

Таблица сечений  $O_2$  -таблица из книги Авиловой И.В., Бибермана Л.М. и др.

"Оптические свойства горячего воздуха"

М.: Из-во Наука. 1970, стр. 320

T / K	1022250	1022500	1022750	1023000	1023250	1023500	1023750	1024000
2000	38-07	48-07	56-07	68-07	83-07	10-06	12-06	15-06
2500	15-05	17-05	20-05	24-05	27-05	32-05	37-05	44-05
3000	15-04	17-04	19-04	22-04	25-04	28-04	32-04	37-04
3500	78-04	87-04	97-04	11-03	12-03	14-03	15-03	17-03
4000	25-03	28-03	31-03	34-03	37-03	41-03	45-03	50-03
5000	14-02	16-02	17-02	18-02	20-02	21-02	23-02	25-02
6000	39-02	42-02	44-02	47-02	50-02	54-02	57-02	61-02
7000	76-02	80-02	84-02	89-02	94-02	10-01	10-01	11-01
8000	12-01	12-01	13-01	13-01	14-01	15-01	15-01	16-01
9000	18-01	18-01	17-01	18-01	19-01	19-01	20-01	21-01
10000	18-01	19-01	19-01	20-01	21-01	22-01	23-01	24-01
11000	21-01	22-01	23-01	24-01	24-01	25-01	26-01	27-01
12000	22-01	23-01	24-01	25-01	26-01	26-01	27-01	26-01
13000	26-01	26-01	27-01	28-01	28-01	29-01	30-01	31-01
14000	26-01	27-01	28-01	28-01	29-01	30-01	31-01	32-01

1024250	1024500	1024750	1025000	1025250	1025500	1025750	1026000	1026250
18-06	14-06	19-06	20-06	34-08	27-06	46-06	40-06	56-06
51-05	46-05	58-05	60-05	91-05	75-05	11-04	11-04	14-04
42-04	43-04	54-04	54-04	76-04	65-04	92-04	91-04	11-03
19-03	20-03	25-03	25-03	33-03	29-03	39-03	39-03	46-03
55-03	82-03	75-03	75-03	96-03	85-03	11-02	11-02	13-02
27-02	27-02	33-02	32-02	39-02	35-02	43-02	45-02	50-02
65-02	87-02	79-02	78-02	91-02	84-02	99-02	10-01	11-01
12-01	12-01	14-01	14-01	16-01	14-01	17-01	17-01	19-01
17-01	17-01	20-01	20-01	22-01	20-01	23-01	24-01	26-01
22-01	22-01	26-01	25-01	28-01	28-01	29-01	30-01	32-01
24-01	26-01	31-01	30-01	32-01	30-01	34-01	35-01	38-01
28-01	29-01	34-01	33-01	36-01	34-01	37-01	38-01	41-01
29-01	32-01	37-01	35-01	38-01	38-01	39-01	40-01	43-01
32-01	33-01	38-01	37-01	39-01	37-01	40-01	41-01	44-01
33-01	33-01	39-0 1	37-01	40-01	37-01	40-01	42-01	44-01

1026500	1026750	1027000	1027250	1027500	1027750	1028000	1028250	1028500
90-06	63-06	14-05	81-06	14-05	22-05	25-05	40-05	18-05
20-04	18-04	27-04	19-04	29-04	41-04	44-04	34-04	36-04
15-03	14-03	18-03	14-03	21-03	27-03	28-03	36-03	24-03
60-03	54-03	70-03	59-03	80-03	10-02	10-02	13-02	92-03
16-02	15-02	18-02	16-02	21-02	26-02	25-02	32-02	24-02
60-02	55-02	66-02	61-02	74-02	88-02	84-02	10-01	82-02
13-01	12-01	14-01	13-01	16-01	18-01	17-01	20-01	17-01
21-01	20-01	22-01	22-01	25-01	28-01	26-01	31-01	27-01
29-01	26-01	30-01	30-01	34-01	37-01	35-01	40-01	36-01
36-01	34-01	37-01	37-01	41-01	44-01	41-01	48-01	43-01
41-01	39-01	42-01	42-01	46-01	49-01	46-01	53-01	48-01
45-01	42-01	46-01	45-01	49-01	52-01	49-01	56-01	51-01
47-01	44-01	47-01	47-01	51-01	53-01	50-01	58-01	53-01
48-01	45-01	48-01	48-01	52-01	54-01	50-01	58-01	53-01
48-01	46-01	48-01	48-01	51-01	53-01	50-01	57-01	53-01

1028750	1029000	1029250	1029500	1029750	1030000	1030250	1030500	1030750
28-05	46-05	71-06	11-04	42-05	59-05	11-04	18-04	31-04
51-04	75-04	10-03	15-03	69-04	89-04	15-03	22-03	34-03
32-03	45-03	58-03	79-03	42-03	51-03	79-03	11-02	16-02
12-02	15-02	19-02	25-02	14-02	17-02	25-02	33-02	45-02
29-02	37-02	45-02	56-02	34-02	40-02	56-02	73-02	95-02
96-02	12-01	13-01	16-01	11-01	12-01	16-01	20-01	25-01
19-01	22-01	26-01	29-01	21-01	23-01	30-01	36-01	43-01
30-01	34-01	36-01	42-01	31-01	34-01	44-01	51-01	60-01
39-01	44-01	48-01	53-01	40-01	44-01	55-01	63-01	72-01
46-01	51-01	56-01	61-01	46-01	50-01	83-01	71-01	81-01
52-01	56-01	61-01	66-01	51-01	55-01	88-01	78-01	86-01
54-01	59-01	64-01	68-01	53-01	57-01	70-01	78-01	87-01
56-01	60-01	64-01	66-01	54-01	57-01	71-01	78-01	87-01
56-01	60-01	64-01	68-01	53-01	57-01	70-01	76-01	85-01
55-01	58-01	62-01	66-01	52-01	56-01	68-01	74-01	62-01

