3	10	100	130	130	85	0
960	ТП717	АН-102	10	1000	514	51	632	0
961	ТП718	АН-102	10	400	271	68	271	0
962	ТП719	К-104 (К-11)	10	400	247	62	172	0

963	ТII720	БП425	10	630	506	80	336	0
964		БП425	10	630	288	46	304	0
965	ТII721	ТГ-102	10	400	224	56	306	0
966	ТII722	ТГ-202	10	630	459	73	476	0
967		ТГ-202	10	630	212	34	487	0
968	ТII723	ЭН-1	10	400	135	34	317	0
969		ЭН-2	10	400	237	59	253	0
970	ТII725	КС-3	10	160	72	45	151	0
971	ТII726	КС-5	10	400	355	89	217	0
972	ТII727	КС-1	10	160	32	20	121	0
973	ТII728	КС-2	10	630	89	14	555	0
974	ТII729	КС-2	10	250	170	68	356	0
975	ТII730	КС-7	10	400	73	18	339	0
976		КС-7	10	400	87	22	356	0
977	ТII731	КС-7	10	160	130	81	107	0
978		КС-5	10	160	109	68	109	0
979	ТII732	КС-2	10	400	236	59	303	0
981	ТII734	3-2-107	10	1000	542	54	774	0
982		3-2-116	10	1000	433	43	810	0
983	ТII735	ТГ-303	10	250	216	86	185	0
984		3-2-116	10	400	514	129	151	0
985	ТII736	3-2-107	10	400	372	93	306	0
986		3-2-116	10	400	256	64	285	0
987	ТII737	ТГ-303	10	250	134	53	290	0
988		3-2-107	10	250	217	87	145	0
989	ТII738	Ю3-305 (113)	10	630	229	36	538	0
990		Ю3-408(220)	10	630	334	53	541	0
991	ТII739	Ю3-111	10	630	372	59	465	0
992		Ю3-218	10	630	372	59	471	0
993	ТII740	Ю3-111	10	630	300	48	505	0
994		Ю3-218	10	630	426	68	471	0
995	ТII741	Ю3-111	10	630	337	54	505	0
996		Ю3-218	10	630	421	67	477	0
997	ТII742	Ю3-111	10	400	339	85	300	0
998		Ю3-218	10	400	181	45	300	0
999	ТII743	Ю3-111	10	630	407	65	486	0
1000		Ю3-218	10	630	261	41	500	0
1001	ТII744	Ю3-111	10	630	363	58	426	0
1002		Ю3-218	10	630	735	117	404	0
1003	ТII745	Ю3-305 (113)	10	400	331	83	311	0
1004		Ю3-408(220)	10	630	438	69	464	0
1005	ТII746	Ю3-305 (113)	10	630	517	82	482	0
1006		Ю3-408(220)	10	630	357	57	499	0
1007	ТII747	Ю3-305 (113)	10	1000	392	39	828	0
1008		Ю3-408(220)	10	1000	245	24	863	0
1009	ТII748	ПФ-5	6	1000	210	21	757	0
1010	ТII749	ПФ-1	6	630	442	70	482	0
1011		ПФ-8	6	630	381	60	454	0
1012	ТII750	НП3-39	6	630	320	51	509	0
1013	ТII751	Ц-8	6	630	390	62	505	0
1014	ТII752	СВ-216	6	250	291	116	218	0
1015		СВ-216	6	250	69	27	220	0
1016	ТII753	В-111; В-112	6	630	391	62	527	0
1017		В-111; В-112	6	630	499	79	440	0
1018	ТII754	НП3-33	6	400	64	16	356	0
1019	ТII755	НП3-39	6	630	287	46	516	0
1020		НП3-3	6	630	523	83	488	0
1021	ТII756	Ю3-305 (113)	10	630	88	14	544	0
1022		Ю3-408(220)	10	630	320	51	493	0
1023	ТII757	Ю3-305 (113)	10	400	247	62	342	0
1024		Ю3-408(220)	10	400	289	72	260	0
1025	ТII758	Ю3-602	10	1000	644	64	758	0
1026		Ю3-410	10	1000	321	32	819	0
1027	ТII759	Ю3-602	10	1000	811	81	742	0
1028		Ю3-410	10	1000	614	61	783	0
1029	ПИ72	3-2-109;3-2-104	10	400	0	0	356	0
1030		3-2-109;3-2-104	10	400	84	21	333	0
1031	ТII761	Ю3-305 (113)	10	630	335	53	392	0
1032		Ю3-408(220)	10	630	702	111	535	0
1033	ТII762	Ю3-111	10	1000	269	27	801	0

1034		Ю3-218	10	1000	509	51	819	0
1035	ТП763	Ю3-602	10	630	419	66	430	0
1036		Ю3-410	10	630	270	43	516	0
1037	ТП764	Ю3-214	10	630	305	48	445	0
1038	ТП765	Ю3-111	10	630	381	60	544	0
1039		Ю3-218	10	630	204	32	516	0
1040	ТП766	Ю3-111	10	630	618	98	544	0
1041		Ю3-218	10	1000	275	28	757	0
1042	ТП767	НПЗ-3	6	1000	198	20	846	0
1043		Ю-11 КРУН	6	400	435	109	299	0
1044	ТП769	Ц-19	6	630	333	53	437	0
1045	ТП770	Ц-9	6	400	190	48	517	0
1046		ПТ-2	6	400	283	71	352	0
1047	ТП771	РИП-202	6	250	279	112	111	0
1048		РИП-113	6	400	342	85	99	0
1049	ТП772	ПТ-9	6	400	162	41	299	0
1050		СВ-214	6	400	97	24	313	0
1051	ТП773	ДЛ-1	6	400	117	29	313	0
1052		ДЛ-1	6	400	124	31	328	0
1053	ТП774	Ц-12	6	630	364	58	426	0
1054	ТП775	Ю-12А ЗРУ	6	400	292	73	285	0
1055		Ю-12А ЗРУ	6	400	88	22	356	0
1056	ТП776	НПЗ-11	6	1000	304	30	712	0
1057		Ю-35 КРУН	6	630	373	59	415	0
1058	ТП777	СВ-216	6	400	157	39	331	0
1059		СВ-216	6	400	160	40	328	0
1060	ТП778	ПТ-13	6	630	371	59	436	0
1061	ТП779	С-405 (С-10)	6	400	139	35	313	0
1062		С-405 (С-10)	6	400	268	67	242	0
1063	ТП780	Ю3-107	10	400	327	82	323	0
1064		Ю3-107	6	630	453	72	455	0
1065	ТП781	Ц-1	6	1000	529	53	810	0
1066	ТП782	ПФ-2	6	400	246	61	317	0
1067		ПФ-5	6	400	380	95	256	0
1068	ТП783	Ю-10А ЗРУ	6	160	491	307	124	0
1069	ТП786	ВП-331	10	400	104	26	353	0
1070	ТП787	ПЧ-1	10	630	231	37	527	0
1071		ПЧ-401	10	400	227	57	290	0
1072	ТП789	СВ-105	6	400	149	37	306	0
1073		СВ-105	6	320	126	39	281	0
1074	ТП791	ХЛ-4	10	630	193	31	534	0
1075	ТП792	ПШ-303	10	250	240	96	271	0
1076	ТП793	ПШ-402	10	250	31	12	218	0
1077		ПШ-103	10	250	151	60	182	0
1078	ТП794	ПЧ-3	10	400	197	49	295	0
1079	ТП795	В-104	6	630	139	22	437	0
1080		В-104	6	400	215	54	214	0
1081	ТП797	ПЧ-7	10	250	75	30	209	0
1082	ТП798	ХЛ-4	10	400	187	47	288	0
1083		ХЛ-4	10	630	258	41	449	0
1084	ТП799	ХБК-312	6	1000	278	28	815	0
1085		ХБК-305	6	1000	140	14	812	0
1086	ТП801	Л-204 (Л-8)	10	630	389	62	370	0
1087	ТП802	Л-204 (Л-8)	10	400	235	59	310	0
1088	ТП803	Л-202 (Л-4)	10	160	32	20	140	0
1089	ТП806	ВП-331	10	400	353	88	280	0
1090		ВП-331	10	630	213	34	477	0
1091	ТП807	ВП-411	10	630	260	41	398	0
1092		ВП-331	10	630	246	39	462	0
1093	ТП809	Л-204 (Л-8)	10	250	242	97	131	0
1094	ТП810	3-2-11	6	400	229	57	303	0
1095		3-2-11	6	320	173	54	248	0
1096	ТП811	3-2-11	6	400	216	54	295	0
1097		3-2-11	6	400	320	80	235	0
1098	ТП812	ТГ-305	10	400	297	74	320	0
1099		ТГ-305	10	400	184	46	313	0
1100	ТП813	РИП-103	6	400	301	75	317	0
1101		РИП-208	6	400	271	68	313	0
1102	ТП814	СВ-444	10	250	164	66	194	0
1103		СВ-303;СВ-353	10	250	235	94	153	0

