

## Dolphin™ CT50 Мобильный компьютер

Предприятиям, нуждающимся в повсеместном оперативном доступе к важным бизнес-приложениям и в широких возможностях сбора данных для повышения эффективности и качества обслуживания клиентов, Honeywell предлагает новейший мобильный компьютер Dolphin CT50 с поддержкой стандартов 4G/LTE. Компьютер CT50 поддерживает ОС Windows® и Android™ и предназначен для мобильных сотрудников «первой линии», работа которых связана с выполнением большого количества операций сканирования, например при доставке по требованию или выездном обслуживании. Он также подойдет сотрудникам, напрямую работающим с покупателями в условиях, требующих наличия настоящего мобильного офиса, оснащенного удобным сенсорным интерфейсом. Применение этого передового устройства поможет повысить гибкость производственных операций и снизить общую стоимость владения.

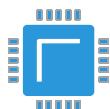


При использовании CT50 доступ к высокопроизводительным мобильным приложениям больше не будет зависеть от возможностей сетевого подключения. Модель CT50 разработана для использования в самых современных сферах, где задействованы мобильные пользователи; с ее помощью можно передавать большие файлы и потоковое видео, а также осуществлять удаленный доступ к бизнес-приложениям, что позволяет работникам более эффективно справляться с решением разнообразных задач, возникающих на протяжении цикла продаж. Кроме того, CT50 эффективно расходует заряд аккумулятора, которого хватает на полную смену, что гарантирует мобильным работникам постоянный доступ к информации, необходимой для размещения заказов, проверки складских запасов и контроля за обработкой заказов, а также возможность сканирования товаров при отборе для поставки. Компьютер CT50 оптимизирован для выездной работы: он оснащен ярким дисплеем с диагональю 4,7" (11,8 мм) со стеклом Corning® Gorilla®, что обеспечивает хорошую видимость изображения даже при ярком солнечном свете. Дисплей поддерживает множество способов ввода информации для экономии ценного времени и сокращения количества ошибок при вводе данных.

Новейший мобильный компьютер корпоративного класса **Dolphin CT50** от **Honeywell** гарантирует оперативный доступ к необходимым приложениям и лучшие в своем классе возможности сбора данных

Современный полностью сенсорный интерфейс CT50 поможет сотрудникам «первой линии» произвести хорошее впечатление на клиента. Модель CT50, заключенная в элегантный компактный корпус и предназначенная для тяжелых условий эксплуатации, свойственных работе на выезде, отличается низкой общей стоимостью владения, а также может быть легко модернизирована в будущем. Встроенный фотосканер нового поколения обеспечивает непревзойденные показатели эффективности сбора данных при работе с линейными и двумерными штрихкодами.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Мощная универсальная платформа: лучший в отрасли четырехъядерный процессор Qualcomm® Snapdragon™ 801 частотой 2,26 ГГц обеспечивает бесперебойную, быструю и эффективную работу приложений.



Компактный корпус с повышенной степенью защиты: несмотря на элегантные формы, этот корпус рассчитан на эксплуатацию в тяжелых условиях — он защищен от пыли и влаги по классу IP67 и выдерживает многократные падения на стальную пластину, лежащую на бетонной поверхности, с высоты 1,5 м и 1000 ударов при падении с высоты 1 м.



Превосходные показатели сканирования: фотосканер нового поколения обеспечивает лучшие в своем классе показатели эффективности сбора данных при работе с линейными и двумерными штрихкодами. Дополнительная рукоятка позволяет выбрать удобный способ сканирования, что способствует снижению утомляемости пользователя.



Гибкий выбор ОС и возможность модернизации: предприятия получают преимущества гибкой поддержки и возможностей модернизации платформ WE8.1H или Android 4.4 KitKat, которые можно обновить до версий Windows 10 или Android 6.0 Marshmallow.



Программы Honeywell для ремонта и обслуживания: всесторонняя постоянно действующая защита капиталовложений в оборудование в течение пяти лет со дня приобретения позволяет увеличить срок службы данных устройств по сравнению с устройствами потребительского класса.

# Технические характеристики Dolphin CT50

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Размеры:** 160 x 82,5 x 19 мм (Д x Ш x В)

**Вес:** 342 г (с аккумулятором)

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

### Температура эксплуатации:

-20 ... +50 °C

### Температура хранения:

-30 ... +70 °C

**Влажность:** относительная влажность

0 ... 95 % (без конденсации)

### Падения:

выдерживает многократные падения на недеформируемую стальную пластину, лежащую на бетонной поверхности, с высоты 1,5 м при температуре от -10 до +50 °C

выдерживает многократные падения на недеформируемую стальную пластину, лежащую на бетонной поверхности, с высоты 1,2 м при температуре до -20 °C

