



## КОРПОРАТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫЕЗДЕ

# МОБИЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР MC45

Улучшите обслуживание клиентов и повысьте производительность труда персонала на выезде с помощью доступного по цене мобильного компьютера MC45. Работающие на выезде сотрудники компании ежедневно вступают в контакт с ее клиентами. Вне зависимости от выполняемых ими задач – ремонт оборудования, оформление продаж, доставка товаров и т.д. – качество такой работы непосредственно влияет на доходы компании, на удовлетворенность клиентов и их лояльность, а также на способность компании к дальнейшему росту. Мобильный компьютер MC45 обеспечивает компаниям экономичный способ для предоставления своим сотрудникам доступа к необходимой им информации в реальном времени. Это позволит надлежащим образом выполнять свою работу непосредственно по месту нахождения — что предотвращает потерю возможности для продажи и потерю клиентуры. Мобильный компьютер MC45 – это компактное устройство с конструкцией повышенной прочности корпоративного класса и с оптимальным сочетанием необходимых функций, которое доступно по цене даже для компаний с ограниченным бюджетом. Работники получают устройство со стильным дизайном, которым можно оперировать одной рукой. Это функциональное и долговечное решение обеспечивает высокий уровень безопасности и управляемости. Мобильный компьютер MC45 позволяет персоналу быстрее и точнее выполнять любые операции – обращаться к истории технического обслуживания при проведении ремонта, резервировать товар на определенную дату доставки при совершении его продажи, согласовывать поставки, обрабатывать возвраты, регистрировать получение клиентом доставленного товара и т.д. Что в результате? Более эффективная работа на выезде и повышение качества обслуживания, обеспечивающее высокий уровень удовлетворенности и лояльности клиентов.



### Лучшая эргономика в своем классе

Команда разработчиков компании Motorola Solutions, удостоенная наград в области промышленного дизайна, спроектировала устройство карманного формата, которое с легкостью удерживается в руке, при этом размеры его клавиш и их размещение, а также размеры дисплея обеспечивают хорошую читаемость информации и удобство в работе.

### Высокая износостойчивость для работы на выезде

Мобильный компьютер MC45 рассчитан для применения в условиях работы на выезде. Устройство способно выдерживать падения, удары, брызги, пыль, вибрацию и перепады температур, которые нередко возникают, когда работник выходит из оснащенного кондиционером автомобиля.

### Передовая технология сканирования кодов 1D

Наш лучший в отрасли модуль сканирования кодов 1D на основе технологии Adaptive ScanTM упрощает выполнение задач с большим объемом сканирования. Поддержка широкого диапазона расстояний до сканируемого объекта позволяет с легкостью считывать штрихкоды с расстояния от нескольких сантиметров до 4,5 м (15 футов), даже если эти коды загрязнены, повреждены или плохо пропечатаны.

### Беспроводная связь внутри и за пределами помещений

Мобильный компьютер обеспечивает работникам сетевое соединение при нахождении в пути и в офисе так как поддерживает технологию сотовой связи 3.5G GSM HSDPA и технологию Wi-Fi стандарта 802.11a/b/g.

### Расширение зоны действия GPS-сервисов

Работники могут рассчитывать на надежный доступ к GPS-информации для получения в реальном времени маршрутных указаний и геометок, которые автоматически регистрируются для последующего использования в соответствующих приложениях — даже в плотной городской застройке, среди зеленых насаждений или внутри зданий.

### Реализация дополнительных функций с помощью нашего полного ассортимента аксессуаров

Наш ассортимент настольных и автомобильных зарядных станций, чехлов и кабелей облегчает пользователям работу с MC45 в дороге и в офисе. Этот мобильный компьютер позволяет принимать платежи практически любого типа с помощью модуля Mobile Payment Module от Motorola, включая работу с кредитными и дебетовыми картами на базе технологии Chip and PIN. Наличие интерфейса Bluetooth обеспечивает простое подключение устройств других производителей – мобильных принтеров, головных гарнитур и т.д.

### Всеобъемлющая функциональность камеры

Встроенная цветная камера с разрешением 3,2 МП позволяет работникам с целью оптимизации бизнес-процессов вводить данные практически любого типа, включая штрихкоды 2D, а также делать фотографии и осуществлять видеосъемку.

### Лучшая аккумуляторная батарея в своем классе

Мобильный компьютер MC45 обладает самой емкой батареей среди устройств своего класса, что обеспечивает возможность работы на протяжении всей смены — даже при задействованном беспроводном подключении или в условиях интенсивного использования.

