

CIE02 tristimulus values, chromatic values, and purities ($n_a=1,4, n_b=0,5$).

 Normalized *Ostwald* (*O*) tristimulus values ($Y_w=100$), ordered by hue angle.

no.	<i>O</i>	<i>C</i>	<i>n</i> -purities				<i>nu</i> -purities				
			λ_n	<i>Y</i>	<i>P_{an}</i>	<i>P_{bn}</i>	<i>P_{rn}</i>	<i>h_{abn}</i>	<i>P_{anu}</i>	<i>P_{bnu}</i>	<i>P_{ruu}</i>
00	631		41,82	3,18	-0,15	3,19	357	3,01	0,30	3,02	365
01	702		41,33	3,53	-0,79	3,62	347	3,36	-0,33	3,37	354
02	706		40,41	3,71	-1,04	3,86	344	3,54	-0,58	3,58	350
03	711		39,70	3,86	-1,29	4,07	341	3,69	-0,83	3,78	347
04	724		38,97	4,01	-1,67	4,35	337	3,84	-1,21	4,02	342
05	727M		36,57	4,27	-1,82	4,64	336	4,09	-1,36	4,31	341
06	740		33,80	4,50	-2,27	5,04	333	4,33	-1,81	4,69	337
07	749		27,83	5,06	-2,96	5,86	329	4,88	-2,50	5,49	332
08	396		12,19	6,11	-7,36	9,57	309	5,93	-6,90	9,10	310
09	463		6,34	3,32	-14,51	14,89	282	3,15	-14,05	14,40	282
10	466		8,01	1,84	-11,50	11,65	279	1,67	-11,04	11,17	278
11	471		12,66	-0,17	-7,15	7,15	268	-0,35	-6,69	6,70	266
12	475B		19,21	-1,26	-4,51	4,69	254	-1,43	-4,05	4,30	250
13	479		27,50	-1,76	-2,96	3,45	239	-1,93	-2,50	3,17	232
14	481		36,66	-1,93	-2,06	2,83	226	-2,11	-1,60	2,65	217
15	483		41,45	-1,95	-1,75	2,62	221	-2,12	-1,29	2,48	211
16	484		46,29	-1,93	-1,50	2,44	217	-2,10	-1,04	2,35	206
17	485		51,06	-1,88	-1,30	2,29	214	-2,05	-0,84	2,22	202
18	486C		57,81	-1,78	-1,07	2,08	211	-1,95	-0,61	2,05	197
19	490		58,17	-1,99	-0,67	2,10	198	-2,16	-0,21	2,17	185
20	497		58,66	-2,19	-0,22	2,20	185	-2,36	0,23	2,38	174
21	501		59,57	-2,22	-0,06	2,22	181	-2,40	0,39	2,43	170
22	506		60,29	-2,25	0,08	2,25	177	-2,43	0,54	2,49	167
23	519G		61,02	-2,27	0,31	2,30	172	-2,45	0,77	2,57	162
24	522		63,42	-2,18	0,32	2,21	171	-2,36	0,78	2,48	161
25	535		66,19	-2,03	0,46	2,08	167	-2,21	0,92	2,39	157
26	544		72,16	-1,71	0,50	1,78	163	-1,88	0,96	2,11	152
27	561		87,80	-0,64	0,49	0,81	142	-0,82	0,95	1,26	130
28	568		93,65	-0,03	0,49	0,49	94	-0,21	0,95	0,97	102
29	569		91,98	0,02	0,50	0,50	86	-0,14	0,96	0,97	98
30	571		87,33	0,22	0,51	0,55	66	0,05	0,97	0,97	86
31	573		80,76	0,51	0,50	0,72	44	0,34	0,96	1,02	70
32	577Y		72,49	0,91	0,49	1,03	28	0,73	0,95	1,20	52
33	581		63,33	1,39	0,47	1,47	18	1,22	0,93	1,53	37
34	583		58,54	1,67	0,45	1,74	15	1,50	0,91	1,76	31
35	585		53,70	1,99	0,44	2,03	12	1,81	0,90	2,02	26
36	587R		48,93	2,32	0,42	2,36	10	2,14	0,88	2,32	22
37	592		42,18	2,86	0,38	2,88	7	2,68	0,84	2,81	17
38	631		41,82	3,18	-0,15	3,19	-2	3,01	0,30	3,02	5
39	702		41,33	3,53	-0,79	3,62	-12	3,36	-0,33	3,37	-5
U=D50			99,99	0,174	-0,459	0,491	290	0,0	0,0	0,0	0

