



NETBOOK COMPUTER

**Персональный
компьютер
для школьников**

Руководство пользователя.

ВВЕДЕНИЕ

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Содержащаяся в данном документе информация, которая касается улучшения опций компьютера и его дизайна, может быть изменена без предварительного уведомления. Производитель не несет ответственности за ущерб или потери прямые, косвенные, случайные или полученные вследствие неудовлетворительной работы изделия.

Данный документ содержит информацию, которая является собственностью и охраняется авторским правом. Все права защищены. Ни одна часть данного руководства не может быть скопирована и воспроизведена никаким способом без предварительного согласования с производителем.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Ни производитель, ни продавец не несут ответственности за ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном руководстве.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Центральный процессор

- Intel® Celeron® Processor 847 (2M Cache, 1.10 ГГц)

Память

- Одноканальный DDR3 1066/1333MHz So-DIMM DRAM модуль
- Поддержка 1GB/2GB/4GB системы RAM

Core Logic

- Intel® NM70 экспресс чипсет

Аудио кодек

- Поддержка Realtek ALC269Q-VB6 Azalia integrated audio Analog 2.1 D3

Карт-ридер

- Поддержка карты памяти 2 в 1 SDHC/ MMC.
- USB 2.0
- Поддержка загрузки из CR

LAN

- 10 и 100 Мб/сек. Полный или частичный Duplex operation

Беспроводное соединение

- Half Mini-card
- Wi-Fi 802.11 B/G/N 1x1 + Bluetooth 4.0
- Wi-Fi 802.11 B/G/N 1x1 (дополнительно)
- Wi-Fi 802.11 A/B/G/N 2x2 (дополнительно)
- PCI-E

Клавиатура

- Встроенная QWERTY клавиатура с Горячими клавишами
- Водонепроницаемая
- Поддержка нескольких языков

Указательное устройство

- PS/2 сенсорный планшет (тачпад) с левой и правой кнопками и скроллером
- Ротация, приближение, удаление с помощью двух пальцев руки

Память

SSD

- SATA 32G/ 128G SSD MLC

2.5" жесткий диск (с G-сенсором для защиты жесткого диска)

- Single-HDD для 2.5» 9.5мм SATA
- SATA 2.0
- 5400rpm

320Гб/500Гб 3-секционная аккумуляторная батарея

- 10.8В/ 2600мАч, 3.6В/2600мАч
- GALLOPWIRE, EC10-3S2600-G1L5
- SIMPLO, EC10-3S2600-S1L5

Батарея заряжается на 70% примерно через 75 минут.

Батарея заряжается полностью примерно через 165 минут

6-секционная аккумуляторная батарея

10.8В/ 4400мАч, 3.6В/2200мАч

- GALLOPWIRE, EC10-3S2200-G1L3
- SIMPLO, EC10-3S4400-S1L3
- SIMPLO, EC10-3S4400-S1B3

Батарея заряжается на 70% примерно через 125 минут.

Батарея заряжается полностью примерно через 240 минут

Расширенная 6-секционная ионно-литиевая аккумуляторная батарея

10.8В/ 5200мАч, 3.6В/2600мАч

- GALLOPWIRE, EC10-3S5200-G1L5
- SIMPLO, EC10-3S5200-S1L5

Батарея заряжается на 70% примерно через 150 минут.

Батарея заряжается полностью примерно через 300 минут

Адаптер питания

- Авторегулировка напряжения тока от 100 до 240В 50/60Гц, 40Вт
- Производитель: Shenzhen Huntkey Electric Co., Ltd. Модель: HKA03619021-8C (AC 2 Pin)
- Производитель: DELTA ELECTRONICS, INC. Модель: ADP-40PH AB (AC 2 Pin)

BIOS

- PnP и ACPI 2.0
- Поддержка подгрузки внешней USB карты памяти

Параметры

- Размеры: 269 (Ш) x 210.4 (Д) x 24.6~34.2 (В) мм (без резиновой оболочки)
- Вес: 10.1" ЖК экраном, жестким диском, САМ, 6-секционной аккумуляторная батареей: 1.8 кг.

EMC

- CE, FCC, CCC

RF

- FCC&SAR / R&TTE

Безопасность

- UL / CB

Аттестация

- Энергосбережение Energy Star 5.2 (Design ready)
- Испытание вибрации: MIL-STD-810F/EN-60068

- Испытание падения: MIL-STD-810F /GB/T4857
- Акустическое испытание: ISO3745/ISO7779

ВНИМАНИЕ: УЧИТЕЛЯ, ВОСПИТАТЕЛИ И РОДИТЕЛИ!

Этот продукт является образовательным инструментом, предназначенным для детей школьного возраста, от 6 лет и старше. Учащимся в возрасте до 10 лет, использующим этот компьютер, необходимо находиться под присмотром взрослого. Так же учащимся необходимо объяснить все меры безопасности и правила использования компьютера, блока питания, аккумуляторной батареи и кабеля питания.

Берегите шнур питания от детей младшего возраста.

Пожалуйста, убедитесь, что учащийся понимает следующие правила:

- Подчеркните, что компьютер это не игрушка. Компьютер, юлок питания, аккумуляторная батарея и кабель питания нельзя ронять, ломать, на них нельзя наступать и наносить прочие повреждения
- Убедитесь, что учащиеся умеют правильно обращаться с блоком и кабелем питания. При неправильном обращении с этими устройствами любой пользователь может получить травмы
- Учитель, воспитатель или родители должны регулярно проверять компьютер, блок и кабель питания на наличие повреждений, и при необходимости устранять их
- Учащиеся обязаны незамедлительно сообщать учителю, воспитателю или родителям о потери детали компьютера
- Не оставляйте компьютер подключенным к сети или включенным, при условии если его вентиляционные отверстия заблокированы (например в школьном рюкзаке)
- Учащимся рекомендуется делать 5-минутный перерыв каждые 30 минут работы за компьютером

МЕРЫ БЕЗОПАСОСТИ

Прежде чем использовать компьютер дома или в классе, убедитесь, что учащиеся понимают следующие меры безопасности:



1. Не оставляйте компьютер около огня или его источников.

