

Таблица параметров спектральных линий

Таблица из книги Авиловой И.В., Бибермана Л.М. и др. "Оптические свойства горячего воздуха"

М.: Из-во Наука. 1970, стр. 320

T=10000 K

P=0,001 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	45-02	14 01	231	98-03	62 01	141	52-02	88 00	230
130	77-03	67-01	129	37-02	66-01	134	28-03	58-01	131
133	43-03	54-01	223	42-02	74-01	127	29-03	57-01	132
123	18-02	54-01	126	32-01	53-01	118	95-03	21-01	217
124	23-03	49-01	121	25-03	32 00	215	13-04	32 00	115
211	58-03	12-01	212	43-04	30 00	118	12-02	14-01	218
213	63-04	29 00	210	14-02	11-01	117	40-03	17-01	140
216	68-06	26 00	227	14-04	16 01	136	13-04	10 00	135
414	24-07	33-02	228	10-04	22 00	138	91-04	30 00	214
413	56-07	26-02	406	83-06	28-02	410	17-06	22-02	412
407	50-06	26-02	409	40-07	15-02	220	19-05	51-01	122
520	15-04	15 00	408	28-06	19-02	219	17-05	38-01	417
415	20-07	11-01	421	25-08	28-01	420	78-08	24-01	419
103	38 00	22-02	106	14-01	26-02	111	27-02	63-02	109
201	22 06	16-02	105	31 00	23-02	148	21-02	30-01	166
102	47 01	15-02	149	10-02	73-01	167	73-02	84 00	112
168	43-02	20 01	107	90-01	62-02	108	25-01	62-02	151
152	24-03	48 00	170	17-02	86 01	203	39-01	12-01	171
101	19 01	15-02	160	81-01	51-01	401	18 02	59-04	161
162	23-01	18 01	163	14-01	40 01	164	96-02	77 01	165
205	13-01	36-01	202	30 00	97-02	236	10-00	46-01	113
237	50-01	67 00	238	28-01	16 01	209	94-02	34-01	239
241	83-02	12 02	402	19 02	33-04	154	39 00	42-01	155
156	11 00	15 01	157	70-01	33 01	158	47-01	64 01	159
501	85 01	42-04	208	75-01	29-01	503	10-01	23-04	403
243	56-01	53 00	244	31-01	13 01	405	53 00	33-03	245
247	97-02	98 01	502	35 00	21-04	504	76-02	31-03	404

P=0,01 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	24 00	10 02	231	42-01	44 02	141	27 00	63 05	230
130	40-01	48 00	129	19-01	47 00	134	14-01	42 00	131
133	22-01	38 00	223	18-01	53 00	127	15-01	41 00	132
125	96-01	39 00	126	17-01	38 00	118	49-01	15 00	217
124	12-01	34 00	121	13-01	23 01	215	70-03	23 01	118
211	25-01	86-01	212	18-02	21 01	116	60-01	11 00	218
213	27-02	20 01	210	59-01	79-01	117	21-01	12 00	140
216	29-05	18 01	227	59-03	11 02	136	69-03	73 00	135
228	44-03	16 01	138	47-02	21 01	214	11-02	16 01	226
410	12-05	18-01	407	37-05	19-01	220	81-04	36 00	122
120	77-03	10 01	408	19-05	13-01	219	74-04	27 00	104
106	73 00	19-01	111	14 00	45-01	109	90 00	50-01	110
105	16 02	17-01	148	11 00	22 00	166	77 00	41 00	206
149	53-01	52 00	167	38 00	60 01	112	19 01	40-01	150
107	45 01	45-01	108	13 01	44-01	151	18-01	20 01	169
170	90-01	61 02	203	17 01	89-01	171	63-01	11 03	153
160	42 01	36 00	401	13 03	42-03	161	21 01	53 01	114
163	75 00	28 02	164	50 00	55 02	165	35 00	97 02	207
202	13 02	89-01	236	43 01	32 00	113	90 01	53-02	137
238	12 01	12 02	209	40 00	24 00	239	77 00	25 02	240
402	14 03	23-03	154	20 02	30 00	155	10 02	44 01	204
157	38 01	23 02	158	24 01	46 02	159	17 01	81 02	423
208	32 01	21 00	503	60-01	16-03	403	18 02	26-03	242

244	13 01	93 01	405	39 01	24-02	245	67 00	20 02	246
504	46-01	22-02	404	42 02	26-02				

