

Номер луча	Склонение (град.) для частоты (МГц)			М.	сдвиг 1	выход цент. М.	сдвиг 2	Код
	109,62	110,45	111,29					
1	87,00	86,61	86,22	10	1	5	0	m1_r1
1с	86,76	86,37	85,99	10	1	5	1	m2_r1
2	86,52	86,14	85,76	10	1	6	0	m1_r2
2с	86,29	85,90	85,53	10	1	6	1	m2_r2
3	86,05	85,67	85,30	10	1	7	0	m1_r3
3с	85,81	85,43	85,06	10	1	7	1	m2_r3
4	85,58	85,21	84,83	10	1	8	0	m1_r4
4с	85,34	84,97	84,60	10	1	8	1	m2_r4
5	85,11	84,74	84,37	10	1	9	0	m1_r5
5с	84,87	84,51	84,15	10	1	9	1	m2_r5
6	84,64	84,28	83,92	10	1	10	0	m1_r6
6с	84,40	84,04	83,69	10	1	10	1	m2_r6
7	84,17	83,81	83,46	10	1	11	0	m1_r7
7с	83,94	83,58	83,23	10	1	11	1	m2_r7
8	83,70	83,35	83,00	10	1	12	0	m1_r8
8с	83,47	83,13	82,78	10	1	12	1	m2_r8
9	83,23	82,88	82,54	11	0	13	0	m3_r1
9с	83,00	82,66	82,31	11	0	13	1	m4_r1
10	82,77	82,43	82,09	11	0	14	0	m3_r2
10с	82,54	82,20	81,86	11	0	14	1	m4_r2
11	82,31	81,97	81,64	11	0	15	0	m3_r3
11с	82,08	81,75	81,42	11	0	15	1	m4_r3
12	81,85	81,52	81,19	11	0	16	0	m3_r4
12с	81,63	81,30	80,97	11	0	16	1	m4_r4
13	81,40	81,07	80,75	11	0	1	0	m3_r5
13с	81,18	80,85	80,52	11	0	1	1	m4_r5
14	80,95	80,63	80,31	11	0	2	0	m3_r6
14с	80,72	80,40	80,08	11	0	2	1	m4_r6
15	80,50	80,18	79,86	11	0	3	0	m3_r7
15с	80,27	79,96	79,64	11	0	3	1	m4_r7
16	80,05	79,73	79,42	11	0	4	0	m3_r8
16с	79,82	79,52	79,20	11	0	4	1	m4_r8
17	79,58	79,27	78,97	11	1	5	0	m5_r1
17с	79,36	79,06	78,75	11	1	5	1	m6_r1
18	79,14	78,83	78,53	11	1	6	0	m5_r2
18с	78,92	78,62	78,31	11	1	6	1	m6_r2
19	78,70	78,40	78,09	11	1	7	0	m5_r3
19с	78,47	78,17	77,88	11	1	7	1	m6_r3
20	78,26	77,96	77,66	11	1	8	0	m5_r4
20с	78,03	77,74	77,45	11	1	8	1	m6_r4
21	77,81	77,52	77,23	11	1	9	0	m5_r5
21с	77,59	77,30	77,01	11	1	9	1	m6_r5
22	77,37	77,09	76,80	11	1	10	0	m5_r6
22с	77,15	76,87	76,58	11	1	10	1	m6_r6
23	76,93	76,65	76,36	11	1	11	0	m5_r7
23с	76,71	76,43	76,15	11	1	11	1	m6_r7
24	76,50	76,25	75,94	11	1	12	0	m5_r8
24с	76,28	76,00	75,72	11	1	12	1	m6_r8
25	76,04	75,77	75,50	12	0	13	0	m7_r1
25с	75,83	75,56	75,28	12	0	13	1	m8_r1
26	75,61	75,34	75,07	12	0	14	0	m7_r2
26с	75,40	75,13	74,86	12	0	14	1	m8_r2

27	75,18	74,91	74,65	12	0	15	0	m7_r3
27c	74,96	74,70	74,43	12	0	15	1	m8_r3
28	74,75	74,48	74,22	12	0	16	0	m7_r4
28c	74,53	74,27	74,01	12	0	16	1	m8_r4
29	74,31	74,06	73,80	12	0	1	0	m7_r5
29c	74,10	73,84	73,59	12	0	1	1	m8_r5
30	73,88	73,63	73,37	12	0	2	0	m7_r6
30c	73,67	73,41	73,16	12	0	2	1	m8_r6
31	73,45	73,20	72,96	12	0	3	0	m7_r7
