

-

# PMP7880D3G\_DUO

## Руководство пользователя

## Оглавление

1. Обзор устройства .....	4
1.1 Расположение элементов .....	4
1.2 Аксессуары .....	5
2. Работа с устройством.....	5
2.1 Вкл./выкл. питания.....	5
2.2 Подключение .....	5
2.3 Мониторинг электропитания .....	5
2.4 Зарядка.....	5
2.5 Сброс .....	6
2.6 G-сенсор.....	6
2.7 Функциональные клавиши .....	6
3. Основное меню.....	6
3.1 Блокировка экрана .....	7
3.2 Главное меню .....	7
3.3 Приложения.....	8
3.4 Настройки.....	9
3.5 Установка и удаление программ.....	11
3.5.1 Установка из встроенной памяти / карты Micro SD .....	11
3.5.2 Загрузка и установка из браузера.....	11
3.5.3 Установка из магазина приложений .....	11
3.5.4 Удаление .....	12
3.6 Браузер.....	12
3.7 3G.....	13
3.8 Медиа .....	13
3.8.1 Видео .....	13
3.8.2 Изображения.....	15
3.8.3 Музыка .....	16
3.8.4 Камера .....	17
4. Электромагнитная ручка-указатель.....	18
5. Заметки SmartNote .....	19
6. Часто задаваемые вопросы .....	20
7. Технические характеристики .....	21

Внимательно изучите приведенные инструкции до начала работы с устройством.

#### **Предупреждения:**

- Не размещайте устройство на неустойчивой поверхности.
- Не подвергайте устройство воздействию прямого солнечного света и других источников тепла.
- Не храните жидкости рядом с устройством и не допускайте попадания жидкости на устройство.
- Не подвергайте устройство воздействию электромагнитных полей.
- Не помещайте тяжелые предметы на устройство.
- Не используйте микроволновую печь для сушки устройства.
- Не допускайте падения устройства.

#### **Питание**

- Убедитесь, что параметры электрического адаптера совпадают с маркировкой устройства (5V/2A).
- Всегда отключайте устройство от сети во время грозы.
- Всегда отключайте устройство от сети, если Вы выходите из дома или не используете его в течение длительного периода времени.
- Не допускайте механического повреждения электрического шнура.
- Используйте только оригинальные адаптеры питания.
- При зарядке и длительной работе устройство может нагреваться.

#### **Температура**

- Не подвергайте устройство воздействию источников тепла (например, радиаторов отопления).
- При перемещении устройства из холодного в теплое помещение, не подключайте его к сети по меньшей мере в течение 2 часов, чтобы устранить конденсацию влаги.

#### **Влажность**

- Не погружайте устройство в воду, не используйте его во время дождя, не храните вблизи источников воды.
- При попадании влаги дайте устройству высохнуть самостоятельно, не нагревайте его.

#### **Очистка**

- Для очистки устройства используйте сухую тканевую салфетку. Не используйте содержащие спирт жидкости.

