



Dolphin™ 7800

на платформе для мобильных устройств
Android™ 2.3.4

Краткое руководство пользователя

Отказ от обязательств

Корпорация Honeywell International Inc. (далее - «HII») сохраняет за собой право на внесение изменений в спецификации и другие сведения, содержащиеся в настоящем документе, без предварительного уведомления. Для определения наличия изменений читатель должен в любых случаях обращаться в HII. Информация, приведенная в данной публикации, не представляет каких-либо обязательств со стороны HII.

HII не несет ответственности за технические или издательские ошибки или пропуски в данной публикации, а также за случайный или последующий ущерб, возникший в результате состава, характеристик или использования этого материала.

Данный документ содержит информацию, защищенную законодательством об охране авторских прав, и являющуюся частной собственностью. Все права защищены. Полное или частичное копирование данного документа, его воспроизведение в любой форме или перевод на другие языки без предварительного письменного разрешения корпорации HII запрещены.

© 2013 Honeywell International Inc. Все права защищены.

Веб-сайт: www.honeywellaidc.com

Перед началом эксплуатации

Убедитесь в том, что в комплект поставки входят:

- мобильный компьютер Dolphin 7800 (терминал);
- карта памяти microSD™ серийного выпуска объемом 1, 2 или 4 ГБ (установленная);
- основной аккумулятор;
- краткое руководство пользователя.

В случае заказа дополнительных принадлежностей для терминала убедитесь в том, что они также входят в комплект поставки. Оригинальную упаковку терминала Dolphin следует сохранить на случай его возврата для обслуживания.

Технические характеристики карты памяти

Файлы и данные приложений, установленных на терминале 7800 Android, хранятся на карте памяти microSD. Во избежание ошибок при работе приложений и потери данных **не используйте устройство без установленной карты памяти.**

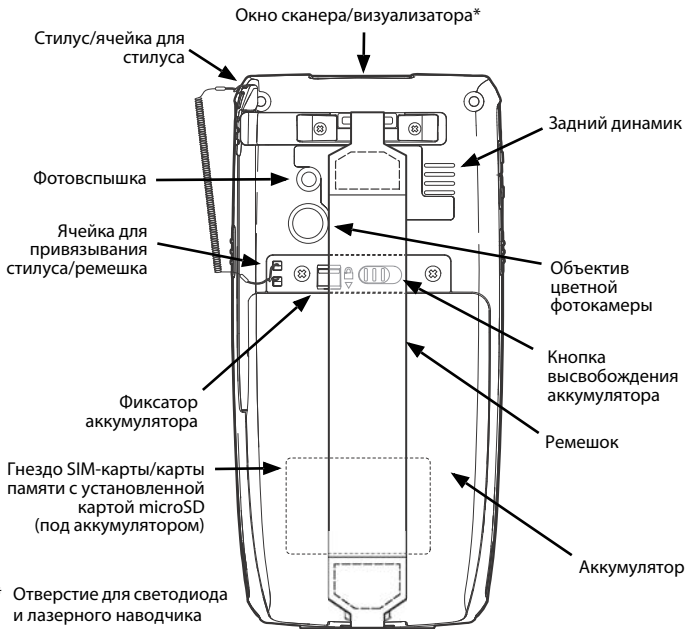
Для обеспечения эффективной работы и максимально длительного срока службы компания Honeywell рекомендует использовать терминалы Dolphin с картами памяти серийного выпуска с одноуровневыми ячейками microSD или microSDHC™. Для получения дополнительной информации о допустимых типах карт памяти обратитесь к торговому представителю компании Honeywell.

Передняя панель

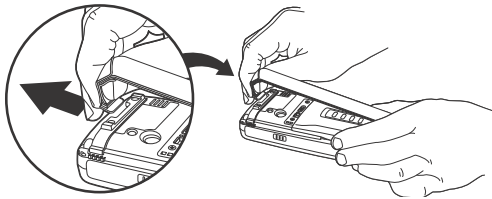
Примечание: Приобретенная вами модель Dolphin может отличаться от модели, изображенной в данном руководстве. Тем не менее, упомянутые функциональные возможности являются стандартными для всех моделей 7800, кроме специально указанных случаев.



