

# **Beholder**

## **Руководство по эксплуатации**

Behold BeTAB 7071/7041/7001

**[www.beholder.ru](http://www.beholder.ru)**

Произведено Beholder International Ltd., Китай

Данное руководство по эксплуатации содержит важные инструкции и указания по работе с планшетным компьютером. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с ними перед использованием устройства.

Вследствие обновлений программного обеспечения возможны некоторые несоответствия между версией вашего планшетного компьютера и описаниями, приведенными в данном руководстве.

Компания Beholder International Ltd. оставляет за собой право вносить исправления в данное издание или изменять его содержание без уведомления. Содержащаяся здесь информация носит справочный характер и не накладывает обязательств на производителя или какого-либо последующего продавца.

## Оглавление

Комплект поставки .....	4
Технические характеристики.....	4
Общие меры безопасности .....	5
Управление планшетным компьютером .....	6
Меню настроек.....	9
Wi-Fi.....	9
Bluetooth.....	10
3G модем.....	11
Звук.....	12
Экран.....	13
HDMI.....	13
Местоположение и защита.....	13
Приложения.....	14
Аккаунты и синхронизация .....	15
Конфиденциальность.....	16
Память.....	17
Дата и время .....	17
Язык и клавиатура .....	17
Информация о системе .....	18
Подключение к персональному компьютеру .....	18
Индикатор питания и зарядка аккумулятора.....	19

## Комплект поставки

- Планшетный компьютер Behold BeTAB
- Зарядное устройство 220В/50Гц 5В, 2А
- Кабель-переходник USB=>miniUSB для подключения к компьютеру
- Кабель-переходник USB=>miniUSB для подключения USB устройств
- Переходник HDMI=>miniHDMI (только для модели Behold BeTAB 7071/7041)
- Кожаный чехол
- Руководство по эксплуатации

## Технические характеристики

- 7” емкостный сенсорный (5 точек) TFT экран с разрешением 800\*600
- Операционная система Android 2.3
- Процессор Rockchip RK2918 Cortex A8 1.2G
- RAM – 512МБ
- FLASH – 8ГБ
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 2.1 EDR (только для модели Behold BeTAB 7071/7041)
- 3G-модем (только для модели Behold BeTAB 7071)
- Фронтальная камера - 0.3М
- Задняя камера – 2.0М (только для модели Behold BeTAB 7071/7041)
- Встроенный динамик
- Встроенный микрофон
- 1xMicroSD/SDHC слот для подключения карт памяти (макс. 32ГБ)
- 1xUSB OTG – подключение внешних USB устройств
- 1xUSB PC – подключение к компьютеру
- G-сенсор
- Цифровой HDMI выход (только для модели Behold BeTAB 7071/7041)
- Аналоговый стерео аудиовыход
- Аккумулятор 4000мА\*ч
- Поддержка видео форматов: MOV, WMV9, MKV, MP4, AVI, MPG, M2V, VOB, DAT, RM/RMVB, 3GP, H.264, VC-1, MPEG1/2/4, XviD, DivX и др.
- Поддержка аудио форматов: WMA, FLAC, AAC, OGG, WAV и др.
- Поддержка форматов изображений: JPG, BMP, PNG, GIF
- Запись видео в формате 3GP
- Поддержка и установка Android (APK) приложений
- Поддержка USB мыши и клавиатуры
- Поддержка беспроводной (2.4G) мыши и клавиатуры
- Обновляемая прошивка
- Русифицированный интерфейс

## Общие меры безопасности

1. Не храните прибор при высокой температуре, влажности и в пыльных местах.
2. Не оставляйте устройство под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками тепла (например, в летнее время в транспортном средстве при закрытых окнах).
3. Во избежание повреждения, не касайтесь TFT экрана острыми предметами, не давите сильно на экран, не ставьте на него какие-либо предметы и держите устройство в отдалении от источников вибрации. В противном случае экран может повредиться или будет искажать изображение.
4. Не допускайте падений или сильных ударов устройства, это может привести к повреждению сенсорного экрана и других компонент устройства.
5. Не применяйте для чистки устройства жидкие, аэрозольные, абразивные чистящие средства. Используйте для чистки мягкую ткань, слегка увлажненную водой.
6. Выбирайте подходящую громкость. При появлении неприятных ощущений в виде звона в ушах и пр., уменьшите громкость звука или откажитесь от использования наушников.
7. Не используйте прибор в местах, где запрещено использование подобных устройств (например, в самолете). Во избежание несчастных случаев не пользуйтесь планшетным компьютером во время управления транспортным средством или при ходьбе по улице.
8. Держите оборудование на расстоянии не менее 22 см от кардиостимуляторов. Радиоволны, излучаемые беспроводными средствами связи (Wi-Fi, Bluetooth, 3G-модем), способны воздействовать на работу кардиостимулятора и могут быть причиной его сбоя. По той же причине, находясь в медицинском учреждении или вблизи медицинского оборудования, выключайте беспроводную связь.
9. При эксплуатации планшетного компьютера в автомобиле узнайте у его продавца/производителя, отвечает ли автомобильное оборудование требованиям электромагнитной совместимости (EMC). Теоретически, радиоволны способны повлиять на безопасность вождения, однако, при тестировании влияния беспроводной связи на работоспособность автомобильной электроники выявлено не было.
10. Операционная система, документация, приложения и т.д. могут быть повреждены компьютерным вирусом. Пожалуйста, обеспечьте должную защиту от вирусов. В случае заражения устройства компьютерным вирусом, обновите прошивку.
11. За утерю данных вследствие повреждения, ремонта или других причин компания никакой ответственности не несет.
12. Используйте для зарядки встроенного аккумулятора только зарядное устройство из комплекта поставки планшетного компьютера.
13. Используйте зарядное устройство из комплекта поставки только совместно с планшетным компьютером.
14. Зарядное устройство должно подключаться только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на его маркировке.
15. Храните зарядное устройство в недоступном для детей месте.
16. Не пытайтесь применять силу при подключении внешних устройств к разъемам планшетного компьютера (HDMI, USB, SD и т.д.). Таким образом можно повредить контакты разъемов. Внимательно проверяйте правильность подключения разъемов.
17. Не допускайте попадания в разъемы устройства посторонних предметов. Металлические предметы могут привести к замыканию в электронной схеме устройства.
18. Не отключайте SD карты памяти и USB накопители во время записи или чтения информации. Это может привести к потере данных.

