

CyberBook

Руководство по эксплуатации

CyberBook T850



2019

Сертификат ISO 9001:2015

Примечание:

Изменение или модификация, 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. Планшет 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 товарного знака Microsoft® и логотипа Windows 10, зарегистрированного 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
Аккумуляторная батарея.....	6
Адаптер сети переменного тока.....	10
Установка / Извлечение жесткого диска (HDD).....	11
Обзор планшета	12
Световой индикатор	16
Первое включение	17
Завершение работы и перезагрузка	18
Режим гибернации и спящий режим.....	18
Картридер.....	19
RS 232 (Com-порт)	20
USB порт.....	21
Smart Card / PC Card	23
Аудио разъем	24
Локальная и беспроводная радио - сеть (LAN)(WI-FI) (BLUETOOTH) (3G) (GPS)	25
Приложение QuickMenu.....	29
Защита данных	30
Руководство по уходу за планшетом	30
Характерные неисправности и способы их устранения	31
Правила хранения и транспортировки	32

Краткие сведения о планшете CyberBook

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

CyberBook - это Планшет 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 T850***

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
- быстрое, удобное и качественное обслуживание в постоянно расширяющейся сети сервисных центров на территории России:

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.

В стандартный комплект поставки планшета входит

- Планшет
- Адаптер электропитания
- Аккумуляторная батарея
- Краткое руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон



ПРИМЕЧАНИЕ

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

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

Установка аккумуляторной батареи

- Установите аккумуляторную батарею № 1 в разъем и зафиксируйте.



- Установите аккумуляторную батарею № 2 или бокс с жестким диском в разъем и зафиксируйте.



Извлечение аккумуляторной батареи

- Нажмите на блокиратор, удерживая его, сдвинет фиксатор в сторону
- Извлекайте батарею



- Нажмите на блокиратор, удерживая его, сдвинет фиксатор в сторону
- Извлекайте батарею





Используйте исключительно поставляемый в комплекте, аккумуляторную батарею. Использование других батарей может повредить планшет.

Аккумуляторная батарея служит в качестве источника энергии для автономной работы планшета. При подключении адаптера питания к планшету, происходит заряд аккумуляторной батареи. Время автономной работы планшета с полностью заряженной аккумуляторной батареи зависит от интенсивности использования планшета и температуры окружающей среды. Использование планшета при температурах близких к границам разрешенного диапазона снижает время работы устройства и срок службы батареи. При использовании периферийных устройств, время работы планшета также сокращается.

Индикатор заряда аккумуляторной батареи

- Нажмите на клавишу для определения индикатора заряда аккумуляторной батареи.



Рекомендации по экономии электропитания аккумуляторной батареи

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.
- Если Вы работаете с приложениями, завершите работу с ними по окончании работы.
- Выключайте планшет, если Вы его не используете.

Уход за аккумуляторной батареей

- Не производите зарядку планшета при температуре окружающей среды ниже 5°C или выше +50°C. Если планшет использовался или хранился вне указанного температурного диапазона перед зарядкой дайте устройству нагреться/остыть в течении периода времени ~30 минут на каждые 10°C разницы температур.
- Время зарядки батареи до 90% составляет 4-5 часов при 20°C. Время зарядки батареи увеличивается при температурах близких к разрешенным границам.
- При первом использовании аккумуляторной батареи с момента покупки планшета, произведите, полны заряд и полный разряд батареи и повторите подобную операцию в три цикла.
- При планируемом длительном периоде не использовании планшета (более 2 недель) выключайте полностью п планшет.
- Перед началом длительного хранения полностью зарядите планшет.
- Не храните планшет более 2 месяцев без его полной перезарядки.

Адаптер сети переменного тока (адаптер питания)

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

Подключение планшета к электросети.

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.

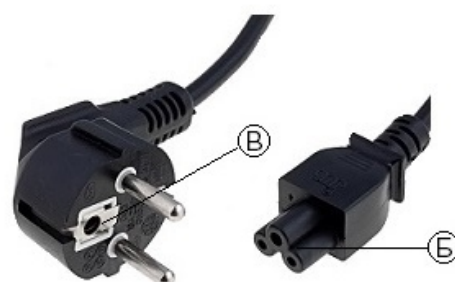
- Подключите электрический кабель адаптера сети переменного тока к разъёму питания на боковой панели планшета (А-А)



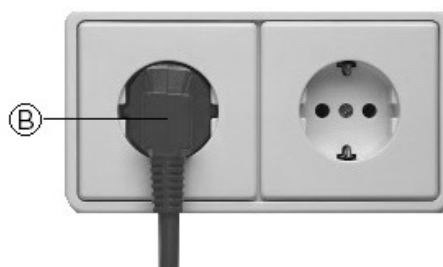
- Подключите шнур электропитания к адаптеру питания (Б-Б)



- 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 электросети, вначале необходимо отключить шнур питания от электрической розетки и лишь, затем отсоединить шнур от планшета. Обратный порядок выполнения данной процедуры может привести к повреждению адаптера питания.