31c	73,24	72,99	72,74	12	0	3	1	m8_r7
32	73,03	72,78	72,53	12	0	4	0	m7_r8
32c	72,81	72,57	72,32	12	0	4	1	m8_r8
33	72,59	72,34	72,10	12	1	5	0	m9_r1
33c	72,38	72,13	71,89	12	1	5	1	m10_r1
34	72,16	71,92	71,68	12	1	6	0	m9_r2
34c	71,95	71,71	71,47	12	1	6	1	m10_r2
35	71,73	71,50	71,26	12	1	7	0	m9_r3
35c	71,52	71,29	71,06	12	1	7	1	m10_r3
36	71,31	71,08	70,85	12	1	8	0	m9_r4
36c	71,10	70,87	70,64	12	1	8	1	m10_r4
37	70,89	70,66	70,43	12	1	9	0	m9_r5
37c	70,68	70,45	70,22	12	1	9	1	m10_r5
38	70,47	70,24	70,02	12	1	10	0	m9_r6
38c	70,26	70,03	69,81	12	1	10	1	m10_r6
39	70,04	69,83	69,60	12	1	11	0	m9_r7
39c	69,84	69,61	69,40	12	1	11	1	m10_r7
40	69,63	69,41	69,19	12	1	12	0	m9_r8
40c	69,41	69,20	68,98	12	1	12	1	m10_r8
41	69,19	68,98	68,76	13	0	13	0	m11_r1
41c	68,98	68,77	68,56	13	0	13	1	m12_r1
42	68,77	68,56	68,35	13	0	14	0	m11_r2
42c	68,57	68,35	68,15	13	0	14	1	m12_r2
43	68,35	68,15	67,94	13	0	15	0	m11_r3
43c	68,15	67,94	67,74	13	0	15	1	m12_r3
44	67,94	67,74	67,53	13	0	16	0	m11_r4
44c	67,73	67,53	67,32	13	0	16	1	m12_r4
45	67,52	67,32	67,12	13	0	1	0	m11_r5
45c	67,31	67,12	66,92	13	0	1	1	m12_r5
46	67,11	66,91	66,71	13	0	2	0	m11_r6
46c	66,90	66,70	66,51	13	0	2	1	m12_r6
47	66,69	66,50	66,30	13	0	3	0	m11_r7
47c	66,48	66,29	66,10	13	0	3	1	m12_r7
48	66,27	66,09	65,90	13	0	4	0	m11_r8
48c	66,07	65,88	65,69	13	0	4	1	m12_r8
49	65,85	65,66	65,47	13	1	5	0	m13_r1
49c	65,64	65,46	65,27	13	1	5	1	m14_r1
50	65,43	65,25	65,07	13	1	6	0	m13_r2
50c	65,23	65,05	64,87	13	1	6	1	m14_r2
51	65,02	64,84	64,66	13	1	7	0	m13_r3
51c	64,81	64,64	64,46	13	1	7	1	m14_r3
52	64,61	64,43	64,26	13	1	8	0	m13_r4
52c	64,40	64,23	64,05	13	1	8	1	m14_r4
53	64,19	64,02	63,85	13	1	9	0	m13_r5
53c	63,99	63,82	63,64	13	1	9	1	m14_r5
54	63,79	63,62	63,44	13	1	10	0	m13_r6

54c	63,58	63,41	63,24	13	1	10	1	m14_r6
55	63,38	63,21	63,04	13	1	11	0	m13_r7
55c	63,17	63,00	62,84	13	1	11	1	m14_r7
56	62,96	62,80	62,64	13	1	12	0	m13_r8
56c	62,76	62,60	62,44	13	1	12	1	m14_r8
57	62,54	62,38	62,22	14	0	13	0	m15_r1
57c	62,33	62,18	62,02	14	0	13	1	m16_r1
58	62,13	61,97	61,82	14	0	14	0	m15_r2
58c	61,93	61,77	61,62	14	0	14	1	m16_r2
59	61,72	61,56	61,41	14	0	15	0	m15_r3
59c	61,51	61,36	61,21	14	0	15	1	m16_r3
60	61,31	61,16	61,01	14	0	16	0	m15_r4
60c	61,11	60,96	60,81	14	0	16	1	m16_r4
61	60,90	60,76	60,61	14	0	1	0	m15_r5
61c	60,70	60,55	60,41	14	0	1	1	m16_r5
62	60,49	60,35	60,21	14	0	2	0	m15_r6
62c	60,29	60,14	60,00	14	0	2	1	m16_r6