**Удары:** не менее 1000 ударов при падении с высоты 1 м в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32

**Электростатический разряд:** ±15 кВ через воздух; ±8 кВ контактно

### Защита от воздействия окружающей

**среды:** прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP67 по защите от проникновения влаги и пыли

## АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

**Процессор:** четырехъядерный Qualcomm

Snapdragon 801 2,26 ГГц

### Операционная система:

Windows Embedded 8.1 Handheld,

Android 4.4.4 KitKat

**Память:** 2 Гбайт ОЗУ, 16 Гбайт флэш-памяти

**Дисплей:** яркий цветной ЖК-дисплей высокого разрешения (1280x720) с диагональю 4,7" (11,8 мм) с подсветкой, изготовленный с применением технологии оптического сращивания, позволяет работать под открытым небом

**Сенсорный экран:** надежный емкостный сенсорный экран, поддерживающий распознавание нескольких касаний и изготовленный с применением технологии оптического сращивания для увеличения срока службы и улучшения видимости при ярком солнечном свете. Автоматическое обнаружение и настройка с использованием методов измерения собственной и взаимной емкости для нейтрализации влияния капель воды и обеспечения возможности работы с устройством, не снимая перчаток

**Кнопки:** экранная клавиатура, боковые кнопки сканирования с двумя функциями, кнопки регулировки громкости, кнопка управления камерой и кнопка питания

**Звук:** совместимый со слуховыми аппаратами миниатюрный динамик ТЗ/МЗ, поддержка сдвоенного микрофона с функцией шумоподавления. Поддержка режима РТТ и беспроводной Bluetooth-гарнитуры

**Порты ввода-вывода:** специализированный разъем ввода-вывода

**Камера:** цветная, 8 мегапикселей, с автофокусировкой, современное ПО для повышения качества изображения

**Датчики:** датчик внешней освещенности, датчик положения, акселерометр, гироскоп, магнитометр, датчик давления

**Расширение памяти:** доступный пользователю разъем для установки карт типа Micro SD емкостью до 32 Гбайт (стандарт SDHC/SDIO)

**Аккумулятор:** литий-ионный, 3,6 В, 4040 мА·ч со встроенным указателем расхода заряда

**Время работы:** не менее 12 часов

**Декодирование:** компактный модуль сканирования Honeywell N6600 (распознавание линейных и двумерных кодов), комплекты Honeywell для разработки ПО (SDK) для ОС Android и Windows

### Прикладное программное обеспечение

**HSM:** Honeywell Powertools и демонстрационные программы

**Гарантия:** 1 год заводской гарантии

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

### Беспроводная глобальная сеть:

радиосистема WWAN (ATTT/VZW/NA)

четырёхдиапазонная LTE (4G)

(диапазоны: 2, 4, 5, 17)

четырёхдиапазонная UMTS/HSPA+ (3G)

(диапазоны: 1, 2, 5, 8)

четырёхдиапазонная GSM/GPRS/EDGE

(диапазоны: 850/900/1800/1900 МГц)

двухдиапазонная 1 x RTT/EV-DO

(диапазоны: BC0, BC1)

радиосистема WWAN Radio (EU) LTE (4G)

трехдиапазонная (диапазоны: 3, 7, 20)

четырёхдиапазонная UMTS/HSPA+ (3G)

(диапазоны: 1, 2, 5, 8)

четырёхдиапазонная GSM/GPRS/EDGE

(диапазоны: 850/900/1800/1900 МГц)

### Беспроводная локальная сеть:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; сертификат Wi-Fi™

### Защита WLAN (OC WE8.1H):

OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal и Enterprise)

поддержка EAP: TLS, PEAP-MS-CHAP-V2,

TTLS

### Защита WLAN (OC Android):

OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal и Enterprise)

поддержка EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST,

LEAP

сертификат CCX вер. 4 (только OC Android)

**Bluetooth:** Bluetooth класса 2, версия 4.0

Поддерживаемые профили Bluetooth: только

HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP

**Ближняя радиосвязь (NFC):** встроенная

радиосистема Near Field Communication

**VoIP:** поддерживается

**VPN:** IPSec V4/L2TP, PPTP

**Push to Talk (PTT):** поддерживается

### Поддерживаемые протоколы

**местопределения:** приемник GNSS для

GPS и GLONASS



Dolphin является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Honeywell International в США и/или других странах. Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и/или других странах. Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Google в США и/или других странах. Qualcomm и Snapdragon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Qualcomm в США и/или других странах. Gorilla Glass и Corning являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Corning.

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance). С полным списком поддерживаемых типов штрихкодов можно ознакомиться по адресу [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

### Дополнительная информация:

[www.intechsystems.ru](http://www.intechsystems.ru)

### Системы автоматизации и управления

Интек Системз Групп

111024, Россия

г.Москва, ш.Андроновское 26к5

Тел. +7 (495)734 99 18

Dolphin CT50 DS ред. В 12/15  
© Корпорация Honeywell International, 2015 г.

**Honeywell**