1031000	1031250	1031500	1031750	1032000	1032250	1032500	1032750	1033000
12-04	17-04	26-04	36-04	60-04	45-04	52-04	81-04	75-04
17-03	21-03	30-03	37-03	56-05	47-03	53-03	76-03	89-03
88-03	11-02	14-02	17-02	23-02	21-02	24-02	32-02	28-02
28-02	33-02	41-02	46-02	62-02	58-02	65-02	83-02	74-02
62-02	72-02	88-02	96-02	12-01	12-01	13-01	16-01	15-01
18-01	20-01	23-01	24-01	30-01	30-01	33-01	39-01	35-01
32-01	35-01	39-01	41-01	49-01	51-01	55-01	64-01	57-01
46-01	50-01	54-01	56-01	66-01	69-01	74-01	84-01	76-01
56-01	61-01	66-01	67-01	78-01	82-01	88-01	99-01	89-01
64-01	69-01	73-01	75-01	65-01	91-01	96-01	11 00	97-01
68-01	73-01	77-01	78-01	88-01	95-01	10 00	11 00	10-00
76-01	75-01	78-01	79-01	89-01	96-01	10 00	11 00	10-00
70-01	75-01	78-01	76-01	87-01	94-01	99-01	11 00	97-01
69-01	73-01	76-01	76-01	84-01	91-01	95-01	10 00	93-01
67-01	70-01	72-01	72-01	80-01	87-01	91-01	99-01	89-01

1033250	1033500	1033750	1034000	1034250	1034500	1034750	1035000	1035250
12-03	12-03	12-03	19-03	18-03	25-03	34-03	26-03	41-03
10-02	10-02	10-02	15-02	14-02	18-02	23-02	19-02	27-02
39-02	38-02	39-02	64-02	53-02	65-02	78-02	88-02	91-02
97-02	96-02	98-02	13-01	13-01	15-01	18-01	16-01	20-01
19-01	18-01	19-01	24-01	24-01	28-01	32-01	29-01	36-01
42-01	41-01	42-01	52-01	54-01	60-01	67-01	61-01	72-01
67-01	65-01	67-01	80-01	84-01	91-01	99-01	92-01	10 00
87-01	84-01	86-01	10 00	11 00	11 00	12 00	11 00	13 00
10 00	97-01	99-01	11 00	12 00	13 00	14 00	13 00	14 00
11 00	10 00	10-00	12 00	13 00	14 00	14 00	13 00	14 00
11 00	10 00	11 00	12 00	13 00	14 00	14 00	13 00	14 00
11 00	10 00	10 00	12 00	13 00	13 00	14 00	13 00	14 00
11 00	10 00	10 00	12 00	12 00	13 00	13 00	12 00	13 00
10 00	97-01	97-01	11 00	12 00	12 00	13 00	12 00	12 00
97-01	92-01	92-01	10 00	11 00	11 00	12 00	11 00	12 00

1035500	1035750	1036000	1036250	1036500	1036750	1037000	1037250	1037500
48-03	45-03	72-03	63-03	82-03	12-02	88-03	14-02	16-02
29-02	30-02	43-02	39-02	48-02	64-02	50-02	71-02	91-02
96-02	97-02	13-01	12-01	15-01	18-01	15-01	20-01	22-01
21-01	22-01	68-01	27-01	31-01	38-01	32-01	40-01	44-01
37-01	38-01	47-01	46-01	53-01	82-01	53-01	85-01	70-01
74-01	74-01	90-01	89-01	10-00	11 00	99-01	12 00	12 00
11 00	11 00	12 00	13 00	14 00	15 00	14 00	16 00	18 00
13 00	13 00	15 00	15 00	18 00	18 00	16 00	18 00	19 00
14 00	14 00	16 00	17 00	18 00	19 00	17 00	19 00	20 00
15 00	15 00	16 00	17 00	18 00	19 00	17 00	19 00	19 00
15 00	14 00	16-00	17 00	18 00	19 00	17 00	18 00	19 00
14 00	14 00	15 00	16 00	17 00	18 00	18 00	17 00	16 00
13 00	13 00	14 00	15 00	18 00	17 00	15 00	18 00	16 00
13 00	12 00	13 00	14 00	15 00	16 00	14 00	15 00	15 00
12 00	12 00	12 00	13 00	14 00	14 00	13 00	14 00	14 00

