

RoverPC P7



Техническое описание

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	4
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	5
1. НАЗНАЧЕНИЕ ROVERPC P7	5
2. КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
3. ОБЩИЙ ВИД КПК	6
Вид спереди	6
Вид сзади	6
Вид сверху	7
Вид снизу	7
Вид сбоку	7
4. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ	9
5. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА	9
6. УСТАНОВКА MICROSOFT ACTIVE SYNC	11
6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРА	13
7. НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА	13
РУКОВОДСТВО ПО РАБОТЕ С МОДУЛЯМИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ	14
1. О СОЕДИНЕНИЯХ	14
2. БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ	14
Настройка беспроводной сети	14
Настройка параметров идентификации	15
Запуск и завершение беспроводного соединения с сетью	15
Использование КПК в качестве USB-радиомодуля для ПК	16
3. МОДЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	16
Запуск и завершение модемного соединения	16
4. СОЕДИНЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ СЕТЕВОЙ КАРТЫ (ETHERNET)	17
Создание соединения через сетевую карту	17
Запуск и завершение соединения через сетевую карту	17
5. УСТРОЙСТВО РАДИОСВЯЗИ BLUETOOTH	17
Выбор режима Bluetooth	18
Обмен данными через Bluetooth	18
Связывание с другими устройствами	18
Использование телефона, оборудованного радиосвязью Bluetooth, в качестве модема	19
Выключение радиосвязи Bluetooth	20
6. ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ИНФРАКРАСНЫЙ ПОРТ	20
Передача данных	20
Прием данных	21
Неполадки в работе модемных соединений	21
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	23
1. ВОЗДЕЙСТВИЕ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИИ	23
2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	23
Пользование устройством при ношении на теле	23
Пользование устройством для передачи данных	23
3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СОВМЕСТИМОСТЬ РАДИОСИГНАЛОВ	23
Здания	24
Самолеты	24
4. МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ	24
Кардиостимуляторы	24
Слуховые аппараты	24
Прочие медицинские приборы	24
5. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	24
Автомобили, оборудованные подушкой безопасности	24
Взрывоопасная атмосфера	25
Районы проведения взрывных работ	25
Батареи	25
Судороги и припадки	25
Травмы от повторяющихся движений	26
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	27
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	27
Температура	27
Относительная влажность	27
Макс. высота над уровнем моря	27



Введение

В данном описании представлена информация об устройстве карманного персонального компьютера (КПК) RoverPC P7.

Рекомендуем внимательно ознакомиться с данным описанием: это поможет избежать ошибок, из-за которых Вы не сможете использовать все возможности устройства. Если после ознакомления с данным описанием у Вас возникли трудности в работе с устройством, то за дополнительной информацией обращайтесь к продавцу данного Изделия.

Самые последние новости, а также необходимые сведения о карманных персональных компьютерах RoverPC, в том числе о программном обеспечении, можно найти на web-сайтах по адресу:

www.roverpc.ru; www.pocketpc.com; www.hdvd.org; www.mesto-s.ru; www.handy.ru;
www.respect.ru; www.hpc.ru

Уважаемые покупатели!

Спасибо, что Вы приобрели продукцию, выпускаемую нашей Группой Компаний. Мы постоянно работаем над тем, чтобы Вы были ей довольны.

Мы будем Вам признательны, если Вы найдете время и возможность сообщить в нашу **Службу клиентской поддержки** Ваши претензии, замечания и предложения по качеству нашей продукции, сервисного обслуживания и работы наших сотрудников.

Мы готовы принять Ваши сообщения:

- по телефону: **(095) 777-2838**
- по E-mail: support@rovercomputers.ru;
support@roverbook.com;
support@roverscan.com;
support@disti.ru
- по почте: 107076, г. Москва, а/я 55, Служба клиентской поддержки
- на наших интернет-сайтах: www.roverpc.ru; www.roverbook.com;
www.roverscan.com; www.disti.ru.

Заверяем Вас, что **мы обязательно свяжемся с Вами в течение одних суток**, чтобы сообщить Вам о принятых мерах по решению Вашего вопроса, если Вы оставите номер Вашего контактного телефона и/или адрес электронной почты.

В дальнейшем, если Ваш вопрос потребует дополнительного времени на его проработку, мы будем, по Вашему желанию, регулярно сообщать Вам о результатах этой работы.

Спасибо Вам за понимание и сотрудничество.



Меры предосторожности

Внимательно прочитайте и строго выполняйте следующие рекомендации:

- Следуйте всем инструкциям и предупреждениям, прилагаемым к устройству.
- Выключайте и отключайте устройство от источника питания перед тем, как его чистить.
- Не применяйте для чистки устройства жидкие, аэрозольные, абразивные чистящие средства. Используйте для чистки мягкую ткань, слегка смоченную в воде.
- Если перенести устройство из холодного места в теплое, внутри него может сконденсироваться влага, что нежелательно. При резкой смене температуры окружающей среды не торопитесь использовать устройство, дайте ему прогреться до комнатной температуры, чтобы влага внутри него испарилась.
- Устройство должно подключаться только к той электрической сети, параметры которой указаны на маркировке его сетевого адаптера. Если Вы не уверены в параметрах электрической сети, используемой в помещении, проконсультируйтесь со специалистами изготовителя устройства, его продавца или сервисного центра.
- Отключите устройство от источника сетевого питания и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу в следующих ситуациях:
 - если шнур питания или разъем поврежден или имеет дефекты;
 - если устройство попало под дождь или в воду;
 - если устройство уронили и/или его корпус был поврежден;
 - если устройство, даже при соблюдении всех инструкций, не функционирует.