Задняя панель




Извлечение ремешка

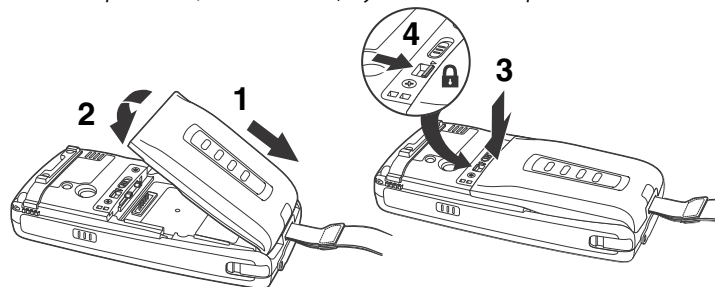



Установка аккумулятора


В терминалах модели Dolphin 7800 используются аккумуляторы стандартной модели 7800-BTSC (литий-ионные, 3,7 В, 8,9 Вт/ч) и модели повышенной емкости 7800-BTХС и 7800-BTХСW (литий-ионные, 3,7 В, 14,8 Вт/ч), изготовленные для компании Honeywell International Inc.

Аккумулятор устройства Dolphin 7800 поставляется в отдельной упаковке. Чтобы установить аккумулятор, выполните приведенные ниже действия.

 *Перед установкой аккумулятора в терминал убедитесь, что все компоненты сухие. Соединение влажных компонентов может привести к повреждению, не подпадающему под действие гарантии.*



Примечание: Включение терминала невозможно до полной фиксации аккумулятора .

 *Рекомендуется использовать литий-ионные аккумуляторы Honeywell. Использование любых других аккумуляторов может привести к повреждению, не подпадающему под действие гарантии.*

После установки аккумулятора подключите терминал к зарядному устройству Dolphin 7800, чтобы зарядить аккумулятор.

Терминалы модели Dolphin 7800 Android используются со следующими зарядными устройствами и кабелями 7800: 7800-НВ, 7800-СВ, 7800-МВ, 7800-МС и 7800-USB. Устройства Dolphin 7800 Android не поддерживают технологию Ethernet.



Рекомендуется использовать периферийное оборудование, кабели и адаптеры питания производства компании Honeywell. Использование других периферийных устройств, кабелей или адаптеров питания может привести к повреждению, не подпадающему под действие гарантии.

Зарядка мобильного компьютера Dolphin

Терминалы Dolphin поставляются с разряженными аккумуляторами. Аккумулятор следует заряжать зарядным устройством Dolphin не менее четырех (для стандартного аккумулятора) или шести часов (для аккумулятора повышенной емкости).

Примечание: Зарядку терминала Dolphin следует производить минимум за 24 часа до первого включения, чтобы обеспечить полную зарядку внутреннего резервного аккумулятора.

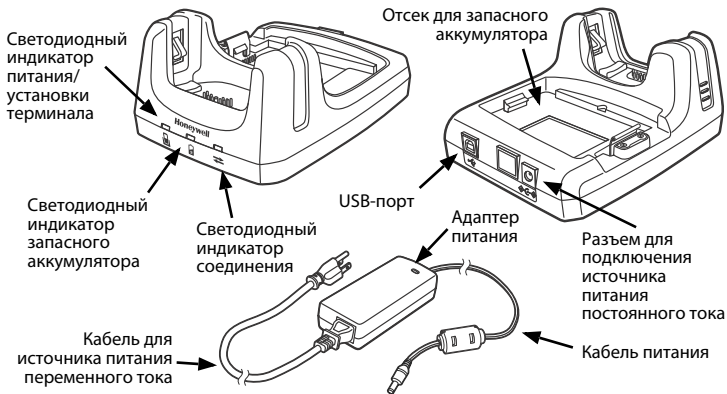


Перед соединением терминалов/аккумуляторов с периферийными устройствами убедитесь в том, что все компоненты сухие. Соединение влажных компонентов может привести к повреждению, не подпадающему под действие гарантии.

