



Dolphin™ 70e Black

Под управлением Android™ 4.0

Краткое руководство пользователя

Перед началом эксплуатации

Убедитесь, что в комплект поставки входят:

- Мобильный компьютер Dolphin 70e Black (терминал)
- Серийно выпускаемая карта памяти microSD™ объемом 1 ГБ, 2 ГБ или 4 ГБ (предустановленная)
- 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

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.

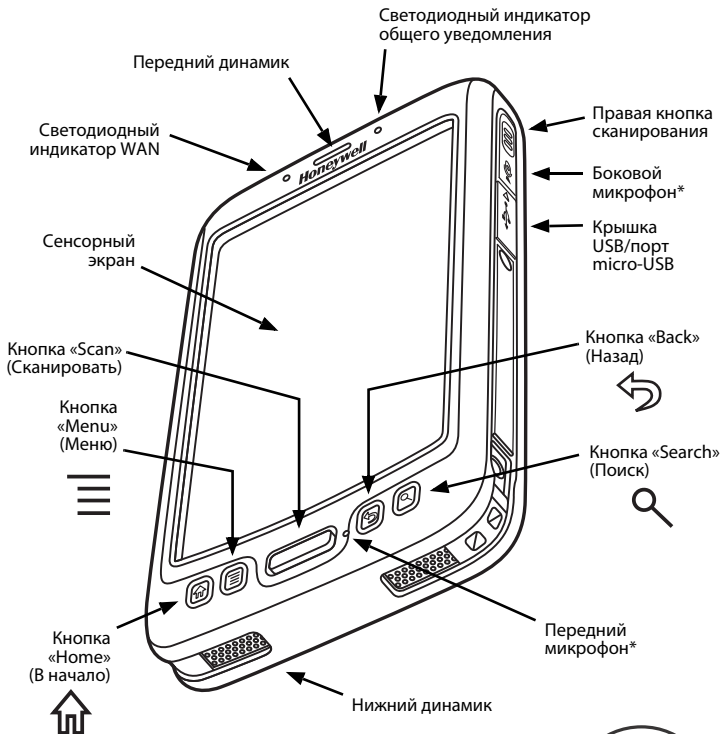
Примечание: Приобретенная вами модель Dolphin может отличаться от изображенной в данном руководстве; тем не менее, упомянутые функциональные возможности являются стандартными для всех моделей Dolphin 70e Black, работающих под управлением Android™, кроме специально указанных случаев.

Характеристики карты памяти

Приложения, установленные на вашем терминале Dolphin 70e Black, используют карту памяти microSD для хранения файлов и данных приложения. Карту памяти рекомендуется использовать, чтобы избежать потенциальных ошибок приложений или возможной потери данных.

