

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=3000 K

P=0,001 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	28 02	19-03	102	30 00	18-03	203	19-01	22-03	101
202	36 02	23-03	236	12 02	38-03	137	34-01	17-03	237
239	33 01	10-02	240	14 01	13-02	241	10 01	16-02	204
242	14 02	30-03	243	69 01	49-03	244	38 01	64-03	245
247	12 01	13-03							

P=0,01 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	20 03	16-02	102	94 00	18-02	203	14 00	22-02	101
202	28 03	22-02	236	92 02	36-02	237	46 02	60-02	236
240	11 02	13-01	241	77 01	15-01	204	16 03	19-02	208
243	52 02	46-02	244	28 02	64-02	245	19 02	82-02	246

P=0,03 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	45 03	52-02	102	17 01	53-02	203	32 00	67-02	101
203	62 03	64-02	236	21 03	11-01	237	10 03	16-01	238
240	25 02	36-01	241	17 02	46-01	204	36 03	55-02	208
243	12 03	14-01	244	84 02	19-01	245	42 02	24-01	246

P=0,1 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	99 03	16-01	102	31 01	18-01	203	70 00	22-01	101
202	14 04	20-01	236	46 03	38-01	237	23 03	60-01	236
240	54 02	13 00	241	38 02	15 00	204	80 03	18-01	208
243	28 03	46-01	244	14 03	63-01	245	92 02	81-01	246

P=0,3 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	20 04	50-01	102	56 01	55-01	203	14 01	89-01	101
202	27 04	62-01	236	90 03	12 00	237	45 03	19 00	238
240	11 03	39 00	241	75 02	46 00	204	16 04	54-01	208
243	51 03	15 00	244	28 03	20 00	245	18 03	25 00	244

P=1 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	37 04	16 00	102	10 02	18 00	207	95 03	33 00	202
237	86 03	61 00	238	49 03	80 00	236	31 03	10 01	240
204	30 04	18 00	208	13 04	28 00	242	19 04	31 00	243
245	35 03	82 00	246	23 03	10 01	247	17 03	12 01	

P=3 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	65 04	46 00	102	17 02	53 00	207	16 04	97 00	202
237	15 04	16 01	236	86 03	24 01	239	54 03	30 01	204
242	34 04	90 00	243	17 04	14 01	244	93 03	19 01	245

P=10 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	12 05	15 01	207	31 04	32 01	202	17 05	19 01	236
204	98 04	17 01	208	42 04	26 01	242	63 04	30 01	243

P=30 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	21 05	46 01	207	54 04	97 01	202	29 05	58 01	204

P=100 ATM

Л	КО	А	Л	КО	А	Л	КО	А	Л
201	39 05	15 02	202	54 05	19 02				

KO	A	Л	KO	A
10 00	18-03	207	67 01	33-03
61 01	81-03	236	35 01	81-03
21 02	19-03	206	91 01	26-03
25 01	84-03	246	18 01	11-02

KO	A	Л	KO	A
33 00	18-02	207	51 02	33-02
26 02	80-02	239	16 02	10-01
69 02	26-02	242	10 03	30-02
12 02	10-01	247	90 01	12-01

KO	A	Л	KO	A
59 00	55-02	207	12 03	96-02
60 02	24-01	239	37 02	31-01
18 03	76-02	242	23 03	91-02
28 02	31-01	247	20 02	36-01

KO	A	Л	KO	A
11 01	16-01	207	25 03	33-01
13 03	79-01	239	82 02	10 00
34 03	26-01	242	51 03	30-01
62 02	10 00	247	44 02	12 00

KO	A	Л	KO	A
20 01	57-01	207	50 03	10 00
26 03	24 00	239	16 03	32 00
67 03	80-01	242	10 04	94-01
12 03	32 00	247	88 02	37 00

KO	A	Л	KO	A
51 04	20 00	236	17 04	39 00
20 03	13 01	241	14 03	15 01
97 03	49 00	244	53 03	64 00

KO	A	Л	KO	A
86 04	56 00	236	30 04	11 01
52 04	51 00	208	22 04	77 00
61 03	24 01	246	40 03	30 01

KO	A	Л	KO	A
56 04	36 01	237	28 04	60 01
32 04	46 01			

KO	A	Л	KO	A
17 05	51 01	242	11 05	91 01

KO	A	Л	KO	A
----	---	---	----	---