1037750	1038000	1038250	1038500	1038750	1039000	1039250	1039500	1039750
14-02	22-02	23-02	28-02	38-02	31-02	40-02	55-02	44-02
75-02	11-01	11-01	12-01	18-01	14-01	17-01	22-01	18-01
21-01	28-01	30-01	32-01	40-01	36-01	42-01	51-01	46-01
42-01	54-01	57-01	61-01	74-01	86-01	77-01	90-01	81-01
68-01	84-01	89-01	95-01	11 00	10 00	12 00	13 00	12 00
12 00	14 00	15 00	18 00	18 00	17 00	18 00	20 00	19 00
16 00	18 00	20 00	21 00	23 00	21 00	23 00	25 00	24 00
18 00	50 00	23 00	23 00	25 00	24 00	25 00	27 00	25 00
19 00	21 00	24 00	24 00	26 00	24 00	26 00	27 00	26 00
19 00	21 00	23 00	23 00	25 00	24 00	25 00	28 00	24 00
18 00	20 00	22 00	22 00	24 00	22 00	23 00	24 00	23 00
17 00	18 00	21 00	21 00	22 00	21 00	22 00	22 00	21 00
16 00	17 00	19 00	19 00	20 00	19 00	20 00	20 00	19 00
15 00	16 00	18 00	18 00	18 00	18 00	18 00	18 00	18 00
14 00	14 00	18 00	18 00	17 00	16 00	18 00	17 00	16 00



1040000	1040250	1040500	1040750	1041000	1041250	1041500	1041750	1042000
65-02	80-02	73-02	11-01	10-01	11-01	18-01	14-01	18-01
25-01	30-01	28-01	38-01	37-01	40-01	51-01	47-01	58-01
58-01	68-01	66-01	84-01	80-01	87-01	10 00	89-01	12 00
10 00	12 00	11 00	14 00	13 00	14 00	17 00	16 00	19 00
14 00	17 00	16 00	20 00	18 00	20 00	23 00	22 00	25 00
22 00	25 00	25 00	29 00	27 00	29 00	32 00	31 00	34 00
26 00	30 00	30 00	34 00	32 00	33 00	36 00	35 00	38 00
26 00	32 00	32 00	36 00	33 00	34 00	37 00	36 00	39 00
28 00	32 00	32 00	35 00	32 00	34 00	36 00	35 00	37 00
26 00	31 00	30 00	33 00	30 00	32 00	33 00	32 00	34 00
24 00	28 00	28 00	30 00	26 00	29 00	30 00	29 00	31 00
22 00	28 00	28 00	28 00	28 00	26 00	27 00	26 00	28 00
20 00	24 00	23 00	25 00	23 00	24 00	24 00	24 00	25 00
18 00	21 00	21 00	22 00	21 00	21 00	22 00	21 00	22 00
16 00	19 00	19 00	20 00	19 00	19 00	20 00	19 00	20 00

1042250	1042500	1042750	1043000	1043250	1043500	1043750	1044000	1044250
24-01	21-01	29-01	32-01	32-01	42-01	42-01	49-01	61-01
73-01	68-01	85-01	90-01	92-01	11 00	11 00	13 00	15 00
14 00	13 00	18 00	17 00	17 00	21 00	20 00	23 00	27 00
22 00	21 00	25 00	28 00	26 00	30 00	29 00	33 00	38 00
30 00	28 00	33 00	33 00	34 00	38 00	37 00	42 00	48 00
40 00	38 00	43 00	43 00	44 00	48 00	47 00	52 00	59 00
45 00	42 00	48 00	47 00	48 00	51 00	50 00	54 00	82 00
46 00	43 00	48 00	47 00	47 00	49 00	48 00	62 00	59 00
43 00	41 00	46 00	44 00	44 00	48 00	45 00	47 00	54 00
39 00	38 00	41 00	40 00	40 00	41 00	40 00	42 00	49 00
36 00	34 00	37 00	38 00	36 00	37 00	38 00	38 00	43 00
32 00	30 00	33 00	32 00	32 00	32 00	32 00	33 00	38 00
29 00	27 00	29 00	28 00	28 00	28 00	28 00	29 00	33 00
26 00	24 00	26 00	26 00	25 00	25 00	25 00	25 00	29 00
23 00	22 00	23 00	22 00	22 00	22 00	22 00	22 00	26 00

1044500	1044750	1045000	1045250	1045500	1045750	1046000	1046250	1046500
65-01	73-01	86-01	88-01	11 00	11 00	13 00	14 00	18 00
17 00	18 00	20 00	21 00	24 00	25 00	28 00	31 00	37 00
29 00	31 00	34 00	34 00	39 00	40 00	45 00	49 00	56 00
41 00	44 00	47 00	47 00	52 00	53 00	58 00	85 00	72 00
51 00	54 00	56 00	58 00	62 00	62 00	68 00	75 00	83 00
82 00	65 00	66 00	88 00	71 00	70 00	78 00	85 00	92 00
85 00	67 00	87 00	66 00	71 00	70 00	74 00	83 00	68 00
82 00	64 00	63 00	62 00	65 00	64 00	87 00	76 00	80 00
57 00	58 00	57 00	56 00	58 00	57 00	59 00	67 00	70 00
51 00	62 00	50 00	49 00	51 00	50 00	51 00	59 00	81 00
45 00	45 00	44 00	43 00	44 00	43 00	44 00	51 00	53 00
39 00	40 00	38 00	37 00	39 00	37 00	38 00	44 00	45 00
34 00	35 00	34 00	32 00	34 00	32 00	33 00	38 00	39 00
30 00	30 00	29 00	28 00	29 00	28 00	28 00	33 00	34 00
26 00	27 00	26 00	26 00	25 00	24 00	25 00	28 00	29 00

