

**Rekam**

**CiTiPAD**  
3G-910 RQ



## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

*Мы благодарим Вас за покупку!  
Пожалуйста, внимательно прочитайте  
инструкцию по эксплуатации.*

# Содержание

<b>1. ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>3</b>
1.1 <b>Общая информация</b>	<b>3</b>
1.2 <b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	<b>4</b>
1.3 <b>Инструкция по безопасности</b>	<b>4</b>
1.4 <b>Сокращения/Терминология</b>	<b>6</b>
1.5 <b>Упаковка</b>	<b>6</b>
<b>2. КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО</b>	<b>7</b>
2.1 <b>Подготовка к включению</b>	<b>7</b>
2.2 <b>Информация о состоянии устройства</b>	<b>7</b>
2.3 <b>Назначение клавиш и разъемов</b>	<b>9</b>
2.4 <b>Включение и выключение устройства</b>	<b>10</b>
2.5 <b>Включение и выключение экрана</b>	<b>11</b>
2.6 <b>Работа с сенсорным экраном</b>	<b>13</b>
2.7 <b>Главный экран</b>	<b>13</b>
2.8 <b>Переход к списку установленных приложений</b>	<b>17</b>
2.9 <b>Соединение по USB</b>	<b>17</b>
2.10 <b>Ввод текста (экранная клавиатура)</b>	<b>18</b>
2.11 <b>Работа с виджетами, создание ярлыков</b>	<b>19</b>
<b>3. ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ</b>	<b>20</b>
3.1 <b>Звук и дисплей</b>	<b>20</b>
3.2 <b>SD-карта и память устройства</b>	<b>23</b>
3.3 <b>настройка даты и времени</b>	<b>24</b>
3.4 <b>Установка языка системы</b>	<b>24</b>
3.5 <b>Установка языка ввода</b>	<b>24</b>
3.6 <b>Bluetooth</b>	<b>25</b>
3.7 <b>Установки Bluetooth</b>	<b>26</b>
3.8 <b>О планшетном ПК</b>	<b>28</b>
<b>4. РАБОТА С КАМЕРАМИ</b>	<b>28</b>
4.1 <b>Запись видео</b>	<b>30</b>
4.2 <b>Панорамный снимок</b>	<b>30</b>
<b>5. УСТАНОВЛЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ С ИНТЕРНЕТ ЧЕРЕЗ WI-FI</b>	<b>32</b>
<b>6. УСТАНОВКА 3G/GSM СОЕДИНЕНИЯ</b>	<b>33</b>
<b>7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ</b>	<b>34</b>
7.1 <b>Первое включение устройства занимает слишком много времени</b>	<b>34</b>
7.2 <b>Иногда устройство сильно нагревается</b>	<b>35</b>
7.3 <b>Устройство не удается подключить к сети Wi-Fi</b>	<b>35</b>
7.4 <b>Нет выхода в Интернете</b>	<b>35</b>
7.5 <b>Зависание системы</b>	<b>36</b>
7.6 <b>Не удается считать данные с карты TF</b>	<b>36</b>
7.7 <b>Устройство работает медленно</b>	<b>36</b>
<b>8. ПРИЛОЖЕНИЕ 1</b>	<b>37</b>

# 1. ВВЕДЕНИЕ

## 1.1 Общая информация

Спасибо за покупку нашей продукции. Планшетный компьютер является высокотехнологичным продуктом, в котором использован сенсорный экран IPS с разрешением 2048×1536 пикселей, 9,7". Он создан на основе четырехъядерного процессора RK3188, имеет оперативную память 2048Mb и flash-накопитель емкостью 16 Гб. Устройство работает под управлением операционной системы Android 4.2.2.

В устройство встроены Wi-Fi и 3G модули для подключения к интернет. На устройстве возможно просматривать видео высокой четкости и фотографии, а так же самостоятельно делать фотоснимки и записывать видео с использованием передней и задней камер. Кроме того, устройство можно использовать для работы с офисными приложениями и развлекательными программами совместимыми с ОС Android 4.2.2.

Bluetooth модуль позволяет осуществлять беспроводную связь с другими устройствами.

В настоящем руководстве содержится систематизированное описание функций устройства и методов его использования. Пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию перед началом работы.

## **1.2 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Во избежание коррозии, короткого замыкания и поражения электрическим током, пожалуйста берегайте устройство, аккумулятор и зарядное устройство от попадания влаги. Не касайтесь их влажными руками!
- Чтобы избежать повреждения устройства, аккумулятора и зарядного устройства, пожалуйста, берегайте их от ударов и сильной вибрации.
- Чтобы избежать повреждениа устройства, аккумулятора и зарядного устройства избегайте воздействия на них слишком высокой и слишком низкой температур.
- Не подвергайте устройство воздействию повышенной вибрации, не бросайте и не роняйте его. Следите, чтобы на корпус не было оказано повышенное давление, в том числе в плотно упакованной сумке.
- Никогда не разбирайте устройство и аксессуары, в противном случае устройство и аксессуары не подлежат гарантийному обслуживанию и ремонту.

## **1.3 Инструкция по безопасности**

Перед началом работы, пожалуйста, прочтите эту главу. Для получения дополнительной информации, обратитесь к разделу Меры предосторожности.

- Никогда не используйте устройство во время вождения автомобиля, в целях обеспечения безопасного вождедения.

- Находясь в медицинских учреждениях, пожалуйста, соблюдайте соответствующие правила. Выключите устройство, находясь в медицинском учреждении.
- Выключайте устройство или используйте режим Полета находясь в самолете
- Выключайте устройство, находясь вблизи высокоточного электронного оборудования.
- Пожалуйста, не разбирайте устройство и аксессуары. Оборудование должно ремонтироваться уполномоченным сервисным центром.
- Пожалуйста, не подносите устройство близко к магнитным носителям информации (например, кредитная карта), т.к. излучение устройства может повредить хранящуюся на них информацию.
- Не пользуйтесь устройством в местах с повышенной концентрацией горючих газов (например, АЗС).
- Размещайте устройство в местах недоступных детям, а также не разрешайте детям пользоваться устройством без присмотра взрослых.
- Пожалуйста, строго соблюдайте приведенные в руководстве правила использования USB-кабеля, чтобы не повредить устройство и компьютер.
- Не пользуйтесь устройством в ванной комнате или в другом месте с повышенной влажностью. Пожалуйста, не мойте устройство, используйте для чистки специальные салфетки.

## 1.4 Сокращения/Терминология

Сокращения/ Терминология	Полное название	Описание
MID	Мобильное интернет-устройство	Мобильный компьютер с доступом в интернет
Wi-Fi	Wireless Fidelity	Стандарт беспроводных локальных сетей IEEE 802.11
TF	TransFlash	Альтернативное имя Micro SD, супер-миниатюрная карта памяти
HDMI	HighDefinition Multimedia Interface	Мультимедийный интерфейс высокой четкости

## 1.5 Упаковка

В упаковке Вашего устройства находятся:

- Планшетный компьютер
- Зарядное устройство
- USB-кабель, OTG-кабель
- Наушники
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

## 2. КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО






### 2.1 Подготовка к включению

#### Зарядка аккумулятора

Если устройство используется впервые, пожалуйста, воспользуйтесь адаптером для полной зарядки аккумулятора.

### 2.2 Информация о состоянии устройства

Иконки:

	Входящая почта		режим полета
	USB-подключение		USB в режиме программирования
	Возврат к предыдущему экрану		Идет загрузка...
	Клавиша Меню		Возврат на главный экран
	Уровень заряда аккумулятора		WiFi подключен, Интернет доступен
	SD-карта не установлена		Будильник включён:

	Общее уведомление		Без звука
	переключение языка ввода		Меню
	Уровень сигнала сотовой связи		

## Панель состояния

Иконки сообщений будут появляться когда получено новое сообщение электронной почты, включен будильник, установлено соединение по Wi-Fi и т.д. Вы можете открыть панель состояния, чтобы просмотреть подробную информацию.

Когда на панели состояния появляется сообщение, коснитесь пальцем нижней части экрана около иконки сообщений. Откроется список сообщений. Выберите необходимое сообщение и подтвердите информацию. После этого вы можете закрыть список сообщений, коснувшись нижней части экрана.



