



ЭТАЛОН МОБИЛЬНОСТИ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

# МОБИЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР MC9200

MC9200 — компьютер нового поколения в серии лучших в отрасли устройств повышенной прочности MC9000, модернизированный для поддержки мобильных приложений нового поколения. Этот мобильный компьютер повышенной прочности усовершенствован для соответствия меняющимся потребностям бизнеса: характерная конструкция повышенной прочности, лучшая в отрасли реализация сканирования штрихкодов и надежность работы теперь дополнены мощностью, достаточной для работы приложений с интуитивно понятными интерфейсами. В результате упрощается работа и повышается производительность работников в самых сложных условиях. Вы, как и ваши сотрудники, можете рассчитывать на проверенные технологии — каждый день миллионы пользователей по всему миру доверяют мобильным компьютерам серии MC9000 управление запасами на складе и на производстве, отслеживание перемещений багажа в аэропортах при любой погоде и поддержание полной боеготовности вооружения и транспорта на военных базах. MC9200 — это новый виток в развитии ведущих мобильных компьютеров для использования в сложных условиях.



#### **Мощность, необходимая для поддержки любых приложений**

Двухъядерный процессор 1 ГГц, 2 ГБ флэш-памяти, возможность установки SD-карты объемом до 64 ГБ и новейшие мобильные операционные системы Microsoft позволяют одновременно запускать сложные ERP-приложения.

#### **Высокоскоростное соединение Wi-Fi стандарта 802.11a/b/g/n**

Поддержка самого скоростного на сегодняшний день Wi-Fi соединения — стандарта 802.11n — обеспечивает вашим работникам наилучшее качество беспроводной передачи голоса и данных.

#### **Проверенная конструкция высокой прочности для работы в самых сложных условиях**

Устройства серии MC9000 демонстрируют надежную работу каждый день, несмотря на падения, низкие и очень высокие температуры, запыленность и проливание жидкостей.

#### **Легко читаемый дисплей при любых условиях освещенности**

Цветной сенсорный VGA-экран высокого разрешения с диагональю 3,7 дюйма делает чтение легким даже при ярком освещении.

#### **Безопасность обмена данными уровня правительственных учреждений**

Сертификация FIPS 140-2 Level 1 уровня правительственных учреждений обеспечивает безопасность беспроводных соединений по Wi-Fi и Bluetooth и не влияет на работу устройств или приложений.

#### **Шесть улучшенных модулей сканирования — самые широкие возможности**

Не имеет значения, какие штрихкоды вы используете: модули сканирования оптимизированы для быстрого считывания любых кодов — линейных, двухмерных, водительских прав, DPM-кодов и многих других, даже если они загрязнены, повреждены или плохо напечатаны.

#### **Шесть сменных клавиатур для индивидуализации устройства**

Выберите такую клавиатуру, которая максимально облегчит ввод данных для каждого приложения. Не нужно обращаться в отдел обслуживания, клавиатуру можно заменить прямо на рабочем месте — это займет всего несколько минут.

#### **Совместимость с имеющимися аксессуарами серии MC9000**

Имеющиеся у вас аксессуары серии MC9000 будут работать и с устройством MC9200, что позволит вам экономично провести обновление мобильных компьютеров и обеспечить возможности для работы более мощных и простых в обращении приложений с привлекательным интерфейсом.

#### **Устройство, распознающее движение**

Встроенные сенсоры позволяют MC9200 автоматически выключаться, когда устройство не используется, а также регистрировать случаи падения устройства при активации функции "Man Down" и других приложений.

**ВЫВЕДИТЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ В САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ С УСТРОЙСТВОМ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ MC9200**

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.motorolasolutions.com/mc9200](http://www.motorolasolutions.com/mc9200) или свяжитесь с нами с помощью контактной информации, размещенной по адресу [www.motorolasolutions.com/ru/contactus](http://www.motorolasolutions.com/ru/contactus)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Габаритные размеры	23,1 см (Д) x 9,1 см (Ш) x 19,3 см (В)
Вес	765 г (с аккумулятором)
Клавиатура	На 28, 43 и 53 клавиши; эмуляция терминала (5250, 3270, VT)
Дисплей	Цветной VGA-экран, диагональ 3,7"
Питание	Съемный литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 2200 мАч, 15,8 Вт/ч
RFID-метка	Встроенная метка UHF Gen2 (только премиум-комплектация)
IST	Технология интерактивного датчика (только премиум-комплектация)

<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Процессор	Двухъядерный процессор 1ГГц OMAP 4
Операционная система	Microsoft Windows CE 7.0 или Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Память	512 МБ/2 ГБ; 1 ГБ/2 ГБ (только премиум-комплектация)
Возможности расширения	Доступный для пользователя разъем карты SDHC до 32 ГБ
Разработка приложений	PSDK и EMDK, доступные через центральный сайт технической поддержки Motorola
Возможности считывания данных	<b>SE965<sup>1</sup></b> : модуль сканирования 1D стандартной дальности <b>SE1524-ER<sup>2</sup></b> : модуль сканирования 1D повышенной дальности, работает на расстоянии до 13,72 м <b>SE4500</b> : всенаправленный имидж-сканер 1D/2D <b>SE4600</b> : всенаправленный имидж-сканер 1D/2D повышенной дальности, работает на расстоянии до 9,14 м <b>SE4500-DL</b> : имидж-сканер 1D/2D DL считывает линейные и двухмерные штрихкоды, а также PDF-коды с водительских прав <b>SE4500-HD</b> : имидж-сканер 1D/2D DPM считывает маркировку разных видов с металла, пластика и стекла

<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Рабочая температура	От -20° до 50° C
Температура зарядки	От 0° до 40° C
Температура хранения	От -40° C до 70° C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации (доступны конфигурации, стойкие к конденсации)
Устойчивость к падениям	Многократные падения на бетонный пол: с высоты 1,8 м во всем диапазоне рабочих температур; соответствует и превосходит стандарт MIL-STD 810G
Устойчивость к испытанию в барабане	2000 циклов падений с высоты 1 метра при комнатной температуре (4000 ударов) в соответствии со спецификациями МЭК по критерию устойчивости к испытанию в барабане
Выходное окно сканера	Стекло Corning Gorilla™ Glass
Герметичность	IP64 (включая электронные компоненты, дисплей и клавиатуру) в соответствии со спецификациями МЭК по критерию герметичности

1. Допускается эксплуатация в типичных условиях освещенности в помещениях (искусственное освещение) и вне помещений (прямой солнечный свет). Флюоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные, натриевые, светодиоды<sup>3</sup>, 450 фут-кд (4 844 люкс), солнечный свет: 10 000 фут-кд (107 640 люкс)
2. Допускается эксплуатация в типичных условиях освещенности в помещениях (искусственное освещение) и вне помещений (прямой солнечный свет). Флюоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные, натриевые, светодиоды<sup>3</sup>, 450 фут-кд (4 844 люкс), солнечный свет: 8 000 фут-кд (86 111 люкс)
3. Светодиоды с высокой пульсацией могут повлиять на производительность сканирования

Электростатический разряд (ESD)	Воздушный разряд ±15кВ (постоянный ток); прямой разряд ±8кВ (постоянный ток); непрямо́й разряд ±8кВ (постоянный ток)
---------------------------------	--

<b>БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ</b>	
WLAN	802.11a/b/g/n
Скорость передачи данных	802.11a: до 54 Мбит/с; 802.11b: до 11 Мбит/с; 802.11g: до 54 Мбит/с; 802.11n: до 65 Мбит/с
Антенна	Внутренняя
Диапазон частот	В зависимости от страны: 802.11a – 5 ГГц; 802.11b – 2,4 ГГц; 802.11g – 2,4 ГГц; 802.11n – 2,4 ГГц и 5 ГГц

Безопасность WLAN	WPA2 Enterprise, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP или MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 и IPv6
PAN (Bluetooth)	Bluetooth версии 2.1 с EDR