$$a=p_{an}=n_a p_a = n_a [(b_{21}-b_{23})x+(b_{22}-b_{23})y+b_{23}]/y=1,4(3,0757x-2,5702y-0,0960)/y$$

$$b=p_{bn}=n_b p_b = n_b [(b_{31}-b_{33})x+(b_{32}-b_{33})y+b_{33}]/y=+0,5(1,9906x+3,8617y-2,4046)/y$$

CIE10 tristimulus values, chromatic values, and purities ($n_a=1,4, n_b=0,5$).

 Normalized *Ostwald* (*O*) tristimulus values ($Y_w=100$), ordered by hue angle.

no.	<i>O</i>	<i>C</i>	<i>n</i> -purities				<i>nu</i> -purities				
			λ_n	<i>Y</i>	<i>P_{an}</i>	<i>P_{bn}</i>	<i>P_{rn}</i>	<i>h_{abn}</i>	<i>P_{anu}</i>	<i>P_{bnu}</i>	<i>P_{ruu}</i>
00	692		43,57	2,99	-0,19	3,00	356	2,80	0,24	2,81	365
01	697		43,34	3,26	-0,82	3,36	345	3,07	-0,37	3,10	353
02	708		42,59	3,44	-1,24	3,65	340	3,25	-0,79	3,34	346
03	717		41,54	3,54	-1,45	3,82	337	3,35	-1,00	3,49	343
04	726		39,38	3,70	-1,70	4,07	335	3,51	-1,26	3,73	340
05	736M		35,52	3,94	-2,07	4,45	332	3,75	-1,62	4,08	336
06	376		26,06	4,74	-2,98	5,60	327	4,55	-2,54	5,21	330
07	458		7,40	2,34	-11,96	12,19	281	2,15	-11,52	11,72	280
08	460		8,89	1,31	-10,02	10,11	277	1,12	-9,58	9,64	276
09	462		10,68	0,46	-8,35	8,36	273	0,27	-7,90	7,91	272
10	462		10,68	0,46	-8,35	8,36	273	0,27	-7,90	7,91	272
11	468		17,92	-1,15	-4,81	4,94	256	-1,34	-4,36	4,56	252
12	471B		24,41	-1,66	-3,37	3,76	243	-1,85	-2,92	3,46	237
13	473		28,17	-1,80	-2,83	3,36	237	-1,99	-2,39	3,11	230
14	475		36,37	-1,93	-2,05	2,82	226	-2,12	-1,60	2,66	217
15	477		45,10	-1,90	-1,53	2,44	218	-2,09	-1,09	2,36	207
16	477		45,10	-1,90	-1,53	2,44	218	-2,09	-1,09	2,36	207
17	479		53,94	-1,78	-1,18	2,14	213	-1,97	-0,74	2,10	200
18	480C		58,21	-1,71	-1,01	1,99	210	-1,90	-0,56	1,99	196
19	484		56,42	-1,97	-0,63	2,07	197	-2,16	-0,19	2,17	185
20	492		56,65	-2,16	-0,16	2,17	184	-2,35	0,28	2,37	173
21	503		57,40	-2,22	0,14	2,22	176	-2,41	0,58	2,48	166
22	512		58,45	-2,19	0,26	2,20	173	-2,38	0,71	2,48	163
23	521G		60,61	-2,09	0,37	2,12	169	-2,28	0,81	2,42	160
24	531		64,47	-1,87	0,44	1,92	166	-2,06	0,89	2,25	156
25	541		73,93	-1,41	0,44	1,48	162	-1,60	0,89	1,83	150
26	563		92,59	0,01	0,47	0,47	87	-0,17	0,92	0,93	100
27	564		91,09	0,07	0,48	0,49	80	-0,10	0,93	0,94	96
28	565		89,31	0,15	0,49	0,52	72	-0,03	0,94	0,94	91
29	565		89,31	0,15	0,49	0,52	72	-0,03	0,94	0,94	91
30	568		82,07	0,48	0,50	0,69	46	0,29	0,95	0,99	72
31	571		75,58	0,78	0,49	0,93	32	0,59	0,94	1,11	57
32	573Y		71,82	0,97	0,49	1,09	26	0,78	0,93	1,22	50
33	577		63,62	1,40	0,47	1,47	18	1,21	0,91	1,52	37
34	581		54,89	1,91	0,44	1,96	13	1,72	0,89	1,94	27
35	581		54,89	1,91	0,44	1,96	13	1,72	0,89	1,94	27
36	587R		46,05	2,50	0,41	2,53	9	2,31	0,86	2,46	20
37	589		44,04	2,66	0,38	2,69	8	2,47	0,83	2,61	18
38	692		43,57	2,99	-0,19	3,00	-3	2,80	0,24	2,81	5
39	697		43,34	3,26	-0,82	3,36	-14	3,07	-0,37	3,10	-6
U=D50			100,00	0,189	-0,447	0,485	292	0,0	0,0	0,0	0