## 2.3 Назначение клавиш и разъемов



1. Камера: Передняя камера
2. Разъем для подключения питания
3. USB OTG:
  - a. подключение к PC для передачи файлов;
  - b. подключение USB flash, HDD или других устройств через USB кабель, (может потребоваться внешнее питание);
4. Наушники: для подключения стерео-наушников;
5. HDMI
6. Разъем для Sim-карты
7. Micro SD: для подключения Micro SD карт;
8. Питание:
  - a. нажмите и удерживайте пока устройство не включится/не появится окно выключения;
  - b. нажмите, чтобы войти в режим сна; выйти из режима сна;
  - c. удерживайте более 6 сек для экстренного выключения
9. Vol+: увеличение громкости
10. Vol-: уменьшение громкости



*Вид сзади*

11. Камера: Задняя камера
12. Reset
13. Динамики

## Описание функций клавиш:

<b>Power</b>	Короткое нажатие включает/выключает спящий режим. Нажатие и удержание не менее 5-ти секунд включает/выключает устройство.
<b>Vol +</b>	увеличение громкости
<b>Vol –</b>	уменьшение громкости

## 2.4 Включение и выключение устройства

### Включение

Нажмите и удерживайте кнопку Power не менее 5-ти секунд, до появления заставки. Через некоторое время появится стартовый экран. Он будет в заблокированном состоянии. Разблокируйте экран путем перемещения значка Замок.

### Выключение

1. Нажмите и удерживайте кнопку Power не менее 5-ти секунд, до появления окна выключения.
2. Нажмите **ОК** для отключения питания (рис. 2—1).

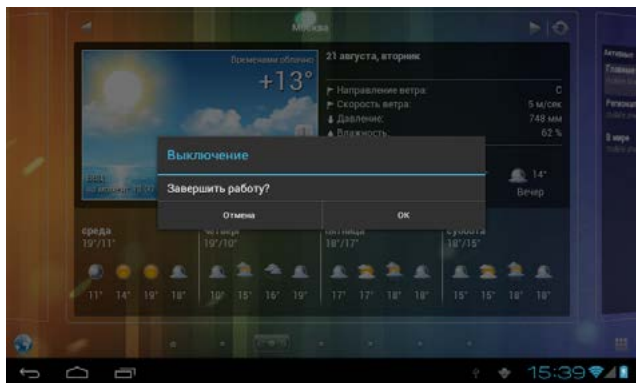


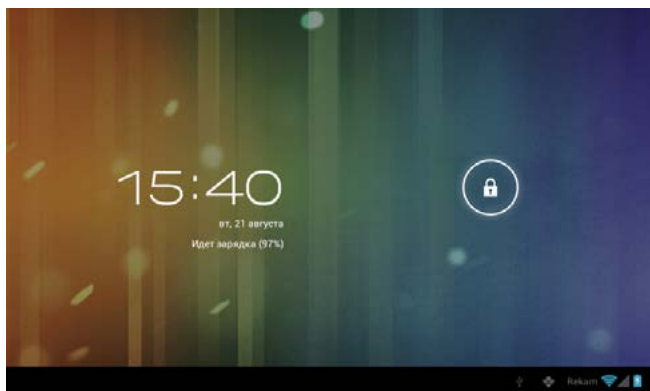
Рис. 2—1

## 2.5 Включение и выключение экрана

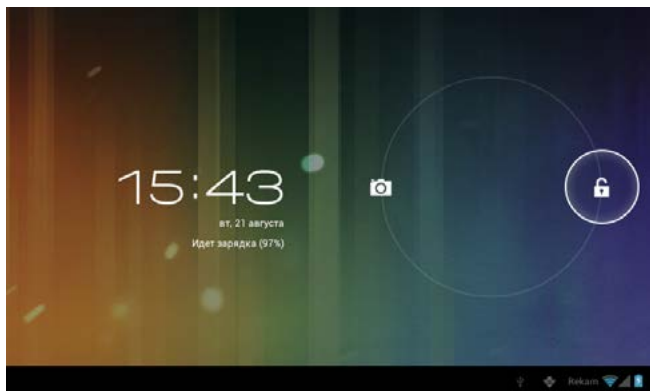
1. Экран будет выключен автоматически, если в течение времени, заданного в настройках, не производятся никакие действия с устройством.
2. Нажмите и отпустите кнопку Power для выключения экрана.

### Включение экрана

Если экран выключен, нажмите и отпустите кнопку Power для его включения. После включения экран будет заблокирован (см. рисунок 2—2). Для разблокирования экрана нажмите на иконку «закрытый замок» и переместите ее к значку «открытый замок» (см. рисунок 2—3).



**Рис. 2—2**



**Рис. 2—3**

## 2.6 Работа с сенсорным экраном

### Приемы работы

Есть несколько способов работы с главным экраном для перехода в меню и приложения.

### Короткое касание

Если вы хотите использовать экранную клавиатуру или выбрать приложение на главном экране, вам нужно просто прикоснуться к экрану пальцем.

### Прокрутка

Прокрутка это короткое движение пальцем по экрану в вертикальном или горизонтальном направлении. При этом изображение перемещается в сторону движения пальца и на экране появляется информация до того скрытая за пределами экрана (если такая информация есть).

### Нажатие

Коснитесь пальцем иконки и удерживайте палец на экране. Через 1, 2 секунды появится возможность переместить иконку в другое положение.

### Вращение

Поверните корпус устройства по часовой/против часовой стрелки и ориентация экрана изменится.

## 2.7 Главный экран

Главный экран выглядит как показано на рисунке 2—4 ниже. На нем находятся иконки приложений, ярлыки папок и виджеты. Возможно установить обои по выбору пользователя.



Рис. 2—4

## Расширение интерфейса

Размер главного экрана превышает размеры экрана устройства. Часть главного экрана постоянно скрыта. Для перехода к скрытым частям главного экрана коснитесь пальцем свободной области и переместите палец в горизонтальном направлении.

## Управление ярлыками

ОС Android 4.0 позволяет легко создавать папки и размещать в них иконки приложений.

Ниже приведена пошаговая инструкция.

1. Совместите две иконки, которые нужно объединить в папку (рис. 2—5). На экране появится изображение папки. В дальнейшем в папку можно переместить другие иконки путем совмещения их с изображением папки.

2. Нажмите на изображение папки и она «откроется». (рис. 2—6).
3. Для переименования папки нажмите на ее название (при открытой папке).



Рис. 2—5



Рис. 2—6


## Удаление иконок с рабочего стола

1. Нажмите и удерживайте палец на иконке. На экране появится изображение корзины.
2. Перетащите иконку в корзину. Как только цвет иконки поменяется на красный, поднимите палец от экрана.

## Смена обоев

1. Нажмите и удерживайте палец в свободной области экрана. На экране появится меню. Выберите пункт, соответствующий смене обоев. В случае использования Яндекс Shell, для смены обоев нажмите Меню и выберите пункт Обои.
2. Выберите фотогалерею или галерею обоев. Затем выберите обои из списка.

## Голосовой поиск

1. Нажмите на иконку микрофона .
2. Если необходимо, выполните настройку поиска.
3. Установите требуемый язык поиска.
4. Скажите в микрофон фразу с названием того, что нужно найти. Откроется интернет браузер с результатами поиска.

**Примечание:** *Пожалуйста, убедитесь, что установлено соединение с Интернет прежде чем производить голосовой поиск.*



## 2.8 Переход к списку установленных приложений

1. Нажмите **■ ■ ■** для перехода к экрану приложений (рис. 2—7).
2. Выберите необходимое приложение путем касания пальцем соответствующей иконки.



Рис. 2—7

## 2.9 Соединение по USB

Соедините устройство и компьютер USB кабелем. В окне напоминаний появится соответствующая иконка.

1. Откройте панель состояния (см. главу 2.2).