Основные сведения и подготовка к работе

1. Назначение RoverPC P7

Благодаря RoverPC P7 у Вас будет всегда под рукой постоянно обновляемая наиболее важная деловая и личная информация. Программа Microsoft® ActiveSync® расширяет возможности RoverPC P7, позволяя синхронизировать информацию на настольном компьютере или ноутбуке с информацией на RoverPC P7. Представьте себе следующие ситуации:

- Находясь вне офиса, Вы получаете сообщение по сотовому телефону: секретарь просит Вас подтвердить возможность Вашего участия во внеплановом совещании в 12 часов. Пока Ваш коллега, получивший такой же запрос, просматривает свою записную книжку, Вы нажимаете кнопку на RoverPC P7, видите список назначенных на это время встреч и собраний и мгновенно принимаете решение.
- Утром Вы можете переписать в RoverPC P7 с домашнего компьютера пришедшую за ночь электронную почту и подписку Web-новостей. По дороге на работу у Вас будет возможность открыть список текущих задач, почитать новую электронную книгу, просмотреть репортаж о футбольном матче любимой команды, сделать заметки, прочитать сообщения электронной почты с файлами вложений и ответить на них (при необходимости поставив свою цифровую подпись). Уже в офисе с помощью утилиты ActiveSync Вы сможете внести всю эту обновленную информацию в свой рабочий компьютер. *За более подробной информацией о программе ActiveSync обращайтесь к разделу 1.6. (Установка Microsoft ActiveSync).*

2. Комплектность

Комплектность RoverPC P7 указана в техническом паспорте.

В типовом комплекте поставки может находиться следующее:

1. Карманный Персональный Компьютер RoverPC P7
2. **Защитный чехол**
3. Переходник USB
4. Аккумуляторная батарея **Li-Ion 1200mAh**
5. Стыковочная станция (кредл)
6. Адаптер питания
7. Стилус (перо)
8. Руководство пользователя
9. Дополнение к руководству пользователя
10. Техническое описание
11. Технический паспорт
12. Переходник для наушников с разъемов 3,5 мм
13. Компакт-диск **RoverPC с ActiveSync и бонус программами от группы компаний Rover Computers.**



3. Общий вид КПК

Вид спереди

- **Сенсорный экран** – предназначен для ввода, чтения, передачи, приема и изменения данных при помощи нажатия на сенсорный экран. Подсветка включается автоматически и автоматически уменьшает яркость после заданного периода бездействия. При касании экрана яркость подсветки снова становится полной.
- **Индикатор предупреждения** – мигает красным светом при предупреждении или напоминании. **горит зеленым при использовании встроенного устройства беспроводного доступа к сети (WLAN)**
- **Индикатор зарядки** – светится оранжевым светом при зарядке батареи. Когда батарея заряжена, цвет свечения изменяется на зеленый.
- **Динамик** – встроенный динамик воспроизводит звук.
- **Клавиша навигации** – используйте эту четырехпозиционную клавишу как клавиши со стрелками на клавиатуре настольного компьютера.
- **Кнопка вкл./выкл. питания** – используется для включения и выключения RoverPC P7. КПК автоматически выключается после **трех минут** бездействия для экономии заряда батареи. Это время можно регулировать.
- **Программируемые кнопки для запуска приложений** – при нажатии этих кнопок осуществляется запуск программ (**Заметки, Контакты, Календарь, Задачи**).



Вид сзади

- **Кнопка перезагрузки** – используется для перезагрузки системы в случае сбоев.

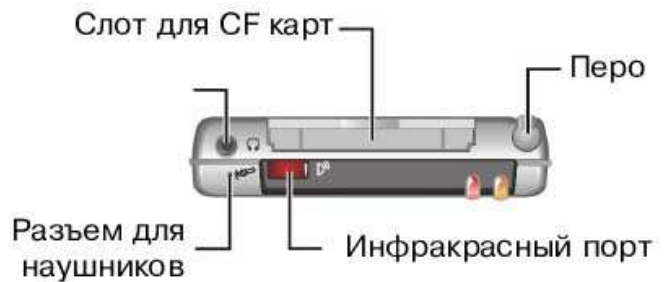
Внимание. Скопируйте данные с КПК на карту памяти или настольный компьютер перед тем, как сделать «холодную» («жесткую») перезагрузку.

- **Защелка батарея** – используется для фиксации батареи в корпусе РС.
- **Батарея** – место расположения батареи.



Вид сверху

- **Слот для CF карт** – слот для карт стандарта Compact Flash.
- **Перо** – используется для ввода информации. Для работы извлеките перо из гнезда RoverPC P7.
- **Инфракрасный порт** – предназначен для беспроводного обмена данными с другими мобильными устройствами или настольным компьютером.
- **Разъем для наушников** – предназначен для подключения наушников. (**не верно указан**)
- **Микрофон** - подписан как **Разъем для наушников**. И не описан (**предназначен для записи звука**)



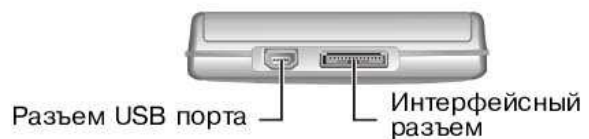
Вид снизу

- **Разъем USB порта** используется для подключения внешних USB устройств.

Перед подключением USB-устройств необходимо снять флажок

- Пуск >> Настройка >> Система >> Утилиты >> Wakeup >> Выключение мини-USB

- **Интерфейсный разъем** – предназначен для соединения RoverPC P7 со стыковочной станцией (кредлом)



Вид сбоку



- **Колесо прокрутки** – используется для прокрутки меню и запуска программ.
- **Кнопка записи** – при нажатии этой кнопки осуществляется звукозапись.
- **Слот для SD/MMC карт** – предназначен для установки карт памяти стандартов Secure Digital/Multi-Media Card.
- **Разъем питания** – предназначен для подсоединения адаптера питания.



4. Первое включение.

Перед началом использования КПК необходимо установить и зарядить аккумулятор.

1. Для нормальной работы установите переключатель батареи в положение ON, сдвинув его пером вправо.

Внимание. Всегда держите переключатель резервной батареи в положении ON, если не требуется «холодной» («жесткой») перезагрузки. При «холодной» («жесткой») перезагрузке данные из памяти стираются.

Для того, чтобы произвести «жесткую» перезагрузку, установите переключатель в положение «off», Подождите минуту, а затем передвиньте переключатель обратно в положение ON

2. Установите батарею в отсек. Убедитесь в срабатывании фиксирующей защелки.
3. Ваш КПК автоматически включится и на экране появится приглашение к работе.

Примечание. Если Ваш КПК не включится автоматически, используйте перо для нажатия кнопки перезагрузки.

4. Нажмите пером на экран и следуйте экранным инструкциям для настройки КПК.



5. Зарядка аккумулятора

Полностью зарядите аккумуляторную батарею перед первым использованием.