## Управление планшетным компьютером



**Behold BeTAB 7071/7041**



**Behold BeTAB 7001**

1. Кнопка включения/выключения/перезагрузки планшета:
  - короткое нажатие – переход в режим ожидания и выход из него;
  - нажатие и удержание в течение 1-й секунд – включение/выключение планшета;
  - нажатие и удержание в течение 5-и секунд – перезагрузка планшета.
2. Кнопка «Главный экран»:
  - короткое нажатие – возврат в меню «Главный экран»;
  - нажатие и удержание в течение 1-й секунды – вывод списка запущенных и работающих приложений.
3. Кнопка «Назад» для возврата к предыдущей странице меню.
4. Кнопка «Меню» для вызова дополнительного меню приложений.
5. Регулировка звука.
6. Встроенные динамики.
7. Встроенный микрофон.
8. Слот для подключения MicroSD карты памяти.
9. USB PC порт для подключение к компьютеру.
10. USB OTG порт для подключение внешних USB устройств.
11. Разъём для подключения наушников.
12. Разъём для подключения блока питания.
13. HDMI выход.
14. Слот для установки SIM-карты.

Управление планшетным компьютером осуществляется с помощью кнопок на корпусе и аналогичных кнопок в виде иконок на экране планшета:

- |   |   |
|---|---|
|  | - переход в меню «Главный экран».   |
|  | - возврат к предыдущей странице меню.   |
|  | - вызов меню приложений.  |
|  | - увеличение громкости  |
|  | - уменьшение громкости  |
|  | - выбор экранов (нажатие и удержание кнопки в течение 1-й секунды) или переход к списку установленных приложений. |

Сразу после включения планшетного компьютера его экран находится в заблокированном состоянии. Чтобы разблокировать экран, переместите ярлык с изображением открытого замка до уровня зелёного маркера.

Чтобы запустить приложение, откройте список установленных приложений и коротким нажатием запустите выбранную программу.

Чтобы перенести ярлыки наиболее часто используемых приложений на рабочий стол экрана планшета, откройте список установленных приложений, нажмите на иконку выбранного приложения и удерживайте нажатой в течение 1-й секунды. После того как список приложений сменится на изображение рабочего стола, отпустите иконку.

Чтобы удалить ярлык приложения с рабочего стола, нажмите и удерживайте иконку приложения нажатой в течение 1-й секунды. Перетащите иконку ярлыка программы в появившуюся вместо изображения кнопки списка приложений корзину.

Добавить ярлык приложения, виджет, папку или сменить обои рабочего стола можно через меню, которое вызывается нажатием и удержанием на любом свободном от иконок и ярлыков месте экрана рабочего стола.

Рабочий стол планшетного компьютера состоит из пяти экранов. Логически дополнительные экраны расположены справа и слева от главного экрана. Чтобы перейти к другому экрану, коснитесь поверхности рабочего стола в любом месте и перелистните экран как страницу книги. Чтобы быстро вернуться к главному (центральному) экрану рабочего стола, нажмите кнопку «Главный экран».

Чтобы перенести виджет или ярлык приложения на другой экран рабочего стола, нажмите и удерживайте иконку нажатой в течение 1-й секунды. После того, как иконка изменит свой размер, перетащите её к краю экрана. После смены экрана отпустите иконку.

В верхней части экрана планшетного компьютера находится строка состояния, на которой помимо кнопок управления меню и громкостью, расположены иконки индикатора уровня заряда аккумулятора, состояния подключения к беспроводным сетям, иконки для быстрого доступа к приложениям, работающим в фоновом режиме, а также значки, извещающие пользователя о событиях, происходящих в системе.



- индикатор заряда аккумулятора



- подключение к сети 2G (EDGE)



- подключение к сети 3G



- индикатор активности Bluetooth соединения



- уровень сигнала сотовой сети



- индикатор подключения и уровень сигнала Wi-Fi сети



- установлено USB подключение к персональному компьютеру



- включен режим отладки по USB



- синхронизация данных



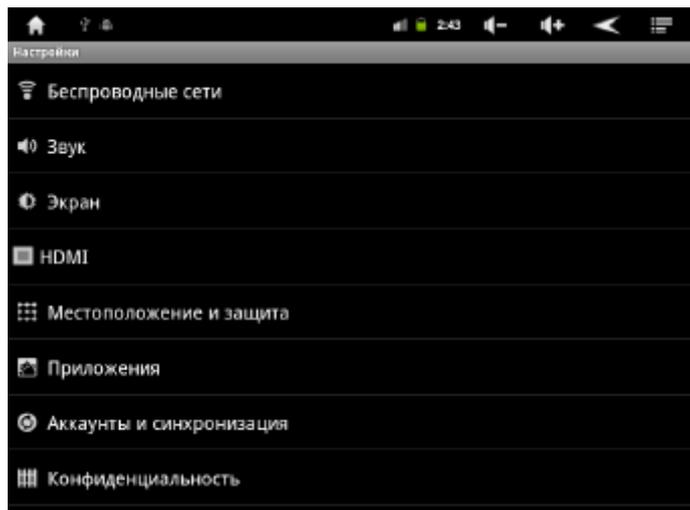
- загрузка файлов и обновлений программного обеспечения



- индикатор уведомления

Получить дополнительную информацию об уведомлении и состоянии планшета можно коснувшись верхней части экрана и движением пальца вниз раскрыв строку состояния.

## Меню настроек

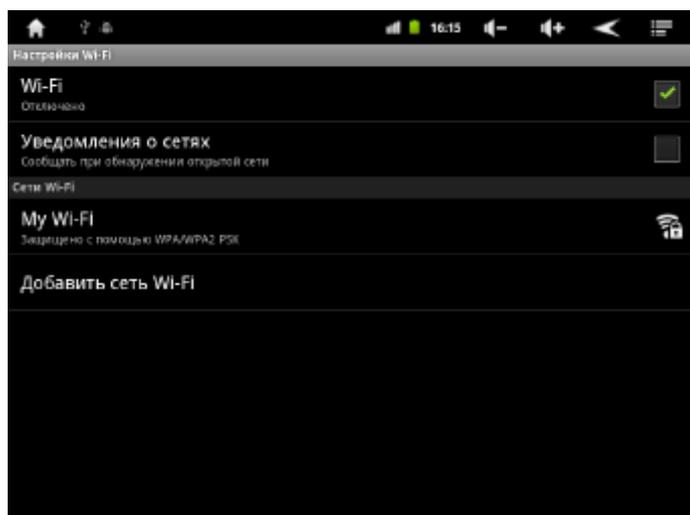


Для доступа к меню настроек планшетного компьютера откройте список установленных приложений и запустите приложение, которое так и называется «Настройки». Список элементов меню «Настройки» может меняться в зависимости от версии прошивки (программного обеспечения) планшетного компьютера.

