

ЦВЕТА RAL

RAL — международная система соответствия цветов, востребованная сегодня практически во всех отраслях. Стандарт занял доминирующее положение в промышленности, торговле, архитектуре и дизайне. Ведущие российские и западные компании используют цвета по RAL в своём производстве.

Цветовой стандарт RAL начинает свою историю с 1927 года, когда специалистами из «Управления по торговым стандартам» Германии была впервые разработана коллекция, состоящая на тот момент из 40 цветов. С тех пор палитра RAL постоянно расширяется. Компания выпускает каталоги цветов, веера, содержащие примеры красок по RAL, разрабатывает и добавляет новые образцы.
















На нашем сайте имеются все три современные цветовые шкалы, таблицы RAL с раскладкой по CMYK и RGB.

КАТАЛОГ ЦВЕТОВ RAL CLASSIC







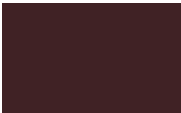









Каталог RAL CLASSIC в настоящее время содержит 213 цветов, в том числе 15 перламутровых, 5 люминесцентных, и 2 железных.

Имя цвета в таблице RAL CLASSIC состоит из четырёхзначного числа в сочетании с префиксом "RAL" (например, RAL 1037). Первая цифра является кодом оттенка (1 – желтые, 2 – оранжевые, 3 – красные, 4 – фиолетовые, 5 – синие, 6 – зелёные, 7 – серые, 8 – коричневые, 9 – белые и чёрные). Остальные три цифры выбраны последовательно. Русскоязычное имя цвета (например, «солнечно-жёлтый» для RAL 1037) не является нормативным, для обозначения цвета достаточно запомнить лишь цифры.












Жёлтые тона	Цвет RAL	CMYK (C)	CMYK (U)	HTML	RGB
	RAL 1000	10 10 50 1	0 3 40 10	#CCC58	204 197
	Зелёно-бежевый	0		F	143
	RAL 1001	0 20 50 2	10 20 40 0	#D1BC8	209 188
	Бежевый	0		A	138
	RAL 1002	0 20 60 1	3 23 60 7	#D2B77	210 183
	Песочно-жёлтый	0		3	115
	RAL 1003	5 20 90 0	0 20 100 0	#F7BA0	247
	Сигнальный жёлтый			B	186 11
	RAL 1004	5 30	0 20	#E2B00	226
	Жёлто-золотой	100 0	100 10	7	176 7
	RAL 1005	10 30	10 20 90 0	#C89F0	200
	Медово-жёлтый	100 0		4	159 4
	RAL 1006	5 30 90 0	0 30 100 0	#E1A10	225
	Кукурузно-жёлтый			0	161 0
	RAL 1007	0 40	0 30 100 0	#E79C0	231
	Нарциссово-жёлтый	100 0		0	156 0
	RAL 1011	30 40 70	20 50	#AF8A5	175
	Коричнево-бежевый	0	100 10	4	138 84
	RAL 1012	10 10 90	10 10	#D9C02	217
	Лимонно-жёлтый	0	100 0	2	192 34
	RAL 1013	0 5 20 10	10 10 20 0	#E9E5C	233 229
	Жемчужно-белый			E	206
	RAL 1014	0 10 40 1	10 10 30 0	#DED09	222 208
	Слоновая кость	0		F	159
	RAL 1015	0 5 30 10	10 10 20 0	#EADEB	234 222
	Светлая слоновая кость			D	189
	RAL 1016	10 0 90 0	10 0 80 0	#EAF04	234
	Жёлтая сера			4	240 68
	RAL 1017	0 30 70 0	0 30 90 0	#F4B75	244
	Шафраново-жёлтый			2	183 82


