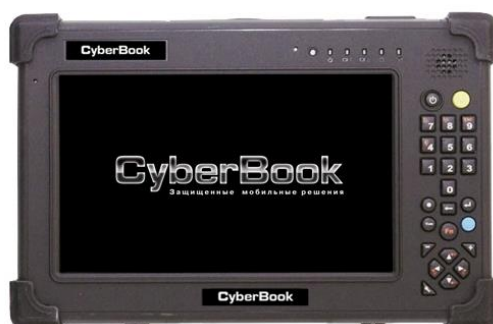


CyberBook

Руководство по эксплуатации

Планшет

CyberBook T347



2018

Сертификат ISO 9001:2015

Примечание:

Изменения или модификации, не утвержденные в явном виде стороной, ответственной за обеспечение ЭМС, могут воспрепятствовать работе пользователя с этим оборудованием. Для того чтобы достичь соответствия установленным предельным значениям, необходимо использовать экранированные интерфейсные кабели и не экранированный сетевой шнур. Ноутбук не содержит встроенного источника питания.

Этот документ содержит сведения, являющиеся собственностью владельца. Все права защищены. Никакая часть настоящего руководства не может воспроизводиться механическими элементами или иными средствами в любой форме без предварительного письменного разрешения производителя.

CyberBook - является зарегистрированным продуктом компании ООО «НПК ДЕСТЕН». Название других продуктов или компаний указанных в данном руководстве, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.

Ограничение ответственности

Хотя для обеспечения точности и правильности настоящего руководства были предприняты все разумные меры, ни производитель, ни продавец не несут ответственности за ошибки и неточности, которые могут встретиться в этом руководстве, или за результаты использования, содержащие в нем информации.

Компания ООО «НПК ДЕСТЕН» оставляет за собой право пересматривать или изменять содержание данного руководства в любое время без предварительного уведомления.

©Владельцем товарных знаков Microsoft® Windows 7, Windows 8 и логотипа Windows 10, зарегистрированных на территории США и/или других стран, и владельцем авторских прав на их дизайн является корпорация Microsoft®.

Intel®, логотип Intel®, Intel® Inside, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Centrino, Celeron, Atom, Intel® Xeon, Intel® SpeedStep, Intel® Itanium®, Pentium®, Xeon® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Intel® Corporation или ее подразделений в США и других странах.

Другие упомянутые в данном руководстве программные продукты и изделия могут быть зарегистрированными товарными знаками их владельцев.

Москва, Строительный проезд, 10. Телефон +7 (495) 970-00-07

ООО «НПК ДЕСТЕН»

Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

Краткие сведения.....	4
Распаковка	5
Адаптер сети переменного тока (сетевой адаптер)	6
Подключение планшета к сети переменного тока	6
Аккумуляторная батарея	7
Обзор планшета	8
Первое включение	11
Завершение работы	12
Картридер	13
USB.....	13
Express Card.....	14
Аудио разъем	15
Локальная сеть (LAN)	16
Беспроводная сеть (WLAN)	16
Беспроводной модуль (BLUETOOTH)	17
Беспроводной 3G модуль	17
Уход за планшетом	18
Характерные неисправности и способы их устранения	20
Правила хранения.....	21
Правила транспортировки	21

Краткие сведения о Вашем планшете *CyberBook*

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за приобретения нового планшета *CyberBook*.

Планшеты *CyberBook* - это компьютеры для производственных предприятий, научных лабораторий, вычислительных центров, и др. При проектировании планшетов *CyberBook* используются новейшие достижения в области информационных технологий. Современный Эргономичный дизайн и сложная архитектура планшета *CyberBook* делают их мощными, производительными и удобными в использовании.

Настоящее руководство распространяется на модели ***CyberBook T347***

Предусмотрев модернизацию планшетов *CyberBook*, Вы постоянно находитесь на вершине компьютерных технологий.

Приобретая нашу продукцию, Вы получаете возможность пользоваться широким спектром профессиональных услуг:

- бесплатные технические консультации:
- модернизация Вашего планшета
- быстрое, удобное и качественное обслуживание в постоянно расширяющейся сети сервисных центров на территории России:
- приобретение лицензионного программного обеспечения и т.д.

Настоящий документ содержит описание, технические характеристики и правила эксплуатации планшета *CyberBook* (в дальнейшем – портативный компьютер). Необходимо внимательно изучить его перед эксплуатацией Вашего портативного компьютера.



ПРИМЕЧАНИЕ

Так как конкретные модели планшетов могут иметь различные конфигурации, некоторые из компонентов, упомянутых в этом руководстве, могут отсутствовать в Вашем планшете или несколько отличаться от описанных, а приемы работы с планшетом – иметь свои особенности.

