

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=6000 K

P=0,001 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	18-05	23-01	231	54-06	79-01	141	28-05	14-01	230
130	95-08	22-02	129	46-06	37-02	134	37-06	21-02	131
133	66-06	19-02	223	73-06	22-02	127	41-06	32-02	132
125	29-05	18-02	126	49-06	17-02	118	37-05	10-02	217
124	40-06	18-02	121	23-06	46-02	215	62-08	30-02	115
211	37-05	85-03	212	19-07	29-02	116	62-05	29-02	221
210	12-04	73-03	117	22-05	27-02	140	36-07	56-02	229
227	24-07	20-01	136	19-07	23-02	135	35-07	22-02	139
138	14-06	49-02	214	11-07	22-02	226	11-06	18-01	220
123	23-06	69-03	120	58-07	20-02	219	15-07	88-03	104
106	29-01	15-03	111	55-02	23-03	109	35-01	23-03	110
105	19 01	13-03	148	43-02	44-03	166	33-01	89-03	206
149	21-02	84-03	167	16-01	10-01	112	22 00	32-33	150
107	52 00	20-03	108	14 00	20-03	151	73-03	25-02	169
170	35-02	10 00	203	19 00	19-03	171	25-02	18,00	153
160	47 00	80-03	401	14 00	47-06	161	24 00	92-02	114
163	84-91	47-01	164	56-01	92-01	165	39-01	16 00	207
202	83 01	16-03	236	98 01	70-03	113	10 01	27-03	137
238	73 00	20-01	209	46-01	32-03	239	50 00	42-01	240
402	15 00	26-06	154	19 02	66-03	155	93 01	76-02	204
157	33 01	39-01	158	92 01	76-01	159	16 01	14 00	501
242	31 01	22-02	243	16 01	66-02	244	66 00	16-01	245
247	27 00	12 00	404	46-01	28-05				

P=0,01 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	16-04	13 00	231	57-05	33 00	141	23-04	75-01	230
130	84-05	19-01	129	40-05	32-01	134	33-05	18-01	131
133	58-05	17-01	223	78-05	19-01	127	36-05	28-01	132
125	25-04	15-01	126	43-05	15-01	118	33-04	92-02	222
121	20-05	29-01	215	66-07	16-01	115	90-04	28-01	119
212	20-06	16-01	116	55-04	26-01	221	34-05	71-02	213
117	19-04	24-01	140	32-06	30-01	229	11-06	21-01	227
135	31-06	17-01	139	64-06	27-01	228	24-06	18-01	138
226	12-05	75-01	220	13-06	81-02	122	11-05	49-02	123
219	16-06	72-02	104	11 01	73-03	103	23 02	10-02	106
109	31 00	20-02	110	61 00	20-02	201	64 02	79-03	105
166	27 00	46-02	206	64-02	22-02	102	23 04	36-02	149
112	19 01	28-02	150	10-01	62-02	168	75-01	94-31	107
151	64-02	13-01	169	47-01	20 00	152	43-02	19-01	170
171	22-01	68 00	153	30-02	28-01	101	69 03	18-02	160
161	21 01	36-01	114	15 00	30-02	162	12 01	65-01	163
165	35 00	61 00	207	16 02	16-02	205	69 00	18-02	202
113	89 01	27-02	137	22 03	19-02	237	15 02	32-01	233
239	53 01	16 00	240	35 01	31 00	241	25 01	54 00	402
155	82 02	30-01	204	52 02	16-02	155	47 02	71-01	157
159	14 02	51 00	501	27 00	12-05	208	22 02	19-02	245
244	91 01	60-01	245	60 01	13 00	246	40 01	25 00	247

P=0,03 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	41-04	33 00	231	19-04	76 00	141	59-04	19 00	230
130	21-04	55-01	129	10-04	88-01	134	82-05	53-01	131
133	15-04	49-01	223	25-04	57-01	127	91-05	77-01	132