63	60,09	59,94	59,80	14	0	3	0	m15_r7
63c	59,88	59,74	59,60	14	0	3	1	m16_r7
64	59,68	59,54	59,40	14	0	4	0	m15_r8
64c	59,47	59,34	59,20	14	0	4	1	m16_r8
65	59,26	59,12	58,99	14	1	5	0	m17_r1
65c	59,06	58,92	58,79	14	1	5	1	m18_r1
66	58,85	58,72	58,59	14	1	6	0	m17_r2
66c	58,64	58,52	58,38	14	1	6	1	m18_r2
67	58,44	58,31	58,18	14	1	7	0	m17_r3
67c	58,24	58,11	57,98	14	1	7	1	m18_r3
68	58,04	57,91	57,78	14	1	8	0	m17_r4
68c	57,83	57,70	57,58	14	1	8	1	m18_r4
69	57,63	57,50	57,38	14	1	9	0	m17_r5
69c	57,42	57,30	57,18	14	1	9	1	m18_r5
70	57,22	57,10	56,98	14	1	10	0	m17_r6
70c	57,02	56,90	56,78	14	1	10	1	m18_r6
71	56,81	56,69	56,58	14	1	11	0	m17_r7
71c	56,61	56,49	56,38	14	1	11	1	m18_r7
72	56,41	56,29	56,18	14	1	12	0	m17_r8
72c	56,20	56,09	55,98	14	1	12	1	m18_r8
73	55,98	55,88	55,77	15	0	13	0	m19_r1
73c	55,78	55,67	55,57	15	0	13	1	m20_r1
74	55,58	55,47	55,37	15	0	14	0	m19_r2
74c	55,38	55,27	55,16	15	0	14	1	m20_r2
75	55,17	55,07	54,96	15	0	15	0	m19_r3
75c	54,97	54,87	54,76	15	0	15	1	m20_r3
76	54,76	54,67	54,56	15	0	16	0	m19_r4
76c	54,56	54,46	54,36	15	0	16	1	m20_r4
77	54,36	54,26	54,16	15	0	1	0	m19_r5
77c	54,16	54,06	53,96	15	0	1	1	m20_r5
78	53,95	53,86	53,76	15	0	2	0	m19_r6
78c	53,75	53,66	53,56	15	0	2	1	m20_r6
79	53,54	53,45	53,36	15	0	3	0	m19_r7
79c	53,34	53,25	53,16	15	0	3	1	m20_r7
80	53,14	53,05	52,96	15	0	4	0	m19_r8
80c	52,94	52,85	52,76	15	0	4	1	m20_r8
81	52,72	52,63	52,55	15	1	5	0	
81c	52,52	52,43	52,35	15	1	5	1	

82	52,31	52,23	52,15	15	1	6	0	
82c	52,11	52,03	51,94	15	1	6	1	
83	51,90	51,82	51,74	15	1	7	0	
83c	51,70	51,62	51,54	15	1	7	1	
84	51,50	51,42	51,34	15	1	8	0	
84c	51,29	51,22	51,14	15	1	8	1	
85	51,09	51,02	50,94	15	1	9	0	
85c	50,88	50,81	50,74	15	1	9	1	
86	50,68	50,61	50,54	15	1	10	0	
86c	50,48	50,41	50,34	15	1	10	1	
87	50,27	50,20	50,14	15	1	11	0	
87c	50,07	50,00	49,94	15	1	11	1	
88	49,86	49,80	49,73	15	1	12	0	
88c	49,66	49,60	49,53	15	1	12	1	
89	49,44	49,38	49,32	16	0	13	0	
89c	49,24	49,18	49,12	16	0	13	1	
90	49,03	48,98	48,92	16	0	14	0	
90c	48,83	48,77	48,71	16	0	14	1	
91	48,63	48,57	48,51	16	0	15	0	
91c	48,42	48,36	48,31	16	0	15	1	
92	48,21	48,16	48,11	16	0	16	0	
92c	48,01	47,96	47,91	16	0	16	1	
93	47,81	47,76	47,70	16	0	1	0	
93c	47,60	47,55	47,50	16	0	1	1	
94	47,40	47,35	47,30	16	0	2	0	
94c	47,19	47,14	47,10	16	0	2	1	
95	46,98	46,94	46,90	16	0	3	0	
95c	46,78	46,74	46,70	16	0	3	1	
96	46,58	46,53	46,49	16	0	4	0	