1046750	1047000	1047250	1047500	1047750	1048000	1048250	1048500	1048750
18 00	22 00	23 00	27 00	27 00	46 00	51 00	61 00	66 00
37 00	44 00	45 0 0	51 00	51 00	82 00	92 00	11 01	12 01
57 00	66 00	66 00	74 00	73 00	11 01	13 01	15 01	18 01
73 00	83 00	82 00	90 00	89 00	14 01	15 01	17 01	18 01
84 00	94 00	93 00	10 01	98 00	15 01	17 01	19 01	20 01
92 00	10 01	99 00	10 01	10 01	16 01	17 01	19 01	20 01
89 00	95 00	93 00	97 00	93 00	14 01	16 01	18 01	18 01
80 00	85 00	83 00	85 00	81 00	13 01	15 01	18 01	18 01
70 00	74 00	72 00	73 00	69 00	12 01	13 01	14 01	14 01
61 00	64 00	61 00	62 00	59 00	10 01	11 01	12 01	12 01
52 00	34 00	52 00	53 00	50 00	90 00	10 01	11 01	11 01
45 00	47 00	45 00	45 00	42 00	60 00	89 00	95 00	96 00
39 00	40 00	38 00	38 00	36 00	71 00	79 00	84 00	85 00
34 00	34 00	33 00	33 00	31 00	84 00	71 00	75 00	76 00
29 00	30 00	28 00	28 00	26 00	58 00	64 00	67 00	68 00

1049000	1049250	1049500	1049750	1050000	1050250	1050500	1050750	1051000
77 00	81 00	88 00	95 00	11 01	13 01	15 01	17 01	18 01
13 01	13 01	14 01	15 01	17 01	20 01	22 01	24 01	28 01
17 01	17 01	18 01	19 01	21 01	25 01	27 01	29 01	31 01
20 01	20 01	20 01	21 01	23 01	27 01	29 01	31 01	33 01
21 01	21 01	21 01	22 01	23 01	28 01	30 01	32 01	33 01
21 01	21 01	21 01	21 01	22 0 1	27 01	28 01	29 01	30 01
19 01	19 01	19 01	19 01	20 01	24 01	25 01	26 01	28 01
17 01	17 01	18 01	17 01	17 01	21 01	21 01	22 01	22 01
15 01	14 01	14 01	14 01	15 01	18 01	18 01	19 01	19 01
13-01	13 01	12 01	13 01	13 01	15 01	16 01	18 01	16 01
11 01	11 01	11 01	11 01	11 01	13 01	14 01	14 01	14 01
99 00	97 00	96 00	97 00	10 01	12 01	12 01	12 01	12 01
87 00	86 00	85 00	87 00	89 00	10 01	10 01	11 01	11 01
78 00	77 00	78 00	78 00	80 00	93 00	94 00	96 00	97 00
70 00	69 00	68 00	70 00	72 00	83 00	84 00	86 00	38 00

1051250	1051500	1051750	1052000	1052250	1052500	1052750	1053000	1053250
20 01	23 01	25 01	28 01	32 01	36 01	42 01	50 01	56 01
28 01	31 01	34 01	38 01	41 01	44 01	50 01	57 01	63 01
33 01	36 01	38 01	39 01	44 01	48 01	53 01	58 01	63 01
35 01	37 01	38 01	39 01	45 01	47 01	51 01	58 01	59 01
34 01	38 01	37 01	38 01	43 01	44 01	48 01	51 01	54 01
31 01	32 01	33 01	33 01	37 01	38 01	40 01	42 01	43 01
27 01	27 01	28 01	27 01	30 01	31 01	32 01	34 01	34 01
22 01	23 01	23 01	23 01	25 01	26 01	26 01	27 01	28 01
19 01	19 01	19 01	19 01	21 01	21 01	22 01	22 01	23 01
16 01	17 01	16 01	18 01	18 01	18 01	18 01	19 01	19 01
14 01	14 01	14 01	14 01	15 01	15 01	18 01	18 01	16 01
12 01	12 01	12 01	12 01	13 01	13 01	14 01	14 01	14 01
11 01	11 01	11 01	11 01	12 01	12 01	12 01	12 01	12 01
97 00	98 00	98 00	97 00	10 01	10 01	10 01	11 01	11 01
87 00	88 00	67 00	87 00	92 00	92 00	94 00	95 00	96 00

1053500	1053750	1054000	1054250	1054500	1054750	1055000	1055250	1055500
62 01	50 01	46 01	59 01	71 01	84 01	95 01	67 01	48 01
87 01	53 01	49 01	80 01	70 01	79 01	66 01	62 01	45 01
65 01	52 01	48 01	57 01	64 01	70 01	75 01	56 01	42 01
80 01	48 01	44 01	52 01	57 01	62 01	84 01	49 01	39 01
54 01	44 01	40 01	46 01	50 01	54 01	55 01	43 01	35 01
43 01	35 01	33 01	37 01	39 01	41 01	42 01	34 01	29 01
34 01	28 01	26 01	29 01	31 01	32 01	33 01	28 01	25 01
27 01	23 01	22 01	24 01	25 01	28 01	26 01	23 01	21 01
22 01	19 01	18 01	20 01	21 01	21 01	22 01	19 01	16 01
19 01	16 01	18 01	17 01	18 01	18 01	18 01	17 01	18 01
16 01	14 01	14 01	15 01	15 01	16 01	18 01	15 01	14 01
14 01	12 01	12 01	13 01	13 01	14 01	14 01	13 01	12 01
12 01	11 01	11 01	11 01	12 01	12 01	12 01	12 01	11 01
11 01	98 00	97 00	10 01	10 01	11 01	11 01	10 01	10 01
95 00	98 00	87 00	92 00	95 00	96 00	10 01	96 00	94 00

