

Таблица цветов по шкале RAL

Шкала (цветовой стандарт, таблица цветов) RAL была разработана в Германии в 1927 году Государственным комитетом по торговым стандартам (Reich Ausschluß für Lieferbedingungen). Из заглавных букв наименования организации и образовано обозначение цветового стандарта. В настоящее время ведущей организацией по цветовому стандарту в Германии является Институт Гарантий Качества и Сертификации (RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.) С момента появления цветового стандарта компания RAL постоянно развивает цветовую палитру в соответствии с потребностями рынка. Разработана универсальная система выбора цветов, которая стала незаменимым звеном практически во всех отраслях, где нужно правильное понимание цвета.



Существует несколько модификаций RAL.

RAL CLASSIC - классическая цветовая коллекция RAL, включающая более 200 цветов в матовой и глянцевой версиях. Классические цвета RAL покрывают огромное число приложений для различных отраслей промышленности.

RAL DESIGN - цветовая палитра из 1688 систематически упорядоченных цветов для профессионального цветового дизайна. Цвета упорядочены согласно технологическим значениям тона, яркости и насыщенности цвета.

RAL DIGITAL - цифровая версия представляющая собою программное обеспечение, в которое импортированы все цвета RAL. Используется для работы с дизайнерским программным обеспечением и системами автоматического проектирования.

В настоящее время стандарт RAL включает в себя несколько тысяч цветов и оттенков. В приведенной ниже таблице показаны лишь наиболее часто используемые цвета. Палитра RAL разбита на девять серий, причем первая цифра в коде цвета свидетельствует о принадлежности к соответствующей цветовой серии:

- 1 - желтая серия RAL
- 2 - оранжевая серия RAL
- 3 - красная серия RAL
- 4 - фиолетовая серия RAL
- 5 - голубая серия RAL
- 6 - зеленая серия RAL
- 7 - серая серия RAL
- 8 - коричневая серия RAL
- 9 - белая и черная серия RAL.

Приведенная электронная версия каталога RAL предназначена только для предварительной оценки, т.к. цвета на экране монитора могут отличаться от эталона из-за особенностей цветопередачи. Для точного отображения цветов необходимо обращаться к эталонной шкале RAL (например, на сайте компании www.ral.de)

RAL 1000 Зелено-бежевый	RAL 1001 Бежевый	RAL 1002 Желтый песок	RAL 1003 Бледно-желтый	RAL 1004 Золотисто-желтый	RAL 1005 Желтый мед	RAL 1006 Желтая кукуруза	RAL 1007 Желтый нарцисс
RAL 1011 Коричнево-бежевый	RAL 1012 Желтый лимон	RAL 1013 Белая устрица	RAL 1014 Слоновая кость	RAL 1015 Легкий слоновый	RAL 1016 Серо-желтый	RAL 1017 Желтый шафран	RAL 1018 Желтый цинк
RAL 1019 Серо-бежевый	RAL 1020 Желтая маслина	RAL 1021 Ярко-желтый	RAL 1023 Желтый глубокий	RAL 1024 Желтая охра	RAL 1027 Желтое карри	RAL 1028 Желтая дыня	RAL 1032 Яично-желтый
RAL 1033 Желтый георгин	RAL 1034 Желтая пастель	RAL 2000 Желто-оранжевый	RAL 2001 Красно-оранжевый	RAL 2002 Ярко-красный	RAL 2003 Оранжевая пастель	RAL 2004 Чистый оранжевый	RAL 2008 Яркий красно-оранжевый
RAL 2009 Оранжевый глубокий	RAL 2010 Бледно-оранжевый	RAL 2011 Глубокий оранжевый	RAL 2012 Оранжевый лосось	RAL 3000 Красное пламя	RAL 3001 Красный	RAL 3002 Пунцово-красный	RAL 3003 Красный рубин
RAL 3004 Фиолетово-красный	RAL 3005 Красное вино	RAL 3007 Черно-красный	RAL 3009 Красная окись	RAL 3011 Коричнево-красный	RAL 3012 Бежево-красный	RAL 3013 Красный томат	RAL 3014 Старая роза
RAL 3015 Легкий розовый	RAL 3016 Красный коралл	RAL 3017 Роза	RAL 3018 Красная земляника	RAL 3020 Красный насыщенный	RAL 3022 Красный лосось	RAL 3027 Красная малина	RAL 3031 Красный восточный
RAL 4001 Красная сирень	RAL 4002 Фиолетово-красный	RAL 4003 Фиолетовый вереск	RAL 4004 Фиолетовый кларет	RAL 4005 Синяя сирень	RAL 4006 Фиолетовый насыщенный	RAL 4007 Фиолетово-пурпурный	RAL 4008 Фиолетовый
RAL 4009 Фиолетовая пастель	RAL 5000 Фиолетово-синий	RAL 5001 Зелено-синий	RAL 5002 Ультрамарин	RAL 5003 Синий сапфир	RAL 5004 Черно-синий	RAL 5005 Синий насыщенный	RAL 5007 Бриллиантово-синий
RAL 5008 Серо-синий	RAL 5009 Сине-голубой	RAL 5010 Синий	RAL 5011 Синяя сталь	RAL 5012 Легкий синий	RAL 5013 Синий кобальт	RAL 5014 Синяя птица	RAL 5015 Синее небо
RAL 5017 Бледно-синий	RAL 5018 Бирюзово-синий	RAL 5019 Синий капри	RAL 5020 Синий океан	RAL 5021 Синяя вода	RAL 5022 Синяя ночь	RAL 5023 Глубокий голубой	RAL 5024 Синяя пастель
RAL 6000 Зеленый воск	RAL 6001 Зеленый изумруд	RAL 6002 Зеленый лист	RAL 6003 Зеленая маслина	RAL 6004 Сине-зеленый	RAL 6005 Зеленый мох	RAL 6006 Серая маслина	RAL 6007 Бутылочно-зеленый
RAL 6008 Коричнево-зеленый	RAL 6009 Зеленая ель	RAL 6010 Зеленая трава	RAL 6011 Зеленая резеда	RAL 6012 Черно-зеленый	RAL 6013 Зеленый тростник	RAL 6014 Желтая маслина	RAL 6015 Черная маслина