Распаковка

Планшет поставляется упакованным в прочную оригинальную коробку. При совершении покупки, аккуратно распакуйте планшет. Тщательно проверьте комплектацию. Если что-либо отсутствует или повреждено, немедленно обратитесь к продавцу.

ПРИМЕЧАНИЕ

Все коробки и упаковочные материалы следует сохранить. Они могут пригодиться:

- При перевозке планшета на ремонт или новое место
- В случае возврата планшета в период гарантийного срока

В стандартный комплект поставки планшета входит

- Планшет:
- Кабель питания:
- Адаптер электропитания:
- Аккумуляторная батарея:
- Компакт-диски с драйверами или программным обеспечением:
- Краткое руководство по эксплуатации:
- Гарантийный талон:



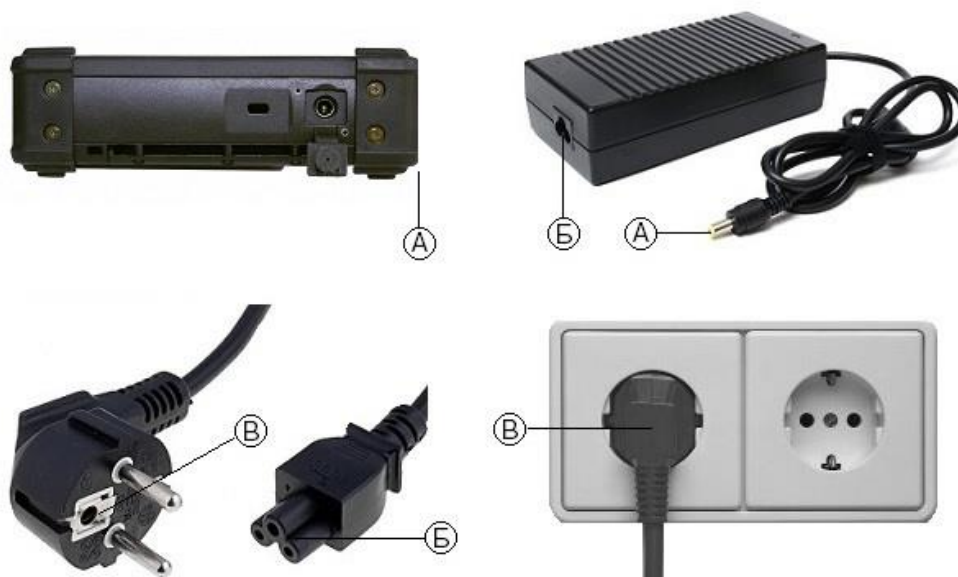
Адаптер сети переменного тока (сетевой адаптер)

Сетевой адаптер предназначен для преобразования переменного тока (AC) 220В. в постоянный (DC) 19В., используемый в работе планшета. Сетевой адаптер является основным источником питания для планшета в целом, а так же для заряда аккумуляторной батареи, при подключенном адаптере сетевого питания к планшету - происходит заряд аккумуляторной батареи.

Подключение планшета к сетевому адаптеру

Планшет работает от внешней сети переменного тока и при помощи аккумуляторной батареи. При первом использовании планшета, рекомендуется использовать внешнюю сеть переменного тока в качестве источника питания.

- Подключите электрический кабель адаптера сети переменного тока к разъёму питания на боковой панели планшета (А-А)
- Подключите шнур электропитания к сетевому адаптеру (Б-Б)
- Подключите шнур электропитания к электрической розетке (В-В)
- При правильном подключении, питания должно поступать к адаптеру сети переменного тока и лишь затем к планшету.



При отключении планшета от сети, вначале необходимо отключить шнур питания от электрической розетки и лишь, затем отсоединить шнур от планшета. Обратный порядок выполнения данной

процедуры может привести к повреждению сетевого адаптера.

При отключении от сети, всегда держитесь за вилку шнура. Никогда не тяните непосредственно за шнур питания.



ВНИМАНИЕ!

Используйте исключительно поставляемый в комплекте адаптер сети переменного тока, использование других адаптеров сети переменного тока может повредить планшет.

Данный сетевой адаптер предназначен исключительно для Вашего планшета. Подключение адаптера к другим устройствам, может привести к его повреждению. Шнур питания от сети переменного тока рассчитан на использования в стране приобретения планшета. Если вы планируете зарубежную поездку, проконсультируйтесь у специалиста о возможности использования данного сетевого адаптера в электросетях других стран.