1. Подключение к источнику питания.

Подключение через стыковочную станцию

- 1) Установите устройство на стыковочную станцию (кредл) (1).
- 2) Подсоедините, входящий в комплект адаптер питания к разъёму на USB-кабеле (2).
- 3) Подключите адаптер к розетке (3).



Подключение без стыковочной станции

Если не используется крэдл, подключите адаптер 220В к разъему питания с левой стороны на RoverPC P7 и подключите адаптер питания к соответствующей сетевой розетке.

2. При зарядке индикатор зарядки светится оранжевым цветом. Не отключайте адаптер питания, пока аккумулятор полностью не зарядится и цвет индикатора сменится на зеленый. Зарядка занимает около двух **-ТРЕХ** часов.

Примечание. Рекомендуется не отключать Ваш КПК от источника питания по крайней мере 24 часа при первой полной зарядке батареи.

Если возможно, подключайте КПК к адаптеру питания и электрической сети. Держите батарею заряженной.

Срок службы аккумулятора ограничен. Часто повторяющиеся циклы заряда/разряда аккумулятора постепенно снижают продолжительность его работы.

Если аккумулятор разряжен полностью, данные, хранящиеся в памяти RoverPC P7, будут стёрты.

Если появляется значок разряда аккумулятора или предупреждающее сообщение, немедленно подсоедините к стыковочной станции RoverPC P7 сетевой адаптер и зарядите аккумулятор.

- Аккумулятор постепенно разряжается даже при выключенном устройстве. Если RoverPC P7 не используется длительное время, его аккумулятор может разрядиться полностью. В качестве меры предосторожности рекомендуется сохранить данные памяти RoverPC P7 на настольном компьютере или на карте памяти. Изготовитель не несёт ответственности за изменение или утрату данных вследствие разряда аккумулятора.

Примечание. При наличии дополнительной батареи Вы можете производить ее зарядку, используя встроенное в крэдл зарядное устройство. Для этого установите батарею в четырехконтактный разъем крэдла, подсоедините входящий в комплект адаптер питания к разъёму на USB-кабеле, подключите адаптер к розетке питания 220 вольт. В процессе зарядки светодиод на крэdle горит оранжевым светом, по окончании зарядки светодиод гаснет.

6. Установка Microsoft ActiveSync

Важным компонентом КПК является программа Microsoft ActiveSync. С помощью Microsoft ActiveSync можно синхронизировать информацию настольного компьютера с информацией на КПК и иметь на обоих компьютерах наиболее свежую версию информации.

Например:

- Можно иметь свежие данные Microsoft Pocket Outlook, синхронизируя их с данными Microsoft Outlook на настольном компьютере.
- Можно синхронизировать файлы Microsoft Word и Microsoft Excel между настольным компьютером и КПК (на настольном компьютере должны быть установлены Microsoft Word и Microsoft Excel). Файлы будут автоматически преобразованы в правильный формат.

Примечание. По умолчанию ActiveSync автоматически синхронизирует не все виды информации. Используйте настройки ActiveSync для синхронизации той или иной информации.

При помощи ActiveSync можно также:

- делать резервное копирование данных КПК и восстанавливать данные.
- Копировать (а не синхронизировать) файлы с КПК на настольный компьютер и обратно.
- выбирать режим синхронизации. Например, можно выбрать режим, при котором синхронизация осуществляется постоянно в течение всего времени соединения, или режим, при котором синхронизация осуществляется по команде пользователя.
- выбирать виды информации, которую следует синхронизировать. Например, какой давности информацию о встречах следует синхронизировать.

КПК поставляется с уже установленным ActiveSync. Однако, для синхронизации информации, следует установить ActiveSync на настольный компьютер.

Примечание. Перед началом установки ActiveSync убедитесь, что на настольном компьютере установлен Microsoft Outlook. Microsoft Outlook входит в состав Microsoft Office. Если установлен Outlook 98 или Outlook 2000, мы рекомендуем обновить его до версии Outlook 2002. Следует установить Outlook до начала установки ActiveSync.

Примечание. Не подключайте КПК к настольному компьютеру до установки на последний ActiveSync.

Установка ActiveSync с прилагаемого компакт-диска на настольный компьютер:

1. Включите компьютер и монитор.
2. Вставьте прилагаемый компакт диск в привод CD-ROM настольного компьютера. Произойдет автоматический запуск и появится заставка "Начало работы с вашим RoverPC".
3. Нажмите **Запустить**.
4. В окне "Начало":
 - Прочитайте **Обзор** перед установкой ActiveSync.
 - Нажмите **Загрузка мастера Соединения** и прочтите описание, если необходима эта программа. Следуйте указаниям на экране, установите программу **Мастер Соединения** на компьютер. После этого вернитесь в "Начало".
5. В окне "Начало" щелкните мышью **Установка ActiveSync 3.7**
6. В окне "Установка ActiveSync 3.7" щелкните мышью **Установить**.
7. В окне "Загрузка файла" щелкните мышью **Запустить программу с текущего места**.
8. Следуйте указаниям по установке ActiveSync на компьютер. Когда будет предложено, подключите RoverPC P7 к настольному компьютеру.
9. Можно синхронизировать RoverPC P7, используя крэдл .

6. Использование пера

Перо предназначено для выбора пунктов меню и ввода данных при помощи сенсорного экрана RoverPC P7. С помощью пера можно выполнить следующие действия:

- **НАЖАТЬ**: Однократным прикосновением пера к экрану можно открывать элементы меню и выбирать варианты.
- **ПЕРЕТАЩИТЬ**: Прижимая перо и обводя им текст и изображения, выделите нужный фрагмент
- **НАЖАТЬ и УДЕРЖИВАТЬ**: Нажав пером на элемент на экране и удерживая его, можно вызвать список доступных для данного элемента действий. В появляющемся при этом всплывающем меню нажмите на действие, которое хотите выполнить.



Примечание: Работая с сенсорным экраном RoverPC P7, пользуйтесь пером, входящим в комплект поставки. Если наконечник пера повреждён, работать с ним нельзя. Экран можно испортить, работая на нём повреждённым пером или шариковой ручкой. Если перо повреждено, пожалуйста, приобретите новое.