T=10000 K

p=0,03 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	11 01	22 02	231	18 00	95 02	141	13 01	14 02	230
130	19 00	10 01	129	91-01	10 01	134	64-01	90 00	131
133	10 00	84 00	223	77-01	11 01	127	70-01	90 00	132
125	45 00	84 00	126	78-01	82 00	118	23 00	33 00	217
124	56-01	75 00	121	62-01	49 01	215	30-02	49 01	115
211	11 00	19 00	212	80-02	46 01	116	28 00	24 00	218
213	12-01	44 01	210	25 00	17 00	117	98-01	27 00	140
216	13-02	40 01	227	25-02	25 02	136	33-02	16 01	135
228	19-02	34 01	138	22-01	46 01	214	47-02	34 01	226
410	27-03	34-01	407	80-05	40-01	220	35-03	78 00	122
120	36-02	22 01	406	42-05	29-01	219	32-03	59 00	104
106	34 01	42-01	111	66 00	96-01	109	42 01	11 00	110
105	75 02	37-01	148	52 00	46 00	166	36 01	88 00	206
149	25 00	11 01	167	16 01	13 02	112	91 01	88-01	150
107	22 02	97-01	106	61 01	96-01	151	87-01	43 01	169
170	42 00	13 03	203	72 01	19 00	171	30 00	23 03	153
180	20 02	79 09	401	28 03	90-03	161	99 01	12 02	114
163	35 01	60 02	164	23 01	12 03	207	13 02	10 00	205
236	13 02	70 00	113	42 02	12-01	137	13 03	79-01	237
209	17 01	52 00	239	33 01	54 02	240	22 01	10 03	402
155	43 02	96 01	204	32 02	49 00	156	28 02	23 02	157
423	23 00	58-02	501	10 03	64-03	208	14 02	45 00	503
242	21 02	27 01	243	10 02	82 01	244	57 01	20 02	405
502	42 01	32-03	504	92-01	47-02	404	91 02	61-02	

P=0,1 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	53 01	46 02	231	77 00	20 03	141	57 01	28 02	230
130	85 00	22 01	129	41 00	22 01	134	29 00	19 01	131
133	47 00	18 01	223	33 00	24 01	127	32 00	19 01	132
125	20 01	18 01	126	35 00	17 01	118	13 01	71 00	217
124	25 00	16 01	121	98 00	10 02	215	13-01	10 02	115
211	45 00	41 00	212	34-01	96 01	116	13 01	55 00	218
213	49-01	93 01	210	11 01	38 00	117	44 00	62 00	140
216	53-02	84 01	227	11-01	52 02	136	15-01	34 01	135
228	80-02	72 01	138	10 00	97 01	214	20-01	73 01	226
407	17-04	85-01	220	15-02	16 01	122	26-01	15 01	123
408	90-05	61-01	219	14-02	12 01	104	67 02	84-01	103
111	30 01	21 00	109	19 02	23 00	110	31 02	23 00	201
148	23 01	98 00	166	18 02	18 01	206	89 00	14 01	102
167	81 01	27 02	112	41 02	19 00	150	63 00	49 01	168
108	29 02	21 00	151	39 00	91 01	169	29 01	14 03	152
101	18 04	53-01	160	90 02	17 01	401	60 03	19-02	161
162	26 02	60 02	163	16 02	13 03	207	43 02	22 00	205
236	79 02	15 01	113	19 03	31-01	137	59 03	17 00	237
209	74 01	11 01	239	14 02	11 03	402	66 03	10-02	154
204	14 03	10 01	156	12 03	50 02	157	77 02	11 03	423
208	59 02	95 00	403	85 02	12-02	242	88 02	57 01	243
405	13 02	11-01	502	84 01	67-03	404	20 03	13-01	

P=0,3 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	17 02	87 02	231	28 01	37 03	141	20 02	53 02	230
130	30 01	42 01	129	14 01	43 01	134	10 01	37 01	131
133	16 01	34 01	223	11 01	46 01	127	11 01	37 01	132