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.

Адаптер питания предназначен исключительно для Вашего планшета. Подключение адаптера к другим устройствам, может привести к его повреждению. Шнур питания для 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.

Извлечение аккумуляторной батареи и установка жесткого диска (HDD/SSD)

- Отключите планшет от внешнего источника питания
- Извлеките аккумуляторную батарею



- Установите корпус с жестким диском в планшет





ВНИМАНИЕ!

Для установки / извлечения жесткого диска (HDD), предварительно необходимо отключить планшет от внешнего источника питания, а также извлечь аккумуляторную батарею №1

Обзор планшета CyberBook

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

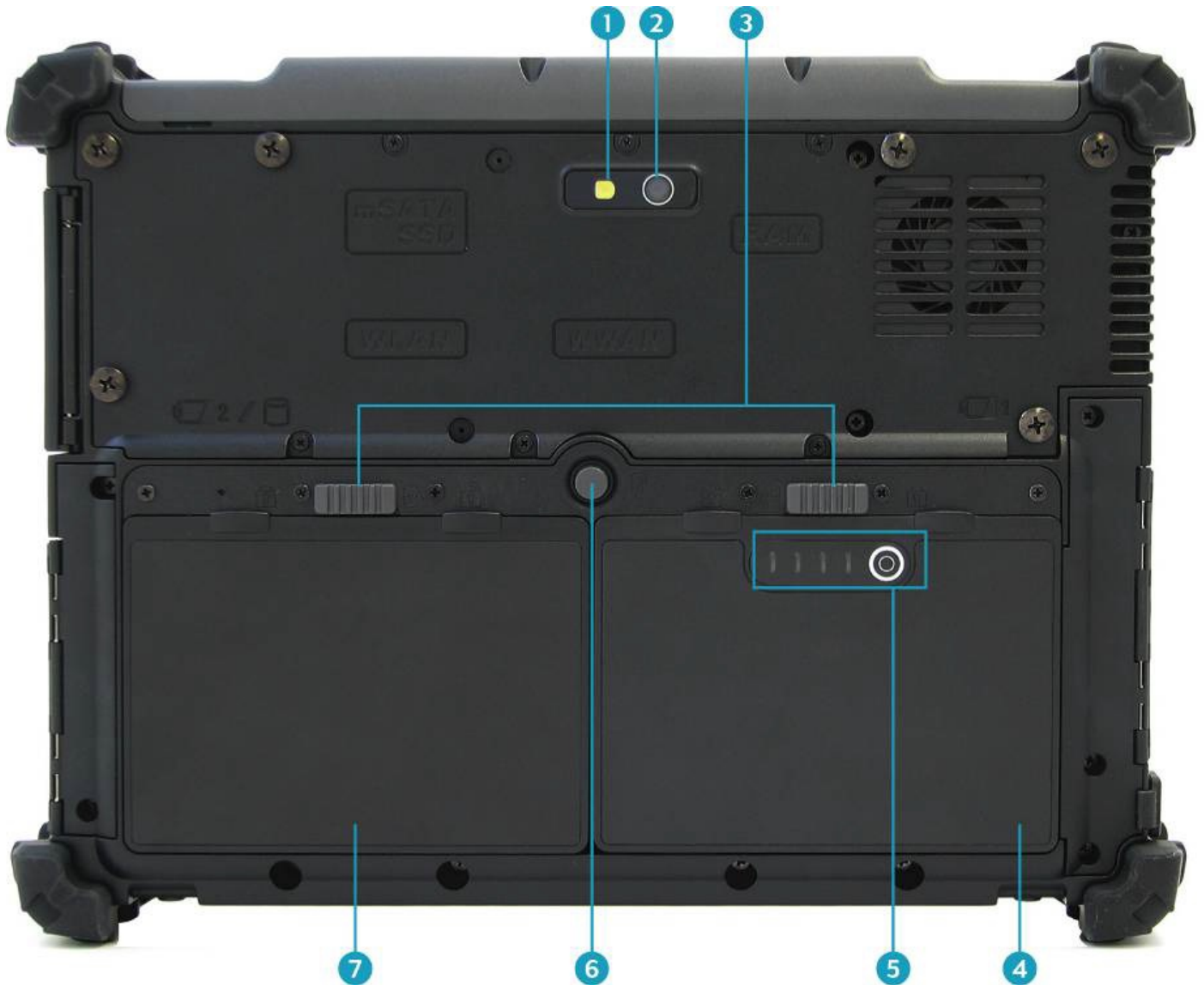


ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от приобретённой модели, расположение портов, разъёмов, вентиляционных отверстий, может отличаться от приведенного в данном руководстве.



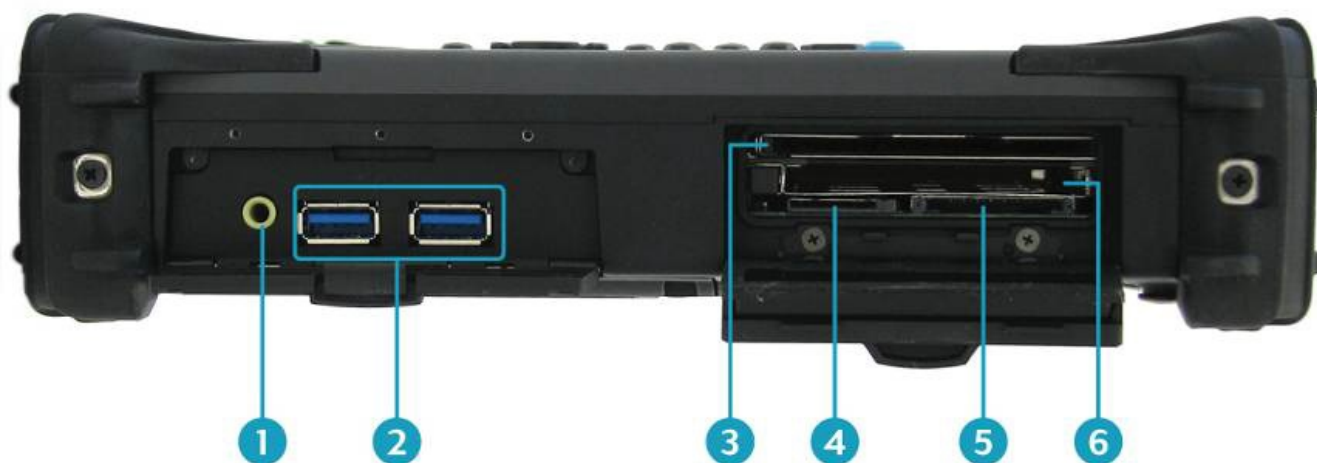
№	Назначение	Описание
1	Световой индикатор.	Индикатор основного питания Индикатор заряда батареи Индикатор работы жесткого диска HDD/SSD Индикатор беспроводной сети WI-FI
2	Фронтальная камера	Запись фото и видео изображения
