

## Dolphin 75e

### Портативный мобильный компьютер

Портативный мобильный компьютер Dolphin 75e — это универсальное многорежимное устройство, с помощью которого можно добиться существенного повышения производительности и гибкости работы персонала предприятия. Оснащенный элегантным, компактным и прочным корпусом, подходящим для жестких условий эксплуатации, Dolphin 75e эффективен, прост в освоении и отличается меньшей совокупной стоимостью владения по сравнению со специализированными устройствами.

Обслуживая покупателей или размещая товары на полках, пользователи специализированных устройств часто не успевают получить или ввести нужные данные, что препятствует экономии времени и повышению производительности труда. Благодаря Dolphin 75e мобильные сотрудники могут использовать сложные приложения, работающие с большими объемами данных и допускающие несколько способов ввода информации, включая голосовой ввод, ввод с помощью стилуса, сенсорного экрана и клавиатуры, что в конечном счете способствует повышению производительности труда и сокращению количества ошибок. В отличие от традиционных специализированных устройств Dolphin 75e обеспечивает сбор информации из разных источников, включая линейные и двумерные штрихкоды, цифровые подписи и аннотации на изображениях. Расширяется объем доступных данных и повышается надежность и скорость их сбора, вследствие чего возрастает эффективность управления запасами, улучшается качество обслуживания клиентов и растут продажи.

В компьютере Dolphin 75e применена передовая технология управления энергопотреблением при работе от аккумулятора, благодаря которой устройство функционирует на протяжении полной рабочей смены без замены или перезарядки. Компактный эргономичный корпус и простой пользовательский интерфейс устройства гарантируют легкость в эксплуатации, а также быстрое освоение с минимальными затратами на обучение. Dolphin 75e удобен в использовании и оснащен ярким 109,2-миллиметровым (4,3") экраном с функцией распознавания нескольких касаний, защищенным стеклом Corning® Gorilla® и обеспечивающим хорошую видимость даже при солнечном свете. Благодаря прочному корпусу с классом защиты IP67 компьютер сохраняет работоспособность



*Эргономичный, удобный и универсальный мобильный компьютер Dolphin 75e идеально подходит для использования на предприятиях, которые нуждаются в одном устройстве для нескольких рабочих процессов.*

даже после полного погружения в воду, что делает его идеальным помощником при работе на складах магазинов розничной торговли, в оживленных торговых центрах или в учреждениях с большим потоком посетителей.

Dolphin 75e отличается непревзойденной универсальностью и выдержит проверку временем. Возможность выбора операционной системы — Windows® или Android™ — позволяет предприятиям воспользоваться преимуществами гибкой поддержки и смены платформы, которая легко адаптируется к поставленным задачам и интегрируется со всеми существующими и перспективными ИТ-инфраструктурами.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Лучший в отрасли четырехъядерный процессор Qualcomm® Snapdragon™ 801 с частотой 2,26 ГГц обеспечивает бесперебойную, быструю и эффективную работу приложений.



Прочный и эргономичный корпус, рассчитанный на эксплуатацию в жестких условиях, сертифицирован по классу IP67 для защиты от пыли и влаги и выдерживает многократные падения на бетонную поверхность с высоты 1,2 м, а также 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м.



Повышает производительность и пропускную способность благодаря удобному встроенному сканеру промышленного класса, способному эффективно считывать линейные и двумерные штрихкоды.



Предприятия получают преимущества гибкой поддержки ОС Windows 10 IoT Mobile Enterprise или Android 6.0 Marshmallow.



Дополнительные программы ремонтных услуг Honeywell призваны обеспечить полную защиту и эффективное использование капиталовложений в оборудование на протяжении пяти лет со дня приобретения и увеличить срок службы устройства.

# Dolphin 75e Технические характеристики

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Размеры (В x Ш x Г):

Со стандартным аккумулятором:  
134 x 73 x 18 мм

С аккумулятором увеличенной емкости:  
134 x 73 x 13,9 мм

### Вес:

Со стандартным аккумулятором: 204 г

С аккумулятором увеличенной емкости: 244 г

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: -20 ... +50 °C

Температура хранения: -25 ... +70 °C

Влажность: относительная влажность 0–95 %  
(без конденсации)

Падения: выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м на бетонную поверхность (любой стороной)

### Удары:

более 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32 (со стандартным аккумулятором);

не менее 300 ударов при падении с высоты 0,5 м в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32 (с аккумулятором увеличенной емкости)

### 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 10 IoT Mobile Enterprise, Android 6.0 Marshmallow

Память: 2 Гбайт ОЗУ, 16 Гбайт флэш-памяти

Дисплей: WVGA (480 x 800), диагональ 109,2 мм (4,3"), повышенная яркость, хорошая видимость изображения при солнечном свете

Сенсорный экран: проекционно-емкостный экран с функцией распознавания нескольких касаний, изготовленный с применением технологии оптического сращивания для повышения надежности и улучшения видимости при солнечном свете; допускается управление в перчатках и влажными пальцами

### Кнопки

Windows: отдельная центральная кнопка сканирования, кнопка возврата, кнопка перехода на главный экран, кнопки увеличения/уменьшения громкости, кнопка питания, программируемые кнопки «треугольник» и «круг»

Android: программируемые кнопки сканирования (центральная, левая или правая кнопка сканирования), возможность запуска приложения по выбору пользователя

Звук: динамик, цифровые микрофоны с эхо- и шумоподавлением; адаптация для работы с качеством VoIP

Порты ввода-вывода: Micro USB, 3,5-мм гнездо для подключения гарнитуры/микрофона

Камера: 8 мегапикселей; автофокус; вспышка; современное ПО для повышения качества изображения

Датчики: акселерометр, датчик внешнего освещения, датчик близости, гироскоп, компас

Расширение памяти: открытый для доступа пользователя разъем для карт памяти microSD (с поддержкой стандарта SDHC). С вопросами о возможных вариантах замены карт обращайтесь к представителям Honeywell

### Аккумулятор:

Стандартный: литий-ионный, 3,7 В, 1670 мА·ч

Увеличенной емкости:  
литий-ионный, 3,7 В, 3340 мА·ч

### Время работы:

Стандартный: свыше 6 ч

Увеличенной емкости: не менее 12 часов

Декодирование: Декодирование стандартных линейных и двумерных кодов

### Среда разработки:

Honeywell SDK для Android и Windows

### Прикладное программное обеспечение:

Honeywell Power Tools и демонстрационные программы

Гарантия: один год заводской гарантии

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная глобальная сеть (WWAN): конфигурация WWAN не предусмотрена

Беспроводная локальная сеть (WLAN): 1x1 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

### Защита WLAN:

Windows: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS

Android: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS и CCKM

Bluetooth®: 2,4 ГГц (диапазон ISM), Bluetooth 4.0 с адаптивной перестройкой частоты; класс 2; дальность действия в зоне прямой видимости 10 м

Ближняя радиосвязь (NFC): встроенный считыватель NFC, встроенная схема защиты (Android)

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).

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 в США и/или других странах.

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Bluetooth SIG в США и/или других странах.

## Дополнительная информация

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Dolphin 75e DS | ред. В | 06/16  
© Корпорация Honeywell International, 2016 г.

**Honeywell**