125	70 01	34 01	126	12 01	33 01	118	38 01	14 01	217
124	88 00	30 01	121	98 00	20 02	215	43-01	19 02	115
211	16 01	81 00	212	11 01	18 02	118	45 01	12 01	218
Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
213	17 00	17 02	210	36 01	74 00	117	15 01	13 01	140
216	18-01	16 02	227	36-01	97 02	136	51-01	64 01	135
228	27-01	13 02	138	35 00	18 02	214	68-01	14 02	226
122	89-01	28 01	123	20 00	30 01	120	56-01	89 01	219
103	14 04	14 00	106	54 02	17 00	111	10 02	40 00	109
201	58 03	10 00	105	12 04	15 00	148	81 01	18 01	166
102	18 05	13 00	149	39 01	44 01	157	28 02	50 02	112
168	18 02	12 03	107	34 03	39 00	108	96 02	39 00	151
101	63 04	11 00	160	31 03	31 01	401	11 04	36-02	161
162	89 09	11 03	207	15 03	42 00	205	35 02	22 01	202
113	68 03	73-01	137	20 04	33 00	237	13 03	40 02	238
402	12 04	20-02	154	15 04	26 01	155	75 03	38 02	204
501	38 03	25-02	208	20 03	18 01	403	18 03	22-02	242
244	82 03	79 02	405	34 02	20-01	502	15 02	12-02	404

T = 11000K

P = 1 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	84 02	17 03	231	95 01	72 03	141	74 02	10 03	230
130	11 02	85 01	129	53 01	90 01	134	37 01	75 01	13 1
133	61 01	69 01	223	40 01	93 01	127	41 01	78 01	132
125	26 02	69 01	126	46 01	67 01	118	13 02	28 01	217
124	32 01	62 01	121	38 01	38 02	215	16 00	37 02	115
211	56 01	17 01	212	41 00	35 02	116	16 02	28 01	218
213	60 00	34 02	210	13 02	16 01	117	57 01	29 01	140
216	65-01	30 02	227	13 00	19 03	136	19 00	13 02	135
228	98-01	26 02	138	13 01	35 02	214	25 00	26 02	226
122	33 00	55 01	123	74 00	58 01	120	21 00	17 02	219
103	54 04	29 00	106	20 03	36 00	111	38 02	81 00	109
201	21 04	22 00	105	44 04	32 00	148	30 02	36 01	166
102	67 05	32 00	149	14 02	88 01	167	10 03	97 02	112
168	59 02	24 03	107	13 04	79 00	108	35 03	79 00	151
101	23 05	24 00	160	12 04	60 01	401	22 04	68-02	161
162	33 03	21 03	207	53 03	84 00	205	13 03	42 01	202
113	24 04	20 00	137	76 04	67 00	237	48 03	78 02	238
402	24 04	38-02	154	56 04	50 01	155	28 04	72 02	204
501	71 03	49-02	208	72 03	34 01	403	31 03	43-02	242
405	68 02	38-01	502	29 02	24-02	404	70 03	46-01	

T = 11000K

P = 3 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	20 03	30 03	231	30 02	13 04	141	23 03	19 03	230
130	34 02	18 02	129	16 02	18 02	134	12 02	14 02	131
133	19 02	13 02	223	12 02	17 02	127	13 02	15 02	132
125	82 02	13 02	126	14 02	13 02	118	42 02	55 01	217
124	10 02	12 02	121	11 02	69 02	215	49 00	66 02	115
211	18 02	35 01	212	13 01	52 02	116	52 02	64 01	221
210	41 02	31 01	117	18 02	65 01	140	13 01	72 02	229
227	41 00	33 03	136	60 00	23 02	135	10 01	22 02	139
138	41 01	63 02	214	77 00	47 02	226	15 01	29 03	220
123	23 01	10 02	120	66 00	31 02	219	52-01	87 01	104
106	63 03	72 00	111	12 03	15 01	109	77 03	17 01	110
105	14 05	64 00	148	94 02	65 01	166	66 03	12 02	206

149	46 02	15 02	167	33 03	17 03	112	16 04	15 01	150
108	11 04	15 01	203	12 04	27 01	101	74 05	53 00	160
161	18 04	15 03	114	36 03	56 00	207	17 04	16 01	205
236	30 04	96 01	113	77 04	50 00	137	24 05	13 01	237
402	42 04	67-02	154	18 05	89 01	155	88 04	13 03	204
208	22 04	62 01	403	54 03	76-02	242	34 04	37 02	243
502	51 02	43-02	404	12 04	82-01				

