



# MC75

Карманный компьютер корпоративного класса (EDA) с поддержкой 3G



## ОСОБЕННОСТИ

### Наилучшие в отрасли результаты испытания на удар, герметизация IP54 и встроенные антенны

Прочная и легкая конструкция компьютера, предназначенного для повседневного использования в самых разных условиях

### Мощный микропроцессор для мобильных систем: XScale PXA270, 624 МГц

Производительность мультимедиа, сравнимая с производительностью настольных компьютеров, и минимальные требования к питанию

### Новейшая операционная система Microsoft: Windows Mobile 6.1

Расширение функциональной совместимости с существующей инфраструктурой предприятия; повышение безопасности; более гибкая платформа разработок; улучшение взаимодействия при мобильном обмене сообщениями

## MC75: новый стандарт для карманных компьютеров корпоративного класса (EDA)

Вне зависимости от обязанностей, выполняемых сотрудниками предприятия, использование карманного персонального компьютера MC75 (EDA) компании Motorola предоставляет полный набор функциональных возможностей для повышения производительности работы персонала. Это устройство отличается прочным корпусом, занимает мало места и продается по оптимальной цене. В MC75 заложен новый стандарт для мобильных компьютеров КПК за счет одновременного предоставления средств голосовой связи, передачи данных и услуг GPS\*, а также исключительно большого числа рабочих функций на уровне предприятия. Сотрудники смогут в полной мере воспользоваться следующими функциональными возможностями сотового телефона третьего поколения: функцией "нажмите и говорите" (PTT), встроенным модулем GPS с непревзойденным уровнем чувствительности и функциями отслеживания, функцией сканирования штрихкодов 1D и 2D, фотокамерой с высоким разрешением, беспроводной глобальной сетью третьего поколения (WWAN), беспроводной ЛВС (WLAN), беспроводной сетью персонального доступа (WPAN) и функцией подключения через инфракрасный порт (IrDA) — все функции в одном устройстве.

Компьютер MC75 исключительно удобен для работы с бизнес-приложениями. Надежность широкополосных подключений 3G и применение новейших мобильных вычислительных платформ обеспечивает максимум вычислительных ресурсов для работы с практически любым бизнес-приложением —

включая голосовую связь и обработку видеоконтента. Вы также можете расширить возможности MC75 с помощью слота для карты памяти microSD, благодаря которому можно увеличить емкость для хранения данных и удовлетворить растущие бизнес-потребности. Компьютер MC75 поможет максимально увеличить эффективность работы персонала за счет одновременной мобильной голосовой связи и обработки данных в любой точке предприятия и в любое время - начиная с продаж, эксплуатационного обслуживания на объектах и управления транспортом и до ситуаций, требующих быстрого реагирования.

## Максимальная экономичность ... и окупаемость капиталовложений

Благодаря упрощению обслуживания и сокращению стоимости владения компьютер MC75 с поддержкой 3G позволяет стандартизировать на предприятии глобальное развертывание на базе одного устройства. За счет предоставления единой платформы для услуг голосовой связи и обработки данных в различных регионах мира, компьютер MC75 устраняет необходимость использования нескольких операционных систем, большого числа устройств и обращения к нескольким поставщикам услуг. Кроме того, многофункциональность компьютера MC75 позволяет приобретать одно устройство вместо нескольких разных устройств — например, портативного компьютера и мобильного телефона - для использования и управления одним человеком. Сокращение капиталовложений и эксплуатационных расходов сочетается с повышением производительности работы персонала. Это обеспечивает максимальную ценность капиталовложений.

**Беспроводная WAN третьего поколения: широкополосное соединение через сеть сотовой связи HSDPA (технология высокоскоростной пакетной передачи в нисходящем канале) и CDMA-EVDO (множественный доступ с кодовым разделением каналов).**

Беспроводная широкополосная передача голоса и данных с высокой производительностью в любой точке земного шара

- Подключение к большинству международных операторов связи с помощью одной платформы
- Лучшая в своем классе пропускная способность широкополосных подключений в сотовой сети с возможностью загрузки 3 Мбит/с
- Встроенные услуги передачи голоса и данных: позволяют сотрудникам вести телефонный разговор и поддерживать передачу данных одновременно (если этот режим поддерживается оператором связи)
- Оптимальные расходы на эксплуатацию устройства; ориентация на потребности в будущем