1055750	1056000	1056250	1056500	1056750	1057000	1057250	1057500	1057750
53 01	62 01	73 01	83 01	74 01	52 01	56 01	61 01	65 01
50 01	56 01	64 01	70 01	84 01	50 01	54 01	57 01	61 01
48 01	50 01	56 01	60 01	56 01	47 01	50 01	53 01	58 01
42 01	45 01	49 01	52 01	49 01	43 01	45 01	48 01	50 01
38 01	40 01	43 01	45 01	43 01	39 01	41 01	43 01	45 01
31 01	32 01	34 01	38 01	35 01	33 01	34 01	35 01	37 01
28 01	27 01	28 01	29 01	28 01	28 01	28 01	29 01	30 01
22 01	23 01	24 01	24 01	24 01	23 01	24 01	25 01	26 01
19 01	19 01	20 01	21 01	20 01	20 01	21 01	21 01	22 01
18 01	17 01	17 01	18 01	18 01	18 01	18 01	19 01	19 01
14 01	15 01	15 01	18 01	16 01	16 01	16 01	16 01	17 01
13 01	13 01	14 01	14 01	14 01	14 01	14 01	14 01	15 01
12 01	12 01	12 01	12 01	13 01	13 01	13 01	13 01	13 01
11 01	11 01	11 01	12 01	12 01	12 01	12 01	12 01	12 01
97 00	10 01	10 01	10 01	10 01	10 01	11 01	11 01	11 01



1058000	1058250	1058500	1058750	1059000	1059250	1059500	1059750	1060000
70 01	78 01	82 01	88 01	94 01	10 02	11 02	11 02	12 02
65 01	89 01	74 01	78 01	83 01	88 01	93 01	98 01	10 02
59 01	82 01	65 01	69 01	72 01	76 01	80 01	84 01	88 01
53 01	55 01	68 01	61 01	64 01	67 01	70 01	73 01	76 01
47 01	49 01	52 01	54 01	56 01	58 01	61 01	63 01	66 01
38 01	40 01	41 01	43 01	44 01	46 01	48 01	49 01	51 01
31 01	32 01	34 01	35 01	36 01	37 01	38 01	40 01	41 01
28 01	27 01	28 01	29 01	30 01	31 01	32 01	33 01	34 01
22 01	23 01	24 01	24 01	24 01	28 01	27 01	27 01	28 01
19 01	20 01	20 01	21 01	22 01	22 01	23 01	24 01	24 01
17 01	18 01	18 01	18 01	19 01	19 01	20 01	20 01	21 01
15 01	18 01	18 01	16 01	17 01	17 01	18 01	18 01	19 01
14 01	14 01	14 01	15 01	15 01	15 01	16 01	16 01	17 01
12 01	13 01	13 01	13 01	14 01	14 01	14 01	15 01	15 01
11 01	12 01	12 01	12 01	12 01	13 01	13 01	13 01	14 01

1060250	1060500	1060750	1061000	1061250	1061500	1061750	1062000	1062250
13 02	14 02	14 02	15 02	16 02	17 02	18 02	19 02	20 02
11 02	11 02	12 02	12 02	13 02	14 02	14 02	15 02	15 02
92 01	96 01	10 02	10 02	11 02	11 02	12 02	12 02	12 02
79 01	82 01	85 01	88 01	91 01	94 01	97 01	10 02	10 02
68 01	70 01	73 01	75 01	78 01	80 01	82 01	84 01	87 01
52 01	54 01	56 01	57 01	59 01	80 01	82 01	63 01	65 01
42 01	43 01	44 01	45 01	48 01	47 01	48 01	49 01	50 01
34 01	35 01	36 01	37 01	38 01	38 01	38 01	40 01	41 01
29 01	30 01	30 01	31 01	32 01	32 01	33 01	33 01	34 01
25 01	25 01	28 01	26 01	27 01	27 01	28 01	28 01	29 01
22 01	22 01	22 01	23 01	23 01	24 01	94 01	24 01	25 01
19 01	20 01	20 01	20 01	21 01	21 01	21 01	22 01	22 01
17 01	17 01	18 01	18 01	18 01	19 01	19 01	19 01	19 01
16 01	16 01	16 01	18 01	17 01	17 01	17 01	17 01	18 01
14 01	14 01	14 01	15 01	15 01	15 01	15 01	16 01	16 01

