



# Dolphin™ 60s

---

## Краткое руководство пользователя

## ***Перед началом эксплуатации***

Убедитесь в том, что в комплект поставки входят:

- Мобильный терминал Dolphin 60s
- Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор 3,7 В
- Кабель связи/USB-зарядки
- Адаптер питания со штепселями, соответствующими данному региону
- Краткое руководство пользователя
- Лист соответствия регулятивным нормам

*Примечание. В случае заказа дополнительных принадлежностей для терминала убедитесь в том, что они также включены в комплект поставки.*

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

## Передняя панель



## **Задняя панель**

Лазер/сканирующий модуль

Ячейка для ремешка

Стилуc на шнурке

Задний динамик

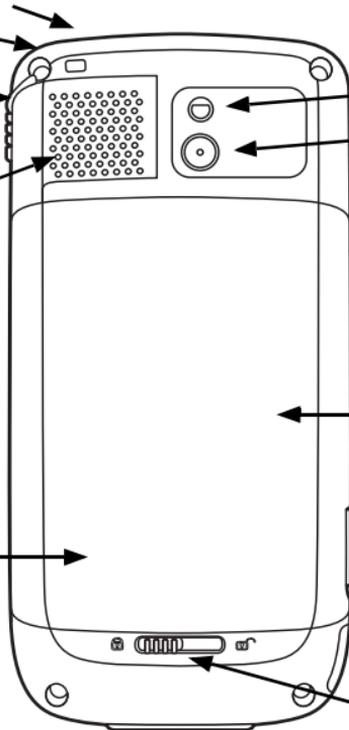
Фотовспышка

Цветная  
фотокамера

Гнездо под карту  
памяти MicroSD  
и SIM-карту (под  
аккумулятором)

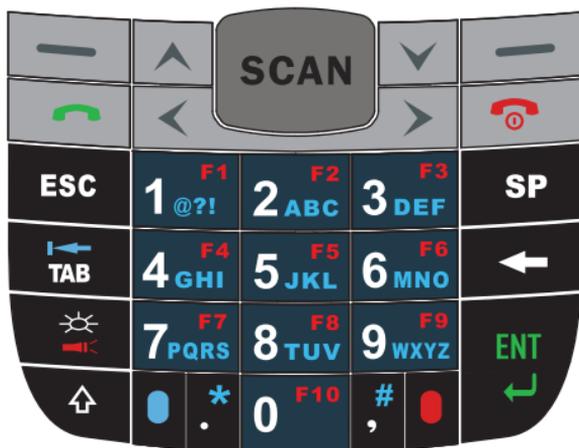
Крышка отсека  
аккумулятора

Защелка крышки  
аккумуляторного  
отсека

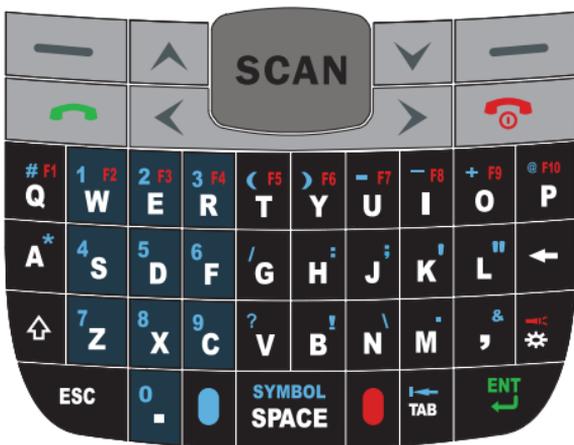


## Клавиатура

### Цифровая клавиатура



### Клавиатура QWERTY



## Установка аккумуляторной батареи



*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.*

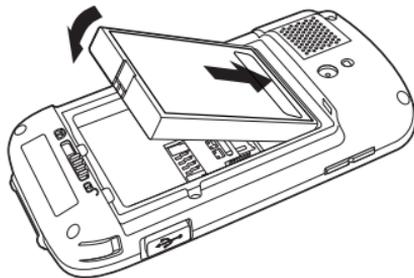


*Перед соединением терминалов/батарей с периферийными устройствами убедитесь в том, что все компоненты сухие. Соединение влажных компонентов может привести к повреждению, не подпадающему под действие гарантии.*

Модели терминалов Dolphin 60s предназначены для использования с аккумуляторами с номерами по каталогу 60s-BATT-1 (литий-ионные аккумуляторы 3,7 В, 12,358 Вт-ч), произведенными для компании Honeywell International Inc.