7. Начальная настройка

При первом включении RoverPC P7 после заряда аккумулятора, или после «холодной» («жёсткой») перезагрузки выполните операцию настройки КПК, приведённую ниже.

1. Выберите язык интерфейса (английский или русский).

При выборе английского языка в RoverPC P7 остаются локальные установки для России: установлен регион, форматы записи чисел, времени/даты, валюты; форматы набора телефонного номера в соответствии с российскими правилами.

При загрузке окна с предложением выбора одного из двух языков, в течение 30 секунд следует нажать на аппаратную кнопку  (**задачи**) для русского языка, или  (**заметки, рис не тот**) для английского языка. Если в течение 30 секунд ни одна из кнопок не нажата, то по умолчанию загружается английская версия.

Выполните процедуру калибровки сенсорного экрана.

После появления экрана калибровки нажмите на центр перекрестия пером. Позиция следующего перекрестия изменяется при нажатии на перекрестие. Выравнивание положения завершается после пяти нажатий.

Если во время процедуры выравнивания одновременно с нажатием пера задеть экран пальцем или другим предметом, выравнивание отменяется, и его придётся повторить.

1. Освойте операции с всплывающим меню.

Прочтите пояснение на экране и следуйте указаниям. Выведите всплывающее меню, вырежьте и вставьте данные в соответствии с указаниями на экране. Нажмите кнопку **Далее** по завершении операции.

2. Настройте Часовой пояс (Time Zone).

3. Завершите начальную настройку нажатием на кнопку **Готово**.

После нажатия на экран RoverPC P7 готов к использованию.

Руководство по работе с модулями беспроводной связи

Если вы хотите воспользоваться всеми возможностями, которые предоставляет ваш КПК, вам не обойтись без соединений с другими устройствами. Из этой главы вы узнаете, как подключить ваш КПК к Интернету или корпоративной сети с помощью разнообразных коммуникационных функций вашего КПК: беспроводного подключения к сети, модемного соединения, сетевой карты и устройства радиосвязи Bluetooth.

1. О соединениях

В КПК имеется две группы параметров соединения: «My ISP» (Мой провайдер) и «My Work Network» (Моя рабочая сеть). Группа параметров «My ISP» служит для подключения к Интернету, группа «My Work Network» – к любой частной сети, например к корпоративной сети вашего предприятия.

Установив соединение, вы можете просматривать страницы Интернета и интрасети, отправлять и получать сообщения электронной почты и мгновенные сообщения, а также синхронизировать данные с помощью программы ActiveSync.




2. Беспроводное подключение к сети

Примечание. Ваш КПК оборудован устройством беспроводного доступа к сети (WLAN) и устройством радиосвязи Bluetooth, однако работать одновременно с обоими устройствами нельзя.


В Ваш КПК встроен модуль беспроводного подключения к сети. Если вы находитесь в зоне покрытия беспроводной сети (WLAN), вы можете подключаться к сети без помощи кабеля

Настройка беспроводной сети

Сети, которые вы уже настроили, являются предпочтительными сетями. Они перечислены в списке **Беспроводные сети**. Вы можете выбрать подключение только к предпочтительным сетям или включить поиск и подключение к любой доступной сети, независимо от того, является ли она предпочтительной.

1. Щелкните  → **MioWireless**. Другой способ: щелкните значок  в правом нижнем углу экрана «Сегодня», затем щелкните пункт **Wireless**.
2. На экране появится сообщение «Initiate as xxxx ...» (где XXXX – режим работы беспроводной связи). Значок **беспроводной связи (в правом нижнем углу)** изменится:  (**иконка другая**) (означает, что функция доступна).

Примечание. Если обнаружено несколько сетей, на экране появится диалоговое окно, позволяющее выбрать или настроить сеть. Чтобы открыть список сетей, щелкните **Настройка** или выполните действия, описанные в шаге 3.

- Щелкните  → **Настройка** → вкладка **Соединения** → **Беспроводной Ethernet**.
- Чтобы изменить настройку сети, щелкните сеть в списке.
 - Из списка **Соединяет с...**, выберите сеть, с которой соединяет это беспроводное подключение: **Work** (Работа) или **The Internet** (Интернет).
 - Чтобы подключиться к сети напрямую, выберите вариант **Это соединение устройство-компьютер.** (**ad-hoc**)
- Из списка **Сети для доступа** выберите **Все доступные**, **Только точки доступа** или **Только компьютер-компьютер**.
- Чтобы подключаться только к сетям, которые вы уже настроили, сбросьте флажок **Автоматически соединяться с непредпочтительными сетями**.

***Примечание.** Если вы включили автоматическое соединение с непредпочтительными сетями, ваш КПК будет находить все новые сети предлагать вам настроить подключение к ним.*

Настройка параметров идентификации

Чтобы выяснить, нужно ли вам настраивать идентификацию, обратитесь к администратору сети.



- Чтобы ввести идентификационные сведения вручную, выберите сети, как описано ранее, и щелкните вкладку **Проверка подлинности**.
- Чтобы использовать шифрование данных, установите флажок **Шифрование данные (включен WEP)**.
- Чтобы использовать идентификацию с помощью общего ключа, установите флажок **Сетевая идентификация (общий ключ)**. Вам понадобится сетевой ключ (получить его можно у администратора сети).
- Чтобы автоматически использовать сетевой ключ, установите флажок **Ключ предоставляется автоматически**. В противном случае введите сетевой ключ.
- Для обеспечения дополнительной безопасности установите флажок **Доступ к сети через IEEE 802.1x**. Затем выберите нужный **Тип EAP**.

Запуск и завершение беспроводного соединения с сетью

Чтобы установить соединение:

- Щелкните  → **MioWireless**. Другой способ: щелкните значок  в правом нижнем углу экрана «Сегодня», затем щелкните пункт **Wireless**.
- На экране появится сообщение «Initiate as xxxx ...» (где XXXX – режим работы беспроводной связи). Значок **беспроводной связи (в правом нижнем углу)** изменится:  (**иконка другая**) (означает, что функция доступна).
- Если обнаружено несколько сетей, на экране появится диалоговое окно, позволяющее выбрать сеть.
- Чтобы установить соединение, откройте нужную программу. Например, перейдите в программу Pocket Internet Explorer и откройте веб-страницу. Ваш КПК автоматически установит соединение.