#### **Батарея**

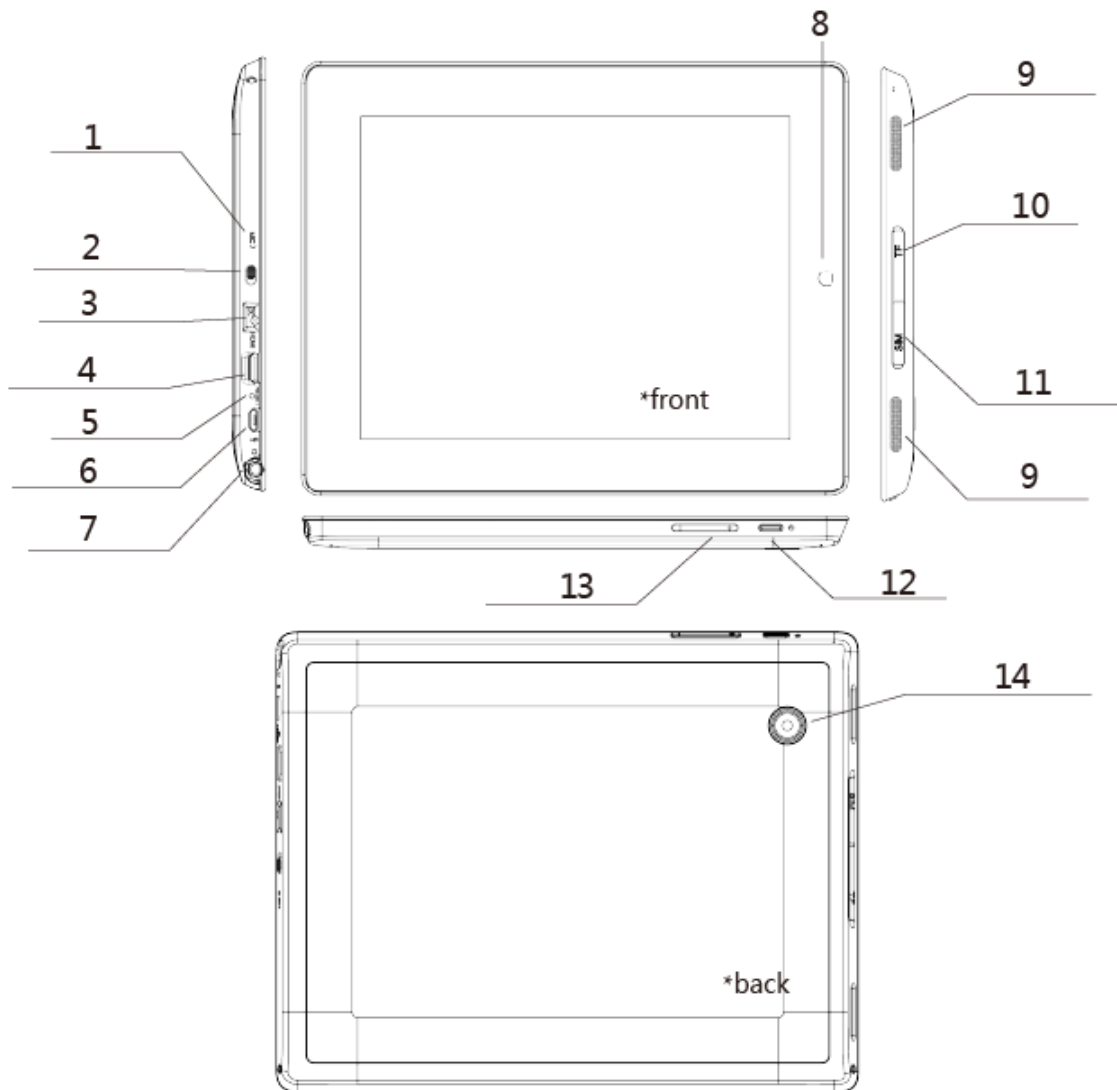
- Не извлекайте батарею самостоятельно.
- не допускайте слишком длительной зарядки батареи.

#### **Хранение данных**

- Чтобы не повредить данные на карте памяти, всегда используйте процедуру безопасного отключения Настройки/Хранение данных/SD-карта (Устройство USB)/отключить.

# 1. Обзор устройства

## 1.1 Расположение элементов



1. Микрофон 2. Вкл./выкл. сенсорного управления 3. Разъем питания 4. Порт Mini HDMI 5. Сброс 6. Порт Micro USB 7. Разъем для наушников  
8. Фронтальная камера 9. Динамик 10. Разъем TF 11. Разъем для SIM-карты  
12. Кнопка питания 13. Громкость +/- 14. Основная камера (на задней панели)

## 1.2 Аксессуары

1. Сетевой адаптер 2. Кабель USB 3. Ручка-указатель 4. Руководство пользователя 5. Инструкции по безопасности 6. Чехол 7. Кабель OTG

## 2. Работа с устройством

### 2.1 Вкл./выкл. питания

Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку включения питания в течение 1~2 сек. (Начальная загрузка может занять длительное время).

Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку включения питания в течение 1~2 сек.

### 2.2 Подключение

При подключении устройства к компьютеру Вы сможете передавать данные при помощи функции "Включить устройство хранения данных USB". После окончания передачи данных следует выбрать "Выключить устройство хранения данных USB", а затем отсоединить кабель USB.