$$a=p_{an}=n_a p_a = n_a [(b_{21}-b_{23})x + (b_{22}-b_{23})y + b_{23}] / y = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960) / y$$

$$b=p_{bn}=n_b p_b = n_b [(b_{31}-b_{33})x + (b_{32}-b_{33})y + b_{33}] / y = +0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046) / y$$

CIEF02 tristimulus values, chromatic values, and purities ($n_a=1,4, n_b=0,5$).

 Normalized *Ostwald* (*O*) tristimulus values ($Y_w=100$), ordered by hue angle.

no.	<i>O</i>	<i>C</i>	<i>n</i> -purities				<i>nu</i> -purities				
			λ_n	<i>Y</i>	<i>P_{an}</i>	<i>P_{bn}</i>	<i>P_{rn}</i>	<i>h_{abn}</i>	<i>P_{anu}</i>	<i>P_{bnu}</i>	<i>P_{ruu}</i>
00	592		42,78	2,85	0,36	2,88	367	2,67	0,82	2,80	377
01	694		42,58	3,16	-0,25	3,17	355	2,98	0,20	2,98	363
02	702		42,49	3,40	-0,86	3,51	345	3,22	-0,40	3,25	352
03	710		41,96	3,55	-1,24	3,77	340	3,37	-0,78	3,46	346
04	717		41,30	3,64	-1,43	3,92	338	3,46	-0,97	3,60	344
05	726M		40,08	3,75	-1,63	4,09	336	3,57	-1,17	3,76	341
06	729		37,02	4,04	-1,81	4,43	335	3,86	-1,35	4,09	340
07	744		33,43	4,22	-2,29	4,81	331	4,04	-1,83	4,44	335
08	386		23,94	4,82	-3,46	5,93	324	4,64	-3,00	5,53	327
09	460		6,54	2,59	-13,66	13,91	280	2,41	-13,21	13,42	280
10	465		9,58	0,57	-9,36	9,37	273	0,39	-8,90	8,90	272
11	467		11,64	-0,18	-7,64	7,64	268	-0,36	-7,18	7,19	267
12	473B		20,43	-1,54	-4,10	4,38	249	-1,72	-3,64	4,03	244
13	475		24,19	-1,75	-3,36	3,79	242	-1,93	-2,90	3,49	236
14	479		36,91	-2,01	-1,98	2,82	224	-2,19	-1,52	2,66	214
15	479		36,91	-2,01	-1,98	2,82	224	-2,19	-1,52	2,66	214
16	481		46,03	-1,97	-1,46	2,45	216	-2,15	-1,00	2,37	205
17	481		46,03	-1,97	-1,46	2,45	216	-2,15	-1,00	2,37	205
18	483C		55,03	-1,84	-1,12	2,15	211	-2,02	-0,66	2,13	198
19	484		57,21	-1,81	-1,03	2,09	209	-1,99	-0,57	2,07	196
20	489		57,41	-2,02	-0,57	2,10	195	-2,20	-0,11	2,20	182
21	497		57,50	-2,19	-0,12	2,20	183	-2,37	0,33	2,40	171
22	505		58,03	-2,25	0,14	2,26	176	-2,43	0,60	2,51	165
23	512G		58,69	-2,25	0,26	2,26	173	-2,43	0,72	2,54	163
24	521		59,91	-2,20	0,36	2,23	170	-2,38	0,82	2,52	160
25	524		62,97	-2,08	0,37	2,11	169	-2,26	0,83	2,41	159
26	539		66,55	-1,84	0,49	1,91	164	-2,02	0,95	2,24	154
27	551		76,05	-1,27	0,51	1,37	157	-1,45	0,97	1,75	146
28	568		93,45	0,01	0,49	0,49	88	-0,16	0,95	0,96	99
29	568		93,45	0,01	0,49	0,49	88	-0,16	0,95	0,96	99
30	569		90,41	0,14	0,51	0,52	74	-0,03	0,96	0,97	92
31	570		88,35	0,23	0,51	0,56	65	0,05	0,97	0,97	87
32	573Y		79,56	0,62	0,50	0,80	38	0,44	0,96	1,06	65
33	575		75,80	0,80	0,49	0,94	31	0,62	0,95	1,14	56
34	580		63,07	1,46	0,46	1,54	17	1,28	0,92	1,58	35
35	580		63,07	1,46	0,46	1,54	17	1,28	0,92	1,58	35
36	585R		53,96	2,02	0,44	2,07	12	1,84	0,90	2,05	26
37	590		44,96	2,66	0,41	2,69	8	2,48	0,87	2,63	19
38	592		42,78	2,85	0,36	2,88	7	2,67	0,82	2,80	17
39	694		42,58	3,16	-0,25	3,17	-4	2,98	0,20	2,98	3
U=D50			100,00	0,180	-0,459	0,493	291	0,0	0,0	0,0	0