2. Не подвергайте его воздействию магнитных полей.
3. Не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей.
4. Берегите от дождя и попадания жидкости.
5. Не ставьте на компьютер тяжелые предметы.
6. Не роняйте компьютер.

Компьютер может использоваться только при температуре 5°C~35°C, влажности 70% - 90%). Компьютер и адаптер питания могут храниться при температуре -20 to + 60°C, влажности до 95%, без конденсации.

УХОД ЗА КОМПЬЮТЕРОМ

Опасайтесь электрического шока при подключении внешних устройств, таких как принтер, антенна, беспроводная LAN и др. Отключите питание от компьютера, отсоединив кабель питания от адаптера питания (но не отсоединяя кабель от компьютера).

- Не чистите компьютер, когда он подключен к электрической розетке.
- Чистите компьютер только мягкой слегка влажной салфеткой. Не наносите воду или другие чистящие вещества прямо на компьютер.
- Не чистите компьютер, когда он включен или подсоединен к электрической розетке.
- Предупредите учащихся о том, что компьютер нельзя использовать в условиях повышенной влажности.
- Убедитесь, что на сенсорную панель не попадает жидкость, грязь или жир.
- Отсоедините компьютер от питания при установке кабельного сигнала, только в этом случае установка функционально и юридически разрешена. Шнур питания должен быть заново подключен только после завершения установки.

НОРМАТИВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

УВЕДОМЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО СВЯЗИ

Предупреждаем, что изменения и модификации, внесенные без одобрения ответственного лица, могут лишить вас права на эксплуатацию оборудования.

Данное оборудование протестировано и соответствует требованиям к цифровым устройствам класса В согласно части 15 Правил Федеральной комиссии по связи. Эти требования разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке устройств в жилых помещениях. Это оборудование может производить, использовать, а также излучать радиоволны; в случае нарушения инструкции устройство может вызывать вредные помехи в радиосвязи. Но гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае невозможно. Если оборудование вызывает помехи, мешающие приему радио- и телесигналов, что можно определить посредством выключения и включения оборудования, попытайтесь устранить помехи с помощью одного или нескольких следующих действий:

- Перенаправьте или переместите принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и принимающей антенной
- Подключите устройство к сети розеток, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Проконсультируйтесь у продавца оборудования или специалиста по радиотелевизион-

ному оборудованию.

Это устройство не должно работать одновременно с другими антеннами или передатчиками.

Изменения

Федеральная комиссия по связи требует донести до сведения пользователя, что любые изменения, неутвержденные изготовителем, могут привести к лишению пользователя права эксплуатировать данное оборудование.

Предел вредного воздействия

Соединение с данным устройством должно быть установлено с помощью экранированного кабеля с металлическим разъемом для обеспечения соответствия требованиям Правил и Положений Федеральной комиссии по связи. В течение работы встроеной антенны, расположенной в верхнем левом углу экрана, она должна находиться не менее чем в 20 см от пользователя или других людей

Декларация соответствия

Данное устройство соответствует Части 15 Правил Федеральной комиссии по связи. Работа оборудования отвечает двум условиям: (1) данное устройство не является причиной вредных помех (2) данное устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать неполадки в работе устройства.

Уведомление для Европы

Продукты с маркировкой CE соответствуют следующим директивам, введенным Комиссией Европейского Сообщества: EMC Directive (2004/108/EC), Low Voltage Directive (2006/95/EC) и R&TTE Directive (1999/5/EC).

Соответствие этим директивам означает соответствие следующим Европейским нормам:

- EN55022: 2010, CLASS B
- EN61000-3-2: 2006+A2:2009
- EN61000-3-3: 2008
- EN55024: 2010
- IEC61000-4-2: 2008
- IEC61000-4-3: 2010
- IEC61000-4-4: 2012
- IEC61000-4-5: 2005
- IEC61000-4-6: 2008
- IEC61000-4-8: 2009
- IEC61000-4-11: 2004
- EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 301 893 (ETSI 300 328, ETSI 301 489, ETSI 301 893) Electro-magnetic Compatibility and Radio Spectrum Matter.
- EN60950 (IEC60950) I.T.E. Product Safety

Уведомление для Канады

Это устройство не превышает уровня радиопомех, допустимого для устройств Класса В, регламентированного Департаментом Канады по связи.

Le present appareil numerique nemet pas de bruits radioelectriques depassant les limites applicables aux appareils numeriques de Classe B prescrites dans le reglement sur le brouillage radioelectrique edicte par le Ministere des Communications du Canada.

УТВЕРЖДЕНИЕ ОГРАНИЧЕНИЙ

Это оборудование отвечает требованиям телекоммуникационной и операционной безопасности, предписанным документом/документами Terminal Equipment Technical Requirements.

Это подтверждено номером сертификата Industry Canada, нанесенным на оборудование. Департамент не гарантирует того, что работа оборудования будет удовлетворять пользователя.

Оборудование должно быть установлено согласно правилам подключения.

Примечание: соответствие с условиями, описанными выше, может не предотвратить ошибок сервиса.

Ремонт сертифицированного оборудования должен быть согласован с официальным представителем поставщика. Любые попытки самостоятельно починить устройство, изменения или нарушения работы оборудования, могут позволить телекоммуникационной кампании отключить данное оборудование.