### Встроенная поддержка приложений, не зависящих от операционных систем

Поддержка пакета Motorola RhoMobile Suite позволяет внедрять не зависящие от операционных систем приложения на базе технологии HTML5, что существенно уменьшает стоимость и продолжительность разработки приложений — одно и то же приложение способно работать на мобильных устройствах с различными операционными системами.

## MC45 — ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ РАБОТЫ НА ВЫЕЗДЕ СТАЛИ ДОСТУПНЕЕ

для получения дополнительной информации посетите веб-страницу [WWW.MOTOROLASOLUTIONS.COM/MC45](http://www.motorolasolutions.com/mc45) ИЛИ  
СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ ИЛИ СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ С ПОМОЩЬЮ КОНТАКТНОЙ ИНФОРМАЦИИ, РАЗМЕЩЕННОЙ ПО АДРЕСУ

[WWW.MOTOROLASOLUTIONS.COM/RU/CONTACTUS](http://WWW.MOTOROLASOLUTIONS.COM/RU/CONTACTUS)

## ТАБЛИЦА СПЕЦИФИКАЦИЙ

| ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                               |   |
|---|---|
| Размеры   | 142 мм x 66 мм x 25 мм (длина x ширина x толщина)<br>5,6 дюйма x 2,6 дюйма x 1 дюйм (длина x ширина x толщина)  |
| Масса   | 247,4 г (8,73 унции)  |
| Дисплей   | Комфортный просмотр информации вне помещений; 3,2 дюйма; QVGA с системой подсветки; 240 x 320 пикселей (ширина x высота)  |
| Сенсорная панель  | Поликарбонатная, аналоговая, резистивная  |
| Подсветка   | Светодиодная  |
| Стандартный аккумулятор                                 | Литий-ионный аккумулятор 3,7 В, 3080 мАч  |
| Слот расширения   | Доступный пользователю слот для карт microSD объемом до 32 ГБ (поддерживает спецификацию SDHC)  |
| Сетевые соединения                                      | USB 2.0 с полноскоростной передачей данных (хост и клиент), WLAN, WWAN, Bluetooth   |
| Уведомление   | Вибратор, звуковой сигнал, многоцветные светодиодные индикаторы   |
| Клавиатура  | 26 клавиш, цифровая   |
| Передача голоса и параметры аудио                       | VoWWAN: режим гарнитуры с активным шумоподавлением, высококачественная громкая связь (спикерфон), режим беспроводной Bluetooth-гарнитуры  |
| РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                  |   |
| Центральный процессор                                   | 600 МГц, ARM 11, MSM 7627   |
| Операционная система                                    | Microsoft® Windows Embedded Handheld™ 6.5.3. Professional Edition   |
| Память  | 256 МБ ОЗУ/1 ГБ флэш-памяти   |
| УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ                                      |   |
| Рабочая температура                                     | от -10°C до 50°C / от 14°C до 122°F   |
| Температура хранения                                    | от -40°C до 70°C / от -40°C до 158°F  |
| Влажность   | От 5% до 95% при отсутствии конденсата  |
| Устойчивость к падениям                                 | Многочисленные падения с высоты 1,5 м (5 футов) согласно стандарту MIL STD 810G; многочисленные падения с высоты 0,9 м (3 фута) на бетонный пол во всем диапазоне рабочих температур. |
| Устойчивость к многократным ударам                      | 250 падений с подскоком с высоты 1,5 фута/0,5 м (эквивалент 500 ударам) согласно применимым спецификациям IEC   |
| Устойчивость к электростатическому разряду              | +/-15 кВ (воздух); +/-8 кВ (касание); +/-8 кВ (непрямой разряд)   |
| Класс герметизации                                      | IP64; согласно применимым спецификациям IEC   |
| Виброустойчивость                                       | Случайные вибрации 0,02 g/Гц; в выключенном состоянии; продолжительность 1 час по каждой оси  |
| Термальный шок  | Быстрый переход от -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)  |
| ТЕХНОЛОГИЯ MOTOROLA INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST) |   |
| Датчик внешней освещенности                             | Автоматическая настройка требуемого уровня подсветки дисплея с целью максимальной эффективности использования энергии   |
| Датчик близости   | Автоматически обнаруживает приближение гарнитуры к голове пользователя в процессе телефонного разговора и отключает дисплей и сенсорную панель ввода                                  |

