



# **Dolphin™ 7800**

---

## **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, являющуюся частной собственностью и защищенную законодательством об охране авторских прав. 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.

© 2012 Honeywell International Inc. Все права защищены.

Веб-сайт: [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## **Патенты**

Информацию о патентах см. на веб-странице [www.honeywellaidc.com/patents](http://www.honeywellaidc.com/patents).

## **Техническая поддержка**

Контактную информацию для технической поддержки, обслуживания продукции и ремонта см. на веб-сайте [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## **Документация пользователя**

Версии данного документа на других языках и руководство пользователя можно загрузить с сайта [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## **Ограниченная гарантия**

Ознакомьтесь с гарантийной информацией на веб-странице [www.honeywellaidc.com/warranty\\_information](http://www.honeywellaidc.com/warranty_information).

## ***Перед началом эксплуатации***

Убедитесь в том, что в комплект поставки входят:

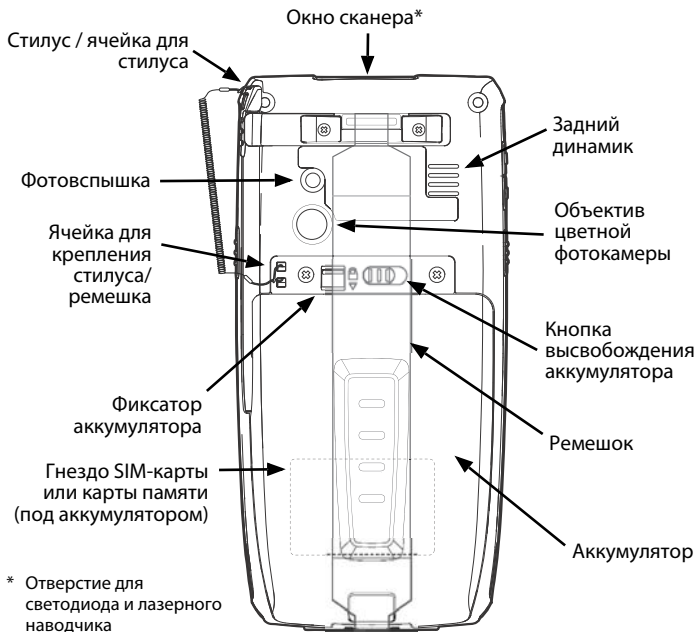
- Мобильный компьютер Dolphin 7800 (терминал)
- Основной аккумулятор
- Краткое руководство пользователя

*Внимание: В случае заказа дополнительных принадлежностей для терминала убедитесь в том, что они также входят в комплект поставки.*

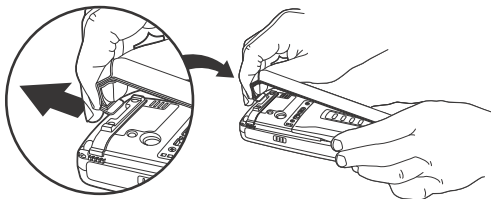
Оригинальную упаковку терминала Dolphin следует сохранить на случай его возврата для обслуживания.



## Задняя панель



## Извлечение ремешка



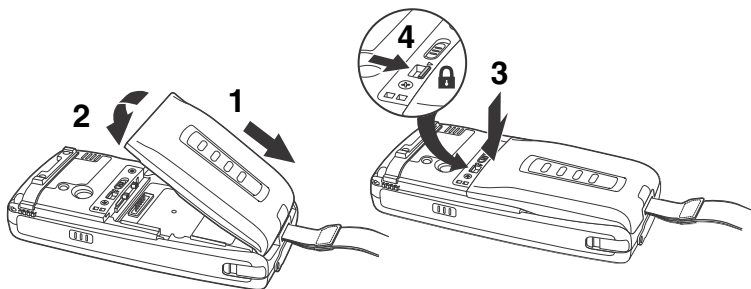
## Установка аккумулятора


В терминалах модели Dolphin 7800 используются аккумуляторы стандартной модели 7800-BTSC (литий-ионные, 3,7 В, 8,9 Вт/ч), повышенной емкости 7800-BTХС и 7800-BTХCW (литий-ионные, 3,7 В, 14,8 Вт/ч), изготовленные компанией 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.*



**Внимание:** 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 используются со следующими зарядными устройствами и кабелями 7800: 7800-HB, 7800-EHB, 7800-NB, 7800-CB, 7800-DEX, 7800-MB, 7800-MC, 7800-USB и 7800-USBH.