	RAL 1018	0 0 80 0	0 0 90 0	#F3E03	243
	Цинково-жёлтый			B	224 59
	RAL 1019	5 20 40 4	10 20 30 0	#A4957	164 149
	Серо-бежевый	0		D	125
	RAL 1020	1 5 30 40	10 10 50 2	#9A9464	154 148
	Оливково-жёлтый		5		100
	RAL 1021	0 10	0 0 100 0	#EEC90	238
	Рапсово-жёлтый	100 0		0	201 0
	RAL 1023	0 10 90 0	0 10 100 0	#F0CA0	240
	Транспортно-жёлтый			0	202 0
	RAL 1024	30 40 70 1	0 20	#B89C5	184
	Охра жёлтая	0	100 25	0	156 80
	RAL 1026	0 0 100 0	0 0 100 0	#F5FF0	245
	Люминесцентный жёлтый			0	255 0
	RAL 1027	10 20 90 4	30 30	#A38C1	163
	Карри жёлтый	0	100 0	5	140 21
	RAL 1028	0 30	0 20 100 0	#FFAB0	255
	Дынно-жёлтый	100 0		0	171 0
	RAL 1032	0 30 90 1	0 20	#DDB20	221
	Жёлтый раkitник	0	100 10	F	178 15
	RAL 1033	0 30 90 0	0 30 100 0	#FAAB2	250
	Георгиново-жёлтый			1	171 33
	RAL 1034	0 30 80 0	0 30 60 0	#EDAB5	237
	Пастельно-жёлтый			6	171 86
	RAL 1035	16 19 33 2	20 20 33 1	#A29985	162 153
	Перламутрово-бежевый	6	2		133
	RAL 1036	33 46 80 1	9 36 97 28	#927549	146
	Перламутрово-золотой	8			117 73
	RAL 1037	0 40	0 35 90 0	#EEA20	238
	Солнечно-жёлтый	100 0		5	162 5















Оранжевые тона	Цвет RAL	CMYK (C)	CMYK (U)	HTML	RGB
	RAL 2000 Жёлто-оранжевый	0 50 100 0	0 40 100 0	#DD7907	221 121 7
	RAL 2001 Красно-оранжевый	0 80 100 20	0 70 100 0	#BE4E24	190 78 3 6
	RAL 2002 Алый	0 90 100 10	0 80 100 0	#C63927	198 57 3 9
	RAL 2003 Пастельно-оранжевый	0 52 100 0	0 60 100 0	#FA842B	250 132 43
	RAL 2004 Оранжевый	0 70 100 0	0 70 100 0	#E75B12	231 91 1 8
	RAL 2005 Люминесцентный оранжевый	0 75 75 5 100 0	0 50 100 0	#FF2300	255 35 0
	RAL 2007 Люминесцентный ярко-оранжевый	0 50 100 0	0 20 90 0	#FFA421	255 164 33
	RAL 2008 Ярко-красно-оранжевый	0 60 100 0	0 50 100 0	#F3752C	243 117 44
	RAL 2009 Транспортный оранжевый	5 70 100 10	0 60 100 0	#E15501	225 85 1
	RAL 2010 Сигнальный оранжевый	0 70 100 10	0 60 100 0	#D4652F	212 101 47
	RAL 2011 Насыщенный оранжевый	0 55 100 0	0 40 100 0	#EC7C25	236 124 37
	RAL 2012 Лососёво-оранжевый	0 60 70 0 100 40	0 80 80 0	#DB6A50	219 106 80
	RAL 2013 Перламутрово-оранжевый	0 80 100 40	10 80 100 10	#954527	149 69 3 9
Красные тона	Цвет RAL	CMYK (C)	CMYK (U)	HTML	RGB