1104	ТП815	СВ-444	10	630	309	49	507	0
1105		СВ-303;СВ-353	10	250	121	48	220	0
1106	ТП816	СВ-327	10	400	167	42	299	0
1107		СВ-450	10	400	369	92	263	0
1108	ТП817	СВ-450	10	630	201	32	381	0
1109		СВ-450	10	400	387	97	250	0
1110	ТП818	СВ-204	6	630	323	51	443	0
1111		СВ-117	6	630	218	35	524	0
1112	ТП819	СВ-450	10	400	315	79	342	0
1113		СВ-327	10	400	247	62	306	0
1114	ТП820	РИП-103	6	400	333	83	278	0
1115		РИП-103	6	400	210	53	248	0
1116	ТП821	РИП-103	6	400	272	68	246	0
1117		РИП-103	6	400	334	84	284	0
1118	ТП822	СВ-444	10	400	292	73	349	0
1119		СВ-303;СВ-353	10	400	252	63	430	0
1120	ТП823	АН-305	10	630	614	97	213	0
1121	ТП825	К-205 (К-8), 1 сек.	10	630	106	17	516	0
1122	ТП826	К-204 (К-6)	10	630	714	113	465	0
1123	ТП827	К-205 (К-8)	10	400	302	75	190	0
1124	ТП828	ТГ-101	10	250	144	58	216	0
1125	ТП829	СВ-444	10	400	423	106	288	0
1126		СВ-303;СВ-353	10	400	267	67	320	0
1127	ТП830	Ц-12	6	630	505	80	398	0
1128	ТП832	ЮЗ-214	10	630	299	47	488	0
1129	ТП833	ЮВ-29	6	400	235	59	250	0
1130	ТП834	В-105	6	630	462	73	521	0
1131		В-201	6	630	265	42	392	0
1132	ТП835	ПЧ-1	10	100	195	195	86	0
1133	ТП836	ХБК-311	6	400	203	51	270	0
1134	ТП840	ХЛ-4	10	630	456	72	372	0
1135	ТП841	ХЛ-3	10	630	411	65	446	0
1136	ТП842	ХЛ-3	10	400	261	65	374	0
1137	ТП843	ХЛ-2	10	630	44	7	543	0
1139	ТП850	Ю-35 КРУН	6	630	178	28	533	0
1140		Ю-35 КРУН	6	160	97	60	122	0
1141	ТП852	Л-110 (Л-13)	10	100	24	24	87	0
1142	ТП855	Л-110 (Л-13)	10	630	292	46	454	0
1143	ТП856	Л-204	10	160	81	50	127	0
1144	ТП857	Л-201	10	400	282	71	303	0
1145	ТП858	Л-110 (Л-13)	10	400	187	47	331	0
1146	ТП859	ВП-331	10	160	153	96	111	0
1147	ТП860	ВП-331	10	400	152	38	313	0
1148	ТП861	Л-104 (Л-3)	10	250	163	65	180	0
1149	ТП862	ВП-331	10	400	150	37	327	0
1150	ТП863	ВП-411	10	630	134	21	547	0
1151		ВП-411	10	630	153	24	484	0
1152	ТП864	Л-104 (Л-3)	10	160	94	59	142	0
1153	ТП865	ВП-411	10	400	156	39	301	0
1154		ВП-411	10	400	114	29	317	0
1155	ТП866	Л-104 (Л-3)	10	160	48	30	135	0
1156	ТП867	В-202	6	630	591	94	421	0
1157	ТП868	С-406 (С-12)	6	320	126	39	445	0
1158	ТП869	ПТ-8	6	400	128	32	449	0
1159	ТП870	СВ-216	10	630	473	75	510	0
1160		СВ-216	10	630	182	29	527	0
1161	ТП871	Ц-1	6	630	194	31	521	0
1162		Ц-1	6	630	236	37	521	0
1163	ТП872	ТГ-604	10	400	234	59	256	0
1164		ТГ-201	10	400	193	48	309	0
1165	ТП873	НПЗ-33	6	630	472	75	398	0
1166		НПЗ-33	6	400	229	57	317	0
1167	ТП874	НБ-305	10	400	286	71	270	0
1168	ТП875	БФ-5	10	400	436	109	328	0
1169	ТП876	ХЛ-7	10	100	241	241	83	0
1170	ТП878	ХЛ-2	10	250	126	50	345	0
1171	ТП879	ХЛ-3	10	400	8	2	347	1
1172		ХЛ-3	10	400	28	7	350	0
1173	ТП881	ПЧ-1	10	400	283	71	256	0
1174		ПЧ-1	10	630	250	40	482	0

1175	ТП883	ХЛ-3	10	630	270	43	426	0
1176	ТП884	ХЛ-2	10	630	239	38	426	0
1177	ТП885	ППШ-202	10	630	323	51	409	0
1178	ТП886	ВП-411	10	630	448	71	387	0
1179	ТП887	ВП-411	10	630	465	74	320	0
1180	ТП888	БК-3 (БК-4)	10	400	351	88	228	0
1181	ТП889	К-104 (К-11)	10	400	368	92	241	0
1182		АН-305	10	400	440	110	296	0
1183	ТП890	К-104 (К-11)	10	250	306	122	214	0
1184		АН-102	10	400	316	79	250	0
1185	ТП891	ВП-425	10	160	166	104	148	0
1186	ТП892	КС-7	10	630	550	87	421	0
1187	ТП893	К-205 (К-8)	10	1000	646	65	698	0
1188	ТП894	К-205 (К-8)	10	630	656	104	387	0
1189	ТП895	КС-5	10	630	525	83	632	0
1190	ТП896	АН-305	10	1000	591	59	623	0
1191	ТП897	ЗИП-302	10	1000	794	79	659	0
1192	ТП898	ЭН-2	10	630	366	58	381	0
1193	ТП899	СВ-444	10	400	501	125	341	0
1194		СВ-444	10	400	776	194	312	0
1195	ТП900	РИП-103	6	400	271	68	329	0
1196		РИП-208	6	320	295	92	295	0
1197	ТП901	ХБК-317	6	400	105	26	331	0
1198		ХБК-317	6	630	355	56	404	0
1199	ТП902	ХБК-317	6	630	224	35	499	0
1200		ХБК-317	6	250	219	88	149	0
1201	ТП903	ЮВ-8	6	400	403	101	189	0
1202	ТП904	ЮВ-8	6	630	521	83	331	0
1203	ТП905	ЮВ-8	6	630	652	103	224	0
1204	ТП906	ЮВ-15	6	630	531	84	342	0
1205		ЮВ-15	6	400	467	117	271	0
1206	ТП907	ПЧ-202	10	400	646	162	281	0
1207		ПЧ-202	10	400	484	121	325	0
1208	ТП910	СВ-105	6	630	204	32	457	0
1209		СВ-105	6	630	154	24	404	20
1210	ТП911	ПБ-5	10	630	276	44	476	0
1211	ТП912	ППШ-403	10	630	268	43	413	0
1212		ППШ-303	10	630	402	64	426	0
1213	ТП913	ПБ-5	10	630	317	50	450	0
1214	ТП914	ЮВ-6	6	400	247	62	335	0
1215		ЮВ-6	6	250	340	136	196	0
1216	ТП915	ХЛ-3	10	630	303	48	493	0
1217	ТП916	ХЛ-3	10	400	215	54	290	0
1218	ТП917	ДЛ-1	6	630	131	21	549	0
1219		Ц-8	6	630	301	48	521	0
1220	ТП918	ДЛ-10	6	400	268	67	278	0
1221		ДЛ-10	6	400	331	83	231	0
1222	ТП919	ТГ-401	10	400	292	73	281	0
1223		ТГ-401	10	400	227	57	349	0
1224	ТП920	Ц-9	6	630	306	48	516	0
1225		Ц-1	6	630	339	54	465	0
1226	ТП921	ЮЗ-602	10	400	247	62	267	0
1227		ЮЗ-410	10	400	299	75	310	0
1228	ТП922	ЮЗ-602	10	400	303	76	350	0
1229		ЮЗ-410	10	400	234	59	356	0
1230	ТП923	НПЗ-3	6	400	264	66	349	0
1231		НПЗ-3	6	400	100	25	342	0
1232	ТП924	ДЛ-12	6	400	226	57	354	0
1233	ТП925	ЮЗ-210	10	630	151	24	447	0
1234		ЮЗ-210	10	630	400	64	460	0
1235	ТП926	Ю-7 ЗРУ	6	400	234	58	333	0
1236		Ю-7 ЗРУ	6	320	89	28	330	0
1237	ТП927	Ю-11 КРУН	6	400	403	101	263	0
1238	ТП928	Ю-7 ЗРУ	6	400	215	54	292	0
1239		Ю-7 ЗРУ	6	400	206	51	299	0
1240	ТП929	НПЗ-33	6	400	142	35	285	0
1241		НПЗ-33	6	400	210	52	769	0
1242	ТП930	НПЗ-33	6	1000	350	35	810	0
1243	ТП931	Ю-7 КРУН	6	630	423	67	510	0
1244		Ю-10А ЗРУ	6	630	260	41	538	0

