

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=3500 K

P=0,001 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
211	26-10	16-02	210	14-09	12-02	103	14-02	18-03	201
102	37 01	15-03	112	13-03	28-03	107	32-03	31-03	108
101	13 01	15-03	207	56 01	28-03	205	15-01	18-03	202
137	42 00	14-03	237	50 01	55-03	238	29 01	79-03	239
241	84 00	22-02	154	31 00	30-03	155	15 00	52-03	204
157	55-01	10-02	158	37-01	15-02	208	75 01	22-03	242
244	31 01	63-03	245	20 01	90-03	246	14 01	13-02	247

P=0,01 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
210	14-08	12-01	103	43-02	18-02	201	21 03	16-02	105
203	44 00	18-02	101	41 01	15-02	207	54 02	27-02	205
236	97 02	32-02	137	13 01	14-02	237	49 02	53-02	238
240	12 02	14-01	241	81 01	18-01	154	99 00	30-02	155
156	29 00	68-02	208	73 02	22-02	242	11 03	26-02	243
245	20 02	80-02	246	13 02	11-01	247	95 01	14-01	

P=0,03 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
210	39-08	38-01	103	75-02	55-02	201	60 03	47-02	105
203	12 01	56-02	101	72 01	46-02	207	15 03	63-02	205
236	25 03	96-02	137	23 01	43-02	237	14 03	18-01	238
240	33 02	38-01	241	23 02	49-01	154	17 01	89-02	155
208	21 03	65-02	242	31 03	77-02	243	16 03	12-01	244
246	33 02	31-01	247	27 02	39-01				

P=0,1 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	18 04	15-01	102	38 02	15-01	203	36 01	18-01	101
205	12 01	16-01	202	24 04	16-01	233	80 03	32-01	137
238	23 03	69-01	239	14 03	92-01	240	95 02	12 00	241
204	14 04	16-01	208	60 03	22-01	242	91 03	25-01	243
245	16 03	73-01	246	11 03	96-01	247	78 02	12 00	

P=0,3 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	42 04	44-01	102	66 02	44-01	203	87 01	58-01	101
202	57 04	54-01	236	19 04	95-01	237	96 03	15 00	236
240	23 03	34 00	241	16 03	42 00	204	34 04	46-01	208
243	11 04	12 00	244	60 03	16 00	245	39 03	21 00	246

P=1 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	96 04	14 00	102	12 03	15 00	203	20 02	16 00	101
202	13 05	17 00	234	44 04	32 00	237	22 04	60 00	238
240	53 03	11 01	241	17 03	13 01	204	78 04	15 00	208
243	25 04	40 00	244	14 04	53 00	245	90 03	70 00	246

P=3 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	19 05	40 00	102	21 03	44 00	203	39 02	55 00	101
202	28 05	50 00	236	87 04	95 00	237	43 04	15 01	238
240	10 04	32 01	241	72 03	39 01	204	15 05	44 00	208
243	49 04	12 01	244	27 04	16 01	245	18 04	20 01	246

P=10 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	39 05	13 01	102	40 03	15 01	203	80 02	19 01	101

202	53 05	16 01	236	18 05	32 01	237	89 04	50 01	238
204	31 05	14 01	208	13 05	21 01	342	20 05	25 01	243
245	36 04	68 01							

P=30 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	69 05	39 01	102	70 03	45 01	207	18 05	82 01	202
237	16 05	15 02	204	55 05	44 01	208	24 05	85 01	242

P=100 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	13 06	13 02	207	32 05	27 02	202	18 06	16 02	204

KO	A	Л	KO	A
22 02	16-03	105	11-02	22-03
89-04	30-03	203	46-01	15-03
30 02	19-03	236	10 02	32-03
18 01	11-02	240	12 01	18-02
18 02	16-03	156	69-01	74-03
11 02	26-03	243	57 01	44-03
98 00	18-02			

KO	A	Л	KO	A
35-02	22-02	102	12 02	15-02
15 00	16-02	202	29 03	19-02
28 02	73-02	239	17 02	10-01
49 00	49-02	204	17 03	16-02
55 09	42-02	244	30 02	56-02

KO	A	Л	KO	A
81-02	66-02	102	20 02	45-02
42 00	48-02	202	83 03	58-02
79 02	21-01	239	50 02	29-01
86 00	15-01	204	49 03	48-02
86 02	17-01	245	56 02	23-01

KO	A	Л	KO	A
13 02	15-01	207	44 03	27-01
42 01	14-01	237	40 03	51-01
67 02	15 00	154	31 01	30-01
48 03	41-01	244	25 03	55-01

KO	A	Л	KO	A
23 02	46-01	207	11 04	62-01
55 03	20 00	239	34 03	27 00
14 04	64-01	242	22 04	76-01
26 03	28 00	247	19 03	34 00

KO	A	Л	KO	A
43 02	15 00	207	24 04	27 00
13 04	87 00	239	80 03	87 00
33 04	21 02	242	50 04	25 00
60 03	89 02	247	43 03	11-01

KO	A	Л	KO	A
75 02	45 00	207	48 04	81 00
25 04	20 01	239	16 04	26 01
65 04	64 00	242	98 04	75 00
12 04	26 01	247	85 03	31 01

KO	A	Л	KO	A
14 03	15 01	207	98 04	27 01

51 04	66 01	239	32 04	85 01
10 05	40 01	244	55 04	53 01

KO	A	Л	KO	A
94 05	49 01	238	39 05	96 01
38 05	77 01	243	18 05	12 02

KO	A	Л	KO	A
10 06	14 02			