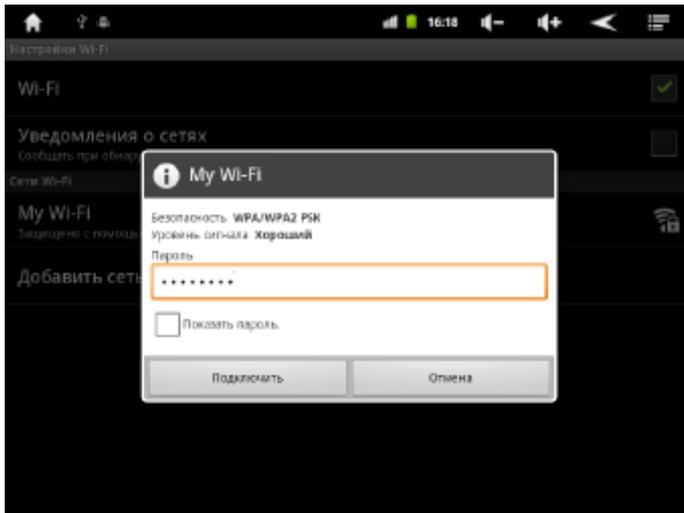
## Wi-Fi



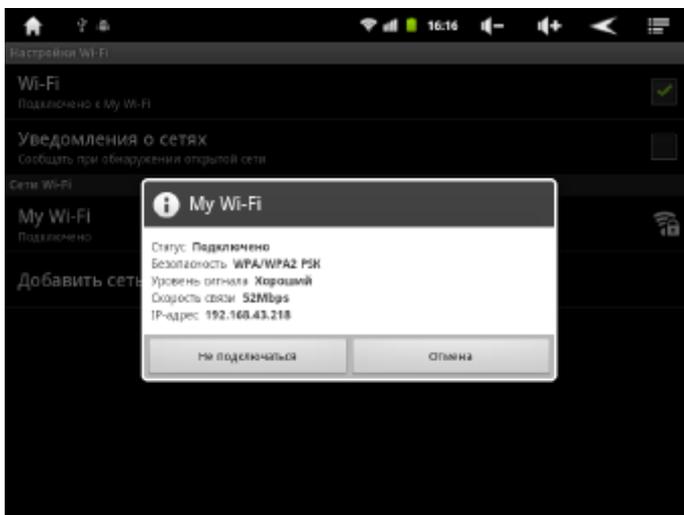
Доступ к беспроводной Wi-Fi сети осуществляется через встроенный Wi-Fi адаптер планшетного компьютера. Выберите в разделе «Беспроводные сети» меню настроек планшета пункт «Wi-Fi», чтобы включить/отключить Wi-Fi соединение.



Выберите «Настройки Wi-Fi». Список «Сети Wi-Fi» содержит перечень найденных Wi-Fi сетей и динамически обновляется в зависимости от их доступности. При включении опции «Уведомления о сетях» планшет будет автоматически информировать вас о появлении открытых, незащищённых паролем сетей. Выберите сеть Wi-Fi, к которой вы хотите подключиться.

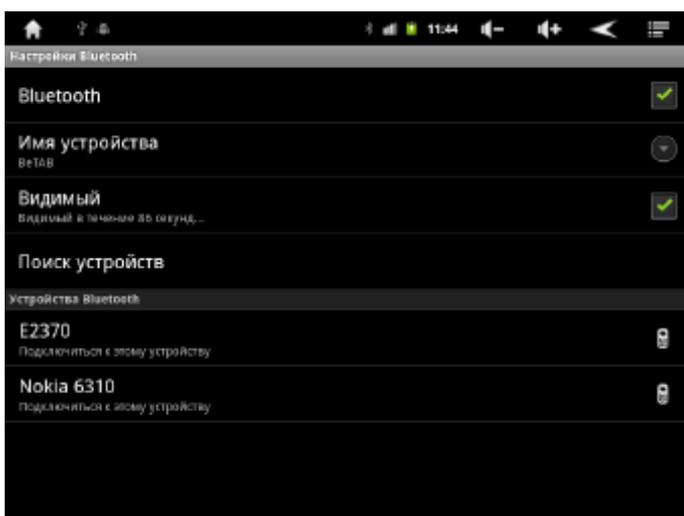


Введите пароль для доступа к выбранной сети и нажмите «Подключить».



При успешном подключении можно ознакомиться со статистикой соединения.

## Bluetooth

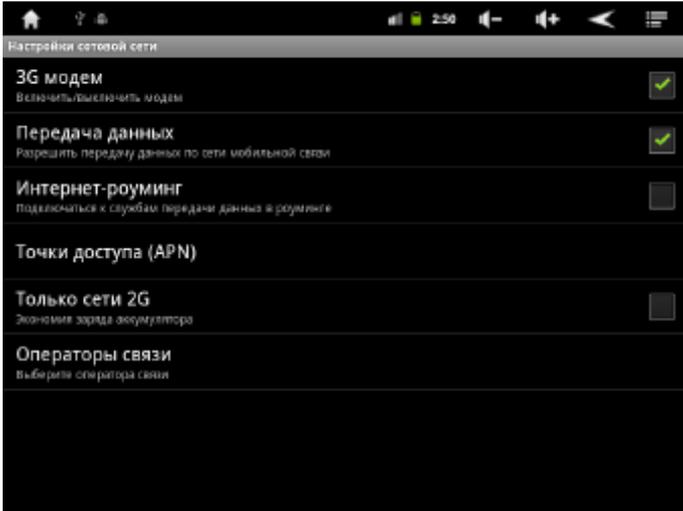


Для настройки Bluetooth выберите пункт «Настройки Bluetooth» и включите Bluetooth соединение.