Пользователь с целью своей защиты должен обеспечить объединение имеющихся заземлений электрической сети переменного тока, телефонных линий и внутренних металлических водопроводных труб. Эта мера предосторожности особенно важна в сельской местности.

Пользователь не должен пытаться произвести эти соединения самостоятельно, а обязан обратиться в соответствующую организацию или к квалифицированному электрику.

ТРЕБОВАНИЕ К ШНУРУ ПИТАНИЯ

Шнур питания, поставляемый с адаптером переменного тока должен соответствовать требованиям к типу подключения и электрического напряжения в вашем регионе. Регулирующее разрешение для адаптера получено при использовании шнура питания в регионе.

Однако если Вы едете в другой регион, где необходимо подключиться к другой розетке или напряжению, вы должны использовать один из шнуров питания, перечисленных ниже. Чтобы купить шнур питания (в том числе для стран, не перечисленных ниже) или новый адаптер переменного тока на замену, свяжитесь с местным диллером.

США и Канада

- Шнур питания должен быть UL/ETL-Listed и CSA-Certified или UL/C-ETL Listed.
- Минимальные требования для гибкого шнура (1) No. 18 AWG, (2) Тип SPT-2, и (3) 2-проводника.
- Шнур питания должен быть рассчитан на ток не менее 7А.
- Штепсельная вилка должна быть конфигурации NEMA 1-15P (7А, 125V).

Другие страны

Шнур питания должен иметь знак сертификации Агентства, ответственного за оценку в конкретной стране.

Агентства

- CCC (China)

- Гибкий шнур должен быть гармонизированного типа HO5VV-F 3- проводниками минимального сечения 0.03 квадратных дюйма.
- Минимальные требования для гибкого шнура II Класса следующие: (1) 2X0.75 мм² проводники, (2) двух проводниковый шнур.
- Шнур должен выдерживать силу тока не менее 10 А и максимально допустимое напряжение 125 / 250 VAC.

Эта модель должна быть использована только со следующими типами адаптеров.

- Производитель: Shenzhen Huntkey Electric Co., Ltd. Модель: HKA03619021-8C (AC 2 Pin)
- Производитель: DELTA ELECTRONICS, INC. Модель: ADP-40PH AB (AC 2 Pin)

БЕЗОПАСНОСТЬ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

- Аккумуляторная батарея может быть использована только с данным компьютером.
- Только квалифицированный специалист сервисного центра может заменить аккумуляторную батарею.
- Не ремонтируйте батарею.
- Берегите батарею от огня и воды.
- Чтобы избежать пожара, ожогов или повреждения батареи, избегайте соприкосновения металлических предметов с контактами батареи.
- Будьте предельно осторожны при обращении с поврежденным или «потекшим» аккумулятором. Если Вы прикоснулись к электролитом, промойте подверженную область водой с мылом. Если поражены глаза – промывайте их в течение 15 минут, а затем обратитесь к врачу
- Не заряжайте аккумулятор, если температура окружающей среды превышает 45°C (113°F).
- Чтобы приобрести аккумулятор на замену, обратитесь к вашему местному поставщику.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию высоких температур хранения (Выше 60°C, 140°F) или низких (ниже 0°C, 32°F)
- При утилизации батарей, свяжитесь с организацией, распоряжающейся утилизацией отходов в соответствии с местными постановлениями.
- Используйте для зарядки только рекомендованный производителем адаптер переменного тока.

Заменяйте только на такой же или аналогичный тип аккумулятора, рекомендованный производителем.

Выбрасывайте использованный аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя.

ЛИТIEВАЯ БАТАРЕЯ

Данный компьютер оснащен литиевой батареей. Она необходима для работы часов и календаря.

ЗНАКОМСТВО С КОМПЬЮТЕРОМ

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Ваш компьютер Intel Classmate обладает всеми основными характеристиками компьютером последнего поколения. Эта инструкция познакомит вас с компьютером и настройками его приложений. Инструкция предназначена для новичков, таких как школьники начальных классов, чтобы помочь им разобраться в работе компьютера.

ОСМАТРИВАЯ КОМПЬЮТЕР

Открываем ЖК панель экрана



Никогда не пытайтесь работать с компьютером при извлеченной аккумуляторной батарее и незащищенным отсеком. Если компьютер заряжается только через адаптер питания, это может навредить детям.

Компьютер Intel classmate имеет резиновый дизайн, который защищает устройство от царапин и легких падений. Пожалуйста, соблюдайте меры безопасности в работе с компьютером, и следите за тем, чтобы он не падал с высоких поверхностей.

Чтобы избежать повреждений экрана:

1. Не захлопывайте крышку экрана, когда закрываете панель.
2. Не ставьте на панель твердые предметы.
3. Прежде чем закрыть панель экрана, убедитесь, что компьютер выключен или находится в «спящем» режиме.

Если вы откроете панель экрана, то увидите несколько важных устройств компьютера.

Вид спереди

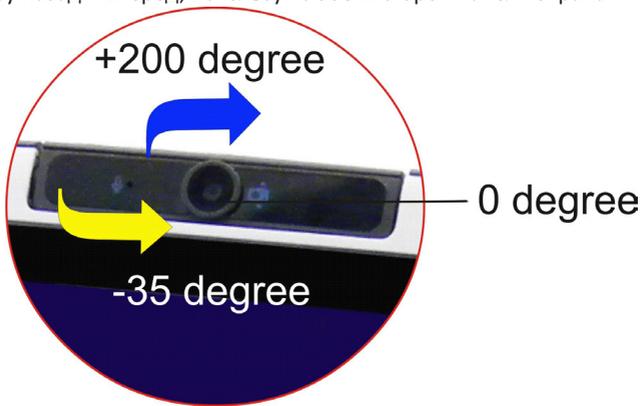


1. ВСТРОЕННАЯ ВРАЩАЮЩАЯСЯ КАМЕРА

Используйте встроенную вращающуюся камеру для видео конференций

Встроенная вращающаяся камера

Встроенная камера может вращаться в пределах от 35 до 200градусов. Вы можете вращать камеру назад и вперед, используя с обеих сторон панели экрана.



