

# iMap-7000Tab

Портативная навигационная система



**Наименование:** Пролоджи iMap-7000Tab

**Страна-производитель:** Китай

**Основное предназначение товара:**  
портативная навигационная система

**Срок службы:** 2 года

**Изготовитель:** SHT Group AG

**Юридический адрес изготовителя:**

ЕВС Бизнес Форум, Баарерштрассе 135,  
СХ-6301 Zug, Швейцария



МЛ04

*Руководство пользователя*

# PROLOGY

[www.prology.ru](http://www.prology.ru)

## Содержание

Назначение .....	2
Об ОС Android .....	2
Функции устройства .....	3
Комплект поставки .....	3
Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности .....	4
Особенности использования системы GPS .....	5
Внешний вид и элементы управления .....	6
Подготовка к работе .....	7
Установка устройства .....	8
Общие операции .....	9
Использование microSD-карты .....	10
Подключение устройства к ПК .....	10
Основные методы взаимодействия с сенсорным экраном .....	11
Главный экран .....	12
Основные операции по управлению рабочим столом .....	13
Ввод текста .....	14
Режим навигации .....	15
GPS-приемник .....	16
Просмотр изображений и видеофайлов .....	16
Воспроизведение аудиофайлов .....	18
Режим камеры .....	19
Диктофон .....	20
Проводник .....	20
Диспетчер задач .....	21
Приложения Google .....	21
Прочие приложения .....	22
Просмотр веб-страниц .....	22
Установка приложений из Google Play .....	23
Подключение внешних USB-устройств .....	24
Подключение Wi-Fi .....	24
Настройки .....	25
Технические характеристики .....	31
Неисправности и методы их устранения .....	32
Для безопасного управления автомобилем .....	33
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация .....	34
Гарантии поставщика .....	34
Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере .....	36

Руководство пользователя определяет порядок эксплуатации портативной навигационной системы (далее - «устройство»).

Самостоятельное вскрытие устройства, механические повреждения и нарушение правил эксплуатации могут привести к его неисправностям и лишению права на гарантийное обслуживание.

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности. Убедитесь, что в гарантийном талоне на устройство поставлен штамп магазина, разборчивая подпись и дата продажи.

**В связи с постоянной работой по совершенствованию устройства, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию и сервисные меню могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.**

Прежде чем включить устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством.

## Назначение

Устройство Prology iMap-7000Tab обеспечивает:

- прокладывание маршрута и определение местоположения с использованием сигналов спутников системы GPS в режиме реального времени;
- создание, воспроизведение и редактирование файлов различных форматов, а также их обмен;
- запись звука со встроенного микрофона;
- запись видео и фото со встроенной камеры;
- доступ в Интернет с помощью Wi-Fi и 3G (при наличии 3G модема, в комплект поставки не входит) для просмотра веб-страниц, обмена информацией и загрузки программного обеспечения;
- чтение карт памяти micro-SD.

## Об ОС Android

Данное устройство оснащено операционной системой Android. С помощью данной ОС устройство способно выполнять те же функции, что и ПК: позволяет осуществлять индивидуальную настройку, получать необходимую информацию, предоставлять возможности для развлечения, загружать множество приложений и игр из коллекции Google Play, получать доступ к различным учетным записям электронной почты и календарям, планировать встречи, пользоваться сетью Интернет.

Данное устройство также оснащено предварительно загруженными службами Google. Чтобы воспользоваться всеми преимуществами данных служб Google, требуется создать учетную запись Google и зарегистрироваться в системе при первом запуске устройства. Также, для выполнения многих функций ОС Android необходимо наличие доступа к сети Интернет.

## Функции устройства

- ◆ Интерактивный экран размером 7" (178 мм) с емкостной сенсорной панелью и разрешением 800x480 пикселей
- ◆ Центральный процессор Telechips 8923 с частотой 1000 МГц и функциями 3D-акселератора
- ◆ Оперативная память 1 Гигабайт (DDR)
- ◆ Встроенная флэш-память NAND 8 Гбайт
- ◆ Операционная система Google Android 4.0
- ◆ Сетевой интерфейс Wi-Fi 802.11b/g
- ◆ Встроенная фронтальная камера 0,3 Мпикс
- ◆ Встроенная тыловая камера 2 Мпикс
- ◆ Встроенный приёмник спутниковой навигации GPS/Navstar
- ◆ Интерфейс микро-USB 2.0 с поддержкой режима сменного диска и удалённой отладки
- ◆ Гнездо microSD с поддержкой до 32 Гбайт
- ◆ Экран LCD TFT с ёмкостной сенсорной панелью и разрешением 800x480 пикселей
- ◆ Цифровой видео-выход mini-HDMI с поддержкой разрешения до 1920x1080P
- ◆ Встроенный аудио и видеопроигрыватель с поддержкой наиболее распространённых форматов
- ◆ Просмотр фото
- ◆ Возможность установки дополнительного программного обеспечения через Android Market
- ◆ Встроенный динамик
- ◆ Встроенный аккумулятор
- ◆ Зарядное устройство в комплекте

## Комплект поставки

Устройство PROLOGY iMap-7000Tab	1 шт.
Сетевое зарядное устройство (блок питания)	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
Переходник USB для подключения внешних устройств	1 шт.
Автомобильный адаптер 12 В для подключения к разъёму прикуривателя	1 шт.
Кронштейн	1 шт.
Настоящее Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Индивидуальная потребительская тара	1 комплект

## Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности

Устройство iMap-7000Tab является малогабаритным персональным компьютером с дисплеем 7". Данное изделие является технически сложным товаром в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2011 г. № 924 «Об утверждении перечня технически сложных товаров», в отношении которого требования потребителя об их замене подлежат удовлетворению в случаях, предусмотренных Законом РФ «О защите прав потребителей».

Эксплуатация данного сложного электронного устройства должна осуществляться в соответствии с настоящим Руководством. Эксплуатация устройства, подключение к ПК и настройка изложены в данном Руководстве и могут быть произведены потребителем в полном объеме самостоятельно.

Перед эксплуатацией устройства, пожалуйста, полностью прочитайте данное Руководство.

Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно. Если устройство не работает правильно, обратитесь к разделу «Неисправности и методы их устранения» (стр. 32). Ошибки, допущенные при эксплуатации устройства, могут быть приняты за его неисправность. Если неисправность не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Избегайте воздействия на устройство повышенной влажности и пыли.

При попадании в устройство жидкости и/или посторонних предметов немедленно отключите питание.

Перед очисткой корпуса устройства его питание должно быть отключено. Используйте для очистки слегка влажную мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости.

Для очистки экрана используйте специальные чистящие салфетки, имеющиеся в продаже в магазинах электроники.

Избегайте воздействия на устройство высоких температур.

Не допускайте падения устройства и не подвергайте его сильным ударам.

Не помещайте на устройство тяжелые предметы.

При резких перепадах температуры окружающего воздуха возможно появление конденсата внутри устройства. В этом случае необходимо отключить питание устройства и дождаться полного исчезновения конденсата.

Избегайте попадания посторонних предметов в разъемы устройства.

При возникновении неисправностей в работе устройства не пытайтесь устранить их самостоятельно. Обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

### **Производитель не несет ответственность:**

- за ошибки, допущенные при эксплуатации устройства и приведшие к его выходу из строя;
- за ущерб, прямо или косвенно причиненный в процессе эксплуатации устройства его владельцу, третьим лицам и/или их имуществу и недвижимости.

### **Встроенный аккумулятор**

Никогда не разбирайте устройство, не подвергайте его сильному нагреванию и не кладите его в воду, так как это может привести к нагреванию встроенного аккумулятора с большим выделением тепла.

Когда ресурс аккумулятора израсходован, он должен быть утилизирован в соответствии с местными законами.

Запрещается разбирать устройство для замены встроенного аккумулятора. Если аккумулятор необходимо заменить, обращайтесь в сертифицированный сервисный центр.

### **Сетевое зарядное устройство (блок питания)**

Для подзарядки встроенного аккумулятора устройства используйте только блок питания, входящий в комплект поставки. В противном случае возможен выход устройства из строя.

Подключайте блок питания устройства только к сети 220 В, 50 Гц. В противном случае возможен выход блока питания и устройства из строя, а также возникновение пожара.

Не допускается эксплуатация блока питания, имеющего повреждения корпуса и/или кабеля. Не прикасайтесь к блоку питания влажными руками и/или стоя на электропроводящем полу.

Необходимо заменить блок питания, если он поврежден или долгое время находился в помещении с повышенной влажностью.

Запрещена эксплуатация блока питания в помещениях с повышенной влажностью.

### **Особенности использования системы GPS**

Точность определения координат с использованием GPS (Global Positioning System – глобальная система позиционирования) составляет около 15 метров. Причем высотные здания, деревья вдоль дорог, движение в тоннеле создают так называемую радиотень и снижают точность до 100 метров и более. После включения питания устройства может потребоваться несколько минут для того, чтобы получить сигнал с GPS-спутников и определить текущее местоположение.

Чтобы просмотреть информацию о количестве спутников и качестве сигнала, нажмите иконку , затем иконку приложения «GPS».