1062500	1062750	1063000	1063250	1063500	1063750	1064000	1064250	1064500
20 02	21 02	22 02	23 02	24 02	25 02	28 02	27 02	28 02
16 02	18 02	17 02	16 02	18 02	19 02	20 02	20 02	21 02
13 02	13 02	14 02	14 02	14 02	15 02	15 02	18 02	16 02
11 02	11 02	11 02	12 02	12 02	12 02	12 02	13 02	13 02
89 01	92 01	94 01	96 01	98 01	10 02	10 02	10 02	11 02
66 01	68 01	69 01	70 01	72 01	73 01	74 01	76 01	77 01
51 01	52 01	63 01	54 01	55 01	56 01	57 01	58 01	59 01
41 01	42 01	43 01	43 01	44 01	45 01	45 01	46 01	47 01
34 01	35 01	35 01	36 01	38 01	37 01	37 01	36 01	58 01
29 01	50 01	30 01	30 01	31 01	31 01	31 01	32 01	32 01
25 01	25 01	26 01	26 01	26 01	27 01	27 01	27 01	28 01
22 01	22 01	22 01	23 01	23 01	23 01	24 01	24 01	24 01
20 01	20 01	20 01	20 01	20 01	21 01	21 01	21 01	21 01
18 01	18 01	16 01	18 01	18 01	19 01	19 01	19 01	19 01
16 01	16 01	16 01	16 01	16 01	17 01	17 01	17 01	17 01

1064750	1065000	1065250	1065500	1065750	1066000	1066250	1066500	1066750
28 02	29 02	30 02	31 02	32 02	32 02	33 02	34 02	34 02
21 02	22 02	22 02	23 02	23 02	24 02	24 02	24 02	25 02
16 02	17 02	17 02	18 02	18 02	18 02	18 02	19 02	19 02
13 02	14 02	14 02	14 02	14 02	14 02	15 02	15 02	15 02
11 02	11 02	11 02	12 02	12 02	12 02	12 02	12 02	12 02
79 01	80 01	81 01	82 01	84 01	85 01	88 01	87 01	88 01
60 01	81 01	62 01	63 01	64 01	84 01	65 01	68 01	87 01
48 01	48 01	49 01	50 01	50 01	51 01	52 01	52 01	53 01
39 01	40 01	40 01	41 01	41 01	42 01	42 01	43 01	43 01
33 01	33 01	34 01	34 01	34 01	35 01	35 01	36 01	36 01
23 01	28 01	29 01	29 01	30 01	30 01	30 01	31 01	31 01
24 01	25 01	25 01	25 01	26 01	28 01	26 01	27 01	27 01
22 01	22 01	22 01	22 01	23 01	23 01	23 01	24 01	24 01
19 01	20 01	20 01	20 01	20 01	21 01	21 01	21 01	22 01
17 01	18 01	18 01	18 01	18 01	18 01	19 01	19 01	19 01





1071500	1071750	1072000	1072250	1072500	1072750	1073000	1073250	1073500
35 02	34 02	33 02	32 02	31 02	30 02	29 02	28 02	27 02
26 02	25 02	25 02	24 02	24 02	23 02	22 02	21 02	20 02
20 02	20 02	19 02	19 02	18 02	18 02	17 02	17 02	16 02
16 02	16 02	15 02	15 02	15 02	14 02	14 02	14 02	13 02
13 02	13 02	13 02	12 02	12 02	12 02	12 02	11 02	11 02
93 01	92 01	91 01	90 01	88 01	88 01	84 01	82 01	80 01
71 01	70 01	69 01	68 01	67 01	66 01	65 01	63 01	62 01
56 01	55 01	55 01	54 01	53 01	52 01	52 01	50 01	49 01
46 01	45 01	45 01	44 01	44 01	43 01	42 01	42 01	41 01
38 0 1	38 01	38 01	37 01	37 01	36 01	36 01	35 01	34 01
33 01	32 01	32 01	32 01	32 01	31 01	31 01	30 01	30 01
28 01	28 01	28 01	28 01	27 01	27 01	27 01	26 01	26 01
25 01	25 01	25 01	24 01	24 01	24 01	24 01	23 01	23 01
22 01	22 01	22 01	22 01	22 01	22 01	21 01	21 01	21 01
20 01	20 01	20 01	20 01	20 01	19 01	19 01	19 01	18 01

1073750	1074000	1074250	1074500	1074750	1075000	1075250	1075500	1075750
26 02	24 02	23 02	22 02	21 02	20 02	18 02	17 02	16 02
20 02	19 02	18 02	17 02	16 02	15 02	14 02	14 02	13 02
16 02	15 02	14 02	14 02	13 02	12 02	12 02	11 02	10 02
13 02	12 02	12 02	11 02	11 02	10 02	98 01	92 01	87 01
11 02	10 02	99 01	95 01	91 01	87 01	83 01	78 01	74 01
78 01	78 01	73 01	70 01	68 01	65 01	62 01	59 01	56 01
60 01	58 01	56 01	54 01	52 01	50 01	48 01	46 01	44 01
48 01	47 01	45 01	44 01	42 01	41 01	39 01	37 01	38 01
40 01	39 01	38 01	36 01	35 01	34 0 1	32 01	31 01	30 01
34 01	33 01	32 01	31 01	30 01	29 01	28 01	26 01	25 01
29 01	28 01	27 01	27 01	26 01	25 01	24 01	23 01	22 01
25 01	25 01	24 01	23 01	23 01	22 01	21 01	20 01	19 01
22 01	22 01	21 01	21 01	20 01	19 01	19 01	18 01	17 01
20 01	20 01	19 01	19 01	18 01	18 01	17 01	16 01	18 01
18 01	18 01	17 01	17 01	16 01	15 01	15 01	15 01	14 01