T = 11000K

P = 10 ATM

Л	КО	A	Л	КО	A	Л	КО	A	Л
142	68 03	57 03	141	78 03	35 03	230	12 03	15 04	225
129	56 02	39 02	134	39 02	30 02	131	21 02	32 02	224
223	43 02	36 02	127	44 02	34 02	132	23 02	15 03	128
126	48 92	26 02	118	14 03	12 02	222	92 02	29 02	124
215	17 01	12 03	115	20 03	18 02	119	87 02	13 02	211
116	18 03	17 02	221	19 02	35 02	213	65 01	11 03	210
140	44 01	14 03	216	70 00	10 03	133	20 01	46 02	135
228	10 01	90 02	136	14 02	12 03	214	26 01	89 02	226
122	35 01	19 02	123	78 01	20 02	120	22 01	60 02	219
103	57 05	13 01	106	21 04	16 01	111	41 03	32 01	109
201	22 05	94 00	105	47 05	14 01	148	32 03	12 02	166
102	71 06	21 01	149	16 03	29 02	112	56 04	34 01	150
108	38 04	31 01	203	40 04	52 01	101	25 06	13 01	160
114	12 04	17 01	207	57 04	32 01	205	14 04	14 02	202
113	26 05	15 01	137	80 05	27 01	209	97 03	13 02	402
204	18 05	12 02	501	23 04	16-01	208	77 04	12 02	403
405	21 03	13 00	502	94 02	79-02	404	23 04	15 00	

T = 11000K

P = 30 ATM

Л	КО	A	Л	КО	A	Л	КО	A	Л
142	20 04	10 04	141	23 04	64 03	230	38 03	27 04	225
129	16 03	86 02	134	12 03	63 02	131	61 02	67 02	224
223	13 03	74 02	127	13 03	74 02	132	68 02	26 03	128
128	14 03	54 02	118	42 03	26 02	222	28 03	59 02	124
115	85 03	47 02	119	26 03	27 02	211	19 03	19 02	212
221	57 02	65 02	213	20 02	20 03	210	44 03	17 02	117
136	59 01	91 02	135	10 02	87 02	139	19 02	23 03	138
122	10 02	36 02	123	23 02	38 02	120	66 01	11 03	104
106	63 04	36 01	111	12 04	68 01	109	77 04	73 01	110
105	14 06	32 01	148	94 03	24 02	166	66 04	41 02	206
149	46 03	54 02	112	16 05	74 01	107	40 05	65 01	106
101	73 00	33 01	160	36 05	37 02	401	12 05	40-01	114
205	42 04	25 02	202	95 05	78 01	236	32 06	33 02	113
209	30 04	24 02	402	13 05	22-01	154	17 06	31 02	204
206	24 05	21 02	403	16 04	25-01	242	36 05	12 03	405

T = 11000K

P = 100 ATM

Л	КО	A	Л	КО	A	Л	КО	A	Л
142	62 04	21 04	141	72 04	13 04	225	12 03	23 05	130
134	36 03	15 03	131	19 03	16 03	224	23 03	18 03	133
127	40 03	19 03	132	21 03	55 03	128	12 04	14 03	125
118	13 04	68 02	222	98 03	14 03	124	32 03	12 03	121
119	80 03	68 02	211	65 03	51 02	118	16 04	13 03	221
117	56 03	12 03	135	32 02	19 03	138	13 03	44 03	122
104	84 05	84 01	103	52 06	73 61	108	20 05	98 01	111
110	39 05	18 02	201	24 06	55 01	105	43 06	84 01	148

206	12 04	60 02	102	65 07	17 02	112	51 05	19 02	107
203	43 05	20 02	101	23 07	94 01	180	11 06	73 02	401
207	61 05	15 02	205	14 05	49 02	202	33 06	16 02	236
137	74 06	14 02	206	10 05	46 02	402	21 05	41-01	154
501	75 04	53-01	208	82 05	42 02	403	27 04	46-01	404