1245	ТП932	ПФ-11	6	400	277	69	303	0
1246		В-111; В-112	6	630	408	65	409	0
1247	ТП933	СВ-216	6	630	379	60	407	0
1248	ТП934	СВ-214	6	400	195	49	474	0
1249		СВ-214	6	630	379	60	482	0
1250	ТП936	ХБК-310	6	400	353	88	311	0
1251		ХБК-310	6	400	146	36	335	0
1252	ТП937	ХБК-310	6	630	307	49	482	0
1253		ХБК-310	6	630	229	36	482	0
1254	ТП938	Ю-30 КРУН	6	1000	398	40	846	0
1255		Ю-32 КРУН	6	1000	511	51	760	0
1256	ТП939	Ю-16 КРУН	6	630	347	55	544	0
1257		ПТ-10	6	630	376	60	544	0
1258	ТП940	РИП-103	6	160	635	397	138	0
1259		РИП-208	6	160	325	203	236	0
1260	ТП941	ВР-5	10	400	216	54	313	0
1261		ВР-5	10	400	197	49	303	0
1262	ТП942	ВР-5	10	400	139	35	320	0
1263		ВР-5	10	400	384	96	263	0
1264	ТП943	ВР-5	10	400	175	44	331	0
1265		ВР-5	10	400	125	31	335	0
1266	ТП944	3-1-9	6	250	344	138	442	0
1267	ТП945	НС-4-60	6	250	206	82	170	0
1268	РП66	К-204 (К-6)	10	630	277	44	426	0
1269	РП67	ВК-3 (ВК-4)	10	630	44	7	521	0
1270	ТП948	КС-5	10	400	373	93	273	0
1271	ТП949	РИП-412	10	630	344	55	449	0
1272	ТП950	АН-205	10	630	292	46	381	0
1273	ТП951	К-205 (К-8)	10	630	686	109	430	0
1274	ТП952	К-205 (К-8)	10	630	447	71	420	0
1275	ТП953	К-110 (К-1)	10	630	641	102	280	0
1276		К-110 (К-1)	10	400	564	141	228	0
1277	ТП954	К-110 (К-1)	10	630	398	63	450	0
1278	ТП955	СВ-105	6	400	531	133	285	0
1279		СВ-105	6	400	266	66	280	0
1280	ТП956	ПБ-5	10	400	284	71	307	0
1281	ТП957	ХБК-351	10	400	219	55	303	0
1282		ХБК-351	10	250	209	83	256	0
1283	ТП958	ХБК-317	6	630	247	39	482	0
1284	ТП959	ХБК-317	6	400	178	44	296	0
1285	ТП960	НПЗ-33	6	180	174	97	146	0
1286	ТП961	Ц-4	6	400	239	60	335	0
1287		НПЗ-3	6	400	195	49	280	0
1288	ТП962	3-2-109	10	630	473	75	386	0
1289	ТП963	ЮВ-8	6	250	146	58	148	0
1290	ТП964	Л-202 (Л-4)	10	630	365	58	398	0
1291		Л-202 (Л-4)	10	630	434	69	510	0
1292	ТП965	Л-202 (Л-4)	10	630	469	74	448	0
1293	ТП968	ПШ-202	10	630	397	63	400	0
1294	ТП969	ПШ-403	10	400	150	37	339	0
1295		ПШ-403	10	400	166	41	299	0
1296	ТП970	Л-112	10	630	458	73	320	0
1297	ТП971	Л-104 (Л-3)	10	315	252	80	190	0
1298		Л-104 (Л-3)	10	315	160	51	238	0
1299	ТП972	Л-104 (Л-3)	10	315	171	54	242	0
1300		Л-104 (Л-3)	10	315	223	71	206	0
1301	ТП973	Л-104 (Л-3)	10	630	163	26	493	0
1302		Л-104 (Л-3)	10	630	440	70	375	0
1303	ТП974	ХБК-312	6	630	240	38	420	0
1304		ХБК-305	6	630	141	22	522	0
1305	ТП975	Л-204 (Л-8)	10	250	384	154	178	0
1306	ТП976	ПЧ-7	10	250	224	90	206	0
1307	ТП977	ХБК-305	6	250	123	49	211	0
1308	ТП978	3-2-103	10	250	232	93	163	0
1309	ТП979	ТГ-602(407)	10	630	296	47	465	0
1310		ТГ-102	10	630	336	53	447	0
1311	ТП980	КС-5	10	630	315	50	415	0
1312	ТП981	КС-7	10	630	517	82	350	0
1313	ТП982	К-109 (К-3)	10	630	490	78	431	0
1314	ТП984	РИП-103	6	320	171	54	328	0

1315		РИП-208	6	250	178	71	172	0
1316	ТП985	ЭН-1	10	630	469	74	415	0
1317	ТП986	СВ-303;СВ-353	10	630	290	46	392	0
1318	ТП988	К-109 (К-3)	10	630	600	95	297	0
1319	ТП989	СВ-450	10	400	288	72	295	0
1320		СВ-450	10	320	229	72	335	0
1321	ТП990	АН-405	10	630	541	86	540	0
1322		АН-405	10	630	263	42	471	0
1323	ТП991	ЭН-1	10	400	402	100	359	0
1324	ТП992	ТГ-602(407)	10	630	463	74	392	0
1325	ТП993	НС-4-60	6	1000	237	24	688	0
1326	ТП994	К-109 (К-3)	10	630	435	69	415	0
1327	ТП995	СВ-303;СВ-353	10	630	410	65	392	0
1328	ТП996	СВ-303;СВ-353	10	1000	782	78	341	0
1329	ТП997	В-201	6	320	415	130	214	0
1330	ТП998	В-201	6	320	214	67	231	0
1331		В-201	6	320	702	219	253	0
1332	ТП999	В-202	6	630	222	35	521	0
1333		В-202	6	630	245	39	480	0
1334	ТП1000	Ю-37 КРУН, 1 сек	6	160	103	65	127	0
1335	ТП1001	ПФ-3	6	630	528	84	482	0
1336	ТП1002	В-201	6	630	430	68	404	0
1337	ТП1003	ПТ-5	6	630	234	37	549	0
1338	ТП1004	Ю-10А ЗРУ	6	400	458	115	345	0
1339	ТП1005	ПТ-13	6	400	383	96	288	0
1340	ТП1006	Ю-31 КРУН	6	320	338	106	273	0
1341	ТП1007	ДЛ-10	6	400	270	68	271	0
1342	ТП1008	НБ-305	10	630	237	38	538	0
1343		НБ-305	10	630	335	53	527	0
1344	ТП1009	Ц-12	6	630	463	73	437	0
1345	ТП1010	ПТ-10	6	630	280	45	331	0
1346		ПТ-10	6	400	258	64	288	0
1347	ТП1011	С-402 (С-4)	6	630	346	55	493	0
1348		С-402 (С-4)	6	630	253	40	561	0
1349	ТП1013	ПФ-3	6	630	387	61	443	0
1350	ТП1014	ЮЗ-111	10	630	249	40	537	0
1351		ЮЗ-218	10	630	412	65	460	0
1352	ТП1015	ЮЗ-602	10	1000	829	83	676	0
1353		ЮЗ-410	10	1000	257	26	825	0
1354	ТП1016	ЮЗ-602	10	630	350	56	465	0
1355		ЮЗ-410	10	630	435	69	510	0
1356	ТП1017	В-211	6	630	358	57	488	0
1357		ХБК-103	6	630	268	43	449	0
1358	ТП1018	ХБК-103	6	400	248	62	256	0
1359		В-211	6	400	224	56	330	0
1360	ТП1019	ХБК-103	6	630	251	40	470	0
1361		ХБК-103	6	630	421	67	484	0
1362	ТП1020	ХБК-103	6	400	261	65	228	0
1363		ХБК-103	6	630	341	54	448	0
1364	ТП1021	В-104	6	630	602	96	363	0
1365		В-104	6	630	244	39	516	0
1366	ТП1022	ХБК-103	6	630	306	49	541	0
1367		В-211	6	560	615	110	488	0
1368	ТП1023	ЮВ-29	6	400	161	40	312	0
1369		ЮВ-29	6	630	120	19	544	0
1370	ТП1024	ВП-411	10	630	469	74	324	0
1371	ТП1025	ВГ-10	10	400	132	33	340	0
1372		ВГ-10	10	400	146	36	315	0
1373	ТП1026	ВГ-10	10	630	421	67	533	0
1374	ТП1027	К-109 (К-3)	10	630	191	30	454	0
1375	ТП1028	З-1-7	6	630	578	92	432	0
1376	ТП1029	ТГ-602(407)	10	400	252	63	210	0
1377	ТП1030	З-2-105	10	400	183	46	520	0
1378		З-2-108	10	400	543	136	490	0
1379	ТП1031	К-202 (К-4)	10	400	365	91	303	0
1380	ТП1032	РИП-412	10	630	184	29	465	0
1381	ТП1033	СВ-444	10	250	196	78	171	0
1382		СВ-444	10	250	305	122	162	0
1383	ТП1034	КС-7	10	630	425	67	308	0
1384	ТП1035	ЭН-2	10	400	397	99	239	0

1385	ТП1036	ЭН-1	10	630	330	52	426	0
1386	РП68	ОБД-7	10	630	233	37	449	0
1387	ТП1038	К-110 (К-1)	10	630	535	85	359	0
1388	ТП1039	ВП-425	10	630	276	44	460	0
1389	ТП1040	СВ-327	10	400	294	74	305	0
1390		СВ-450	10	400	487	122	285	0
1391	ТП1042	ТГ-602(407)	10	630	425	67	331	0
1392	ТП1043	ТГ-602(407)	10	400	204	51	295	0
1393	ТП1044	ВР-5	10	250	264	106	198	0
1394		ВР-5	10	160	262	164	120	0
1395	ТП1046	Ю-7 КРУН	6	630	430	68	820	0
1396		Ю-7 КРУН	6	630	221	35	750	0
1397	ТП1047	НПЗ-3	6	1000	452	45	830	0
1398		Ю-11 КРУН	6	1000	80	8	881	0
1399	ТП1048	ПЧ-3	10	630	389	62	449	0
1400		ПЧ-3	10	630	455	72	214	0
1401	ТП1049	ЮВ-6	6	400	395	99	352	0
1402		ЮВ-6	6	630	257	41	482	0
1403	ТП1050	ВП-411	10	630	612	97	400	0
1404	ТП1051	ВП-411	10	1000	406	41	641	0
1405	ТП1053	ВП-331	10	630	557	88	513	0
1406	ТП1054	Л-104 (Л-3)	10	100	0	0	77	12
1407	ТП1055	ЮВ-3	6	630	186	30	537	0
1408	ТП1056	ХБК-317	6	400	148	37	300	0
1409	ТП1057	ХБК-317	6	400	205	51	285	0
1410		ХБК-317	6	400	96	24	323	0
1411	ТП1058	Ц-6	6	630	152	24	555	0
1412		ПТ-10	6	630	173	28	533	0
1413	ТП1059	Ц-1	6	1000	208	21	821	0
1414		Ц-15	6	1000	321	32	823	0
1415	ТП1060	НБ-305	10	250	117	47	резерв	резерв
1416		НБ-305	10	250	192	77	260	0
1417	ТП1061	ТГ-305	10	400	274	69	301	0
1418		ТГ-305	10	400	122	31	331	0
1419	ТП1062	ДЛ-12	6	400	210	53	295	0
1420	ТП1062	ДЛ-20	6	400	210	53	356	0
1421	ТП1063	ТГ-604	10	400	114	29	335	0
1422		ТГ-604	10	250	174	69	211	0
1423	ТП1064	ДЛ-10	6	630	315	50	561	0
1424	ТП1065	Ц-12	6	630	360	57	419	0
1425		Ц-1	6	630	380	60	426	0
1426	ТП1067	В-105	6	400	60	15	313	0
1427		В-105	6	630	332	53	477	0
1428	ТП1068	ПФ-10	6	630	368	58	392	0
1429	ТП1069	ХБК-310	6	630	358	57	471	0
1430	ТП1070	ПФ-1	6	630	220	35	555	0
1431		ПФ-1	6	630	42	7	549	0
1432	ТП1071	СВ-109	6	630	416	66	465	0
1433	ТП1072	ПТ-6	6	630	286	45	421	0
1434	ТП1073	Ю-16 КРУН	6	630	174	28	544	0
1435		Ю-16 КРУН	6	630	362	57	508	0
1436	ТП1074	С-302 (С-3)	6	400	254	64	561	0
1437	ТП1075	З-1-7	6	400	158	40	333	0
1438	ТП1076	ВК-8	10	400	315	79	252	0
1439		ВК-8	10	400	263	66	301	0
1440	ТП1077	ВК-8	10	400	164	41	299	0
1441	ТП1079	ВК-11 (ВК-18)	10	160	310	194	150	0
1442	ТП1080	ВК-3 (ВК-4)	10	630	378	60	224	0
1443	ТП1081	ДЛ-14	6	320	138	43	335	0
1444		ДЛ-14	6	400	177	44	320	0
1445	ТП1082	ЭН-2	10	400	433	108	271	0
1446	ТП1083	ВП-425	10	630	451	72	605	0
1447	ТП1085	СВ-444	10	630	510	81	437	0
1448		СВ-303;СВ-353	10	630	483	77	468	0
1449	ТП1087	ЭН-2	10	400	385	96	249	0
1450	ТП1089	ЮЗ-602	10	630	411	65	510	0
1451		ЮЗ-410	10	630	320	51	517	0
1452	ТП1090	ЮЗ-602	10	400	239	60	317	0
1453		ЮЗ-410	10	400	244	61	349	0
1454	ТП1091	НПЗ-3	6	400	18	5	349	0