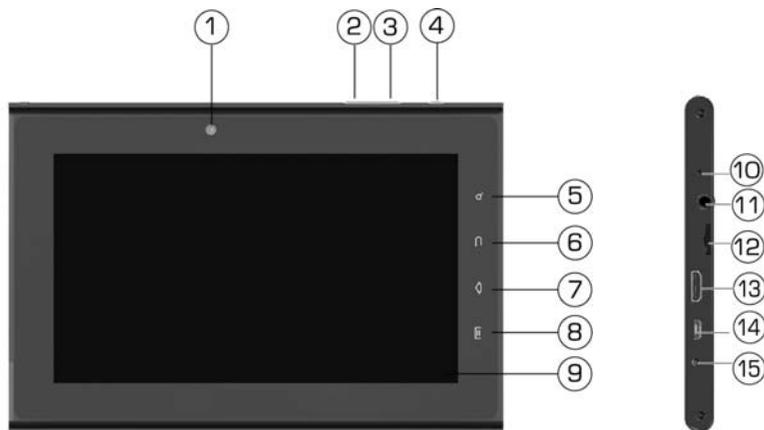
Во время работы устройства не используйте приборы, работающие в частотном диапазоне, близком к диапазону GPS, во избежание снижения точности определения координат местоположения.

Ниже указаны причины, по которым отображение координат может быть не совсем точным или отсутствовать:

- дорога имеет очень крутые повороты;
- сильная облачность, туман, дождь;
- тонировка ветрового стекла над местом крепления устройства;
- устройство установлено слишком высоко и находится непосредственно под потолком салона автомобиля;
- дорога, идущая в гору, имеет много поворотов;
- автомобиль разворачивается на ограниченном пространстве проезжей части или парковки;
- автомобиль движется среди высоких зданий или по заснеженной местности.

## Внешний вид и элементы управления

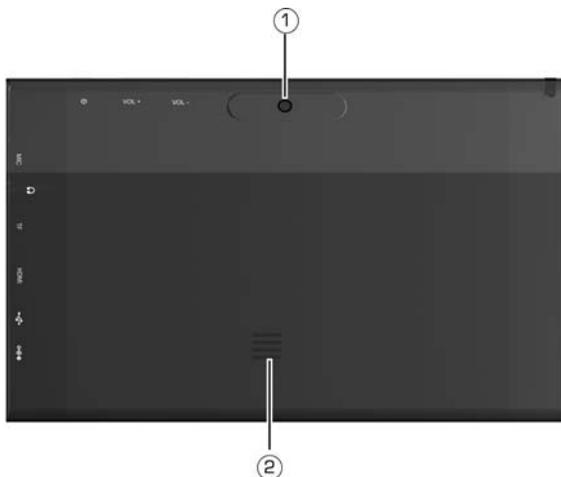
### Передняя и правая боковая панель



1. Камера.
2. Кнопка уменьшения громкости звука.
3. Кнопка увеличения громкости звука.
4. Кнопка «Питание» - кратковременное нажатие на кнопку – вход/выход в спящий режим, длительное нажатие на кнопку – включение/выключение устройства.
5. Сенсорная кнопка входа в панель Google-поиска и голосового поиска (длительное нажатие).
6. Сенсорная кнопка возврата в предыдущее меню.
7. Сенсорная кнопка возврата на главный экран.
8. Сенсорная кнопка отображения окон запущенных приложений.
9. Сенсорный дисплей.
10. Встроенный микрофон.
11. Разъем для подключения наушников.
12. Слот для карт microSD.
13. Разъем Mini-HDMI для вывода изображения на внешний экран.
14. Разъем micro-USB для подключения к ПК или для подключения внешних устройств (в комплект поставки не входит).
15. Разъем для подключения зарядного устройства (блока питания или автомобильного адаптера).

## Задняя панель

1. Тыловая камера.
2. Динамик.



## Подготовка к работе

Перед первым использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею: Подключите сетевой адаптер к разъему питания устройства (15) (стр. 6) на правой боковой панели устройства и к электрической розетке. Зарядка обычно занимает около 5 часов. Работа с устройством во время зарядки может увеличить время полной зарядки.

**Примечание.** Не включайте устройство сразу же после начала подзарядки разряженного аккумулятора. Если все же требуется включение устройства, то подождите не менее одной минуты, а затем включите устройство.

По достижении полного заряда аккумуляторной батареи процесс заряда автоматически прекращается.

### **ВНИМАНИЕ!**

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не используйте поврежденный USB-кабель или сетевой адаптер во избежание короткого замыкания, возгорания или поражения электрическим током. Неполный заряд устройства снижает ресурс аккумуляторной батареи. Максимальная емкость встроенного аккумулятора достигается после 10 циклов «заряд-разряд». Избегайте попадания посторонних предметов в разъемы устройства.

### **ВНИМАНИЕ!**

Для оптимального использования литиевого аккумулятора следуйте нижеуказанным рекомендациям:

- не заряжайте аккумулятор при высокой температуре окружающей среды;
- нет необходимости полностью разряжать аккумулятор перед подзарядкой (вы можете производить подзарядку даже в случае, когда аккумулятор разряжен не полностью);
- если устройство не используется в течение длительного времени, необходимо производить полную зарядку аккумулятора один раз в две недели.

## Установка устройства

Устройство поставляется с кронштейном и автомобильным адаптером для установки в автомобиле.

### Использование кронштейна

#### ВНИМАНИЕ!

Выберите в автомобиле подходящее место для установки устройства. Никогда не устанавливайте его в тех местах, где оно может перекрыть обзор водителю.

- Протрите поверхность ветрового стекла в том месте, где будет установлен кронштейн, мягкой тканью с использованием чистящего средства.
- Удалите защитную пленку с присоски кронштейна.
- Установите кронштейн, подняв рычажок фиксатора присоски и плотно прижав присоску кронштейна к ветровому стеклу или передней панели автомобиля.
- Опустите рычажок фиксатора присоски.
- Плотно затяните фиксирующие винты на кронштейне, избегая чрезмерных усилий.
- Установите навигатор на кронштейн. Кронштейн состоит из защелки и основания. Закрепите основание с установленной защелкой на ветровом стекле автомобиля. Затем вставьте устройство в защелку:



#### ВНИМАНИЕ!

Внешний вид устройства и крепления, а также процедура установки могут отличаться от указанного на рисунке и от описанного выше.

- Перепады температуры и влажности могут вызвать отсоединение присоски от ветрового стекла или приборной панели автомобиля.
- Удерживая кронштейн, поднимите рычажок фиксатора присоски. Затем потяните за язычок присоски и снимите кронштейн с места установки.
- Чтобы исключить возможность хищения устройства, не оставляйте его в автомобиле на ночь или когда надолго оставляете автомобиль на стоянке.

Убедитесь, что для устройства обеспечен беспрепятственный обзор неба для надежного приема сигналов спутников системы GPS. Определение местоположения будет произведено в течение нескольких минут.

### Использование автомобильного адаптера

Устройство снабжено автомобильным адаптером для зарядки аккумулятора и питания устройства при эксплуатации в автомобиле.

1. Подключите автомобильный адаптер к разъему для подключения сетевого зарядного устройства (15) (стр. 6).
2. Подключите адаптер к гнезду прикуривателя автомобиля.

### **ВНИМАНИЕ!**

Для защиты устройства от резких бросков напряжения бортовой сети всегда подключайте автомобильный адаптер только при запущенном двигателе.

## **Общие операции**

### **Включение устройства**

Удерживайте кнопку «Питание» (4) (стр. 6) нажатой не менее 3 секунд для включения устройства. После запуска устройство перейдет в режим блокировки, для разблокировки переместите иконку замка вверх или вниз экрана по направлению к открытому замку.

### **Отключение устройства**

Удерживайте нажатой кнопку «Питание». В появившемся диалоговом окне нажмите иконку «Отключить питание».

### **Включение/отключение звука**

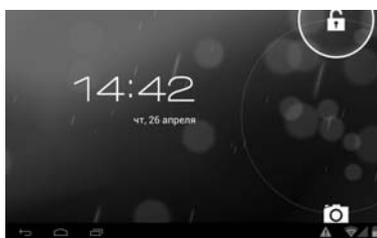
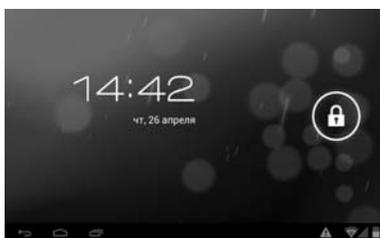
Удерживайте нажатой кнопку «Питание». В появившемся диалоговом окне нажмите иконку /  для включения/отключения звука.

### **Режим полета**

Удерживайте нажатой кнопку «Питание». Нажмите иконку «Режим полета» для включения/отключения режима полета. В данном режиме будут отключены службы, создающие помехи в систему навигации самолета.