KO	A	Л	KO	A
12-02	40 01	225	10-03	11 00
14-03	64-01	224	21-03	91-01
15-03	38 00	128	90-03	56-01
70-05	34 00	222	89-03	61-01
19-02	16-01	119	58-03	23-01
16-05	29 00	221	18-03	87-01
29-04	34 00	229	58-05	25 00
23-04	99-01	139	42-04	31 00
26-04	22 00	226	60-04	14 01
33-07	19-02	411	32-07	21-02
23-04	46-01	123	52-04	49-01
11-07	13-01	416	38-08	12-01
18-08	20-01	104	61-01	25-02
17-01	71-02	110	28-01	70-02
15-01	57-01	206	11-02	44-01
37-01	56-02	150	57-03	15 00
36-03	28 00	169	26-02	44 01
12-02	15 02	153	16-03	77 00
40-01	75 00	114	61-02	76-03
67-02	14 02	207	55-01	68-02
17 00	69-03	137	53 00	51-02
18-01	35 01	240	12-01	69 01
20 00	62 00	204	17 00	32-01
33-01	11 02	423	13-01	38-03
25 01	37-04	242	11 00	18 00
20-01	28 01	246	14-01	55 01
57 01	40-03			

KO	A	Л	KO	A
51-01	28 02	225	45-02	81 00
71-02	46 00	224	69-02	65 00
80-02	27 01	128	47-01	40 00
30-03	24 01	222	38-01	43 00
99-01	12 00	119	30-01	16 00
68-04	21 01	221	78-02	62 00
15-02	24 01	229	25-03	18 01
12-02	70 00	139	22-02	22 01
22-02	10 02	406	61-05	18-01
12-02	33 00	123	27-02	35 00
32 01	18-01	103	20 02	15-01
15 01	60-01	201	93 01	11-01
49-01	31 00	102	24 03	11-01
30-01	11 01	168	22 00	14 02
14 00	31 02	152	12-01	34-01
85-02	55 01	101	86 02	11-01
42 00	58-02	162	12 01	13 02
24 01	48-01	205	56 00	26 00
28 02	36-01	237	21 01	48 01
51 00	49 02	241	36 00	87 02
75 01	22 00	156	58 01	11 02
92-01	27-02	501	52 02	30-03
48 01	13 01	243	24 01	38 01

56 00 39 02 | 502 | 21 01 15-03

KO	A	Л	KO	A
22 00	61 02	225	20-01	18 01
33-01	10 01	224	39-01	14 01
38-01	59 0 1	128	22 00	87 00
13-02	62 01	222	16 00	94 00
47 00	26 00	119	14 00	35 00
30-03	45 0 1	221	34-01	13 01
72-02	52 0 1	229	11-02	38 01
57-02	15 01	139	10-01	47 01
94-02	22 02	406	13-04	40-01
57-02	70 00	123	13-01	75 00
15 02	39-01	103	93 02	34-01
69 01	11 00	201	40 02	25-01
21 00	67 00	102	11 04	25-01
14 00	23 01	188	10 01	31 02
64 00	67-52	152	58-01	74 01
40-01	12 02	101	40 03	24-01
20 01	14-31	182	57 01	28 02
24 01	55 00	202	55 02	15 00
93 01	10 02	238	53 01	25 02
31 03	60-03	154	96 02	85 00
17 02	50 02	158	11 02	98 02
12 00	35-03	403	40 02	57-03
85 01	51-021	245	38 01	43 02

KO	A	Л	KO	A
94 00	13 03	225	83-01	33 01
15 00	21 01	224	16 00	30 01
17 00	12 02	123	10 01	19 01
55-02	11 02	222	70 00	20 01
21 01	80 00	119	64 00	76 00
12-02	94 01	221	14 00	28 01
32-01	11 02	229	45-02	80 01
26-01	32 01	139	46-01	10 02
40-01	46 02	406	28-04	84-01
57-01	16 01	120	16-01	47 01
42 03	73-01	106	16 02	90-01
17 03	54-01	105	34 03	79-01
52 04	58-01	149	11 01	24 01
46 01	88 02	107	99 02	21 00
28 00	16 02	203	30 02	41 00
40 02	24 02	114	90 01	34-01
10 02	12 01	202	23 03	31 00
39 02	22 02	233	22 02	53 02
43 03	14 01	155	22 03	20 02
43 00	12-01	501	21 03	14-02
44 02	17 02	244	24 02	42 02

KO	A	Л	KO	A
32 01	24 03	225	28 00	71 01
52 00	41 01	224	55 00	56 01
59 00	23 02	128	35 01	38 01

18-01	20 02	222	24 01	38 01
73 01	12 01	119	22 01	15 01
42-02	18 02	221	48 00	53 01