**Беспроводная ЛВС: трехрежимный радиоинтерфейс 802.11a/b/g; комплексная поддержка голосовых IP-сервисов (VoIP)**  
Недорогое соединение для передачи голоса и данных в офисе и точках общего доступа

**Первый в своей отрасли: многорежимный сбор данных через сканер штрихкодов и цифровой фотоаппарат**  
Способность получать изображения, делать снимки документов и подписей, а также штрихкодов 1D и 2D с высоким качеством на базе одного устройства повышает степень автоматизации работы и производительность сотрудников, а также сокращает количество ошибок в данных

**Цифровой фотоаппарат с разрешением 2 мегапикселя и автоматическим фокусированием со вспышкой разработан в соответствии с требованиями приложений корпоративного класса**

- Автоматическое фокусирование обеспечивает непревзойденное качество изображения (в том числе снимков документов) и большую гибкость приложений
- Управляемая пользователем вспышка, может быть включена и выключена по мере необходимости
- В режиме считывания штрихкода сетка экрана служит для упрощения наводки на цель, чтобы гарантировать точный снимок штрихкода с первого раза

## Установка стандарта для высокопрочного компьютера КПК

Вне зависимости от того, где находятся сотрудники предприятия - в автомобиле, в центре обслуживания клиентов или на улице, компьютер MC75 обеспечит максимальное время непрерывной работы, необходимое для поддержки продуктивности сотрудников и достижения низкой общей стоимости владения (ТСО). Разработанный для повседневного использования внутри и за пределами предприятия, MC75 имеет ряд особенностей, обеспечивающих прочную конструкцию устройств класса EDA. Компания Motorola проводит испытание на удар во всем рабочем диапазоне температур. Это гарантирует надежную работу устройства, независимо от того, происходит ли падение при комнатной температуре или в условиях экстремально пониженной или повышенной температуры — даже при падении на бетон. Кроме того, корпус устройства герметизирован, что гарантирует его надежную работу даже в случае воздействия дождя и снега, проникновения пыли и пролива жидкости.

## Отличное качество передачи голоса и функциональность

С самого начала разработки компьютер MC75 был предназначен для поддержки функций передачи голоса и данных, и поэтому он обеспечивает непревзойденное качество голосовой связи. Набор функций включает в себя полнодуплексную передачу голоса, функцию «нажмите и говорите» (PTT) и функцию голосового набора для работы в беспроводной глобальной сети WAN (WWAN) и беспроводной ЛВС. Это обеспечивает установку соединений между двумя участниками, а также мгновенную передачу данных в режиме радики. Данное устройство способно распознавать голос и поддерживать современные голосовые приложения. Режимы работы с гарнитурой, трубкой и режим громкой связи предоставляют сотрудникам удобство и гибкость работы.

## Функции беспроводной связи: беспроводная глобальная сеть, беспроводная ЛВС, беспроводная PAN и IrDA (инфракрасный порт)

MC75 предлагает сотрудникам удобство комплексной беспроводной связи — никаких проводов не требуется. Поддержка 3G обеспечивает высококачественные мобильные услуги голосовой связи и обработки данных за пределами предприятия практически в любой точке земного шара. Поддержка 802.11a/b/g обеспечивает простое подключение к беспроводной ЛВС за счет предоставления недорогого соединения для голосовой связи и передачи данных внутри здания и в точках общего доступа. Подключение по беспроводной сети персонального доступа обеспечивает удобное беспроводное соединение с периферийными устройствами, например гарнитурой Bluetooth® и принтерами.\*\* Инфракрасный порт предоставляет дополнительные средства для беспроводных каналов связи с портативными и персональными компьютерами, также как и с другим действующим производственным оборудованием.

## Надежное определение местоположения с помощью функции GPS

Набор микросхем SiRFstarIII GSC3f/LP, выбранный за непревзойденный уровень чувствительности и функциональные возможности отслеживания, позволяет работать с разными приложениями, в которых предусмотрено определение местонахождения в реальном времени (для выдачи инструкций

водителем, установления местонахождения транспорта диспетчерами в реальном времени). Данный набор микросхем обеспечивает расширенную зону покрытия для приложений GPS за счет быстрого и высокоточного приема сигналов в самых неблагоприятных условиях, включая области плотной городской застройки и парковые зоны. Набор микросхем с низким уровнем энергопотребления обеспечивает наибольшую точность и минимальные требования к питанию за счет экономии энергии элементов питания для предоставления конечным пользователям услуг позиционирования.

