



# **Dolphin™ 75e**

---

Работает под управлением ОС Android версии 6.0

## **Краткое руководство пользователя**

## **Комплектация**

Проверьте комплектацию поставки в транспортной коробке.

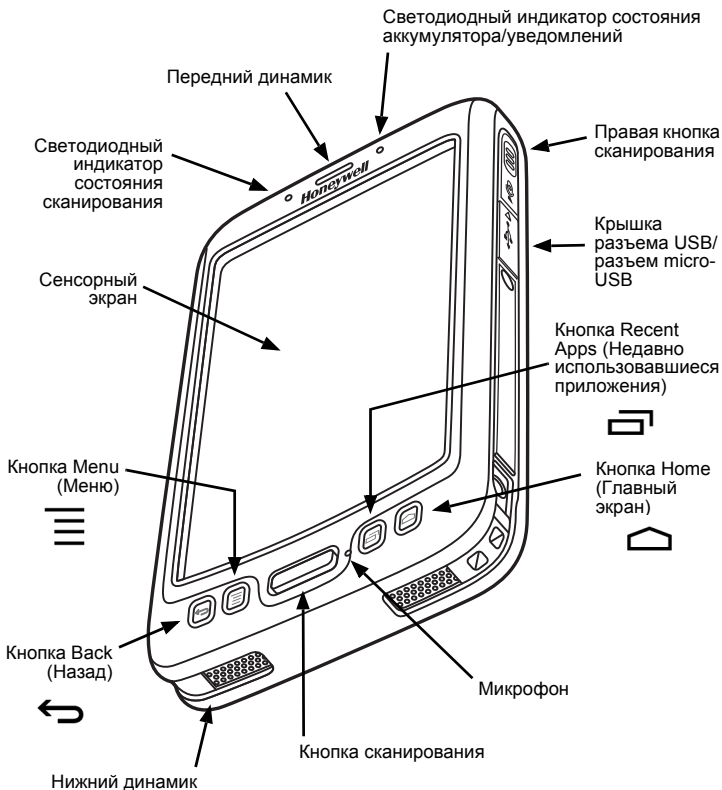
- Мобильный компьютер Dolphin 75e (терминал)
- Карта памяти microSD™ для промышленной аппаратуры объемом 1, 2 или 4 ГБ (опция)
- Перезаряжаемый литиево-ионный аккумулятор 3,7 В
- Кабель связи/зарядный кабель USB
- Адаптер питания с региональными адаптерами
- Документация на изделие

В случае заказа дополнительных принадлежностей для терминала убедитесь в том, что они также включены в комплект поставки. Оригинальную упаковку устройства 75e следует сохранить на случай его возврата для обслуживания.

### **Характеристики карты памяти**

Для работы с терминалами Dolphin компания Honeywell рекомендует использовать одноуровневые (SLC) карты памяти microSD™ или microSDHC™ для промышленной аппаратуры с целью обеспечения максимальной производительности и срока службы. Для получения дополнительных сведений о параметрах одобренных карт памяти обратитесь к торговому представителю компании Honeywell.

# Dolphin 75e Компоненты





## Установка аккумулятора

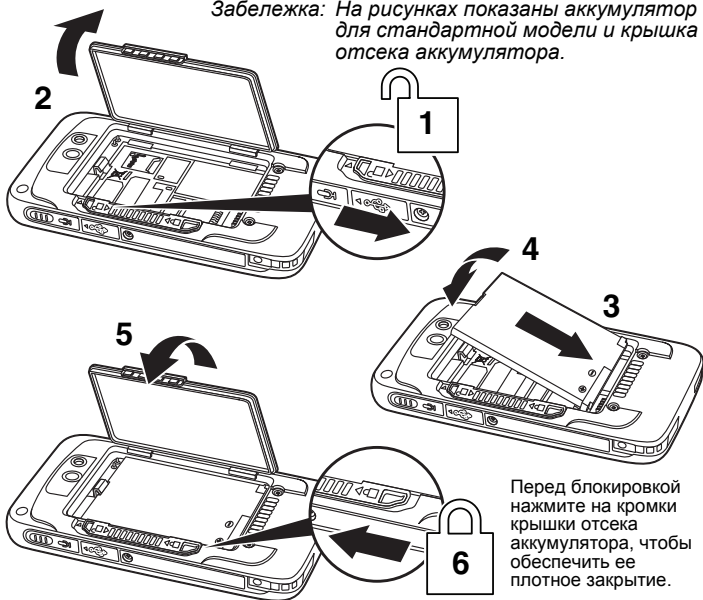
Модели Dolphin 75e предназначены для использования с аккумуляторами с номерами по каталогу BAT-STANDARD-02 (литиево-ионные аккумуляторы 3,7 В, 6,179 Вт·ч) и BAT-EXTENDED-02 (литиево-ионные аккумуляторы 3,7 В, 12,358 Вт·ч), изготовленными для компании Honeywell International Inc.