| ВВОД ДАННЫХ   |   |
|---|---|
| Камера  | Автофокус, разрешение 3,2 МП, управляемая пользователем вспышка; интегрированный функционал чтения штрихкодов 1D/2D   |
| Лазерный сканер одномерных кодов  | Лазерное сканирование одномерных кодов* с использованием технологии Adaptive Scan   |
| * Полные спецификации подсистемы ввода данных содержатся в документе Руководство пользователя MC45 и в документе Руководство интегратора.   |   |
| БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ПО ГЛОБАЛЬНЫМ СЕТЯМ (WAN)   |   |
| Радиомодуль   | 3.5G HSDPA, четырехполосный GPRS/EDGE   |
| Диапазоны частот  | GSM – четырехполосный: 850/900/1800/1900 МГц UMTS/HSDPA – Северная и Южная Америка: 850/1900 МГц UMTS/HSDPA – остальные страны мира: 2100 МГц   |
| GPS   | Встроенный модуль; режимы – автономный и A-GPS (Assisted-GPS)   |
| БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ПО ЛОКАЛЬНЫМ СЕТЯМ (LAN)  |   |
| Радиомодуль   | Трехрежимный; с поддержкой стандартов IEEE® 802.11a/b/g   |
| Поддерживаемые скорости передачи данных   | 1; 2; 5,5; 6; 9; 11; 12; 18; 24; 36; 48; 54 Мбит/с  |
| Безопасность  | WPA2, WEP (40 разрядов или 128 разряда), TKIP, TLS, TTLS (MSCHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLSMD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP, сертификат CCXv4; сертификат FIPS 140-2 |
| БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ПО ПЕРСОНАЛЬНЫМ СЕТЯМ (PAN)   |   |
| Bluetooth   | Класс II, версия 2.0 с поддержкой EDR (Enhanced Data Rate)  |
| ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ  |   |
| Зарядное устройство типа Wall charger; кабели Micro USB; однослотовая зарядная док-станция; четырехслотовое устройство для зарядки аккумуляторов; инновационная многослотовая док-станция для терминалов и аккумуляторов с использованием сменных переходников; автомобильная док-станция с вакуумной присоской; автомобильное зарядное устройство; USB-адаптер повышенной прочности; DEX-кабель; чехол и многое другое. Полный список аксессуаров приведен по адресу: <a href="http://www.motorolasolutions.com/mc45">www.motorolasolutions.com/mc45</a> |   |
| СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ  |   |
| Для получения информации о соответствии нормативным требованиям посетите страницу <a href="http://www.motorolasolutions.com/mc45">www.motorolasolutions.com/mc45</a>  |   |
| ГАРАНТИЯ  |   |
| На мобильный компьютер MC45 предоставляется гарантия на аппаратные средства Motorola, охватывающая производственные дефекты и дефекты материалов. Срок действия гарантии – 12 месяцев с момента поставки. Полный текст условий гарантии можно найти по адресу: <a href="http://www.motorolasolutions.com/warranty">www.motorolasolutions.com/warranty</a>   |   |
| РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ  |   |
| Сервисный контракт Managed Device Service (Управляемое обслуживание устройств) позволяет заказчику поручить компании Motorola на условиях аутсорсинга управление пулом компьютеров MC45 в ежедневном режиме. Motorola будет отслеживать компьютеры MC45, осуществлять их мониторинг и управлять ими.  |   |
| Сервисный контракт Service from the Start с полным покрытием (Comprehensive Coverage) – уникальная услуга, покрывающая как нормальный износ устройства, так и случайные повреждения его внутренних и внешних компонентов.   |   |

\* Устойчивость к внешнему освещению. Светодиодное освещение с высокой интенсивностью пульсаций переменного тока способно отрицательно повлиять на показатели сканирования.

### Автоматизация деятельности персонала на выезде

Управление помещениями и зданиями

- Инспектирование зданий
- Обслуживание сооружений

- Отчетность по нормативному соответствию

- Электронный контрольный журнал

Охранные службы

- Распределение заданий
- Соответствие требованиям клиентов

- Индивидуальная работа

- Отчетность

- Голосовая связь

Помощь на дому / Здравоохранение

- Поддержка амбулаторных пациентов

- Помощь на дому

- Доставка пищевых продуктов

- Обслуживание больных на дому

Логистика

- Курьерское обслуживание

- Подтверждение доставки

- Сбор отправлений

- Дополнительные продажи "на пороге клиента"

Местные органы власти

- Управление активами

- Отчетность по нормативному соответствию

- Инспектирование активов