Чтобы закрыть панель экрана, верните камеру в ее исходное положение

2. ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ЭКРАН

Панель экрана, на которой отображаются данные системы.

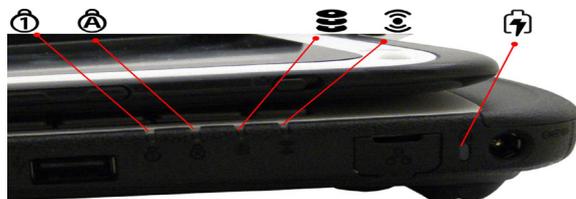
3. КНОПКА WINDOWS

Нажмите на кнопку Windows, чтобы переключить режимы компьютера/планшета.

4. ИНДИКАТОРЫ СТАТУСА

Эти индикаторы информируют о статусе работы компьютера. При активации какой-либо функции компьютера, индикатор загорается. Ниже вы найдете описание каждого индикатора.

ИНДИКАТОРЫ СТАТУСА



СИМВОЛ	ОПИСАНИЕ
	Голубой цвет означает, что включена цифровая клавиатура.
	Голубой цвет означает, что включен caps-lock.
	Голубой цвет означает считывание/запись данных.
	Голубой цвет означает, что включен WLAN.
	Индикатор статуса батареи: Голубой цвет означает, что батарея полностью заряжена, и адаптер питания подключен к компьютеру. Оранжевый цвет означает, что уровень зарядки батареи очень низкий.

5. BUILT-IN MICROPHONE

Используйте микрофон при аудио/видео конференциях.

6. ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

Голубой цвет означает, что система работает.

7. КНОПКА ПИТАНИЯ/ПЕРЕХОДА В «СПЯЩИЙ РЕЖИМ»

- Чтобы включить систему, нажмите на кнопку.
- Нажмите кнопку снова, чтобы перевести компьютер в «спящий режим».

Нажмите на эту кнопку, чтобы запустить работу приложения веб-камеры в полноэкранный режим. Во время работы этого приложения нажмите на кнопку, чтобы сделать фотографию.

8. СЕНСОРНЫЙ ПЛАНШЕТ

Сенсорный планшет – это встроенное указательное устройство, функционально замещающее мышь.

9. КНОПКИ СЕНСОРНОГО ПЛАНШЕТА

Функционально повторяют левую/правую кнопки мыши.

Вид слева



1. ГНЕЗДО ВНЕШНЕГО МОНТИРА

Используйте это гнездо для подключения внешнего монитора.

2. HDMI ПОРТ

Компактное аудио/видео гнездо для передачи сетевых данных.

3. USB 2.0 ПОРТ

Используйте этот порт для подключения USB 2.0 устройств.

4. ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОТВЕРСТИЕ

Вентиляционные отверстия способствуют охлаждению компьютера и предотвращают его перегрев. Не блокируйте вентиляционные отверстия, когда компьютер включен.

5. КАРТ-РИДЕР 2 В 1

Поддержка карт памяти SDHC / MMC.

6. КНОПКИ УВЕЛИЧЕНИЯ/УМЕНЬШЕНИЯ УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Используйте эти кнопки для регулировки уровня громкости.

7. КНОПКА БЛОКИРОВКИ РОТАЦИИ ЭКРАНА

Используйте эту кнопку для блокировки ротации экрана.

Вид справа



1. ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ СТИЛУСА («КОМПЬЮТЕРНОГО ПЕРА»)

Стилус (компьютерное перо), предназначенное для сенсорного экрана, храниться в этом гнезде.

2. ГНЕЗДО ДЛЯ СТЕРЕО-НАУШНИКОВ

Используйте это гнездо для подключения наушников.

3. ГНЕЗДО ДЛЯ МИКРОФОНА

Используйте это гнездо для подключения микрофона.

4. USB 2.0 ПОРТ

Используйте этот порт для подключения USB 2.0 устройств.

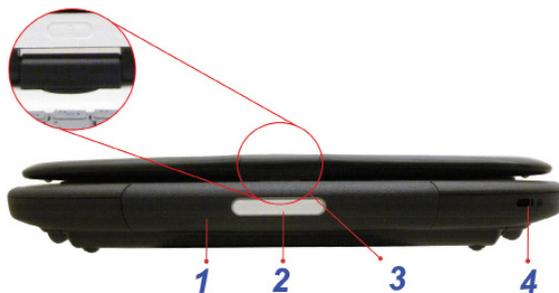
5. ETHERNET / LAN ПОРТ

При использовании LAN, пожалуйста, включите EMI Shielding Cable, чтобы минимизировать помехи при передаче данных.

6. РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ

Разъем для подключения адаптера и питания компьютера от сети.

Вид сзади



1. РУЧКА

Используйте эту ручку для переноса компьютера.

2. ПОЛЕ ДЛЯ ЗАПИСИ ЛИЧНЫХ ДАННЫХ ВЛАДЕЛЬЦА

Впишите свое имя в это поле.

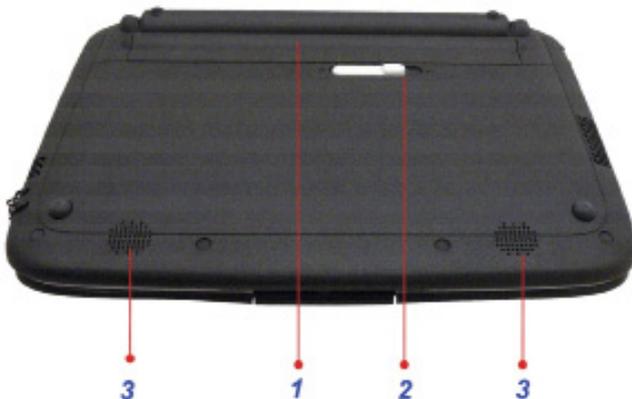
3. ПАНЕЛЬ, РАЗВОРАЧИВАЮЩАЯ ЖК ЭКРАН

Она используется для вращения экрана.