2. В окне напоминаний нажмите сообщение о подключении по USB. Откроется окно соединения (рис. 2—8).
3. Теперь USB соединение установлено. На компьютере устройство будет видно как внешний накопитель.
4. Если в устройство установлена SD-карта и Вам нужно скопировать файлы с/на неё, нажмите кнопку **«Включить USB-накопитель»**

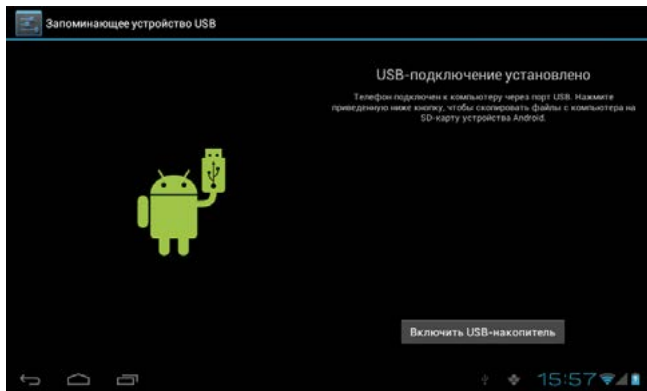



Рис. 2—8

## 2.10 Ввод текста (экранная клавиатура)

Когда по ходу работы с устройством будет требоваться ввод текста, на экране будет появляться клавиатура (рис. 2—9). Вводите текст касаясь пальцем нужных клавиш. Для переключения языка ввода

нажмите иконку переключения языка , в нижней части дисплея.

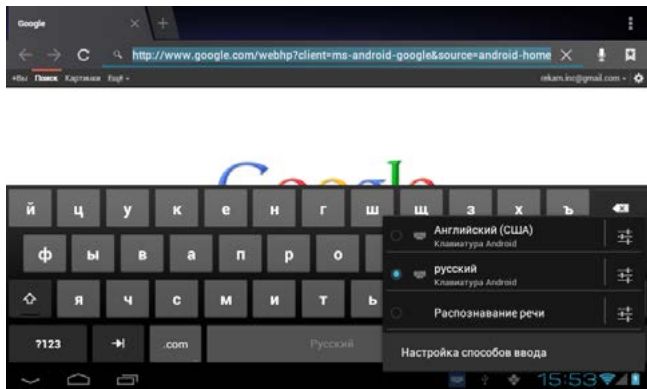


Рис. 2—9

## 2.11 Работа с виджетами, создание ярлыков

### Установка виджетов

Нажмите пальцем на свободном участке экрана и удерживайте палец пока не появится меню. Коснитесь пальцем пункта меню, соответствующего установке виджетов. Из списка виджетов выберите необходимый путем касания его названия пальцем. Виджет появится на экране. Внимание! Если на экране недостаточно места для отображения виджета, то он не будет установлен. В этом случае необходимо

освободить место на экране или перейти на другую часть экрана (см. 2.7)

**Создание ярлыков приложений на рабочем столе**  
Перейдите к списку приложений (см. 2.8). Коснитесь пальцем иконки приложения и удерживайте палец пока не произойдет переключение к главному экрану. Переместите иконку в желаемое место экрана и отпустите палец.

## 3. ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ

### 3.1 Звук и дисплей

#### Громкость

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**.
2. Нажмите: **Звук**
3. Нажмите: **Громкость**.
4. Переместите указатель уровня громкости влево для уменьшения громкости и вправо для увеличения.
5. **Нажмите кнопку подтверждения.**

#### Настройки дисплея

##### Регулировка яркости экрана

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**.
2. Нажмите: **Экран**.
3. Нажмите **Яркость**.

4. Переместите указатель уровня яркости влево для уменьшения яркости и вправо для увеличения.
5. Нажмите кнопку подтверждения.

### **Настройка времени перехода в спящий режим**

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**.
2. Нажмите: **Экран**.
3. Переместитесь вниз по экрану и нажмите **Спящий режим**.
4. Выберите из меню время ожидания до перехода в Спящий режим.

### **Установка блокировки экрана**

Для защиты данных на устройстве Вы можете установить графический или цифровой пароль.

**Примечание:** После установки пароля для разблокирования экрана нужно будет ввести пароль.

### **Установка графического пароля**

1. Находясь в главном экране нажмите Меню. Выберите пункт **Настройки**.
2. Нажмите: **Безопасность**.
3. Нажмите: **Блокировка экрана**.
4. Нажмите: **Графический ключ**.
5. Прочтите подсказку и перейдите к следующему шагу.
6. Начертите графический ключ (Рис. 3—1). Нажмите **Продолжить** и подтвердите введенный ключ. Система запомнит картинку, которую Вы нарисовали.

## 7. Нажмите кнопку **Подтвердить**.

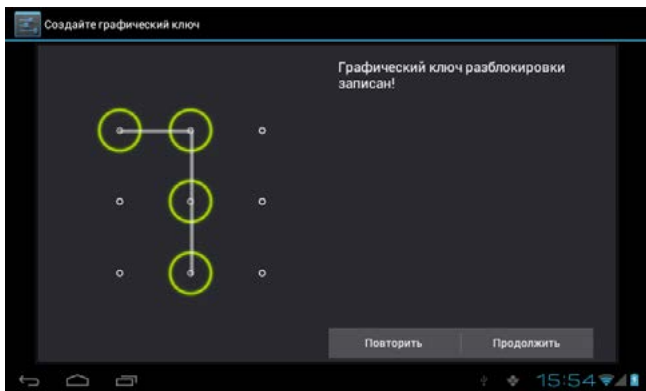


Рис. 3—1

### Установка цифрового ключа

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**
2. Нажмите: **Безопасность**
3. Нажмите: **Блокировка экрана**.
4. Нажмите: **PIN**.
5. Введите новый PIN-код и нажмите **Продолжить**.
6. Введите новый PIN-код еще раз и нажмите **Ок**.

### Установки буквенно-цифрового пароля

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**
2. Нажмите: **Безопасность**.

3. Нажмите: **Блокировка экрана**.
4. Выберите: **Пароль**.
5. Установить новый пароль (буквы и цифры) и нажмите **Продолжить**.
6. Введите пароль еще раз и нажмите **Ок**.

## 3.2 SD-карта и память устройства

### Информация о свободном месте на SD-карте и в памяти устройства

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**.
2. Нажмите: **Накопитель**.
3. В начале экрана приведена информация о распределении внутренней памяти устройства (под приложения и данные).
4. После информации о распределении внутренней памяти приводится информация о распределении памяти на SD-карте и внешнем USB-накопителе.

### Безопасное удаление внешнего накопителя

Безопасное извлечение внешнего накопителя позволяет избежать потери данных.

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**
2. Нажмите: **Накопитель**.
3. Нажмите кнопку: **Извлечь SD-карту**.
4. Выньте SD карту или отключите внешний USB-накопитель.

### 3.3 настройка даты и времени

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**
2. Нажмите: **Дата и время**.
3. Нажмите: **Часовой пояс**. Выберите часовой пояс.

**Примечание:** Для настройки времени и даты вручную уберите галочку напротив пункта «Дата и время сети».

4. Нажмите: **Дата**. С помощью экранных кнопок вверх/вниз установите число, месяц, год. Нажмите **Установить**.
5. Нажмите: **Время**. С помощью экранных кнопок вверх/вниз установите значения часов и минут.
6. Нажмите: **24-часовой формат** для переключения между 12-часовым и 24-часовым форматом отображения времени.
7. Нажмите кнопку **Формат даты** и выберите требуемый формат.


### 3.4 Установка языка системы

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**.
2. Нажмите: **Язык и ввод**.
3. Выберите **Язык**. Отметьте нужный язык в списке.

### 3.5 Установка языка ввода

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**
2. Нажмите: **Язык и ввод**.



3. Нажмите значок , напротив пункта **Клавиатура Android**
4. Нажмите: **Языки ввода**
5. Снимите галочку на пункте **Язык системы**
6. Отметьте галочками необходимые языки ввода из списка.

### 3.6 Bluetooth

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**.
2. Выберите **Bluetooth** и переведите переключатель в состояние **Вкл**.
3. Нажмите **Поиск** в верхней строке. Если в зоне доступа есть устройства с Bluetooth, они будут перечислены в списке, в правой половине окна (см. рис. 3—2).