Аккумуляторная батарея

Аккумуляторная батарея служит в качестве источника энергии для автономной работы планшета. При подключении сетевого адаптера происходит заряд аккумуляторной батареи. Время автономной работы полностью заряженной аккумуляторной батареи зависит от интенсивности использования планшета. При использовании периферийных устройств, время работы сокращается.



Рекомендации по экономии электропитания

Помимо предусмотренных функций экономии электропитания Вы можете следовать указанным рекомендациям для продления времени работы от батареи, а так же службы батареи.

- Не отключайте режим экономии электропитания
- Понижьте уровень яркости дисплея до минимального приемлемого уровня



Обзор планшета CyberBook

Данный раздел руководства описывает внешние компоненты планшета и содержит краткую информацию о функциях каждого компонента.

ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от приобретённой модели, внешний вид планшета и расположение портов, разъёмов, вентиляционных отверстии может отличаться от приведенного в данном руководстве.



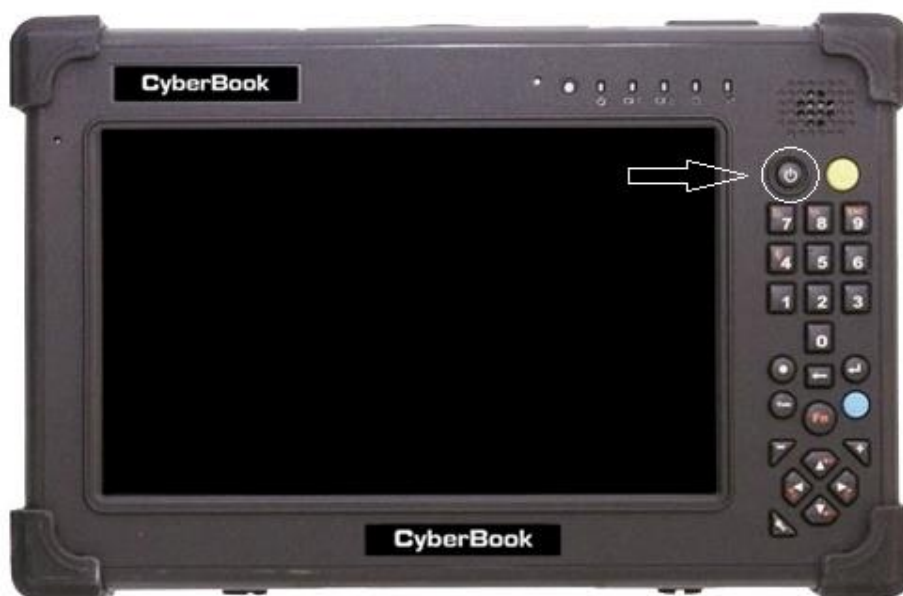




№	Назначение	Описание
1	Группа контакты	Подключение «док-станции»
2	Фиксатор	Фиксация дополнительной «док-станции»
3	Порт USB	Подключение различных USB устройств, таких как принтер, сканер, цифровая камера, джойстик, внешний накопитель и др.
4	Разъем RJ45	Подключение к локальной сети LAN
5	Порт USB	Подключение различных USB устройств, таких как принтер, сканер, цифровая камера, джойстик, внешний накопитель и др.
6	Разъем аудиовыхода	Подключение наушников, внешних динамик
7	Разъем микрофона	Подключение внешнего микрофона
8	Штрих-код сканер	Сканирование штрих-кода
9	Разъем SD	Считывание данных с карточек памяти формата SD
10	Express Card	Подключение дополнительных Express –карт расширения, таких как тв-тюнер, плат аудио/видео захвата и др.
11	Микрофон	Запись звука
12	Датчик освещённости	Автоматический баланс яркости дисплея
13	Световой индикатор	Индикатор работы основного питания, жёсткого диска, wi-fi и bluetooth модулей.
14	Динамик	Воспроизведение звука
15	Блок кнопок управления	Управление устройством в целом / ввод данных
16	Камера	Запись фото и видео изображения
17	Аккумуляторная батарея №1	Автономное питание планшета
18	Аккумуляторная батарея №2	Автономное питание планшета
19	Разъем питания	Подключение сетевого адаптера.