## **Зарядка мобильного компьютера Dolphin**

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

*Внимание: Зарядку терминала Dolphin следует производить минимум за 24 часа до первого включения, чтобы обеспечить полную зарядку внутренней резервной батареи.*

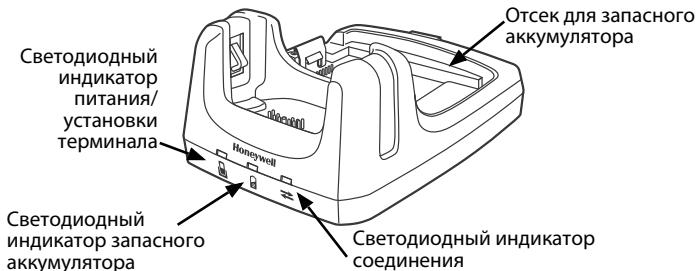


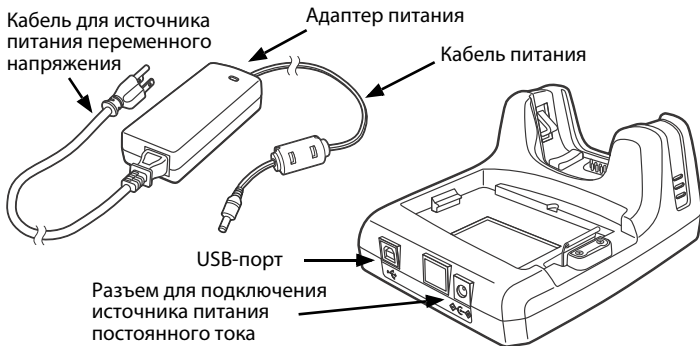
*Перед соединением терминалов/батарей с периферийными устройствами убедитесь в том, что все компоненты сухие. Соединение влажных компонентов может привести к повреждению, не подпадающему под действие гарантии.*

### **База (модель 7800-НВ)**

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

### **Элементы базы**





### **Светодиодные индикаторы базы**



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

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



**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.

### **Соединение через USB-порт**

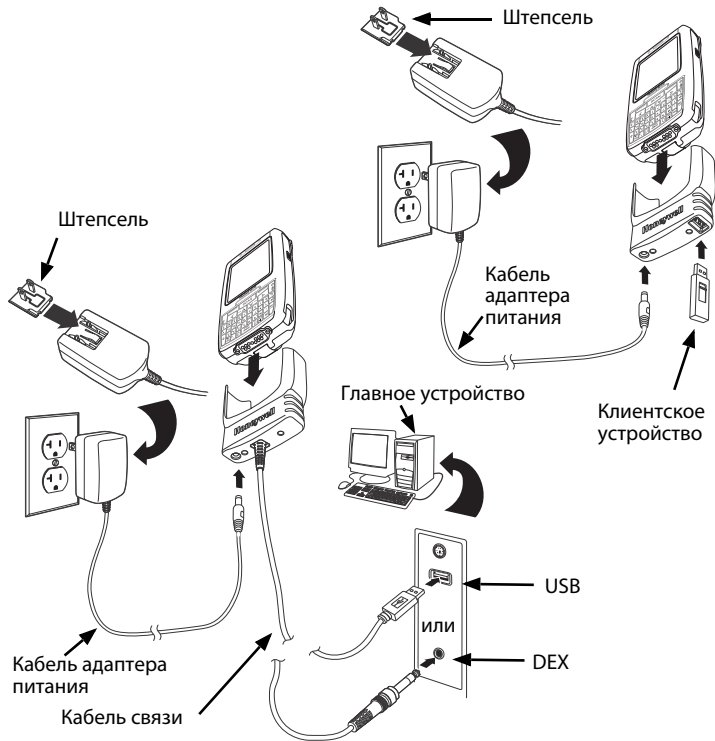


**Зеленый** Установлено USB-соединение с главной рабочей станцией.




## Кабели для зарядки/связи (Модель 7800-DEX, 7800-USB и 7800-USBH)

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



## **Включение/выключение устройства**


Нажмите кнопку **включения/выключения питания**,  чтобы **включить** терминал.

Нажмите и удерживайте кнопку **включения/выключения питания** приблизительно 5 секунд, чтобы **выключить** терминал.

*Внимание:* Перед извлечением аккумулятора устройство необходимо **обязательно выключить**.

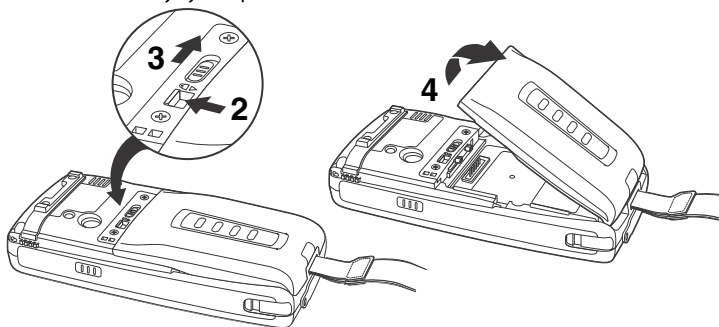
## **Режим ожидания**

Терминал автоматически переходит в режим ожидания при отсутствии активности в течение запрограммированного периода времени.