### **Спящий режим (использование устройства при авиаперелетах)**

Устройство переходит в спящий режим автоматически или после нажатия кнопки «Питание» (4) (стр. 6) в целях экономии заряда встроенного аккумулятора. Для выхода из спящего режима снова нажмите кнопку «Питание». Затем для разблокировки устройства на сенсорном экране переместите иконку замка по направлению к открытому замку. Переместите иконку замка по направлению к иконке с фотоаппаратом для разблокировки устройства и быстрого входа в режим работы с камерой.



**Примечание.** Данная настройка выставлена по умолчанию. Вы можете изменить способ разблокировки экрана в меню настроек (стр. 27).

### **Изменение ориентации экрана**

Большинство приложений, в том числе главный экран и меню программ и виджетов поддерживают портретную и альбомную ориентации экрана и автоматически меняют ориентацию экрана, в зависимости от положения устройства в пространстве.

**Примечание.** Для работы данной функции должен быть включен автоповорот экрана в настройках устройства (стр. 26). При отключении функции автоповорота, экран будет ориентирован для каждого приложения исходя из его параметров по умолчанию.

## Использование microSD-карты

Вставьте microSD-карту (контактами вверх) в разъем (12) (стр. 6) на правой боковой панели до щелчка.

Чтобы извлечь SD-карту, отключите её в меню настроек (стр. 26), нажмите на microSD-карту до щелчка и аккуратно извлеките её.

Некоторые приложения могут перестать работать, если они установлены на microSD-карте, либо обращаются к данным на карте. Перед извлечением карты рекомендуется закрыть их.

**Примечание.** Карта microSD не входит в комплект поставки.

## Подключение устройства к ПК

Для копирования файлов с ПК во внутреннюю память устройства или microSD-карту, подключенную к устройству, выполните следующие действия:

1. Подключите устройство к ПК при помощи USB-кабеля.
2. В строке событий появится информация о подключении устройства.
3. В появившемся окне нажмите сенсорную иконку «Включить USB-накопитель».
4. На ПК откройте каталог «Мой компьютер» для обзора съемных дисков.
5. Скопируйте необходимый(е) файл(ы) на съемный(е) диск(и).
6. После копирования коснитесь в панели задач ПК по иконке «Безопасное извлечение устройства». На сенсорном экране устройства нажмите иконку «Отключить USB-накопитель» и отключите USB-кабель от устройства и ПК.



## **Основные методы взаимодействия с сенсорным экраном**

Данное устройство оборудовано сенсорным интерактивным дисплеем. Управление параметрами осуществляется нажатиями и движениями пальцев по экрану. Данное устройство может позиционировать и обрабатывать до 5 нажатий одновременно. Большинство операций производится одним или двумя пальцами.

**Примечание.** Сенсорный экран не реагирует на нажатия пластиковым стержнем (стилусом) (кроме специальных стилусов для ёмкостных экранов) (в комплект поставки не входит) и прочими предметами, а также на нажатия пальцами в перчатках.

**Примечание.** Методы и функции ввода могут отличаться в различных программах. Данные методы даны в качестве примера, как наиболее часто используемые.

### **Касание экрана**

Коснитесь экрана в одной точке и отпустите. Таким методом обычно выбираются пункты меню, иконки, осуществляется вход в различные меню и переход по ссылке.

### **Двойное касание**

Коснитесь дважды экрана в одной точке. Таким методом обычно производят изменения масштаба при просмотре изображений и веб-страниц.

### **Касание с удержанием**

Коснитесь объекта или области экрана и удерживаете палец на данном объекте/области. Таким методом обычно вызываются различные дополнительные меню (в зависимости от объекта или используемого приложения).

### **Перетаскивание**

Удерживая объект, перетаскивайте его по экрану. Данный метод обычно используется для перемещения и удаления объектов, разблокировки.

### **Пролистывание**

Проведите пальцем по экрану по направлению вниз, вверх, вправо или влево, затем отпустите. Данный метод обычно используется для пролистывания списков и страниц.

### **Увеличение масштаба изображения**

Коснитесь экрана двумя пальцами одновременно и ведите их одновременно друг от друга. Данный метод обычно используют для увеличения масштаба графических файлов или страниц.

### **Уменьшение масштаба изображения**

Коснитесь экрана двумя пальцами одновременно и ведите их одновременно друг навстречу друга. Данный метод обычно используют для уменьшения масштаба графических файлов или страниц.

### **Поворот**

Коснитесь экрана двумя пальцами одновременно и ведите один палец вокруг другого. Данный метод обычно используется для поворота карт и других графических элементов.

### **Изменение угла обзора**

Коснитесь экрана двумя пальцами одновременно и ведите их в одном направлении. Данный метод обычно используется для изменения вертикального угла обзора в режиме просмотра карт.

**Примечание.** Методы и функции ввода могут отличаться в различных приложениях. Данные методы даны в качестве примера, как наиболее часто используемые.

## Главный экран

После загрузки устройства на сенсорном экране отображается главный экран, как показано на рисунке выше. Предусмотрена настройка рабочего стола путем добавления/удаления/перемещения графических элементов (виджетов, ярлыков, папок, иконок приложений) и замены обоев.

Главный экран состоит из нескольких зон:



1. Google поиск. Нажмите сенсорную иконку **Google** / для ввода критерия поиска. Нажмите иконку для голосового поиска.
2. Сенсорные иконки:
  - возврат в предыдущее меню;
  - переход на главный экран
  - отображение списка запущенных приложений
  - отображение дополнительных элементов управления (отображается только в некоторых случаях).
3. Строка событий. Для отображения дополнительной информации коснитесь области, проведите пальцем вверх и отпустите.
4. Область для размещения графических элементов (рабочий стол). Состоит из 5 страниц, которые можно перелистывать. Для этого проведите пальцем по экрану вправо или влево. Нажмите на графический элемент для входа в приложение, или выполнения определенной функции виджета.
5. Область для размещения четырёх графических элементов (иконки программ, папки), с иконкой перехода в меню приложений и виджетов . Размещенные графические элементы в данном поля не перемещаются и остаются доступными на любой странице рабочего стола.

## Основные операции по управлению рабочим столом

### Меню приложений и виджетов

Нажмите иконку **☰** для входа в меню приложений и виджетов. Проведите пальцем влево/вправо для перелистывания страниц. В данном меню находятся иконки всех установленных программ, а также установленные виджеты. Любой элемент может быть добавлен на главный экран.

### Добавление графических элементов на главный экран

Нажмите иконку **☰** для входа в меню приложений и виджетов. Чтобы добавить графический элемент на главный экран, выберите элемент (иконку или виджет), нажмите его и удерживайте. Устройство переключится на главный экран. Найдите свободное место для данного графического элемента, перетащите графический элемент на данное место. Переместите графический элемент к правому или левому краю, чтобы разместить его на другой странице. Если графическому элементу хватает места для размещения, на экране появится рамка, в которую его можно разместить. Отпустите палец с экрана, чтобы разместить графический элемент в выбранное место, или перетащите элемент на иконку **☰** для отмены и возврата в меню приложений и виджетов.

Для создания папки разместите иконку программы поверх другой. Обе иконки окажутся в одной папке. Чтобы добавлять в папку иконки, размещайте их поверх папки. Одна папка может содержать не более 16 иконок. Вы можете переименовать папку. Для этого откройте её и отредактируйте нижнюю строку.

### Перемещение и удаление графических элементов

Нажмите и удерживайте графический элемент. Для перемещения графического элемента перетащите его на другое свободное место и отпустите. Для удаления перетащите его на иконку **X**, расположенную в верхнем левом углу экрана.

### Изменение фона рабочего стола

Коснитесь и удерживайте область экрана между графическими элементами на рабочем столе (4) (стр. 12). Появится меню установки обоев. Выберите одну из категорий - **галерея**, **живые обои** или **обои**. Затем выберите изображение из списка и нажмите иконку **установить обои**. Для фотографий из «Галереи» выберите сначала область отображения. Для этого перетаскивайте границы рамки, затем нажмите иконку **Кадрировать**.

### Иконки событий

Когда на устройство поступает оповещение о событии в строке событий (3) (стр. 12), потяните строку событий вертикально вверх для просмотра списка поступивших событий.



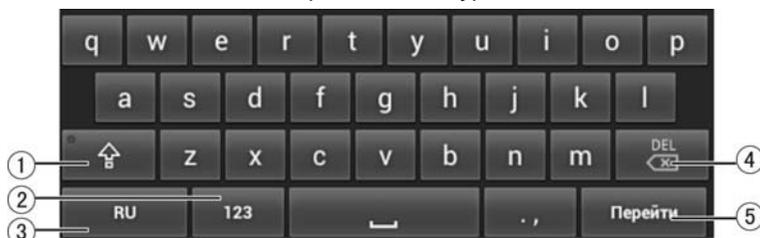
Затем вы можете закрыть меню событий, касаясь на устройстве сенсорной иконки Назад  $\leftarrow$ . Далее приведены иконки возможных событий, поступающих на устройство и отображаемых в строке событий.

**Примечание.** Данные иконки даны в качестве примера. В строке событий могут отображаться специальные иконки установленных программ.

	Новое сообщение		Режим полета
	USB-подключение		Загрузка приложений
	Карта microSD не подключена		Соединение по Wi-Fi, доступ в Интернет
	Индикатор заряда батареи		Будильник вкл.
	Прочие оповещения		Звук отк.

