



BLACKBERRY OS

Компания [Research In Motion](#) Limited (RIM).



BCC
Blackberry
Creative
Communications



BlackBerry

СУЩЕСТВУЮЩИЕ МОБИЛЬНЫЕ OS

iPhone OS
Android OS
Windows Mobile
BlackBerry OS
Symbian OS
Palm OS

МЫ РАССМОТРИМ OS BlackBerry

BlackBerry OS

Операционная система работает исключительно на устройствах, выпускаемых компанией **Research In Motion Limited** (RIM). Ориентирована на корпоративных пользователей. Свое название получила от смартфонов для которых создавалась, так как клавиатура смартфонов были похожи на ягоду ежевики. Смартфоны с этой операционной системой получили распространение в корпоративной среде, благодаря сложности перехвата сообщений.



Достоинства:

- Удобное пользование электронной почтой
- Легкая синхронизация с ПК
- Широкие возможности настроек безопасности

Недостатки:

- Оптимизирована для вывода только текстовой информации, качество работы с графикой не очень хорошее
- Не очень удобный браузер



ОСОБЕННОСТИ, ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

- Попробуем разобраться, в чем ее особенность, в чем плюсы и минусы и почему миллионы пользователей выбирают этот бренд.
- Основной фишкой аппаратов под OS BlackBerry является поддержка всех сервисов одноименной компании BlackBerry. А это и особое шифрование данных, которое обеспечит полную безопасность и конфиденциальность при работе в интернете, а так же мгновенный обмен электронной почтой через сервер компании. Именно благодаря повышенной степени защиты, все больше и больше компаний предпочитают услуги сервисов BlackBerry.
- Однако, некоторые неофициальные источники утверждают, что условием входа RIM BlackBerry на рынок РФ, компании пришлось сдать коды от защищенной почты в ФСБ. Верить этому или нет — исключительно ваше право
- Именно для того, чтобы коммуникатор в полной мере поддерживал все предоставляемые компанией сервисы, была разработана новая операционная система для КПК — BlackBerry OS. Эта операционная система имеет куда менее долгую историю, чем Windows mobile или Symbian, но уже успела стать довольно популярной. Интерфейс направлен на выполнение различных бизнес – задач. Удобный просмотр электронных документов всех популярных форматов. Меню настраивается буквально под каждого отдельного пользователя. И вы сможете сделать управление коммуникатором интуитивным и понятным.
- Для полноценного доступа в интернет присутствует отличный браузер. Многие его функции присущи только программам на персональных компьютерах. Вы можете сохранять интернет – страницы, также присутствует менеджер паролей, кинетическая прокрутка и многое – многое другое. В целом, сам интерфейс BlackBerry OS направлен на удобную работу с электронной почтой и интернетом, документами и так далее. А вот функции мультимедиа развиты не очень сильно, тут коммуникатор заметно отстает от своих собратьев. Однако, совершенно уверенно могу сказать, что их вполне достаточно для того, чтобы скрасить несколько минут ожидания, или просто убить время. Деловым людям современные игры на КПК попросту ни к чему. В целом аппараты на основе BlackBerry OS довольно удобны в управлении и надежны при использовании.

Версии OS

BlackBerry OS 5.0

- BlackBerry OS 5.0 была выпущена компанией RIM в конце 2009 года.

BlackBerry OS 6.0

BlackBerry OS 6.0 была представлена производителем

в августе 2010 года. По сравнению с предыдущей версией, она имеет следующие улучшения:

- новый пользовательский интерфейс предназначенный для широкого использования multitouch-жестов, но при этом сохраняющий возможность управления с помощью трекбола.
- структура рабочего стола близка к рабочим столам операционных систем iOS и Android.
- улучшение мультимедийных возможностей ОС.
- улучшение веб-серфинга. В новой ОС используется мобильный браузер на основе движка WebKit, что позволяет запускать веб-приложения, написанные с использованием стандартов HTML5.
- упрощенный доступ к мобильным сообщениям, электронной почте и социальным сетям.

BlackBerry OS 7.0

В новой версии BlackBerry 7.0 заявлено:

- появление средств голосового поиска,
- новое приложение BlackBerry Balance, помогающее пользователю отделять рабочий контент от личного.

Первыми устройствами, работающими под управлением BlackBerry 7.0, стали смартфоны BlackBerry Bold 9900 и 9930.

BlackBerry OS 10

Разрабатываемая BlackBerry 10 получит множество интегрированных слоев безопасности. Слои безопасности будут связаны между собой, будут задействованы внешние центры и аппаратные возможности, системы управления привилегиями и прочее. Из ОС QNX будет взято несколько решений для принудительного управления привилегиями на уровне приложений и файлов, а на уровне ядра — технология Neutrino RTOS Secure Kernel, которая имеет сертификат EAL4+ (см.: en:Evaluation Assurance Level#EAL4: Methodically Designed, Tested, and Reviewed) по стандарту «Общие критерии» (Common Criteria). В BlackBerry 10 будет использована концепция микроядер для реализации различных функций безопасности.

BlackBerry OS 10

- Представители BlackBerry продемонстрировали ее основные функции на примере двух анонсированных смартфонов. В первую очередь, было рассказано о мультитasking и жестовой направленности ОС. Например, функция BlackBerry Peak позволяет жестом вывести на экран центр уведомлений, в каком бы приложении пользователь не находился.



- Было уделено внимание функции BlackBerry Hub, являющейся своеобразным центром, куда приходят все уведомления из приложений.



- Разработчики хвалили клавиатуру BlackBerry 10, тоже ориентированную на жесты и гарантирующую максимальное удобство при печати. Проверить это утверждение можно будет после личного знакомства с ОС.



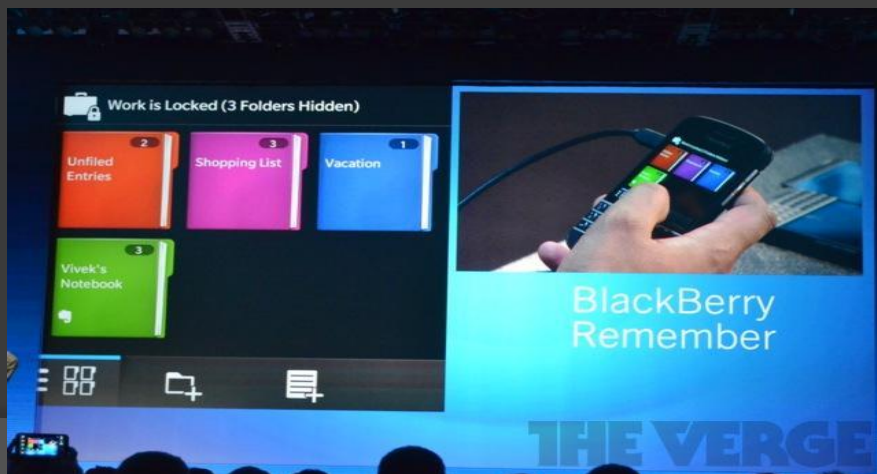
- Не были забыты корпоративные функции. Например, пользователь BlackBerry 10 может разделить рабочие и личные приложения, переключаясь между ними жестом.



- В новой версии приложения BlackBerry Messenger появились видеозвонки и возможность шаринга экрана.



- Новое приложение BlackBerry Remember представляет собой аналог Evernote. В него можно складывать важные заметки, файлы, фотографии и видео, сортируя их по папкам.





КОНЕЦ