### 2.3 Мониторинг электропитания

Индикатор состояния батареи отображается в правом нижнем углу. При низком уровне заряда устройство отключится. Продлить срок автономной работы можно, выключив неиспользуемые функции. Вы также можете контролировать, как различные приложения и системные процессы потребляют электропитание.

### 2.4 Зарядка

Убедитесь, что параметры электрического адаптера совпадают с маркировкой устройства (5V/2A).

Производите зарядку, когда уровень заряда снижается до критического. Всегда используйте только оригинальный сетевой адаптер. Полная зарядка устройства занимает около 5 часов. Вы также можете производить зарядку, не выключая устройство.

## 2.5 Сброс

При наличии неполадок в работе устройства Вы можете:

- выключить питание напрямую, нажимая и удерживая кнопку питания более 8 секунд;
- перезагрузить устройство, нажав кнопку сброса при помощи длинного заостренного предмета (например, разогнутой скрепки).

## 2.6 G-сенсор

Поддержка G-сенсора: **Настройки>Дисплей>Автомат. вращение экрана.** При включении этой функции изображение на экране будет автоматически поворачиваться в соответствии с положением устройства в пространстве.

## 2.7 Функциональные клавиши

При работе с устройством используются следующие функциональные клавиши:



- открыть меню операций,



- переход к предыдущей операции,



- переход к главному меню,



- открыть менеджер задач.




## 3. Основное меню

Нажмите и удерживайте кнопку включения питания в течение 1~2 сек, чтобы включить устройство:

### 3.1 Блокировка экрана



Блокировка экрана:


- чтобы снять блокировку, переместите иконку  вправо,
- чтобы открыть камеру, переместите иконку  влево,
- чтобы открыть поиск Google, переместите иконку  вверх.



### 3.2 Главное меню










Основные операции:

- **Сменить экран:** переместите палец влево или вправо по экрану, чтобы перейти к другому экрану.
- **Управление:** Вы можете управлять иконками и виджетами в главном меню.


Нажмите и удерживайте палец на иконке или виджете до появления значка :

- для удаления - переместите иконку в ;
- для создания папки - переместите иконку на другую иконку, чтобы создать папку .

**Функции:**

-  Назад: возврат к предыдущей операции.
-  Главное меню: возврат к главному меню.
-  Задачи: список выполняющихся задач. Переместите задачу влево или вправо, чтобы ее остановить. Остановка ненужных задач помогает освободить ресурсы памяти устройства.
-  Системные уведомления: состояние подключения USB, Micro SD и др.
-  Состояние батареи.
-  Сила сигнала Wi-Fi и 3G
-  Приложения: список приложений.

### 3.3 Приложения

Нажмите  для входа в список приложений



Приложения



Виджеты

В списке показаны все приложения и виджеты. Для входа нажмите на иконку.

Нажмите и удерживайте иконку или виджет, чтобы переместить его ярлык в главное меню.

## 3.4 Настройки

Для входа в настройки в правом нижнем углу нажмите :



<b>Функции</b>	<b>Описание</b>
<b>3G</b>	Вкл./выкл. модуля 3G
<b>Wi-Fi</b>	Вкл./выкл. модуля Wi-Fi Проверка состояния Wi-Fi Поиск / выбор сетей Wi-Fi
<b>Данные</b>	Вкл./выкл. передачи данных Установка лимита передачи данных Цикл передачи данных
<b>Дополнительно</b>	VPN
<b>Звук</b>	Громкость Уведомления по умолчанию Звук касания Звук блокировки экрана
<b>Дисплей</b>	Яркость Обои Автом. вращение экрана Спящий режим Размер шрифта
<b>Настройки снимка экрана</b>	Выбор интервала для снимка экрана Сохранения снимков экрана Показывать кнопку в строке состояния
<b>Хранение</b>	Хранение данных Встроенная память Форматировать память
<b>Батарея</b>	Подключить карту SD Состояние батареи и энергопотребления