База (модель 7800-НВ)

Зарядное устройство 7800-НВ предназначено для зарядки терминалов Dolphin 7800 с аккумуляторами стандартной модели 7800-BTSC (литий-ионные, 3,7 В, 8,9 Вт/ч) и моделей повышенной емкости 7800-BTХС и 7800-BTХСW (литий-ионные, 3,7 В, 14,8 Вт/ч), изготовленными для компании Honeywell International Inc. Используйте только блоки питания, сертифицированные лабораторией UL, обеспечивающие выходное номинальное напряжение 12 В пост. тока при выходном номинальном токе 3 А и одобренные компанией Honeywell.

Элементы базы



Светодиодные индикаторы базы



Красный База получает питание, но на ней не установлен терминал.

Зеленый База получает питание, и на ней надлежащим образом установлен терминал.



Оранжевый Запасной аккумулятор заряжается.

Зеленый Запасной аккумулятор заряжен и готов к использованию.

Красный мигает Внутренняя температура запасного аккумулятора слишком высока или произошла ошибка аккумулятора. Зарядите запасной аккумулятор в более прохладной среде или замените его новым аккумулятором Honeywell.

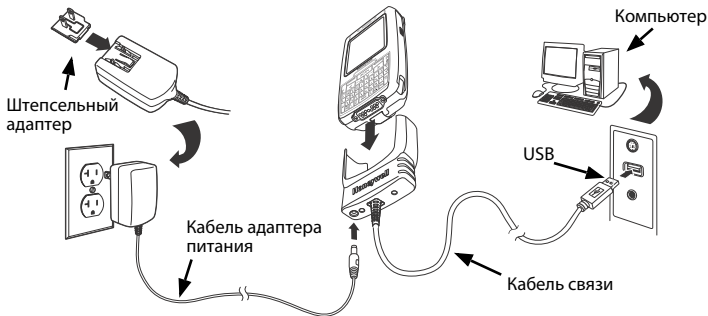


Зеленый

Установлено USB-соединение с главной рабочей станцией.



Кабель для зарядки/связи (модель 7800-USB)

Используйте только блоки питания, сертифицированные лабораторией UL, обеспечивающие выходное номинальное напряжение 5 В пост. тока при выходном номинальном токе 3 А и одобренные компанией Honeywell.



Режим ожидания


В режиме ожидания сенсорный экран выключен, а терминал заблокирован. Для экономии энергии терминал автоматически переходит в режим ожидания при отсутствии активности в течение запрограммированного периода времени. Для настройки данного периода нажмите **Apps Launcher > Settings > Display > Screen Timeout** (Программа запуска приложений > Настройки > Дисплей > Блокировка экрана по времени).

1. Чтобы привести терминал в режим ожидания или вывести из него, нажмите и отпустите **клавишу питания** .
2. Чтобы разблокировать терминал, перетащите значок  на правую сторону сенсорного экрана.


Примечание: Перед снятием крышки отсека аккумулятора следует обязательно перевести терминал в режим ожидания.

Беззвучный и самолетный режимы

1. Нажмите **клавишу питания**  и удерживайте ее в течение 5 секунд.
2. В меню **Phone Options** (Функции телефона) нажмите **Silent Mode** (Беззвучный режим) или **Airplane Mode** (Самолетный режим), чтобы включить или выключить соответствующий режим.


Примечание: При включенном самолетном режиме в строке состояния отображается значок .

Извлечение аккумулятора

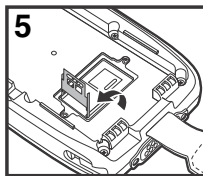
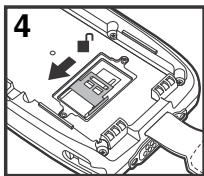
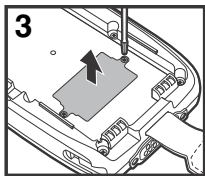
1. Нажмите и отпустите **клавишу питания** , чтобы перевести терминал в режим ожидания, после чего снимите ремешок.
2. Откройте фиксатор аккумулятора.
3. **Подождите три секунды**, затем сдвиньте кнопку высвобождения аккумулятора в сторону от ячейки для стилуса.
4. Извлеките аккумулятор.