## Ввод текста

Ввод текста выполняется с помощью сенсорной клавиатуры. Коснитесь поля ввода данных для вызова сенсорной клавиатуры.



1. Переключение между регистрами: заглавной и прописной буквой.
2. Переключение между режимами: текстовый ввод/цифровой и символный ввод.
3. Переключение между выбранными языками ввода.
4. Сенсорная клавиша  $\langle \times \rangle$ : удалить слово перед курсором/нажатие и удерживание – удалить все набранные символы в окне ввода текста.
5. Сенсорная клавиша «Перейти»: подтверждение ввода и закрытие сенсорной клавиатуры

**Примечание.** Внешний вид и функции клавиатуры может отличаться от указанного на рисунке. Вы также можете установить другой вариант клавиатуры в настройках Языка и ввода (стр. 29).

### Голосовой поиск (ввод)

1. Нажмите на иконку с микрофоном  $\mu$ .
2. Поднесите к губам устройство так, чтобы вы могли говорить прямо в микрофон. Произнесите четко название предмета поиска.
3. Нажмите ОК для подтверждения.

**Примечание.** Перед использованием функции голосового поиска, выполните подключение к сети Wi-Fi или 3G (стр. 24) и убедитесь в качестве Интернет-соединения, и уровне сигнала, который должен быть устойчивым.

## Режим навигации

Для запуска навигационного программного обеспечения нажмите на главном экране иконку ■■■ (стр. 12), затем нажмите иконку «Navitel».

Информацию о номере UUID (32-значный серийный номер устройства) и лицензионном ключе навигационного ПО вы можете обнаружить на вкладыше, поставляемом в комплекте с устройством.

**Примечание.** Для точного определения вашего местоположения Вам необходимо установить флажок в настройке Мое местоположение -> По спутникам GPS.



**NAVITEL**

**Навител Навигатор** — навигационное программное обеспечение, разработанное ЗАО «ЦНТ» для мультимедийных устройств с сенсорным экраном, оснащённых встроенными или внешними GPS-приёмниками. Вместе с программным обеспечением поставляются: бесплатная карта всей России, которая содержит основные магистрали с названиями населенных пунктов; подробные карты крупных городов РФ (Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Новосибирск и т. д.).

Программа позволяет загрузку подробных карт городов и областей России с номерами домов, названиями улиц, станций метро и другой важной информацией. В числе прочего, спутниковая программа навигации обеспечивает голосовое сопровождение по маршруту. Программа оптимизирована под небольшое разрешение экрана, в ней реализовано быстрое масштабирование и прокрутка карты, а так же автоматическое переключение между картами различных масштабов.

ЗАО «ЦНТ» — активно развивающаяся компания, ориентированная на рынок Российской Федерации и стран СНГ. Миссия компании — совершенствование, развитие и распространение современных решений и продуктов в области информационных технологий и цифровой картографии. Мы стремимся разрабатывать программное обеспечение, удовлетворяющее требованиям надежности, безопасности и удобства использования.

ЗАО «ЦНТ» уделяет большое внимание оперативной и квалифицированной технической поддержке своих клиентов. По всем вопросам, связанным с навигационным программным обеспечением «Навител Навигатор» (проблемы в работе, обновления и прочее) обращайтесь в ЗАО «ЦНТ»:

**Адрес:** 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16

**Телефон/факс:** (495) 787-66-80

**E-mail:** [info@navitel.su](mailto:info@navitel.su)

**Web:** <http://www.navitel.su>

**Режим работы:** понедельник–пятница с 10.00 до 19.00

## GPS-приемник

### Примечание.

Сведения на данной странице даны исключительно для наглядности. Вы можете видеть несколько спутниковых сигналов, принимаемых устройством, а также мощность принимаемых сигналов.

Нажмите сенсорную иконку **GPS** в меню приложений и виджетов (стр. 13). На экране отобразится меню GPS-приемника:



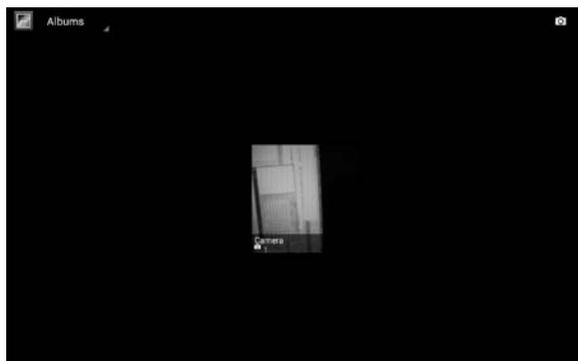
В данном окне представлена информация о вашем местоположении: координаты широты и долготы в градусах, высота над уровнем моря, скорость, время.

В левой части экрана показаны спутники, сигнал от которых принимает устройство, а гистограмма в правой нижней части экрана показывает мощность принимаемого сигнала каждого из спутников.

Для выхода из данного режима нажмите сенсорную иконку в верхнем правом углу экрана.

## Просмотр изображений и видеофайлов

Для запуска приложения «Галерея» нажмите иконку  на главном экране (стр. 12), затем коснитесь иконки «Галерея». На экране отобразится следующее меню:



Выберите альбом с изображениями/видеозаписями. Выберите изображение/видеозапись и коснитесь его.

### **Просмотр изображений**

#### **Переход к следующему/предыдущему изображению в альбоме**

Для перехода к следующему/предыдущему изображению и/или видеозаписи проведите пальцем по экрану вправо/влево.

#### **Переход к произвольному изображению в альбоме**

Коснитесь экрана. Внизу экрана отобразится строка с миниатюрами изображений. Проведите пальцем влево-вправо, для прокрутки списка. Выберите изображение и нажмите на миниатюру для перехода к данному изображению.

#### **Изменение масштаба изображения**

Для увеличения/уменьшения изображения совершайте пальцами соответствующие операции, описанные на стр. 11.

#### **Удаление изображения**

Для удаления изображения выберите изображение, коснитесь экрана и нажмите иконку  в правом верхнем углу экрана.

**Примечание.** Функция работает только в горизонтальном положении экрана.

### **Просмотр видеофайлов**

Операции по переходу, к предыдущей/следующей видеозаписи и удаления видеозаписи осуществляются аналогично операциям с изображениями. Прежде чем совершать операции с видеозаписями, необходимо остановить воспроизведение.

#### **Воспроизведение видеофайлов**

Для начала воспроизведения коснитесь иконки  в центре экрана.

#### **Остановка воспроизведения**

Для остановки и выхода из режима воспроизведения нажмите сенсорную кнопку  на передней панели (6) (стр. 6).

#### **Пауза/возобновление воспроизведения**

Коснитесь экрана во время воспроизведения и нажмите сенсорную иконку  в центре экрана. Для возобновления воспроизведения нажмите иконку .

#### **Переход к произвольной части видеозаписи**

Во время воспроизведения коснитесь экрана. Нажмите на ползунок полосы прокрутки воспроизведения внизу экрана и перемещайте его влево-вправо для выбора места видеозаписи. Отпустите палец для перехода к данному месту.

## Воспроизведение аудиофайлов

Для запуска приложения нажмите на главном экране иконку  (стр. 12), затем коснитесь иконки «Музыка».

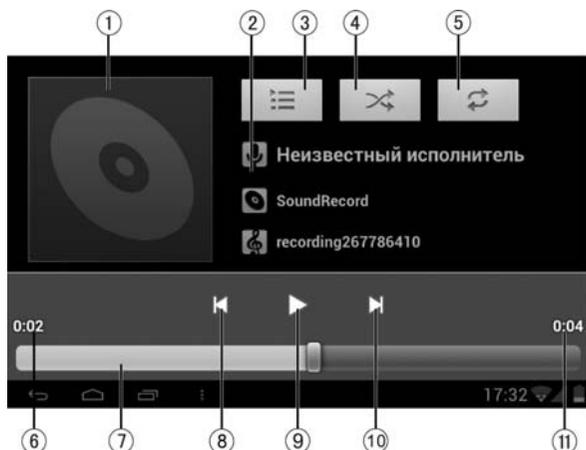
Для запуска композиции выберите ее из списка и коснитесь на названии. Нажимайте сенсорные иконки «Исполнители», «Альбомы», «Треки», «Плейлисты», «Сейчас» для перехода к соответствующей странице.

Во вкладке «Исполнители» – список музыкальных записей, отсортирован по Исполнителям.

Во вкладке «Альбомы» – список музыкальных записей, объединенных в альбом.

Во вкладке «Треки» – список всех музыкальных записей (треков).

Во вкладке «Плейлисты» – список любимых композиций, объединенных в один плейлист.



1. Обложка альбома (если обложка отсутствует, то в данной области будет отображаться показанный на картинке логотип).
2. Информация о воспроизводимой композиции.
3. Переход к списку композиций.
4. Иконка включения/выключения режима случайного воспроизведения
5. Иконка переключения режима воспроизведения с повтором (отключено/повтор всех композиций/ повтор текущего трека).
6. Время от начала трека до текущего момента.
7. Полоса прокрутки воспроизведения.
8. Переход к началу треку / переход к предыдущему треку.
9. Иконка паузы/воспроизведения.
10. Переход к следующему треку.
11. Время от текущего момента до конца трека.