4. ЗАМОК БЕЗОПАСНОСТИ KENSINGTON

Прикрепите к этому гнезду замок Kensington для обеспечения безопасности Вашего компьютера.

Вид снизу



1. ОТСЕК ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Аккумуляторная батарея располагается в этом отсеке.

2. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ ОТСЕКА С АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ

Используйте этот переключатель для закрытия отсека с аккумуляторной батареей.

3. ВСТРОЕННЫЕ СТЕРЕО ДИНАМИКИ

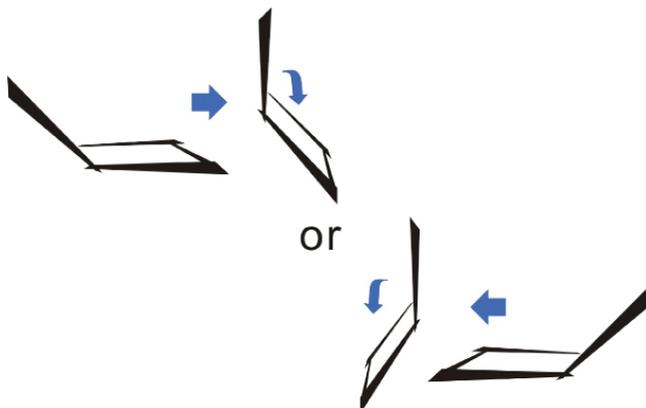
Встроенные стерео динамики воспроизводят аудио информацию.

Покрытие клавиатуры, кнопки питания и сенсорного планшета, препятствующее проникновению жидкости

Клавиатура компьютера, кнопка питания и сенсорный планшет оснащены специальным покрытием, защищающим компьютер и его детали от попадания жидкости в классе или дома.

Как избежать повреждений системы компьютера:

- Сохраняйте все важные данные каждые 3 минуты
- Выключайте компьютер согласно правилам (Нажмите "Пуск", выберете "Завершение работы"). При извлечение аккумуляторной батареи, отсоединяйте адаптер питания
- Наклоните систему влево или вправо и аккуратно протрите жидкость на клавиатуре (Помните, не следует сильно наживать на клавиатуру).



- Включите компьютер только после того как он полностью высохнет (через 4 часа). Эта процедура возможна, только если компьютер оснащен специальным покрытием, защищающим его элементы от проникновения жидкости. Пожалуйста, обратите внимание, что выключение компьютера с помощью комбинации клавиш Ctrl-Alt-Del, ведет к повреждению системы компьютера.

НАЧАЛО РАБОТЫ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

Установка аккумуляторной батареи

Через адаптер питания компьютеру поступает электроэнергия, а также заряжается аккумуляторная батарея. Автоматическая регулировка напряжения в адаптере – от 100В до 240В. Чтобы подключить компьютер к источнику питания:



Не используйте переходники низкого качества, т.к. это может повредить ваш компьютер. У компьютера есть собственный адаптер питания. Не используйте другие адаптеры питания для зарядки компьютера и других устройств.

При возможности всегда заряжайте компьютер через адаптер питания, подключенного к штепсельной розетке.

Никогда не выключайте и не перезагружайте компьютер во время работы жесткого диска, иначе вы можете частично или полностью потерять ваши данные. После того, как вы выключили компьютер и прежде чем вы включите его снова должно пройти минимум 5 секунд. Частое включение и выключение компьютера может привести к его повреждению.

ВКЛЮЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА

Чтобы включить компьютер, нажмите на кнопку питания. После того, как Вы включили компьютер, автоматически запустится проверка аппаратного обеспечения (самотестирование POST)

После окончания самотестирования, компьютер начнет устанавливать операционную систему. Если на ваш компьютер уже установлена операционная система, то она запустится автоматически.

Прежде чем выключить компьютер, сохраните все необходимые измененные данные, закройте все программы и приложения, затем нажмите кнопку «Пуск», выберете «Завершение работы», или нажмите кнопку питания.

РАБОТА С АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ

К вашему компьютеру прилагается аккумуляторная батарея, с помощью которой компьютер может работать без подключения к электросети. Если батарея полностью заряжена, вы можете работать с компьютером при следующих условиях:

- Батарея изначально полностью заряжена.
- Периферийные устройства подключены.

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Чтобы установить аккумуляторную батарею:

- Сравните петли аккумуляторной батареи с гнездами в отсеке аккумуляторной батареи.
- Аккуратно направьте аккумуляторную батарею вниз, до ее закрепления в этом месте.
- Направьте переключатель для закрытия отсека с аккумуляторной батареей в закрытую позицию.



Чтобы извлечь аккумуляторную батарею:

- Направьте влево и удерживайте переключатель для закрытия отсека с аккумуляторной батареей в открытой позиции.
- Поднимите и извлеките аккумуляторную батарею.



ИОННО-ЛИТИЕВАЯ БАТАРЕЯ

К вашему компьютеру прилагается ионно-литиевая аккумуляторная батарея, которой вы можете пользоваться при отсутствии доступа к штепсельной розетке.