125	63-04	45-01	126	11-04	44-01	118	83-04	27-01	222
121	51-05	78-01	215	92-06	41-01	115	23-03	74-01	119
212	67-06	40-01	116	14-03	70-01	221	11-04	20-01	213
117	49-04	64-01	140	61-06	78-01	229	35-06	57-31	227
135	79-06	49-01	139	14-05	70-01	228	77-06	51-01	138
226	38-05	17 00	220	42-06	23-01	122	23-05	14-01	123
219	53-06	21-01	104	28 01	21-02	103	50 02	30-02	106
109	79 00	59-02	110	13 01	59-02	201	21 03	24-02	105
166	67 00	12-01	206	27-01	56-02	102	50 04	94-02	149
112	49 01	78-02	150	26-01	21-01	168	19 00	21 00	107
151	16-01	32-01	169	12 00	44 00	152	11-01	47-01	170
171	55-01	15 01	153	75-02	69-01	101	17 04	48-02	160
161	53 01	81-01	114	37 00	89-02	162	30 01	19 00	102
165	63 00	13 01	207	53 02	47-02	205	22 01	46-02	202
113	22 02	81-02	137	56 03	51-02	237	48 02	72-01	238
239	17 02	35 00	240	11 02	67 00	241	83 01	12 01	402
155	21 03	67-01	204	17 03	42-02	153	12 03	16 00	157
159	35 32	11 01	501	41 00	27-05	208	72 02	51-02	242
244	30 02	13 00	245	20 02	28 00	246	13 02	54 00	247

P=0,1 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	99-04	97 00	231	69-04	21 01	141	14-03	58 00	230
130	51-04	18 00	129	25-04	26 00	134	23-04	17 00	131
133	35-04	16 00	223	94-04	19 00	127	22-04	23 00	132
125	15-03	15 00	126	56-04	14 00	118	23-03	90-01	222
121	12-04	25 00	215	80-06	12 00	115	55-03	20 00	119
212	25-05	12 00	116	33-03	19 00	221	41-04	62-01	213
117	12-03	17 00	140	50-05	23 00	229	13-05	18 00	227
135	19-05	16 00	139	43-05	21 00	226	28-05	16 00	138
226	14-04	48 00	220	15-05	77-01	122	67-05	45-01	123
219	23-05	69-01	104	67 01	70-02	103	12 03	10-01	106
109	19 01	19-01	110	31 01	19-01	201	77 03	80-02	105
166	16 01	35-01	206	10 00	17-01	102	12 05	25-01	149
112	12 02	23-01	150	63-01	64-01	168	46 00	55 00	107
151	39-31	95-01	169	29 00	11 01	152	26-01	14 00	170
17,	13 00	38 01	101	42 04	14-01	160	25 02	31-01	401
114	89 00	30-01	162	73 01	49 00	163	45 01	10 01	164
207	20 03	15-01	205	82 01	14-01	202	11 04	11-01	230
137	14 04	14-01	237	18 03	19 00	236	10 03	44 00	209
240	42 02	17 01	241	30 02	31 01	154	10 04	26-01	155
156	29 03	41 00	157	18 03	85 00	158	12 03	16 01	159
242	40 03	57-01	243	20 03	15 00	244	11 03	35 00	245
247	35-02	25 01							

P=0,3 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	20-03	27 01	231	22-03	54 01	141	29-03	16 01	230
130	10-03	54 00	129	50-04	70 00	134	40-04	50 00	131
133	71-04	46 00	223	30-03	56 00	127	44-04	60 00	132
125	30-03	44 00	126	53-04	42 00	118	40-03	27 00	222
121	25-04	71 00	115	11-02	48 00	119	24-03	26 00	211
116	67-03	46 00	221	13-03	16 00	213	12-04	33 00	210
227	13-04	14 01	135	38-05	45 00	139	66-05	58 00	228
214	43-05	26 00	226	46-04	12 01	220	50-05	23 00	122
219	64-05	20 00	104	13 02	21-01	103	24 03	30-01	106
109	39 01	57-01	110	62 01	58-01	201	25 04	24-01	105
166	33 01	97-01	206	33 00	47-01	102	24 04	58-01	149
112	23 02	61-01	150	13 00	18 00	168	92 00	14 01	107
151	79-01	26 00	169	58 00	28 01	170	38 00	53 01	203