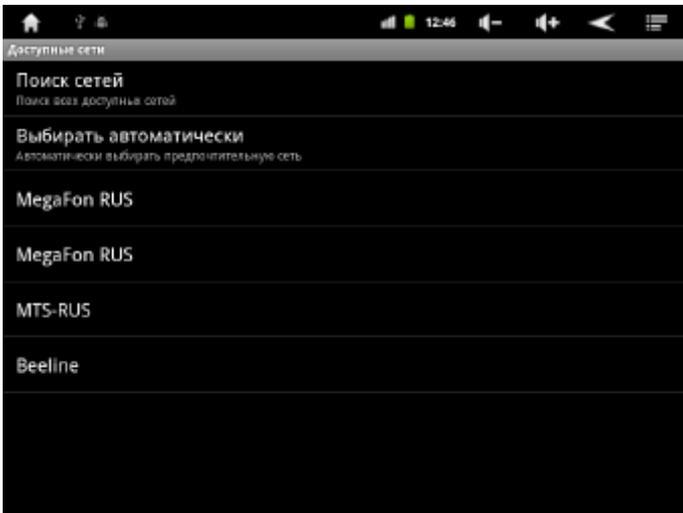
В меню «Имя устройства» вы можете изменить название планшетного компьютера и сделать его видимым в течение двух минут для других владельцев Bluetooth устройств.

Включите поиск устройств Bluetooth, после чего выберите в списке «Устройства Bluetooth» устройство, с которым вы хотите организовать соединение.

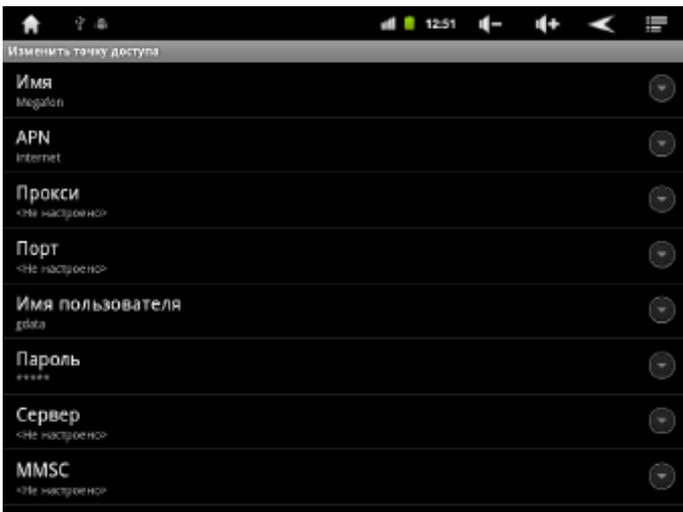
## 3G модем



Выключите планшетный компьютер. Установите SIM-карту в соответствующий слот. Включите планшет и откройте меню «Мобильная сеть» настроек беспроводной сети. Включите 3G модем и разрешите передачу данных.



Откройте меню «Операторы связи», включите «Поиск сетей» и после того, как появится список доступных мобильных операторов связи, разрешите планшетному компьютеру автоматически выбрать предпочтительную сеть.

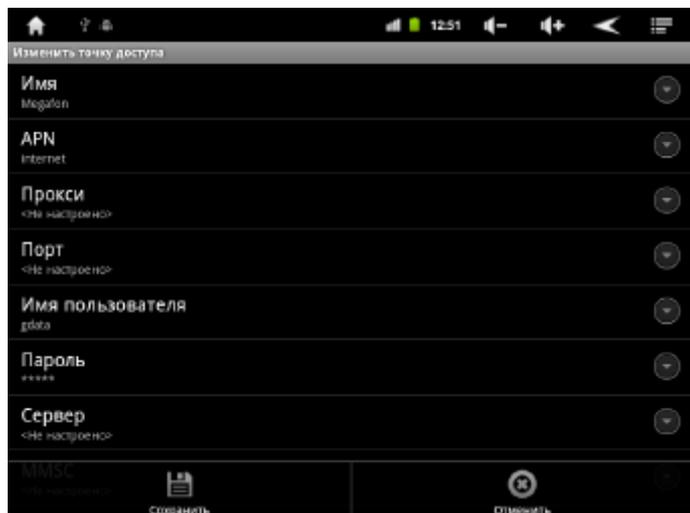


Откройте меню «Точки доступа (APN)». Нажмите кнопку «Меню» и в появившемся дополнительном меню выберите «Новая точка доступа».

Заполните параметры точки доступа для своего провайдера услуг сотовой связи в соответствии с ниже приведённой таблицей. Не вошедшие в таблицу параметры оставьте без изменения. Если вашего провайдера нет в таблице или параметры APN не соответствуют действительности, то обратитесь за получением этой информации непосредственно к своему провайдеру сотовой

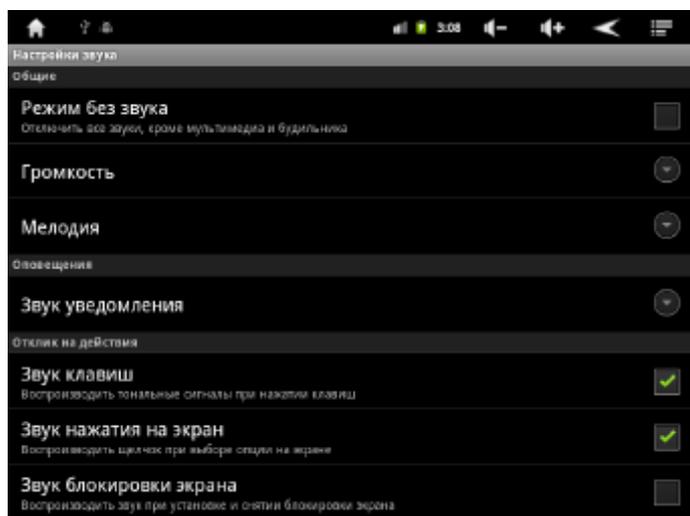
СВЯЗИ.

