

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=5000 K

P=0,001 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	95-00	10-01	231	74-06	19-01	141	15-07	63-02	230
130	79-00	22-02	129	38-06	35-02	134	33-08	21-02	131
133	09-01	19-02	223	17-07	23-02	127	36-08	30-02	128
126	43-00	17-02	110	52-07	11-02	222	49-07	16-02	124
115	10-00	29-02	119	32-07	11-02	211	15-06	99-03	118
210	57-00	03-03	117	34-07	25-02	227	55-09	49-02	139
226	28-00	43-02	123	44-08	52-03	104	27-01	86-04	103
111	12-02	23-03	109	77-02	23-03	110	13-01	24-03	201
148	94-03	31-03	166	66-02	37-03	208	25-03	17-03	102
167	33-02	20-02	112	75-01	31-03	150	26-03	67-03	168
108	50-01	20-03	151	16-03	95-03	169	12-02	92-02	152
203	14 00	13-03	171	54-03	30-01	101	68 02	19-03	160
114	38-02	37-03	162	47-01	40-02	163	29-01	82-02	164
207	25 01	10-03	206	40-01	14-03	202	13 02	13-03	236
137	22 02	20-03	237	22 01	16-02	238	13 01	36-02	209
240	53 00	14-01	241	37 00	24-01	154	16 02	27-03	155
156	47 01	34-02	157	29 01	68-02	158	19 01	13-01	159
242	53 01	51-03	243	28 01	13-02	244	14 01	29-02	245
247	44 00	20-01							

P=0,003 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	42-07	94-01	231	67-07	15 00	141	67-07	57-01	230
130	35-07	22-01	129	17-07	27-01	134	15-07	20-01	224
223	20-06	23-01	127	10-07	24-01	128	51-07	18-01	125
118	23-08	11-01	222	50-06	16-01	124	17-07	16-01	121
119	14-08	11-01	211	18-05	10-01	116	44-06	17-01	221
117	15-06	10-01	226	33-07	34-01	104	12 00	85-03	103
111	54-02	22-02	109	34-01	23-02	110	55-01	23-02	201
148	42-02	30-02	166	29-01	33-02	206	30-02	16-02	102
167	14-01	15-01	112	33 00	24-02	150	11-02	62-02	168
108	22 00	20-02	169	52-02	64-01	170	34-02	12 00	203
160	73 00	30-02	169	36 00	13-01	114	15-01	37-02	162
164	05-01	11 00	165	60-01	19 00	207	29 02	18-02	205
236	53 02	26-02	113	16 01	34-02	137	98 02	14-02	237
209	41 00	12-02	239	95 01	51-01	240	63 01	95-01	241
156	36 02	11-01	204	93 02	12-02	156	21 02	24-01	157
159	63 01	16 00	208	40 02	16-02	242	60 02	39-02	243
245	11 02	41-01	248	72 01	76-01	247	52 01	13 00	

P=0,01 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
142	79-07	27 00	231	27-06	40 00	141	12-06	16 30	230
130	65-07	85-01	129	32-07	75-01	224	42-06	56-01	133
127	30-07	65-01	128	94-07	55-01	125	21-06	53-01	126
222	19-05	48-01	124	32-07	47-01	115	13-05	46-01	119
118	82-06	43-01	221	97-06	20-01	210	21-04	24-01	117
104	22 00	25-02	103	64 01	36-02	106	52-01	49-02	111
110	10 00	70-02	201	36 03	30-02	105	51 01	43-02	148
208	93-02	45-02	102	16 04	51-02	149	33-02	13-01	167
168	15-01	80-01	107	15 01	61-02	108	42 00	60-02	169
101	56 03	37-02	160	14 01	66-02	161	68 00	34-01	162
184	16 00	26 00	165	11 00	45 00	207	91 02	55-02	205
236	16 03	76-02	113	29 01	10-01	137	19 03	37-02	237
203	13 01	35-02	239	30 02	12 00	240	23 02	23 00	241

155	07 02	28-01	204	29 03	36-02	156	38 02	59-01	157
159	11 02	38 00	208	12 03	47-02	242	19 03	10-01	243
245	33 02	10 00	246	22 02	19 00	247	16 02	32 00	