3	Динамик	Воспроизведение звука
4	Fingerprint	Сканер отпечатка пальца
5	Клавиша сканера штрих кода	Быстрая активация сканера штрих кода
6	Клавиша камера	Быстрая активация камеры
7	Клавиша Power	Включить/выключить питание планшета
8	Клавиша скрытый режим	Быстрая активация скрытого режима (режим в самолете)
9	Клавиша безопасности	Блокировка планшета
10	Клавиша Quick menu	Запуск приложения Quick menu
11	Клавиша TAB	Включить/выключить режим работы TAB
12	Клавиша Backspace	Включить/выключить режим работы Backspace
13	Клавиша FN	Активация режим работы клавиш FN
14	ENTER / ESC	Ввод / Отмена
15	Яркость экрана +	Повышение яркости экрана
16	Уровень громкости -	Понижение уровня громкости
17	Уровень громкости +	Повышение уровня громкости
18	Яркость экрана -	Понижение яркости экрана
19	Меню	Вызов экранного меню



№	Назначение	Описание
1	Светодиодная подсветка	Светодиодная подсветка тыловой камеры
2	Тыловая камера	Запись фото и видео изображения
3	Фиксатор	Фиксаторы аккумуляторных батарей и жесткого диска
4	Аккумуляторная батарея	Автономное питание планшета
5	Световой индикатор	Индикатор состояния заряда батареи
6	Фиксатор	Фиксаторы аккумуляторных батарей и жесткого диска
7	Аккумуляторная батарея HDD / SDD	Автономное питание планшета Жесткий диск