Рис. 3—2

4. Нажмите на название нужного устройства. Появится окно с запросом пароля для установления связи.
5. После успешного установления связи выберите нужную Вам функцию(см. рис. 3—3)



Рис. 3—3

### 3.7 Установки Bluetooth

Нажмите **■** в правой части верхней строки (см. Рис. 3—2).

#### Переименование

Выберите Переименовать планшетный ПК для изменения имени, под которым Ваше устройство будет видно соседним устройствам.



Рис. 3—4

## Выбор периода видимости

Выберите Период видимости из меню. Выберите необходимое время (см. Рис. 3—5)

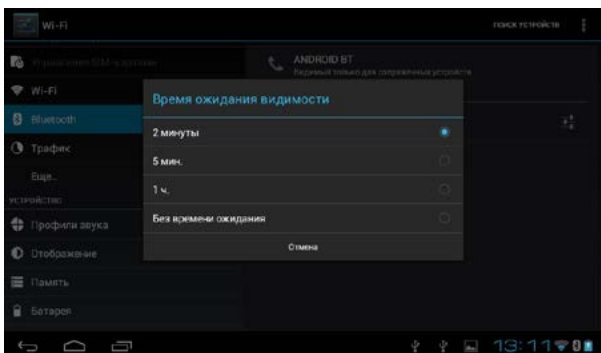


Рис. 3—5

### 3. Список файлов

Выберите Полученные файлы для просмотра принятых и переданных файлов.

#### 3.8 О планшетном ПК

##### Просмотр общей информации об устройстве

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**.
2. Нажмите **О планшетном ПК**. В этом разделе Вы можете посмотреть общую информацию о своем устройстве.


##### Обновление системы

1. Находясь в главном экране нажмите **Меню**. Выберите пункт **Настройки**.
2. Нажмите: **О Планшетном ПК**.
3. Нажмите: **Обновление ПО**.
4. Нажмите кнопку **Установить обновление**. (Пожалуйста, убедитесь, что SD-карта с новой версией системы установлена в устройство).

### 4. РАБОТА С КАМЕРАМИ

В устройстве имеются две камеры, одна на лицевой панели (0,3 Мп), вторая на задней панели (2 Мп). Камера на задней панели позволяет делать панорамные фотографии одним движением.

##### Открытие приложения камеры

1. Зайдите в меню приложений (см. п. 2.8)
2. Нажмите значок камеры .


- Экран приложения камеры показан на рис. 4—1
- Для переключения между передней и задней камерами нажмите на иконку 




Рис. 4—1

### Режим фотокамеры:

1. Откройте приложение **Камера**, убедитесь, что устройство находится в режиме фотокамеры. Для перехода в режим фотокамеры нажмите пиктограмму с изображением фотоаппарата, как показано на рисунке ниже.





2. Направьте камеру на объект съемки.
3. Нажмите синюю кнопку  для выполнения снимка.

**Примечание:** Чтобы избежать нечетких фотографий, пожалуйста, держите устройство крепко и стабильно.

## 4.1 Запись видео

1. Откройте приложение **Камера**, убедитесь, что устройство находится в режиме видео. Для перехода в режим видео нажмите пиктограмму с изображением видеокамеры, как показано на рисунке ниже:

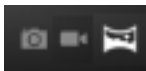


2. Направьте камеру на объект съемки.
  3. Нажмите красную кнопку , Система перейдет в режим записи видео. Во время записи, в центре красной кнопки будет отображаться белый квадрат.
  4. Нажмите на красную кнопку еще раз для остановки записи видео.
- Фотографии и видео будут сохраняться автоматически.
  - Вы можете просматривать фотографии и видео, которые вы сделали (см. далее).
  - Для просмотра видео нажмите кнопку «воспроизвести» .

## 4.2 Панорамный снимок

1. Откройте приложение **Камера**, убедитесь, что устройство находится в режиме «Панорама». Для перехода в режим «Панорама» нажмите

пиктограмму с изображением панорамного снимка, как показано на рисунке ниже:



2. Направьте объектив на начало сцены, которую вы хотите снять. Например, если вы хотите снять мост, пожалуйста, направьте камеру на начало моста.
3. Нажмите зеленую кнопку  и плавно перемещайте камеру от начала до конца сцены. Если вы двигаете камеру слишком быстро, на экране появится красный маркер.
4. Во время съемки в центре зеленой кнопки будет отображаться белый квадрат.
5. После окончания съемки или повторного нажатия зеленой кнопки система выведет на экран фотографию в полном размере, а камера будет показывать прогресс бар при сохранении фотографии.

### **Просмотр сделанных снимков и видео роликов:**

1. Откройте приложение **Камера**
2. Нажмите на изображение последней сделанной фотографии над кнопкой затвора (см. рис 4—2)



Рис. 4—2

3. Для просмотра других фотографии и видео, которые вы сделали, сдвигайте их пальцем влево или вправо.

## 5. УСТАНОВЛЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ С ИНТЕРНЕТ ЧЕРЕЗ Wi-Fi

Ваше устройство можно подключить к сети Интернет по протоколу Wi-Fi:

1. Зайдите в меню **Настройки**
2. Выберите пункт **Wi-Fi**.
3. Если напротив пункта **Wi-Fi** написано **Выкл**, коснитесь экрана правее надписи **Выкл** для включения модуля Wi-Fi.
4. В правом окне выберите доступную вам сеть Wi-Fi и нажмите на ее название (см. рис. 5—1) .



Если сеть защищена паролем, устройство предложит ввести его. После ввода пароля нажмите кнопку **Подключить**.

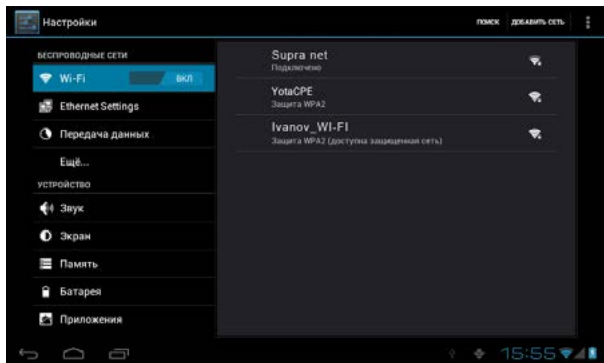


Рис. 5—1

## 6. УСТАНОВКА 3G/GSM СОЕДИНЕНИЯ

1. Выключите устройство
2. Вставьте sim-карту в слот
3. Включите устройство
4. Перейдите в настройки / ЕЩЕ.../ Мобильная сеть
5. Убедитесь, что пункт «Питание модема» активирован

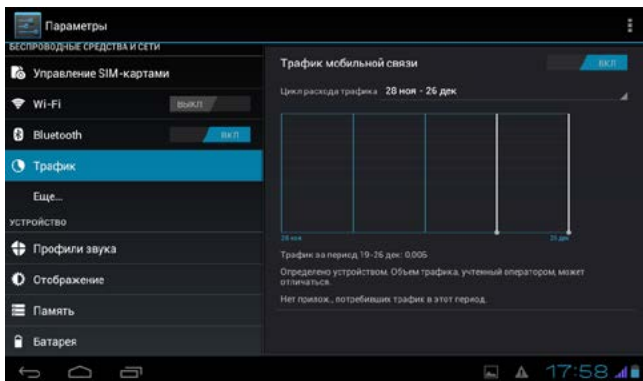


Рис. 6—1

## 7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### 7.1 Первое включение устройства занимает слишком много времени.

Первое включение устройства занимает 3—4 минуты. Это время нужно для первоначальной установки программного обеспечения и приложений. Затем, скорость включения устройства увеличится.

## **7.2 Иногда устройство сильно нагревается.**

Это нормальная ситуация когда устройство сильно греется при интенсивной работе процессора (одновременной обработке нескольких приложений) или максимальном уровне подсветки дисплея.

## **7.3 Устройство не удается подключить к сети Wi-Fi.**

- Убедитесь, что беспроводной маршрутизатор работает исправно
- Убедитесь, что расстояние между устройством и беспроводным маршрутизатором не превышает максимального расстояния связи для данного маршрутизатора (с учетом стен и перекрытий).
- Пожалуйста, убедитесь, что имя пользователя и пароль введены правильно.