P=0,1 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
231	93-06	12 01	141	24-06	52 00	230	15-05	73 00	225
224	14-05	18 00	223	21-05	23 00	128	13-06	18 00	125
222	62-05	16 00	115	26-05	13 00	119	60-06	10 00	211
221	92-06	66-01	210	72-04	82-01	117	54-06	11 00	226
103	12 02	12-01	106	99-01	16-01	111	19-01	21-01	109
201	12 04	10-01	105	98 01	14-01	148	15-01	29-01	166
102	30 04	14-01	167	61-01	11 00	112	12 01	20-01	168
108	79 00	20-01	203	13 02	12-01	101	11 04	11-01	160
162	74 00	19 00	163	46 00	37 00	207	31 03	18-01	205
236	53 03	24-01	113	53 01	33-01	137	35 03	11-01	237
203	44 01	11-01	239	10 03	33 00	240	67 02	61 00	241
155	13 03	79-01	204	99 03	12-01	156	73 02	18 00	157
159	21 02	97 00	208	42 03	15-01	242	64 03	30-01	243
245	11 03	26 00	246	76 02	49 00	247	55 02	84 00	

P=0,3 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
141	42-06	15 01	230	48-05	20 01	225	16-05	77 00	224
118	14-08	32 00	222	11-04	48 00	115	45-05	35 00	211
221	23-05	20 00	210	22-03	24 00	104	76 00	25-01	103
111	34-01	63-01	109	21 00	68-01	110	35 00	69-01	201
148	25-01	88-01	166	16 00	68-01	206	96-01	42-01	102
112	21 01	59-01	166	52-01	53 00	107	53 01	60-01	108
101	19 04	32-01	160	46 01	79-01	161	23 01	25 00	162
205	13 02	35-01	202	51 04	37-01	236	17 04	70-01	113
237	65 03	22 00	238	49 03	42 00	209	13 02	32-01	23 2
241	14 03	24 01	154	45 03	65-01	155	23 03	20 00	204
157	81 02	75 00	158	54 02	14 01	159	39 02	23 01	208
243	96 03	17 00	244	53 03	34 00	245	34 03	64 00	246

P=1 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
230	15-04	59 01	225	53-05	25 01	224	14-04	18 01	223
211	19-03	10 01	221	90-05	66 00	210	71-03	81 00	104
106	32 00	16 00	111	62-01	21 00	109	40 00	23 00	110
105	32 02	14 00	166	34 00	28 00	206	31 00	14 00	102
107	93 01	20 00	108	96 01	20 00	203	19 03	12 00	101
161	42 01	70 00	207	31 04	18 00	205	69 02	11 00	202
113	13 02	33 00	137	11 04	99-01	237	28 04	62 00	238
239	99 03	21 01	240	66 03	37 01	241	46 03	62 01	154
204	97 04	11 00	156	24 03	11 01	157	15 03	20 01	158
242	62 04	24 00	243	31 04	50 00	244	17 04	92 00	245
247	54 03	50 01							

P=3 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
223	60-04	66 01	222	17-03	48 01	211	54-03	30 01	210
103	69 02	38 00	106	56 00	49 00	109	89 00	68 00	110
105	56 02	43 00	166	59 00	84 00	206	90 00	40 00	102
107	16 02	60 00	106	45 01	60 00	203	51 03	37 00	101
207	63 04	54 00	205	17 03	33 00	202	43 05	36 00	236
237	80 04	16 01	238	46 04	29 01	209	12 03	31 00	239
241	13 04	14 02	154	14 04	62 00	155	73 03	15 01	204
157	29 03	48 01	208	12 05	44 00	242	18 05	67 00	243
245	32 04	41 01	246	22 04	71 01	247	18 04	12 02	

P=10 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
211	18-02	99 01	210	61-02	62 01	104	45 01	84 00	103
105	13 03	14 01	102	32 05	10 01	112	12 02	19 01	107
101	11 05	10 01	207	26 05	18 01	205	52 03	11 01	202
137	37 04	95 00	237	24 05	48 01	238	14 05	80 31	209
240	57 04	23 02	154	27 04	20 01	155	14 04	45 01	204
242	54 05	20 01	243	27 05	38 01	244	15 05	64 01	245

P=30 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
103	22 03	36 01	201	96 06	26 01	105	19 04	43 01	102
101	20 05	30 01	207	66 05	54 01	205	13 04	32 01	202
137	64 04	28 01	237	60 35	13 02	238	34 05	20 02	239
204	21 05	31 01	208	90 05	43 01	242	14 06	57 01	243
245	24 05	26 02							

P=100 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
103	41 03	12 02	201	63 06	92 01	102	13 06	98 01	203
207	16 06	18 02	202	87 06	11 02	236	29 06	21 02	237
208	22 06	14 02	242	33 06	18 02	243	16 06	31 02	244