№	Назначение	Описание
1	Kensington	Защита от краж
2	Mini USB	Подключение различных USB устройств, таких как принтер, сканер, цифровая камера, джойстик, внешний накопитель и др.
3	Com-port (RS-232)	Соединение с различными аппаратными средствами
4	Разъем RJ45 (LAN)	Подключение к локальной сети интернет.
5	Разъем питания DC IN	Подключение адаптера сети переменного тока (сетевого адаптера)



№	Назначение	Описание
1	Разъем аудиовыхода	Подключение наушников
2	Порт USB 3.0	Подключение различных USB устройств, таких как принтер, сканер, цифровая камера, джойстик, внешний накопитель и др.
3	Слот PC Card	Установка карт PC Типа II
4	Разъем SIM	Установка SIM карты формата micro-SIM (3FF)
5	Картридер	Считывание данных с карточек памяти формата SD
6	Считыватель смарт-карт	Проверка идентификации, обеспечение различными уровнями доступа.



№	Назначение	Описание
1	Коннектор GPS	Подключение внешней антенны GPS
2	Коннектор WWAN	Подключение внешней антенны WWAN
3	Docking connector	Разъём для подключения док станции

Световой индикатор



Световой индикатор	Назначение	Описание
	Питание	Световой индикатор светится постоянно – планшет включен Световой индикатор мерцает – планшет в режиме сна Световой индикатор не светится – планшет выключен
	Беспроводная сеть	Световой индикатор светится – беспроводная сеть включена Световой индикатор не светится – беспроводная сеть отключена
	Жесткий диск	Зеленый световой индикатор – данные считываются или пишутся Красный световой индикатор (мерцает) – подготовка жесткого диска к работе.
	Батарея	Зеленый световой индикатор – батарея заряжена Оранжевый световой индикатор - слабый заряд батареи Красный световой индикатор - батарея разряжена

Первое включение

- Убедитесь, что планшет подключен к внешнему источнику электропитания и установлена аккумуляторная батарея
- Нажмите кнопку Power

ПРИМЕЧАНИЕ

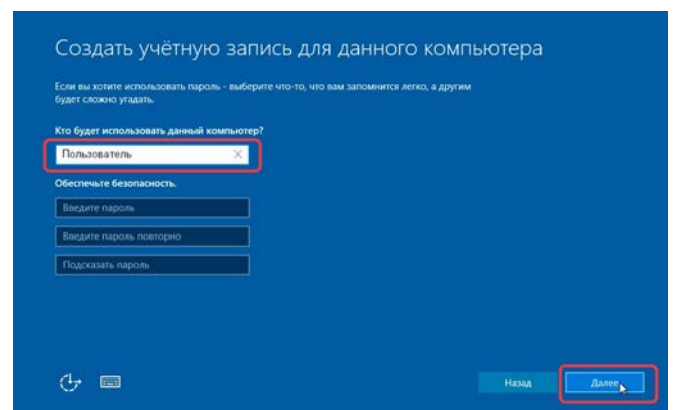
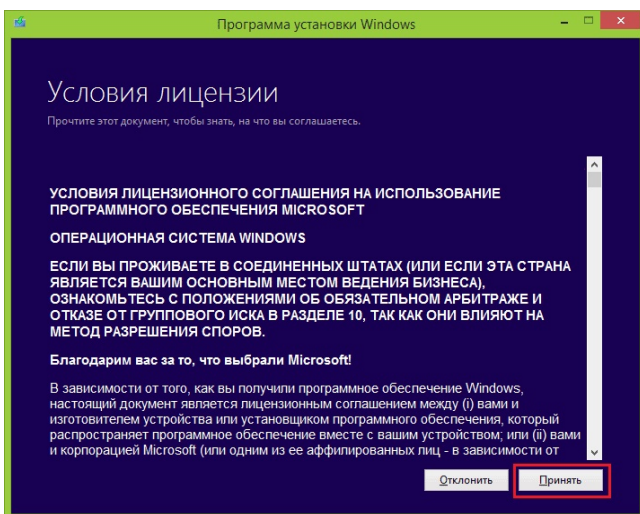
При включении планшета, рекомендуется в первую очередь включить питание принтера, сканера и других периферийных устройств, затем включить питание планшета.

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.