## Режим камеры

Устройство оснащено встроенной фронтальной камерой 0.3 мегапиксела и тыловой камерой - 2 мегапиксела. Приложение «Камера» позволяет создавать фотографии и видеозаписи с помощью этих двух камер.

Для запуска камеры нажмите иконку  на главном экране (стр. 12) и коснитесь иконки «Камера».



### Фотография

Нажмите сенсорную иконку  для выбора режима фотосъемки. Нажмите иконку  (синего цвета) для создания фотографий.

### Видео

Нажмите сенсорную иконку  для выбора режима видеозаписи. Нажмите иконку  (красного цвета) для запуска/остановки записи.

### Панорамная фотография

Нажмите сенсорную иконку  для выбора режима панорамной фотосъемки. Нажмите иконку  (зеленого цвета) для создания фотографии. Затем медленно вращайте устройство на 180° в горизонтальной плоскости, пока не заполнится индикатор в нижней части экрана.

### Приближение/отдаление

Нажмите и удерживайте ползунок между знаками «+» и «-». Затем переместите его вверх для приближения, или вниз для отдаления.

### Просмотр фотографий/видео

Чтобы просмотреть недавно созданные фотографии или видеофайлы, необходимо нажать на уменьшенное изображение на панели иконок.

### Отправка файлов

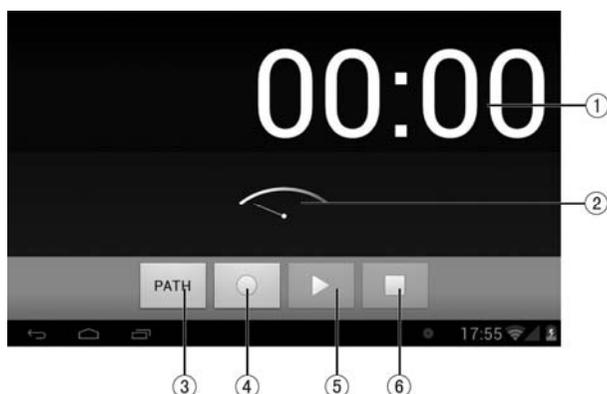
Фотографию или видеофайл можно отправить с помощью приложения Gmail (по умолчанию) или других установленных на устройстве приложений, поддерживающих функцию отправки файлов. Для отправки нажмите на соответствующую иконку приложения, доступной при просмотре фотографий или видеофайлов. Для отправки потребуется надежное подключение к сети WiFi или 3G (стр. 24) и наличие учетной записи.

## Описание наиболее используемых иконок

Иконка	Описание
	Переключение между режимами фото-, видео- и панорамной съемки.
	Переключение между камерами на передней и задней панели устройства
	Нажмите данную иконку для создания фотографии, панорамной фотографии или запуска видеозаписи
	Настройка параметров экспозиции, замедления, баланса белого цвета и т. д.

## Диктофон

Для запуска диктофона нажмите иконку  на главном экране (стр. 12) и нажмите иконку «Диктофон».



1. Длительность текущей записи
2. Индикатор мощности сигнала
3. Выбор места хранения аудиозаписей с диктофона
4. Иконка начала записи
5. Иконка воспроизведения записанных файлов
6. Иконка остановки воспроизведения/записи

## Проводник

В данном устройстве установлена программа ES Проводник. Данное приложение от разработчика EStrong's Inc. позволяет просматривать, копировать, перемещать и удалять файлы и папки на Вашем устройстве и на microSD-карте. Для входа в проводник нажмите иконку .



Следуйте подсказкам на экране. Для получения дополнительных подсказок, а также инструкции по эксплуатации (на английском языке) нажмите иконку , нажмите «Ещё», затем «Помощь». Инструкция по эксплуатации находится на сайте разработчика: <http://www.estrongs.com/support/helps.html>

### Диспетчер задач

В данном устройстве установлена программа ES Диспетчер задач. Данное приложение от разработчика EStrongс Inc. позволяет экономить заряд батареи, освобождать оперативную память, управлять приложениями и процессами. Для входа в диспетчер задач нажмите иконку . Инструкция по эксплуатации находится на сайте разработчика: <http://www.estrongs.com/support/helps.html>

### Приложения Google

В данном устройстве установлены приложения от Google:

- **Gmail** – данное приложение позволяет работать с электронной почтой Gmail от Google.
- **Email** – данное приложение позволяет работать с любой электронной почтой.
- **Адреса** – с помощью данного приложения вы сможете найти ближайшие к Вам адреса ресторанов, баров, магазинов, достопримечательностей и др.

- **Карты** – данное приложение представляет собой карту мира с динамически настраиваемым масштабом.
- **Локатор** – данное приложение позволяет Вам показывать друзьям своё местоположение на карте и видеть на карте своих друзей.
- **Навигация** – данное приложение предназначено для прокладки маршрута и сопровождения маршрута к заданному на карте месту.
- **Google Talk** – данное приложение позволяет обмениваться сообщениями по протоколу XMPP.
- **Календарь** – данное приложение синхронизируется с Вашими учетными записями и отмечает на календаре особые даты (встречи, события, дни рождения друзей).
- **Play Маркет** (Google Play) – данное приложение предназначено для загрузки приложений, виджетов и игр. Подробное описание на стр. 23.
- **Поиск** – данное приложение позволяет производить поиск информации в сети Интернет.

Подробная инструкция по работе с данными приложениями находится на сайте разработчика:

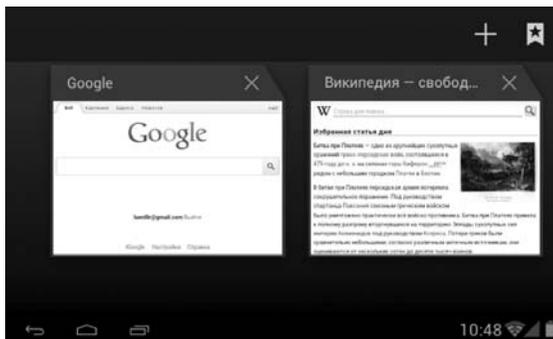
<http://support.google.com/mobile/bin/topic.py?hl=ru&topic=29767&parent=13588&ctx=topic>

### Прочие приложения

- **Часы** – данное приложение позволяет отобразить часы на весь экран и настроить будильник. Нажмите на иконку «Установить будильник» для входа в режим настроек будильника. Чтобы добавить будильник, нажмите «Добавить будильник». Чтобы отредактировать уже созданный будильник, нажмите на иконку будильника (время срабатывания). Чтобы активировать будильник, пометьте его галочкой. Вы можете настроить время срабатывания, дни недели, по которым будильник будет срабатывать в настроенное время, звук сигнала и описание – текстовое сообщение, которое будет отображаться во время срабатывания будильника.
- **Калькулятор** – данное приложение позволяет производить простейшие математические операции. Проведите по экрану влево/вправо для отображения дополнительных операторов.

### Просмотр веб-страниц

Для запуска интернет-браузера нажмите иконку  на главном экране (стр. 12) и нажмите иконку «Браузер». Запустится стартовая страница. Перетащите страницу вниз для отображения адресной строки. Для прямого перехода на определенный веб-сайт введите его адрес в адресную строку. Нажмите иконку  для отображения открытых окон:



Нажмите на страницу, чтобы развернуть её на весь экран. Проведите влево-вправо по страницам для прокрутки всех открытых страниц. Чтобы закрыть страницу, нажмите иконку **x** или перетащите страницу в вертикальном направлении. Чтобы создать новую страницу, нажмите иконку **+**. Нажмите иконку **★**, чтобы перейти к закладкам.

**Примечание.** Для работы с данным приложением Вам необходимо надежное подключение к сети Интернет.

## Установка приложений из Google Play

Google Play предлагает сотни тысяч разнообразных приложений и игр для Android-устройств, которые всегда будут под рукой, где бы вы ни находились.

Нажмите иконку **■ ■ ■** на главном экране (стр. 12) и нажмите иконку «Play Маркет».

Для использования Google Play Вам необходимо иметь учетную запись Google. Вы можете создать новую учетную запись или зайти под своим логином и паролем, если у Вас уже есть учетная запись.