Аккумулятор терминала Dolphin 60s поставляется в отдельной упаковке. Установка аккумулятора производится в следующем порядке.

1. Отодвиньте защелку, чтобы разблокировать крышку аккумуляторного отсека.
2. Откройте крышку аккумуляторного отсека.
3. Вставьте аккумулятор в отсек так, чтобы контакты были направлены в сторону верхней части устройства.

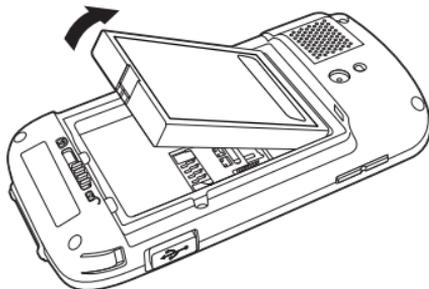


4. Закройте крышку аккумуляторного отсека.
5. Подключите терминал к зарядному устройству серии Dolphin 60s, чтобы зарядить аккумулятор.

## **Извлечение аккумулятора**

Удаление аккумулятора производится в следующем порядке.

1. Отодвиньте защелку, чтобы разблокировать крышку аккумуляторного отсека.
2. Откройте крышку аккумуляторного отсека.
3. Извлеките аккумулятор.



## **Зарядка Dolphin 60s**

Терминалы Dolphin поставляются с разряженными аккумуляторами. Перед началом использования следует зарядить аккумулятор с помощью зарядного устройства Dolphin как минимум в течение 6 часов.

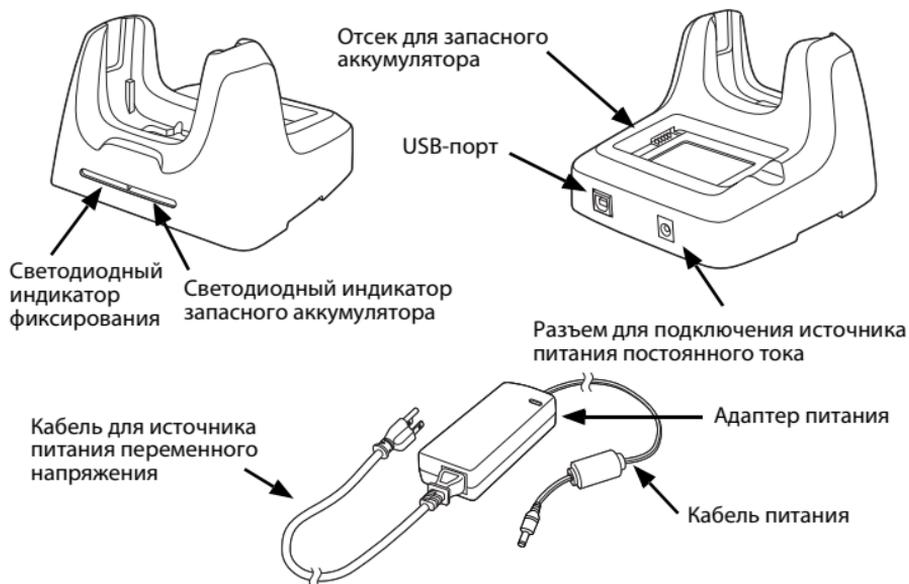
## **Приостановка и возобновление работы терминала**

Для переключения работающего терминала в режим Suspend (Ожидание):

1. Нажмите и отпустите клавишу **Power** (Питание)  в течение примерно 4—5 секунд.