$$a = p_{an} = n_a p_a = n_a [(b_{21} - b_{23})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] / y = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960) / y$$

$$b = p_{bn} = n_b p_b = n_b [(b_{31} - b_{33})x + (b_{32} - b_{33})y + b_{33}] / y = +0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046) / y$$

CIEF10 tristimulus values, chromatic values, and purities ($n_a=1,4, n_b=0,5$).

 Normalized *Ostwald* (*O*) tristimulus values ($Y_w=100$), ordered by hue angle.

no.	<i>O</i>	<i>C</i>	<i>n</i> -purities				<i>nu</i> -purities				
			λ_n	<i>Y</i>	<i>P_{an}</i>	<i>P_{bn}</i>	<i>P_{rn}</i>	<i>h_{abn}</i>	<i>P_{anu}</i>	<i>P_{bnu}</i>	<i>P_{ruu}</i>
00	588		43,61	2,73	0,38	2,76	367	2,54	0,82	2,67	378
01	689		43,27	3,05	-0,21	3,06	355	2,86	0,23	2,86	364
02	697		43,14	3,31	-0,86	3,43	345	3,12	-0,41	3,15	352
03	708		42,36	3,48	-1,28	3,71	339	3,29	-0,84	3,39	345
04	716		41,31	3,57	-1,50	3,87	337	3,38	-1,05	3,54	342
05	726M		39,11	3,73	-1,75	4,12	334	3,53	-1,31	3,77	339
06	737		34,86	3,98	-2,15	4,53	331	3,79	-1,70	4,15	335
07	380		25,78	4,44	-3,17	5,46	324	4,24	-2,73	5,05	327
08	455		6,61	3,04	-13,26	13,60	282	2,84	-12,81	13,12	282
09	460		9,49	1,00	-9,43	9,48	276	0,80	-8,99	9,02	275
10	462		11,32	0,23	-7,90	7,90	271	0,03	-7,45	7,45	270
11	464		13,45	-0,39	-6,60	6,61	266	-0,58	-6,15	6,18	264
12	468B		18,67	-1,25	-4,60	4,77	254	-1,44	-4,15	4,40	250
13	471		25,21	-1,72	-3,24	3,67	241	-1,91	-2,80	3,39	235
14	472		28,96	-1,85	-2,74	3,31	235	-2,05	-2,29	3,07	228
15	475		37,06	-1,96	-2,00	2,80	225	-2,15	-1,55	2,65	215
16	477		45,70	-1,92	-1,50	2,44	217	-2,12	-1,05	2,37	206
17	477		50,08	-1,87	-1,31	2,29	215	-2,06	-0,87	2,24	202