Необходимо заряжать батарею не менее 6 часов перед ее первым использованием. Когда компьютер находится в «спящем» режиме, полностью заряженная батарея разряжается в течение 1/2 дня. Если батарея вовсе не используется, она перестает работать через 1-2 месяца. Вы можете заменить испортившуюся батарею.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О НИЗКОМ УРОВНЕ БАТАРЕИ

1. Низкий уровень зарядки батареи

Возникает при уменьшении зарядки до 10%. Красный индикатор мигает, и система подает звуковые сигналы трижды в 1.2сек каждые 200мсек.

2. Критически малый уровень зарядки батареи

Возникает при уменьшении зарядки до 5%. Красный индикатор мигает, и система подает звуковые сигналы трижды в 1.2сек каждые 200мсек. Если компьютер предупреждает вас о критически малом уровне зарядки батареи, у вас останется приблизительно 3-5 минут, чтобы сохранить текущие данные.

Аккумуляторная батарея не должна находиться в среде с температурой ниже 0 °C (32° F) или выше 60° C (140 degree F).

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Чтобы зарядить батарею, подключите адаптер питания к компьютеру, и к штепсельной розетке.

- Время зарядки 3-секционной батареи (2600мАч): Батарея заряжается на 70% в течение 75 минут, полностью – через 165 минут.

- Время зарядки 6-секционной батареи (4400мАч); Батарея заряжается на 70% в течение 125 минут, полностью – через 240 минут.
- Время зарядки 6-секционной батареи (5200мАч); Батарея заряжается на 70% в течение 150 минут, полностью – через 300мин.

Если система работает с большой нагрузкой или при высокой температуре окружающей среды, аккумулятор может быть не полностью заряжен. Необходимо продолжить заряжать его через подключение адаптера к сети, пока на индикаторе уровня зарядки батареи не загорится синий цвет.

Система не будет заряжаться при температуре выше 45°C.

ПРОВЕРКА УРОВНЯ ЗАРЯДКИ БАТАРЕИ

Проверить уровень зарядки батареи можно по соответствующему светодиодному статусному индикатору.

УХОД ЗА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ

Чтобы увеличить срок службы аккумуляторной батареи:

- Для питания компьютера используйте адаптер питания, если есть возможность подключить его к штепсельной розетке.
- Держите батарею при комнатной температуре. Высокие температуры значительно снижают уровень производительности батареи
- Пользуйтесь специальными режимами сбережения энергии батареи.
- Батарея рассчитана примерно на 300 перезарядок.
- Обратите внимание на примечания по уходу за устройствами компьютера, описанными выше.
- Используйте комбинацию клавиш Fn+F7, чтобы уменьшить уровень яркости на экране.

Чтобы увеличить срок службы батареи, каждые 3 месяца проделывайте следующую процедуру:

- Полностью зарядите батарею.
- Затем разрядите батарею с помощью системы настроек BIOS. (Нажмите клавишу F2 сразу после включения компьютера, и оставьте систему в этом состоянии до полной разрядки батареи).
- Полностью зарядите батарею снова.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

В системе установлены основные энергосберегающие опции. В диалоговом окне конфигураций вы можете ввести значения времени ожидания для экрана и жесткого диска.

Например, если в течение 1 минуты жесткий диск не работает, он автоматически отключится.

Чтобы получить более полную информацию об этой опции, пожалуйста, обратитесь к соответствующей инструкции, в которой подробно изложена информация о «Operating System power management».

РЕЖИМЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

СПЯЩИЙ РЕЖИМ

В Спящем режиме устройства аппаратного оборудования (такие как панель экрана, жесткий диск) выключены для сбережения энергии.

РЕЖИМ ГИБЕРНАЦИИ

В режиме Гиббернации до отключения питания все системные данные сохраняются на жестком диске. Энергия аккумуляторной батареи не используется или используется очень мало.

В зависимости от того, какое запоминающее устройство установлено на вашем компьютере, время возобновления работы может составить от 5 до 20 секунд.

КНОПКА ПИТАНИЯ

Вы можете использовать кнопку питания как для выключения компьютера, так и для перехода в спящий режим.

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ УЧАЩИХСЯ НА БАЗЕ INTEL

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ЭКРАН

Вы можете настроить экран компьютера в зависимости от вашего желания, используя следующие комбинации клавиш.

Fn+ F6 key - Переключатель внешнего экрана.

Fn+ F7 - Уменьшение уровня яркости экрана. Так же эта комбинация отключает функцию Автояркости.

Fn + F8 - Увеличение уровня яркости экрана. Так же эта комбинация отключает функцию Автояркости.

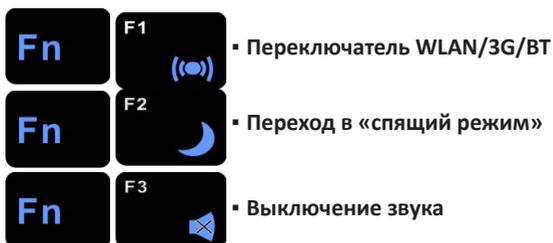
Уход за ЖК экраном

Жидкокристаллический экран – очень хрупкое устройство и требует аккуратного использования.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие правила:

- Если вы не используете компьютер, закройте его, чтобы защитить экран от пыли.
- Если вы хотите почистить экран, используйте мягкие салфетки. Не нажимайте сильно на экран
- Не прикасайтесь к экрану пальцами или острыми предметами, и никогда не распыляйте жидкие чистящие средства прямо на экран.
- Не давите на крышку экрана и не ставьте на него тяжелые предметы. Это может повредить ЖК

«ГОРЯЧИЕ» КЛАВИШИ



		▪ Уменьшение уровня громкости
		▪ Увеличение уровня громкости
		▪ Переключатель экранов: только ЖК, только внешний экран, оба экрана одновременно
		▪ Уменьшение уровня яркости экрана
		▪ Увеличение уровня яркости экрана

СЕНСОРНЫЙ ПЛАНШЕТ



Сенсорный планшет – это чувствительная сенсорная панель с полосой прокрутки и двумя кнопками. Он может быть использован как компьютерная «мышь». Вы можете передвигать курсор по экрану, и с его помощью выбирать и запускать меню.