## Максимальное расширение возможностей сбора данных

С помощью компьютера MC75 сотрудники способны автоматизировать, расширять и защищать от ошибок процесс сбора данных. Имеется возможность выбора между лазерным сканером 1D и преобразователем изображения штрихкодов 2D, чтобы обеспечить быстрый интуитивно понятный сбор типов штрихкодов, используемых на предприятии. С помощью цифрового фотоаппарата с разрешением 2 мегапикселя и автоматическим фокусированием со вспышкой можно не только снимать изображения высокого качества — например, документально регистрировать условия повреждения груза или элемента оборудования, или подпись на документе — но также декодировать штрихкоды 1D и 2D. В результате можно избавиться от бумажных документов и автоматизировать бизнес-процессы за счет повышения производительности и пропускной способности на уровне предприятия.

## Преимущества компании Motorola

Выбрав Motorola MC75, вы сможете воспользоваться всеми преимуществами работы системы партнеров нашей компании, а также управленческими системами и услугами высочайшего качества. Отмеченная призами сеть партнеров нашей компании предлагает широкий спектр готовых и настраиваемых приложений для компьютера MC75, что снижает время и стоимость развертывания. Совместимость с пакетом средств мобильного ПО компании Motorola предлагает чрезвычайно централизованный контроль над устройствами MC75, в том числе удаленную конвейеризацию, настройку, мониторинг, поиск и устранение неисправностей устройств, возможность обеспечить защиту данных в устройствах и многое другое. Для поддержки максимальной производительности компьютера MC75 компания Motorola предлагает программу обслуживания с комплексной поддержкой (программа "Service from the Start with Comprehensive Coverage"). Такое уникальное обслуживание учитывает нормальный износ оборудования, а также повреждения внутренних и внешних компонентов оборудования при случайной поломке без дополнительной платы — что ведет к существенному сокращению непредусмотренных расходов на ремонт оборудования. А такие варианты обслуживания, как Commissioning Service и Express Shipping, помогают сократить время простоя в случае необходимости ремонта оборудования.

Для получения дополнительных сведений о том, как MC75 поможет обеспечить мобильность ваших работников, посетите наш веб-сайт [www.motorola.com/MC75](http://www.motorola.com/MC75) или обратитесь к разделу контактов по адресу [www.motorola.com/enterprise/contactus](http://www.motorola.com/enterprise/contactus)

\* Одновременное обеспечение мобильной передачи голоса, данных и услуг GPS зависит от службы технической поддержки. Сеть сотовой связи GSM/HSDPA поддерживает эти три услуги одновременно. CDMA/EVDO Ред. Сеть позволяет одновременно обеспечить GPS и передачу голоса или данных.

\*\* Компьютер MC75 позволяет использовать как стандартный стек Bluetooth компании Microsoft, так и привязанный к платформе стек Stonestreet One, повышающий портативность компьютера.

# Технические характеристики MC75

## Механические характеристики

Размеры:	Длина 6 дюймов 3,3" 1,7" 15,24 мм 8,4 мм x 4,4 мм
Вес (включая стандартный аккумулятор):	Стандартный аккумулятор 1.5X: 14,9 ун./422 г Аккумулятор повышенной емкости 2.5X: 15,7 ун./446 г
Дисплей:	Цветной полный VGA 3,5" с подсветкой, работающий на пропускание и отражение, 640 x 480
Сенсорная панель:	Чувствительный сенсор из стеклозамениителя
Подсветка:	Светодиодная подсветка индикатора
Основной аккумулятор:	Литий-ионный аккумулятор с "интеллектуальными" функциями, 3,7В, 3600 мАч
Акк. повыш. емкости:	дополнительная аккумуляторная батарея с "интеллектуальными" функциями 3,7 В, 4800 мАч
Резервный аккумулятор:	Никель-металлогидридный аккумулятор, 15 мАч, 2,4В (недоступный пользователю)
Слот расширения:	для карт памяти microSD; поддерживает SDHC
Сетевые соединения:	Ethernet (через станцию); полноскоростной USB, сервер или клиент
Оповещение:	Вибрация и светодиоды
Варианты клавиатуры:	Цифровая с 26 клавишами; QWERTY с 44 клавишами, AZERTY с 44 клавишами, QWERTZ с 44 клавишами
Аудио:	громкоговоритель, приемник, микрофон, разъем для гарнитуры, программное обеспечение для полнодуплексной записи и воспроизведения (стерео)