КО	А	Л	КО	А
12-07	12-01	225	42-08	26-02
14-06	21-02	224	11-07	19-02
11-07	19-02	125	26-07	18-02
39-08	16-02	121	17-08	28-02
10-06	27-02	221	73-08	70-03
55-09	23-02	138	13-08	22-02
77 00	12-03	106	63-02	16-03
98 01	98-04	105	62 00	15-03
19 03	37-03	149	46-03	47-03
19-02	45-32	107	18 00	21-03
10-03	13-02	170	77-03	17-01
16 00	33-03	161	82-01	18-02
19-01	16-51	165	14-01	27-01
45 01	29-03	113	35 00	34-03
35-01	13-03	239	80 00	73-02
81 01	15-02	204	78 01	13-03
14 01	23-01	209	34 01	17-03
91 00	59-02	246	61 00	11-01

КО	А	Л	КО	А
14-06	94-01	225	50-07	26-01
14-06	19-01	133	27-07	19-01
11-06	18-01	126	20-07	17-01
74-08	26-01	115	72-06	19-01
86-07	69-02	210	67-05	82-02
34 01	12-02	105	28-01	15-02
12 03	10-02	105	28 01	14-02
86 03	22-02	149	20-02	45-02
83-02	32-01	107	80 00	20-02
17 01	13-02	101	30 03	14-02
21 00	29-01	163	13 00	57-01
57 00	13-32	202	16 03	13-02
26 02	12-01	238	15 02	25-01
44 01	16 00	154	72 02	25-02
13 02	48-01	158	86 01	89-01
30 02	95-02	244	16 02	20-01

КО	А	Л	КО	А
44-06	25 00	225	16-06	77-01
50-07	65-01	223	62-06	69-01
37-07	61-01	118	43-06	33-01
26-06	32-01	211	56-05	30-01
28-06	39-01	226	10-06	91-01
10-01	64-02	109	64-01	69-02
78-02	90-02	166	54-01	96-02
27-01	38-01	112	62 00	65-02
96-02	16 00	203	53 01	39-02
39 00	72-01	163	24 00	14 00
18 01	37-02	202	49 03	39-02
82 02	30-01	238	47 02	64-01
14 02	40 00	154	13 03	71-02

24 02	12 00	159	16 02	22 00
93 02	24-01	244	51 02	51-01

KO	A	Л	KO	A
53-06	26 00	130	12-06	22 00
40-06	17 00	118	81-09	11 00
19-04	10 00	116	16-05	12 00
35-06	27 00	104	43 00	54-02
12 00	23-01	110	20 00	23-01
10 00	30-01	206	32-01	14-01
29-01	21 00	107	28 01	23-01
26 01	27-01	161	13 01	96-01
61 01	12-01	202	17 04	12-01
28 03	65-01	238	16 03	17 00
47 02	10 01	154	26 03	22-01
46 02	31 00	158	30 02	57 00
32 03	68-01	244	17 03	14 00

KO	A	Л	KO	A
44-05	55 00	223	64-05	69 00
57-04	30 00	116	28-05	33 00
21 02	36-01	106	18 00	43-01
37 04	30-01	105	17 02	43-01
54 04	36-01	167	91-01	27 00
14 01	60-01	203	55 02	37-01
13 01	48 00	207	94 03	54-01
97 01	10 00	137	65 03	31-01
30 03	10 00	240	20 03	14 01
30 04	34-01	156	13 03	40 00
13 04	45-01	242	19 04	81-01
23 03	12 01	247	16 03	20 01

KO	A	Л	KO	A
21-04	23 01	222	61-04	16 01
14 01	83-01	103	40 02	12 00
65 00	23 00	201	12 05	13-00
10 05	11 00	112	39 01	19 00
35 04	10 00	160	84 01	26 00
16 05	12 00	236	56 04	23 00
16 04	12 01	209	43 02	10 00
84 03	21 00	155	42 03	58 00
99 02	35 01	203	41 04	15 00
11 04	17 01	246	75 03	30 01

KO	A	Л	KO	A
20-02	24 01	104	24 01	25 00
11 01	69 00	201	35 05	30 00
17 05	31 00	112	67 01	57 00
61 04	30 00	160	15 02	75 00
16 05	66 00	137	20 04	29 00
29 04	51 01	240	19 04	83 01
28 05	32 00	156	42 03	27 01
90 04	13 01	244	49 04	23 01

KO	A	Л	KO	A
13 03	12 01	201	10 06	98 00
30 02	20 01	203	15 04	12 01
14 06	12 01	236	48 05	22 01
37 03	10 01	239	86 04	14 02
84 05	10 01	208	36 05	14 01
97 04	11 02	246	65 04	19 02

KO	A	Л	KO	A
56 05	30 01	203	38 04	36 01
36 06	35 01	236	12 06	64 01
21 05	33 02	154	47 04	60 01
68 05	10 02	244	37 05	16 02

KO	A	Л	KO	A
94 04	12 02	101	36 05	10 02
14 06	39 02	204	51 06	99 01
90 05	46 02			