Установка SIM-карты и/или замена карты памяти

*Примечание: Чтобы избежать искажения данных, перед извлечением карты памяти microSD из терминала ее следует демонтировать. Чтобы демонтировать карту, нажмите **Apps Launcher** > **Settings** > **Storage** > **Unmount SD card** (Программа запуска приложений > Настройки > Устройство хранения данных > Демонтировать карту SD).*

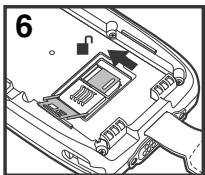
1. Нажмите и отпустите **клавишу питания** , чтобы перевести терминал в **режим ожидания**.
2. Снимите ремешок и извлеките аккумулятор.
3. Открутите винты и снимите защитную крышку гнезда карты памяти и SIM-карты.
4. Откройте зажим SIM-карты, сдвинув его в направлении ячейки для стилуса.
5. Поднимите зажим, чтобы открыть гнездо для SIM-карты и зажим для карты памяти.

Примечание: Если установлена SIM-карта, извлеките ее, чтобы увидеть зажим карты памяти.



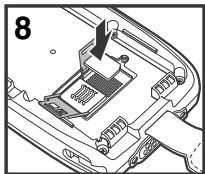
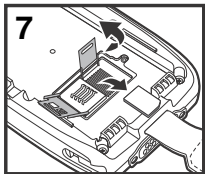
Если замена карты памяти не требуется, перейдите к пункту 10.

6. Откройте зажим карты памяти, сдвинув его в направлении верхней панели терминала.



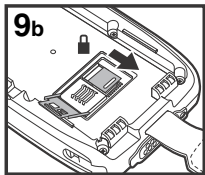
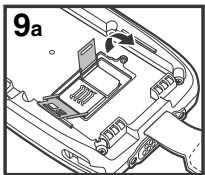
7. Поднимите зажим и извлеките карту памяти.

8. Установите карту памяти microSD или microSDHC.



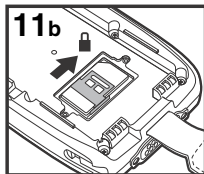
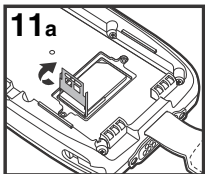
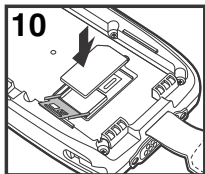
Примечание: Во избежание ошибок при работе приложений и потери данных не используйте устройство без установленной карты памяти. Для получения дополнительной информации о допустимых типах карт памяти обратитесь к торговому представителю компании Honeywell.

9. Закройте и зафиксируйте зажим карты памяти.



10. Вставьте SIM-карту. Срезанный угол SIM-карты должен совпадать со срезанным углом гнезда.

11. Закройте и зафиксируйте зажим SIM-карты.



12. Установите на место защитную крышку гнезда и закрутите винты.
13. Установите и зафиксируйте аккумулятор. Терминал включится автоматически.

Клавиши навигации





Клавиша	Функция
	Возврат в главное окно
	Возврат к предыдущему окну
MENU	Открытие дополнительных функций меню
 или  Вверх Вниз	Перемещение курсора на одну строчку вверх или вниз
 или  Влево Вправо	Перемещение курсора на один символ влево или вправо
 & 	Увеличение громкости
 & 	Уменьшение громкости

Примечание: Дополнительные функции варьируются в зависимости от используемого приложения.

Модифицирующие клавиши

Клавиша	Функция
 Синяя или  Красная	Синяя и красная клавиши используются в сочетании с другими клавишами для печати специальных символов и выполнения системных функций. На клавиатуре имеется цветовая разметка, обозначающая, какой символ будет напечатан или функция выполнена при нажатии определенной клавиши сразу после красной или синей модифицирующей клавиши. Однократное нажатие модифицирующей клавиши влияет только на одно нажатие клавиши после нее. Двойное нажатие модифицирующей клавиши включает или выключает модифицирующий режим.
	Клавиша переключения регистра позволяет изменять регистр букв между строчным и прописным. Однократное нажатие клавиши переключения регистра влияет только на одно нажатие клавиши после нее. Двойное нажатие клавиши переключения регистра включает или выключает режим верхнего регистра.