<b>Функции</b>	<b>Описание</b>
<b>Батарея</b>	Состояние батареи и энергопотребления
<b>Приложения</b>	Управление приложениями: Загруженные; На карте SD; Запущенные; Все.
<b>Местоположение</b>	Отображение информации о данных внизу. Сервис определения местоположения Google
<b>Безопасность</b>	Поиск места и поиск Google Блокировки экрана Пароли Администраторы Сертификаты
<b>Язык и настройки ввода</b>	Язык Клавиатура и метод ввода Речь Мышь/Сенсорная панель/Ручка-указатель
<b>Резервное копирование и сброс настроек</b>	Резервное копирование и восстановление (требуется предварительное резервное копирование) Личные данные (удаление все данных на устройстве)
<b>Google</b>	Список аккаунтов Приватность: Карты и координаты; поиск; местоположение; реклама
<b>Добавить аккаунт</b>	Список типов аккаунтов
<b>Дата и время</b>	Автоматические установки даты, времени, часового пояса Установка даты, времени, часового пояса вручную Использовать 24-часовой формат Выбор формата даты
<b>Специальные возможности</b>	Сервисы Системные ресурсы: Большой шрифт Автоматическое вращение экрана Звуковые пароли Интервал нажатия и удержания Установка веб-скриптов
<b>Опции разработки</b>	Отладка USB Идентификатор устройства Рабочий режим Фиктивные местоположения Проверка HDCP Пароль для резервного копирования рабочего стола Пользовательский интерфейс / Настройки приложений

## Информация


Обновления системы  
Состояние  
Юридическая информация  
Номер модели / Версия Android / Версия ядра  
Номер сборки

## 3.5 Установка и удаление программ


### 3.5.1 Установка из встроенной памяти / карты Micro SD

1. Откройте “Проводник” 
2. Выберите папку, содержащую файл APK, который Вы хотите установить
3. Выберите нужный файл APK
4. Нажмите кнопку установки
5. После установки приложение размещается в 



### 3.5.2 Загрузка и установка из браузера

1. Откройте браузер
2. Нажмите на кнопку поиска и укажите адрес сайта
3. Сохраните файл APK по найденной ссылке
4. Файл сохранится на встроенную память
5. Используйте “Проводник”  (следуйте инструкциям, изложенным в предыдущем пункте “Установка из встроенной памяти / карты Micro SD”)

### 3.5.3 Установка из магазина приложений


1. Откройте магазин приложений Play Store или другое приложение-магазин
2. Выберите нужное приложение
3. Подтвердите выбор и установите приложение
4. После загрузки из магазина приложений Play Store приложение установится автоматически
5. После загрузки из магазина приложений других разработчиков потребуется установка приложения вручную
6. После установки приложение размещается в 

### 3.5.4 Удаление

- Метод 1:
  1. Войдите в Приложения 
  2. Выберите иконку для удаления и удерживайте ее несколько секунд
  3. Переместите иконку в 
  4. Подтвердите удаление приложения
- Метод 2:
  1. Войдите в **Настройки \ Приложения**
  2. Выберите **Все**
  3. Выберите приложение для удаления во вкладке **Все**
  4. Нажмите **Удалить**, чтобы удалить приложение
  5. Подтвердите удаление

### 3.6 Браузер



- Нажмите , чтобы открыть браузер для работы в сети Интернет. Вызов клавиатуры происходит автоматически при касании поля ввода текста или строки поиска.

Функции:



- нажмите, чтобы открыть новую вкладку



- управление закладками, историей, сохраненными страницами



- добавить текущую страницу в закладки



- дополнительные функции



- строка поиска / ввод адреса

Перемещение по странице осуществляется при помощи касаний пальцами, масштабирование – при помощи двух пальцев.