## **7.4 Нет выхода в Интернете**

- Пожалуйста, убедитесь, что расстояние между устройством и беспроводным маршрутизатором не превышает максимального расстояния связи для данного маршрутизатора (с учетом стен и перекрытий).
- Пожалуйста, повторите подключение Wi-Fi.

## **7.5 Зависание системы.**

После установки некоторых, несовместимых приложений устройство может зависнуть (перестать реагировать на касания дисплея и нажатие кнопок). В таком случае, для выключения устройства необходимо нажать и удерживать в нажатом состоянии кнопку питания в течении 6 секунд.

## **7.6 Не удается считать данные с карты TF**

Убедитесь, что TF карта исправна и правильно вставляется в устройство.

## **7.7 Устройство работает медленно.**

Данная ситуация может возникать, если устройство выполняет несколько приложений (задач) одновременно. Пожалуйста остановите и (или) выгрузите из памяти устройства неиспользуемые вами приложения.

## 8. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Характеристики:

Система	
CPU	Quad core, Rockchip RK3188, Cortex A9, 1600MHz, графический процессор Quad core Mali-400
Экран	HRD IPS, 9.7 дюйма Ёмкостной, мультитач, 5 точек
Разрешение экран	2048×1536
Память	ОЗУ: 2 GB, DDR3 ПЗУ: 16Gb
Батарея	10000 mAh, Li-poly
Операционная система	Android 4.2.2
Размер	243×188×11 mm
Вес	670 гр.
Подключение внешних устройств	
USB 2.0	micro USB
Слот для SIM-карты	Стандартная SIM-карта
Микрофон	Встроенный
Выход для наушников	3.5 мм
Видео-выход	HDMI (1080P)
Устройство чтения/записи flash-карт	Поддержка micro SD/SDHC flash-card, максимальный объем 32GB
Звук	
	встроенные динамики, 1W × 2
Подключение к Internet	
3G	GSM900/1800; WCDMA850/2100
WiFi	802.11b/g/n
Дополнительные устройства	
Bluetooth	Bluetooth 2.0
G-сенсор	Поддержка g-сенсора в играх
Видео-камера	2М передняя, 5М задняя

Программное обеспечение	
ОС	Android 4.2.2
Оболочка	Яндекс Shell
Поддержка звуковых форматов	MP3, OGG, WMA, FLAC, APE, WAV, AC3
Поддержка видео-форматов	max.1920*1080: H.264, AVI, RM/RMVB, FLV, MP4, MOV, VOB, DAT, 3GP, WEBM
Поддержка графических форматов	JPEG, GIF, PNG, BMP
Почта	Яндекс почта, универсальный почтовый клиент
Интернет	Яндекс Opera Mobile
Офисные приложения	KingSoft office
Развлечения	ivi - кино, музыка онлайн, Яндекс киноафиша, Яндекс фотки
Путешествия	Яндекс карты, Яндекс навигатор, Яндекс метро, Яндекс электрички, Яндекс такси
Информация	Яндекс погода, Яндекс новости
Загрузка дополнительных программ	Android Market
Другие приложения	Календарь, калькулятор, часы, Яндекс Shell

**Rekam**

**CiTiPAD**  
3G-910 RQ



**USER MANUAL**

*Thank you for purchasing our products.  
Please read this manual carefully before you start.*

# Table of Contents

<b>1. INTRODUCTION</b> .....	41
1.1 General Information.....	41
1.2 Caution.....	42
1.3 Safety.....	42
1.4 Abbreviations/Glossary.....	43
1.5 Packing.....	44
<b>2. QUICK START</b> .....	44
2.1 Preparation for start.....	44
2.2 Information about the device status.....	44
2.3 Shortcuts.....	46
2.4 Turning on and off the device.....	47
2.5 Turning on and off the screen.....	48
2.6 Work with the touch-screen.....	50
2.7 The main screen.....	50
2.8 Move to the list of installed applications.....	53
2.9 USB connection.....	54
2.10 Text Input.....	55
2.11 Working with widgets, creating shortcuts.....	56
<b>3. BASIC SETTINGS</b> .....	57
3.1 Sound and Display.....	57
3.2 SD-card and device memory.....	59
3.3 Date and Time.....	60
3.4 Setting the System Language.....	60
3.5 Setting the input language.....	60
3.6 Bluetooth.....	61
3.7 Bluetooth setting.....	62
3.8 About Tablet.....	63
3.9 System Update.....	64
<b>4. MULTI-MEDIA</b> .....	64
<b>5. INTERNET CONNECTION (WI-FI CONNECTION)</b> .....	68
<b>6. 3G/GSM CONNECTION</b> .....	69
<b>7. TROUBLE SHOOTING</b> .....	69
7.1 First time boot the device takes too much time.....	69
7.2 Sometimes the unit is hot.....	69
7.3 The device can not connect to the network via Wi-Fi.....	69
7.4 No Internet.....	69
7.5 System hang.....	70
7.6 Can not read the TF card.....	70
7.7 The device is slow.....	70
<b>8. SPECIFICATION</b> .....	71



# 1. INTRODUCTION

## 1.1 General Information

Thank you for purchasing our products. Tablet PC is a high-tech product, which uses a IPS screen with a resolution of 2048×1536 pixels, 9.7". It is based on a quad core CPU RK3188, has 2048Mb RAM and flash-storage capacity of 16 GB. The device is running an operating system Android 4.2.2.

Your device includes Wi-Fi and 3G module for connecting to the Internet and voice call (GSM 900/1800). On the device may be viewed high definition video and photos, as well it is possible to make pictures and record video by using embeded cameras (front and rear). In addition, the device can be used for office applications and other entertainment programs compatible with OS Android 4.2.2. Bluetooth module allow connect you device with others. This manual provides a systematic description of the functions of the device and its method of use. Please read this manual carefully before you start.

## 1.2 Caution

### Precautionary measures

- To avoid corrosion and short circuits and electric shock, please do not expose the device, battery, and charger from water. Do not touch them with wet hands!
- To prevent damage to the unit, battery and charger, please expose to strong shock or vibration.
- To avoid defects on unit, battery and charger, do not expose too high and too low temperatures
- Do not expose to high vibration, drop. Make sure that the housing not expose to high pressure, including a close-packed bag.
- Never disassemble the machine and accessories, otherwise the device and accessories do not qualify for warranty service and repair.

## 1.3 Safety

Before you start, please read this chapter. For more information, refer to the Precautions.

- Never use while driving, in order to ensure safe driving.
- In health care facilities, please follow the appropriate rules. Turn off the device in health care facilities.
- Turn off your device or use the flight mode while in the airplane
- Turn off the device, is near high-precision electronic equipment.

- Please do not disassemble the machine and accessories. Equipment must be repaired by an authorized service center.
- Please do not hold the device close to a magnetic storage media (such as a credit card), as radiation can destroy information stored on them.
- Do not use the equipment in locations with high concentrations of flammable gases (eg, gas stations).
- Place the product out of reach of children and do not allow children to use the device without supervision.
- Please carefully follow the rules in the manual to use USB-cable to prevent damage to the device and the computer.
- Do not use the equipment in a bathroom or in a different place with high humidity. Please do not wash your device, use the cleaning wipes.

## 1.4 Abbreviations/Glossary

Abbreviations/ Glossary	Full name of	Description
MID	Mobile Internet Device	Mobile computer with Internet access
Wi-Fi	Wireless Fidelity	Standard for wireless LANs IEEE 802.11
TF	TransFlash	Alternate name Micro SD, super-miniature memory card
HDMI	HighDefinition Multimedia Interface	High Definition Multimedia Interface

## 1.5 Packing

The packaging of your device are:

- Tablet PC
- Charger
- USB-cable
- Headphones
- User's Guide
- Warranty Card

## 2. QUICK START

### 2.1 Preparation for start


















#### Battery charging

If the device is used for the first time, please use the adapter to charge the battery.