18	479C		58,60	-1,73	-0,99	2,00	209	-1,93	-0,54	2,00	195
19	479		56,38	-1,77	-1,08	2,07	211	-1,96	-0,64	2,06	198
20	484		56,72	-1,98	-0,62	2,08	197	-2,18	-0,17	2,18	184
21	492		56,85	-2,17	-0,12	2,18	183	-2,37	0,31	2,39	172
22	503		57,63	-2,22	0,17	2,23	175	-2,41	0,61	2,49	165
23	511G		58,68	-2,18	0,29	2,20	172	-2,38	0,74	2,49	162
24	521		60,88	-2,07	0,39	2,11	169	-2,27	0,84	2,42	159
25	532		65,12	-1,83	0,46	1,89	165	-2,03	0,91	2,22	155
26	545		74,21	-1,28	0,50	1,37	158	-1,47	0,94	1,75	147
27	563		93,38	-0,00	0,46	0,46	90	-0,20	0,90	0,92	102
28	564		90,50	0,10	0,49	0,50	77	-0,08	0,94	0,94	95
29	565		88,67	0,18	0,50	0,54	69	-0,00	0,95	0,95	90
30	566		86,54	0,28	0,51	0,58	60	0,09	0,95	0,96	84
31	568		81,32	0,52	0,50	0,73	44	0,33	0,95	1,01	70
32	571Y		74,78	0,84	0,49	0,97	30	0,64	0,94	1,14	55
33	573		71,03	1,03	0,48	1,14	25	0,83	0,93	1,25	48
34	577		62,93	1,46	0,46	1,53	17	1,27	0,91	1,56	35
35	581		54,29	1,97	0,44	2,02	12	1,78	0,89	1,99	26
36	584R		49,91	2,26	0,43	2,30	10	2,07	0,87	2,25	22
37	591		41,39	2,92	0,32	2,94	6	2,73	0,77	2,84	15
38	588		43,61	2,73	0,38	2,76	7	2,54	0,82	2,67	18
39	689		43,27	3,05	-0,21	3,06	-4	2,86	0,23	2,86	4
U=D50			100,00	0,193	-0,445	0,486	293	0,0	0,0	0,0	0

$$a=p_{an}=n_a p_a = n_a [(b_{21}-b_{23})x + (b_{22}-b_{23})y + b_{23}] / y = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960) / y$$

$$b=p_{bn}=n_b p_b = n_b [(b_{31}-b_{33})x + (b_{32}-b_{33})y + b_{33}] / y = +0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046) / y$$

R17M tristimulus values, chromatic values, and purities ($n_a=1,4, n_b=0,5$).

 Normalized *Ostwald* (*O*) tristimulus values ($Y_w=100$), ordered by hue angle.