Проведите вправо/влево для перехода между страницами приложения. Стартовая страница «Интересное» представляет собой обзор наиболее интересных приложений на данный момент. Страница «Категории» позволяет выбрать программы по категориям. Кроме того существуют страницы с приложениями, набравшими большую популярность, как с платными, так и бесплатными. Нажмите иконку **Q** для поиска приложения. Выберите приложение, нажмите «Загрузить» (в случае, если приложение бесплатное), или нажмите на иконку с ценой, затем нажмите иконку «Принять и купить» (чтобы покупать приложения, Вам необходимо выбрать предпочтительный способ оплаты). Инструкция по эксплуатации приложения может находиться на сайте разработчика. Вы можете оставить отзыв о приложении и/или оценить данное приложение. Вы можете добавлять только один отзыв для каждого приложения. Если приобретенное Вами приложение показалось Вам ненужным, Вы можете вернуть деньги в течении 15 минут. В таком случае приложение удалится. Вы можете вернуть платеж по одному приложению только один раз. Если с момента оплаты прошло более 15 минут, отказаться от платежа будет невозможно. Приобретенные приложения прикрепляются к Вашей учетной записи, Вы сможете их установить на любое другое Android устройство с Вашей учетной записи. Подробная инструкция услуги Google Play находится на сайте <http://support.google.com/googleplay>

**Примечание.** Для работы с данным приложением Вам необходимо надежное подключение к сети Интернет.

## Подключение внешних USB-устройств

Подключите USB-устройство к разъему micro-USB (14) (стр. 6) через USB-переходник, входящий в комплект поставки.

### Подключение карты памяти USB

Подключите карту памяти к устройству, как описано выше. В строке событий появится оповещение о подключении карты памяти. Затем откройте необходимое приложение (например, «Музыка» или «Галерея») для пользования мультимедийным контентом, находящимся на карте памяти.

### Подключение мыши

Подключите мышь к устройству, как описано выше. Затем переместите мышь в любую сторону. Если на экране появится курсор, который будет двигаться в нужном направлении, значит некоторые функции данной мыши совместимы с устройством. Если не совершать никаких перемещений мыши, то курсор исчезнет через 10-15 секунд. Вы можете настроить скорость указателя в меню настроек.

**Примечание.** Мышь в комплект поставки не входит. Некоторые модели могут быть несовместимыми с устройством.

### Подключение клавиатуры

Подключите клавиатуру к устройству, как описано выше. Вы можете набирать текст и выполнять различные команды с помощью клавиатуры.

**Примечание.** Клавиатура в комплект поставки не входит. Некоторые модели могут быть несовместимыми с устройством.

**Примечание.** Ввод текста на русском языке с клавиатуры становится возможным только после установки и настройки приложения Russian Keyboard или другого приложения, поддерживающего настройку русского языка на аппаратной клавиатуре.

### Подключение 3G-модема

Установите флажок в пункте Настройки -> Беспроводные сети -> Еще -> Мобильная сеть -> Передача данных. Подключите 3G-модем с SIM-картой к устройству, как описано выше. Подождите около 1-2 минуты для его определения и автоматического подключения устройства к сети. Если устройству не удалось автоматически подключиться к сети, обратитесь к Вашему сотовому оператору для настройки точки доступа.

**Примечание.** 3G-модем в комплект поставки не входит. Смотрите список поддерживаемых моделей. Поддержка других моделей не гарантируется.

## Подключение Wi-Fi

Войдите в настройки устройства (стр. 25), выберите раздел «Беспроводные сети» и нажмите иконку Wi-Fi.

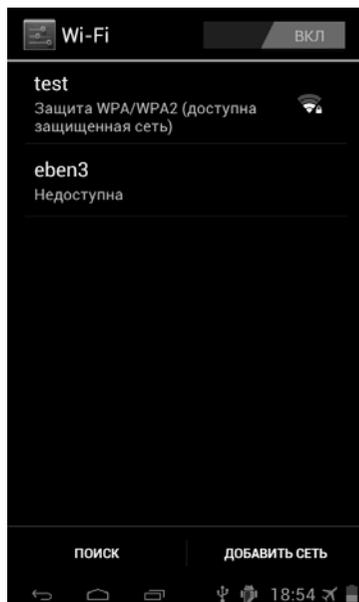
При необходимости включите Wi-Fi (переместите переключатель, как показано на рисунке: .

Устройство начнет поиск доступных WiFi-сетей и отобразит их на экране.

Выберите сеть с наилучшим уровнем сигнала (если рядом с названием сети стоит иконка «замок» - сеть защищена, необходимо ввести пароль этой сети). Если иконка замка отсутствует, то сеть доступна для общего пользования.

После настройки соединения нажмите иконку браузера для входа в сеть.

Для настройки нового подключения к сети нажмите на иконку «Добавить сеть», затем в появившемся меню введите логин. Для ввода пароля выберите протокол безопасности, затем введите пароль сети. После ввода данных нажмите «Сохранить», затем нажмите «Подключить». Устройство попытается установить соединение с указанной точкой доступа Wi-Fi.



## Настройки

Нажмите иконку  для входа в меню программ и виджетов. Затем коснитесь иконки **Настройки**.

### Беспроводные сети

#### Wi-Fi

Включение/отключение Wi-Fi. Переместите переключатель, как показано на рисунке:



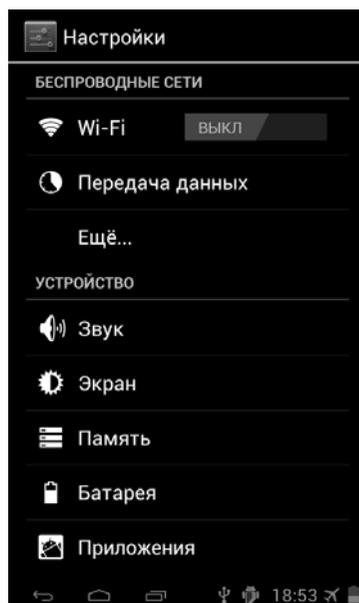
**Примечание.** Данная функция расходует заряд батареи. Всегда отключайте данную функцию, если Вы не пользуетесь Интернетом.

#### Передача данных

**Примечание.** Для работы с мобильным трафиком необходимо подключить 3G-модем (в комплект поставки не входит).

Для включения/выключения мобильного трафика переместите переключатель, как показано на рисунке:  Вы можете выбрать период статистики для определения объема трафика.

**Примечание.** Объем трафика, учтенный оператором, может отличаться.



## Еще...

- **Режим полета** – в данном режиме будут отключены службы, создающие помехи в системе навигации самолета (например, Wi-Fi).
- **VPN** – настройка и создание VPN-соединения (для опытных пользователей). По вопросам настройки обращайтесь к Вашему Интернет-провайдеру.
- **Мобильная сеть** – настройка подключения сети 3G. В случаях возникновения проблем со связью обратитесь к Вашему сотовому оператору для детальных настроек.

## Устройство

### Звук

- **Громкость** – коснитесь для настройки уровня громкости. Громкость будильника настраивается независимо от громкости мультимедиа. Во время настройки будет воспроизводиться сигнал на выставленной громкости.
- **Режим без звука** – коснитесь данной иконки и в появившемся меню выберите режим (звук включен/звук выключен).
- **Уведомление по умолчанию** – коснитесь для смены сигнала уведомления. В появившемся меню выберите сигнал и нажмите «ОК». Для возврата нажмите «Отмена». Во время выбора будет воспроизводиться выбранный сигнал (если не включен беззвучный режим).
- **Звук нажатия на экран** – поставьте галочку для воспроизведения звука при нажатии на экран.
- **Звук блокировки экрана** – поставьте галочку для воспроизведения звука при блокировке экрана.

### Экран

- **Настройки выхода** – коснитесь для настройки выхода HDMI.
- **Яркость** – коснитесь для настройки яркости.
- **Обои** – нажмите для выбора обоев. Выберите тип обоев, а затем тип обоев по своему вкусу.
- **Автоповорот экрана** – поставьте галочку для автоматической ориентации экрана, в зависимости от положения устройства в пространстве.
- **Спящий режим** – настройка времени бездействия: 15 сек, 30 сек, 1 мин, 2 мин, 5 мин, 10 мин, 30 мин. Если в течении этого времени пользователем не совершалось никаких операций, то устройство выйдет в спящий режим.
- **Размер шрифта** – выберите размер шрифта.

### Память

Нажмите для просмотра используемой и свободной памяти.

Нажмите пункт «Извлечь SD-карту» для безопасного извлечения microSD-карты.

### Батарея

Нажмите для просмотра статистики использования батареи и уровня заряда.

### Приложения

Нажмите иконки для выбора категории приложений сторонние/на SD-карте/работающие/все.

Нажмите на приложение для просмотра информации и детальной настройки.

- Остановить – остановить процессы приложения.

**Внимание!** Принудительное закрытие приложения может отразиться на его функциональности.

- Удалить – нажмите, чтобы удалить приложение.

**Примечание.** Некоторые приложения удалить нельзя.

- Стереть данные – удаление всех пользовательских файлов приложения, включая базы данных, настройки, аккаунты и т.д.
- Переместить на SD-карту – перемещение приложения для освобождения места.

**Примечание.** Приложение станет недоступным, если вы извлечете SD-карту, на котором оно хранится.

- Очистить кэш – очистка временных файлов. Данная функция освободит память, но при этом может увеличить следующую загрузку данного приложения.
- Удалить настройки по умолчанию – нажмите для предоставления выбора программ для открытия файлов определенного формата.

## Личные данные

### Аккаунты

Для включения/выключения аккаунтов переместите переключатель, как показано на рисунке:



Нажмите иконку «Добавить аккаунт», выберите службу из списка, нажмите «Войти» и войдите под своим логином и паролем. Если у вас нет аккаунта, нажмите на иконку «Создать аккаунт».