Чтобы завершить соединение:

1. Щелкните значок  на панели заголовка экрана «Сегодня», затем щелкните **Отключиться. (Выкл. радиосвязь)**
2. Щелкните значок  (иконка другая) в правом нижнем углу экрана «Сегодня», затем щелкните **Non-Wireless**.

***Примечание.** Если Вы больше не хотите пользоваться беспроводным подключением к сети, выполните описанные выше действия по завершению соединения. Если оставить модуль беспроводной связи включенным, он будет расходовать энергию батареи.*

Использование КПК в качестве USB-радиомодуля для ПК

Подключив КПК к настольному компьютеру с помощью стыковочной станции, вы можете использовать его как модуль радиосвязи, позволяющий компьютеру подключаться к беспроводной сети.



Вам понадобится установить на компьютер специальный драйвер, **который находится на диске, поставляемом вместе с КПК в каталоге Drivers.**

3. Модемное соединение

С помощью дополнительного модема вы можете подключаться к Интернет-провайдеру или к корпоративной сети через телефонную линию. Чтобы установить соединение, вам понадобится:

- Модем (инфракрасный, CompactFlash или SD IO). (Сведения по установке см. в документации, поставляемой с модемом.)
- Сведения для подключения (их можно получить у администратора системы): номер телефона сервера, имя пользователя, пароль, имя домена и параметры TCP/IP.


Чтобы создать модемное соединение:

1. Щелкните  → Настройка → вкладка Соединения → Соединения.
2. Выполните указания мастера Новое соединение. Чтобы просмотреть дополнительные сведения, щелкните .
3. В группе My ISP или My Work Network щелкните Добавить модемное соединение.

***Примечание.** Чтобы изменить настройку модемного соединения, в группе My ISP или My Work Network щелкните Управление существующими соединениями. Выберите модемное соединение, щелкните Правка и выполните указания, появляющиеся на экране.*

Запуск и завершение модемного соединения

Чтобы установить соединение, вставьте карту модема и подключите его кабелем к телефонной линии. Запустите нужную программу, например Pocket Internet Explorer, если вы хотите просматривать веб-страницы. КПК автоматически подключится к сети.

Чтобы завершить соединение, щелкните значок  на панели навигации, затем щелкните **Отключиться.**


4. Соединение с помощью сетевой карты (Ethernet)

Чтобы подключиться к сети напрямую, воспользуйтесь сетевой картой (Ethernet). Создавать новое соединение на КПК не нужно. Вставьте сетевую карту. После этого можно создать соединение.

Чтобы создать соединение, вам понадобится:

- Сетевая карта (CompactFlash или SD IO). (Сведения по установке см. в документации, поставляемой с картой.)
- Сведения для подключения (их можно получить у администратора системы): имя пользователя, пароль и имя домена.

Создание соединения через сетевую карту

1. Вставьте сетевую карту в КПК.
2. При первой установке сетевой карты автоматически откроется окно настройки сетевых адаптеров. Если оно не открылось или если вы хотите изменить настройку, щелкните  → **Настройка** → вкладка **Соединения** → **Соединения** → вкладка **Дополнительно** → **Сетевая карта**.
3. Если вы хотите изменить сведения о сервере, щелкните нужный адаптер, затем щелкните Свойства. В большинстве сетей используется протокол DHCP, поэтому вам нет необходимости изменять эти параметры, если только администратор сети не предложил вам это сделать.
4. При необходимости подключите сетевой адаптер к сети с помощью сетевого кабеля.

***Примечание.** Возможно, вам понадобится ввести параметры прокси-сервера и соединения с VPN. Более подробные сведения можно получить у администратора сети.*

Запуск и завершение соединения через сетевую карту

Чтобы установить соединение, вставьте сетевую карту и подключите ее кабелем к сети. Запустите нужную программу, например Pocket Internet Explorer, если вы хотите просматривать веб-страницы. КПК автоматически подключится к сети.

Чтобы завершить соединение, извлеките сетевую карту из КПК.

5. Устройство радиосвязи Bluetooth

***Примечание.** Ваш КПК оборудован устройством беспроводного доступа к сети (WLAN) и устройством радиосвязи Bluetooth, однако работать одновременно с обоими устройствами нельзя.*




Ваш КПК оборудован устройством радиосвязи Bluetooth, обеспечивающим беспроводную связь на небольших расстояниях. Устройства, оборудованные радиосвязью Bluetooth, могут обмениваться данными на расстоянии до 10 метров, не требуя соединения проводами.

Устройство радиосвязи Bluetooth позволяет:

- передавать данные (файлы, встречи, задачи и карточки контактов) между устройствами;
- создавать модемное соединение между КПК и телефоном, оборудованным устройством радиосвязи Bluetooth. После этого телефоном можно пользоваться, как модемом.

Выбор режима Bluetooth

Прежде чем пользоваться радиосвязью Bluetooth, необходимо выбрать режим ее работы.


1. Щелкните значок  в правом нижнем углу экрана «Сегодня», затем щелкните **Bluetooth**.
2. На экране появляется сообщение «Bluetooth initialize...» (Инициализация Bluetooth). Значок в правом нижнем углу изменяется на  (функция включена).
3. Щелкните  → **Настройка** → вкладка **Соединения** → **Bluetooth**.
4. Выберите нужный режим:
 - **Включено** Устройство радиосвязи Bluetooth включено; вы можете пользоваться функциями Bluetooth (но другие устройства не могут обнаружить ваш КПК).
 - **Выключено** Устройство радиосвязи Bluetooth выключено; отправлять и принимать данные через Bluetooth невозможно.
 - **Доступно для обнаружения** Устройство радиосвязи Bluetooth включено, и все устройства, оборудованные радиосвязью Bluetooth и находящиеся в пределах досягаемости, могут обнаружить ваш КПК и попытаться передать на него данные, установить связывание или воспользоваться одной из служб Bluetooth.
5. Щелкните **ОК**.

Обмен данными через Bluetooth

Передача данных через Bluetooth

1. Включите Bluetooth, как описано ранее в разделе «Выбор режима Bluetooth».
2. Щелкните и удерживайте элемент, который хотите передать, например встречу в «Календаре», задачу в программе «Задачи», карточку контакта в программе «Контакты» или файл в Проводнике.
3. Щелкните **Передать xxx** (xxx – выбранный элемент).
4. Ваш КПК произведет поиск устройств, находящихся на расстоянии до 10 метров, и покажет их названия на экране. Щелкните устройство, на которое вы хотите передать данные.