160	51 02	87-01	401	30 00	24-04	161	28 02	54 00	114
163	91 01	25 01	164	60 01	48 01	207	64 03	46-01	205
236	12 04	77-01	113	11 03	81-01	137	27 04	37-01	237
209	19 02	36-01	239	21 03	22 01	240	14 03	43 01	241
155	10 04	45 00	204	20 04	36-01	156	58 03	10 01	157
159	17 03	7001	208	86 03	44-01	242	15 04	15 00	243
245	23 03	18 01	246	18 03	34 01	247	11 03	60 01	

P=1 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	40-03	83 01	231	79-03	15 02	141	58-03	50 01	230
130	21-03	18 01	129	10-03	21 01	134	81-04	16 01	131
133	14-03	15 01	223	11-02	19 01	127	69-04	18 01	128
126	11-03	14 01	118	81-03	69 00	222	28-02	13 01	124
115	22-02	13 01	119	50-03	87 00	211	55-02	81 00	212
221	46-03	59 00	213	41-04	10 01	210	18-61	66 00	117
226	16-03	35 01	123	61-04	42 00	104	27 02	69-01	103
111	12 01	18 00	109	77 01	19 00	110	13 02	19 00	201
148	94 00	26 00	166	68 01	30 00	206	12 01	14 00	102
187	33 01	16 01	112	47 02	18 00	150	26 00	56 00	168
108	32 02	16 00	203	98 03	11 00	101	17 05	10 00	180
114	36 01	30 00	162	30 02	32 01	163	18 02	66 01	207
202	12 05	10 00	236	40 04	24 00	113	22 03	27 00	137
238	12 04	29 01	209	67 02	11 00	239	73 03	59 01	240
154	41 04	22 00	155	20 04	12 01	204	71 04	11 00	156
158	48 03	10 02	159	34 03	16 02	208	30 04	14 00	242
244	12 04	23 01	245	82 03	47 01	246	55 03	90 01	247

P=3 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
231	24-02	39 02	141	10-02	14 02	230	36-02	25 02	225
139	18-03	58 01	134	15-03	48 01	224	20-02	46 01	133
127	16-03	51 01	128	51-03	45 01	125	11-02	43 01	126
222	87-02	40 01	124	18-03	38 01	115	41-02	33 01	119
116	23-02	31 01	221	14-02	17 01	210	54-01	20 01	117
104	50 02	21 00	103	88 03	29 00	108	11 02	40 00	111
110	23 02	57 00	201	27 05	24 00	105	72 03	35 00	148
206	35 01	40 00	102	89 05	36 00	149	84 00	11 01	157
107	21 03	50 00	108	51 02	49 00	203	85 03	32 00	101
161	94 02	36 01	114	68 01	89 00	162	54 02	78 01	207
202	37 08	31 00	236	12 05	66 00	113	40 03	81 00	137
238	35 04	70 01	209	21 03	31 00	239	22 04	14 02	240
155	37 04	30 01	204	22 05	32 00	156	21 04	65 01	137
242	14 06	10 01	243	70 04	26 01	244	38 04	56 01	245

P=10 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
230	12-01	69 02	225	27-02	21 02	224	67-02	15 02	223
222	28-01	13 02	115	77-02	98 01	211	55-01	81 01	116
210	18 00	86 01	104	94 02	88 00	103	17 04	98 00	106
109	25 02	18 01	110	43 02	19 01	201	48 05	80 00	105
166	23 02	26 01	206	12 02	13 01	102	17 06	10 01	112
108	11 03	16 01	203	98 04	10 01	101	59 05	89 00	180
207	22 05	15 01	205	94 03	10 01	202	12 06	10 01	236
137	19 05	66 00	237	20 05	86 01	238	12 05	18 02	209
154	14 05	19 01	155	70 04	60 01	204	71 05	99 00	156
242	45 05	29 01	243	23 05	68 01	244	12 05	14 02	245

P=30 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
222	60-01	39 02	211	15 00	24 02	210	50 00	20 02	104