1076000	1076250	1076500	1076750	1077000	1077250	1077500	1077750	1078000
15 02	13 02	12 02	11 02	10 02	91 01	81 01	72 01	63 01
12 02	11 02	10 02	92 01	84 01	76 01	68 01	61 01	54 01
97 01	90 01	64 01	77 01	71 01	84 01	58 01	52 01	46 01
82 01	78 01	71 01	88 01	60 01	55 01	50 01	45 01	40 01
70 01	85 01	61 01	58 01	52 01	48 01	43 01	39 01	35 01
52 01	49 01	46 01	43 01	40 01	37 01	33 01	30 01	27 01
41 01	39 01	37 01	34 01	32 01	29 01	27 01	24 01	22 01
34 01	32 01	30 01	28 01	26 01	24 01	22 01	20 01	18 01
28 01	28 01	25 01	23 01	22 01	20 01	18 01	17 01	15 01
24 01	23 01	21-01	20 01	19 01	17 01	18 01	14 01	13 01
21 01	20 01	18 01	17 01	16 01	15 01	14 01	12 01	11 01
18 01	17 01	18 01	15 01	14 01	13 01	12 01	11 01	10 01
16 01	15 01	14 0 1	14 01	13 01	12 01	11 01	99 00	90 00
15 01	14 01	13 01	12 01	12 01	11 01	99 00	90 00	82 00
13 01	13 01	12 01	11 01	10 01	97 00	89 00	81 00	74 00

1078250	1078500	1078750	1079000	1079250	1079500	1079750	1080000	1080250
54 01	48 01	39 01	52 01	68 01	84 01	10 02	12 02	13 02
46 01	40 01	34 01	44 01	57 01	70 01	83 01	95 01	11 02
40 01	35 01	29 01	38 01	49 01	80 01	70 01	80 01	90 01
35 01	30 01	26 01	34 01	43 01	52 01	61 01	69 01	78 01
31 01	26 01	23 01	30 01	38 01	43 01	53 01	61 01	68 01
24 01	21 01	18 01	23 01	30 01	36 01	42 01	46 01	55 01
19 01	17 01	14 01	19 01	24 01	30 01	35 01	40 01	45 01
16 01	14 01	12 01	18 01	21 01	25 01	30 01	34 01	36 01
14 01	12 01	10 01	14 01	18 01	22 01	26 01	29 01	33 01
12 01	10 01	89 00	12 01	15 01	19 01	22 01	26 01	29 01
10 01	89 00	77 00	10 01	14 01	17 01	20 01	23 01	28 01
90 00	79 00	68 00	94 00	12 01	15 01	18 01	21 01	24 01
80 00	71 00	61 00	84 00	11 01	14 01	16 01	19 01	22 01
73 00	64 00	56 00	77 00	10 01	13 01	15 01	17 01	30 01
68 00	58 00	50 00	70 00	93 00	12 01	14 01	16 01	16 01

1080500	1080750	1081000	1081250	1081500	1081750	1082000	1082250	1082500
15 02	16 02	16 02	19 02	20 02	22 02	23 02	25 02	26 02
12 02	13 02	14 02	15 02	17 02	16 02	19 02	20 02	21 02
10 02	11 02	12 02	13 02	14 02	15 02	16 02	17 02	18 02
97 01	95 01	10 02	11 02	12 02	13 02	14 02	14 02	19 02
76 01	83 01	91 01	98 01	10 02	11 02	12 02	12 02	13 02
61 01	66 01	72 01	76 01	84 01	90 01	95 01	10 02	10 02
50 01	55 01	60 01	65 01	70 01	74 01	79 01	64 01	88 01
43 01	47 01	51 01	55 01	69 01	63 01	67 01	71 01	75 01
37 01	41 01	44 01	48 01	52 01	56 01	59 01	62 01	66 01
33 01	36 01	39 01	42 0 1	46 01	49 01	52 01	55 01	56 01
29 01	32 01	35 01	38 01	41 01	44 01	47 01	49 01	52 01
26 01	29 01	32 01	34 01	37 01	40 01	42 01	45 01	47 01
24 01	27 01	29 01	32 01	34 01	36 01	39 01	41 01	43 01
22 01	24 01	27 01	29 01	31 01	33 01	36 01	36 01	40 01
20 01	23 01	25 01	27 01	29 01	31 01	33 01	35 01	37 01

1082750	1083000	1083250	1083500	1083750	1084000	1084250	1084500	1084750
27 02	29 02	30 02	31 02	32 02	34 02	35 02	36 02	37 02
22 02	23 02	24 02	25 02	26 02	27 02	28 02	29 02	30 02
18 02	19 02	20 02	21 02	22 02	23 02	24 02	24 02	25 02
16 02	17 02	17 02	18 02	19 02	20 02	20 02	21 02	22 02
14 02	14 02	16 02	16 02	16 02	17 02	18 02	18 02	19 02
11 01	12 02	12 02	13 02	13 02	14 02	14 02	16 02	15 02
92 01	97 01	10 02	10 02	11 02	11 02	12 02	12 02	12 02
79 01	83 01	88 01	90 01	94 01	96 01	10 02	10 02	11 02
88 01	72 01	75 01	79 01	62 01	35 01	88 01	91 01	94 01
81 01	64 01	67 01	70 01	72 01	75 01	76 01	81 01	63 01
65 01	97 01	80 01	63 01	69 01	86 01	70 01	72 01	75 01
50 01	52 01	54 01	57 01	59 01	81 01	64 01	86 01	68 01
46 01	46 01	50 01	52 01	54 01	56 01	58 01	80 01	62 01
42 01	44 01	46 01	48 01	50 01	52 01	54 01	56 01	57 01
39 01	41 01	43 01	44 01	46 01	46 01	50 01	52 01	53 01