1455		Ю-11 КРУН	6	400	162	41	298	0
1456	ТП1093	НБ-305	10	630	297	47	471	0
1457	ТП1094	НПЗ-33	6	630	194	31	516	0
1458	ТП1095	ЮВ-15	6	630	330	52	477	0
1459	ТП1098	ПШ-301	10	630	293	47	490	0
1460		ПШ-301	10	630	206	33	491	0
1461	ТП1099	ХБК-153	10	630	235	37	505	0
1462	ТП1100	ПШ-202	10	630	434	69	336	0
1463	ТП1101	ПЧ-1	10	400	200	50	330	0
1464		ПЧ-1	10	400	83	21	340	0
1465	ТП1102	ТГ-305	10	1000	369	37	819	0
1466		ЮЗ-210	10	1000	274	27	858	0
1467	ТП1103	ЭН-1	10	400	201	50	214	0
1468	ТП1105	ВК-8	10	630	191	30	538	0
1469	ТП1106	ОБД-107	10	320	348	109	194	0
1470	ТП1107	ОБД-107	10	630	340	54	426	0
1471	ТП1108	ОБД-107	10	630	214	34	449	0
1472	ТП1109	ОБД-107	10	160	299	187	124	0
1473	ТП1110	ЭН-2	10	250	276	110	318	0
1474	ТП1113	СВ-303;СВ-353	6	250	202	81	159	0
1475	ТП1115	ЭН-1, ЭН-2	10	630	376	60	315	0
1476	ТП1116	КС-7	10	630	582	92	308	0
1477	ТП1117	З-1-7	6	250	183	73	223	0
1478	ТП1119	К-104 (К-11)	10	400	314	79	239	0
1479	ТП1120	СВ-141	6	400	340	85	228	0
1480	ТП1121	К-205 (К-8)	10	400	413	103	210	0
1481	ТП1122	КС-5	10	400	174	43	303	0
1482	ТП1123	К-205 (К-8)	10	400	296	74	160	0
1483	ТП1124	ПШ-102	10	400	394	99	313	0
1484	ТП1125	ПБ-2	10	400	348	87	220	0
1485	ТП1126	ПБ-2	10	630	346	55	426	0
1486	ТП1127	Л-202 (Л-4)	10	630	252	40	471	0
1487	ТП1128	ЮЗ-602	10	630	273	43	538	0
1488		ЮЗ-410	10	630	12	2	561	0
1489	ТП1129	С-405 (С-10)	6	630	299	48	534	0
1490	ТП1130	ЮЗ-208	10	630	551	87	376	0
1491	ТП1131	ЮЗ-307	10	630	440	70	434	0
1492	ТП1132	НПЗ-3	6	400	254	63	348	0
1493		Ю-11 КРУН	6	400	498	125	328	0
1494	ТП1133	ЮЗ-103	10	630	412	65	471	0
1495	ТП1136	ТГ-305	10	630	440	70	381	0
1496	ТП1137	С-306 (С-11)	6	630	576	91	493	0
1497	ТП1138	Ю-11 КРУН	6	630	154	24	520	0
1498	ТП1139	ПТ-11	6	630	407	65	482	0
1499		ПТ-11	6	320	307	96	313	0
1500	ТП1140	ПТ-11	6	400	195	49	286	0
1501		ПТ-11	6	400	163	41	317	0
1502	ТП1141	ХБК-310	6	400	197	49	270	0
1503		ХБК-310	6	400	175	44	349	0
1504	ТП1144	ВП-425	10	630	416	66	488	0
1505	ТП1145	ВГ-1	10	400	262	65	295	0
1506		ВГ-1	10	400	214	54	291	0
1507	ТП1146	ДЛ-14	10	400	275	69	246	0
1508		ДЛ-14	10	400	416	104	324	0
1509	ТП1147	ВГ-3	10	250	139	56	268	0
1510		ВГ-4	10	250	205	82	279	0
1511	ТП1148	РИП-412	10	630	282	45	409	0
1512	ТП1149	ТГ-502, 1 сек	10	1000	271	27	819	0
1513	ТП1150	ОБД-107	10	630	605	96	488	0
1514		ОБД-107	10	630	252	40	466	0
1515	ТП1151	ВК-3 (ВК-4)	10	630	624	99	348	0
1516	ТП1152	СВ-208	6	1000	298	30	840	0
1517		СВ-121	6	1000	283	28	837	0
1518	ТП1153	ПБ-2	10	400	385	96	240	0
1519	ТП1154	ПБ-2	10	400	319	80	274	0
1520	ТП1155	ПБ-2	10	630	417	66	480	0
1521	ТП1156	ПЧ-401	10	250	246	98	191	0
1522	ТП1157	ВП-411	10	630	365	58	471	0
1523	ТП1158	ВП-331	10	400	350	88	274	0
1524	ТП1159	ПШ-202	10	400	216	54	478	0

1525	ТП1160	ХЛ-3	10	160	308	193	303	0
1526	ТП1162	РИП-103	6	630	237	38	538	0
1527		РИП-208	6	630	13	2	541	8
1528	ТП1163	СВ-444	10	400	186	47	280	0
1529		СВ-303; СВ-353	10	250	260	104	299	0
1530	ТП1164	3-2-103	10	160	51	32	141	0
1531	ТП1165	3-2-107	10	1000	148	15	801	0
1532		3-2-116	10	1000	219	22	780	0
1533	ТП1166	К-109 (К-3)	10	630	430	68	384	0
1534	ТП1167	СВ-444	10	400	215	54	310	0
1535	ТП1168	СВ-208	6	400	177	44	281	0
1536		СВ-121	6	400	304	76	311	0
1537	ТП1169	К-109 (К-3)	10	630	592	94	364	0
1538	ТП1170	К-110 (К-1)	10	1000	979	98	376	0
1539	ТП1171	РИП-103	6	400	132	33	331	0
1540		РИП-208	6	400	437	109	351	0
1541	ТП1172	ТГ-602(407)	6	1000	247	25	879	0
1542		ТГ-102	6	1000	112	11	890	0
1543	ТП1173	РИП-109	6	400	433	108	338	0
1544		РИП-103	6	400	244	61	345	0
1545	ТП1174	СВ-444	6	630	106	17	557	0
1546		СВ-303;СВ-353	6	630	141	22	555	0
1547	ТП1175	ЮЗ-602	10	630	277	44	558	0
1548		ЮЗ-410	10	630	87	14	555	0
1549	ТП1176	ЮЗ-107	10	630	141	22	522	0
1550		ЮЗ-214	10	630	279	44	482	0
1551	ТП1177	3-2-104	10	1000	211	21	872	0
1552		3-2-109	10	1000	95	9	881	0
1553	ТП1178	ЮЗ-602	10	1000	367	37	880	0
1554		ЮЗ-410	10	1000	215	21	881	0
1555	ТП1179	СВ-216	6	630	192	30	476	0
1556		Ю-30 КРУН	6	630	340	54	538	0
1557	ТП1180	ПФ-13	6	1000	425	43	748	0
1558		ПФ-13	6	800	168	21	698	0
1559	ТП1181	ПФ-4	6	630	91	14	549	0
1560		ПФ-13	6	630	426	68	539	0
1561	ТП1182	СВ-450	6	250	96	38	209	0
1562		СВ-450	6	250	10	4	209	4
1563	ТП1184	ПЧ-1	10	1000	338	34	809	0
1564		ПЧ-402	10	1000	261	26	799	0
1565	ТП1185	ПЧ-202	10	400	52	13	310	0
1566	ТП1186	ПШ-301	10	630	303	48	500	0
1567		ПШ-301	10	630	259	41	525	0
1568	ТП1187	СВ-303;СВ-353	10	1000	573	57	650	0
1569	ТП1188	3-2-110	10	630	545	87	392	0
1570	ТП1189	3-2-110	10	1000	908	91	647	0
1571	ТП1191	ЮЗ-214	10	630	589	94	448	0
1572		ЮЗ-214	10	630	289	46	415	0
1573	ТП1192	К-205 (К-8)	10	400	163	41	340	0
1574	ТП1193	СВ-208	6	630	656	104	275	0
1575	ТП1196	ПФ-2	6	630	267	42	505	0
1576	ТП1198	ЮВ-8	6	630	601	95	327	0
1577	ТП1199	Л-202 (Л-4)	6	630	329	52	463	0
1578	ТП1200	КС-5	10	630	524	83	376	0
1579	ТП1201	КС-5	10	630	505	80	408	0
1580	ТП1202	ВГ-6	10	630	260	41	510	0
1581	ТП1203	АН-101	10	1000	520	52	757	0
1582	ТП1204	КС-7	10	630	447	71	453	0
1583	ТП1205	ВК-8	10	630	447	71	447	0
1584		ВК-11 (ВК-18)	10	630	567	90	445	0
1585	ТП1207	ВГ-7	10	1000	173	17	868	0
1586	ТП1208	ВП-425	10	630	492	78	587	0
1587	ТП1209	РИП-412	10	630	376	60	545	0
1588	ТП1210	НС-4-60	10	630	385	61	521	0
1589	ТП1211	ТГ-502	10	1250	500	40	1015	0
1590		ТГ-209	10	1250	336	27	1067	0
1591	ТП1212	ЮЗ-307	10	630	291	46	510	0
1592	ТП1213	ПШ-102	10	400	256	64	345	0
1593	ТП1214	АН-201	10	630	247	39	560	0
1594	ТП1216	ПШ-203	10	1000	197	20	870	0