Чтобы вывести терминал из режима ожидания, нажмите кнопку **включения/выключения питания**  или кнопку **SCAN**.

## **Извлечение аккумулятора**

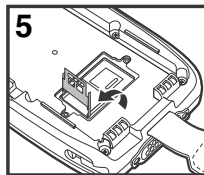
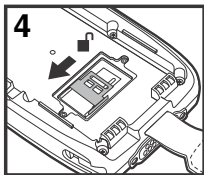
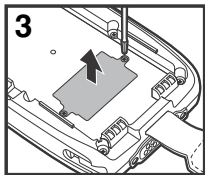
1. **Выключите** терминал и снимите ремешок.
2. Откройте фиксатор аккумулятора.
3. **Подождите три секунды**, затем сдвиньте кнопку высвобождения аккумулятора в сторону от ячейки для стилуса.
4. Извлеките аккумулятор.



## Установка SIM-карты и/или карты памяти

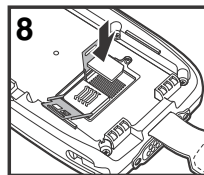
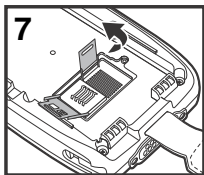
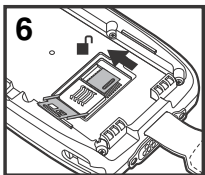
1. **Выключите** терминал.
2. Снимите ремешок и извлеките аккумулятор.
3. Открутите винты и снимите защитную крышку гнезда карты памяти и SIM-карты.
4. Откройте зажим SIM-карты, сдвинув его в направлении ячейки для стилуса.
5. Поднимите зажим, чтобы открыть гнездо для SIM-карты и зажим для карты памяти.

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

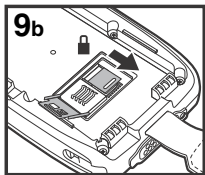
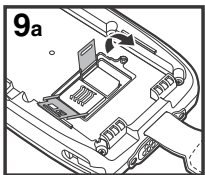


Если установка карты памяти не требуется, перейдите к пункту 10.

6. Откройте зажим карты памяти, сдвинув его в направлении верхней панели терминала.
7. Поднимите зажим, чтобы открыть гнездо карты памяти.
8. Установите карту памяти MicroSD или MicroSDHC.

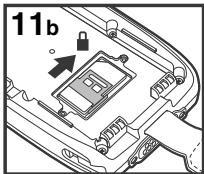
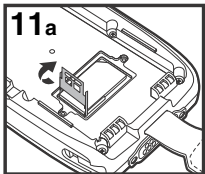
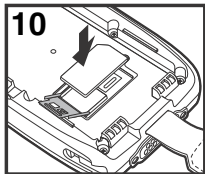


9. Закройте и зафиксируйте зажим карты памяти.

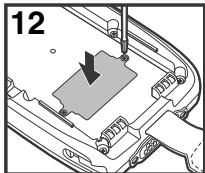


10. Вставьте SIM-карту. Срезанный угол SIM-карты должен совпадать со срезанным углом гнезда.

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.

## Модифицирующие клавиши и кнопки навигации

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.
 Вверх или  Вниз	Перемещение курсора на одну строчку вверх или вниз.
 Влево или  Вправо	Перемещение курсора на один символ влево или вправо.
 Синяя и 	Увеличение громкости.
 Синяя и 	Уменьшение громкости.

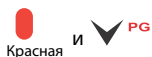
## Клавиша

## Функция



Красная

Перемещение курсора на одну страницу вверх.



Красная

Перемещение курсора на одну страницу вниз.

## Функциональные клавиши

### Клавиша

### Функция

**SCAN**

Запускает сканирование и возвращает терминал из режима ожидания. Расположение клавиши способствует удобному управлению сканированием и/или считыванием кода одной рукой.



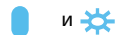
Ответ на телефонный звонок или вызов абонента.



Завершение и отключение телефонного звонка.



или



Синяя

Включение и выключение подсветки клавиатуры.




*Внимание: На терминалах с 30-клавишными цифровыми клавиатурами (калькулятором) перед нажатием клавиши подсветки необходимо нажать синюю модифицирующую клавишу.*





Красная

Включение и выключение фотовспышки.