Первое включение

- Убедитесь, что планшет подключен к внешнему источнику электроэнергии и установлена аккумуляторная батарея
- Нажмите кнопку включения питания



ПРИМЕЧАНИЕ

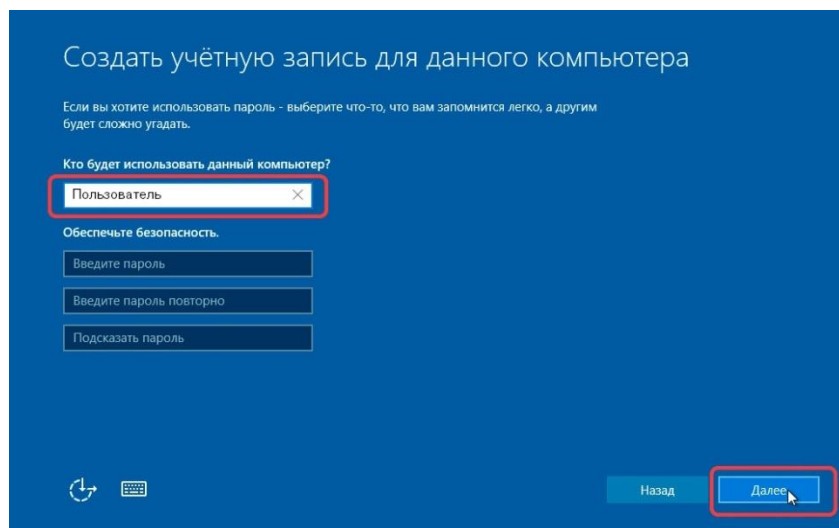
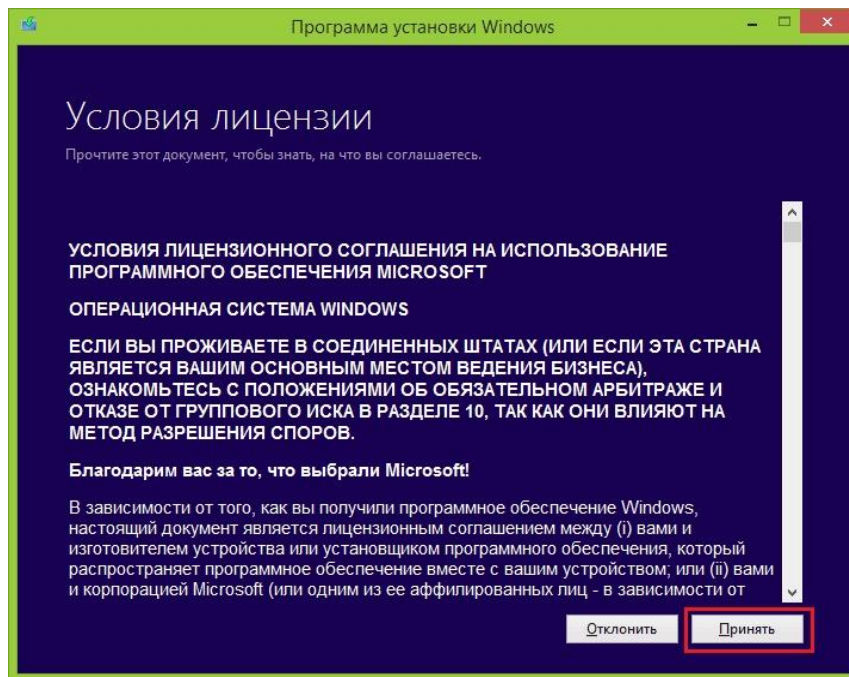
При включении планшета, рекомендуется в первую очередь включить питание принтера, сканера и других периферийных устройств, затем включить питание планшета.

Повторное включение после завершения работы планшета, допускается не менее чем через 20 секунд.

При необходимости выключить планшет сразу после его включения, подождите 5 секунд с момента запуска. Попытка выключить планшет сразу после его запуска, может привести к повреждению операционной системы.

После первого включения планшета с предустановленной операционной системой Windows, появится сводная таблица на экране.

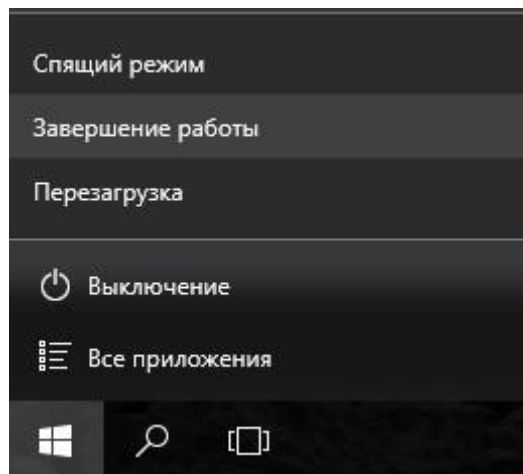
- Ознакомление с лицензией
- Создать учетную запись (указать имя пользователя)



Завершение работы и перезагрузка

В операционной системе Windows необходимо запустить меню «Пуск» зафиксировать кнопку «Выключение» и выбрать необходимое действия.