Параметр	МТС	Мегафон	Билайн
Имя	Любое	Любое	Любое
APN	internet.mts.ru	internet	internet.beeline.ru
Имя пользователя	mts	gdata	beeline
Пароль	mts	gdata	beeline
MCC	250	250	250
MNC	01	02	99



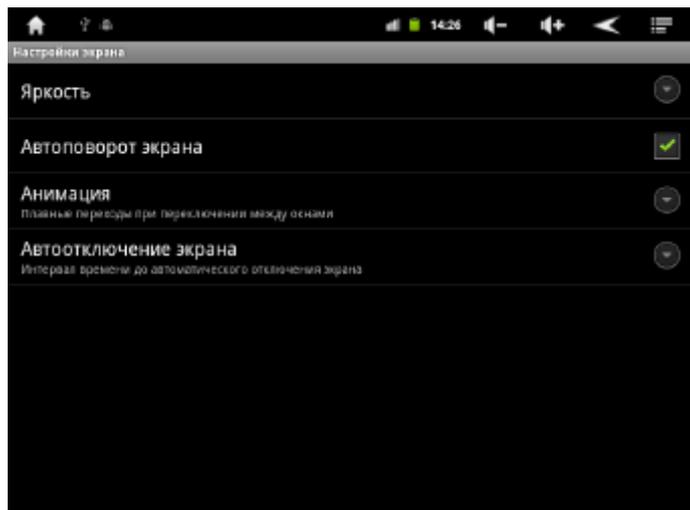
Нажмите кнопку «Меню» и в появившемся дополнительном меню выберите «Сохранить». После того, как параметры APN будут сохранены, соединение будет установлено.

## Звук



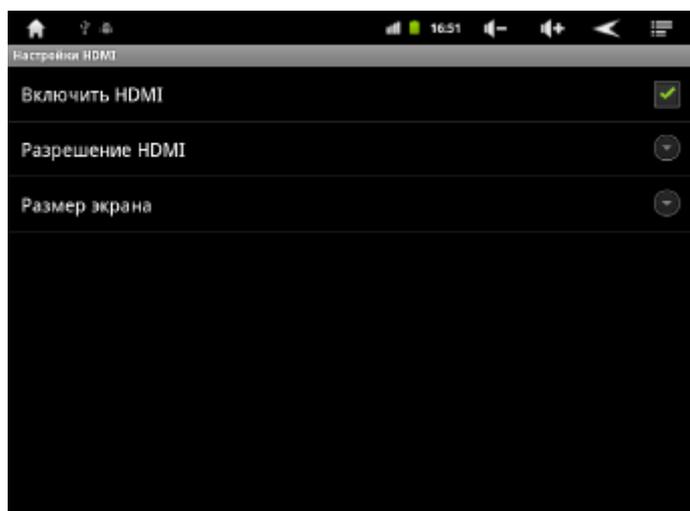
Выберите пункт меню «Звук» настроек планшетного компьютера. В этом меню вы можете включить режим работы планшета без звука, по отдельности настроить громкость мультимедиа, уведомлений и пр., выбрать звук уведомлений, включить/выключить звук нажатия клавиш и звуки при работе с экраном.

## Экран



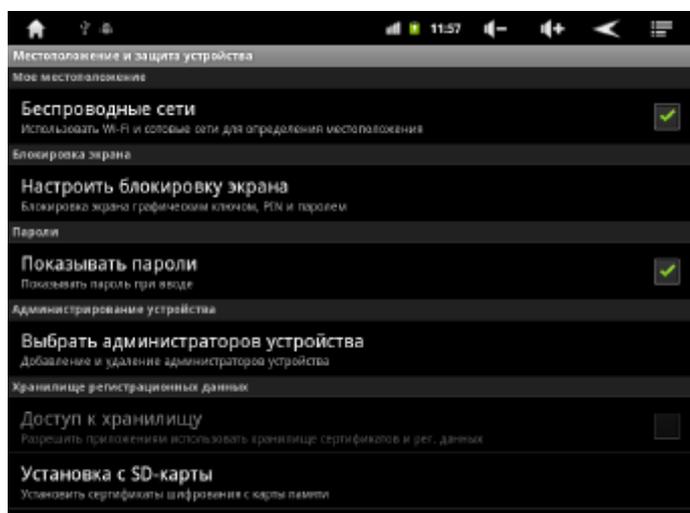
Выберите пункт меню «Экран» настроек планшетного компьютера. В этом меню вы можете настроить яркость и включить/выключить автоповорот экрана, выбрать режим анимации и установить время автоматического отключения экрана.

## HDMI



Используя переходник HDMI=>miniHDMI из комплекта поставки, с помощью HDMI-кабеля (в комплект не входит) подключите планшетный компьютер к HDMI входу телевизора или монитора. Откройте меню «HDMI» настроек планшетного компьютера и включите HDMI выход планшета. После включения HDMI выхода экран планшета становится неактивным и для дальнейшей работы необходимо будет подключить к планшетному компьютеру мышь или клавиатуру.

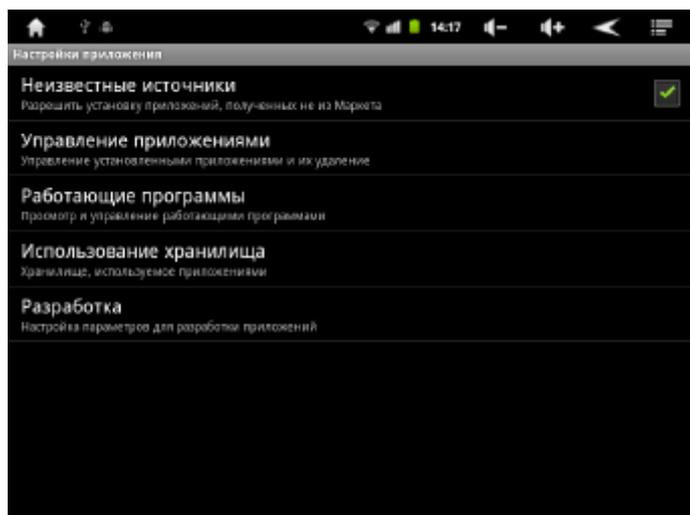
## Местоположение и защита



В меню «Местоположение и защита» собраны все настройки, касающиеся определения местоположения и связанные с защитой ваших данных. Настройка «Беспроводные сети» разрешает получать данные о вашем месторасположении от базовых станций мобильной связи и точек доступа Wi-Fi. В частности, полученные координаты используются приложением Google «Карты». Чтобы ограничить посторонним доступ к данным, хранящимся в памяти планшетного компьютера, вы можете установить блокировку экрана вашего планшета. Для того, чтобы получить доступ к планшетному

компьютеру, необходимо ввести предварительно заданный графический ключ, пин-код или пароль. Установка «Показывать пароли» разрешает при вводе паролей отображать вводимые символы. «Доступ к хранилищу» разрешает приложениям доступ к сертификатам и другим регистрационным данным. Сертификаты шифрования могут быть установлены непосредственно с SD-карты. Доступ к хранилищу может быть защищён паролем. Очистка хранилища приводит к сбросу пароля и удалению всех регистрационных данных.