### 2.2 Information about the device status

#### Icons:

When reminders appears finger touch the bottom of the screen for opening the message list. Select the desired menu and confirm the information. After this you can close the message list of a finger touch bottom of the screen. The following are message icons.

	Incoming mail		Flight mode
	USB-connection		USB programming mode
	Return to previous screen		Loading ...
	Menu key		Return to the main screen
	Battery level		WiFi connected, the Internet is available
	SD-card is not installed		Alarm is ON
	General Notice		No sound
	Change input language		Menu
	3G / GSM signal level		

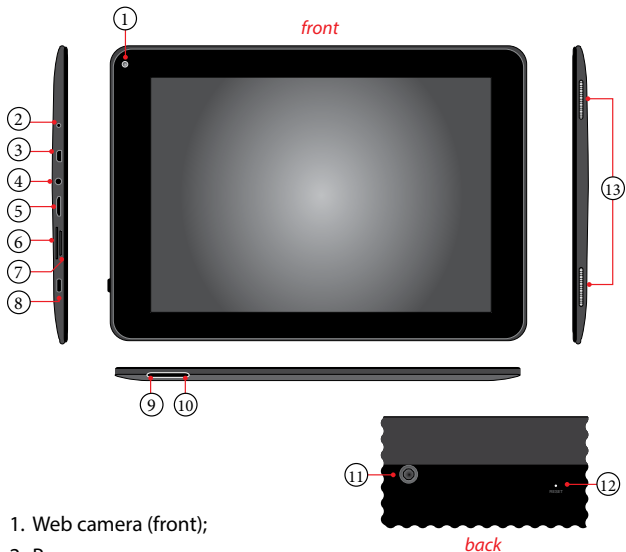
## The status bar

Post icon will appear when a new email message, the alarm clock, you are connected to Wi-Fi, etc. You can open the status bar to view more details.

## Opening the status bar

When the notice appears in the status bar, tap the status bar.

## 2.3 Shortcuts



1. Web camera (front);

2. Power

3. USB OTG:

a. Connect to PC for data exchange;

b. Connect USB flash, HDD, mouse and others devices (for some devices external power may be needed);

4. Headphones: stereo headphones connector;

5. HDMI

6. SIM-card slot

7. Micro SD: connector for micro SD cards;

8. Power

a. Press and hold until device turn on/turn of dialog appear;

- b. Short press for turn device to suspend mode/resume from suspend;
  - c. Press and hold more than 6 sec. for emergency turn off.
9. Vol+ :sound volume increase;
  10. Vol-:sound volume decrease;
  11. Web camera (back)
  12. Reset
  13. Sreakers

## Description of key functions:

<b>Power</b>	Short click turns on/off sleep mode. Pressing and holding not less than 5 seconds, turns on/off the device.
<b>Volume +</b>	Volume up
<b>Volume –</b>	Volume Down

## 2.4 Turning on and off the device

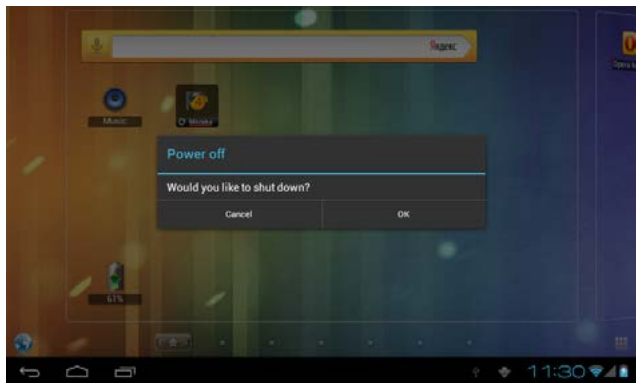
### Turning on

Press and hold the Power button for at least 5 seconds, until the screen saver. After a while the start screen appears. He will be in a locked state. Unlock the screen by moving the lock icon.

### Shutdown

1. Press and hold the Power button for at least 5 seconds, until **Power off** will appear.

2. Press **OK** for Power off (**Figure 2-1**).



**Figure 2-1**

## **2.5** Turning on and off the screen

**The screen will turn off automatically if no activity.**

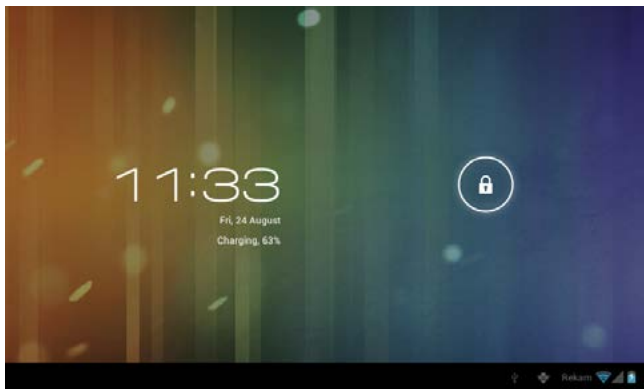
1. The screen will be turned off automatically if within the time specified in the settings of inactivity with the device.
2. Press and release the Power button to turn off the screen.

### **Turning on the screen**

If the display is off, press and release the Power button to turn it on. After turning on the screen is locked (see



**Figure 2-2).** To unlock the screen, click on the «closed lock» and drag it to the icon «open lock» (see **Figure 2-3**).



**Figure 2-2**



**Figure 2-3**

## 2.6 Work with the touch-screen

### Technique

There are several ways to use the main screen to display the menus and applications.

### Short-Touch

If you want to use the onscreen keyboard, or select an application from the Home screen, you just touch the screen with your finger.

### Scroll

Scroll through this short finger motion across the screen in a vertical or horizontal direction. The image is moved to the finger movements and displays information before a hidden off-screen (if such information is available).

### Press

Place your finger on the icons and hold your finger on the screen. After 1, 2 seconds icon can be moved to another position.

### Rotation

Rotate the device clockwise/counter-clockwise, and the screen orientation changes.

## 2.7 The main screen

The main screen appears as shown in **Figure 2-4** below. On it application icons, shortcuts, folders and widgets are located. May set the wallpaper of your choice.



**Figure 2-4**

## Interface enhancements

Size of the main screen is larger than the size of the device screen. Part of the main screen is constantly hidden. To jump to a hidden part of the main screen, tap your finger open area and drag your finger horizontally.

## Manage icons

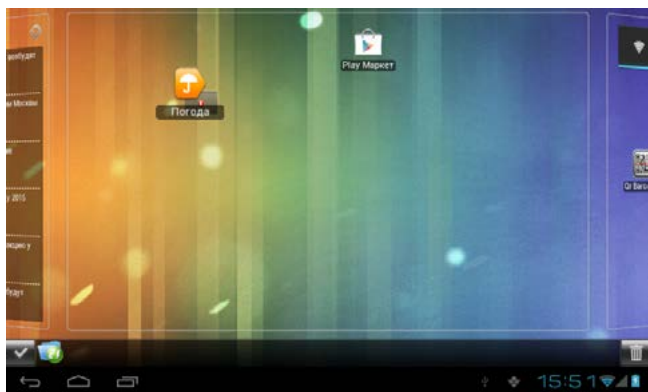
OS Android 4.0 allows you to create shortcuts (folders) and place in them application icons. Instructions how to do are below.

Instructions how to do are below.

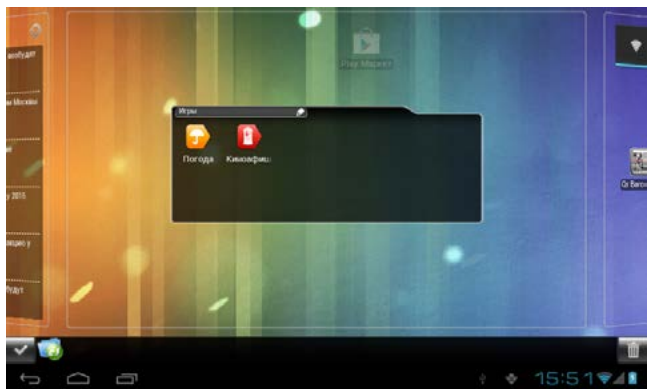
1. Align the two icons that you want to merge the folder (**Figure 2-5**). You will see a folder icon. Later in the folder, you can move the other icons by matching them with the image folder.