	RAL 3000	0 100	0 100 90 0	#AB252	171 37 3
	Огненно-красный	100 20		4	6
	RAL 3001	20	0 100 90 0	#A02128	160 33 4
	Сигнальный красный	100 90 10			0
	RAL 3002	10	0 100 90 0	#A1232	161 35 4
	Карминно-красный	100 90 20		B	3
	RAL 3003	0 100	0	#8D1D2	141 29 4
	Рубиново-красный	100 40	100 90 15	C	4
	RAL 3004	20 100	0	#701F29	112 31 4
	Пурпурно-красный	100 60	100 90 30		1
	RAL 3005	20	0	#5E2028	94 32 40
	Винно-красный	100 80 40	100 90 50		
	RAL 3007	60	50	#402225	64 34 37
	Чёрно-красный	100 70 80	100 90 40		
	RAL 3009	5 90	20	#703731	112 55 4
	Оксид красный	100 80	100 90 30		9
	RAL 3011	20 100	0	#7E292	126 41 4
	Коричнево-красный	100 40	100 90 30	C	4
	RAL 3012	5 50 50 1	20 60 50 0	#CB8D7	203 141
	Бежево-красный	0		3	115
	RAL 3013	20 90	0 100	#9C322	156 50 4
	Томатно-красный	100 20	100 15	E	6
	RAL 3014	0 70 30 1	10 70 40 0	#D4747	212 116
	Розовый антик	0		9	121
	RAL 3015	0 50 20 1	10 40 10 0	#E1A6A	225 166
	Светло-розовый	0		D	173
	RAL 3016	0 90 90 2	0 90 90 10	#AC403	172 64 5
	Кораллово-красный	0		4	2
	RAL 3017	0 80 50 1	0 80 40 0	#D3545	211 84 9
	Розовый	0		F	5
	RAL 3018	5 90 70 5	0 90 100 0	#D1415	209 65 8
	Клубнично-красный			2	2

	RAL 3020 Транспортный красный	0 100 100 10	0 90 90 0	#C1121 C	193 18 2 8
	RAL 3022 Лососёво-красный	0 60 70 0	0 70 60 0	#D56D5 6	213 109 86
	RAL 3024 Люминесцентный красный	0 80 90 0	0 70 100 0	#F70000	247 0 0
	RAL 3026 Люминесцентный ярко-красный	0 80 100 0	0 70 100 0	#FF0000	255 0 0
	RAL 3027 Малиново-красный	0 100 70 20	0 100 60 15	#B42041	180 32 6 5
	RAL 3028 Красный	5 100 100 0	5 100 100 0	#CB333 4	203 51 5 2
	RAL 3031 Ориент красный	20 100 90 20	0 90 60 15	#AC323 B	172 50 5 9
	RAL 3032 Перламутрово-рубиновый	10 100 90 50	10 100 100 30	#711521	113 21 3 3
	RAL 3033 Перламутрово-розовый	8 84 72 1 3	0 93 93 7	#B24C4 3	178 76 6 7
Фиолетовые тона	Цвет RAL	CMYK (C)	CMYK (U)	HTML	RGB
	RAL 4001 Красно-сиреневый	60 70 5 1 0	50 97 20 0	#8A5A8 3	138 90 131

















	RAL 4002	40	0	#933D5	147 61 8
	Красно-фиолетовый	100 90 5	100 40 30	0	0
	RAL 4003	10 70 10	7 90 0 0	#D15B8	209 91
	Вересково-фиолетовый	0		F	143
	RAL 4004	60	10	#691639	105 22 5
	Бордово-фиолетовый	100 50 20	100 0 50		7
	RAL 4005	60	50 60 0 0	#83639	131 99
	Сине-сиреневый	100 5 10		D	157
	RAL 4006	50	30 100 0 0	#992572	153 37
	Транспортный пурпурный	100 0 10			114
	RAL 4007	70	90 0 10 25	#4A203	74 32 59
	Пурпурно-фиолетовый	100 20 60		B	
	RAL 4008	60 90 0 1	30 100 0 0	#904684	144 70
	Сигнальный фиолетовый	0			132
	RAL 4009	40 40 30	17 40 10 1	#A38995	163 137
	Пастельно-фиолетовый	0	5		149
	RAL 4010	10 90 30	0 100 0 0	#C6367	198 54
	Телемагента	0		8	120
	RAL 4011	47 57 3 7	47 64 0 0	#8773A1	135 115
	Перламутрово-фиолетовый				161
	RAL 4012	50 50 20 2	54 57 3 26	#6B6880	107
	Перламутрово-ежевичный	3			104 128