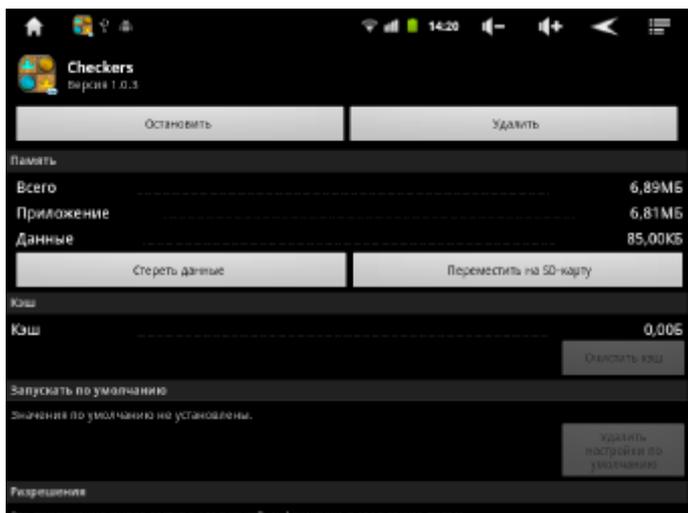
## Приложения



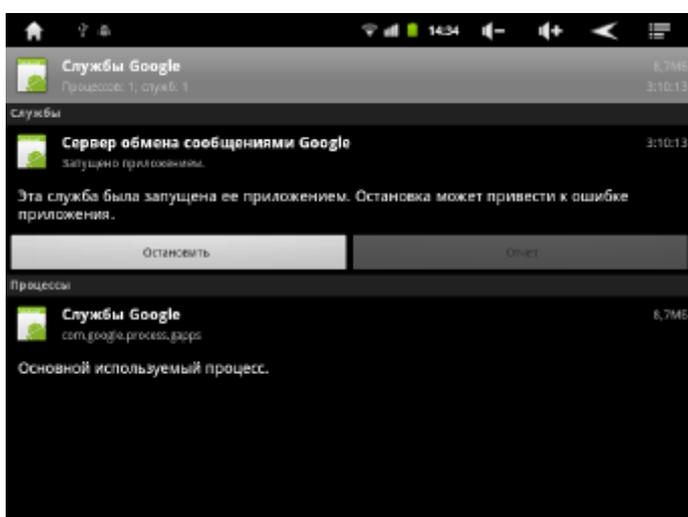
Меню «Приложения» настроек планшета позволяет управлять приложениями, установленными на вашем планшетном компьютере. Если вы планируете устанавливать программы, взятые из источников, отличных от Android Market, то включите пункт «Неизвестные источники». Этим вы берёте на себя ответственность за возможные проблемы, которые могут возникнуть при установке непроверенных программ.



Выбор пункта меню «Управление приложениями» запускает системный менеджер приложений, в котором все установленные программы разбиты на четыре группы: «Сторонние», «Все», «На SD-карте» и «Работающие».



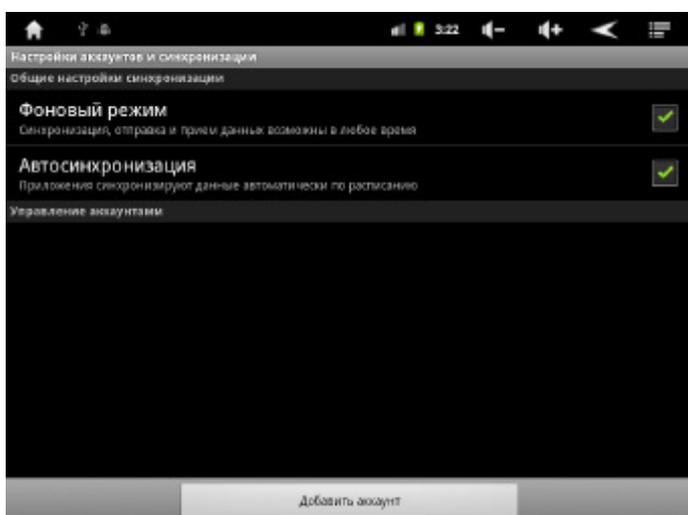
Приложения, входящие в первые три группы, можно «Остановить» (выгрузить из памяти), «Удалить» (полностью деинсталлировать), «Переместить на SD-карту» (если приложение позволяет сделать это) и «Стереть данные» (удалить все настройки выбранного приложения). Такие приложения, как «Карты» и «Браузер» имеют дополнительный кэш данных, который можно очистить.



Пункт меню «Работающие программы» открывает системный менеджер приложений сразу на списке работающих программ. Здесь можно либо остановить приложение (выгрузить службу из памяти) или, в случае возникновения каких-либо проблем, отправить разработчику отчёт о его работе. Здесь же можно оценить, сколько памяти занимает запущенная и работающая служба.

Выбор пункта меню «Использование хранилища» открывает системный менеджер приложений на закладке «Все». Последний пункт меню «Разработка» актуален для разработчиков программного обеспечения для Android.