Для возобновления работы из режима Suspend (Ожидание) нажмите и отпустите клавишу **Power** (Питание) .

## Компоненты базы HomeBase (модель D60s-HB)



## Светодиодные индикаторы базы HomeBase

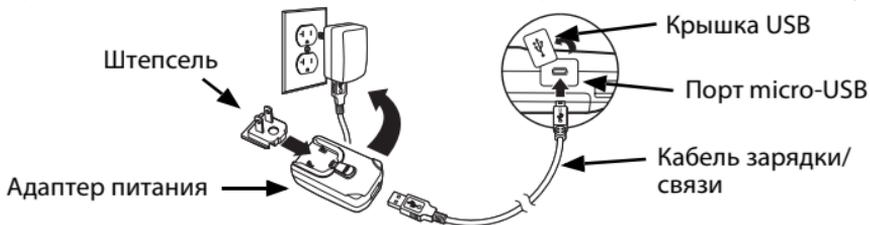
-  Светодиодный индикатор запасного аккумулятора
  - Оранжевый    Запасной аккумулятор заряжается.
  - Зеленый    Запасной аккумулятор заряжен и готов к использованию.
-  Светодиодный индикатор фиксации
  - Зеленый    Терминал правильно установлен на базу.

## **Кабель связи/USB-зарядки (модель USB-WALL-CHARGER-1)**

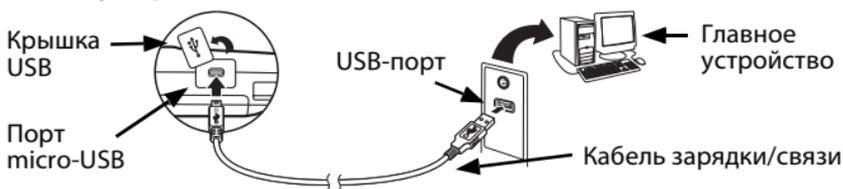
Кабель связи/USB-зарядки обеспечивает два варианта зарядки терминала. Используйте кабель с поставляемым адаптером блока питания; подключите адаптер для зарядки терминала от сетевой розетки или подсоедините кабель к USB-порту большой мощности для зарядки от главного устройства.

### **Вариант 1: Зарядка от сетевой розетки**

Используйте только блоки питания, сертифицированные лабораторией UL, обеспечивающие входное номинальное напряжение 5 В пост. тока при входном номинальном токе 1А и одобренные компанией Honeywell.



### **Вариант 2: Зарядка от USB-порта большой мощности на главном устройстве**



*Примечание. Зарядка аккумулятора от USB-порта занимает больше времени, чем зарядка через адаптер переменного тока. USB-зарядка не начнется, если терминал потребляет больше тока, чем может обеспечить USB-порт.*

Пуск  > **Settings** (Параметры) > **System** (Система) > **Power** (Питание) для проверки зарядки аккумулятора.

## ***Перезагрузка терминала***

Существуют три типа перезагрузки системы: программный, аппаратный 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 настроек, например сетевых карт.

1. Нажмите и удерживайте **синюю** клавишу , а затем клавишу **Power** (Питание)  в течение примерно 6—7 секунд.
2. По завершении перезагрузки отображается главный экран.

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

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

1. Нажмите и удерживайте **синюю** клавишу , а затем клавишу **Send** (Отправить)  в течение примерно 6—7 секунд.
2. По завершении перезагрузки отображается главный экран.

## Соединение через ActiveSync

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

1. На ПК должно быть установлено программное обеспечение ActiveSync® (версия 4.5 или выше) или Центр мобильных устройств Windows® (Windows® Mobile Device Center или 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>).