## Использование цветной фотокамеры

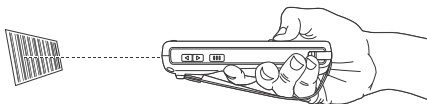
1. Нажмите  > **Демонстрации (Demos)**  > **Демонстрации фотокамеры (Camera Demo)**  .
2. Наведите объектив фотокамеры на объект съемки. Объектив фотокамеры расположен на задней панели терминала.
3. Отцентрируйте изображение объекта на сенсорном экране.
4. Нажмите клавишу **ENT** или кнопку **Снимок (Snap)** на сенсорном экране. Во время съемки светодиод общего уведомления горит красным.

*Внимание:* Нажмите зеленую стрелку  чтобы просмотреть или отредактировать свои снимки.

*Нажмите зеленый квадрат  чтобы закрыть окно просмотра/редактирования изображения.*

## Использование сканера

1. Нажмите кнопку  > **Демонстрации (Demos)**  > **Демонстрации сканирования (Scan Demo)**  .
2. Наведите терминал Dolphin на штрих-код.
3. Нажмите и удерживайте клавишу **SCAN**. Появится луч или рамка прицеливания, и загорится красный светодиод общего уведомления.



4. Отцентрируйте луч или рамку прицеливания на штрих-коде.  
*Внимание:* Для лучшего результата избегайте попадания отражения в сканер и сканируйте штрих-код под небольшим углом.
5. После успешного декодирования штрих-кода светодиод общего уведомления начинает мигать зеленым цветом и терминал издает звуковой сигнал.
6. Данные со штрих-кода передаются в используемую программу.

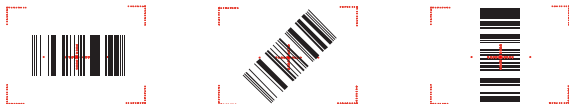
## ***Луч прицеливания***

Если поднести терминал ближе к штрих-коду, то луч прицеливания будет уже, чем если держать терминал дальше 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 сделает наведение сканера на штрих-код еще более простым.



### ***Зелёный прицельный луч N5600***

Линейный штрих-код



Двухмерный штрих-код







## ***Перезагрузка терминала***

Есть три вида перезагрузки системы: программный сброс, аппаратный сброс и сброс к заводским настройкам. При программном и аппаратном сбросе все данные, хранящиеся в файловой системе, сохраняются. Обратитесь к представителю службы технической поддержки Honeywell для получения сведений о том, как выполнить сброс к заводским настройкам.



### ***Программный сброс (горячая перезагрузка)***

При программном сбросе устройство перезагружается с сохранением всех созданных в оперативной памяти объектов. Программный сброс выполняется, если: терминал не реагирует на нажатие кнопок, после установки некоторых программных приложений или после изменения некоторых системных настроек, например сетевых карт.

1. Нажмите и удерживайте СИНИЮ клавишу  и кнопку завершения вызова (END)  в течение примерно 5 секунд.
2. Во время перезагрузки терминала светодиод общего уведомления мигает оранжевым и зеленым приблизительно 3 секунды.
3. По завершению перезагрузки отображается главное окно.

### ***Аппаратный сброс (холодная перезагрузка)***

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

1. Нажмите и удерживайте СИНИЮ клавишу  и кнопку ОТПРАВИТЬ (SEND)  в течение примерно 5 секунд.
2. Во время перезагрузки терминала светодиод общего уведомления мигает оранжевым и зеленым приблизительно 3 секунды.
3. По завершению перезагрузки отображается главное окно.

## Обмен данными с ActiveSync

Чтобы синхронизировать данные (например, электронную почту, контакты и календарь) между терминалом и главной рабочей станцией (ПК) необходимо выполнить следующие действия.

1. На вашем ПК должны быть установлены ActiveSync® (версия 4.5 или выше) или Windows® Mobile Device Center (WDMC). Последнюю версию ActiveSync или WDMC можно загрузить с [веб-сайта Microsoft](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=147001) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=147001>).

*Внимание: Терминалы Dolphin поставляются с предварительно установленным ПО ActiveSync. Программа ActiveSync на терминале Dolphin работает с WDMC, установленным на ПК под управлением Windows Vista или Windows 7, а также с ActiveSync на ПК под управлением Windows XP.*

2. Терминал Dolphin и ПК необходимо настроить на один и тот же тип связи.
3. Чтобы инициализировать связь, подключите терминал к ПК (с помощью периферийного оборудования Dolphin).

Для получения дополнительных сведений о программах ActiveSync или Центр устройств Windows Mobile (Windows Mobile Device Center) см. веб-сайт [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).



*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.*