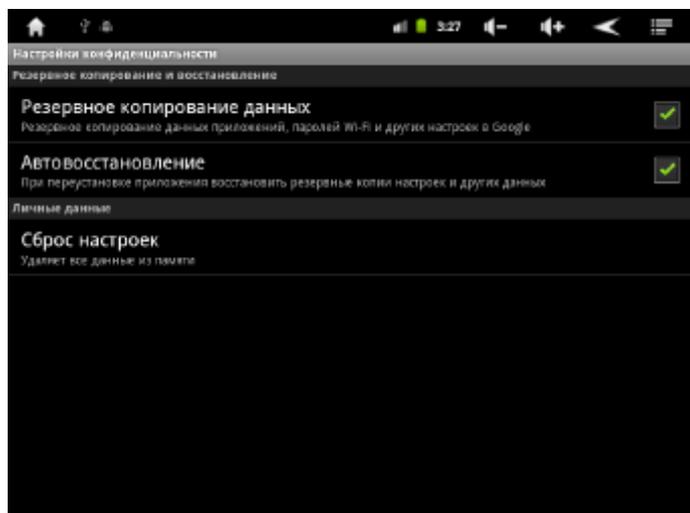
## Аккаунты и синхронизация



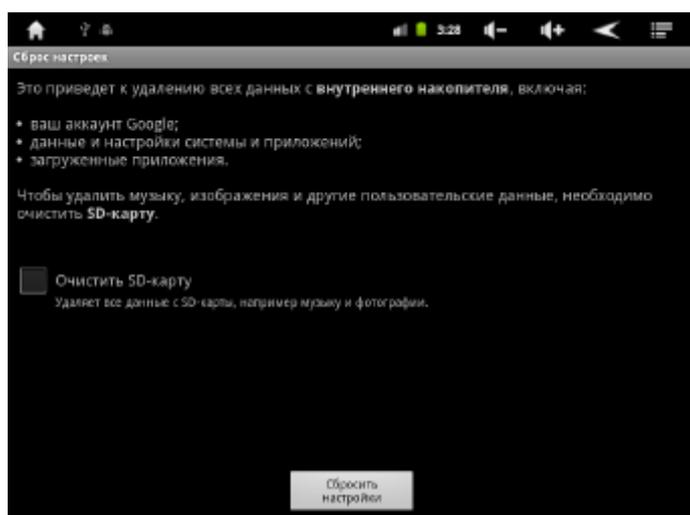
В меню «Аккаунты и синхронизация» вы можете прописать свои учетные записи (аккаунты) в почте и социальных сетях, а также включить/выключить фоновый режим синхронизации, отправки и приёма данных. В режиме «Автосинхронизация» приложения будут синхронизировать данные без вашего участия автоматически по расписанию. Для каждого добавленного аккаунта доступен список категорий данных, подлежащих синхронизации. Так, например, для учётной записи Gmail по умолчанию доступна

синхронизация Контактов, Почты и Календаря. После установки дополнительных программ, таких как Google Docs, Google Books или Google Music, у вас тут же появятся дополнительные опции: документы, книги и музыка соответственно.

## Конфиденциальность



Меню настройки «Конфиденциальность» даёт вам возможность включить/выключить режим резервного копирования и автоматического восстановления данных, сохраняемых на серверах Google. В частности, резервное копирование настроек приложений, паролей Wi-Fi и пр. информации полезно при переносе данных с одного планшетного компьютера на другой, например, при смене его владельца.



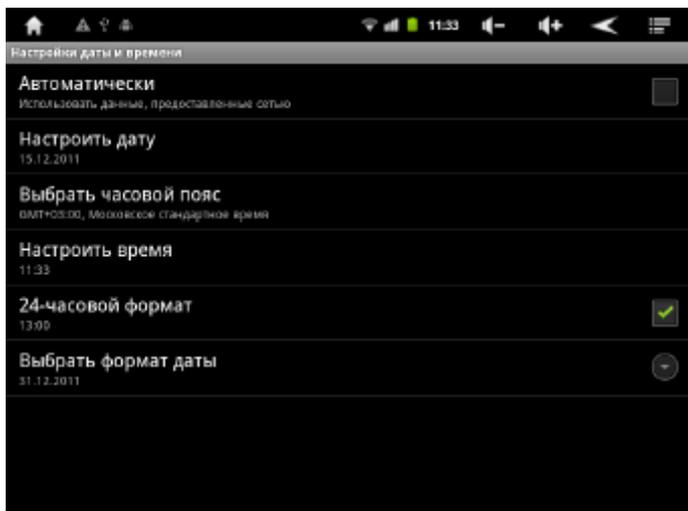
Чтобы полностью удалить все личные данные из памяти планшета, воспользуйтесь функцией «Сброс настроек». Это действие требует подтверждения. При этом из встроенной памяти планшета будут удалены аккаунт Google, настройки системы и приложений, а также все дополнительно установленные программы.

## Память



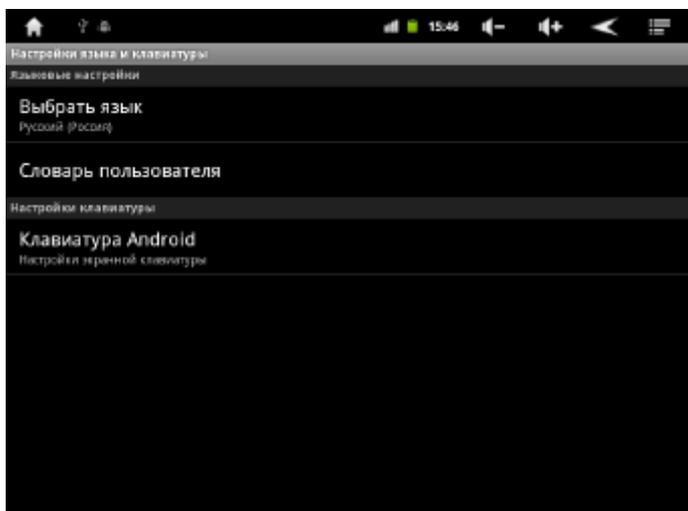
Выберите пункт «Память» меню настроек планшета, чтобы проверить объёмы встроенной и внешней доступной памяти для хранения данных. Здесь же вы можете отформатировать SD-карту памяти, чтобы полностью удалить с неё всю информацию.

## Дата и время

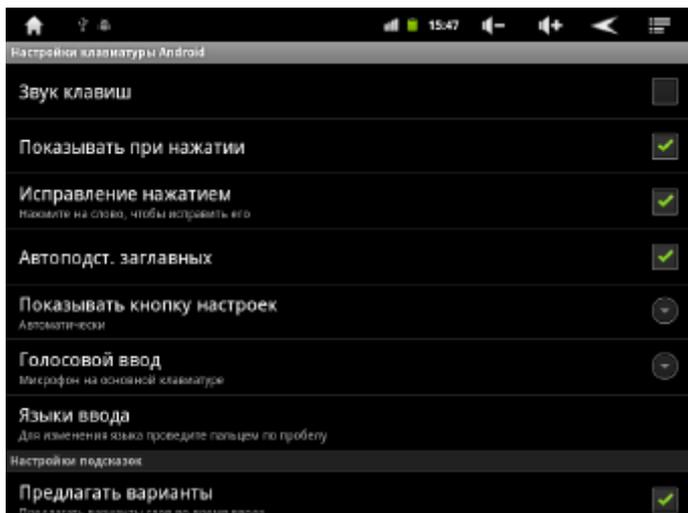


В меню «Дата и время» вы можете установить дату и время, изменить часовой пояс и формат отображения даты и времени. Настройка «Автоматически» позволяет автоматически получать дату и время от вашего оператора связи.