no.	<i>O</i>	<i>C</i>	<i>n</i> -purities				<i>nu</i> -purities				
			λ_n	<i>Y</i>	<i>P_{an}</i>	<i>P_{bn}</i>	<i>P_{rn}</i>	<i>h_{abn}</i>	<i>P_{anu}</i>	<i>P_{bnu}</i>	<i>P_{ruu}</i>
00	600		51,09	1,77	0,09	1,77	362	1,68	0,52	1,77	377
01	705		47,68	2,57	-0,65	2,65	345	2,49	-0,21	2,50	354
02	714		46,49	2,81	-0,95	2,97	341	2,73	-0,52	2,77	349
03	716		43,45	3,03	-1,06	3,21	340	2,95	-0,62	3,02	348
04	723		39,63	3,37	-1,35	3,63	338	3,29	-0,91	3,42	344
05	735M		34,59	3,73	-1,89	4,19	333	3,65	-1,45	3,93	338
06	373		23,58	4,89	-3,00	5,74	328	4,81	-2,56	5,45	331
07	450		10,37	5,90	-7,92	9,88	306	5,82	-7,48	9,48	307
08	463		9,03	4,34	-9,36	10,32	294	4,26	-8,92	9,88	295
09	465		11,18	2,78	-7,62	8,11	290	2,70	-7,18	7,67	290
10	470		16,46	0,71	-5,14	5,19	277	0,63	-4,70	4,74	277
11	474		23,15	-0,44	-3,54	3,57	262	-0,52	-3,10	3,15	260
12	477B		31,32	-1,05	-2,48	2,69	247	-1,13	-2,04	2,33	240
13	479		35,77	-1,20	-2,10	2,42	240	-1,28	-1,66	2,10	232
14	481		45,22	-1,30	-1,54	2,02	229	-1,39	-1,10	1,77	218
15	482		48,30	-1,34	-1,37	1,91	225	-1,42	-0,93	1,70	213
16	487		48,90	-1,68	-0,99	1,95	210	-1,76	-0,55	1,84	197
17	496		50,06	-2,14	-0,41	2,18	190	-2,22	0,02	2,22	179
18	500C		52,31	-2,18	-0,23	2,20	186	-2,27	0,19	2,27	174
19	509		53,50	-2,29	0,01	2,29	179	-2,37	0,45	2,41	169
20	511		56,54	-2,18	0,04	2,19	178	-2,27	0,48	2,32	168
21	518		60,36	-2,08	0,16	2,08	175	-2,16	0,60	2,24	164
22	530		65,40	-1,85	0,33	1,88	169	-1,93	0,77	2,08	158
23	538G		76,41	-1,40	0,35	1,44	165	-1,48	0,79	1,68	151
24	553		89,62	-0,59	0,42	0,73	144	-0,67	0,86	1,09	127
25	557		90,96	-0,34	0,44	0,56	127	-0,42	0,88	0,98	115
26	558		88,81	-0,25	0,46	0,53	119	-0,34	0,90	0,96	110
27	561		83,52	-0,04	0,48	0,49	95	-0,12	0,92	0,93	97
28	565		76,83	0,24	0,49	0,55	64	0,16	0,93	0,94	80
29	570		68,67	0,59	0,49	0,77	39	0,51	0,93	1,06	60
30	572		64,22	0,79	0,48	0,93	31	0,71	0,92	1,17	52
31	578		54,77	1,22	0,47	1,31	21	1,14	0,91	1,46	38
32	581Y		51,69	1,41	0,43	1,47	17	1,33	0,87	1,59	33
33	600		51,09	1,77	0,09	1,77	2	1,68	0,52	1,77	17
34	705		47,68	2,57	-0,65	2,65	-14	2,49	-0,21	2,50	-5
U=D50			100,00	0,081	-0,437	0,445	280	0,0	0,0	0,0	0

$$a=p_{an}=n_a p_a=n_a[(b_{21}-b_{23})x+(b_{22}-b_{23})y+b_{23}]/y=1,4(3,0757x-2,5702y-0,0960)/y$$

$$b=p_{bn}=n_b p_b=n_b[(b_{31}-b_{33})x+(b_{32}-b_{33})y+b_{33}]/y=+0,5(1,9906x+3,8617y-2,4046)/y$$

R17Ms tristimulus values, chromatic values, and purities ($n_a=1,4, n_b=0,5$).