Прием данных через Bluetooth


1. Щелкните  → **Настройка** → вкладка **Соединения** → **Передать** и убедитесь, что флажок **Принимать все передачи** установлен (**настройка по умолчанию**).
2. Убедитесь, что ваш КПК доступен для обнаружения, как описано выше (раздел «Выбор режима Bluetooth»).
3. Расположите ваш КПК не дальше 10 метров от передающего устройства.
4. На запрос о принятии данных ответьте «Да».

Связывание с другими устройствами

Связывание – это партнерство, устанавливаемое между КПК и другим устройством, оборудованным радиосвязью для безопасного обмена данными. При создании связывания на обоих устройствах необходимо ввести один и тот же PIN-код. Когда связывание установлено, для обмена данными нужно только включить устройства радиосвязи Bluetooth; их не нужно переводить в режим **“доступно для обнаружения”**.

Создание связывания

1. Убедитесь, что устройства расположены на расстоянии 10 метров или ближе, и на обоих устройствах радиосвязь Bluetooth работает в режиме **“доступно для обнаружения”** (См. раздел «Выбор режима Bluetooth».)

- Щелкните  → **Настройка** → вкладка **Соединения** → **Bluetooth** → вкладка **Связанные устройства** → **Создать**.
- Ваш КПК произведет поиск других устройств, оборудованных радиосвязью Bluetooth, и покажет их список.
- Щелкните имя устройства и нажмите кнопку **Далее**.
- В поле **PIN** введите PIN-код длиной от 1 до 16 **СИМВОЛОВ** и щелкните **Далее**.
- Введите тот же PIN-код на другом устройстве.
- В поле **Имя** вы можете изменить имя другого устройства (можно ввести любое имя).
- Щелкните **Готово**.

Прием связывания


- Убедитесь, что устройства расположены на расстоянии 10 метров или ближе, и на обоих устройствах радиосвязь Bluetooth работает в режиме **“доступно для обнаружения”** (См. раздел «Выбор режима Bluetooth».)
- В ответ на запрос связывания щелкните **Да**.
- В поле **PIN** введите PIN-код длиной от 1 до 16 **СИМВОЛОВ**, затем нажмите кнопку **Далее**. Следует ввести тот же PIN-код, который был введен на устройстве, запрашивающем связывание.
- В поле **Имя** вы можете изменить имя другого устройства (можно ввести любое имя).
- Щелкните кнопку **Готово**. Связывание создано. Теперь можно обмениваться данными с другим устройством.

Использование телефона, оборудованного радиосвязью Bluetooth, в качестве модема

Примечание. На телефоне должна быть настроена и включена связь GPRS.

Телефон, оборудованный устройством радиосвязи Bluetooth, можно использовать в качестве модема для вашего КПК. Для этого нужно создать на КПК модемное соединение через Bluetooth, чтобы передавать данные на телефон через радиосвязь Bluetooth.

Создание модемного соединения через Bluetooth

- Убедитесь, что телефон, оборудованный устройством радиосвязи Bluetooth, включен и находится не дальше 10 метров от вашего КПК.
- Щелкните  → **Настройка** → вкладка **Соединения** → **Соединения** → **Добавить модемное соединение**.
- Введите имя соединения.
- В списке **Выберите модем** щелкните **Bluetooth** → **Далее**.
- Убедитесь, что телефон доступен для обнаружения. Чтобы принять запрос связывания, на некоторых телефонах следует включить режим доступности для связывания (Pairable). Подробнее см. документацию на телефон.
- Если телефон появился в списке **Мои соединения**, переходите к шагу 13. Если нет, щелкните **Создать** и выполните остальные шаги.
- В списке устройств щелкните телефон и нажмите кнопку **Далее**.
- В поле **PIN** введите PIN-код длиной от 1 до 16 **СИМВОЛОВ**, затем нажмите кнопку **Далее**.
- Введите тот же PIN-код на телефоне.
- При желании измените имя телефона в поле **Имя**.
- Щелкните **Готово**.


12. В списке **Мои соединения** щелкните телефон, затем нажмите кнопку **Далее**.
13. Введите номер телефона, который нужно набирать для установления соединения, затем нажмите кнопку **Далее**.
14. В полях **Пользователь**, **Пароль** и **Домен** введите сведения для входа в это соединение, затем нажмите кнопку **Готово**.

Использование модема Bluetooth

Создав модемное соединение с телефоном, оборудованным устройством радиосвязи Bluetooth, вы можете использовать это соединение в любой момент, когда захотите воспользоваться телефоном в качестве модема.

Убедитесь, что телефон, оборудованный радиосвязью Bluetooth, включен, что устройства радиосвязи Bluetooth на КПК и на телефоне включены, и расстояние между КПК и телефоном не превышает 10 метров. Откройте программу, которая будет использовать соединение с телефоном через Bluetooth; например, откройте папку «Входящие», чтобы отправлять и принимать электронную почту, или программу Internet Explorer, чтобы просматривать веб-страницы.

Выключение радиосвязи Bluetooth

Щелкните значок  в правом нижнем углу экрана «Сегодня» и выберите пункт **Non-Wireless**.

***Примечание.** Если вы больше не хотите пользоваться радиосвязью Bluetooth, выполните описанные выше действия по завершению соединения. Если оставить модуль Bluetooth включенным, он будет расходовать энергию батареи.*

6. Передача данных через инфракрасный порт

С помощью инфракрасного (ИК) порта можно передавать и принимать различные данные, например контакты и встречи. Кроме того, через ИК-порт можно синхронизировать данные с настольным компьютером.

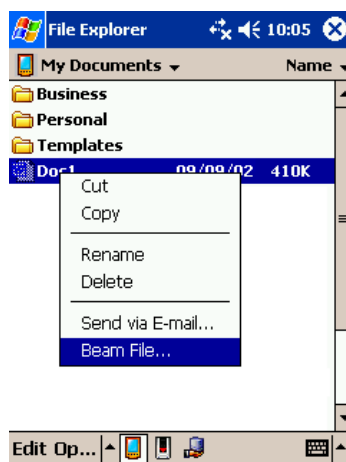
Передача данных

1. Откройте программу, из которой вы хотите передать элемент, и найдите нужный элемент в списке.
2. Выровняйте ИК-порты, чтобы они находились на небольшом расстоянии, были направлены друг на друга и между ними не было препятствий.