## Рабочие характеристики

ЦП:	Процессор XScale™ PXA270, 624 МГц
Операционная система:	Microsoft® Windows Mobile® 6.1
Память:	128Мб ОЗУ; флэш-память 256Мб
Интерфейс:	RS-232, USB 1.1

## Условия эксплуатации

Рабочая температура:	от -10° С до 50° С
Температура хранения:	от -40° С до 60° С (без аккумулятора)
Влажность:	95% без конденсации
Устойчивость к падениям:	5 футов при падении на бетон, 2 падения на 6 сторон при температуре 73° F/23° С Падение с высоты 1,22 м на бетон, 6 падений на каждую из 6 сторон в рабочем диапазоне температур.
Многочисленные падения:	1000 с высоты 1,6 фута/0,5 м (2000 падений)
Герметизация:	IP54
Инфракрасный порт:	Встроен
Часы:	Встроенные часы реального времени
Стойкость к свету:	Считываемость: накаливание — 450 кд; Солнечный свет — 8000 кд; Люминесцентный свет: 450
Электростатический разряд Разряд (ESD):	Через воздух ±15кВ, ±8кВ прямой разряд

## Производительность аккумулятора

Время работы в режиме ожидания:	150 часов
Время работы в режиме разговора:	5 часов
Профили пользователя:	На улице с WAN+GPS, 15 минут разговора в течение часа, передача 10 Кб данных каждые 10 мин., GPS включен все время, 8 часов работы. На улице, 15 минут разговора в течение часа, 8 часов работы и 75 часов в режиме ожидания.

Примечание: продолжительность работы измерялась с максимальной настройкой резервирования батареи (72 часа)

## Передача голоса и данных по беспроводной глобальной сети

Радио WWAN:	GSM: HSDPA; CDMA: EVDO Ред. А
GPS:	Встроенный Assisted-GPS (A-GPS)

## Передача голоса и данных по беспроводной ЛВС

Радио WLAN:	Трехрежимный интерфейс IEEE® 802.11a/b/g
Скорости передачи данных:	1; 2; 5,5; 6; 9; 11; 12; 18; 24; 36; 48 и 54 Мбит/с
Рабочие каналы:	Каналы 8-165 (5040 – 5825 МГц) Каналы 1-13 (2412-2472 МГц) Канал 14 (2484 МГц) только в Японии Фактические каналы/частоты в зависимости от нормативных правил и полученных лицензий
Безопасность:	WPA2, WEP (40 или 128 бит), TKIP, TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP

Диагностика распространения:	Метод прямой последовательности (DSSS) и Ортогональное частотное разделение каналов (OFDM)
------------------------------	--

Антенна:	Внутренняя для ЛВС (LAN), внешняя для глобальной сети (WAN)
----------	---

Передача голосовых данных:	Встроенные голосовые IP-сервисы (P2P, PBX, PTT), сертификация Wi-Fi™, беспроводная ЛВС с прямой последовательностью IEEE 802.11a/b/g
----------------------------	--

## Передача голоса и данных по беспроводным сетям персонального доступа (WPAN)

Bluetooth:	Класс II, v.2.0; встроенная в микросхему антенна
------------	--

## Характеристики сбора данных

Варианты:	Доступны четыре конфигурации: лазерный сканер 1D; преобразователь изображения 2D; лазерный сканер 1D и фотоаппарат; Преобразователь изображения 2D и фотоаппарат
-----------	--

## Цифровой фотоаппарат

Разрешение:	2 мегапикселя
Освещение:	Вспышка, управляемая пользователем
Объектив:	Автоматическое фокусирование

## Лазерный сканер 1D (SE950)

Диапазон для 100% символов:	24"/60 см
Разрешение:	Минимальная ширина элемента 4 мил