 Normalized *Ostwald* (*O*) tristimulus values ($Y_w=100$), ordered by hue angle.

no.	<i>O</i>	<i>C</i>	<i>n</i> -purities				<i>nu</i> -purities				
			λ_n	<i>Y</i>	<i>P_{an}</i>	<i>P_{bn}</i>	<i>P_{rn}</i>	<i>h_{abn}</i>	<i>P_{anu}</i>	<i>P_{bnu}</i>	<i>P_{ruu}</i>
00	614		50,90	1,84	-0,02	1,84	359	1,76	0,41	1,81	373
01	701		49,79	2,29	-0,46	2,33	348	2,22	-0,02	2,22	359
02	705		47,60	2,55	-0,65	2,64	345	2,48	-0,22	2,49	354
03	710		45,95	2,77	-0,84	2,89	343	2,70	-0,40	2,73	351
04	720		44,17	3,02	-1,16	3,24	338	2,95	-0,72	3,04	346
05	727M		40,59	3,31	-1,43	3,61	336	3,24	-0,99	3,39	342
06	735		34,79	3,75	-1,88	4,20	333	3,68	-1,44	3,95	338
07	375		25,14	4,54	-2,93	5,41	327	4,47	-2,49	5,12	330
08	444		9,33	7,43	-8,58	11,36	310	7,36	-8,14	10,98	312
09	463		9,55	4,50	-8,85	9,93	296	4,43	-8,41	9,51	297
10	465		11,71	2,99	-7,28	7,87	292	2,92	-6,84	7,44	293
11	470		17,01	0,91	-4,98	5,06	280	0,84	-4,54	4,62	280
12	474B		23,68	-0,28	-3,46	3,47	265	-0,35	-3,02	3,04	263
13	476		27,59	-0,66	-2,90	2,97	257	-0,73	-2,46	2,57	253
14	479		36,25	-1,10	-2,07	2,35	242	-1,17	-1,63	2,01	234
15	480		40,88	-1,20	-1,77	2,14	235	-1,27	-1,33	1,84	226
16	481		45,66	-1,24	-1,52	1,96	230	-1,31	-1,09	1,70	219
17	482		48,71	-1,28	-1,36	1,87	226	-1,35	-0,92	1,63	214
18	488C		49,09	-1,76	-0,86	1,96	206	-1,83	-0,42	1,88	193
19	496		50,20	-2,13	-0,41	2,17	190	-2,20	0,02	2,20	179
20	500		52,39	-2,18	-0,23	2,20	186	-2,25	0,19	2,26	174
21	505		54,04	-2,22	-0,09	2,22	182	-2,29	0,34	2,32	171
22	515		55,82	-2,26	0,13	2,27	176	-2,33	0,57	2,40	166
23	522G		59,39	-2,14	0,24	2,15	173	-2,21	0,68	2,31	162
24	530		65,19	-1,89	0,33	1,92	170	-1,96	0,77	2,11	158
25	540		74,85	-1,43	0,39	1,48	164	-1,50	0,83	1,72	150
26	552		90,66	-0,68	0,39	0,79	149	-0,75	0,83	1,13	132
27	557		90,44	-0,39	0,44	0,60	131	-0,46	0,88	1,00	117
28	558		88,28	-0,31	0,46	0,56	124	-0,38	0,90	0,98	113
29	561		82,98	-0,10	0,49	0,50	101	-0,17	0,93	0,94	100
30	565		76,31	0,18	0,50	0,53	69	0,11	0,93	0,94	83
31	567		72,40	0,35	0,50	0,61	54	0,28	0,93	0,98	73
32	572Y		63,74	0,73	0,49	0,88	33	0,66	0,93	1,14	54
33	575		59,11	0,94	0,48	1,06	27	0,87	0,92	1,27	46
34	578		54,33	1,17	0,47	1,26	22	1,10	0,91	1,43	39
35	581		51,28	1,35	0,43	1,42	17	1,28	0,87	1,55	34
36	614R		50,90	1,84	-0,02	1,84	0	1,76	0,41	1,81	13
37	701		49,79	2,29	-0,46	2,33	-11	2,22	-0,02	2,22	0
U=D50			100,00	0,070	-0,438	0,444	279	0,0	0,0	0,0	0

$$a = p_{an} = n_a p_a = n_a [(b_{21} - b_{23})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] / y = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960) / y$$

$$b = p_{bn} = n_b p_b = n_b [(b_{31} - b_{33})x + (b_{32} - b_{33})y + b_{33}] / y = +0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046) / y$$