

31 октября Google представила новую версию Android — 4.4. В тот же вечер компания анонсировала и Nexus 5, первый смартфон под ее управлением. Аппарат для Google выпустила компания LG. «Лента.ру» перечисляет, что изменилось в операционной системе, отметившей осенью 2013 года свое пятилетие.

Работу по обновлению Android Google вела в нескольких направлениях. Это, во-первых, приложения (доработали старые и добавили новые), во-вторых, интерфейс (изменения в 4.4 не столь радикальные, как в iOS 7, но тем не менее заметные), и в-третьих, «начинка»: улучшили многозадачность и снизили потребление памяти.

Название

Версиям Android обычно присваивают кодовые названия. Этой традиции Google придерживается не всегда (у Android 3.0-3.2 и 4.1-4.3, к примеру, были одинаковые «имена»), но в этот раз ее решили соблюсти.

Кодовые названия выбираются в соответствии с двумя правилами: алфавитный порядок и привязка к тому или иному сладкому блюду. Первой в ряду считается Android 1.5 Cupcake («капкейк»), датированная 2009 годом. Через четыре года создатели добрались до буквы K, и Android 4.4 стала называться KitKat.

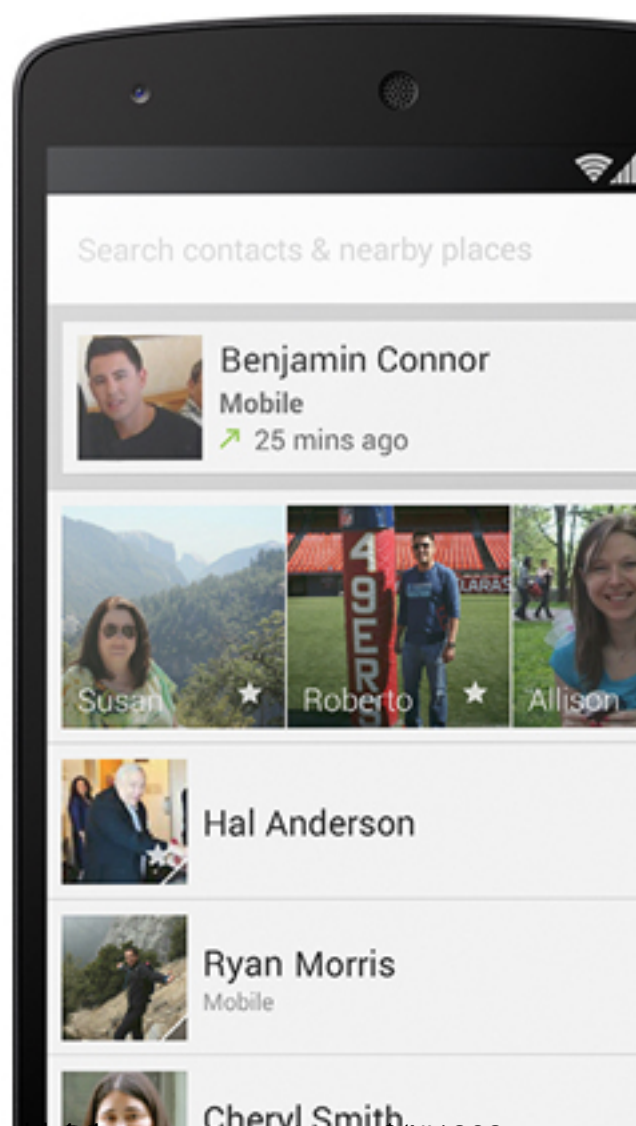
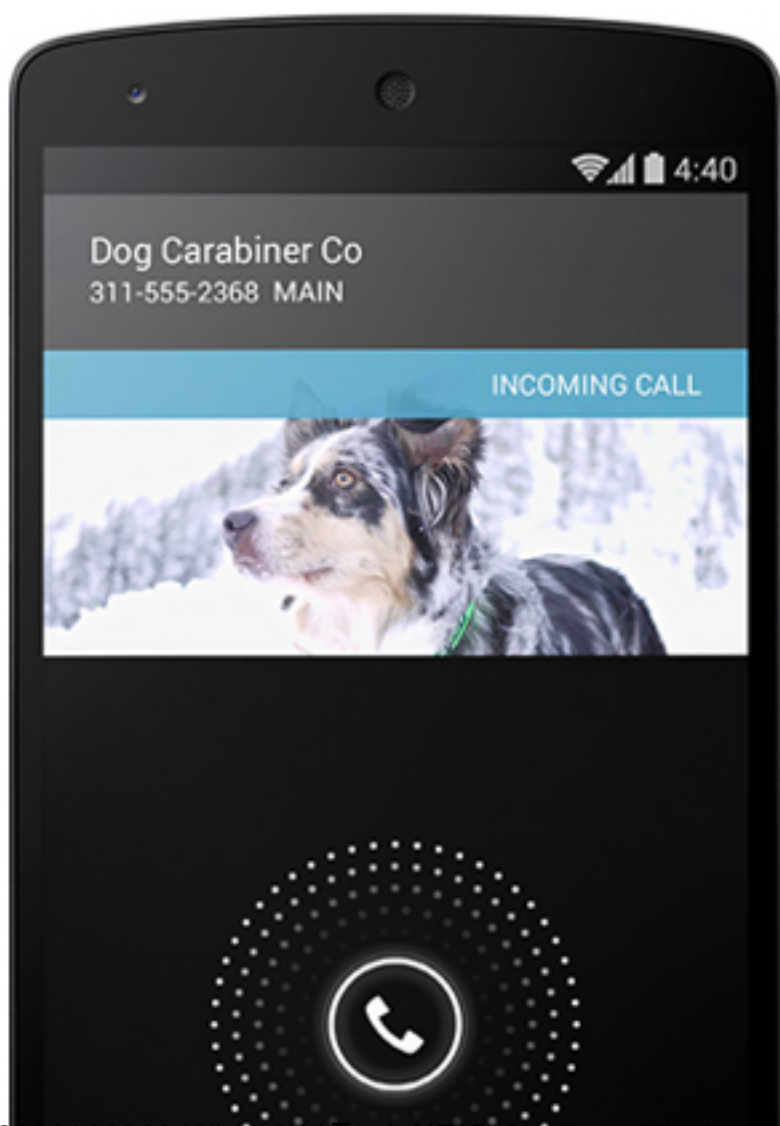
Это первый случай, когда Google дала системе «имя» в честь реально существующей торговой марки: шоколадные батончики KitKat выпускает концерн Nestle. Две компании договорились о сотрудничестве в начале сентября; было объявлено, что ни одна, ни другая сторона денег за это платить не будет.