- Экономия инвестиций в приложения: для приложений сканирования штрихкодов с использованием лазерного сканера или преобразователя изображения на других портативных компьютерах компании Motorola могут требоваться лишь небольшие изменения, что сокращает затраты на разработку приложений и обеспечивает быстрое развертывание

## WPAN: Bluetooth® v2.0

Беспроводное подключение к модемам, принтерам, гарнитуре и другим устройствам; v2.0 обеспечивает дополнительную пропускную способность (до 2,1 Мбит/с), повышение уровня безопасности и дополнительные профили, позволяющие подключаться к разнообразным устройствам по стеку Microsoft или Stonestreet

## Набор микросхем SIRFstarIII GSC3ef/LP GPS

Автономная поддержка GPS для надежных приложений на основе определения местоположения; совместимость с SUPL 1.0; энергосберегающий процессор высокой производительности, способный выполнять сбор и захват сигналов со слабым сигналом, расширение зоны покрытия для приложений GPS; ускорение первоначальной фиксации для первого считывания (TTFF); гибкость при работе в автономном или вспомогательном режиме GPS (aGPS) (зависит от оператора связи) для более быстрого и точного позиционирования — особенно на участках со сложными условиями работы

## Совместимость со стандартом IEEE 1725 для всей системы MC75 — включает все модели, все типы аккумуляторов и все оборудование, относящееся к питанию системы (например, зарядные станции и кабели)

Смягчает последствия сбоя основного аккумулятора, создавая новый уровень надежности и качества для всей системы MC75

## ОЗУ 128Мб / флэш-память 256Мб

Обеспечивает память для поддержки производительности приложений базы данных

## Доступный пользователю разъем microSD для карт памяти

Обеспечивается дополнительная память и расширенные функциональные возможности

## Динамик, микрофон и приемник высокого качества

Непревзойденное качество звука и производительность

Продолжение на обороте...

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

MC75

Карманный компьютер корпоративного класса (EDA)

### Несколько режимов звука: телефонная трубка, гарнитура и динамик

Гибкость в использовании требуемого режима в требуемое время

### Цветной дисплей VGA 3,5 дюйма с высокой четкостью (640 x 480)

Легко заметен при любом освещении; поддерживает отображение изображений высокого разрешения, в том числе видео и карт

### Обратная совместимость с дополнительными принадлежностями MC70

Обеспечивает защиту существующих капиталовложений

### Архитектура мобильной платформы (MPA) 1.5

Обеспечивает простой и недорогой перенос приложений с других портативных компьютеров компании Motorola

### Несколько опций клавиатуры: цифровая, QWERTY, QWERTZ и AZERTY

Гибкость в соответствии с различными потребностями пользователей и приложений

### Встроенная антенна беспроводной ЛВС с разнесением

Улучшение приема сигнала, более надежная связь

### Полный комплект принадлежностей

MC75 использует существующий набор дополнительных принадлежностей MC70 и расширяет его

### Инфракрасный порт

Беспроводное соединение с действующим принтером и другим производственным оборудованием

Поворот:	± 35° от вертикали
Угол наклона:	± 65° от нормали
Допустимое отклонение:	± 50° от нормали
Стойкость к внешнему освещению:	10 000 кд/107 640 люкс
Скорость сканирования:	104 (+/- 12) сканирований в секунду (в двух направлениях)
Угол сканирования:	47° ± 3° по умолчанию 35° ± 3° сокращенный

### Механизм преобразования изображений 2D (SE4400)

Оптическое разрешение:	640 (по горизонтали) x 480 (по вертикали) пикселей (полутоновая шкала)
Поворот:	360°
Угол наклона:	± 60° от нормали
Допустимое отклонение:	± 50° от нормали
Внешнее освещение:	от полной темноты до 9000 кд кд/96 900 люкс
Диапазон для 100% символов:	40 см
Целевой элемент (VLD):	650 нм ± 5 нм
Освещающий элемент (LED):	635 нм ± 20 нм
Поле обзора:	по горизонтали: 32.2°; по вертикали: 24.5°