<b>ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ</b>	
Базовые станции	С одним разъемом и последовательным/USB-портом, с 4 разъемами и портом Ethernet, только для зарядки на 4 разъема, для крепления на вилочном погрузчике
Принтеры	Устройство поддерживает широкий ассортимент принтеров, одобренных к применению компанией Motorola
Зарядное устройство	Зарядное устройство на 4 аккумулятора
Другие аксессуары	Переходник для кабеля; насадка для чтения кодов с магнитных полос; модемный модуль; полный комплект чехлов; полный комплект кабелей; одобренное компанией Motorola устройство для чтения карт общего доступа (CAC-ридер) для государственных учреждений

<b>НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>	
Электробезопасность	Сертификация UL60950-1, CSA C22.2 № 60950-1, EN60950-1/IEC60950-1
Условия эксплуатации	Совместимость с RoHS
WLAN и Bluetooth	<b>США:</b> FCC, часть 15.247, 15.407; <b>Канада:</b> RSS-210 <b>ЕС:</b> EN 300 328, EN 301 893
Воздействие РЧ-излучения	<b>США:</b> FCC часть 2, FCC OET бюллетень 65, приложение C; <b>Канада:</b> RSS-102; <b>ЕС:</b> EN62311, EN50371
EMI/RFI	<b>США:</b> FCC часть 15; <b>Канада:</b> RSS-210, ICES 003, класс B; <b>ЕС:</b> EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN55022 класс B, EN55024
Безопасность при работе с лазерным излучением	IEC Class2/ FDA Class II в соответствии с IEC60825-1/EN60825-1
Безопасность при работе со светодиодами	IEC/EN60825-1 и IEC/EN62471S
Для получения информации в странах за пределами США, Канады или Европейской экономической зоны обратитесь к местному представителю компании Motorola	

<b>РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПРОГРАММЫ</b>	
Service from the Start (Обслуживание с момента приобретения с полным покрытием)	
Managed Device Service (Управляемое обслуживание устройства)	

## ОБЛАСТИ УСПЕШНОГО ПРИМЕНЕНИЯ MC9200

### Склад и дистрибуция:

- Инвентаризация
- Пополнение запасов
- Управление процессами

### Розничная торговля:

- Проверка цен
- Инвентаризация
- Пополнение запасов
- Управление ценами
- Телефония, рации и громкая связь

### Промышленное производство:

- Мониторинг системы/панель управления
- Инвентаризация
- Пополнение запасов
- Управление процессами

### Государственные службы (федеральный уровень)

- Обслуживание (техобслуживание и ремонт, контроль безопасности и вооружения, отслеживание и техническое обслуживание транспортных средств)
- Отслеживание и определение местонахождения активов (IT-активы, военная цепь поставок, контроль запасов)

### Государственные службы (региональный и местный уровень, общественная безопасность)

- Управление активами (запасы, техобслуживание и ремонт, аудит)
- Проверки и обслуживание
- Проверки безопасности и доступ к мобильным данным
- Обеспечение соблюдения нормативных требований: разрешение на строительство, безопасность для жизни и здоровья, противопожарная безопасность, санобработка
- Управление парком транспортных средств
- Надежное отслеживание грузов

### Авиалинии

- Управление активами (запасы, отслеживание багажа)
- Проверки и обслуживание
- Управление парком транспортных средств
- Надежное отслеживание грузов

Номер по каталогу: SS-MC9200. 2013 г. Наименования MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы "M" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.  
©2013 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены.



119331, г.Москва, пр-т Вернадского, д.29, БЦ "Лето", офис 903  
Телефон: +7 495 956 17 17  
Эл. почта: sales@rrc.ru  
web-сайт: www.rrc.ru

192019, г.С.-Петербург, ул.Мельничная, д.8, БЦ «Премиум», офис 311  
Телефон: +7 812 325 15 10  
Эл. почта: sales@rrc.ru  
web-сайт: www.rrc.ru