Аккумулятор устройства Dolphin 75e поставляется в отдельной от терминала упаковке. Чтобы установить аккумулятор, выполните описанные ниже действия.



*Перед установкой аккумулятора в терминал убедитесь, что все компоненты сухие. Соединение влажных компонентов может вызвать повреждения, не предусмотренные условиями гарантии.*

*Забелужка: На рисунках показаны аккумулятор для стандартной модели и крышка отсека аккумулятора.*



Перед блокировкой нажмите на кромки крышки отсека аккумулятора, чтобы обеспечить ее плотное закрытие.



*Рекомендуется использовать литиево-ионные аккумуляторы Hopewell. Использование любых других батарей может привести к повреждениям, не подпадающим под действие гарантии.*

## **Зарядка Dolphin 75e**

Терминалы Dolphin поставляются с разряженными аккумуляторами. Аккумулятор следует заряжать зарядным устройством Dolphin в течение не менее **4** (для стандартной батареи) или **6 часов** (для батареи повышенной емкости).

При использовании кабеля связи/зарядного кабеля USB 70e для зарядки от разъема USB с током 500 мА на главном устройстве, заряжайте аккумулятор не менее **6** (для стандартной батареи) или **8 часов** (для батареи повышенной емкости).

### **Факторы, оказывающие влияние на время зарядки**

- Использование терминала во время зарядки аккумулятора увеличивает время, необходимое для полной зарядки.
- Если потребляемый терминалом ток превышает ток зарядного устройства, то зарядка аккумулятора выполняться не будет. Для получения дополнительных сведений см. «Руководство пользователя».



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

Терминалы модели Dolphin 75e предназначены для использования со следующими зарядными устройствами и кабелями: 70e-HB, 70e-EHB, 70e-SB, 70e-NB, 70e-MB, 70e-MC и комплектом адаптеров 70e-USB ADAPTERKIT.



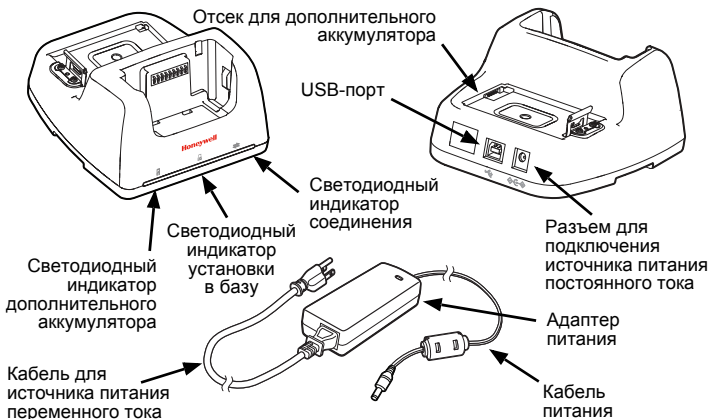
*Перед соединением терминалов/аккумуляторов с периферийными устройствами убедитесь, что все компоненты сухие. Соединение влажных компонентов может вызвать повреждения, не предусмотренные условиями гарантии.*

## База HomeBase (модель 70е-НВ)

Зарядное устройство 70е-НВ предназначено для использования с моделями терминалов Dolphin 75е и аккумуляторами с номерами по каталогу BAT-STANDARD-02 (литиево-ионные аккумуляторы 3,7 В, 6,179 Вт·ч) и BAT-EXTENDED-02 (литиево-ионные аккумуляторы 3,7 В, 12,358 Вт·ч), изготовленными для компании Honeywell International Inc.

Используйте только блоки питания, сертифицированные лабораторией UL и одобренные компанией Honeywell, обеспечивающие выходное номинальное напряжение 12 В пост. тока при выходном номинальном токе 3 А.

### Элементы базы HomeBase



## Светодиодные индикаторы базы HomeBase



Светодиодный индикатор дополнительного аккумулятора

Оранжевый    Дополнительный аккумулятор заряжается.