*Примечание. 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.*

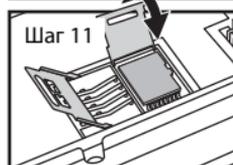
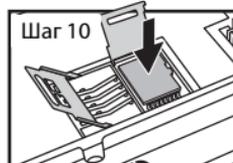
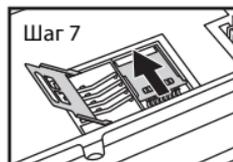
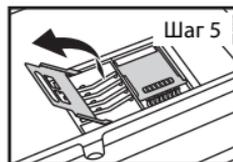
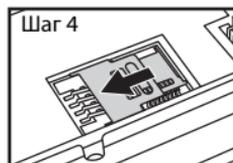
2. Терминал Dolphin и ПК необходимо настроить на один и тот же тип связи.
3. Чтобы инициировать связь, подключите терминал к ПК (с помощью кабеля зарядки/связи или периферийного оборудования Dolphin). Для получения дополнительных сведений о программах ActiveSync или Центр мобильных устройств Windows (Windows Mobile Device Center) посетите веб-сайт [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).



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

## Установка карты памяти

1. Переведите терминал в режим ожидания.
2. Откройте и снимите крышку отсека аккумулятора.
3. Извлеките аккумулятор.
4. Сдвиньте защелку в сторону нижней части терминала, чтобы разблокировать SIM-карту.
5. Поднимите защелку SIM-карты, чтобы открыть эту карту.
6. Извлеките SIM-карту, чтобы открыть защелку карты памяти.
7. Разблокируйте защелку карты памяти, сдвигая ее влево.
8. Поднимите защелку, чтобы открыть гнездо для карты памяти MicroSDHC.
9. Извлеките и выкиньте заглушку из отсека для карты памяти SD, вставьте в отсек устанавливаемую карту SD.
10. Вставьте в гнездо карту памяти типа MicroSD или MicroSDHC, совмещая угол карты с углом гнезда.
11. Закройте и заблокируйте защелку карты памяти, сдвигая ее вправо.
12. Если нужно установить SIM-карту, то ее следует вставить в гнездо для SIM-карты (см. [Установка SIM-карты](#)).
13. Закройте и заблокируйте защелку SIM-карты путем сдвига защелки в сторону верхней части терминала.
14. Установите аккумулятор.
15. Установите и заблокируйте крышку отсека аккумулятора. Терминал включится автоматически.

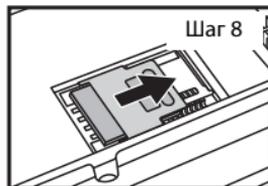
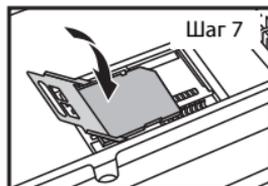
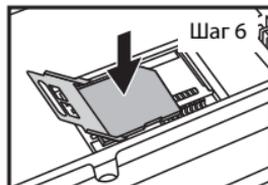
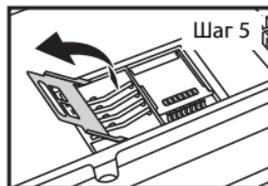
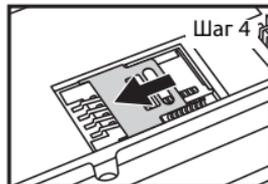


## Установка SIM-карты

1. Переведите терминал в режим ожидания.
2. Откройте и снимите крышку отсека аккумулятора.
3. Извлеките аккумулятор.
4. Сдвиньте защелку в сторону нижней части терминала, чтобы разблокировать SIM-карту.
5. Поднимите защелку SIM-карты.
6. Вставьте SIM-карту в предназначенное для нее гнездо.

*Примечание. Убедитесь, что контакты SIM-карты соприкасаются с контактами гнезда; ориентируйте угол карты по углу гнезда.*

7. Закройте защелку SIM-карты.
8. Заблокируйте защелку SIM-карты путем сдвига защелки в сторону верхней части терминала.
9. Установите аккумулятор.
10. Установите и заблокируйте крышку отсека аккумулятора. Терминал включится автоматически.