При покупке планшета с предустановленной операционной системой Microsoft® Windows и первым запуском, появится сводная таблица на экране

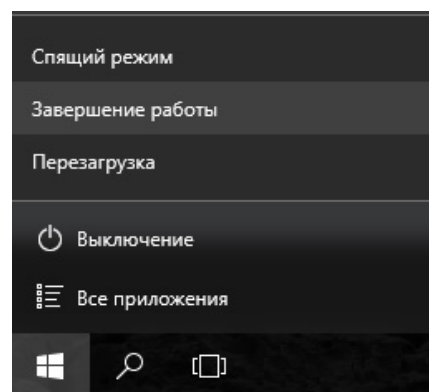
- Ознакомление с лицензией
- Создать учетную запись (указать имя пользователя)
- Ввести ключ активации (по требованию)
- Указать часовой пояс



Завершение работы и перезагрузка

Для завершения работы или перезагрузки планшета, необходимо запустить меню «Пуск» => «Выключение» и выбрать необходимое действия.

- Режим гибернации
- Спящий режим
- Завершение работы
- Перезагрузка



ПРИМЕЧАНИЕ

Для завершения работы или перезагрузки системы, необходимо сохранить данные, и завершить работу приложений.

Режим гибернации и спящий режим

Режим гибернации – это режим пониженного потребления электроэнергии, разработанный в первую очередь для планшетов. При переходе в режим гибернации все открытые документы и программы сохраняются на жестком диске, затем планшет выключается. Из всех энергосберегающих режимов, используемых в операционной системе, для поддержания режима гибернации требуется наименьшее количество электроэнергии. Если в течение длительного промежутка времени не планируется использовать планшет и нет возможности подзарядить батарею, рекомендуется перевести планшет в режим гибернации.

Спящий режим - это режим пониженного потребления электроэнергии, который позволяет быстро возобновить работу в режиме обычного потребления энергии (обычно в течение нескольких секунд) по требованию пользователя. При переходе в спящий режим все открытые документы и параметры сохраняются в память, планшет переходит в режим сна.

В зависимости от настроек в операционной системе, Вы можете перевести планшет в данные режимы при помощи:

- Меню (Пуск)
- Закрытие панели дисплея
- Нажатие комбинации клавиш (Fn + F3)
- Краткое нажатие кнопки Power

Для возобновления работы необходимо нажать кнопку Power.



ВНИМАНИЕ!

Microsoft® Windows 10, служит основной платформой для всех программных приложений.

Картридер.

В качестве внешней памяти для хранения информации, Вы можете использовать флеш-карты.

Картридер содержит SD разъём, который предназначен для подключения накопителей информации на базе флеш-карт.

- Откройте защитную панель



- Установите карту

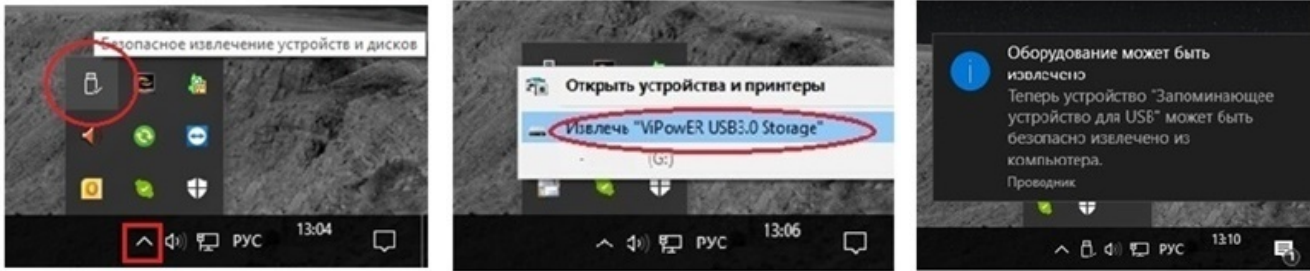


ПРИМЕЧАНИЕ

Перед тем как извлечь флеш-карту из картридера – произведите безопасное извлечение.

Безопасное извлечение устройства:

- Щелкните по значку «Безопасное извлечение устройства»
- Выберите необходимое устройство.
- Появится уведомление – «устройство может быть извлечено».
- Извлекайте устройство.



RS 232 (Com-порт)

Порт RS 232 (Com-порт) обеспечивает передачу данных и некоторых специальных сигналов между терминалом, коммуникационным устройством связи с другими аппаратными средствами.