Зеленый      Дополнительный аккумулятор заряжен и готов к использованию.



Светодиодный индикатор установки в базу

Синий          Терминал правильно установлен на базу.



Светодиодный индикатор соединения

Зеленый      Установлено USB-соединение с главной рабочей станцией.

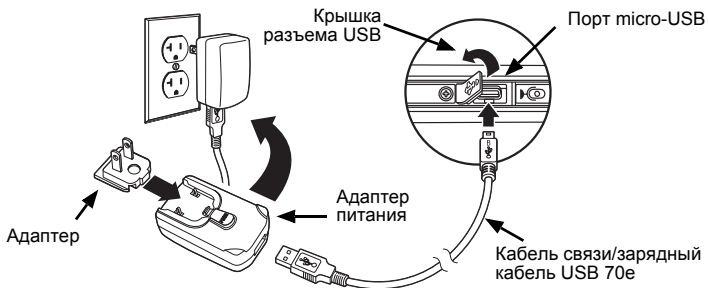


## **Кабель связи/зарядный кабель USB (комплект адаптеров 70e-USB ADAPTERKIT)**

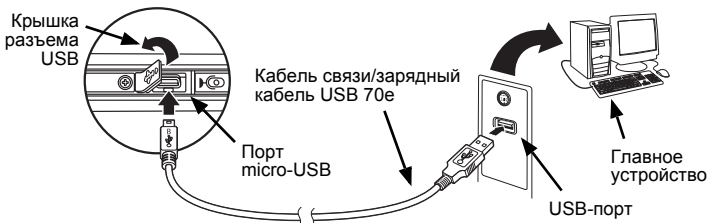
Кабель связи/зарядный кабель USB обеспечивает два варианта зарядки терминала. Используя кабель с поставляемым адаптером блока питания, подключите адаптер для зарядки терминала от сетевой розетки или подсоедините кабель к разъему USB большой мощности для зарядки от главного устройства.

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

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




### **Вариант 2. Зарядка от разъема USB большой мощности на главном устройстве**




Важная информация о зарядке приведена в разделе «Факторы, оказывающие влияние на время зарядки».

## **Включение и выключение питания**

Чтобы включить терминал **On** (Вкл.), нажмите и отпустите кнопку **Power** (Питание) .




Чтобы выключить терминал **Off** (Выкл.):


1. Нажмите и удерживайте кнопку **Power** (Питание)  до появления меню параметров.
2. Коснитесь **Power off** (Выключение питания).

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

## **Режим сна (режим ожидания)**

Если терминал бездействует в течение запрограммированного периода времени, режим **Sleep** (Сон) автоматически отключает дисплей сенсорного экрана и блокирует терминал для экономии энергии аккумулятора.

1. Нажмите и отпустите кнопку **Power** (Питание) , чтобы вывести терминал из режима сна.
2. Проведите пальцем вверх от значка, обозначающего замок  или нажмите кнопку **Menu** (Меню)  для разблокировки терминала.

Чтобы настроить время отключения, коснитесь **All Apps** 

(Все приложения) > **Settings**  (Настройки) > **Display** (Дисплей) > **Sleep** (Спящий режим).

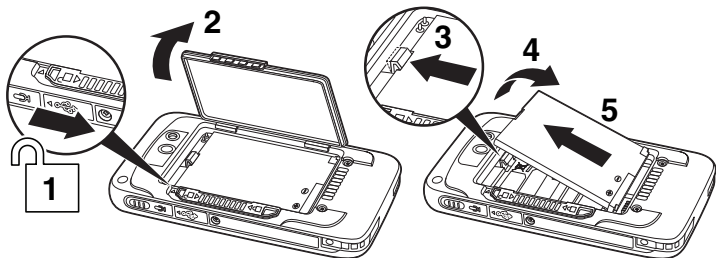
## **Включение/выключение режима полета**

1. Чтобы открыть панель уведомлений, проведите пальцем вниз от верхней части сенсорного экрана.
2. Чтобы получить доступ к панели быстрой настройки, еще раз проведите пальцем вниз.
3. Для включения или отключения режима коснитесь **Airplane mode** (Режим полета).