## Использование сканера

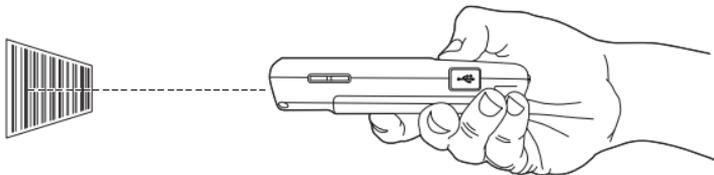
Направьте луч прицеливания на штрихкод. Для получения оптимальных результатов луч прицеливания следует совместить со штрихкодом. Рекомендуется удерживать терминал на расстоянии 10—25 см (4—10 дюймов) от штрихкода.

*Примечание. Сенсорная панель может быть активирована с помощью стилуса (прилагается к терминалу) или пальца. Для активации экрана, открытия файла или выбора меню следует слегка коснуться экрана сенсорной панели концом стилуса или слегка нажать на сенсорную панель пальцем.*

1. Пуск  > **Demos** (Демонстрации)  > **Scan Demo** (Демонстрация сканирования) .

*Примечание. Для активации опции вибрации следует выбрать  > **Demos** (Демонстрации) > **Scan Demo** (Демонстрация сканирования) > **File** (Файл) > **Setup** (Настройка) > **Vibrate** (Вибрация). Устройство будет вибрировать при каждом обнаружении штрихкода.*

2. Наведите терминал Dolphin на штрихкод.



3. Спроецируйте направляющий луч, нажав и удерживая клавишу SCAN.
4. Отцентрируйте луч прицеливания на штрихкоде. Для лучшего результата избегайте попадания отражения в сканер и сканируйте штрихкод под небольшим углом. Для декодирования составных штрихкодов (например, PDF417) следует медленно перемещать луч вверх или вниз по коду.
5. После успешного декодирования штрихкода светодиод терминала начинает светиться зеленым цветом и терминал издает звуковой сигнал. Данные со штрихкода передаются в используемую программу.

## Направляющий луч

Направляющий луч сужается при приближении терминала к штрихкоду и расширяется при удалении 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.

## Линейный штрихкод



## Двумерный 2D штрихкод



## Использование цветной фотокамеры

1. Пуск  > **Demos** (Демонстрации)  > **Camera Demo** (Демонстрации фотокамеры) .
2. Направьте объектив камеры на снимаемый предмет. Объектив фотокамеры расположен на задней панели терминала.
3. Настройте положение объектива камеры так, чтобы предмет был виден на экране.
4. Нажмите клавишу **ENT** или коснитесь  на экране, чтобы сделать фотоснимок.

*Примечание.* Нажмите зеленую стрелку , чтобы просмотреть или отредактировать свои снимки.

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

## ***Техническая поддержка***

Контактная информация для технической поддержки, обслуживания продукции и ремонта приведена 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).

## ***Патенты***

Информация о патентах приведена на сайте [www.honeywellaidc.com/patents](http://www.honeywellaidc.com/patents).

## ***Ограниченная гарантия***

Ознакомьтесь с гарантийной информацией по приобретенному продукту на сайте [www.honeywellaidc.com/warranty\\_information](http://www.honeywellaidc.com/warranty_information).

## ***Отказ от ответственности***

Honeywell International Inc. («HII») оставляет за собой право вносить изменения в спецификации и прочую информацию, содержащуюся в данном документе, без предварительного уведомления; во всех случаях о наличии подобных изменений читатель должен узнавать в HII. Информация в данном документе не влечет никаких обязательств со стороны HII.

HII не несет ответственности за технические или редакторские ошибки или упущения, которые могут здесь содержаться, а также за непреднамеренный или косвенный ущерб, возникающий в результате поставки, работы или другого использования этого материала.

Этот документ содержит информацию, которая является интеллектуальной собственностью и защищена авторским правом. Все права защищены. Никакая часть этого документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другие языки без предварительного письменного разрешения HII.

© 2013 Honeywell International Inc. Все права сохраняются.

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