### Периферийные устройства и дополнительные принадлежности\*

Кабель связи и зарядное устройство для аккумулятора:	Последовательные и USB v1.1 зарядные кабели, кабели для принтера, зарядные кабели: кабель для зарядки в автомобиле, кабель питания, зарядный кабель 4-местное зарядное устройство для зарядки аккумулятора (1X, 1.5X, 2X и 2.5X), универсальное зарядное устройство для зарядки аккумулятора (требуется адаптеры для аккумуляторов емкости 1X, 1.5X, 2X и 2.5X)
Доп. модули верт. крепления:	Подключаемое устройство чтения кодов с магнитных полос, подключаемое устройство оплаты (дебетовые и кредитные карты), жесткий корпус
Электробезопасность:	Сертифицировано в соответствии с UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1
Электромагнитные помехи (EMI/RFI):	США: FCC, часть 15; Канада: ICES 003 Класс В; Европа: EN55022 Класс В, EN 55024, EN60601-1-2; Австралия: AS/NZS CISPR 22

Для получения информации в странах за пределами США, Канады, Европейской экономической зоны, Японии и Австралии, обратитесь к местному представителю компании Motorola

\*Для получения полного списка периферийных устройств и дополнительных принадлежностей для MC75 посетите веб-сайт [www.motorola.com/mc75](http://www.motorola.com/mc75)

### Нормативные документы

Электробезопасность:	Сертифицировано в соответствии с UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1
Условия эксплуатации:	Совместимость с RoHS
WLAN и Bluetooth:	<b>США:</b> FCC, части 15.247, 15.407 <b>Канада:</b> RSS-210 <b>ЕС:</b> EN 300 328, EN 301 893 <b>Япония:</b> ARIB STD-T33, ARIB STD-T66, ARIB STD-T71 <b>Австралия:</b> AS/NZS 4268
Quad Band GSM/EDGE, и трехчастотный HSDPA:	<b>Глобально:</b> 3GPP TS 51.010, 3GPP TS 34.121, 3GPP TS 34.123, модуль, одобренный GCF <b>США:</b> FCC, части 22, 24 <b>Канада:</b> RSS-132, RSS-133 <b>ЕС:</b> EN301 511, EN301 908 <b>Австралия:</b> AS/ACIF S 024, AS TS 001
CDMA-EVDO Ред. А:	Verizon/Sprint/AllTel/Bell Mobility/Telus Для получения новейшей информации обратитесь к местному представителю компании Motorola
Воздействие радиочастотного излучения:	<b>США:</b> FCC, часть 2, FCC OET Bulletin 65 Supplement C <b>Канада:</b> RSS-102 <b>ЕС:</b> EN 50360 <b>Австралия:</b> стандарт по радиосвязи 2003
Электромагнитные помехи (EMI/RFI):	<b>Северная Америка:</b> FCC, часть 15, Класс В <b>Канада:</b> ICES 003, Класс В <b>ЕС:</b> EN55022 Класс В, EN 301 489-1, EN 301 489-7, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 301 489-24, EN 60601-1-2 <b>Австралия:</b> AS/NZS CISPR 22
Безопасность лазера:	IEC Класса 2/FDA Класса II в соответствии с IEC60825-1/EN60825-1

Для получения информации в странах за пределами США, Канады, Европейской экономической зоны, Японии и Австралии, обратитесь к местному представителю компании Motorola

### Гарантия

На MC75 распространяется гарантия от дефектов изготовления и используемых материалов на срок 12 месяцев с даты отгрузки, при условии что изделие не будет подвергнуто изменениям конструкции и будет эксплуатироваться в нормальных условиях, согласно инструкции.

Компьютер MC75 предназначен для использования во всех промышленно развитых странах по всему миру. Полный список поддерживаемых стран см. на сайте [www.motorola.com/mc75](http://www.motorola.com/mc75).



**MOTOROLA**

[motorola.com](http://motorola.com)

Артикул SS-MC75. Напечатано в США 02/09. MOTOROLA и логотип в виде стилизованной буквы "M" зарегистрированы в Ведомстве США по патентам и товарным знакам. Прочие товарные знаки и торговые наименования являются собственностью соответствующих компаний. ©2009 Motorola, Inc. Все права защищены. За сведениями о наличии систем, продуктов или услуг, а также за конкретной информацией для вашей страны обращайтесь в местное представительство Motorola или к официальному деловому партнеру компании. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.