1595		ПЧ-3	10	1000	301	30	815	0
1596	ТП1217	Л-201	10	400	187	47	352	0
1597	ТП1218	В-104	6	400	184	46	354	0
1598	ТП1220	БК-3 (БК-4)	10	250	101	40	215	0
1599	ТП1221	АН-405	10	630	416	66	477	0
1600	ТП1222	ТГ-201	10	630	416	66	448	0
1601	ТП1223	КС-7	10	630	384	61	401	0
1602	ТП1224	АН-405	10	630	383	61	482	0
1603	ТП1225	С-404 (С-8)	6	630	153	24	548	0
1604	ТП1226	СВ-210	6	630	138	22	518	0
1605		СВ-210	6	630	171	27	527	0
1606	ТП1227	НПЗ-39	6	630	317	50	432	0
1607	ТП1229	ДЛ-10	6	630	344	55	510	0
1608	ТП1230	ВП-425	10	630	131	21	467	0
1609	ТП1231	ВП-411	10	630	614	97	445	0
1610	ТП1232	КС-7	10	630	495	79	428	0
1611	ТП1233	С-406 (С-12)	6	630	71	11	550	0
1612	ТП1237	ВП-411	10	630	306	49	450	0
1613	ТП1238	ЭН-2	10	400	113	28	538	0
1614	ТП1239	ВГ-6	10	250	116	47	216	0
1615	ТП1240	ВГ-6	10	400	204	51	249	0
1616	ТП1241	Л-110 (Л-13)	10	630	185	29	449	0
1617	ТП1242	ПТ-8	6	250	192	77	167	0
1618	ТП1243	ПЧ-3	10	250	91	36	178	0
1619	ТП1244	СВ-444	10	630	497	79	351	0
1620	ТП1245	Л-201	10	250	204	82	218	0
1621	ТП1247	ЮВ-6	6	630	436	69	555	0
1622	ТП1248	К-104 (К-11)	10	630	226	36	544	0
1623	ТП1250	АН-305	10	630	211	33	488	0
1624	ТП1253	ПБ-5	10	630	77	12	527	0
1625	ТП1258	АН-401	10	630	321	51	454	0
1626	ТП1259	ВП-554, 1 сек	10	1250	992	79	703	0
1627	ТП1260	ХБК-351	10	630	157	25	561	0
1628	ТП1263	ЭН-1	10	630	240	38	482	0
1629	ТП1266	КС-7	10	630	596	95	489	0
1630	ТП1267	КС-5	10	630	204	32	560	0
1631	ТП1268	КС-5	10	630	268	43	493	0
1632	ТП1271	СВ-303;СВ-353	10	630	376	60	331	0
1633	ТП1274	АН-405	10	630	343	54	460	0
1634	ТП1277	ХЛ-4	10	250	192	77	189	0
1635	ТП1281	АН-101	10	630	233	37	488	0
1636	ТП1285	ПТ-8	6	160	169	106	125	0
1637	ТП1291	ХЛ-4	10	630	121	19	502	0
1638	ТП1292	ЮВ-15	6	630	34	5	533	0
1639	ТП1297	ОБД-107	6	630	161	25	528	0
1640	ТП1298	К-204 (К-6)	10	630	598	95	505	0
1641	ТП1300	К-202 (К-4)	10	160	142	89	134	0
1642	ТП1303	РИП-109	6	1000	89	9	862	0
1643	ТП1307	СВ-109, 1 сек.	6	1250	222	18	1057	0
1644	ТП1314	Ц-12, 2 сек.	10	250	56	23	220	0
1645	ТП1321	ПШ-402	10	1000	291	29	839	0
1646		ПШ-103	10	1000	331	33	780	0
1647	ТП1322	Ю-12А ЗРУ	6	1000	274	27	845	0
1648	ТП1323	Ю-31 КРУН	6	630	226	36	838	0
1649		Ю-12А ЗРУ	6	630	113	18	863	0
1650	ТП1331	В-104	6	400	50	13	340	0
1651		В-202	6	400	0	0	345	11
1652	ТП1332	ЭН-1	10	630	209	33	520	0
1653	ТП1334	ПБ-5	10	630	27	4	545	0
1654	ТП1336	В-105	6	400	178	44	346	0
1655		В-210	6	400	96	24	539	0
1656	ТП1353	Л-201	10	630	329	52	555	0
1657	ТП1354	Л-201	10	630	167	27	561	0
1658	ТП1359	ВП-411	10	630	295	47	298	0
1659	ТП1360	ВП-331	10	1000	390	39	543	0
1660	ТП1361	ВП-331	10	1000	440	44	498	0
1661	РП59	СВ-444	10	1000	513	51	736	0
1662		СВ-303;СВ-353	10	1000	530	53	870	0
1663	ТП1215	НБ-305	10	630	291	46	561	0
1664		НБ-406	10	630	167	27	538	0

1665	ТП1228	НБ-305	10	630	145	23	527	0
1666		НБ-111	10	630	198	31	493	0
1667	ТП1246	ВГ-1	6	630	72	11	532	0
1668	ТП1251	АН-305	10	100	36	36	57	0
1669	ТП1257	ОБД-107	10	630	240	38	471	0
1670	ТП1269	КС-5	10	630	222	35	452	0
1671	ТП1295	КС-5	10	630	162	26	541	0
1672	ТП1338	АН-401	10	630	179	28	521	0
1673	ТП1355	Ю-7 ЗРУ	6	250	328	131	550	0
1674	ТП1275	СВ-109	6	160	56	35	140	0
1675	ТП1279	ТГ-201	10	630	181	29	540	0
1676	ТП1319	ТГ-305	10	630	360	57	415	0
1677	ТП1326	С-402 (С-4)	6	400	179	45	328	0
1678	ТП1337	ПФ-11, 1 сек.	6	630	214	34	460	0
1679	ТП1315	ТГ-602(407)	10	400	60	15	303	0
1680	ТП1348	ТГ-305	6	630	492	78	398	0
1681	ТП1278	К-202 (К-4)	10	160	16	10	111	17
1682	ТП1311	Л-202	10	630	554	88	509	0
1683	ТП1306	ППШ-403	10	250	32	13	201	0
1684	ТП1252	Ю-25 КРУН	6	400	124	31	288	0
1685	ТП1308	НПЗ-39	6	630	139	22	539	0
1686	РП60	НБ-305	10	1000	111	11	867	0
1687		НБ-111	10	1000	128	13	890	0
1688	ТП667	ПФ-8	6	630	384	61	437	0
1689	ТП1134	ЮЗ-103	10	400	25	6	352	0
1690	ТП1161	ЮВ-15	6	630	199	32	520	0
1691		ЮВ-15	6	630	195	31	520	0
1692	ТП1190	С-402 (С-4)	6	630	527	84	499	0
1693	ТП1256	Л-110 (Л-13)	10	250	418	167	220	0
1694	ТП1290	Л-202 (Л-4)	10	630	416	66	500	0
1695	ТП1299	ВГ-7	10	630	255	41	532	0
1696	ТП1318	ВГ-7	10	630	260	41	517	0
1697	ТП1342	Л-202 (Л-4)	10	630	492	78	540	0
1698	ТП1346	ППШ-102	10	1000	527	53	745	0
1699		ППШ-201	10	1000	139	14	890	0
1700	ТП1352	ДЛ-16	6	630	394	63	435	0
1701	ТП1374	ПЧ-1	10	630	630	100	493	0
1702		ПЧ-401	10	630	88	14	548	0
1703	ТП1383	В-111, В-112, 2 сек.	6	250	35	14	220	0
1704	ТП1396	АН-205	10	630	100	16	559	0
1705	ТП1254	ПБ-5	10	250	27	11	223	0
1706	ТП1286	ПФ-5	6	250	72	29	223	0
1707	ТП1296	ОБД-107	10	630	166	26	443	0
1708	РП39	ППШ-203, 2 сек	10	400	225	56	352	0
1709	ТП1000	Ю-37 КРУН, 2 сек	6	160	103	65	127	0
1710	ТП20	Ц-12	6	630	472	75	380	0
1711	ТП1236	ПФ-5	6	400	303	76	290	0
1712	ТП1265	ЭН-1	10	400	112	28	301	0
1713	ТП1282	НПЗ-3	6	630	179	28	521	0
1714	ТП1283	ЮЗ-214	10	630	522	83	481	0
1715	ТП1309	ПТ-8	6	1000	248	25	850	0
1716	ТП1310	ППШ-202	10	630	144	23	545	0
1717	ТП1324	НПЗ-39	6	630	257	41	499	0
1718	ТП1325	З-2-109	10	630	282	45	468	0
1719	ТП1327	АН-101	6	630	156	25	537	0
1720	ТП1343	ВП-425	10	630	214	34	468	0
1721	ТП1345	К-204 (К-6)	10	630	154	24	527	0
1722	ТП1363	ПФ-11	6	630	296	47	455	0
1723	ТП1364	ПФ-3	6	630	69	11	537	0
1724		ПФ-3	6	630	44	7	512	9
1725	ТП1365	АН-101	10	630	470	75	508	0
1726	ТП1370	СВ-444	10	250	139	56	160	0
1727	ТП1385	ЮЗ-214	10	1000	65	6	866	0
1728		З-2-109	10	1000	12	1	876	4
1729	ТП1389	ЮВ-15	6	630	223	35	456	0
1730	ТП1394	СВ-444	10	400	176	44	281	0
1731	ТП1399	ВП-331	10	630	302	48	310	0
1732	ТП1317	ПФ-10	0,4	400	12	3	356	0
1733	ТП1317	ПФ-10	6	400	12	3	резерв	резерв