Внимание. Если устройства находятся слишком далеко друг от друга или между их ИК-портами находятся какие-либо предметы, передача данных может оказаться невозможной.

3. Щелкните и удерживайте элемент, который хотите передать, затем из раскрывающегося меню выберите пункт **Передать [элемент]**.







Примечание. из Проводника можно передавать файлы, но не папки. Щелкните и удерживайте файл, который вы хотите передать, затем в раскрывающемся меню выберите пункт **Передать файл**.

Прием данных

1. Выровняйте ИК-порты, чтобы они находились на небольшом расстоянии, были направлены друг на друга и между ними не было препятствий.
2. Предложите владельцу другого устройства начать передачу данных.
3. По умолчанию ваш КПК следит за всеми входящими передачами. На экране появится запрос на прием данных. Щелкните **Да**.

Примечание.





- Вы можете выключить автоматический прием передач, щелкнув  → **Настройка** → вкладка **Соединения** → **Передача** и сбросьте флажок **Принимать все передачи**.
- Если данные передаются с устройства старой модели, вы можете не получить запрос на прием данных. В этом случае щелкните  → **Настройка** → вкладка **Соединения** → **Передача** → **Принять ИК-передачу**.

Неполадки в работе модемных соединений

Не удается набрать номер

- Не устанавливайте КПК в стыковочную станцию. Пока имеется активное соединение с настольным ПК, установить модемное соединение невозможно.
- Убедитесь, что телефонная линия исправна и модем подключен к ней правильно.
- Убедитесь, что вы подключили модем к аналоговой линии. Не подключайте модем к цифровой линии, если только он не предназначен для линий этого типа.



Номер набирается, но соединение установить не удается

- Проверьте, поддерживается ли в сети, к которой вы пытаетесь подключиться, протокол PPP. Помочь вам в этом может администратор сети или работник службы поддержки Интернет-провайдера.
- Убедитесь, что задано правильное местоположение. Щелкните  → **Настройка** → вкладка **Соединения** → **Соединения** → вкладка **Дополнительно** → **Выберите место**. Чтобы просмотреть справочные сведения, щелкните .
- Проверьте, правильно ли введен номер телефона. Щелкните  → **Настройка** → вкладка **Соединения** → **Соединения** → **Управление существующими соединениями**. Чтобы просмотреть справочные сведения, щелкните .

Нестабильное модемное соединение

- Проверьте, правильно ли установлен модем.
- Проверьте, правильно ли подключена телефонная линия.

Неполадки соединения с сетью

- Проверьте, совместима ли сетевая карта с вашим КПК.
- Проверьте, правильно ли установлены драйверы сетевой карты.
- В настройке параметров сетевой карты проверьте, правильно ли настроены параметры протокола IP, а также адреса серверов DNS и WINS. Проверить это вам поможет администратор сети.
- Убедитесь, что вы ввели все необходимые сведения о сервере. Щелкните  → **Настройка** → вкладка **Соединения** → **Соединения** → вкладка **Дополнительно** → **Сетевая карта**. Выберите установленную сетевую карту и введите все необходимые сведения. В большинстве сетей IP-адреса назначаются автоматически с помощью протокола DHCP; вам не следует вводить или изменять IP-адрес, если только администратор сети не предложит вам это сделать.
- Если **Сетевое соединение** не указано как способ соединения в диалоговом окне программы ActiveSync, подождите несколько минут и повторите попытку. Если синхронизация запускается не сразу, возможно, сеть занята, и для подключения КПК к сети требуется некоторое время.
- Вместе с администратором сети проверьте, правильно ли вы ввели имя пользователя и пароль.
- Попросите администратора сети проверить с другого компьютера, доступна ли сеть, к которой вы пытаетесь подключиться.
- Если подключиться к сети не удастся из-за того, что в сети уже имеется устройство с таким именем, измените имя вашего КПК. Для этого щелкните  → **Настройка** → вкладка **Система** → **О системе** → вкладка **Идентификатор устройства**.

Общие сведения и инструкция по безопасности

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОМ И ЭФФЕКТИВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ. ПРОЧТИТЕ ЭТИ СВЕДЕНИЯ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ВАШИМ УСТРОЙСТВОМ.

1. Воздействие радиочастотной энергии

Ваше устройство содержит радиопередатчик и радиоприемник (Bluetooth и WiFi). Будучи включено, оно принимает и передает радиочастотные сигналы.

Ваше устройство разработано в соответствии с требованиями относительно воздействия радиосигналов на людей, действующими в вашей стране.

2. Инструкция по эксплуатации

Для обеспечения оптимальной работы устройства и минимального воздействия радиочастотной энергии, определенного в соответствующих стандартах, соблюдайте следующие правила.

Пользование устройством при ношении на теле

Для соблюдения рекомендаций по воздействию радиочастотной энергии при ношении устройства, работающего в режиме передачи, на теле всегда помещайте его в держатель, клипсу, чехол или на ремень, поставляемый или сертифицированный компанией-производителем, если таковые имеются. Использование аксессуаров, не сертифицированных производителем, может привести к превышению допустимых уровней радиочастотного воздействия. Если вы не пользуетесь аксессуаром для ношения устройства на теле, поставляемым или сертифицированным производителем, а так же если вы держите устройство не в нормальном положении, убедитесь, что расстояние от антенны работающего устройства до вашего тела превышает 2,5 сантиметра.

Пользование устройства для передачи данных

При пользовании какими-либо функциями устройства по передаче данных расположите устройство не ближе 2,5 сантиметров от вашего тела.

3. Взаимодействие и совместимость радиосигналов

Примечание. Практически все электронные устройства восприимчивы к внешним радиочастотным сигналам, если не имеют правильного экрана, специальных технологических средств или других способов защиты от радиосигналов. В некоторых условиях ваше устройство может создавать помехи.