Функциональные клавиши

Клавиша	Функция
SCAN	Запуск сканирования. Расположение клавиши способствует удобному управлению сканированием и/или считыванием кода одной рукой.
	Ответ на входящий телефонный звонок или выполнение исходящего вызова
	Завершение и отключение вызова
 &  Красная	Включение и выключение фотовспышки

Главное окно




Индивидуальная настройка главного окна

Произведите индивидуальную настройку главного окна в соответствии с вашими потребностями для быстрого доступа к приложениям, папкам и меню.

Чтобы **добавить** элемент, выполните следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте незанятое место на главном окне.
2. Выберите тип элемента (например, краткий путь, графический элемент, папка или фоновое изображение).
3. Выберите элемент из списка или укажите путь к элементу, который вы хотите добавить.

Чтобы **удалить** элемент, выполните следующие действия:





1. Нажмите и удерживайте элемент.
2. Когда устройство начнет вибрировать, перетащите элемент к значку  в нижней части экрана.

Чтобы **переместить** элемент, выполните следующие действия:

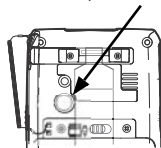
1. Нажмите и удерживайте элемент.
2. Когда устройство начнет вибрировать, перетащите элемент в новое местоположение и отпустите.

Примечание: При перемещении элемента к краю сенсорного экрана автоматически открывается следующая панель.




Использование цветной фотокамеры

1. Нажмите  > **Camera** (Фотокамера) .
2. Проверьте, что фото/видео переключатель установлен в положение .
3. Наведите объектив фотокамеры на объект съемки и нажмите .

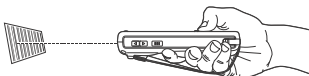
Объектив фотокамеры



Использование сканера

1. Нажмите  > **Demos**  > **Scan Demo**  (Демонстрационные программы > Демонстрационная программа сканера).
2. Наведите терминал Dolphin на штрих-код.

Примечание: Для лучшего результата избегайте попадания отражения в сканер и сканируйте штрих-код под небольшим углом.



3. Нажмите кнопку **Scan** (Сканировать) или клавишу SCAN.
4. Результаты сканирования отобразятся на сенсорном экране.

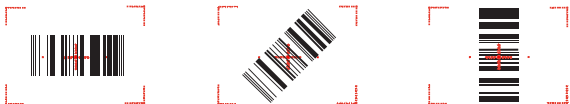
Луч прицеливания

Если поднести терминал ближе к штрих-коду, то луч прицеливания будет уже, чем в случае отдаления терминала от штрих-кода.

Луч прицеливания должен находиться ближе к обозначениям со штрихами и элементами меньшего размера. Луч прицеливания должен находиться дальше от обозначений со штрихами и элементами большего размера.

Красная прицельная рамка N5603

Если ваш терминал Dolphin оборудован сканером N5603, то рамка прицеливания еще более упростит наведение сканера на штрих-код.



Зелёный прицельный луч N5600

Линейный штрих-код



Двумерный матричный код




Перезагрузка терминала


Существует 2 типа системной перезагрузки терминала: аппаратный сброс и возврат к заводским настройкам. При аппаратном сбросе все данные, хранящиеся в файловой системе, сохраняются. Для получения информации о выполнении возврата к заводским настройкам обратитесь к представителю службы технической поддержки Honeywell.

Аппаратный сброс (холодная перезагрузка)

При аппаратном сбросе устройство перезагружается с закрытием всех открытых приложений, выполняемых в оперативной памяти на момент перезагрузки.

Нажмите и удерживайте **синюю клавишу**  и **клавишу начала вызова**  в течение примерно 10 секунд.

или

Нажмите и удерживайте **клавишу питания**  в течение примерно 5 секунд, затем нажмите **Reboot** (Перезагрузить) в меню **Phone Options** (Функции телефона).

Техническая поддержка

Контактная информация для технической поддержки, обслуживания продукции и ремонта приведена на сайте www.honeywellaidc.com.

Документация пользователя

Версии данного документа на других языках и руководство пользователя можно загрузить с сайта www.honeywellaidc.com.

Ограниченная гарантия

Ознакомьтесь с гарантийной информацией на сайте www.honeywellaidc.com/warranty_information.

Патенты

Информация о патентах приведена на сайте www.honeywellaidc.com/patents.