KO	A	Л	KO	A
11 00	21 02	229	15-01	15 02
89-01	61 01	139	16 00	19 02
13 00	85 02	220	50-02	31 01
46-02	24 01	104	23 03	16 00
66 02	44 00	110	11 03	44 00
57 02	35 01	206	30 01	26 01
14 03	37 00	150	22 01	92 01
14 01	17 02	203	10 03	76 00
16 03	45 02	114	31 02	80-01
79 03	59 00	236	26 03	18 01
76 02	99 02	209	25 02	20 01
46 03	19 01	156	43 03	92 02
30 03	11 02	243	15 03	32 02
36 03	24-01			

KO	A	Л	KO	A
12 02	46 03	225	10 01	14 02
19 01	82 01	224	20 01	11 02
22-01	45 02	128	13 02	72 01
67-01	40 02	222	86 01	76 01
27 02	30 01	119	82 01	30 01
15-01	34 02	221	17 01	10 02
42 00	40 02	229	56-01	29 02
33,00	12 02	139	60 00	36 02
48 00	16 03	220	18-01	62 01
17-01	47 01	104	87 03	32 00
24 03	90 00	110	40 03	89 00
21 03	67 01	206	11 02	51 01
53 03	77 00	150	82 01	18 02
51 01	33 02	203	37 03	15 01
58 03	87 02	114	12 03	22 00
29 04	12 01	236	96 03	53 01
28 03	19 03	209	90 02	40 01
17 04	37 01	156	16 04	18 03
11 04	21 02	243	54 03	62 02

KO	A	Л	KO	A
38 02	83 03	225	32 01	28 02
61 01	15 02	224	63 01	20 02
69 01	81 02	128	40 02	14 02
21 00	71 02	222	27 02	14 02
85 02	68 01	119	26 02	58 01
54 01	18 02	213	19 01	60 02
17 00	53 02	216	20 00	54 02
19 01	65 02	228	31 00	47 02
57-01	11 02	122	10 01	10 02
27 04	61 00	103	17 05	57 00
12 04	17 01	201	66 04	42 00
34 02	92 01	102	21 06	76 00

26 02	32 02	107	40 04	15 01
36 04	11 02	401	38 04	12-01
39 03	75 01	202	90 04	21 01
15 04	14 03	209	28 03	70 01
53 04	66 01	501	12 04	85-02
17 04	11 03	405	12 03	68-01

KO	A	Л	KO	A
11 02	52 02	130	12 03	33 02
22 02	41 02	133	65 02	28 02
14 03	28 02	125	28 03	27 02
34 02	24 02	121	34 02	13 03
60 02	81 01	212	44 01	12 03
14 03	72 01	117	61 02	17 02
35 01	44 02	139	63 01	12 03
52 01	55 03	220	20 00	22 02
18 00	17 02	104	92 04	13 01
26 04	35 01	110	43 04	35 01
22 04	23 02	206	12 03	17 02
87 02	60 02	107	14 05	31 01
12 05	20 02	401	70 04	22-01
31 05	41 01	236	10 05	18 02
76 04	12-01	154	59 05	17 02
99 03	14-01	242	12 05	68-02

KO	A	Л	KO	A
34 02	10 03	130	34 03	69 02
68 02	82 02	133	19 03	58 02
40 03	58 02	125	82 03	56 02
10 03	50 02	121	11 03	24 03
14 02	21 03	116	52 03	44 02
18 03	43 02	140	13 02	25 03
41 02	22 03	214	81 01	16 03
27 05	26 01	103	17 06	28 01
12 05	73 01	201	69 05	21 01
36 03	31 02	102	21 07	57 01
11 05	64 01	203	12 05	98 01
38 04	47 01	207	18 05	66 01
77 05	43 01	137	24 06	58 01
56 05	22 02	501	40 04	28-01
35 03	22 00	404	38 04	27 00

KO	A	Л	KO	A
11 04	16 03	129	51 03	22 03
59 03	14 03	223	46 03	17 03
25 04	13 03	126	44 03	13 03
35 03	50 03	115	26 04	14 03
20 03	13 03	210	15 04	45 02
32 02	76 02	123	72 02	80 02
37 04	16 02	109	24 05	18 02
29 04	49 02	166	20 05	82 02

12 06	16 02	108	34 05	15 02
19 05	74-01	114	11 05	15 02
11 06	65 02	113	24 06	14 02
54 06	60 02	204	19 06	44 02
63 04	50 00			