



ДЛЯ БИЗНЕСА И ДЛЯ СЕБЯ

# СЕНСОРНЫЙ КОМПЬЮТЕР TC55

Для успешной работы вашим сотрудникам необходим доступ к критически важным приложениям в полевых условиях. Им необходимо маленькое изящное устройство бизнес-класса, которым будет так же просто пользоваться, как личным смартфоном. Однако набор функций в современных смартфонах весьма далек от того, что требуется для вашего бизнеса. Мы представляем TC55 — карманный сенсорный компьютер со всеми необходимыми функциями. Эргономичность и изящество смартфона. Прочность бизнес-класса. Полный набор функциональных возможностей, необходимых для улучшения качества работы и обслуживания клиентов. TC55. Создан для предприятий, предназначен для ваших сотрудников.



#### Расширения Motorola Solutions: улучшенный Android Jellybean для предприятий

Новые функции, преобразующие Android из пользовательской операционной системы в подлинную ОС корпоративного класса, в том числе функции обеспечения безопасности, управления устройством и поддержка возможностей сбора корпоративных данных.

#### Ведущая в отрасли двухрежимная сенсорная панель обеспечивает максимальную гибкость ввода

Выберите предпочтительный режим ввода данных: с помощью пальца (даже в толстой перчатке) или с помощью стилуса для считывания подписи. Испытайте новый уровень удобства работы с емкостным сенсорным экраном благодаря нашему 4,3-дюймовому дисплею WVGA, работающему даже во влажном состоянии.

#### Функции сбора данных корпоративного класса повышают производительность

Лучшие в своем классе комплексные возможности работы с данными позволяют автоматизировать и сократить циклы выполнения заданий. Благодаря встроенному сканеру линейных штрихкодов, дополнительному Bluetooth-сканеру в виде кольца для линейных и двумерных штрихкодов, 8-МП камере и поддержке NFC работники могут одним нажатием кнопки выполнять считывание практически любых данных: линейных и двумерных штрихкодов практически любого состояния, документов, фотографий, подписей, видеоклипов и информации на основе NFC.

#### Лучшая в своем классе поддержка звука

Два фронтальных динамика с мощностью в 4 раза больше, чем у популярных смартфонов потребительского класса, два микрофона и технология шумоподавления обеспечивают кристально чистый звук для обоих участников вызова.

#### Прочность для бизнеса: создан для повседневного корпоративного использования

TC55 оснащен функциями, обеспечивающими долговечную прочность. Устойчивость к многократным и циклическим падениям, герметичность класса IP67 и дисплей со стеклом Corning Gorilla Glass 2 предоставляют надежную защиту от падений и попадания жидкости, а также с легкостью обеспечивают среднюю продолжительность службы — 3 года.

#### Самые быстрые беспроводные подключения: сотовая связь, Wi-Fi и Bluetooth

Независимо от типа беспроводного подключения, который необходим вашим работникам, они могут рассчитывать на самые высокие скорости благодаря сотовой связи 4G и связи по протоколам 802.11a/b/g/n и Bluetooth 4.0.

#### Отличная видимость в любых условиях освещенности

Ваши сотрудники работают не только внутри помещения, но и снаружи. Благодаря трансрефлективному дисплею с 700 нит экран легко читается даже на ярком свете.

#### Самый продолжительный в своем классе период работы от аккумулятора

Съемный аккумулятор, имеющий вдвое большую емкость по сравнению с конкурирующими устройствами, и дисплей со сверхнизким энергопотреблением, использующий вдвое меньше питания, чем стандартный ЖК-дисплей, обеспечивают работникам достаточно заряда на полную смену.

#### Самое гибкое в своем классе семейство аксессуаров

Все аксессуары разработаны с учетом потребностей корпоративного пользователя. Защитный бампер повышает прочность, а все устройства для зарядки работают как с бампером, так и без него. Зарядный кабель повышенной прочности, входящий в комплект поставки каждого TC55, имеет высокопрочные зарядные контакты, обеспечивающие превосходную надежность по сравнению со стандартными разъемами microUSB.