## 3.7 3G



Вы можете использовать SIM-карту 3G (WCDMA) для работы в сети Интернет. Перед использованием модуля 3G:

1. Убедитесь, что у Вас есть SIM-карта 3G(WCDMA), а сам сервис 3G-доступа активирован.
2. Вставьте SIM-карту 3G(WCDMA) в разъем как указано на рисунке:



Разъем для SIM-карты

3. Включите функцию 3G в разделе **Настройки - 3G**
4. Включите сервис передачи данных в **Настройки - Данные - Мобильные данные**
5. Вы можете установить лимит передачи данных в **Настройки - Данные - Установить лимит**

**Внимание:** сила сигнала 3G может быть нестабильной в зависимости от особенностей помещения и рельефа местности.

## 3.8 Медиа

### 3.8.1 Видео









Войдите в приложение :



Воспроизведение:



Функции иконок:

-  Громкость +/-
-  Установить закладку
-  Яркость
-  Предыдущий (нажмите и удерживайте для обратной «перемотки»), стоп/пауза, следующий (нажмите и удерживайте для «перемотки» вперед)
-  Дисплей: полноэкранный / обычный
-  Всплывающее окно
-  Назад к списку приложений
-  Дополнительно: удалить закладки, режим воспроизведения, субтитры, аудио дорожка, помощь

## 3.8.2 Изображения




Войдите в приложение :



Откройте изображение:



Масштабирование осуществляется при помощи движений двух пальцев на экране.

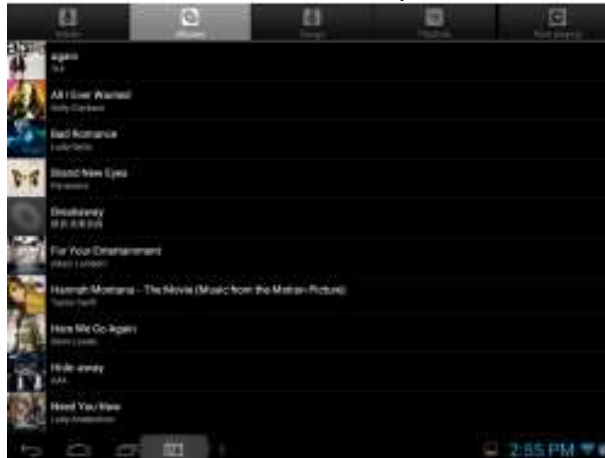
- **Слайд-шоу:** отображение в режиме непрерывного показа
- **Редактировать:** редактирование изображения:
  -  Изменение настроек освещенности и др.
  -  Кросс-процессинг, Ломо, документальный и проч.
  -  Оттенки, насыщенность, баланс белого и проч.

 Обрезка, устранение эффекта «красных» глаз, бликов и проч.






- **Поворот / Обрез**
- **Выбрать в качестве:** установит изображение в качестве **Обоев рабочего стола** или **Фото контакта**.
- **Дополнительно**

### 3.8.3 Музыка

Войдите в приложение  для включения музыкального проигрывателя:



Функции:

-  сортировка по исполнителям
-  сортировка по альбомам
-  все композиции
-  сортировка по списку воспроизведения
-  текущий список воспроизведения

Воспроизведение композиции:






Режим воспроизведения: в случайном порядке, повтор, вкл./выкл. текст песни

Меню воспроизведения: библиотека, в случайном порядке, добавить в

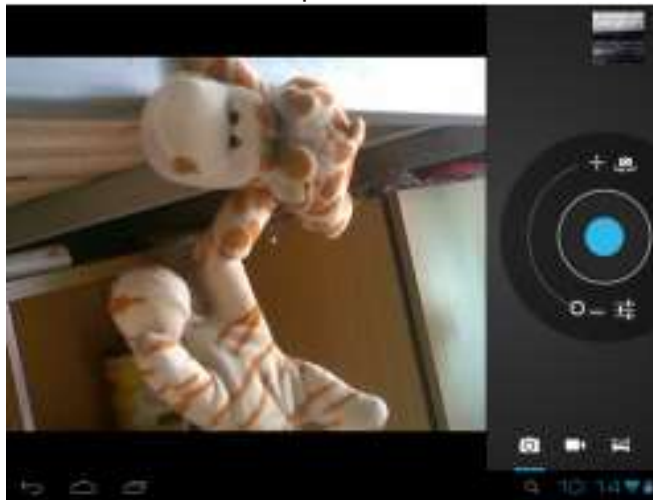
список, использовать в качестве мелодии звонка, удалить, звуковые эффекты

Функции иконок:















-  Предыдущий
-  Стоп/пауза
-  Следующий

### 3.8.4 Камера

Нажмите  для входа в меню камеры:



Иконки:

-  Переключение между фронтальной/основной камерой
-  (синяя иконка) – функция фотосъемки
-  масштабирование (+/-)
-  Настройки
-  Скрыть меню настроек
-  Настройки камеры
-  Баланс белого
-  Экспозиция
-  Видеозапись
-  Переключение между фронтальной/основной камерой
-  Настройки видеозаписи
-  (красная иконка) – функция видеосъемки
-  - остановка записи
-  Временной интервал



Переключение в режим фотосъемки

## 4. Электромагнитная ручка-указатель

Данное устройство поддерживает управление при помощи электромагнитной ручки-указателя.

