Color Picker Camera HEX RGB: полный обзор возможностей

Полный обзор Color Picker Camera HEX RGB: конструктор палитр, определение цвета в реальном времени, подбор RAL, экспорт в Figma/CSS и история цветов.

Автор: Lubor Šimůnek · Опубликовано: August 7, 2026 · Дизайн

Онлайн-версия: https://appstoryo.com/ru/blog/color-palette-from-photo-app-review



Приложение, которое соединяет физический и цифровой цвет

Color Picker Camera: HEX RGB — бесплатное приложение для iPhone и Android, которое делает нечто обманчиво простое: вы наводите камеру на любую поверхность — стену, образец ткани, окрашенную мебель, цветок — и получаете точный цвет в кодах HEX, RGB, HSL и CMYK. Без рекламы. Без аккаунта. Без облака. Просто мгновенные и точные данные о цвете тогда, когда они вам нужны.

Но описание в одну строку не передаёт того, что приложение даёт на самом деле. После работы с ним в реальных дизайнерских и ремонтных проектах мы убедились: сочетание функций — определение цвета в реальном времени, конструктор палитр, цветовые гармонии, подбор по RAL и гибкий экспорт — делает его по-настоящему полезным для трёх совершенно разных групп пользователей: UI- и графических дизайнеров, дизайнеров интерьера и домовладельцев, которые делают ремонт своими руками. В этом обзоре мы разберём всё подробно.

Скачайте Color Picker Camera: HEX RGB бесплатно уже сегодня — доступно для iPhone и iPad (App Store) и Android (Google Play).

Определение цвета камерой в реальном времени

Основная функция — живая пипетка через камеру. Откройте приложение, наведите его на

любую поверхность, и вы увидите, как значения цвета обновляются в реальном времени при движении телефона. Точка замера расположена в центре видоискателя и отмечена небольшим перекрестием. Отклик плавный и быстрый: между движением камеры и обновлением значений нет заметной задержки.

Для инструмента на базе камеры смартфона точность вполне достойная. Приложение корректно определяет один и тот же цвет стены с разных ракурсов и при разном освещении (хотя ровный дневной свет всегда даёт лучший результат). При тёплом искусственном освещении показания слегка смещаются в тёплую сторону относительно реального цвета — это ограничение физики, а не слабость приложения: с этой проблемой сталкивается любое измерение цвета камерой.

Коснитесь любой точки видоискателя, чтобы зафиксировать замер и сохранить его. Приложение покажет зафиксированный цвет со всем набором значений: HEX (например, #3D7FAA), RGB (61, 127, 170), HSL (203, 47%, 45%) и CMYK (64, 25, 0, 33). Кнопка копирования рядом с каждым значением означает, что до вставки в любой графический редактор или редактор кода остаётся один жест.

Извлечение цвета из фотогалереи

Помимо живой камеры вы можете загрузить любое фото из галереи устройства и извлечь цвета из него. Это удобно, когда у вас есть референс — фотография товара, скан журнальной страницы, доска вдохновения — и вы хотите вытащить оттуда конкретные оттенки. Коснитесь любой точки загруженного изображения и получите ту же полную раскладку по цветовым моделям, что и с живой камеры.

Особенно ценна эта функция при работе с фирменными цветами. Если клиент присылает фото своей витрины или упаковки товара и просит попасть в этот цвет в новом макете, никакого специального ПО для захвата экрана не нужно: загрузите изображение, коснитесь цвета и скопируйте код HEX.

Библиотека цветов и конструктор палитр

Любой снятый цвет — с живой камеры или с фотографии — можно сохранить в библиотеку одним касанием. Библиотека показывает сетку всех сохранённых цветов, каждый подписан своим значением HEX. Отдельным цветам можно давать названия (например, «Стена в гостиной» или «Основной синий бренда») и объединять их в собственные палитры.

Управление палитрами — одна из по-настоящему сильных сторон приложения. Вы можете создавать несколько палитр (например, «Проект А — гостиная», «Редизайн сайта 2026», «Осенняя коллекция») и перемещать цвета между ними. Дизайнерам интерьера, ведущим несколько клиентских проектов одновременно, это помогает держать библиотеки образцов в чистоте и порядке без каких-либо издержек облачной синхронизации.

Именно варианты экспорта палитр отличают приложение от простых пипеток. Палитру можно экспортировать как:

- **Простой текст:** список названий цветов с кодами HEX, RGB и RAL. Удобно передавать клиентам или подрядчикам, которым нужен простой справочный документ.
- **JSON:** структурированный файл данных со всеми значениями цвета. Его можно напрямую

использовать в дизайн-системах, препроцессорах CSS (переменные SASS/LESS), дизайн-токенах для Figma или в любом проекте, где есть файл конфигурации цветов.

Экспорт в JSON особенно полезен при работе над дизайн-системой. Если вы собрали палитру бренда по физическим носителям — например, сняли цвета с упаковки или средовой графики — её можно выгрузить в JSON и сразу подключить к плагину токенов в Figma или к файлу темы в проекте на React/Vue.

Color Picker Camera: HEX RGB бесплатно доступно на iOS (App Store) и Android (Google Play). Без встроенных покупок, без подписки, без аккаунта.

Цветовые гармонии

Для каждого снятого цвета приложение может построить набор цветовых гармоний:

- **Комплементарная:** цвет, расположенный ровно напротив на цветовом круге. Даёт контрастные, энергичные сочетания.
- **Триадная:** три цвета, равномерно распределённые по цветовому кругу. Даёт яркие и сбалансированные сочетания.
- **Аналогичная:** соседние цвета на цветовом круге. Даёт гармоничные малоконтрастные палитры, которые выглядят естественно и цельно.