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

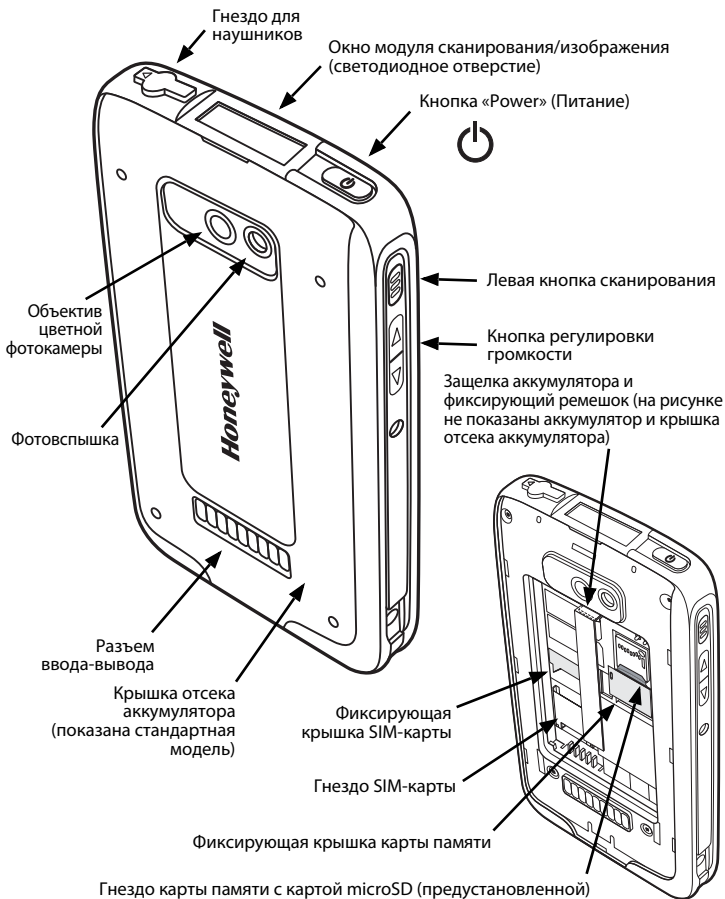
Ознакомление с Dolphin 70e Black



* **Важно!** При использовании терминала для телефонных звонков не закрывайте рукой боковой микрофон. Для работы функции шумоподавления во время телефонных звонков не блокируйте передний и боковой микрофоны.

Примечание: Шумоподавление доступно только для моделей WWAN.





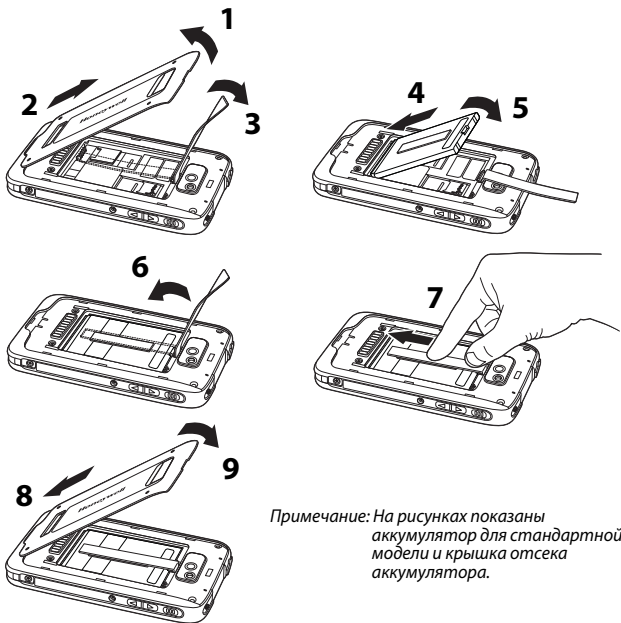
Установка аккумулятора

Модели терминалов Dolphin 70e Black предназначены для использования с аккумуляторами с номерами по каталогу BAT-STANDARD-01 (литий-ионные аккумуляторы 3,7 В, 6,179 Вт-ч) и BAT-EXTENDED-01 (литий-ионные аккумуляторы 3,7 В, 12,358 Вт-ч), изготовленными для компании Honeywell International Inc.

Аккумулятор устройства Dolphin 70e Black поставляется в отдельной упаковке от терминала. 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 подпадающим под действие гарантии.



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



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

После установки аккумулятора подсоедините терминал к одному из периферийных зарядных устройств Dolphin 70e Black, чтобы зарядить аккумулятор.

Зарядка Dolphin 70e Black

Терминалы Dolphin поставляются с разряженными аккумуляторами. Аккумулятор следует заряжать зарядным устройством Dolphin в течение как минимум **4 часов** (для стандартной батареи) или **6 часов** (для батареи повышенной емкости). При использовании кабеля связи/USB-зарядки 70e для зарядки от USB-порта 500 мА на главном устройстве, заряжайте аккумулятор как минимум в течение **6 часов** (для стандартной батареи) или **8 часов** (для батареи повышенной емкости).

Примечание: Использование терминала во время зарядки аккумулятора значительно увеличивает время, необходимое для полной зарядки.



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

Терминалы модели Dolphin 70e Black под управлением Android предназначены для использования со следующими зарядными устройствами и кабелями: 70e-HB, 70e-CB, 70e-MB, 70e-MC и 70e-USB ADAPTERKIT.



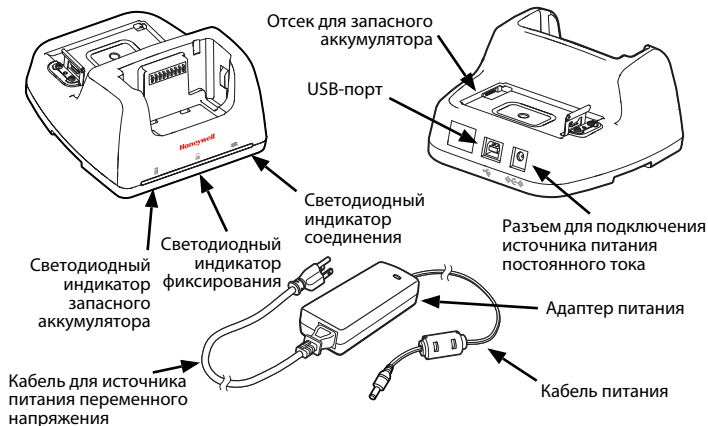
Перед соединением терминалов/батарей с периферийными устройствами убедитесь, что все компоненты сухие. Соединение влажных компонентов может привести к повреждениям, не подпадающим под действие гарантии.