RAL 6016 Бирюзово-зеленый	RAL 6017 Весенний зеленый	RAL 6018 Желто-зеленый	RAL 6019 Зеленая пастель	RAL 6020 Зеленый хром	RAL 6021 Бледно-зеленый	RAL 6022 Серая маслина	RAL 6024 Зеленый насыщенный
RAL 6025 Зеленый папоротник	RAL 6026 Зеленый опал	RAL 6027 Легкий зеленый	RAL 6028 Зеленая сосна	RAL 6029 Зеленая мята	RAL 6032 Бледно-зеленый	RAL 6033 Бирюзовая мята	RAL 6034 Бирюзовая пастель
RAL 7000 Серая белка	RAL 7001 Серое серебро	RAL 7002 Серая маслина	RAL 7003 Серый мох	RAL 7004 Серый	RAL 7005 Мышинный	RAL 7006 Серебежевый	RAL 7008 Хаки серый
RAL 7009 Сере-зеленый	RAL 7010 Серый брезент	RAL 7011 Серое железо	RAL 7012 Серый базальт	RAL 7013 Темно-серый	RAL 7015 Серый шифер	RAL 7016 Серый антрацит	RAL 7021 Сере-черный
RAL 7022 Серый земляной	RAL 7023 Серый бетон	RAL 7024 Серый графит	RAL 7026 Серый гранит	RAL 7030 Серый камень	RAL 7031 Сере-голубой	RAL 7032 Серая галька	RAL 7033 Серый цемент
RAL 7034 Сере-желтый	RAL 7035 Серый графит	RAL 7036 Серая платина	RAL 7037 Серая пыль	RAL 7038 Серый агат	RAL 7039 Серый кварц	RAL 7040 Сере-стекло	RAL 7042 Серый глубокий А
RAL 7043 Серый глубокий В	RAL 7044 Серый шелк	RAL 7046 Серый группа2	RAL 8000 Зелено-коричневый	RAL 8001 Коричневая охра	RAL 8002 Коричневый	RAL 8003 Коричневая глина	RAL 8004 Коричневая медь
RAL 8007 Коричневый олень	RAL 8008 Коричневая оливка	RAL 8011 Коричневый орех	RAL 8012 Красно-коричневый	RAL 8014 Коричневая сепия	RAL 8015 Коричневый каштан	RAL 8016 Коричнево-красное дерево	RAL 8017 Коричневый шоколад
RAL 8019 Сере-коричневый	RAL 8022 Черно-коричневый	RAL 8023 Оранжево-коричневый	RAL 8024 Бежево-коричневый	RAL 8025 Бледно-коричневый	RAL 8028 Коричневая земля	RAL 9001 Сливочно-белый	RAL 9002 Сере-белый
RAL 9003 Белый	RAL 9004 Черный	RAL 9005 Черный темный	RAL 9010 Чистый белый	RAL 9011 Черный графит	RAL 9016 Ярко-белый	RAL 9017 Черный глубокий	RAL 9018 Белый папирус