Подключение устройств к порту RS 232 (Com-порт)

- Выключить планшет
- Выключить устройство
- Подключить необходимое устройство к порту RS 232 и закрепите его с помощью специального крепления
- Включите планшет
- Включить устройство

Извлечение устройств от порта RS 232 (Com-порт)

- Выключить планшет
- Выключить устройство
- Отсоединить устройство от порта RS 232



ВНИМАНИЕ!

Подключать и извлекать устройства из порта RS 232 при включённом планшете запрещено! Это может привести к выходу из строя всего планшета.

Порт USB

В планшете установлен порт USB, последовательный интерфейс передачи данных для периферийных устройств. Данный стандарт, поддерживает технологию «Plug-and-Play» которая позволяет устанавливать, извлекать USB устройства не выключая планшет.

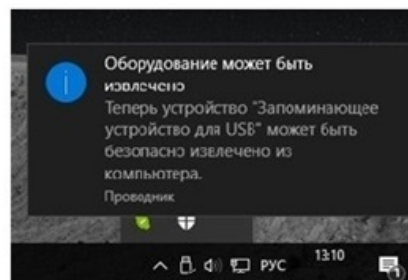
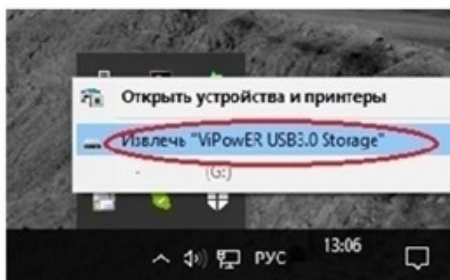
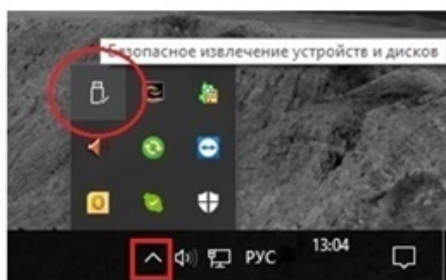
Подключите устройство, дождитесь, пока планшет обнаружит данное устройство. В случае если устройство не обнаружено, необходимо установить дополнительный драйвер, приложенный к комплекту устройства.



Перед тем как извлечь устройство из USB порта - произведите безопасное извлечения устройства.

Безопасное извлечение устройства:

- Щелкните по значку «Безопасное извлечение устройств»
- Выберите необходимое устройство.
- Появится уведомление – «устройство может быть извлечено».
- Извлекайте устройство.



ПРИМЕЧАНИЕ

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

ВНИМАНИЕ!

Если не соблюдать правила использования подключения/извлечения различных типов устройств из USB порта, это может привести к выходу из строя USB порта или планшета

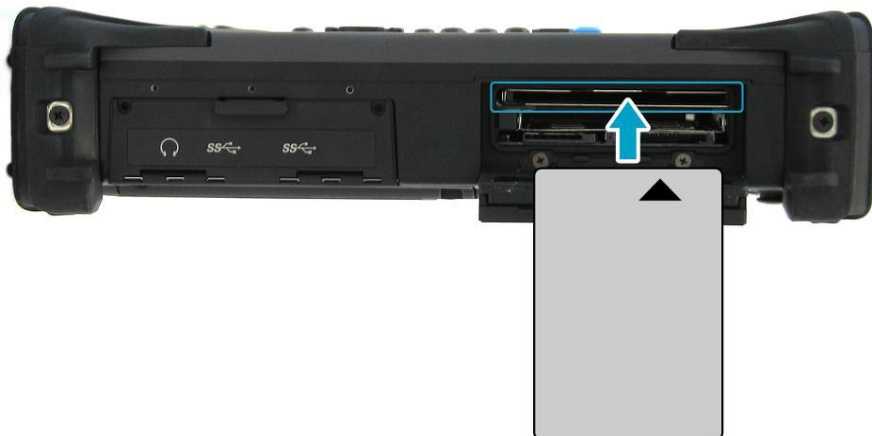
Smart Card / PC Card

Smart Card - предназначен для проверки идентификации и обеспечению различного уровня доступа.

- Открыть защитную панель



- Установить / карту в слот Smart Card



- Открыть защитную панель



- Установить / карту в слот PC Card



Аудио разъем

Планшет обладает следующими возможностями:

- Цифровой и аналоговый формат аудио, необходимый для записи и воспроизведения звука.
- Разъёмы для подключения внешних устройств.
- 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 более качественного звука, Вы можете использовать разъёмы микрофона и аудио выхода для подключения внешних аудио устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если Вы приобрели планшет без операционной системы, необходимо предварительно установить аудио драйвер.