2. Click the folder icon and it «opens.» (**Figure 2-6**).

3. To rename a folder, click on its name (if the open folder).



**Figure 2-5**



**Figure 2-6**


## Removing icons from the desktop

1. Press and hold your finger on the icon. You will see the Trash.
2. Drag the icon to the Trash. Once the color of the icon will change to red, lift your finger from the screen.

## Change wallpaper


1. Press and hold your finger in the free area of the screen. Menu will appear. Choose which of changing the wallpaper. In the case of Yandex Shell, to change the wallpaper, press Menu and select Wallpaper.
2. Choose a gallery or a gallery of wallpaper. Then select the wallpaper from the list.

## Voice Search

1. Click the microphone icon .
2. If necessary, adjust the search.
3. Set the desired language search.
4. Say the searching phrase into the microphone. Web browser with search results will be opened.

Note: Please make sure that you are connected to the Internet before making a voice search.

## 2.8 Move to the list of installed applications

1. Click  icon to navigate to the application (Figure 2-7).
2. Select the desired application by touching the appropriate icon with your finger.

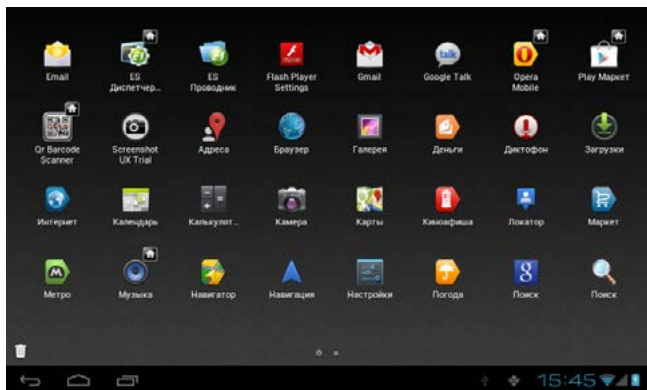


Figure 2-7

## 2.9 USB connection

Connect the device and computer by USB cable. In the memos will be a corresponding icon.

1. Open the reminders (see section 2.2).
2. In the memos, press message about USB connecting. Window with connection status will appear (**Figure 2-8**).
3. The USB connection is established. On your computer, the device will be seen as an external drive.

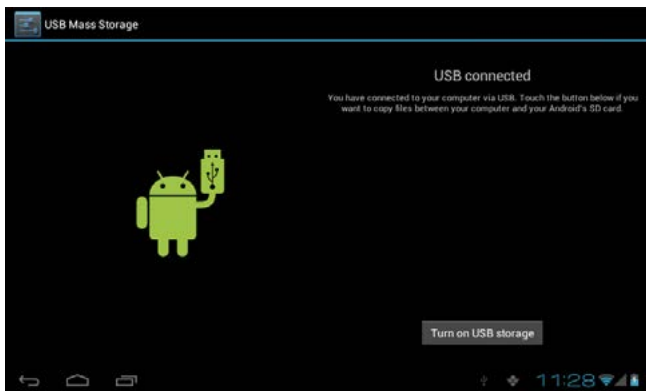



Figure 2-8

## 2.10 Text Input

### Using the onscreen keyboard

When in the course of working with the unit will be required to enter text, the screen will appear keyboard. Enter text touching the needed keys by finger. For switch language click the icon switch language  in the bottom of the display.

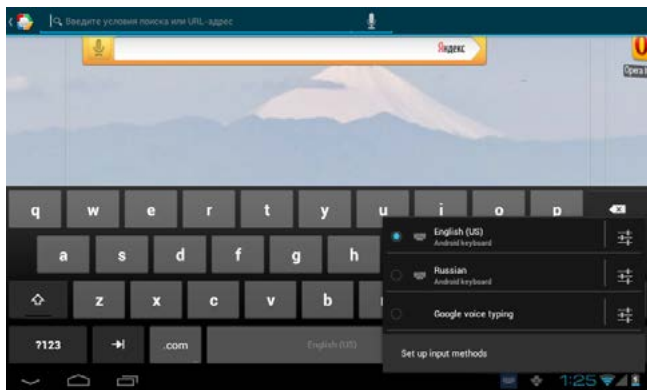


Figure 2-9

## 2.11 Working with widgets, creating shortcuts

### Install widget

Press your finger on the open areas of the screen and hold your finger until a menu appears. Place your finger on the menu, of corresponding set of widgets. From the list, select the widget by touching its name with a finger. The widget will appear on the screen.

**Attention!** *If on screen is not enough room to display the widget, it will not be installed. In this case, you must free up space on the screen, or move to another part of the screen (see 2.7).*

### Create shortcuts on the desktop



Go to the list of applications (see 3.6). Place your finger on the application icon and hold until the main screen will appear. Drag the icon to the desired position on the screen and release your finger.

## 3. BASIC SETTINGS

### 3.1 Sound and Display

loudness

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Options**.
2. Press: **Sound**
3. Click: **Volume** to adjust the volume for music and videos.
4. Move the pointer to the volume of the left to decrease and right to increase it.
5. Click the **Submit** button.

#### Display Settings

##### Adjusting the screen brightness

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Options**.
2. Press: **Display**.
3. Press **Brightness**.
4. Move the pointer to the brightness level of the left to decrease the brightness and the right to increase.
5. Click the **Submit** button.

#### Setting sleep mode time

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Options**.

2. Press: **Display**.

- Scroll down the screen, and click **Hibernate**.
- Select from the menu while waiting to go into sleep mode.

### Setting screen lock

To protect the data on your device you can install a graphical or numeric password.

**Note:** *After setting a password for unlock the screen will be necessary to enter a password.*

### Setting the graphic password

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Options**.
2. Press: **Safety**.
3. Press: **Lock screen**.
4. **Press: Pattern**.
5. Read the prompt and go to the next step.
6. Draw your unlock pattern (Figure 3-1). Click **Continue** and confirm pattern. The system will save the picture you drew.
7. Click **Confirm**.



Figure 3-1

## Setting the PIN

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Settings**
2. Press: **Security**
3. Press: **Lock screen**.
4. Press: **PIN**.
5. Enter a new PIN-code and click **Next**.
6. Enter a new PIN-code again and click **Next**.

## installation alphanumeric password

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Settings**
2. Press: **Safety**.
3. Press: **Lock screen**.
4. Select: **Password**.
5. Set a new password (alphanumeric) and click **Next**.
6. Enter the password and click **Next**.

## 3.2 SD-card and device memory

### Information about free space on the SD-card and device memory.

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Options**.
2. Press: **Memory**.
3. At the top of the screen provides information on the distribution of internal memory (for applications and data).
4. After information on the distribution of internal memory provides information about memory allocation on SD-card and external USB-drive.

## **Safely remove the external drive**

Safely remove the external drive to avoid data loss.

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Settings**
2. Press: **Memory**.
3. Press the button: **Remove SD-card**.
4. Remove the SD card or unplug the external USB-drive.

## **3.3 Date and Time**

Setting the date and time manually

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Settings**
- 2 Click the **Date and Time**.
- 3 Press: **Time Zone**.Select your time zone.
- 4 Click **Date**.With the screen up/down buttons, set the date, month, year.
5. Press: **Time**.With the screen up/down buttons set the hour and minute.
6. Press the **24-hour clock** to switch between 12-hour and 24-hour time format.
7. Click the **Format** button and select the desired date format.

## **3.4 Setting the System Language**

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Options**.
2. Press: **Language and input**.
- 3.Select **Language**. Check the appropriate language from the list.

## **3.5 Setting the input language**

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Settings**

2. Press: Language and input.
3. Click on **Settings**, against the item **Android Keyboard**
4. Press: **Input languages**
5. Remove the tick on the item **System Language**
6. Tick the appropriate input languages from the list.

### 3.6 Bluetooth

Bluetooth function operation

1. Click setting application in main menu interface
2. Click bluetooth and open it.
3. If somebody open bluetooth in your surroundings, click search device in right above, then MID will automatically search the bluetooth device nearby. As picture **3-2**.