- Спящий режим
- Завершение работы
- Перезагрузка
- Режим гибернации и спящий режим



Режим блокировки экрана (режим ожидания)

Режим блокировки экрана – это режим пониженного потребления электроэнергии. При переходе в режим блокировки экрана, все открытые документы и программы сохраняются.

Вы можете перевести планшет в данные режимы при помощи:

- Кратковременное нажатие кнопки выключения питания.

Для возобновления работы необходимо кратковременно нажать кнопку включения питания.

Картридер

В качестве внешней памяти для хранения различного рода информации Вы можете использовать флеш-карту. Планшет оснащён картридером формата SD, при помощи данного разъёма вы можете подключать флеш-накопители формата SD для хранения данных и т.д.

USB

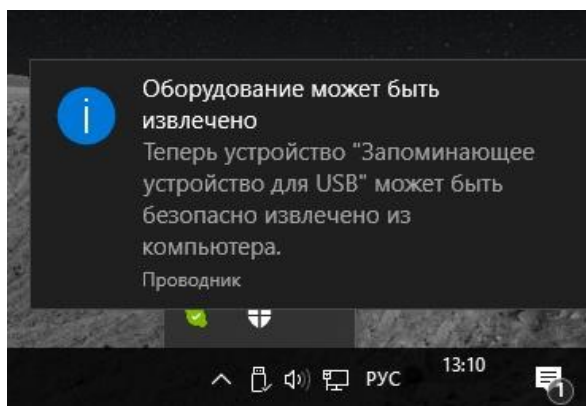
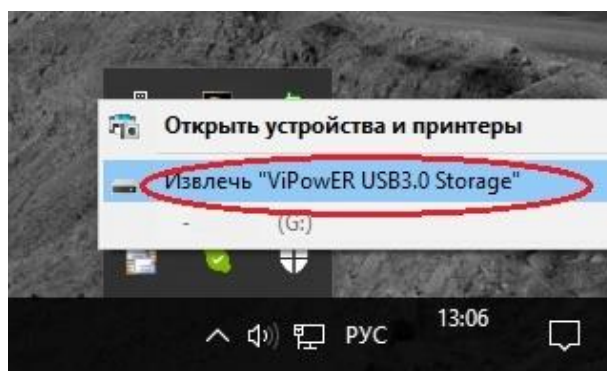
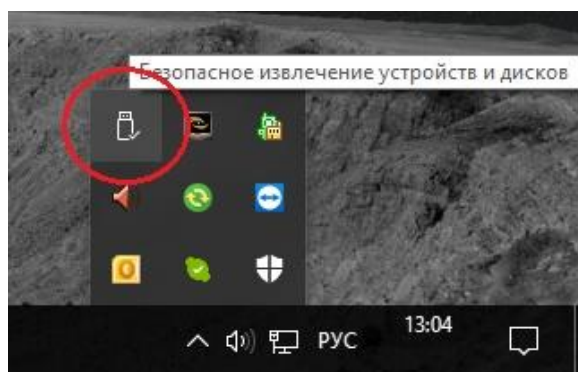
Последовательный интерфейс передачи данных для периферийных устройств в Вашем планшете используется порты типа USB. Данный стандарт, поддерживает технологию «Plung-and-Play» который позволяет, устанавливать и извлекать USB устройства не выключая планшет.

Подключите устройство, дождитесь, пока планшет обнаружит данное устройство. В случае если устройство не обнаружено, необходимо установить дополнительный драйвер, приложенный к комплекту самого устройства.

Безопасное извлечение USB и SD устройств

Перед тем как извлечь флеш-накопитель из картридера или USB порта, произведите безопасное извлечение. Чтобы безопасно извлечь определенное устройство, выберите значок «Безопасное извлечение устройства», затем в списке устройств выберите необходимое устройство. После чего появится уведомление о том, что устройство можно отключить.

Перед тем как извлечь из USB порта кабель принтера, сканера или иного периферийного устройства, необходимо первым отключить от сети питания само устройство (принтер, сканер или иное устройство) и только затем извлечь сам кабель из порта USB.



ВНИМАНИЕ!

Если не соблюдать правила использования подключения и извлечения различных типов устройств из портов USB, это может привести к выходу из строя USB портов или самого планшета.

Express Card

Интерфейс, позволяющий подключать к планшету периферийные устройства. Стандарт ExpressCard описывает устройство слотов, встроенных в компьютер, а также карт, которые могут быть вставлены.