*Забелужка: При включенном режиме полета в строке состояния отображается ✈.*


## **Извлечение аккумулятора**

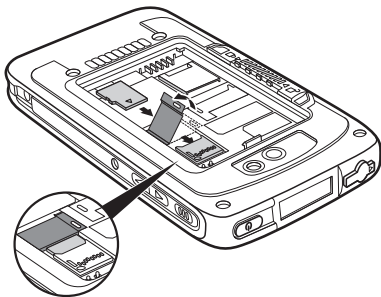
1. **Выключите** терминал.
2. Чтобы извлечь аккумулятор, выполните описанные ниже действия.



## Установка карты памяти

*Забелужка: Перед первым использованием отформатируйте карту памяти microSD/SDHC.*

1. **Выключите** терминал.
2. Откройте и снимите крышку отсека аккумулятора.
3. Потяните защелку крышки отсека аккумулятора и извлеките аккумулятор.
4. Потяните вверх пластину крепления карты памяти.
5. Вставьте карту памяти (контактами вниз) в гнездо, затем закройте пластину крепления.
6. Установите аккумулятор и крышку отсека аккумулятора, после чего зафиксируйте ее.
7. Нажмите кнопку **Power** (Питание) .



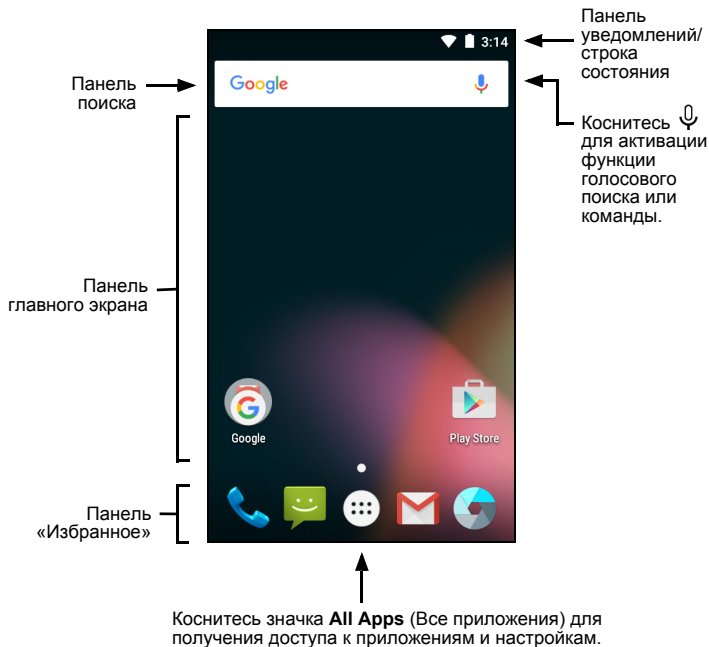
## Кнопки навигации и функциональные кнопки

Кнопка	Функция
 Back (Назад)	Возврат в предыдущий экран.
 Меню	Доступ к дополнительным пунктам меню.
 Scan (Сканировать)	Выводит терминал из режима <b>Sleep</b> (Сон). Запускает сканер/формирователь изображений.
 Recent Apps (Недавно использовавшиеся приложения)	Просмотр недавно использовавшихся приложений и переключение между ними.
 Home (Главный экран)	Возврат на главный экран <b>Home</b> .
 Правая и левая кнопки сканирования	Запускает сканер/формирователь изображений.
 Регулятор громкости	Увеличивает или уменьшает громкость активного динамика.

*Забелжка: Дополнительные функции зависят от используемого приложения.*




Чтобы изменить функции кнопок по умолчанию для передней, левой и правой кнопок **Scan** (Сканировать), воспользуйтесь пунктом **Key remap** (Переназначить клавиши) в меню **Settings** (Настройки). Для получения дополнительной информации о том, как переназначить функцию кнопки, обратитесь к руководству пользователя.

## Сведения о главном экране



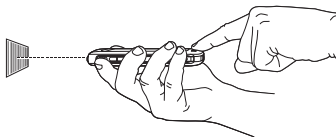
Описание пользовательской настройки главного экрана приведено в руководстве пользователя.

# Сканирование штрихкода при демонстрации сканирования

1. Коснитесь **All Apps**  (Все приложения) > **Demos**  (Демонстрации) > **Scan Demo** (Демонстрация сканирования) .

2. Наведите терминал на штрихкод.

*Забелужка: Для лучшего результата избегайте отражений при сканировании штрихкода под небольшим углом.*



3. Коснитесь и удерживайте **SCAN** (СКАНИРОВАТЬ) на сенсорном экране или нажмите и удерживайте одну из кнопок **Scan** (Сканировать). Отцентрируйте направляющий луч на штрихкоде.