Телефонное приложение

Посетовав, что «звонилка» не претерпевала серьезных изменений со времен аппаратов-раскладушек, Google решила принять меры. Принципиально нового способа звонить по телефону Android 4.4, конечно же, не предлагает, но зато упрощает поиск и определение номеров, которых нет в адресной книге.

Происходит это так. Допустим, вы хотите позвонить в ООО «Рога и копыта», но телефон у вас не записан. Вы вводите буквы («Рог...») в строку набора номера, а приложение заглядывает в базу Google Maps и ищет компании с таким названием в вашем городе. Если они есть и их контакты известны, вам покажут номер.



Новые программы

Набор программ, которые поставляются вместе с Android,полнили несколько новых: шагомер, офисный пакет QuickOffice и клавиатура Emoji со смайликами, кактусами и мухоморами. Все эти приложения и так можно было бесплатно загрузить из Google Play, но теперь они будут стоять на устройствах по умолчанию.



encodeURIComponent() | Клавиатура Emojī (#1383636309603195').html(а
Интерфейс

Нельзя сказать, что внешность Android 4.4 радикально отличается от предыдущих версий, но пара новшеств появилась. Во-первых, стали прозрачными панель статуса и панель с навигационными кнопками: значки теперь отображаются не на однотонной строке, а на фоне обоев домашнего экрана.

Во-вторых, больше приложений теперь будут запускаться в полноэкранном режиме: строка статуса и прочие «лишние» элементы будут скрываться из вида и появляться, только когда их вызовет пользователь. Речь, в первую очередь, идет о «гугловских» приложениях: «Музыке», «Книгах» и «Фильмах».