Здания

Выключайте модули беспроводной связи Bluetooth и WiFi на вашем устройстве в зданиях, в которых имеются соответствующие объявления. Такими зданиями могут быть больницы и другие медицинские учреждения, имеющие оборудование, чувствительное к внешним радиосигналам.

Самолеты

Выключите устройство, когда вас об этом попросят. Любое использование устройства и его модулей беспроводной связи в самолете возможно только с разрешения экипажа.

4. Медицинские приборы

Кардиостимуляторы

Изготовители кардиостимуляторов рекомендуют держать радиоизлучающие устройства на расстоянии не менее 15 сантиметров от кардиостимулятора.

- НЕ ДОПУСКАЙТЕ приближения устройства со **ВКЛЮЧЕННЫМИ** модулями беспроводной связи на расстояние менее 15 сантиметров от кардиостимулятора!
- НЕ носите устройство в нагрудном кармане!
- При пользовании держите устройство с противоположной стороны от кардиостимулятора.
- **ВЫКЛЮЧИТЕ** устройство **НЕМЕДЛЕННО**, если у вас возникло подозрение, что оно как-либо влияет на работу кардиостимулятора.

Слуховые аппараты

Некоторые цифровые устройства с модулями беспроводной связи могут создавать помехи некоторым слуховым аппаратам. В случае возникновения таких помех обсудите возможность их устранения с изготовителем слухового аппарата.

Прочие медицинские приборы

Если вы используете любые другие персональные медицинские приборы, обратитесь к изготовителю прибора и узнайте, достаточно ли надежно он защищен от радиочастотных сигналов. Помочь вам получить такие сведения может ваш лечащий врач.

5. Предупреждения

Автомобили, оборудованные подушкой безопасности

Во время поездки в автомобиле не размещайте устройство над подушкой безопасности или в зоне ее раскрытия. Подушки безопасности раскрываются с большой силой. Если устройство было размещено в области раскрытия подушки безопасности, то при раскрытии подушки оно может быть отброшено. Это может привести к травмам.

Взрывоопасная атмосфера

Выключайте устройство, входя в зоны с взрывоопасной атмосферой, если только ваше устройство не разрешено для использования в подобных условиях и не сертифицировано как «взрывобезопасное». Не удаляйте, не устанавливайте и не меняйте батареи в подобных зонах. Искры во взрывоопасной атмосфере могут привести к взрыву или возгоранию и повлечь несчастные случаи.

Примечание. В число взрывоопасных зон входят заправочные станции, нижние палубы судов, нефтепроводы и устройства транспортировки и хранения химических веществ, а также области, воздух в которых содержит химикаты или взвесь частиц (мучную пыль, металлические порошки и т.п.). Зоны с взрывоопасной атмосферой часто (но не всегда) имеют соответствующие объявления.





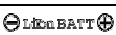
Районы проведения взрывных работ

Во избежание создания помех взрывным работам **ВЫКЛЮЧАЙТЕ** устройство и его модули беспроводной связи, приближаясь к району проведения взрывных работ, а также в зонах, имеющих объявления «Выключить электроприборы». Следуйте всем указаниям на объявлениях.

Батареи

Короткое замыкание контактов батареи электропроводящими предметами (например, ключами, украшениями и т.п.) может привести к материальному ущербу в связи с возгоранием, а также к травмам (ожогам). Предмет, вызвавший короткое замыкание, может сильно нагреться. Обращайтесь с заряженной батареей аккуратно, особенно если вы кладете ее в карман, сумку или другое место, в котором имеются металлические предметы. Пользуйтесь только оригинальными батареями и зарядными устройствами от производителя.

На вашу батарею и устройство могут быть нанесены следующие значки:

Символ	Значение
	Важные сведения по безопасному использованию.
	Устройство или телефон нельзя сжигать.
	Батарею или устройство следует утилизировать в соответствии с местными правилами. Более подробные сведения можно получить в местных административных органах.
	Батарею или устройство нельзя выбрасывать в мусорный бак.
	В телефоне содержится литиево-ионная батарея.

Судороги и припадки

При воздействии мигающего света, например при просмотре телевизора или игре в видеоигры, у некоторых людей могут развиваться судорожные или другие эпилептические припадки. Такие припадки могут возникнуть, даже если ранее у этого человека их никогда не было.

Если в прошлом у вас были судорожные или другие припадки, или если подобные случаи отмечались в вашей семье, обязательно проконсультируйтесь у врача, прежде чем играть на устройстве в видеоигры или включать на устройстве функцию мигающего света. (Функция мигающего света доступна не на всех моделях).

Родителям следует следить за детьми, играющими в видеоигры или пользующимися другими функциями устройства, которые подразумевают воздействие мигающего света. Пользователь должен немедленно прекратить работу с устройством и обратиться к врачу в случае возникновения следующих явлений: судороги, подергивания глаз или мышц, потеря сознания, непроизвольные движения, дезориентировка.

Для уменьшения вероятности возникновения подобных симптомов соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Не играйте в игры и не пользуйтесь мигающим светом, если вы устали или хотите спать.
- Каждый час делайте перерыв минимум на 15 минут.
- Играйте в комнате с включенным верхним светом.
- Во время игры располагайтесь на максимальном расстоянии от экрана.

Травмы от повторяющихся движений

Играя в игры на устройстве, вы можете внезапно почувствовать неудобство в кистях, предплечьях, плечах, шее или других частях тела. Во избежание таких осложнений как тендониты, запястный туннельный синдром, а также других скелетно-мышечных расстройств выполняйте следующие рекомендации:

- Каждый час делайте перерыв минимум на 15 минут.
- Если во время игры вы почувствовали усталость или дискомфорт в пальцах, запястьях или предплечьях, отдохните несколько часов, прежде чем продолжить игру.
- Если дискомфорт в руках сохраняется во время или после игры, прекратите игру и обратитесь к врачу.

Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды

	Американские единицы	Метрические единицы
Температура		
При эксплуатации	32 - 104°F	0 - 40°C
При хранении	-22 - 140°F	-20° - 60°C
Относительная влажность		
При эксплуатации	не более 80%	не более 80%
При хранении	не более 80%	не более 80%
Макс. высота над уровнем моря		
При эксплуатации	0 - 15000 футов	0 - 4572 м
При хранении	0 - 15000 футов	0 - 4572 м