96c	46,37	46,33	46,29	16	0	4	1	
97	46,15	46,11	46,07	16	1	5	0	
97c	45,94	45,91	45,87	16	1	5	1	
98	45,74	45,71	45,67	16	1	6	0	
98c	45,53	45,50	45,46	16	1	6	1	
99	45,33	45,29	45,26	16	1	7	0	
99c	45,12	45,09	45,06	16	1	7	1	
100	44,91	44,89	44,86	16	1	8	0	
100c	44,70	44,68	44,65	16	1	8	1	
101	44,50	44,47	44,45	16	1	9	0	
101c	44,29	44,27	44,24	16	1	9	1	
102	44,08	44,06	44,04	16	1	10	0	
102c	43,88	43,85	43,84	16	1	10	1	
103	43,67	43,65	43,63	16	1	11	0	
103c	43,46	43,44	43,42	16	1	11	1	
104	43,25	43,24	43,22	16	1	12	0	
104c	43,05	43,03	43,02	16	1	12	1	
105	42,82	42,81	42,80	1	0	13	0	
105c	42,62	42,61	42,59	1	0	13	1	
106	42,41	42,40	42,39	1	0	14	0	
106c	42,20	42,19	42,18	1	0	14	1	
107	41,99	41,99	41,98	1	0	15	0	
107c	41,78	41,77	41,77	1	0	15	1	
108	41,57	41,57	41,57	1	0	16	0	
108c	41,36	41,36	41,36	1	0	16	1	
109	41,16	41,16	41,16	1	0	1	0	

109c	40,94	40,94	40,94	1	0	1	1	
110	40,73	40,74	40,74	1	0	2	0	
110c	40,53	40,53	40,53	1	0	2	1	
111	40,31	40,32	40,33	1	0	3	0	
111c	40,10	40,11	40,12	1	0	3	1	
112	39,89	39,90	39,91	1	0	4	0	
112c	39,68	39,69	39,71	1	0	4	1	
113	39,45	39,47	39,48	1	1	5	0	
113c	39,25	39,26	39,28	1	1	5	1	
114	39,04	39,05	39,06	1	1	6	0	
114c	38,82	38,84	38,86	1	1	6	1	
115	38,61	38,63	38,65	1	1	7	0	
115c	38,40	38,42	38,44	1	1	7	1	
116	38,19	38,21	38,23	1	1	8	0	
116c	37,97	38,00	38,02	1	1	8	1	
117	37,76	37,79	37,81	1	1	9	0	
117c	37,55	37,58	37,60	1	1	9	1	
118	37,33	37,36	37,39	1	1	10	0	
118c	37,12	37,15	37,18	1	1	10	1	
119	36,90	36,94	36,97	1	1	11	0	
119c	36,69	36,73	36,76	1	1	11	1	
120	36,47	36,51	36,55	1	1	12	0	
120c	36,26	36,30	36,34	1	1	12	1	
121	36,03	36,07	36,11	2	0	13	0	
121c	35,82	35,86	35,90	2	0	13	1	
122	35,60	35,64	35,68	2	0	14	0	
122c	35,39	35,43	35,47	2	0	14	1	
123	35,17	35,21	35,26	2	0	15	0	
123c	34,95	35,00	35,05	2	0	15	1	
124	34,74	34,78	34,84	2	0	16	0	
124c	34,52	34,57	34,62	2	0	16	1	
125	34,30	34,36	34,41	2	0	1	0	
125c	34,09	34,14	34,19	2	0	1	1	
126	33,87	33,92	33,98	2	0	2	0	
126c	33,64	33,71	33,76	2	0	2	1	
127	33,43	33,49	33,55	2	0	3	0	
127c	33,21	33,27	33,33	2	0	3	1	
128	32,99	33,05	33,12	2	0	4	0	
128c	32,77	32,84	32,90	2	0	4	1	
129	32,54	32,60	32,67	2	1	5	0	
129c	32,32	32,38	32,45	2	1	5	1	
130	32,10	32,17	32,24	2	1	6	0	
130c	31,87	31,94	32,02	2	1	6	1	
131	31,65	31,73	31,80	2	1	7	0	
131c	31,43	31,51	31,58	2	1	7	1	
132	31,21	31,28	31,36	2	1	8	0	
132c	30,99	31,07	31,14	2	1	8	1	
133	30,76	30,84	30,92	2	1	9	0	