106	38 02	40 01	109	46 02	55 01	110	76 02	56 01	201
166	40 02	74 01	208	33 02	36 01	102	29 06	28 01	112
108	11 05	48 01	203	79 04	3101	101	10 06	28 01	160
205	27 04	30 01	202	34 08	30 01	238	11 06	59 01	137
236	33 06	42 02	209	19 04	28 01	154	25 05	55 01	155
208	08 05	37 01	242	13 08	74 01	243	65 05	17 02	244

P=100 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
210	14 01	88 02	104	30 03	67 01	103	54 04	96 01	201
102	54 00	65 01	107	13 04	16 02	203	23 05	10 02	101
205	77 04	83 01	202	99 06	98 01	238	33 08	18 02	137
154	43 06	17 02	204	58 06	88 01	208	25 08	12 02	242

KO	A	Л	KO	A
80-06	51-01	225	18-06	27-02
17-06	21-02	224	45-06	21-02
42-07	42-02	128	13-05	13-02
28-08	32-02	222	19-06	17-02
10-04	31-02	119	23-05	10-02
32-06	11-02	213	28-07	23-02
10-07	32-72	210	26-08	24-02
61-07	50-02	228	22-07	23-02
12-07	10-02	122	12-06	68-03
12 00	85-04	103	22 01	11-03
58-01	23-03	201	60 01	86-04
79-03	42-03	102	22 03	40-03
12-02	15-02	168	85-02	25-81
53-02	53-01	152	46-03	41-02
34-03	63-02	101	76 02	20-03
16-01	30-03	162	13 00	22-01
15 01	19-03	205	64-01	34-03
25 02	23-03	237	14 01	82-02
33 00	82-01	241	23 00	14 00
48 01	31-03	156	53 01	19-01
95-01	33-06	206	21 01	32-03
56 00	34-01	246	38 00	65-31

KO	A	Л	KO	A
86-05	21 00	225	20-05	22-01
15-05	18-01	224	46-05	17-01
37-06	25-01	129	11-04	16-01
21-04	14-01	124	35-05	14-01
20-04	30-02	211	40-04	80-02
30-06	15-01	210	13-03	68-02
26-06	85-01	136	17-06	15-01
12-05	26-01	214	12-06	12-01
24-05	50-02	120	51-06	13-01
26 00	14-02	111	49-01	20-02
16 02	12-02	140	36-01	31-02
18-01	51-02	167	13 00	43-01
46 01	18-02	106	13 01	19-02
31-01	38 00	203	20 01	13-02
42-01	41-02	401	33 00	17-05
74 00	18 00	164	50 00	34 00
88 02	12-02	230	30 02	35-02
84 01	78-01	209	49 00	17-02
36 00	95-06	154	16 03	34-02
29 02	15 00	158	20 02	29 00
33 02	91-02	243	17 02	26-01
29 01	44 00			

KO	A	Л	KO	A
28-04	49 00	225	64-05	65-01
37-05	63-01	224	16-04	49-01
93-06	66-01	128	28-04	47-01

67-04	42-01	124	89-05	40-01
60-04	27-01	211	13-03	24-01
98-06	39-01	210	42-03	20-01
84-06	20 00	135	42-06	52-01
31-05	68-01	214	40-06	31-71
62-05	14-01	120	13-05	36-01
64 00	41-02	111	15 00	58-02
40 02	36-02	148	96-01	86-02
47-01	14-01	167	33 00	90-01
12 02	52-02	103	32 01	52-02
79-01	84 00	203	66 01	36-02
10 02	10-01	401	33 00	39-05
19 01	39 00	164	12 01	75 00
29 03	34-02	235	97 02	93-02
28 02	17 00	209	16 01	43-02
42 00	21 05	154	42 03	87-02
74 02	33 00	158	49 02	63 00
11 03	21 01	244	55 02	57-01
94 01	95 00			