1085000	1085250	1085500	1085750	1086000	1086250	1086500	1086750	1087000
39 02	40 02	41 02	42 02	43 02	44 02	45 02	46 02	47 02
31 02	32 02	33 02	34 02	35 02	35 02	36 02	37 02	38 02
26 02	27 02	27 02	28 02	29 02	30 02	30 02	31 02	32 02
22 02	23 02	24 02	24 02	25 02	25 02	28 02	26 02	27 02
19 02	20 02	21 02	21 02	22 02	22 02	23 02	23 02	24 02
16 02	16 02	16 02	17 02	17 02	18 02	18 02	19 02	19 02
13 02	13 02	14 02	14 02	14 02	15 02	15 02	15 02	16 02
11 02	11 02	12 02	12 02	12 02	13 02	13 02	13 02	14 02
97 01	10 02	10 02	10 02	11 02	11 02	11 02	12 02	12 02
86 01	88 01	91 01	93 01	96 01	96 01	10 02	10 02	10 02
77 01	80 01	62 01	84 01	86 01	88 01	90 01	92 01	94 01
70 01	72 01	74 01	76 01	78 01	80 01	62 01	84 01	86 01
64 01	66 01	68 01	70 01	72 01	74 01	75 01	77 01	79 01
59 01	61 01	63 01	64 01	66 01	68 01	69 01	71 01	73 01
55 01	56 01	58 01	60 01	61 01	63 01	64 01	68 01	67 01

1087250	1087500	1087750	1088000	1088250	1088500	1088750	1089000	1089250
48 02	49 02	50 02	51 02	52 02	53 02	54 02	55 02	56 02
39 02	39 02	40 02	41 02	42 02	42 02	43 02	44 02	44 02
32 02	33 02	34 02	34 02	35 02	38 02	36 02	36 02	37 02
28 02	28 02	29 02	29 02	30 02	30 02	31 02	31 02	32 02
24 02	25 02	29 02	26 02	26 02	26 02	27 02	27 02	28 02
19 02	20 02	20 02	20 02	21 02	21 02	22 02	22 02	22 02
16 02	16 02	17 02	17 02	17 02	18 02	18 02	18 02	18 02
14 02	14 02	14 02	15 02	16 02	15 02	15 02	16 02	18 02
12 02	12 02	12 02	13 02	13 02	13 02	13 02	14 02	14 02
11 02	11 02	11 02	11 02	12 02	12 02	12 02	12 02	12 02
98 01	98 01	10 02	10 02	10 02	10 02	11 02	11 02	11 02
88 01	89 01	91 01	93 01	95 01	96 01	96 01	99 01	10 02
60 01	82 01	84 01	85 01	87 01	88 01	90 01	91 01	92 01
74 01	76 01	77 01	78 01	60 01	81 01	83 01	84 01	85 01
69 01	70 01	72 01	73 01	74 01	76 01	77 01	78 01	79 01

1089500	1089750	1090000	1090250	1090500	1090750	1091000	1091250	1091500
56 02	57 02	58 02	59 02	59 02	60 02	81 02	62 02	82 02
45 02	48 02	46 02	47 02	48 02	48 02	49 02	49 02	50 02
38 02	38 02	39 02	39 02	40 02	40 02	41 02	41 02	42 02
32 02	33 02	33 02	34 02	34 02	34 02	35 02	35 02	36 02
28 02	29 02	29 02	29 02	30 02	30 02	30 02	31 02	31 02
23 02	23 02	23 02	24 02	24 02	24 02	24 02	25 02	25 02
19 02	19 02	19 02	20 02	20 02	20 02	20 02	20 02	21 02
16 02	16 02	16 02	17 02	17 02	17 02	17 02	18 02	18 02
14 02	14 02	14 02	15 02	15 02	15 02	15 02	15 02	16 02
12 02	13 02	13 02	13 02	13 02	13 02	14 02	14 02	14 02
11 02	11 02	12 02	12 02	12 02	12 02	12 02	12 02	12 02
10 02	10 02	10 02	11 02	11 02	11 02	11 02	11 02	11 02
94 01	95 01	96 01	98 01	99 01	10 02	10 02	10 02	10 02
87 01	68 01	89 01	90 01	91 01	92 01	94 01	95 01	96 01
60 01	82 01	83 01	84 01	85 01	86 01	87 01	88 01	89 01

<u>1091750</u>	<u>1092000</u>
83 02	84 02
50 02	51 02
42 02	42 02
36 02	36 02
31 02	35 02
25 02	25 02
21 02	21 02
18 02	18 02
16 02	16 02
14 02	14 02
12 02	13 02
11 02	12 02
10 02	10 02
97 01	98 01
<u>90 01</u>	<u>91 01</u>