133c	30,54	30,62	30,71	2	1	9	1	
134	30,32	30,40	30,48	2	1	10	0	
134c	30,09	30,18	30,26	2	1	10	1	
135	29,86	29,95	30,04	2	1	11	0	
135c	29,64	29,73	29,82	2	1	11	1	
136	29,42	29,51	29,60	2	1	12	0	
136c	29,19	29,28	29,38	2	1	12	1	

137	28,95	29,04	29,14	3	0	13	0	
137c	28,72	28,82	28,92	3	0	13	1	
138	28,49	28,59	28,69	3	0	14	0	
138c	28,26	28,37	28,47	3	0	14	1	
139	28,04	28,14	28,25	3	0	15	0	
139c	27,81	27,91	28,02	3	0	15	1	
140	27,58	27,69	27,79	3	0	16	0	
140c	27,35	27,46	27,57	3	0	16	1	
141	27,12	27,23	27,34	3	0	1	0	
141c	26,89	27,00	27,11	3	0	1	1	
142	26,66	26,77	26,89	3	0	2	0	
142c	26,43	26,55	26,66	3	0	2	1	
143	26,20	26,32	26,43	3	0	3	0	
143c	25,96	26,08	26,20	3	0	3	1	
144	25,73	25,85	25,97	3	0	4	0	
144c	25,50	25,62	25,74	3	0	4	1	
145	25,24	25,37	25,50	3	1	5	0	
145c	25,01	25,14	25,27	3	1	5	1	
146	24,78	24,91	25,04	3	1	6	0	
146c	24,54	24,67	24,80	3	1	6	1	
147	24,31	24,44	24,57	3	1	7	0	
147c	24,06	24,20	24,34	3	1	7	1	
148	23,83	23,97	24,10	3	1	8	0	
148c	23,59	23,73	23,88	3	1	8	1	
149	23,35	23,50	23,64	3	1	9	0	
149c	23,11	23,26	23,41	3	1	9	1	
150	22,87	23,02	23,17	3	1	10	0	
150c	22,63	22,78	22,93	3	1	10	1	
151	22,39	22,54	22,70	3	1	11	0	
151c	22,15	22,30	22,45	3	1	11	1	
152	21,90	22,06	22,22	3	1	12	0	
152c	21,66	21,82	21,98	3	1	12	1	
153	21,40	21,56	21,72	4	0	13	0	
153c	21,15	21,32	21,49	4	0	13	1	
154	20,91	21,08	21,24	4	0	14	0	
154c	20,66	20,83	21,00	4	0	14	1	
155	20,41	20,59	20,76	4	0	15	0	
155c	20,17	20,34	20,52	4	0	15	1	
156	19,92	20,09	20,27	4	0	16	0	
156c	19,67	19,85	20,03	4	0	16	1	
157	19,42	19,60	19,78	4	0	1	0	
157c	19,17	19,35	19,54	4	0	1	1	
158	18,92	19,10	19,29	4	0	2	0	
158c	18,67	18,86	19,04	4	0	2	1	
159	18,41	18,60	18,79	4	0	3	0	
159c	18,16	18,35	18,54	4	0	3	1	
160	17,91	18,10	18,30	4	0	4	0	
160c	17,65	17,85	18,04	4	0	4	1	
161	17,37	17,57	17,77	4	1	5	0	
161c	17,11	17,32	17,52	4	1	5	1	
162	16,86	17,06	17,27	4	1	6	0	
162c	16,60	16,81	17,02	4	1	6	1	
163	16,34	16,55	16,76	4	1	7	0	
163c	16,08	16,29	16,51	4	1	7	1	
164	15,81	16,03	16,25	4	1	8	0	

164c	15,55	15,77	15,99	4	1	8	1
165	15,29	15,51	15,73	4	1	9	0
165c	15,02	15,25	15,47	4	1	9	1
166	14,75	14,98	15,21	4	1	10	0
166c	14,48	14,72	14,95	4	1	10	1
167	14,22	14,45	14,69	4	1	11	0
167c	13,95	14,19	14,42	4	1	11	1
168	13,68	13,92	14,16	4	1	12	0
168c	13,41	13,65	13,89	4	1	12	1
169	13,12	13,36	13,61	5	0	13	0
169c	12,84	13,09	13,34	5	0	13	1
170	12,57	12,82	13,07	5	0	14	0