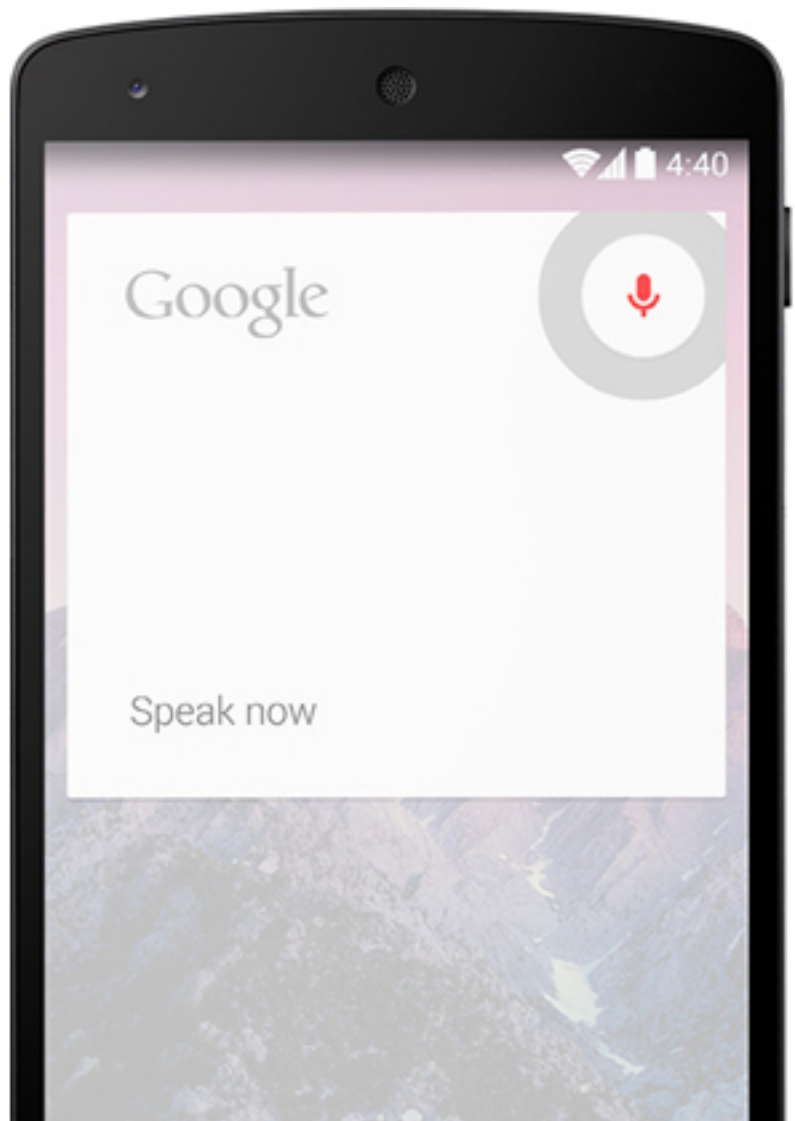
SMS и MMS

Штатной программой для работы с текстовыми и мультимедийными сообщениями в Android 4.4 является Hangouts (в русском варианте — «Видеовстречи»). Она, вдобавок, получит пару функций, свойственных мессенджерам: возможность вставлять в переписку «гифки» и отметки о местоположении.

Держать всю переписку с тем или иным пользователем в одном месте, безусловно, удобно, но то, что Google постоянно меняет предназначение Hangouts (сначала это был видеочат, потом к нему прикрутили мессенджер, потом туда же добавили SMS), несколько сбивает с толку.

Google Now

Встроенный в Android помощник научился искать информацию не только в интернете, но и в приложениях. Например, если пользователю нужен рецепт, который есть в установленной на телефон кулинарной программе, то ссылка на программу отобразится в результатах поиска.



Интерфейс Google Now в Android 4.4

\$('#138363

63096059258').html(decodeURIComponent(""));

Аппаратные требования

Google заявила, что Android 4.4 сможет работать на устройствах со «слабыми» характеристиками — системе, мол, достаточно 512 мегабайт оперативной памяти. В заявлении, впрочем, есть доля лукавства: Android — это не Windows, и четкого списка «системных требований» у нее формально нет.

В конечном счете решение о том, выпускать ли для конкретной модели обновление, принимает все равно производитель. Если он по каким-то причинам (нет свободных разработчиков, аппарат попал в список бесперспективных, просто лень) не станет этого делать, остаются разве что альтернативные прошивки.

Устройства и сроки

Первым аппаратом на базе Android 4.4 стал Nexus 5, выпущенный компанией LG. Смартфон с 5-дюймовым экраном Full HD, четырехъядерным процессором, беспроводной зарядкой и двумя гигабайтами «оперативки» показали одновременно с новой системой — 31 октября, тогда же он поступил в продажу.