Затем выберите свой аккаунт и выберите пункты для синхронизации.

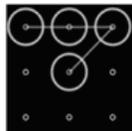
**Примечание.** Для разных служб настройки могут отличаться.

### Мое местоположение

- **По координатной сети** – установите флажок для использования Wi-Fi и мобильной сети (при подключенном 3G-модеме) (в комплект не входит) для определения местоположения.
- **По спутникам GPS** – установите флажок для использования GPS-приемника.
- **Учитывать при поиске** – установите флажок, чтобы поисковая система Google использовала данные о Вашем местоположении для улучшения работы поиска.

### Безопасность

- **Блокировка экрана** – выберите тип блокировки экрана
  - **Нет** – выход из спящего режима осуществляется только кнопкой «Питание» (4) (стр. 6).
  - **Прокрутка** – данный вид разблокировки описан на стр. 9
  - **Графический ключ** – соедините от 4 до 9 точек. Нажмите «продолжить» и введите графический код ещё раз а затем нажмите «подтвердить», или нажмите «повторить» и попробуйте снова. Для разблокировки экрана Вам потребуется соединить точки в том же порядке. Нажмите «Отмена» для выхода.
  - **PIN** – введите ПИН от 4 до 17 цифр, нажмите «продолжить», затем повторите и нажмите «подтвердить». Для разблокировки экрана Вам потребуется ввести данный ПИН. Нажмите «Отмена» для выхода.



- **Пароль** – введите пароль от 4 до 17 символов, нажмите «продолжить», затем повторите и нажмите «подтвердить». Для разблокировки экрана Вам потребуется ввести данный пароль. Нажмите «Отмена» для выхода.
- **Сведения о владельце**

Открывает экран, на котором можно настроить отображение ваших данных (например, контактной информации) на экране блокировки и ввести желаемый текст. Коснитесь на названии раздела «Сведения о владельце» и введите текст с помощью появившейся сенсорной клавиатуры для отображения на экране устройства, когда он будет заблокирован.
- **Зашифровать планшет**

Коснитесь на названии раздела, чтобы зашифровать содержимое устройства и запрашивать цифровой PIN-код или пароль для расшифровки устройства при каждом включении.

**Примечание.** Функция шифрования доступа для аккаунтов, настроек, загруженных приложений и их данных, а также для мультимедийных и прочих файлов. После шифрования данных устройства при каждом его включении необходимо будет вводить числовой PIN-код или пароль для дешифрования. Единственный способ отключить шифрование – сброс настроек, в результате которого все данные будут потеряны. Шифрование занимает не менее часа. Перед его запуском необходимо подключить зарядное устройство и не отключать его до завершения операции. В случае ее прерывания данные будут потеряны полностью или частично. Зарядите батарею и повторите попытку. Подключите зарядное устройство и повторите попытку. Коснитесь иконки «Зашифровать планшет». Данные будут зашифрованы.
- **Показывать пароль**

Установите галочку рядом с опцией «Показывать пароль» для краткого отображения каждого символа по мере ввода пароля, чтобы видеть, что именно вы набираете.
- **Администраторы устройства**

**Примечание.** Настройка только для администраторов, владеющих знаниями администрирования учетных записей пользователей, распределения прав доступа к приложениям и учетным записям, защиту от несанкционированного доступа к учетным записям и приложения. Только если вы обладаете необходимым набором знаний, следует использовать данную настройку.

Настройка открывает экран со списком приложений, которые вы авторизовали для выполнения действий администратора в операционной системе устройства. Как правило, это электронная почта, календарь и другие корпоративные приложения, которым подобное право предоставляется при добавлении аккаунта корпоративной службы, требующей, чтобы на подключенных устройствах применялись корпоративные политики. Нажмите приложение в этом списке, чтобы отключить его право на выполнение функций администратора устройства. В этом случае добавленный аккаунт потеряет ряд функциональных возможностей, например, не сможет загружать электронную почту или события календаря до тех пор, пока приложение вновь не получит права администратора устройства. Приложение, права администратора устройства, у которого были подобным образом отключены, но использующее аккаунты с возможно-

стью администрирования устройства, начнет, как правило, уведомлять вас о необходимости восстановления прав, если только вы не удалите соответствующие аккаунты.

- **Неизвестные источники**

Разрешить установку приложений, полученных не из Маркета – установите галочку рядом с этим параметром, если хотите скачивать приложения от неизвестных источников. Это не безопасно, поэтому убедитесь в источнике откуда предполагается скачивание.

- **Безопасные учетные данные**

Установите этот флажок, чтобы приложения могли получать доступ к зашифрованному хранилищу сертификатов безопасности, соответствующих паролей и других учетных данных на устройстве. Используйте хранилище учетных данных для установки подключения к VPN и Wi-Fi, как описано в разделе Подключение к Wi-Fi. Если пароль для хранилища учетных данных не установлен, этот параметр будет недоступен для выбора. Если в организации используются VPN или сети Wi-Fi, основанные на сертификатах безопасности, вам нужно получить такие сертификаты и сохранить их на телефоне в безопасном хранилище учетных данных. После этого можно настроить доступ к VPN и сетям Wi-Fi с устройства.

- **Установка с SD-карты**

Нажмите, чтобы установить сертификат безопасности из памяти устройства.

- **Очистить учетные данные**

Выберите, чтобы удалить все сертификаты.

## Язык и ввод

- **Язык** – выберите язык меню из списка.
- **Пользовательский словарь** – нажмите «+» для добавления слов. Нажмите на «x», чтобы удалить добавленные слова.
- **По умолчанию** – выбор языка клавиатуры по умолчанию.
- **Распознавание речи** – поставьте галочку для включения функции. Нажмите на иконку  для дополнительных настроек:
  - **Выберите языки ввода** – выберите язык, или «автоматически».
  - **Блокировка нецензурных слов** – выберите, чтобы скрывались распознанные нецензурные слова.
- **Клавиатура Android** – Стандартная сенсорная клавиатура. Нажмите на иконку  для дополнительных настроек.

**Примечание.** Некоторые настройки могут быть недоступными в зависимости от выбранного языка.

- **Вибрация при нажатии** – поставьте галочку для вибрации при нажатии на клавиши.
- **Звук при нажатии клавиш** – поставьте галочку для воспроизведения звука при нажатии на клавишу.
- **Автоматический перевод в верхний регистр** – нажимает для автоматического перевода в верхний регистр.
- **Предлагать варианты** – предлагать варианты во время ввода.
- **Автозавершение** – при вводе пробела или знака препинания выделенное слово вставляется автоматически.
- **Голосовой поиск** – настройки голосового поиска.

- **Язык** – выбор языка голосового поиска.
- **Безопасный поиск** – фильтрация непристойных изображений.
- **Блокировка нецензурных слов** – скрывать непристойные слова и выражения.
- **Скорость указателя** – настройка скорости указателя мыши (в комплект поставки не входит). Не все мыши совместимы с данным устройством.

### **Восстановление и сброс**

- **Копирование данных** – сохранение резервных данных приложений, паролей, точек доступа Wi-Fi и настроек на сервисах Google.
- **Автовосстановление** – восстановление резервной копии настроек при переустановке приложений.
- **Сброс настроек** – возврат к заводским настройкам и удаление всех данных из памяти устройства.

## **Система**

### **Установка даты и времени**

- **Дата и время сети** – при установленном флажке параметры даты будут взяты из сети Интернет, параметры «Дата» и «Время» не будут активны.
- **Дата** – нажмите иконки ▼/▲ для задания поля «число/месяц/год».
- **Время** – нажмите иконки ▼/▲ для задания поля «часы/минуты».
- **Часовой пояс** – выберите ближайший к Вам город для настройки часового пояса.
- **24-часовой формат** – уберите/поставьте флажок для отображения 12/24-часового формата времени.
- **Формат даты** – выберите формат даты.

### **Спец. возможности**

- **Задержка при нажатии и удержании** – выбор задержки при нажатии с удержанием.
- **Установка веб-скриптов** – нажмите, чтобы разрешить/запретить установку веб-скриптов.

### **Для разработчиков**

Данные настройки предназначены для опытных пользователей. Настройка данных параметров не рекомендуется. В случае возникновения проблем осуществите сброс настроек.

### **О планшете ПК**

Нажмите для просмотра информации об устройстве.

- **Обновление системы** – нажмите для обновления системы.
- **Общая информация** – нажмите для просмотра информации о статусе батареи, сети и др.
- **Правовая информация** – нажмите для просмотра правовой информации.