Карта состоит из электронной схемы и разъёма, через который осуществляется подключение. Устройство на базе ExpressCard включают в себя жесткие диски, различные модемы, беспроводные адаптеры и многое другое.

Установка Express Card:

- Выключить планшет
- Установить необходимое устройство в слот Express Card
- Включите планшет

Извлечение Express Card:

- Выключить планшет
- Извлечь устройство из слота Express Card



ВНИМАНИЕ!

Подключать и извлекать устройства из слота Express Card при включённом планшете запрещено! Это может привести к выходу из строя всего планшета.

Аудио разъем



ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы использовать дополнительные возможности аудио разъёмы, необходимо предварительно установить поставляемый в комплекте с компьютером аудио драйвер.

Если Вы отмечаете наличие посторонних шумов при записи звука, попробуйте уменьшить уровень громкости записи микрофона.

Ваш планшет обладает следующими возможностями:

- Цифровой и аналоговый формат аудио, необходимый для записи и воспроизведения звука.
- Разъёмы для подключения внешних устройств (наушников или микрофона)
- Встроенный микрофон
- Встроенные динамики

Способы воспроизведения и записи звука изменяются в зависимости от типа используемой операционной системы. См. документацию Вашей операционной системы или справочную информацию.

Для получения более качественного звука, Вы можете использовать разъёмы микрофона и аудио выхода для подключения внешних аудио устройства.



ВНИМАНИЕ!

При использовании внешних наушников или микрофона, Вы не можете использовать встроенные динамики или микрофон.

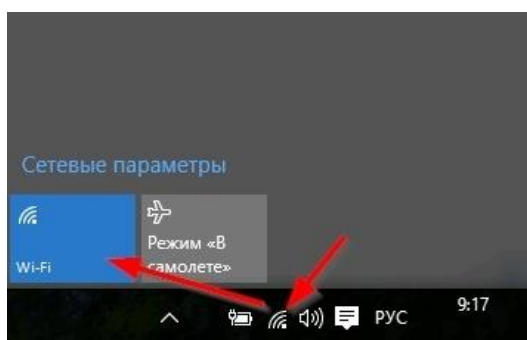
Локальная сеть (LAN)

Встроенный LAN модуль локальной сети (интернет) позволяет Вам устанавливать соединение с локальной сетью. Модуль поддерживает скорость передачи данных 10/100/1000 Мб/с. Чтобы подключить кабель локальной сети к модулю, необходимо подсоединить конец шнура к разъёму RJ45 расположенным в планшете.

Беспроводная сеть (WLAN)

В зависимости от модели, планшет может быть укомплектован модулем для соединения с беспроводной локальной сетью wireless LAN (WLAN). Данный модуль позволяет Вам осуществлять доступ к локальной сети (интернет) в беспроводном режиме.

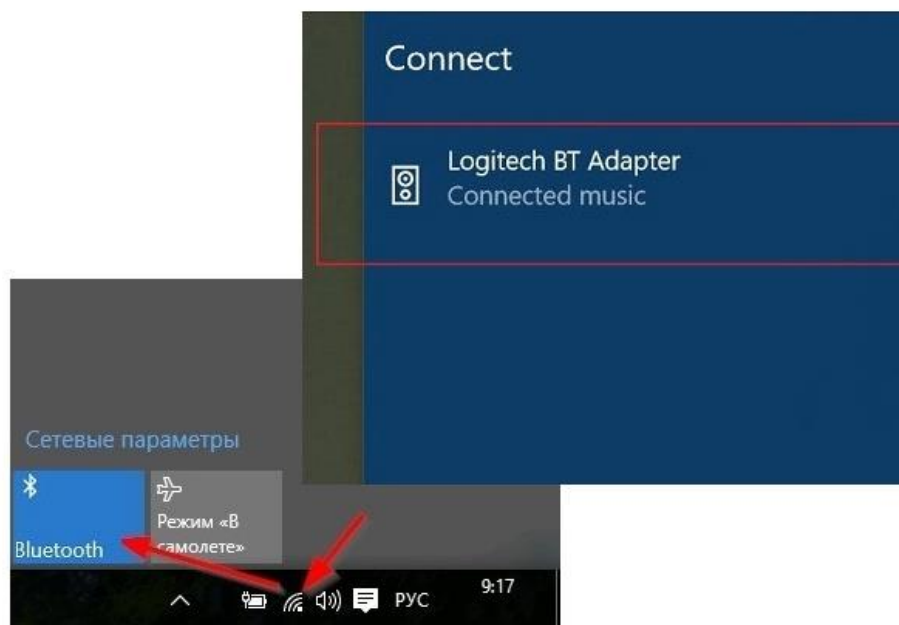
Чтобы подключиться к беспроводной сети необходимо выбрать беспроводное подключение в сетевых параметрах и выбрать необходимую сеть из списка.