## Язык и клавиатура

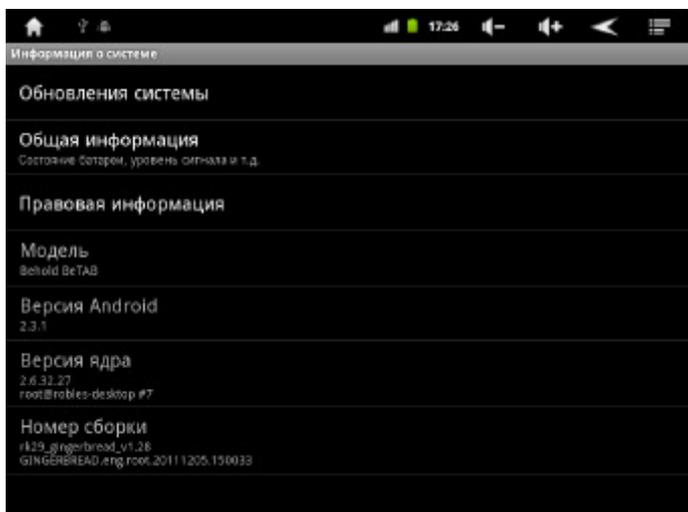


Для выбора языка меню, языка ввода текста, региона, настроек встроенной экранной клавиатуры Android и всех дополнительно установленных клавиатур выберите пункт «Язык и клавиатура» меню настроек планшета.



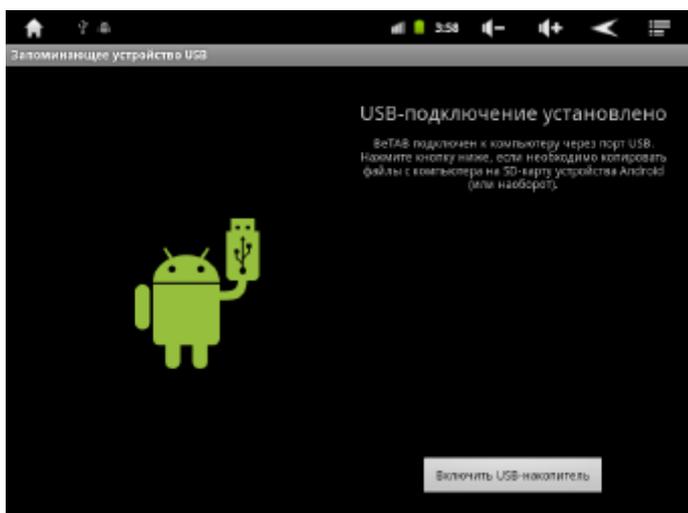
Откройте настройки клавиатуры Android. Выберите пункт «Языки ввода» и отметьте языки ввода, которые вы будете использовать при работе с экранной клавиатурой Android. Для изменения раскладки клавиатуры необходимо будет провести пальцем по клавише пробел.

## Информация о системе



Выберите пункт «Информация о системе» меню настроек, чтобы получить дополнительную информацию о планшетном компьютере и его программном обеспечении. В подменю «Общая информация» собраны сведения о состоянии батареи, типе, доступности, уровне сигнала мобильной сети, МАК-адреса, время с момента включения планшета и пр. информация.

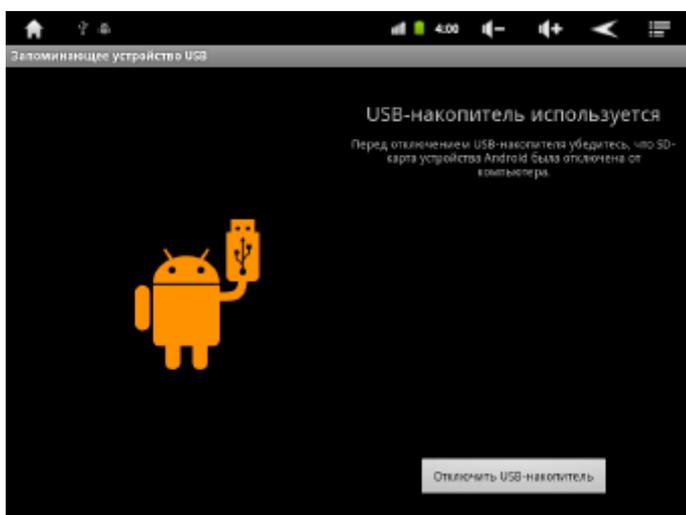
## Подключение к персональному компьютеру



Для обмена данными планшет может быть подключен к персональному компьютеру или ноутбуку. Планшет подключается к USB порту персонального компьютера через USB PC порт, для чего может потребоваться входящий в комплект поставки кабель-переходник USB=>miniUSB. После подключения на экране планшетного компьютера появится заставка «Запоминающее устройство USB» с предложением включить планшет как USB-накопитель.



Если в меню «Разработка» настроек «Приложения» разрешена «Отладка по USB», то вместо заставки «Запоминающее устройство USB» в строке состояния появятся два значка -  . Чтобы включить планшет как USB-накопитель, раскройте строку состояния и выберите «USB-подключение установлено».



SD-карта и внутренняя память планшета видны со стороны персонального компьютера как два независимых съёмных диска, с которыми вы можете осуществлять любые операции записи, чтения и копирования данных. По окончании работы выполните на персональном компьютере в отношении съёмных дисков процедуру безопасного извлечения устройства и отключите планшет как USB-накопитель. После этого можно отключить планшет от USB-порта персонального компьютера.

## Индикатор питания и зарядка аккумулятора

Уровень заряда аккумулятора отображается в значке  строки состояния планшетного компьютера. Когда аккумулятор разряжается , после нескольких соответствующих предупреждений планшет выключается автоматически. Чтобы зарядить аккумулятор, подключите к планшету зарядное устройство. Процесс зарядки аккумулятора динамически отображается на иконке питания в строке состояния . Для полной зарядки аккумулятора требуется примерно 4 часа . Узнать состояние и точный уровень заряда аккумуляторной батареи можно в разделе «Общая информация» меню «Информация о системе» настроек планшетного компьютера.