170c	12,28	12,54	12,80	5	0	14	1
171	12,01	12,27	12,53	5	0	15	0
171c	11,73	11,99	12,26	5	0	15	1
172	11,45	11,72	11,98	5	0	16	0
172c	11,17	11,44	11,71	5	0	16	1
173	10,89	11,16	11,43	5	0	1	0
173c	10,60	10,88	11,15	5	0	1	1
174	10,31	10,59	10,87	5	0	2	0
174c	10,03	10,31	10,59	5	0	2	1
175	9,74	10,03	10,31	5	0	3	0
175c	9,45	9,74	10,03	5	0	3	1
176	9,16	9,45	9,74	5	0	4	0
176c	8,86	9,16	9,45	5	0	4	1
177	8,55	8,85	9,15	5	1	5	0
177c	8,25	8,55	8,86	5	1	5	1
178	7,95	8,26	8,57	5	1	6	0
178c	7,65	7,96	8,28	5	1	6	1
179	7,35	7,67	7,99	5	1	7	0
179c	7,05	7,37	7,69	5	1	7	1
180	6,74	7,07	7,39	5	1	8	0
180c	6,43	6,77	7,09	5	1	8	1
181	6,13	6,46	6,79	5	1	9	0
181c	5,82	6,15	6,49	5	1	9	1
182	5,50	5,84	6,19	5	1	10	0
182c	5,19	5,54	5,88	5	1	10	1
183	4,87	5,22	5,57	5	1	11	0
183c	4,55	4,90	5,26	5	1	11	1
184	4,23	4,59	4,95	5	1	12	0
184c	3,90	4,27	4,64	5	1	12	1
185	3,56	3,93	4,30	6	0	13	0
185c	3,23	3,60	3,98	6	0	13	1
186	2,90	3,28	3,66	6	0	14	0
186c	2,56	2,95	3,34	6	0	14	1
187	2,23	2,62	3,01	6	0	15	0
187c	1,89	2,29	2,69	6	0	15	1
188	1,55	1,95	2,36	6	0	16	0
188c	1,20	1,62	2,02	6	0	16	1
189	0,86	1,28	1,69	6	0	1	0
189c	0,50	0,93	1,35	6	0	1	1
190	0,16	0,58	1,01	6	0	2	0
190c	-0,20	0,24	0,67	6	0	2	1
191	-0,56	-0,12	0,32	6	0	3	0
191c	-0,92	-0,48	-0,03	6	0	3	1

192	-1,29	-0,83	-0,38	6	0	4	0	
192c	-1,66	-1,20	-0,74	6	0	4	1	
193	-2,06	-1,59	-1,12	6	1	5	0	
193c	-2,43	-1,95	-1,48	6	1	5	1	
194	-2,81	-2,33	-1,84	6	1	6	0	
194c	-3,20	-2,70	-2,22	6	1	6	1	
195	-3,59	-3,09	-2,59	6	1	7	0	
195c	-3,98	-3,47	-2,97	6	1	7	1	
196	-4,38	-3,86	-3,35	6	1	8	0	
196c	-4,78	-4,26	-3,74	6	1	8	1	
197	-5,20	-4,65	-4,12	6	1	9	0	
197c	-5,61	-5,06	-4,51	6	1	9	1	
198	-6,03	-5,47	-4,92	6	1	10	0	
198c	-6,45	-5,88	-5,32	6	1	10	1	
199	-6,88	-6,30	-5,73	6	1	11	0	
199c	-7,32	-6,73	-6,14	6	1	11	1	
200	-7,76	-7,16	-6,56	6	1	12	0	
200c	-8,21	-7,59	-6,99	6	1	12	1	
201	-8,70	-8,07	-7,45	7	0	13	0	
201c	-9,16	-8,51	-7,88	7	0	13	1	
202	-9,64	-8,97	-8,33	7	0	14	0	
202c	-10,12	-9,44	-8,78	7	0	14	1	
203	-10,61	-9,91	-9,24	7	0	15	0	
203c	-11,10	-10,40	-9,71	7	0	15	1	
204	-11,61	-10,89	-10,18	7	0	16	0	
204c	-12,13	-11,39	-10,67	7	0	16	1	
205	-12,67	-11,90	-11,16	7	0	1	0	
205c	-13,21	-12,43	-11,67	7	0	1	1	
206	-13,77	-12,96	-12,17	7	0	2	0	
206c	-14,34	-13,50	-12,70	7	0	2	1	
207	-14,93	-14,07	-13,24	7	0	3	0	
207c	-15,53	-14,64	-13,79	7	0	3	1	
208	-16,16	-15,23	-14,35	7	0	4	0	
208c	-16,80	-15,84	-14,93	7	0	4	1	