1734	ТП1381	БК-11 (БК-18)	10	630	240	38	474	0
1735	ТП1382	БК-11 (БК-18)	10	400	206	51	461	0
1736	ТП1249	ЮЗ-210	10	630	142	22	540	0
1737		ЮЗ-210	10	630	15	2	560	0
1738	ТП1280	ТГ-604	10	630	581	92	485	0
1739	ТП118	РИП-214	6	1000	241	24	758	0
1740	ТП930	НПЗ-33, 2 сек.	6	1000	350	35	810	0
1741	ТП1259	АН-401, 2 сек.	10	1250	992	79	703	0
1742	РП61	С-207	6	1250	23	2	1100	0
1743		С-107 (С-18)	6	1250	167	13	1040	0
1744	ТП1303	С-406 (С-12)	6	1000	89	9	839	0
1745	ТП1330	ЮЗ-408(220), 2 сек	10	630	126	20	427	22
1746	ТП1344	ЭН-1	10	630	75	12	512	0
1747	ТП1349	3-2-108	10	630	156	25	444	0
1748	ТП1356	ТГ-101	10	63	233	370	546	0
1749	ТП1357	РИП-109	6	630	145	23	441	0
1750	ТП1358	ЭН-1	10	400	134	33	289	0
1751	ТП1371	ЮЗ-307	10	630	110	17	540	0
1752	ТП1373	НБ-305	10	400	133	33	310	0
1753	ТП1387	В-103	6	630	172	27	491	0
1754	ТП1404	3-2-103	10	100	211	211	65	0
1755	ТП1406	АН-405	10	630	147	23	515	0
1756	ТП1420	ДЛ-3	6	160	104	65	100	0
1757	ТП1422	СВ-109	6	1250	360	29	987	0
1758		СВ-210	6	1250	192	15	944	0
1759	ТП1444	К-110	10	630	476	76	348	0
1760	ТП1445	К-110	10	400	393	98	139	0
1761	ТП1446	К-110	10	1000	543	54	390	16
1762	ТП1454	СВ-444	10	160	41	25	515	0
1763		ОБД-107	10	160	35	22	525	0
1764	ТП1457	АН-101	10	630	602	96	533	0
1765	ТП1458	АН-101	10	630	619	98	521	0
1766	ТП1459	АН-405, 1 сек.	10	630	608	96	511	0
1767	ТП1467	ТГ-305	10	400	149	37	192	32
1768	РП67	БК-12, 2 сек	10	630	57	9	469	41
1769	РП76	РИП-412, 2 сек	10	630	76	12	517	0
1770	ТП825	К-205 (К-8), 2 сек	10	630	106	17	498	0
1771	ТП1105	БК-8	10	630	191	30	488	0
1772	ТП1206	КС-5	10	630	241	38	460	0
1773	ТП1316	КС-5	10	180	40	22	142	0
1774	ТП1320	КС-5	10	630	375	60	495	0
1775	ТП1350	3-1-9	6	630	63	10	497	8
1776	ТП1351	ДЛ-10	6	160	337	210	87	0
1777	ТП1362	ПФ-3	6	630	0	0	518	43
1778		ПФ-3	6	630	50	8	510	6
1779	ТП1369	ВГ-7	10	630	99	16	545	0
1780	ТП1400	ВП-425	10	630	313	50	416	0
1781	ТП1405	ЮЗ-602	10	1000	244	24	797	0
1782		ЮЗ-410	10	1000	182	18	784	0
1783	ТП1410	ЭН-1	10	160	146	91	104	0
1784	ТП1415	ЭН-2	10	400	96	24	286	0
1785	ТП1421	СВ-109	10	1250	160	13	1025	0
1786		СВ-210	10	1250	138	11	1041	0
1787	ТП1434	КС-3	10	630	141	22	506	0
1788	РП69	Л-112 (Л-17)	10	1000	159	16	841	0
1789		Л-201	10	1000	55	6	869	0
1790	РП73	АН-102	10	630	50	8	534	0
1791		АН-202	10	630	6	1	511	44
1792	РП74	ВП-331	10	630	38	6	485	42
1793		ВП-411	10	630	81	13	513	0
1794	ТП12	ПФ-3	6	630	95	15	500	0
1795		В-111; В-112	6	630	32	5	499	33
1796	ТП325	В-210	6	630	246	39	451	0
1797	ТП1056	ХБК-317, 2 сек.	6	400	231	58	268	0
1798	ТП1147п	3-2-11	6	630	159	25	488	0
1799		3-2-18	6	630	259	41	529	0
1800	ТП1183	ВП-411	10	100	301	301	40	0

1801		ВП-411	10	100	49	49	69	0
1802	ТП1307	ПТ-13, 2 сек	6	1250	222	18	1012	0
1803	ТП1366	ПФ-1	6	1000	338	34	805	0
1804	ТП1367	ХБК-104	6	630	57	9	501	9
1805	ТП1376	ХБК-310	6	160	630	394	110	0
1806	ТП1380	СВ-216	6	400	62	16	313	0
1807		Ю-30 КРУН	6	400	304	76	313	0
1808	ТП1386	АН-201	10	160	28	18	107	11
1809	ТП1393	В-201	6	400	27	7	335	0
1810		СВ-216	6	400	42	10	314	5
1811	ТП1397	3-1-9	10	250	30	12	169	27
1812	ТП1400п	ТГ-602	10	1250	404	32	1068	0
1813		ТГ-102	10	1250	138	11	1046	0
1814	ТП1402	ВГ-7	10	630	257	41	469	0
1815	ТП1414	Л-202 Л-110	10	630	155	25	509	0
1816	ТП1416	Л-110	10	630	430	68	479	0
1817	ТП1417	ВП-331	10	160	70	44	429	0
1818	ТП1419	В-211	6	100	177	177	27	0
1819	ТП1423	ХБК-356	10	630	117	19	509	0
1820		ХБК-259	10	630	346	55	499	0
1821	ТП1424	ПФ-13	6	630	175	28	500	0
1822	ТП1425	СВ-450	10	400	0	0	316	40
1823		СВ-327	10	400	100	25	314	0
1824	ТП1426	ТГ-602(407)	10	250	48	19	209	0
1825		ТГ-102	10	250	0	0	200	23
1826	ТП1433	ОБД-107	10	630	451	72	429	0
1827	ТП1438	ВП-411	10	630	300	48	515	0
1828	ТП1441	ПТ-13	6	160	268	167	49	0
1829	ТП1448	К-110	10	630	235	37	499	0
1830	ТП1450	Л-110	10	630	125	20	511	0
1831	ТП1471	К-109	10	250	118	47	180	0
1832	ТП1478	К-204	10	400	44	11	316	0
1833	ТП1483	КС-3	10	630	38	6	527	0
1834	ТП1485	ВП-554	10	630	583	92	513	0
1835	ТП1553п	Ю3-602	10	630	145	23	488	0
1836		Ю3-410	10	630	136	22	488	0
1837	ТП1580п	АН-305	10	630	258	41	510	0
1838	ТП1581п	АН-305	10	630	434	69	431	0
1839	ТП1582п	АН-305	10	400	389	97	452	0
1840	ТП1641п	Ю3-103	10	630	265	42	493	0
1841		Ю3-103	10	630	303	48	408	0
1842	ТП1711п	АН-202	10	630	176	28	518	0
1843		АН-202	10	630	221	35	539	0
1844	ТП1728п	АН-205	10	1000	684	68	684	0
1845	ТП1743п	К-110	10	400	149	37	305	0
1846		К-110	10	400	60	15	304	0
1847	ТП1762п	3-2-15	6	1000	246	25	722	0
1848		3-2-14	6	1000	254	25	850	0
1849	ТП1849п	АН-305	10	250	67	27	281	0
1850	ТП1850п	АН-201	10	630	303	48	446	0
1851	ТП1928п	ТГ-401	10	630	174	28	516	0
1852		ТГ-208	10	630	59	9	506	3
1853	ТП1939п	РИП-412	10	630	611	97	299	0
1854	ТП1986п	АН-305	10	400	204	51	274	0
1855	ТП2199п	АН-205	10	400	136	34	489	0
1856	ТП2200п	АН-205	10	250	153	61	129	0
1857	ТП2202п	АН-301	10	400	239	60	251	0
1858	ТП2209п	Ю3-305 (113)	10	630	0	0	531	30
1859		Ю3-408(220)	10	630	159	25	496	0
1860	ТП2248п	ТГ-201	10	400	242	61	234	0
1861	ТП205	ТГ-208	10	630	0	0	513	48
1862		ТГ-208	10	630	310	49	490	0
1863	ТП2300п	ВП-554	10	400	48	12	298	15
1864	ТП2313п	ТГ-305	10	160	146	91	95	0
1865	ТП206(ТП23 66п)	ТГ-502	10	1000	60	6	803	34
1866		ТГ-209	10	1000	10	1	847	34
1867	ТП207(ТП23 67п)	ТГ-502	10	1000	234	23	840	0
1868		ТГ-209	10	1000	50	5	846	0