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

**ВНИМАНИЕ!**

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

Локальная и беспроводная радио - сеть

Планшет поддерживает до четырех интегрированных беспроводных радио - сетей.

- Беспроводная локальная сеть (WLAN)
- Беспроводная мобильная сеть (WWAN) - (опция)
- Глобальная навигационная система (GPS) – (опция)
- Беспроводная система (Bluetooth)

Локальная сеть (LAN)

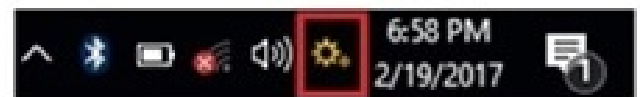
Модуль (LAN) позволяет устанавливать соединение с локальной сетью (интернет). Модуль поддерживает скорость передачи данных 10/100/1000 Мб/. Чтобы подключить кабель локальной сети к модулю, необходимо подсоединить конец шнура к разъёму RJ45 (как указано на рисунке).

Беспроводная локальная сеть WLAN

Модуль позволяет осуществлять доступ к локальной сети (интернет) в беспроводном режиме.

Подключение:

- Коснитесь значка (настройки), чтобы открыть приложение **QuickMenu**



- Активируйте пункт **WI-FI**



- Выберет необходимую сеть из списка.



Беспроводной модуль BLUETOOTH

Модуль позволяет подключать в беспроводном режиме различные устройства Bluetooth такие как: Bluetooth: гарнитура, мышь, клавиатура и другие устройства Bluetooth.

Подключение:

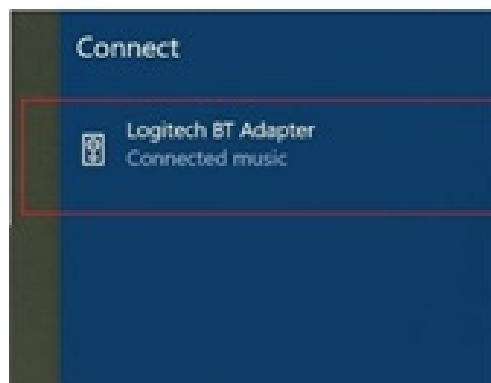
- Коснитесь значка (настройки), чтобы открыть приложение **QuickMenu**



- Активируйте пункт **Bluetooth**



- Включите устройство, которое Вы хотите подключить к планшету
- Выберите необходимое устройство из списка.



Беспроводная мобильная сеть 3G/4G и навигационная система GPS/ГЛОНАСС – опция

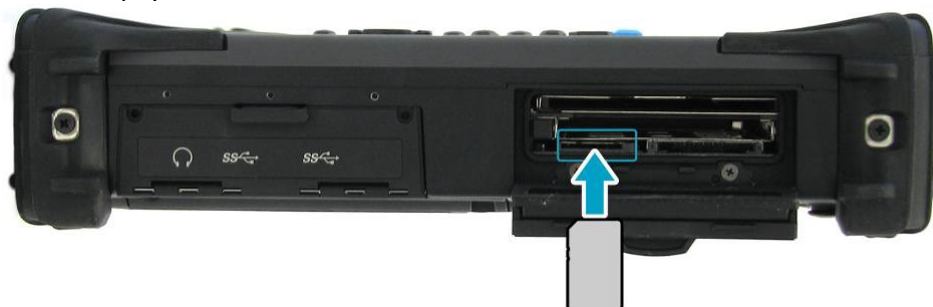
В зависимости от модели, планшет может быть укомплектован 3G/4G модемом. Беспроводные модемы используются вместо обычного телефонного модема. Некоторые типы беспроводных модемов могут работать как телефонные шлюзы для передачи голосовых, видео и текстовых данных там, где не может быть использована традиционная фиксированная линия. Для подключения 3G/4G сети, необходимо установить модем и SIM-карту в планшет и произвести активацию мобильных данных:

Установка модема и SIM карты

- Открыть защитную панель



- Установить / SIM карту в слот



- Коснитесь значка (настройки), чтобы открыть приложение **QuickMenu**



- Активируйте пункт **WWAN** и **GPS**



- Запустите приложение **Skylight**
- Нажмите => подключиться (Connect)



 ПРИМЕЧАНИЕ

Если Вы приобрели планшет без операционной системы, необходимо предварительно установить драйвер и приложение **QuickMenu**.