## Технические характеристики

Тип центрального процессора	Telechips 8923
Частота центрального процессора	1000 МГц
Оперативная память	1 ГБ
Встроенная память	8 ГБ
Операционная система	Android 4.0
Сетевой интерфейс	Wi-Fi, 3G
Камера	Встроенная фронтальная камера 0,3 Мпикс, тыловая камера 2 Мпикс
USB-интерфейс	Тип Micro-B
HDMI-выход	Поддержка разрешения 1920x1080P
Поддержка карт памяти	microSD, до 32 ГБ
Экран	7" TFT LCD с ёмкостной сенсорной панелью, разрешение 800x480 пикс
Разъем для подключения наушников	3,5 мм mini-jack
Аккумулятор	Литий-полимерный, 3000 мА/ч, 3,7 В
Сетевой адаптер	Входное напряжение: 100–240 В, 50–60 Гц, выходное напряжение: 5 В, ток – 2 А
Максимальное время работы	Воспроизведение видео – 3 часа, в режиме Wi-Fi – 5 часов
Габариты	187 мм x 123 мм x 8 мм
Вес	0,304 кг
Дополнительно	G-сенсор, автоматическая ориентация экрана, встроенный GPS-приемник
Воспроизведение видео*	Поддержка контейнеров AVI, MKV, FLV и других, поддержка видеоразрешения 720P
Воспроизведение аудио*	Встроенный проигрыватель с поддержкой различных форматов, включая MP3
Просмотр фото*	JPG, BMP, PNG, GIF и другие форматы
Игры	Установка через Google Play (Android Market)
Поддерживаемые языки	Русский, английский и другие языки, поддерживаемые ОС Андроид

\* Поддержка различных форматов файлов зависит от программного обеспечения. Для чтения файлов, неподдерживаемых стандартными приложениями, Вы можете загрузить и установить дополнительные ПО через Google Play (Android Market).

**Примечание.** Продукция Prology постоянно обновляется и улучшается. Поэтому технические характеристики, внешний вид устройства и ПО могут отличаться от приведенных в данном руководстве пользователя.

## Неисправности и методы их устранения

В этой главе приведены рекомендации по решению возможных проблем, возникающих во время эксплуатации устройства.

**Примечание.** Если возникшую проблему невозможно устранить, руководствуясь приведенными ниже рекомендациями, обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

Неисправность	Причина	Устранение
Устройство не включается при работе от встроенного аккумулятора	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора	Подключите устройство к сети 220 В или к USB-порту ПК или ноутбука для подзарядки встроенного аккумулятора
	Ошибка системы	Осуществите сброс настроек
Реакция устройства на нажатие сенсорных иконок возникает слишком медленно	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора устройства	Подключите устройство к сети 220 В или к USB-порту ПК или ноутбука
Устройство не реагирует на нажатие сенсорных иконок	Ошибка системы	Перезагрузите устройство и осуществите сброс настроек
Изображение на экране устройства не контрастное	Установлен низкий уровень подсветки экрана	Увеличьте уровень подсветки
Возникают проблемы с синхронизацией устройства и ПК	ПК или устройство не включены	Перед началом синхронизации убедитесь, что ПК и устройство включены
	Ненадежный контакт соединительного кабеля	USB-кабель должен быть надежно подключен к ПК и устройству. Настоятельно не рекомендуется использовать USB-хаб
	Ошибка системы устройства	Выполните сброс в меню настроек (стр. 30)
	USB-порт ПК неисправен или к нему нет доступа	Подключите устройство к другому USB-порту ПК или ноутбука
Нет звука	Полностью убрана громкость звука	Установите нужный уровень громкости устройства или на мониторе, который подключен к устройству
	Динамики неисправны	Обратитесь в сервисный центр
Медленная работа устройства	Не хватает ресурсов системы	Закройте неиспользуемые приложения

Неисправность	Причина	Устранение
Невозможно подключиться к Wi-Fi	Маршрутизатор беспроводной сети не работает	Убедитесь в исправной работе маршрутизатора беспроводной сети
	Слабый сигнал	Большинство точек доступа обеспечивают должное качество связи в пределах 50-100 м. Стены и другие препятствия сказываются негативно на качестве приема
	Неверный пароль	Убедитесь, что имя пользователя и пароль набраны верно
Невозможно пользоваться Интернетом при подключенном Wi-Fi	Слабый сигнал	Большинство точек доступа обеспечивают должное качество связи в пределах 50-100 м. Стены и другие препятствия сказываются негативно на качестве приема
	Сетевая ошибка	Повторите подключение к Wi-Fi

### Для безопасного управления автомобилем

- Для безопасного использования функций устройства, пожалуйста, не забывайте выполнять требования Правил дорожного движения Российской Федерации. Помимо этого старайтесь соблюдать очевидные правила обращения с Вашим автомобилем, как источником повышенной опасности.
- Эти правила, в первую очередь, определяются риском причинения вреда жизни или здоровью третьих лиц, причинения вреда их имуществу, домашним животным или окружающей среде.
- Если Вы желаете просматривать видеоматериалы на экране устройства, необходимо перед просмотром припарковать автомобиль в безопасном месте.
- Для просмотра видеофайлов и изображений на экране устройства после окончания движения устанавливайте рычаг управления автоматической трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения коробки передач – в нейтральное положение.
- Всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз, который должен находиться в исправном состоянии и исключать возможность движения автомобиля.
- Всегда паркуйте автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке.
- Поддерживайте относительно низкий уровень громкости, чтобы во время движения иметь возможность слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Не осуществляйте какие-либо операции управления устройством, которые могут отвлечь Вас от управления автомобилем.

## Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе «Л» ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе «Ж2» ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

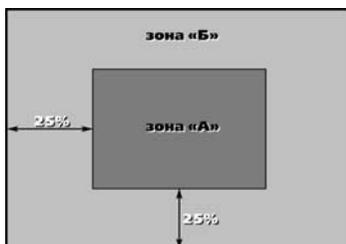
Срок службы устройства — 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в неприспособленных условиях).

## Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения

Жидкокристаллическая панель состоит из множества точек, называемых пикселями. Пиксель состоит из трех субпикселей основных цветов – красного, зеленого и синего, расположенных по горизонтали. Появление на ЖК-панели небольшого количества дефектных пикселей (постоянно светящихся одним цветом) объясняется огромным общим количеством пикселей и сложностью технологического процесса. Минимизация подобных дефектов достигается тщательным контролем качества производства ЖК-панелей, регламентированного требованиями стандарта ISO 13406-2.

Панель монитора условно разделяется на две зоны, «А» и «Б», как показано на рисунке справа. ЖК-панель подлежит бесплатной замене в течение гарантийного срока, если число пикселей, постоянно светящихся одним цветом, превышает любое число пикселей, указанное в таблице:

Цвет пикселя	Зона «А»	Зона «Б»
Белый	0	0
Черный	3	6
<b>Цвет субпикселя</b>		
Синий	3	6
Красный	3	6
Зеленый	3	6
<b>Всего</b>	<b>3</b>	<b>6</b>



## Гарантии поставщика

Устройство PROLOGY iMap-7000Tab соответствует утвержденному образцу. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство обеспечивает безопасность в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации.

Срок службы устройства — 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в неприспособленных условиях).

Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия: USB-кабель, переходник USB для подключения внешних устройств, сетевой адаптер, автомобильный адаптер 12 В для подключения к разъему прикуривателя, кронштейн, документация, прилагаемая к изделию, навигационное ПО\*.

1. Гарантийные обязательства Изготовителя в отношении навигационного программного обеспечения «Навител» определяются Лицензионным договором, текст которого прилагается к Товару.

Согласно пункту 1.1. Лицензионного договора (является публичной офертой), который прилагается к навигатору серии iMap, Компания «ЦНТ», как Правообладатель, **передает** Пользователю **лицензию на Программный Продукт «Навител», то есть права на использование Программного Продукта** только тем способом и на тех условиях, которые указаны в договоре.

Пользователь (Потребитель) при покупке программного обеспечения в рамках любого оборудования (товара) становится лицензиатом (пользователем, купившим лицензию) производителя (правообладателя) Программного продукта.

В этой связи на установленное на Вашем навигаторе программное обеспечение (операционная система и программы) гарантия Изготовителя и Продавца не распространяется.

2. Изготовитель и/или Продавец не несут ответственности за совместимость своего изделия с оборудованием и программными продуктами третьих сторон, а также за ущерб, причинённый другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

3. Изготовитель и/или Продавец ни при каких условиях не несут ответственности за какой-либо ущерб, вызванный потерей данных, прерыванием связи.

\* По всем вопросам, связанным с навигационным программным обеспечением «Навител Навигатор» (проблемы в работе, обновления и прочее) обращайтесь в ЗАО «ЦНТ»:

**Адрес:** 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16

**Телефон/факс:** (495) 787-66-80

**E-mail:** info@navitel.su

**Web:** <http://www.navitel.su>

**Режим работы:** понедельник–пятница с 10.00 до 19.00

## Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере

Серийный номер устройства указывается под штрих-кодом на упаковке, а также на стикере, который клеится на корпус изделия.

Для того, чтобы узнать информацию о дате выпуска устройства, достаточно расшифровать 5 и 6 цифру из 12-значного серийного номера. Пример расшифровки приведен ниже.

1AAA**0A**000001

**A** – месяц выпуска (A – январь, B – февраль, C – март, D – апрель, E – май, F – июнь, G – июль, H – август, I – сентябрь, J – октябрь, K – ноябрь, L – декабрь).  
**0** – год выпуска (0 - 2010, 1 – 2011, 2 – 2012 и т. д.)  
Данное устройство выпущено в январе 2010 года.