1869	ТП2513п	Ю-7 ЗРУ	6	250	71	29	172	0
1870	ТП2552п	АН-305	10	630	139	22	431	6
1871		АН-201	10	630	209	33	487	0
1872	ТП2590п	С-306 (С-11)	6	400	139	35	326	0
1873		Ц-8	6	400	172	43	326	0
1874	ТП3012п	ТГ-604	10	400	110	28	321	0
1875	ТП42	Ц-9, 1 сек.	6	400	357	89	307	0
1876	ТП43	ПТ-10	6	630	167	27	555	0
1877		Ц-11	6	630	511	81	517	0
1878	ТП1302	С-302	6	250	267	107	196	0
1879	ТП1339	БФ-5	10	400	226	56	250	0
1880	ТП1340	СВ-105	6	250	89	36	174	0
1881		СВ-105	6	250	91	36	188	0
1882	ТП1401	АН-101	10	630	426	68	461	0
1883	ТП1407	АН-201	10	400	4	1	329	23
1884	ТП1408	БК-12	10	630	6	1	542	13
1885	ТП1453	Л-106	10	630	50	8	482	34
1886		Л-106	10	630	0	0	534	27
1887	ТП1456	АН-101	10	630	63	10	533	0
1888	ТП1461	Ю-12КРУН	6	100	31	31	52	10
1889	ТП1463	СВ-141	6	100	30	30	49	13
1890	ТП1479	К-109	10	630	91	14	528	0
1891	ТП1487	АН-102	10	630	188	30	519	0
1892		АН-202	10	630	55	9	503	8
1893	ТП1489	С-404	6	630	64	10	530	0
1894	ТП1592п	АН-205	10	630	401	64	461	0
1895	ТП1681п	ТГ-502	10	400	363	91	321	0
1896		ТГ-209	10	400	262	65	244	0
1897	ТП1710п	К-202	10	630	248	39	459	0
1898	РП2192п	АН-301	10	630	187	30	507	0
1899		АН-205	10	630	256	41	462	0
1900	ТП2201п	АН-301	10	400	188	47	266	0
1901	ТП2203п	АН-301	10	250	160	64	149	0
1902	РП6	Ю-7 ЗРУ, 2 сек	6	630	128	20	542	0
1903	ТП17	Л-201	10	630	64	10	519	0
1904	ТП665п	ППШ-303;	10	630	347	55	344	0
1905	ТП1219	В-103	6	400	261	65	301	0
1906		В-103	6	400	56	14	284	22
1907	ТП1288	Л-202	10	400	184	46	207	0
1908	ТП1293	СВ-105	6	630	195	31	513	0
1909	ТП1294	ПЧ-202	10	630	243	39	479	0
1910	ТП1305	Л-204	10	400	80	20	247	38
1911	ТП1375	ХБК-317	6	400	630	158	320	0
1912	ТП1379	В-353	10	1600	374	23	1389	0
1913		В-453	10	1600	192	12	1218	35
1914	ТП1398	СВ-105	6	400	117	29	252	0
1915	ТП1428	Л-201	10	630	215	34	515	0
1916	ТП1429	Л-201	10	630	39	6	512	14
1917	ТП1435	ХЛ-2	10	40	29	73	23	0
1918	ТП1436	ППШ-403	10	40	184	459	18	0
1919	ТП1437	ХЛ-7	10	100	77	77	62	0
1920	ТП1439	Л-201	10	630	88	14	533	0
1921	ТП1443	ППШ-303, 1 сек	10	1000	190	19	777	0
1922	ТП1447	Л-110	10	250	143	57	171	0
1923	ТП1458	АН-101	10	630	619	98	525	0
1924	ТП1460	Л-201	10	630	359	57	523	0
1925	ТП1470	Л-110 (Л-13)	10	400	125	31	311	0
1926	ТП1482	ВП-411	10	630	107	17	460	5
1927	ТП1487	АН-102	10	630	188	30	518	0
1928		АН-202	10	630	55	9	512	0
1929	ТП2575п	Л-112	10	160	122	76	141	0
1930	РП64	БК-14	10	630	0	0	512	49
1931		БК-14	10	630	0	0	523	38
1932	ТП14	Ц-12	6	400	242	61	321	0
1933	ТП26	Ю3-307	10	250	178	71	201	0
1934		ТГ-401	10	250	1	0	200	22
1935	ТП55	ВГ-6	10	630	50	8	536	0
1936	ТП598п	3-2-103	10	250	252	101	162	0
1937		3-2-103	10	250	334	134	186	0
1938	ТП1091п	Ю3-602	10	630	209	33	498	0

1939		ЮЗ-410	10	630	232	37	487	0
1940	ТП1284	ЮЗ-305 (113)	10	400	141	35	304	0
1941		ЮЗ-408(220)	10	400	126	31	321	0
1942	ТП1378	ТГ-602	10	630	630	100	490	0
1943	ТП1473	ЭН-1	10	630	260	41	537	0
1944	ТП1490	КС-5	10	630	97	15	507	0
1945	ТП1944п	ЮЗ-602	10	630	244	39	480	0
1946		ЮЗ-410	10	630	16	3	529	18
1947	ТП1964п	БК-3	10	630	587	93	459	0
1948	РП76	ЗИП-302, 1 сек	10	630	0	0	523	38
1949	РП77	АН-101	10	630	0	0	538	23
1950		АН-405	10	630	0	0	542	19
1951	ТП148	ЮЗ-305	10	400	45	11	329	0
1952		ЮЗ-408	10	400	211	53	346	0
1953	ТП51	АН-202	10	400	93	23	315	0
1954	ТП54	ТГ-604	10	1600	178	11	1376	0
1955		ЮЗ-201	10	1600	312	20	1402	0
1956	ТП72	СВ-208	6	630	414	66	548	0
1957	ТП87	ЭН-1	10	1000	276	28	837	0
1958	ТП89	ХЛ-3	10	630	184	29	446	0
1959	ТП875	БФ-5, 2 сек.	10	400	436	109	336	0
1960	ТП1172п	СВ-303;СВ-353	10	630	354	56	476	0
1961		СВ-444	10	630	464	74	358	0
1962	ТП1185	ПЧ-202, 2 сек	10	400	52	13	310	0
1963	ТП1197	Ю-25 КРУН	6	630	254	40	549	0
1964	ТП1314	Ц-9, 1 сек.	6	250	56	23	223	0
1965	ТП1328	К-110	10	630	268	43	544	0
1966	ТП1330	ЮЗ-305 (113)	10	630	91	14	538	0
1967	ТП1333	К-205	10	630	40	6	549	0
1968	ТП1341	Л-106 (Л-7)	10	630	83	13	533	0
1969	ТП1347	ТГ-305	10	630	22	4	523	18
1970	ТП1377	ЗИП-302	10	630	41	7	541	0
1971		РИП-412	10	630	48	8	529	0
1972	ТП1384	ТГ-401	10	250	184	74	209	0
1973	ТП1403	Л-112	10	630	258	41	546	0
1974	ТП1411	КС-5	10	630	5	1	551	5
1975	ТП1413	Л-112	10	630	27	4	532	5
1976	ТП1418	НПЗ-3	6	630	53	8	550	0
1977	ТП1427	Л-112	10	630	30	5	549	0
1978	ТП1432	Л-112	10	100	20	20	79	0
1979	ТП1440	Л-112	10	100	27	27	73	0
1980	ТП1442	ПШ-303	10	1000	402	40	856	0
1981		ПШ-403	10	1000	50	5	871	0
1982	ТП1451	К-104 (К-11)	10	630	340	54	287	0
1983	ТП1452	К-104 (К-11)	10	630	73	12	546	0
1984	ТП1455	ВГ-1	10	250	36	14	218	0
1985		С-310	10	250	0	0	210	13
1986	ТП1462	НПЗ-33	6	63	64	101	46	0
1987	ТП1464	ДЛ-10	6	630	2	0	545	14
1988	ТП1465	ВГ-10	10	160	2	1	132	9
1989		ВГ-10	10	160	0	0	128	14
1990	ТП1466	К-104	10	160	12	8	134	0
1991	ТП1469	НПЗ-3	6	630	67	11	538	0
1992	ТП1472	ЭН-1	10	630	78	12	529	0
1993	ТП1474	Л-112	10	630	12	2	531	19
1994	ТП1475	3-2-109	10	630	192	30	547	0
1995	ТП1480	АН-305	10	630	62	10	555	0
1996	ТП1481	ПБ-5	10	630	75	12	551	0
1997	ТП1484	Ц-11	6	400	56	14	547	0
1998	ТП1486	ВП-554	10	630	19	3	543	1
1999	ТП1492	ПШ-403	10	250	51	20	211	0
2000	ТП1493	ТГ-303	10	250	60	24	880	0
2001	ТП1494	К-202	10	630	47	7	558	0
2002	ТП1495	АН-401	10	630	626	99	111	0
2003	ТП1761п	3-2-14	6	1000	499	50	756	0
2004		3-2-15	6	1000	82	8	866	0
2005	ТП1851п	АН-305	10	630	264	42	543	0
2006	ТП1999п	РИП-202	6	400	107	27	321	0
2007		РИП-103	6	400	149	37	310	0