Беспроводной модуль (BLUETOOTH)

В зависимости от модели, планшет может быть укомплектован модулем BLUETOOTH. Данный модуль позволяет Вам подключать в беспроводном режиме различные устройства Bluetooth такие как: Bluetooth гарнитура, Bluetooth мышь, Bluetooth клавиатура, другие устройства Bluetooth.

Чтобы подключить Bluetooth устройство к планшету, необходимо включить Bluetooth на планшете, включить устройство которое Вы хотите подключить к планшету и добавить необходимую гарнитуру.



Беспроводной 3G модуль

В зависимости от модели, планшет может быть укомплектован 3G (SIM) модулем. Беспроводные модемы 3G используются вместо обычного телефонного модема. Некоторые типы беспроводных модемов могут работать как телефонные шлюзы для передачи голосовых, видео и текстовых данных там, где не может быть использована традиционная фиксированная линия. Для подключения 3G (интернет) сети, необходимо установить SIM-карту в планшет и произвести активацию мобильных данных:

- Коснитесь значка (настройки), чтобы открыть меню параметров настройки.
- Коснитесь (SIM-карт)
- Коснитесь (Мобильных данных), чтобы активировать его.



ВНИМАНИЕ!

Удостоверьтесь, что выключили свое устройство прежде, чем установить или извлечь SIM-карту.



ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы использовать дополнительные возможности локальной сети (LAN), беспроводной сети (WLAN), модулем BLUETOOTH или модулем 3G необходимо предварительно установить поставляемый в комплекте с планшетом драйвер.

Защита данных

Чтобы обеспечить сохранность данных, а так же самого планшета, Вы можете защитить свой планшет паролем. Использование пароля при запуске системы, защищает Ваш планшет от несанкционированного использования. Если пароль установлен, требование ввода пароля, будет появляться на экране каждый раз, когда планшет включается.

Руководство по уходу за планшетом

Общие рекомендации

- Не устанавливайте планшет в местах, где он может, подвергнуться воздействию повышенной влажности, высоких температур, вибрации, прямого солнечного света и пыли.
- Используйте планшет в диапазоне температур окружающей среды от -20°C до 60°C.
- Не закрывайте вентиляционное отверстие планшета. Не размещайте его на кровати, диване, ковре и других мягких поверхностях. Это может привести к блокировке вентиляционных отверстий, перегреву и выходу планшета из строя.
- Не располагайте электрические устройства (холодильник, микроволновая печь, большие музыкальные динамики и т.д.), которые могут генерировать сильные электромагнитные поля.
- Не перемещайте планшет из холода в теплое помещение, так как перепад температуры в 10°C и более может привести к конденсации влаги внутри устройства и выходу его из строя.
- Не размещайте планшет на неустойчивой поверхности.
- Не размещайте тяжелые предметы на корпусе планшета, так как это может привести к повреждению дисплея. Экран дисплея является очень чувствительным к механическим воздействиям.
- Не используйте бумажные полотенца для очистки экрана, не прикасайтесь к дисплею ручкой, карандашом или металлическими предметами.

Рекомендации по чистке планшета

- Не проводите чистку планшета во включённом состоянии.
- Используйте мягкую влажную тканевую салфетку для чистки планшета.
- Дисплей рекомендуется протирать сухой салфеткой, нежелательно использовать чистящее средство на основе спирта или растворителей.
- Чувствительность сенсорного экрана заметно снижается при его загрязненности.
- Производить профилактическую чистку планшета от посторонних предметов (пыли) один раз в год. (Производится только специалистом в авторизованном сервисном центре).

Уход за аккумуляторной батареей.

- При первом использовании аккумуляторной батареи с момента покупки планшета, произведите, полны заряд и полный разряд батареи и повторите подобную операцию в три цикла.
- Не извлекайте батарею даже при использовании внешнего источника питания, что гарантирует ее полную зарядку.
- При планируемом длительном периоде не использования планшета (более 2 недель) выключайте полностью планшет.
- При замене батареи, следите за тем, чтобы металлические предметы не прикасались к контактам батареи, в противном случае батарея может выйти из строя вследствие короткого замыкания.
- Храните аккумуляторную батарею в прохладном сухом месте при температуре не выше 75°C.
- Не храните батарею в течение более 6 месяцев без ее перезарядки.