#### Обслуживание бизнес-класса с каждым TC55

Двухлетняя программа обслуживания "Service from the start" включена в стоимость каждого устройства. Данная программа включает в себя ремонт повреждений и рутинного износа устройств в 3-дневный срок.

#### Приложения от RhoMobile Suite для эффективной работы сегодня и в будущем

TC55 поддерживает возможность выполнения приложений, созданных с помощью инструментов разработчика RhoMobile Suite. Пишите, интегрируйте и развертывайте приложения на различных платформах — iOS, Android, Windows Mobile и будущих операционных системах: мы всегда готовы к завтрашнему дню.

## TC55 — ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СЕНСОРНЫЙ КОМПЬЮТЕР, СОЗДАННЫЙ ДЛЯ БИЗНЕСА

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.motorolasolutions.com/tc55](http://www.motorolasolutions.com/tc55) или свяжитесь с нами по помощью контактной информации, размещенной по адресу [www.motorolasolutions.com/ru/contactus](http://www.motorolasolutions.com/ru/contactus)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (со стандартным аккумулятором)	137 мм (Д) x 69 мм (Ш) x 15,9 мм (Г)
Вес	Со стандартным аккумулятором: 220 г
Дисплей	ЖК-дисплей <i>Blanview</i> <sup>®</sup> , 4,3 дюйма, WVGA, сверхнизкое энергопотребление, изображение высокой яркости с 700 нит, 3% трансфлексивность, стекло Corning Gorilla Glass 2
Выходные окна камеры/имидж-сканера	Corning Gorilla Glass 2
Сенсорная панель	Двухрежимная емкостная сенсорная панель с поддержкой ввода с помощью пальца (незащищенного или в перчатке) или стилуса
Подсветка	Светодиодная
Аккумулятор	Сменный литий-ионный аккумулятор: стандартный: 2940 мАч; увеличенной емкости 1,5x: 4410 мАч
Слот расширения	Доступный пользователю разъем для карт microSD емкостью 32 Гб с поддержкой SDHC
Сетевые подключения	USB 2.0 High Speed (хост и клиент), WLAN, WWAN и Bluetooth
Уведомление	Вибрация и звуковой сигнал
Клавиатура	Экранная клавиатура
Голос и аудио	2 фронтальных динамика, два микрофона с шумоподавлением, два высококачественных динамика громкой связи, 3,5-мм разъем для гарнитуры, поддержка беспроводной гарнитуры Bluetooth

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Двухъядерный процессор с частотой 1,5 ГГц
Операционная система	Android 4.1.2
Память	ОЗУ 1 Гб/Флэш-память 8 Гб

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	От -10 до 50°C
Температура хранения	От -40 до 70°C
Влажность	От 5% до 85% (без конденсации)
Устойчивость к падениям:	Падения с высоты 1,2 м на фанерное покрытие в соответствии со стандартом MIL STD 810G; С защитным бампером падения с высоты 1,2 м на бетон в рабочем диапазоне температур
Устойчивость к циклическим падениям (испытания в барабане)	150 циклов (300 падений) в барабане высотой 0,5 м; с защитным бампером 300 циклов (600 падений) в барабане высотой 0,5 м; соответствует применимым условиям к испытанию в барабане стандарта IEC
Герметичность	IP67; в соответствии с требованиями стандарта IEC на герметичность
Вибрация	MIL-STD 810G, пик 2 Гс, от 5 Гц до 2 кГц, в течение 1 часа для каждой оси; 0,04 г <sup>2</sup> /Гц, от 20 Гц до 2 кГц, в течение 1 часа для каждой оси
Тепловой удар	Быстрый переход от -40 к +70°C

### ТЕХНОЛОГИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ДАТЧИКА MOTOROLA (IST)

Датчик внешнего освещения	Автоматическая регулировка яркости дисплея для максимально эффективного энергопотребления
Датчик приближенности	Автоматически обнаруживает, когда пользователь помещает устройство рядом с головой при телефонном вызове, и отключает вывод на дисплей и сенсорный ввод

### СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ

Фотокамера	8 МП, с автофокусировкой и управляемой пользователем вспышкой; поддержка встроенного считывания линейных и двухмерных штрихкодов
Сканирование штрихкодов	Встроенный имидж-сканер линейных* штрихкодов; дополнительный имидж-сканер RS507 Bluetooth в виде кольца
NFC	Одноранговое устройство считывания карт, эмуляция карты

\* Подробные технические характеристики считывания данных см. в Руководстве пользователя TC55 или Руководстве системного интегратора TC55.

### ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА И ДАННЫХ ПО БЕСПРОВОДНОЙ WAN

Радиомодуль	4G LTE, HSPA+, EDGE/GPRS/GSM
Частотный диапазон	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 МГц HSPA+ для Сев. и Южн. Америки: 850/1900/1700-2100 + 900/2100 МГц HSPA+ для других стран: 900/2100 + 850/1900 МГц LTE для Сев. и Южн. Америки: FDD2, FDD4, FDD5, FDD17

GPS	Интегрированная автономная и сопровождаемая система GPS (A-GPS), GLONASS
-----	--

### ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА И ДАННЫХ ПО БЕСПРОВОДНОЙ ЛВС

Радиомодуль	Трёхрежимный IEEE <sup>®</sup> 802.11a/b/g/n
Допустимые скорости передачи данных	802.11a — до 150 Мбит/с; 802.11b/g — до 72,2 Мбит/с; 802.11n при 2,4 ГГц — до 72 Мбит/с; 802.11n при 5 ГГц — до 150 Мбит/с

Безопасность	Шифрование WEP (40- или 104-битное); WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2 Enterprise — EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, TKIP, AES
--------------	--

### ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА И ДАННЫХ ПО БЕСПРОВОДНЫМ СЕТЯМ ПЕРСОНАЛЬНОГО ДОСТУПА (WLAN)

Bluetooth	Bluetooth 4.0
-----------	---------------

### ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ

Отдельный зарядный кабель повышенной прочности (входит в комплект поставки TC55); автомобильная базовая станция; базовая станция только для зарядки с 5 разъемами; защитный бампер; чехол; стилус со шнурком и др. Полный список аксессуаров см. на веб-сайте [www.motorolasolutions.com/tc55](http://www.motorolasolutions.com/tc55).

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативную информацию см. на веб-сайте [www.motorolasolutions.com/tc55](http://www.motorolasolutions.com/tc55).

### ГАРАНТИЯ

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Motorola Solutions, гарантируется отсутствие в устройстве TC55 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться по адресу <http://www.motorolasolutions.com/warranty>.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ

Все модели поддерживают программу обслуживания с момента приобретения.\*\* Также доступны два дополнительных обновления программ обслуживания.

*Обслуживание с момента приобретения с полным покрытием:* уникальная программа обслуживания, покрывающая нормальный износ, а также повреждения внутренних и внешних компонентов при случайной поломке устройства.

*Обслуживание с момента приобретения с полным покрытием и предупреждающей заменой:* включает замену любого устройства, требующего ремонта, в течение одного дня, вместе с подготовкой — устройство поставляется готовым к использованию сразу после распаковки с установленными приложениями и настроенными параметрами.

\* Допустимые условия освещенности: светодиоды с высокой пульсацией могут повлиять на производительность сканирования.

\*\* Доступность услуг может зависеть от страны.



### TC55 ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И УЛУЧШЕНИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ В СЛЕДУЮЩИХ СФЕРАХ:

#### Продажи на местах

- Отделы продаж и предпродажной деятельности
  - CRM
  - Отслеживание продаж и заказов
  - Прием заказов
  - Планирование встреч
  - Предоставление услуг на основе местоположения

#### Обслуживание на местах

- Технические специалисты
  - Автоматизация обслуживания
  - Управление запасами
  - Управление запасами деталей
  - Выставление счетов и считывание подписей
  - Управление задачами
  - Отслеживание заказов
  - Предоставление услуг на основе местоположения
  - Планирование встреч

#### Предприятия малого и среднего бизнеса

- Связь между сотрудниками
- Управление рабочим процессом
- Отслеживание времени
- Управление запасами
- Управление заказами
- Проверка качества обслуживания
- Обработка платежей