**Figure 3-2**

4. Click the available Bluetooth device, it will popup request window, enter into related password, and match the device to connect.


5. After match successfully, choose the operation you want to click  to enter into Picture 3-3.



Figure 3-3

### 3.7 Bluetooth setting


Click  icon in right top of Picture 3-2, select rename tablet, you can rename it as you want.



Figure 3-4

## Check visibility timeout

Select visibility timeout setting in Picture 3-2, choose the time you want to set, as Picture 3-5 (Note: check overtime setting is the time setting when Bluetooth is checked)

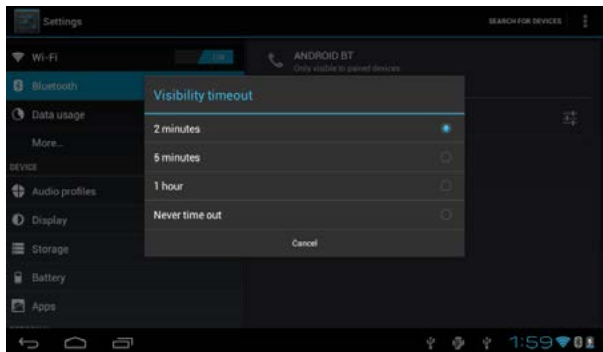


Figure 3-5

## Display the file you received

Choose display the file you received in Picture 3-2, you can view download and upload files.

## 3.8 About Tablet

### View general information about the device

1. From the main screen, press **Menu**. Select **Options**.
2. Click **About the Tablet PC**. In this section you can find general information about your device.

### 3.9 System Update



1. From the main screen, press **Menu**. Select **Options**.
2. Press: **About Tablet PC**.
3. Press: **Update**.
4. Click Install the **Update**. (Please make sure that the SD-Card with a new version of the system is installed in the device).

## 4. MULTI-MEDIA

### Camera

The device has two cameras, one on the front (0.3 MP), the second on the back (2MP). By the using camera on the back panel it is possible to make panoramic photos in one motion.

### Open the camera app

1. Go to the application menu (item 2.8)
  2. Click the camera icon .
- Operations screen of Camera application is shown on **Figure 4-1**
  - To switch between the front and rear cameras, click the icon .





**Figure 4-1**

### **The camera mode:**

1. Open the camera, make sure the device is in the camera mode. To access the camera mode, click the icon with the image of the camera as shown in the figure below:



2. Point the camera at your subject.

3. Press the blue button  to take the picture.


**Note:** To avoid not clear pictures, please keep the device firmly and steadily.

## Video recording


1. Open the camera, make sure that you are in video mode. To access the video mode, click the icon with the image of the camcorder as shown in the figure below:



2. Point the camera at your subject.

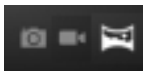
3. Press the red button , The system starts to record video. During recording, the center red button will display a white square.

4. Press the red button again to stop recording video.

- Photos and videos will be stored automatically.
- You can view photos and videos that you have made.
- To view the video, click the «play» .

## Panoramic picture

1. Open the camera, make sure the device is in the «Panorama» mode. To go into the «Panorama», click the icon with the image of a panoramic image, as shown below:



2. Aim the lens at the beginning of the scene you want to shoot.

For example, if you want to shoot a bridge, please, point the camera at the beginning of the bridge.

2. Click the green button , and move the camera, from the beginning to the end of the scene.

- If you move camera too fast, you will see a red marker.
3. During shooting, the center is green button will display a white square.
  4. After the survey, or pressing the green button, the system will display the image in full size, and the camera will show the progress bar when saving a photo.

### **Viewing pictures and video clips:**

1. Open the camera app
2. Click on the image of most recent picture above the shutt button (**Figure 4-2**)



**Figure 4-2**

3. To view more photos and videos that you made them slide your finger left or right.

## 5. INTERNET CONNECTION (Wi-Fi CONNECTION)

Your device can connect to the Internet via Wi-Fi:

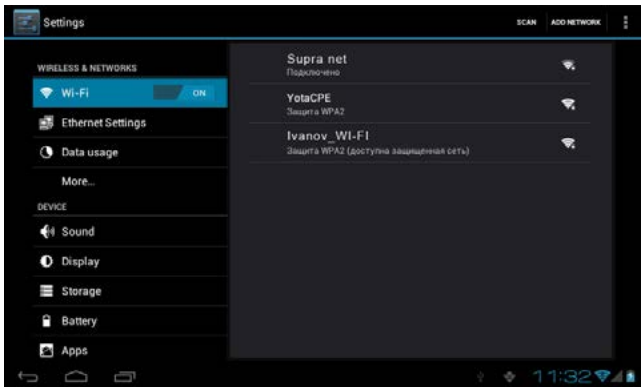
1. Go to the setup menu

2. Select Wi-Fi.

3. If the opposite point Wi-Fi says «Off» then touch «On» for turning WiFi on.

4. In the right window you select an available Wi-Fi network and click on its name (**Figure 5-1**).

If the network is password-protected, the device prompts you to enter it. After entering the password, click **Connect**.



**Figure 5-1**

## 6. 3G/GSM CONNECTION

- A. Turn off device
- B. Initall SIM-card
- C. Turn on device

## 7. TROUBLE SHOOTING

### 7.1 First time boot the device takes too much time.

Initial booting takes 3—4 minutes. This time is necessary for the initial installation of software and applications. After first boot time of device start will decrease.

### 7.2 Sometimes the unit is hot.

This is normal when the device is really hot with heavy use of the CPU (simultaneous processing of multiple applications) or the maximum level of the display backlight.

### 7.3 The device can not connect to the network via Wi-Fi.

Make sure the wireless router is working properly. Make sure that the distance between the device and the wireless router does not exceed the maximum distance (consider walls and floors).

Please make sure that the user name and password are correct.

### 7.4 No Internet

Please, make sure that the distance between the device and the wireless router does not exceed the maximum (consider walls and floors).

Please re-connect WiFi.

### **7.5 System hang.**

After installing some incompatible applications, the device may hang (stop responding). To turn off the unit in this case, press and hold down the power button for 6 seconds or more.

### **7.6 Can not read the TF card**

Make sure that the TF card is working properly and is inserted into the device.

### **7.7 The device is slow.**

This situation can occur if the device has several applications (tasks) simultaneously. Please stop and (or) unload from the memory applications are not necessary at moment.

## 8. SPECIFICATION

System	
CPU	Quad Core, RK3188, Cortex A9, 1600MHz, GPU: Quad Mali-400
Screen	HRD IPS; 2048x1536, 9.7"; capacitor, multi touch
Memory RAM:	2GB, DDR3; Flash: 16Gb
Battery	10000 mAh, Li-poly
OS	Android 4.2.2
Dimensions, mm	243x188x11
Weight	670 g.
Connectors	
USB 2.0	micro USB
SIM	SIM card
Microphone	build in
Earphones	3.5 mm
Micro SD/SDHC	up to 32GB
Internet connection	
WiFi	802.11 b/g/n
3G	GSM 900/1800; WCDMA 850/2100
Hardware	
Bluetooth	Bluetooth 2.0
Sound	Build in speakers (1Wx2)
G-sensor	Support g-sensor in games
Video camera	2M front, 5 M rear

Software	
OS	Android 4.2.2
Shell	Yandex shell
Music formats	MP3, OGG, WMA, FLAC, APE, AC3, WAV
Video formats	Max. 1920*1080: H.264, AVI, RM/RMVB, FLV, MOV, VOB, 3GP, DAT, MP4, WEBM
Picture formats	JPEG, GIF, PNG, BMP
Messengers (depend on installed software)	QQ, MSN, ICQ, Google Talk
E-mail	Yandex mail, universal E-mail client
Internet	Web browser, Yandex Opera Mini
Office applications	KingSoft Office
Entertainment	ivi-sinema, music online, Yandex Trailer, Yandex foto
Traveling	Yandex map, Yandex navigator, Yandex metro, Yandex train, Yandex taxi
Information	Yandex weather, Yandex news
Applications download	Android Market
Others	Calendar, calculator
Others	Calendar, calculator