Синие тона	Цвет RAL	CMYK (C)	CMYK (U)	HTML	RGB
	RAL 5000	100 40 5 4	100 70 10 2	#384C7	56 76
	Фиолетово-синий	0	5	0	112
	RAL 5001	90 20 0 8	100 50 10 2	#1F4764	31 71
	Зелёно-синий	0	0		100

	RAL 5002	100 70 0 4	100 90 0 0	#2B2C7	43 44
Ультрамариново-синий		0		C	124
	RAL 5003	100 50 0 8	90 0 10 25	#2A3756	42 55 86
Сапфирово-синий		0			
	RAL 5004	100	84 53 47 5	#1D1F2	29 31 42
Чёрно-синий		100 70 40	6	A	
	RAL 5005	100 40 0 4	90 60 0 0	#154889	21 72
Сигнальный синий		0			137
	RAL 5007	80 20 0 4	100 40 0 2	#41678	65 103
Бриллиантово-синий		0	0	D	141
	RAL 5008	60 0 0 90	100 50 10 6	#313C4	49 60 72
Серо-синий			0	8	
	RAL 5009	90 30 10 4	100 40 10 2	#2E5978	46 89
Лазурно-синий		0	0		120
	RAL 5010	100 40 5 4	100 70 0 0	#13447	19 68
Горечавково-синий		0		C	124
	RAL 5011	100 60 10	96 46 10 4	#232C3	35 44 63
Стально-синий		80	0	F	
	RAL 5012	90 30 10 1	97 26 0 0	#3481B8	52 129
Голубой		0			184
	RAL 5013	100 60 0 6	90 0 10 25	#232D5	35 45 83
Кобальтово-синий		0		3	
	RAL 5014	50 20 0 4	64 41 11 1	#6C7C9	108 124
Голубино-синий		0	2	8	152
	RAL 5015	100 30 0 1	100 20 0 0	#2874B2	40 116
Небесно-синий		0			178
	RAL 5017	100 20 5 4	90 50 0 0	#0E518	14 81
Транспортный синий		0		D	141
	RAL 5018	90 10 40 1	93 7 33 3	#21888F	33 136
Бирюзово-синий		0			143
	RAL 5019	100 50 20	100 30 0 2	#1A5784	26 87
Капри синий		10	0		132

	RAL 5020 Океанская синь	100 0 40 8 0	100 30 50 4 0	#0B4151	11 65 81
	RAL 5021 Водная синь	100 20 50 10	100 0 30 1 5	#07737A	7 115 122
	RAL 5022 Ночной синий	100 100 40 40	90 0 10 25	#2F2A5A	47 42 90
	RAL 5023 Отдалённо-синий	80 40 10 2 0	100 60 10 0	#4D668E	77 102 142
	RAL 5024 Пастельно-синий	70 20 10 2 0	63 17 7 8	#6A93B0	106 147 176
	RAL 5025 Перламутровый горечавково-синий	97 48 31 1 5	100 30 20 2 0	#296478	41 100 120
	RAL 5026 Перламутровый ночной синий	100 80 0 5 0	90 0 10 25	#102C54	16 44 84

Зелёные тона	Цвет RAL	CMYK (C)	CMYK (U)	HTML	RGB
	RAL 6000 Патиново-зелёный	80 20 60 2 0	98 8 68 17	#327662	50 118 98
	RAL 6001 Изумрудно-зелёный	90 30 90 1 0	100 0 100 15	#28713E	40 113 62
	RAL 6002 Лиственно-зелёный	90 40 90 1 0	90 0 100 25	#276235	39 98 53