2008	ТП2026п	С-404	6	250	120	48	208	0
2009	ТП2164п	ВГ-4	10	400	14	3	337	7
2010	ТП2507п	АН-202	10	400	20	5	321	17
2011	РП56	АН-105	10	630	410	65	400	0
2012		АН-401	10	630	0	0	521	40
2013	РП78	АН-201	10	630	20	3	536	7
2014		АН-305	10	630	2	0	549	10
2015	ТП16	ВП-425	10	630	328	52	550	0
2016	ТП18	АН-102	10	1000	0	0	843	47
2017		АН-202	10	1000	78	8	848	0
2018	ТП71	НПЗ-3	6	630	129	20	521	0
2019	ТП90	ХЛ-3	10	1000	864	86	298	0
2020	РП79	ТГ-502	10	630	195	31	458	0
2021		ТГ-209	10	630	293	46	468	0
2022	РП52	ДЛ-7	6	400	17	4	321	20
2023		ДЛ-10	6	400	24	6	309	26
2024	РП4	Ц-6, 1 сек	6	630	20	3	531	11
2025	ТП32	ВП-411	10	630	169	27	543	0
2026	ТП78	Л-202	10	630	659	105	524	0
2027	ТП82	ВК-3	10	250	204	82	185	0
2028	ТП717п	РИП-113	6	630	297	47	410	0
2029		РИП-210	6	630	448	71	432	0
2030	ТП1276	Л-202	10	400	2	1	338	16
2031	ТП1488	Л-202	10	250	74	30	459	0
2032		Л-202	10	250	104	42	468	0
2033	ТП1583п	СВ-303; СВ-353	10	250	227	91	60	0
2034	ТП3186п	3-2-103	10	160	0	0	122	20
2036	РП45	РИП-113 РИП-202	6	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0
2037	РП54	ХБК-351, ХБК-153	10	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0
2038	РП57	НБ-305 НБ-406	10	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0
2039	РП58	СВ-208,СВ-121	6	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0
2040	РП63	С-107, С-207	10	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0
2041	РП75	ПШ-102	10	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0
2042	ТП10	ХЛ-2	10	630	180	29	560	0
2043	ТП27	РИП-214	6	630	182	29	518	0
2044	ТП28	ВК-3	10	400	404	101	311	0
2045	ТП44	ТГ-303	10	250	42	17	176	9
2046	ТП49	РИП-103	6	630	350	55	517	0
2047		РИП-208	6	630	0	0	521	40
2048	ТП53	ЮВ-6	6	630	201	32	518	0
2049	ТП57	ВГ-6	10	630	37	6	513	15
2050	ТП64	НПЗ-11	6	630	229	36	518	0
2051	ТП79	ЮВ-6	6	630	458	73	515	0
2053	ТП91	Л-110	10	400	343	86	307	0
2054	ТП93	ХБК-152	10	1600	459	29	1377	0
2055		ХБК-260	10	1600	12	1	1375	39
2056	ТП95	ВП-331	10	630	126	20	519	0
2057		ВП-411	10	630	192	31	513	0
2058	ТП96	РИП-109	6	630	0	0	515	46
2059		РИП-202	6	630	0	0	517	44
2060	ТП97	Л-112	10	250	93	37	164	0
2061	ТП108	ВГ-6	10	630	587	93	512	0
2062		ВГ-6	10	630	658	104	514	0
2063	ТП111	ВК-11	10	250	642	257	175	0
2064		КС-3	10	250	143	57	174	0
2065	ТП114	ПБ-2	10	630	99	16	512	0
2066	ТП122	АН-401	10	630	669	106	307	0
2067			10	630	132	21	512	0
2068	ТП125	АН-405	10	100	478	478	47	0
2069	ТП128	ТГ-303	10	100	24	24	43	25
2070	ТП129	АН-305	10	630	470	75	517	0
2071	ТП130	ДЛ-1	6	630	423	67	512	0
2072	ТП141	АН-401	10	630	247	39	513	0
2073			10	630	250	40	515	0
2074	ТП158	АН-405	10	630	391	62	513	0
2075	ТП160	ТГ-303	10	400	268	67	280	0
2076	ТП167	ПБ-5	10	25	51	204	22	0

2077	ТП180	ПШ-303	10	250	120	48	176	0
2078	ТП181	РИП-103	6	630	35	6	521	9
2079		РИП-208	6	630	169	27	518	0
2080	ТП195	Л-201	10	630	178	28	519	0
2081	ТП204	Л-201	10	630	113	18	516	0
2082	ТП209	ЮЗ-305	10	400	208	52	309	0
2083		ЮЗ-408	10	400	90	22	307	0
2084	ТП217	АН-405	10	250	433	173	183	0
2085	ТП262	Ю-30 КРУН	6	400	157	39	302	0
2086		СВ-216	6	400	445	111	289	0
2087	ТП276	ВП-331	10	630	385	61	254	0
2088	ТП278	ВП-331	10	630	384	61	443	0
2089	ТП286	ВП-331	10	630	297	47	471	0
2090	ТП289	ВП-331	10	630	473	75	446	0
2091	ТП302	С-107	6	400	367	92	310	0
2092		С-107	6	400	306	77	308	0
2093	ТП314	ЮВ-15	6	250	231	92	179	0
2094	ТП315	ВП-425	10	250	0	0	174	49
2095	ТП319	АН-101	10	630	419	66	519	0
2096		АН-101	10	630	581	92	522	0
2097	ТП342	ПШ-205	10	400	87	22	308	0
2098	ТП390п	ПЧ-401	10	630	24	4	513	26
2099		ПЧ-1	10	630	221	35	514	0
2100	ТП785	ПЧ-7	10	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0
2101	ТП1052	ПШ-403	10	160	146	91	99	0
2102	ТП1255	Л-112	10	160	128	80	97	0
2103	ТП1261	ПШ-203	10	1250	490	39	1071	0
2104		ПШ-301	10	1250	245	20	1067	0
2105	ТП1262	ПШ-205	10	400	151	38	232	0
2106	ТП1264	ПШ-203	10	1000	275	27	846	0
2107		ПШ-301	10	1000	83	8	1069	0
2108	ТП1272	Ю-12 КРУН	6	630	0	0	513	48
2109		Ю-12 КРУН	6	630	0	0	515	46
2110	ТП1287	ПШ-205	10	160	47	29	99	2
2111	ТП1289	ПШ-205	10	100	12	12	36	42
2112	ТП1304	В-353	10	1000	41	4	842	11
2113		В-453	10	1000	59	6	849	0
2114	ТП1312	ПШ-203	10	1250	195	16	1066	0
2115		ПШ-301	10	1250	51	4	1064	3
2116	ТП1313	Ц-19	6	400	137	34	307	0
2117	ТП1329	НБ-305	10	1000	170	17	844	0
2118		НБ-406	10	1000	0	0	847	43
2119	ТП1368	ПШ-301	10	630	252	40	518	0
2120		ПШ-203	10	630	279	44	513	0
2121	ТП1372	СВ-105	10	1250	90	7	1068	0
2122	ТП1388	ВК-12	10	400	64	16	307	0
2123	ТП1390	ВГ-1	6	250	130	52	175	0
2124	ТП1391	ПЧ-3	10	160	0	0	101	41
2125	ТП1392	ЮВ-15	6	630	215	34	515	0
2126		ЮВ-15	6	630	0	0	517	44
2127	ТП1395	Ю-16КРУН	6	250	32	13	177	17
2128	ТП1412	Л-202, Л-110	10	630	52	8	512	2
2129	ТП1430	ЭН-2	10	160	32	20	97	17
2130	ТП1431	ПШ-403;	10	250	54	22	157	18
2131	ТП1449	ВП-331	10	630	120	19	512	0
2132	ТП1468	ПШ-202	10	630	97	15	515	0
2133	ТП1476	ДЛ-10	6	630	21	3	518	24
2134	ТП1491	АН-401	10	630	131	21	514	0
2135		АН-401	10	630	95	15	517	0
2136	ТП1819п	ВП-425	10	400	345	86	307	0
2137	ТП1820п	ВП-425	10	400	292	73	311	0
2138	ТП2170п	АН-201	10	160	93	58	93	0
2139	ТП2193п	ПШ-105	10	630	0	0	518	43
2140		ПШ-202	10	630	0	0	516	45
2141	ТП2204п	ПШ-105	10	400	193	48	317	0
2142		ПШ-202	10	400	130	33	311	0
2143	ТП236	ПШ-203 (ТП2354п)	10	1000	527	53	842	0
2144	ТП243	ВП-411	10	1000	201	20	845	0

2145	ТП245	ВП-331	10	1000	662	66	841	0
2146	ТП2515п	АН-405	10	400	601	150	308	0
2147	ТП257	ПЧ-3	10	630	219	35	517	0
2148	ТП2553п	АН-202	10	630	139	22	518	0
2149	ТП2872п	ВП-411	10	630	199	32	842	0
2150	ТП2915п	ПЧ-3	10	100	44	44	41	9
2151	ТП2970п	БК-3	10	160	56	35	98	0
2152	ТП3089п	ВП-425	10	250	0	0	174	49
2153	ТП3135п	СВ-204,	6	400	188	47	308	0
2154		СВ-117	6	400	53	13	311	0
2155	ТП3235п	ХЛ-3	10	100	40	40	42	11
2156	ТП12582сек.	АН-401	10	630	517	82	518	0
2157	ТП1383	ПФ-11, 1 сек.	6	250	35	14	184	7
2159	ТП430	К-104	10	250	223	89	176	0
2160	ТП391	АН-101	10	400	281	70	311	0
2161	ТП1195	СВ-141	6	630	0	0	513	48
2162	ТП208	Л-104	10	400	0	0	307	49
2163	ТП259	КС-7	10	63	405	643	9	0
2164	ТП378	ТГ-303	10	160	0	0	93	49
2165	ТП23	ТГ-305, 2 сек	10	1000	599	60	798	0
2166	ТП388	Л-112 (Л-17)	10	160	0	0	120	22
2167	ТП423п	ХБК-205	6	1600	322	20	1398	0
2168		ХБК-304	6	1600	148	9	1389	0
2169	ТП426	ТГ-305	10	630	345	55	510	0
2170	ТП455	Л-110	10	250	145	58	189	0
2171	ТП456	АН-401	10	630	120	19	524	0
2172	ТП457	КС-7	10	100	47	47	89	0
2173	ТП472	АН-201	10	630	0	0	513	48
2174	ТП479	АН-101	10	250	199	80	187	0
2175	ТП482	БК-11 (БК-18)	10	400	270	67	196	0
2176	ТП1444	К-110, 2 сек	10	630	476	76	534	0
2177	ТП3201п	ХБК-260	10	1600	106	7	1382	0
2178	ТП3201п	ХБК-152	10	1600	387	24	1370	0
2179	ТП437	Л-112 (Л-17)	10	250	410	164	198	0
2180	ТП440	Л-112	10	630	83	13	512	0
2181	ТП491	Л-112	10	250	0	0	200	23
2182	ТП498	АН-102	10	1000	0	0	862	28
2183		АН-202	10	1000	0	0	854	36
2184	ТП501	ТГ-604	10	630	0	0	541	20
2185	ТП509	РИП-202	6	630	84	13	521	0
2186		РИП-113	6	630	333	53	511	0
2187	ТП1149	ТГ-209, 2 сек	10	1000	271	27	725	0
2188	ТП1459	АН-101, 2 сек.	10	630	101	16	435	36
2189	РП81	СВ-109	10	630	536	85	68	16
2190		СВ-210	10	630	422	67	154	31
2191	ТП551	Л-112	10	630	0	0	561	0
2192	ТП553	ВП-331	10	1000	0	0	864	26
2193		ВП-331	10	1000			864	26
2194	ТП556	ПБ-5	10	160	0	0	121	21
2195	ТП557	Ю-31 КРУН	6	630	0	0	541	20
2196		Ю-31 КРУН	6	630			541	20
2197	ТП559	К-109	10	250	0	0	198	25
2198	ТП565	АН-202	10	400	0	0	312	44
2199	ТП566	ПФ-2	6	180	0	0	121	39