Это хорошая отправная точка для дизайнеров, которым нужно построить палитру от одного опорного цвета. Снимите основной цвет бренда или доминирующий цвет комнаты, а затем с помощью генератора гармоний подберите дополняющие акцентные оттенки. Полученные цвета сохраняются в ту же палитру одним касанием.

Подбор красок по RAL

Функция подбора RAL сопоставляет любой снятый цвет с системой RAL — европейским стандартом цветов красок и покрытий, который применяется в строительстве, автомобильной промышленности и промышленном дизайне. Для любого замера приложение показывает ближайший код RAL рядом со значениями HEX/RGB.

На практике это значит, что вы можете сфотографировать окрашенную поверхность, тут же увидеть ближайший код RAL и использовать его в профессиональном магазине красок, чтобы колеровщик подобрал точно такой же оттенок. Для ремонта это невероятно удобно, когда поверхность нужно перекрасить в тон существующим стенам, мебельным фасадам или плинтусам.

Полезно это и дизайнерам, которые задают цвета краски для общественных пространств — офисов, магазинов, отелей и ресторанов. Вместо субъективных описаний цвета или физических вееров RAL достаточно сфотографировать образец и получить код RAL в цифровом виде.

История цветов

Приложение автоматически записывает каждый снятый цвет в хронологический список истории. Это продуманная функция, которая не раз избавила нас от необходимости заново замерять цвет, который мы, как нам казалось, запомнили. Если вы сфотографировали цвет

стены в прошлый вторник и забыли сохранить его специально, он всё равно останется в истории.

Записи истории показывают дату и время замера рядом с превью цвета и значением HEX. Коснитесь любой записи, чтобы увидеть полную раскладку по цветовым моделям и добавить цвет в библиотеку, если решите его оставить.

Резервное копирование и восстановление

Палитры и библиотеку цветов можно сохранить в локальный файл резервной копии и восстановить из него. Это необходимо всем, кто регулярно использует приложение в профессиональной работе: при смене телефона или переустановке вы не потеряете месяцы бережно собранных образцов. Копия хранится локально, а не в облачном сервисе, что сохраняет ориентированный на приватность характер приложения.

Практические сценарии использования

Для UI/UX-дизайнеров

Самый частый сценарий — сборка цифровой палитры по физическому референсу. Снимайте цвета с печатных фирменных материалов клиента, из его офисного пространства, с реальных изделий или с изображений-вдохновений. Экспортируйте в JSON для прямого использования в токенах Figma, кастомных свойствах CSS или конфигурации дизайн-системы. Копирование HEX одним касанием сводит к нулю трение между замером и реализацией в коде.

Для дизайнеров интерьера

Используйте приложение, чтобы перед ремонтом составить покомнатную опись цветов существующего помещения. Сохраняйте цвет каждой поверхности с понятной подписью. Пользуйтесь подбором RAL, чтобы получить спецификацию краски, которую можно передать маляру или взять с собой в магазин. Экспортируйте палитру проекта в текст, чтобы включить её в документацию для клиента.

Для домовладельцев, делающих ремонт сами

Снимите существующие цвета стен и наличников перед перекраской, чтобы купить краску для подкраски, точно совпадающую по тону. Используйте извлечение цвета из фото, чтобы вытащить оттенки из вдохновляющих изображений, сохранённых с сайтов о дизайне или из соцсетей. Соберите «палитру комнаты», чтобы держать перед глазами все цвета каждого помещения на будущее.

Чего приложение не делает

Несколько моментов, которые стоит знать заранее:

- В приложении нет подбора цветов по системе Pantone. Если вам нужны референсы Pantone, понадобится отдельный инструмент или таблица ручного пересчёта Pantone в HEX.
- Точность цветопередачи камеры смартфона по природе ограничена по сравнению с профессиональным колориметром или спектрофотометром. Для критичного

промышленного или полиграфического подбора цвета проверьте оттенок физическим прибором, прежде чем заказывать крупную партию.

- Облачной синхронизации нет. Палитры хранятся локально на устройстве. Функция резервного копирования и восстановления закрывает переезд на новый телефон, но автоматической синхронизации между несколькими устройствами не предусмотрено.

Ничто из этого не является упрёком в адрес проектных решений приложения — это осознанный выбор в пользу простоты, приватности и работы без интернета. Но об этом стоит знать, если ваш сценарий требует подбора Pantone или синхронизации между устройствами.

Итоговый вердикт

Color Picker Camera: HEX RGB — один из самых полных бесплатных инструментов для работы с цветом на мобильных устройствах. Сочетание точной живой камеры, извлечения цвета из фотографий, полного вывода всех цветовых моделей (HEX, RGB, HSL, CMYK), подбора по RAL, генератора гармоний и гибкого экспорта делает его полезным в более широком спектре творческих и практических задач, чем любое конкурирующее бесплатное приложение, которое мы пробовали. Полностью автономная работа, отсутствие сбора данных и необходимости в аккаунте делают его очевидной рекомендацией для любого дизайнера, разработчика или домовладельца, который регулярно работает с цветом.

Скачайте Color Picker Camera: HEX RGB бесплатно уже сегодня — для iPhone и iPad (App Store) и Android (Google Play). Без рекламы, без аккаунта, без сбора данных.

Как цитировать: Lubor Šimůnek (2026). *Color Picker Camera HEX RGB: полный обзор возможностей*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ru/blog/color-palette-from-photo-app-review
© 2026 lapnito.cz s.r.o.