База HomeBase (модель 70e-HB)




Зарядное устройство 70e-HB предназначено для использования с терминалами модели Dolphin 70e Black и аккумуляторами с номерами по каталогу BAT-STANDARD-01 (литий-ионные аккумуляторы 3,7 В, 6,179 Вт·ч) и BAT-EXTENDED-01 (литий-ионные аккумуляторы 3,7 В, 12,358 Вт·ч), изготовленными для компании 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 HomeBase



Светодиодные индикаторы базы HomeBase

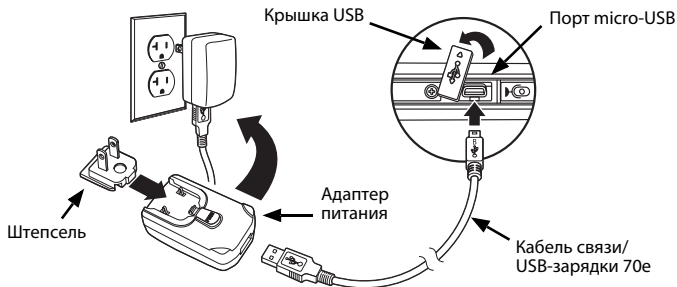
-  Светодиодный индикатор записного аккумулятора
 - Оранжевый Запасной аккумулятор заряжается.
 - Зеленый Запасной аккумулятор заряжен и готов к использованию.
-  Светодиодный индикатор фиксации
 - Синий Терминал правильно установлен на базу.
-  Светодиодный индикатор соединения
 - Зеленый Установлено USB-соединение с главной рабочей станцией.

Кабель связи/USB-зарядки (70e-USB ADAPTERKIT)

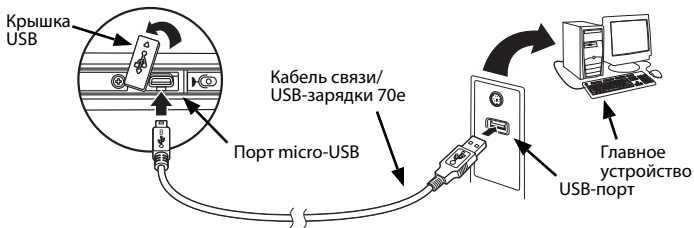
Кабель связи/USB-зарядки обеспечивает два варианта зарядки терминала. Используйте кабель с поставляемым адаптером блока питания; подключите адаптер для зарядки терминала от сетевой розетки или подсоедините кабель к USB-порту большой мощности для зарядки от главного устройства.

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 1 А и одобренные компанией Honeywell.



Вариант 2: Зарядка от USB-порта 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.


Для проверки зарядки аккумулятора коснитесь  > «Settings»

(Параметры)  > «Battery» (Аккумулятор).

Включение и выключение питания




Чтобы **включить** терминал, нажмите и отпустите кнопку **«Power»** (Питание) .


Чтобы **выключить** терминал:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **«Power»** (Питание)  до появления меню **Phone Options** (Параметры телефона).
2. Коснитесь **«Power Off»** (Выключение питания).

Режим ожидания

Если терминал бездействует в течение запрограммированного периода времени, режим **Suspend** (Ожидание) автоматически отключает сенсорный экран и блокирует терминал для экономии энергии аккумулятора.


1. Нажмите и отпустите кнопку **«Power»** (Питание) , чтобы переключить терминал в/из режима **Suspend** (Ожидание).
2. Чтобы разблокировать терминал, перетащите  вправо на сенсорном экране или нажмите на кнопку меню .


Чтобы настроить время перехода в режим ожидания, коснитесь  >

«Settings» (Параметры)  > **«Display»** (Экран) > **«Sleep»** (Спящий режим).