Результаты декодирования отобразятся на экране.

## О функции «Направляющий луч»

Терминал проецирует направляющий луч, который должен располагаться по центру штрихкода, в любом направлении, чтобы облегчить считывание.

Направляющий луч меньше, когда сканер располагается ближе к коду, и больше, когда он расположен дальше. Чтобы обеспечить правильное считывание, удерживайте сканер ближе к маленьким штрихкодам и дальше от крупных.

Если штрихкод сильно отражается (например, многослойный штрихкод), может потребоваться наклонить сканер под углом, чтобы считать штрихкод.





Линейный штрихкод





## Двумерный матричный штрихкод



## Использование цветной камеры

1. Коснитесь **Camera**  (Камера) на главном экране.
2. Проведите пальцем по экрану слева направо на экране, а затем выберите вариант **Camera**  (Камера) или **Video**  (Видео).
3. Наведите объектив камеры на объект съемки. Объектив камеры расположен на обратной стороне терминала.
4. Чтобы сделать одиночную фотографию, коснитесь  или нажмите одну из кнопок регулировки громкости.

Чтобы начать запись видео, коснитесь . После завершения записи коснитесь .

5. Для просмотра снимка или видеозаписи проведите пальцем по экрану справа налево.

## Синхронизация данных с компьютером

Для перемещения файлов между терминалом Dolphin и компьютером выполните следующие действия.


1. Подключите терминал к компьютеру с помощью кабеля связи/зарядного кабеля USB, входящего в комплект поставки.
2. По умолчанию терминал Dolphin 75e находится в режиме **USB charging only** (зарядка только через USB). Чтобы активировать обмен файлами, проведите пальцем вниз от верхней части главного экрана для доступа к панели уведомлений.




3. Коснитесь уведомления об использовании USB и выберите пункт **File transfers (MTP)** (Передача файлов) или **Photo transfer (PTP)** (Передача фото (PTP)).
4. В зависимости от версии операционной системы Windows® откройте **File Explorer** (Проводник) или **Windows Explorer** (Проводник в Windows).
5. В меню **Computer** (Компьютер) щелкните пункт **D75E**.
6. Теперь можно копировать, удалять и (или) перемещать файлы и папки между компьютером и терминалом или картой microSD, установленной в терминале, как с любым другим накопителем (например, можно вырезать и вставлять или перетаскивать файлы или папки).

## **Перезапуск терминала**

Для устранения условий, при которых приложение перестает отвечать на запросы системы или терминал переходит в состояние блокировки, может потребоваться перезапустить терминал.

- Нажмите и удерживайте кнопку **Power** (Питание)  до появления меню параметров, затем выберите пункт **Reboot** (Перезагрузить).

Чтобы перезапустить терминал, если сенсорный дисплей не реагирует на нажатия, выполните следующие действия.

- Нажмите и удерживайте кнопку **Power** (Питание)  в течение приблизительно 8 секунд, пока терминал не начнет перезагружаться.

## **Сброс терминала**

Для получения информации о том, как выполнить **Factory Reset** (Clean Boot) (Сброс до заводских настроек (Чистая загрузка)), обратитесь к руководству пользователя.

## ***Поддержка***

Для поиска решения в базе знаний или входа на портал технической поддержки, чтобы сообщить о проблеме, перейдите по адресу [www.hsmcontactsupport.com](http://www.hsmcontactsupport.com).

## ***Документация пользователя***

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

## ***Ограниченная гарантия***

Перейдите на веб-сайт [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com) и выберите **Get Resources** (Получить ресурсы) > **Product Warranty** (Гарантия продукта).

## ***Патенты***

Для получения информации о патентах см. [www.hsmpats.com](http://www.hsmpats.com).

## ***Торговые марки***

Android, Google, Google Play и другие марки являются торговыми марками компании Google Inc.

Windows является зарегистрированной торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и (или) других странах.

## ***Отказ от обязательств***

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, содержащаяся в данном документе, не влечет никаких обязательств со стороны HII.

HII не несет ответственности за технические или редакторские ошибки или упущения, которые может содержать данный документ, а также за непреднамеренный или косвенный ущерб, возникающий в результате поставки, работы или другого использования этого материала. HII не несет ответственности за выбор и использование программного обеспечения и (или) аппаратных средств для достижения желаемых результатов.

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.

© Honeywell International Inc., 2016. Все права защищены.