КО	А	Л	КО	А
10-03	13 01	225	24-04	21 00
90-05	18 00	224	58-04	16 00
22-05	20 00	128	69-04	15 00
25-03	14 00	124	22-04	13 00
12-03	88-01	211	48-03	33-01
36-05	12 00	210	16-02	67-01
31-05	54 00	136	10-05	16 00
76-05	20 00	214	15-05	93-01
15-04	45-01	120	31-05	11 00
16 01	14-01	111	30 00	13-01
97 02	12-01	148	23 00	27-01
11 00	43-01	167	80 00	24 00
28 02	17-01	108	76 01	17-01
19 00	22 01	203	24 02	15-01
36 00	97-05	161	13 02	22 00
30 01	20 01	165	21 01	34 01
36 03	28-01	113	54 02	27-01
59 01	13-01	239	84 02	91 00
50 03	18 00	204	62 03	15-01
84 02	29 01	208	26 03	18-01
72 02	73 00	246	48 02	14 01

КО	А	Л	КО	А
33-03	34 01	225	77-04	64 00
18-04	52 00	224	19-03	47 00
45-05	56 00	128	14-03	45 00
81-03	40 00	124	43-04	39 00
16-02	24 00	212	80-05	34 00
50-02	20 00	117	23-03	42 00
92-05	46 00	138	15-04	56 00
13-04	13 00	123	30-04	13 00
31 01	40-01	111	60 00	54-01
19 03	35-01	148	46 00	79-01
23 00	12 00	167	16 01	60 00
56 02	50-01	108	16 02	50-01
79 02	34-01	101	85 04	36-01

18 01	89-01	162	15 02	12 01
27 02	38-01	202	34 04	32-01
58 03	48 00	238	33 03	11 01
98 02	75 01	154	20 04	72-01
36 03	21 01	158	24 03	40 01
85 03	36 00	244	36 03	87 00

KO	A	Л	KO	A
12-02	96 01	225	27-03	21 01
37-04	17 01	224	86-03	15 01
28-03	15 01	125	61-03	14 01
88-04	13 01	121	50-04	23 01
28-04	11 01	116	14-02	12 01
47-03	11 01	228	32-04	13 01
48 03	98-01	106	63 01	13 00
86 04	80-01	105	39 03	12 00
49 05	15 00	149	46 00	39 00
19 01	36 01	107	11 03	17 00
10 03	27 00	161	52 02	15 01
22 04	15 00	205	94 02	12 00
55 04	10 00	237	20 04	13 01
48 03	11 02	241	34 03	20 02
12 04	27 01	157	73 03	55 01
46 04	41 00	243	23 04	10 01
39 03	16 02			

KO	A	Л	KO	A
83-03	63 01	130	38-03	53 01
26-03	44 01	223	33-02	56 01
20-03	42 01	118	15-02	26 01
90-03	26 01	211	17-01	24 01
86-03	28 01	225	49-03	90 01
22 01	52 00	109	14 02	56 00
17 01	75 00	155	12 02	84 00
60 01	40 01	112	86 02	51 00
31 05	28 00	180	19 03	75 00
68 04	45 00	205	29 03	33 00
10 05	28 00	237	82 04	32 01
15 04	26 02	154	74 04	62 00
13 04	13 02	208	93 04	40 00
25 04	11 02	246	17 04	21 02

KO	A	Л	KO	A
11-01	18 02	118	28-02	88 01
47-02	92 01	221	46-02	56 01
22 02	13 01	111	41 01	17 01
13 04	12 01	148	32 01	34 01
16 03	16 01	107	39 03	18 01
36 03	23 01	161	18 03	69 01
41 05	21 01	113	76 03	27 01
68 03	97 00	239	73 04	36 02
40 04	17 02	208	30 05	13 01
82 04	29 02			

KO	A	Л	KO	A
16 03	20 01	103	29 04	29 01

25 06	24 01	105	24 04	35 01
29 03	47 01	107	69 03	49 01
62 03	66 01	207	64 05	44 01
33 05	24 01	237	57 05	21 02
12 05	20 02	204	20 06	28 01
36 05	34 02			

KO	A	П	KO	A
72 06	77 01	105	44 04	12 02
19 06	82 01	207	16 06	14 02
61 05	78 01	237	17 06	55 02
37 68	21 02	243	19 06	44 02