	RAL 6003	80 50 80 2	50 40	#4B573	75 87 62
	Оливково-зелёный	0	100 40	E	
	RAL 6004	100 50 60	100 30 50 4	#0E4243	14 66 67
	Сине-зелёный	40	0		
	RAL 6005	100 60 90	100 20 90 3	#0F4336	15 67 54
	Зелёный мох	20	0		
	RAL 6006	90 80 90 2	80 70	#40433B	64 67 59
	Серо-оливковый	0	100 60		
	RAL 6007	80 50 80 6	80 60	#283424	40 52 36
	Бутылочно-зелёный	0	100 60		
	RAL 6008	70 50 70 8	100 100	#35382E	53 56 46
	Коричнево-зелёный	0	100 75		
	RAL 6009	90 50 90 6	100 60 80 6	#26392F	38 57 47
	Пихтовый зелёный	0	0		
	RAL 6010	70 10 80 4	70 0	#3E753	62
	Травяной зелёный	0	100 25	B	117 59
	RAL 6011	70 30 70	50 13 70 2	#66825B	102
	Резедово-зелёный	5	0		130 91
	RAL 6012	100 80	100 50 80 6	#31403	49 64 61
	Чёрно-зелёный	100 20	0	D	
	RAL 6013	40 20 60 4	40 40 70 1	#797C5	121
	Тростниково-зелёный	0	0	A	124 90
	RAL 6014	80 50 90 6	50 70	#444337	68 67 55
	Жёлто-оливковый	0	100 50		
	RAL 6015	80 60 70 4	100 100	#3D403	61 64 58
	Чёрно-оливковый	0	100 75	A	
	RAL 6016	100 30 80	100 0 70 1	#026A52	2 106 82
	Бирюзово-зелёный	0	5		
	RAL 6017	80 20	77 0 97 0	#468641	70
	Майский зелёный	100 10			134 65
	RAL 6018	70 0 90 0	60 0 100 0	#48A43	72
	Желто-зелёный			F	164 63

	RAL 6019	35 0 40 0	30 0 30 0	#B7D9B	183 217
	Бело-зелёный			1	177
	RAL 6020	90 60 80 2	80 40	#354733	53 71 51
	Хромовый зелёный	0	100 50		
	RAL 6021	50 10 50 1	43 13 50 7	#86A47	134 164
	Бледно-зелёный	0		C	124
	RAL 6022	90 80	70	#3E3C3	62 60 50
	Коричнево-оливковый	100 20	100 90 75	2	
	RAL 6024	90 10 80 1	90	#008754	0 135 84
	Транспортный зелёный	0	100 70 0		
	RAL 6025	80 30 90 1	50 10	#53753	83
	Папоротниково-зелёный	0	100 25	C	117 60
	RAL 6026	100 30 70	100 0 70 1	#005D5	0 93 82
	Опаловый зелёный	40	5	2	
	RAL 6027	60 0 30 0	50 0 20 0	#81C0B	129 192
	Светло-зелёный			B	187
	RAL 6028	100 60	100 30	#2D554	45 85 70
	Сосновый зелёный	100 0	100 40	6	
	RAL 6029	100 20	100 0	#007243	0 114 67
	Мятно-зелёный	100 5	100 0		
	RAL 6032	90 10 80	90 0 70 0	#0F8558	15
	Сигнальный зелёный	0			133 88
	RAL 6033	80 20 50	90 0 40 17	#478A84	71 138
	Мятно-бирюзовый	0			132
	RAL 6034	60 10 40	50 0 20 10	#7FB0B	127 176
	Пастельно-бирюзовый	0		2	178
	RAL 6035	90 0	90 10	#1B542	27 84 44
	Перламутрово-зелёный	100 75	100 30	C	
	RAL 6036	100 10 60	100 10 60 3	#005D4	0 93 76
	Перламутровый опаловый зелёный	50	0	C	



RAL 6037

90 0

Зелёный

100 0

90 0 100 0 #008F39 0 143 57



RAL 6038

100 0

Люминесцентный зелёный

100 0

100 0

#00BB2

0 187 46

E