*Примечание: Перед извлечением аккумулятора следует всегда переключать терминал в режим **Suspend** (Ожидание).*

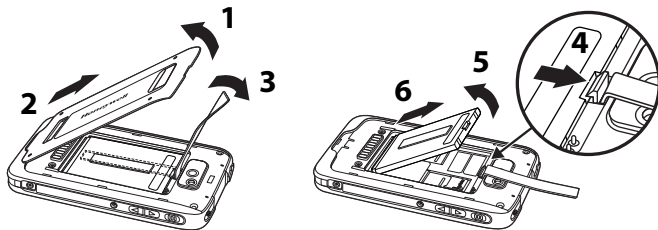
Режим полета

1. Нажмите и удерживайте кнопку **«Power»** (Питание)  до появления меню **Phone Options** (Параметры телефона).
2. Коснитесь **«Airplane Mode»** (Режим полета), чтобы включить или выключить этот режим.

Примечание: Если режим полета включен, в строке состояния отображается .

Извлечение аккумулятора

1. Переключите терминал в режим **Suspend** (Ожидание).
2. Чтобы извлечь аккумулятор, выполните показанные ниже действия.



Установка SIM-карты и/или замена карты памяти

В терминале устанавливается карта памяти microSD. Вы можете увеличить объем памяти, заменив входящую в комплект карту памяти на карту microSD или microSDHC большего объема.

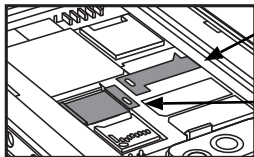
Для работы с терминалами Dolphin компания Honeywell рекомендует использовать одноуровневые (SLC) серийно выпускаемые карты памяти microSD или microSDHC с целью обеспечения максимальных производительности и срока службы. Для получения дополнительных сведений о параметрах одобренных карт памяти обратитесь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

Примечание: Перед первым использованием отформатируйте новую карту памяти microSD/SDHC в Fat32.

Для установки SIM-карты и/или замены карты памяти:

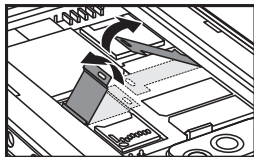
1. Переключите терминал в режим **Suspend** (Ожидание).
2. Снимите крышку отсека аккумулятора и извлеките аккумулятор.

3. Поднимите фиксирующую крышку карты памяти соответствующего гнезда.



Фиксирующая
крышка
SIM-карты

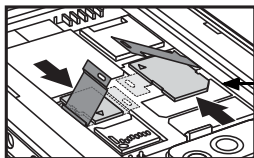
Фиксирующая
крышка карты
памяти



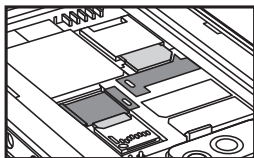
4. Если вы заменяете карту памяти, вытащите имеющуюся карту из гнезда карты памяти.

Примечание: Карту памяти рекомендуется использовать, чтобы избежать потенциальных ошибок приложений или возможной потери данных.

5. Вставьте SIM-карту или новую карту памяти (контактами вниз) в гнездо, затем закройте фиксирующую крышку.



Скошенный
угол SIM-карты



6. Установите аккумулятор и закройте крышку отсека аккумулятора. После подачи питания терминал начнет загрузку.

Виртуальная клавиатура

Расширенная виртуальная клавиатура Honeywell появляется при открытии приложения или выборе поля, требующего ввода текста или чисел. Содержание клавиатуры может отличаться в зависимости от используемого приложения и требований поля ввода.

Расширенную виртуальную клавиатуру Honeywell можно полностью настроить с помощью программного обеспечения *Honeywell Virtual Keypad Creator*.

Загрузить данное приложение можно на сайте www.honeywellaidc.com. Это удобное в применении приложение позволяет персонализировать множество функций клавиатуры, в том числе положение клавиш, их размер и количество, цвет и обложку клавиатуры. Кроме этого, пользователь может изменить язык, создать альтернативные или функциональные клавиши для особых наборов

символов и добавить клавиши запуска приложений для упрощения часто выполняемых бизнес-задач. Для получения дополнительных сведений см. *Руководство пользователя Dolphin 70e Black*.