Приложение QuickMenu

Приложение QuickMenu позволяет рассмотреть версию BIOS, версию EC, состояние батареи, включить или отключить радио - устройства.

Чтобы получить доступ QuickMenu, щелкните по стрелке панели задач, чтобы вывести на экран скрытые значки, затем щелкните по значку настройки.



Защита данных.

Чтобы обеспечить сохранность данных, Вы можете защитить планшет паролем и/или сканером отпечатка пальца. Использование пароля и/или сканирования отпечатка пальца при запуске системы защищает Ваш планшет от несанкционированного использования. Если пароль установлен и/или записан отпечаток пальца, требование ввода пароля и/или сканирования отпечатка пальца будет появляться на экране каждый раз, когда планшет включается, пробуждается из «спящего» режима или режима «гибернации»

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 превышающей норму.
- Не используйте планшет при температуре окружающей среды ниже -20°C или выше $+60^{\circ}\text{C}$.
- Не храните планшет при температуре окружающей среды ниже -30°C или выше $+70^{\circ}\text{C}$.
- Не располагайте электрические устройства (холодильник, микроволновая печь, большие музыкальные динамики и т.д.), которые могут генерировать сильные электромагнитные поля.
- Старайтесь не перемещайте планшет из холода (ниже 0°C) в теплое помещение в рабочем состоянии с перепадом температуры в 10°C и более. Рекомендуется дать планшету нагреться в течении периода времени ~ 30 минут на каждые 10°C разницы температур.
- Не размещайте планшет на неустойчивой поверхности.
- Не размещайте тяжелые предметы на экране планшета, так как это может привести к его повреждению. Экран является очень чувствительным к механическим воздействиям.
- Не используйте бумажные полотенца для очистки экрана, не прикасайтесь к экрану ручкой, карандашом или металлическими предметами.

Рекомендации по чистке планшета

- Не проводите чистку планшета при включённом состоянии.
- Используйте мягкую влажную тканевую салфетку для чистки.
- Экран рекомендуется протирать сухой мягкой салфеткой, нежелательно использовать чистящие средство на основе спирта или растворителей.
- Производите чистку сенсорной панели, чувствительность сенсорной панели заметно снижается при ее загрязнении.

Использование планшета в поездках

- Перед началом путешествия, сделайте резервные копии важной информации с планшета на внешние носители информации. В качестве дополнительных мер предосторожности, возьмите с собой копии самых важных данных.
- Убедитесь, что батарея полностью заряжена.
- Убедитесь, что планшет выключен.
- Отключите сетевой адаптер питания и возьмите его с собой. Используйте его для подключения к источнику питания и для зарядки 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 и кражи.
- При планировании зарубежной поездки, проконсультируйтесь у Вашего дилера (магазина) по использованию сетевого адаптера питания и совместимости электросети в стране назначения.

Характерные неисправности и способы их устранения

Проблемы с планшетом могут быть небольшими, например отсоединение шнура питания, или серьезными, 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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удостоверьтесь, что адаптер питания 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, не соответствует фактическому времени ее работы.	<ol style="list-style-type: none"> 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 и требует замену.
Сенсорный экран не работает, или управление курсором вызывает трудности.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удостоверьтесь, что драйвер (если он необходим) правильно установлен. 2. Удостоверьтесь, что сенсорный экран не загрязнен.

Звук отсутствует.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удостоверьтесь, что уровень громкости достаточно велик. 2. Удостоверьтесь, что аудио драйвер правильно установлен. 3. При использовании внешних колонок удостоверьтесь, что колонки подключены должным образом.
-------------------	--



ВНИМАНИЕ!

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

Правила хранения

Хранение осуществляется в упаковочной таре, поставляемой с планшетом.

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

Аккумуляторную батарею необходимо заряжать каждые 6 месяцев.

Планшет должен храниться в упаковочном виде в отапливаемых и сухих помещениях при следующих климатических условиях:

- температура -51°C ~ 71°C
- влажность 5% ~ 95%
- атмосферное давление 60...120 кПа.

Изделие должно 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: 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 должна осуществляться с соблюдением следующих климатических требований:

- температура $-51^{\circ}\text{C} \sim 71^{\circ}\text{C}$
- влажность $5\% \sim 95\%$
- атмосферное давление $60 \dots 120$ 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 изделия от непосредственного воздействия атмосферных осадков.

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

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