Использование планшета в поездках

- Перед началом путешествия, сделайте резервные копии важной информации на сменные носители. В качестве дополнительной меры предосторожности возьмите с собой копии самых важных данных.
- Убедитесь, что батарея полностью заряжена
- Отключите сетевой адаптер и возьмите его с собой. Используйте его для подключения к источнику питания и заряда батареи.
- Перевозите планшет в ручной клади. Не сдавайте его в багаж.
- Если Вам необходимо оставить планшет в автомобиле, поместите его в багажник, чтобы избежать воздействия прямых солнечных лучей или кражи.
- При прохождении через рамку металлодетектора, не проносите планшет с собой. Пронесите планшет через рентген-установку (вместе с остальным багажом).
- Избегайте воздействия полей металлодетектора или полей других магнитных устройств (ручной детекторной службы охраны аэропорта).
- При планировании зарубежной поездки, проконсультируйтесь у Вашего дилера (магазина) по поводу использования сетевого адаптера и совместимости электросети в стране назначения.

Характерные неисправности и способы их устранения

Проблемы с планшетом могут быть небольшими, например, отсоединение шнура питания, или серьезными, как повреждение жесткого диска. Материал, приведенный в этой главе, поможет Вам решить несложные проблемы. Если Вы испробуете все предложенные рекомендации, но проблема не устранится, запомните или запишите все произведенные действия и обратитесь за квалифицированной помощью службу поддержки.

Проблема	Рекомендации
Батарея не заряжается (индикатор зарядки батареи не горит)	1. Удостоверьтесь, что сетевой адаптер должным образом подключен. 2. Удостоверьтесь, что батарея не слишком горячая или холодная. 3. Дождитесь пока батарея охладится / нагреется до комнатной температуры. 4. Удостоверьтесь, что батарея установлена правильно.
Время работы батареи, обозначенное счетчиком батареи, не соответствует фактическому времени ее работы.	1. Фактическое время работы может отличаться от ожидаемого времени в зависимости от того, как Вы используете планшет. Если фактическое время намного меньше, чем ожидаемое время, произведите процедуру начальной зарядки батареи. 2. Батарея вышла из строя, требует замену.
Изображение на экране отсутствует.	1. Нажмите на любую клавишу, чтобы добиться возвращения изображения. 2. Увеличьте яркость
Сенсорная панель не реагирует	1. Удостоверьтесь, что сенсорная панель не загрязнена 3. Выключите планшет на 5 минут, а затем включите его
Звук отсутствует.	1. Удостоверьтесь, что уровень громкости достаточно велик. 2. Удостоверьтесь, что аудио драйвер правильно установлен. 3. При использовании наушников, удостоверьтесь, что наушники подключены должным образом.



ВНИМАНИЕ!

В случае неисправности планшета, рекомендуем незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр для консультации и помощи в решении проблемы.

Правила хранения

Хранение планшета осуществляется в упаковочной таре, поставляемой с устройством.

Изготовитель гарантирует сохранность планшета до ввода в эксплуатацию при соблюдении требований хранения в течение пяти лет.

Планшет должен храниться в упаковке, сухих помещениях при следующих климатических условиях:

- Температура -55°C ~ 75°C
- Влажность 5% ~ 95%
- Атмосферное давление 84...106,7 кПа.

Изделия должны храниться с соблюдением действующих правил пожарной безопасности.

В складских помещениях, применяемых для складирования изделий, не должно быть паров кислот, щелочей и других химических активных веществ, способных вызвать коррозию.

Правила транспортировки

Изделие в упаковке изготовителя может транспортироваться на любое расстояние, любым видом транспорта, включая воздушный, морской, автомобильный и железнодорожный.

Виды транспортных средств, используемых для транспортировки изделия, должны обеспечивать его размещение в закрытом отсеке, таких как: крытые вагоны, трюмы судов, закрытые автомобили, герметичные и обогреваемые отсеки самолетов.

Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортировка изделия должно осуществляться с соблюдением следующих климатических требований:

- Температура -55°C ~ 75°C
- Влажность 5% ~ 95%
- Атмосферное давление 84...106,7 кПа.

Размещение и крепление изделий в упаковке изготовителя в транспортных средствах должно обеспечивать ее устойчивое положение и не допускать ее перемещения во время транспортировки.

Во время транспортировки и сопутствующих погрузочно-разгрузочных работ, должна быть обеспечена защита изделий от непосредственного воздействия атмосферных осадков.

В транспортных средствах, применяемых для транспортировки изделий, не должно быть паров кислот, щелочей и других химически активных веществ, способных вызвать коррозию.

Во время погрузочно-загрузочных работ, необходимо строго выполнять требования манипуляционных надписей и знаков на упаковке (таре).