Передвигайте кончик пальца по планшету, чтобы двигать курсор по экрану

- Используйте левую кнопку сенсорного планшета для левого нажатия.
- Нажмите левую кнопку планшета дважды для двойного нажатия.
- Используйте правую кнопку сенсорного планшета для правого нажатия.
- Для выделения и перетаскивания, нажмите и удерживайте левую кнопку, затем передвигайте кончик Вашего пальца по сенсорной панели.

УХОД ЗА СЕНСОРНЫМ ПЛАНШЕТОМ

Сенсорный планшет требует аккуратного использования.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие правила:

- Следите за тем, чтобы в сенсорный планшет не попадали жидкость, грязь или пыль.
- Не трогайте планшет, если у вас грязные руки.
- Не ставьте тяжелые предметы на планшет и на его кнопки.

Вы можете использовать сенсорный планшет с программами Microsoft Windows, так же как и с программами других операционных систем.

ПЕРЕЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ

После установки пакета программного обеспечения, вам может быть предложено перезагрузить систему для внесения изменений.

Чтобы перезагрузить систему нажмите одновременно клавиши [Ctrl] + [Alt] + [Delete], чтобы запустить полноэкранное меню. Выберите «Выйти из системы» для конфигурации настроек. Если с помощью комбинаций клавиш не удастся выключить компьютер, вы можете перезагрузить его с помощью кнопки питания.

СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

Дисплей Вашего компьютера так же является сенсорным экраном. Вы можете использовать стилус для работы с системой, а так же в качестве электронной ручки для создания записей и изображений в приложениях. Впервые включив компьютер, следуйте инструкциям, появляющимся на дисплее, чтобы активировать сенсорный экран.

Не пишите и не нажимайте на экран чересчур сильно, это может повредить жидкокристаллическую панель.

ВРАЩЕНИЕ ПАНЕЛИ ЭКРАНА

Панель экрана Вашего компьютера может вращаться по или против часовой стрелки на 180 градусов. Вы можете перевернуть экран, закрыть его и использовать как сенсорную панель для записей. Вы можете расположить экран как горизонтально, так и вертикально.

Чтобы перевернуть панель экрана:

Режим планшета

Вращение +/- 180 градусов

Режим экрана

0 – 180 градусов



Не пытайтесь повернуть панель экрана более чем на 180 градусов.

Если Вы разворачиваете панель экрана по часовой стрелке, то, возвращая экран в исходное положение, поверните его против часовой стрелки. Если Вы разворачиваете панель экрана

против часовой стрелки, то, возвращая экран в исходное положение, поверните его по часовой стрелке.

Чтобы использовать панель дисплея как сенсорный экран для записей:

Убедитесь, что панель экрана была повернута на 180 градусов. Держите панель экрана за верхние углы и аккуратно опустите ее.

Сенсорный экран для записей

Вращение +/- 180 градусов



ЗАЩИТА ЖЕСТКОГО ДИСКА (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

Защита жесткого диска

Эта опция позволяет защитить жесткий диск от легких механических повреждений. Она отслеживает вибрации и при ударе определенной силы, она защищает жесткий диск от потенциальных повреждений.

УСТАНОВКА BIOS

BIOS (Базовая Система Ввода/Вывода) работает и поддерживает множество функций аппаратного обеспечения. Это программа, управляемая с помощью меню, позволяет легко настраивать и изменять параметры компьютера.

В BIOS включен ряд настроек по умолчанию для стандартных компьютерных операций. Однако бывают случаи, когда вам необходимо изменить настройки по умолчанию.

С помощью BIOS вы можете установить пароль для ограниченного доступа пользователей. В современном мире пользователи хранят большой объем важной информации в компьютере, поэтому установка пароля – одна из ключевых настроек BIOS. В этой главе вы узнаете, как активировать эту функцию безопасности.

ВХОД В РЕЖИМ BIOS

Сначала включите компьютер. Когда компьютер начнет проверку-самотестирование –

POST (Power-On Self Test), быстро нажмите клавишу DEL чтобы активировать программу установки.

Очень важно нажать кнопку DEL быстро. Если началась загрузка операционной системы, вам придется снова запустить компьютер.

ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА BIOS

Когда вы внесли все изменения в настройках BIOS, вам необходимо выйти из этого режима. Обычно сохранение изменений в CMOS занимает несколько секунд.

КЛАВИША	ДУБЛЕР	ОПИСАНИЕ
F1		Отображает окно «Основной помощи». Доступна всегда
Esc		Переходит в меню «Выход» или возвращается в «Основное меню»
← / →		Выбрать пункт меню слева / Выбрать пункт меню справа
↑ или ↓	Стрелки на клавиатуре	Перемещает курсор вверх / Вниз между полями
Tab	Enter	Перемещает курсор на следующую возможную позицию в поле
Minus key (-)		Уменьшает значения выделенного поля
Plus key (+)		Увеличивает значения выделенного поля
Home	PgUp	Перемещает курсор в верхнее поле окна
End	PgDn	Перемещает курсор в нижнее поле окна
F8		Установка значений по умолчанию для Windows 8
F9		Установка значений по умолчанию для текущего меню
F10		Сохранить и Выйти
Enter		Выбрать под-меню или показать различные опции поля

ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК BIOS

Основное меню BIOS включает несколько под-меню. Каждое из них описано ниже.

MAIN – ОСНОВНОЕ МЕНЮ

В этом меню Вы можете поменять время / дату, а также посмотреть основную информацию о процессоре и системной памяти.