Кнопки управления и функциональные кнопки

Кнопка	Функция
 «Home» (В начало)	Быстро нажмите на кнопку, чтобы вернуться в начальный экран. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы просматривать недавно использованные приложения и переключаться между ними.
 «Menu» (Меню)	Открывает дополнительные пункты меню.
 «Scan» (Сканировать)	Переключает терминал из режима Suspend (Ожидание). Запускает сканер/формирователь изображений в следующих приложениях: IQImage Demo , Imaging Demo и Scan Demo .
 «Back» (Назад)	Возврат в предыдущий экран.
 «Search» (Поиск)	Начинает поиск в терминале или в Интернете.
 Правая и левая боковые	Запускает сканер/формирователь изображений в следующих приложениях: IQImage Demo , Imaging Demo и Scan Demo .
 Регулятор громкости	Увеличивает или уменьшает громкость активного динамика.

Примечание: Дополнительные функции зависят от используемого приложения.

Главный экран

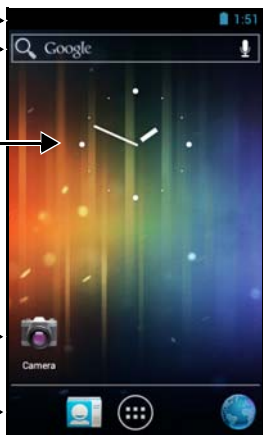
Строка состояния/
уведомлений


Строка поиска

Виджет часов

Ярлык
приложения

Панель
избранного




Коснитесь , чтобы начать голосовой поиск или подать команду.


Главный экран
Проведите пальцем по экрану влево или вправо, чтобы переключиться между 5 панелями.
Персонализируйте панели, помещая на них ярлыки, папки и виджеты по своему выбору.

Коснитесь значка приложений, чтобы просмотреть приложения и виджеты, установленные на вашем устройстве.

Персонализируйте главный экран и панель избранного


Чтобы добавить ярлык, коснитесь , выберите и удерживайте значок приложения, которое вы хотите добавить, а затем перетащите его в нужное место на **главном** экране или на свободное место на панели избранного.

Примечание: Чтобы создать папку, перетащите значок приложения на другой значок.

Чтобы добавить виджет, коснитесь , нажмите на закладку «Widget» (Виджеты), выберите и удерживайте элемент, который вы хотите добавить, а затем перетащите виджет в нужное место на главном экране.

Чтобы удалить элементы, коснитесь и удерживайте ярлык или виджет, а затем перетащите элемент на значок «Remove» (Удалить) в верхней части экрана.

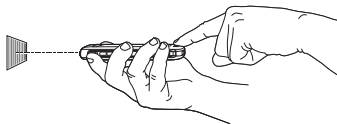
Использование демонстраций модуля сканирования/изображений

1. Коснитесь  > «Demos» (Демонстрации)  > «Scan Demo»

(Демонстрация сканирования)  .

2. Наведите терминал Dolphin на штрих-код.

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



3. Коснитесь и удерживайте «Scan» (Сканирование) или нажмите и удерживайте кнопку «Scan» (Сканирование). Отцентрируйте луч прицеливания на штрих-коде.

Примечание: Кнопки с левой и правой стороны также служат для запуска модуля сканирования/формирователя изображений.

4. Результаты расшифровки отображаются на сенсорном экране.

Направляющий луч

Направляющий луч сужается при приближении терминала к штрих-коду 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 штрих-код



Двумерный 2D штрих-код



Использование цветной фотокамеры

1. Коснитесь «**Camera**» (Камера)  на главном экране.
2. Проверьте, что выбрана камера .
3. Наведите объектив камеры на объект съемки и коснитесь , чтобы сделать снимок.


Примечание: Объектив фотокамеры расположен на задней части терминала.


Перезагрузка терминала

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

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 кнопку «**Power**» (Питание)  до появления меню **Phone Options** (Параметры телефона).
2. Коснитесь «**Reboot**» (Перезагрузка).

*Примечание: Чтобы выполнить **аппаратный сброс**, если сенсорный экран не реагирует на действия пользователя, нажмите и удерживайте приблизительно в течение 8 секунд кнопку «**Power**» (Питание) , пока терминал не начнет перезагружаться. По завершению перезагрузки отображается **начальный** экран.*

Техническая поддержка

Контактная информация для технической поддержки, обслуживания продукции и ремонта приведена на веб-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 по приобретенному продукту на веб-сайте www.honeywellaidc.com/warranty_information.

Патенты

Информация о патентах приведена на веб-странице www.honeywellaidc.com/patents.

Торговые марки

Dolphin является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой Hand Held Products, Inc. в США и/или других странах.

Android и другие марки являются торговыми марками Google Inc.

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