Phoenix SecureCore Tiano Setup				
Main	Advanced	Security	Boot	Exit
System Date: [MM/DD/YYYY] System Time: [HH:MM:SS] Bios Version: X.YY.ZZ.STD EC Version: X.YY Processor Type: Intel® Celeron® CPU 807 @1.50GHz Processor Speed: 1.50GHz Total Memory: 4096MB Serial ATA Port: ST320LM000 HM321HI UUID: 09F005AE AC9D-4FC1-AB7A-24004F6C043A Load Legacy OS Defaults: [Enter] Load Windows 8 Defaults: [Enter] Secure Boot Option: [Disabled] CSM Support: [No] Bios Level USB: [Enabled] UEFI Boot: [Enabled]				Item Specific Help
				View or set system date.
F1 Help	⇄ Select Item	-/+ Change Values	F7 Legacy OS	F9 Setup Defaults
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select ▶ Sub-Menu	F8 Windows 8 Defaults	F10 Save and Exit

Из-за различий в конфигурациях этой модели компьютера, в вашей системе возможно будет показана другая информация.

System Date: Введите текущую дату в формате месяц/день/год.

System Time: Введите текущее время в формате час:минута:секунда.

ADVANCED – МЕНЮ АПАРМЕТРОВ ВВОДА ДАННЫХ

Phoenix SecureCore Tiano Setup				
Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Select Language: [English] C-States: [Enabled] ▶ Intel® Rapid Start Technology				Item Specific Help
				Select Language. Note: maybe not all the items are translated timely, as new items may be added anytime.
F1 Help	⇄ Select Item	-/+ Change Values	F7 Legacy OS	F9 Setup Defaults
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select ▶ Sub-Menu	F8 Windows 8 Defaults	F10 Save and Exit

SECURITY – МЕНЮ ПАРАМЕТРОВ БЕЗОПАСНОСТИ

Phoenix SecureCore Tiano Setup				
Main	Advanced	Security	Boot	Exit
▶ Secure Boot Configuration Supervisor Password is: Cleared User Password is: Cleared Set Supervisor Password [Enter] Supervisor Hint String [] Set User Password [Enter] User Hint String [] Authenticate User on Boot [Disabled] HDD Password Select [User Only] HDD Security Status HDD00 Password State Cleared Set HDD00 User Password [Enter]			Item Specific Help Secure Boot Configuration Settings	
F1 Help ⇧ Select Item -/+ Change Values F7 Legacy OS F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select ▶ Sub-Menu F8 Windows 8 Defaults F10 Save and Exit				

Phoenix SecureCore Tiano Setup				
Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Secure Boot Configuration UEFI Secure Boot Disabled Protected Signatures Enabled (User Mode) Customized Signatures Disabled (Standard Mode) Certificates Win8 Certificates Secure Boot Option [Disabled] Reset to Default [Enter] Change to Customization [Enter]			Item Specific Help Enable or disable secure boot function.	
F1 Help ⇧ Select Item -/+ Change Values F7 Legacy OS F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select ▶ Sub-Menu F8 Windows 8 Defaults F10 Save and Exit				

BOOT – МЕНЮ ПАРАМЕТРОВ ЗАГРУЗКИ

Phoenix SecureCore Tiano Setup				
Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Boot Priority Order: 1. Windows Boot Manager 2. USB FDD: 3. USB CD: 4. USB HDD: 5. ATA HDD: ST320LM000 HM321HI 6. Internal Shell 7. ▶ PCI LAN			Item Specific Help Keys used to view or configure devices: ↑ and ↓ arrows select a device. '+' and '-' move the device up or down. 'Shift + 1' enables or disables a device. 'Del' deletes an unprotected device.	
F1 Help ⇧ Select Item -/+ Change Values F7 Legacy OS F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select ▶ Sub-Menu F8 Windows 8 Defaults F10 Save and Exit				

EXIT – МЕНЮ СОХРАНЕНИЯ И ВОССТАВНОЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

Phoenix SecureCore Tiano Setup				
Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes				Item Specific Help
				Equal to F10, save all changes of all menus, then exit setup configure driver. Finally resets the system automatically.
F1 Help Esc Exit	↑ Select Item ← Select Menu	-/+ Change Values Enter Select ▶ Sub-Menu	F7 Legacy OS F8 Windows 8 Defaults	F9 Setup Defaults F10 Save and Exit

Exit Saving Changes: Выйти из меню настроек и сохранить все изменения. Новее конфигурации заработают при следующем включении компьютера. Так же для этой операции может быть использована клавиша F10.

Exit Discarding Changes: Выйти из меню настроек, не сохраняя изменений.

Load Setup Defaults: Загрузить параметры по умолчанию для всех настроек. Так же для этой операции может быть использована клавиша F9.

Discard Changes: Загрузить предыдущие параметры для всех настроек.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДКОВ

Ваш компьютер был полностью проверен на соответствие системным требованиям. Однако неправильные операции и / или неправильное обращение может вызвать проблемы. Вы можете самостоятельно решить проблемы, изучив приведенные ниже рекомендации и возможные решения. В случае если проблемы продолжают постоянно возникать, обратитесь к поставщику для информации.

Убедитесь, что адаптер переменного тока подключен к компьютеру и к штепсельной розетке согласно правилам.

Проверьте, включен ли компьютер (по индикатору питания).

Нажатием и удержанием любой клавиши, проверьте, работает ли клавиатура.

Убедитесь, что все устройства и кабели подключены к внешним портам и гнездам согласно правилам.

Неправильно заданные параметры в Меню Настроек BIOS могут оказаться причиной сбоев в работе системы. Если Вы не уверены в совершенных изменениях в настройках, снова войдите в Меню Настроек BIOS и загрузите параметры по умолчанию.



1. K. U
NETBOOK
COMPUTER

*Персональный
компьютер
для школьников*