Вы можете использовать входящую в комплект ручку:



Наконечник

Боковая кнопка

Ластик

**Боковая кнопка:** Нажмите и удерживайте данную кнопку при работе с устройством для выбора содержимого, отпустите кнопку, теперь Вы можете переместить выбранное содержимое

**Ластик:** удаление содержимого при работе с устройством.

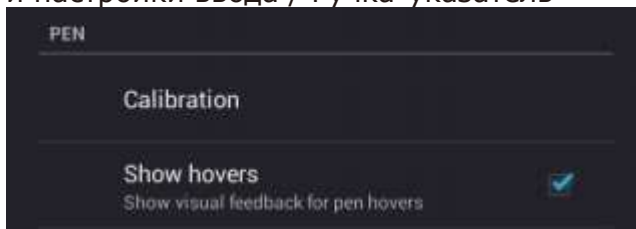
Вы также можете использовать электромагнитную ручку-указатель для управления устройством вместо пальца:

**Нажатие:** нажатие для открытия / запуска приложения

**Нажатие с удержанием:** вызов дополнительных опций при работе с приложениями

**Двойное нажатие:** двойное нажатие используется при просмотре изображений или для изменения масштаба при веб-серфинге

**Сдвиг:** Вы также можете использовать ручку для перемещения по экрану влево / вправо / вверх / вниз для доступа к другим панелям / содержимому  
Настройка функций электромагнитной ручки-указателя в: Настройки / Язык и настройки ввода / Ручка-указатель



**Калибровка:** настройка точности движений электромагнитной ручки-указателя.

**Курсор:** при включении этой функции при перемещении ручки-указателя по экрану, на экране будет отображаться след курсора.

## 5. Заметки SmartNote













Smartnote представляет собой приложение для составления заметок для цифровых планшетов



При первом входе в приложение:  
Вы можете добавить папку для заметок.  
Переименовать папку.  
Функции иконок:



-  Настройки ручки – выбор стиля и цвета ручки
-  Ластик – удаление написанного
-  Линия – прямая или изогнутая линия
-  Назад и вперед – отмена и повтор
-  Смена стиля ручки
-  Вкл./выкл. сенсорного управления
-  Синхронизация с Evernote
-  Добавить новую страницу
-  Дополнительные настройки
-  Полноэкранный режим

## 6. Часто задаваемые вопросы

- Запуск невозможен:

Проверьте уровень заряда батареи.

Убедитесь, что подключена батарея / сетевой адаптер.

Перезагрузите устройство / воспользуйтесь кнопкой сброса настроек.

Если устройство не включается после включения питания, обратитесь в сервисный центр (продавцу).

- Шум

Убедитесь, что шум не является следствием воспроизведения поврежденного музыкального файла. Попробуйте включить воспроизведение других музыкальных файлов.

Не размещайте устройство вблизи от мобильного телефона.

- Ошибки отображения символов

Убедитесь, что выбран нужный язык.

- Ошибка передачи / загрузки

Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

Убедитесь, что имеется достаточно свободного места на встроенной памяти / на карте Micro SD.

Убедитесь, что кабель USB не поврежден.

- Ошибка доступа к сети Интернет

Убедитесь, что функция Wi-Fi включена.

Убедитесь, что сигнал Wi-Fi достаточно сильный.

Убедитесь, что функция 3G/мобильной передачи данных включена.

## 7. Технические характеристики

<b>ОС</b>	Android 4.1
<b>Процессор</b>	ARM Cortex A9 (двухъядерный)
<b>Частота</b>	До 1.6 GHz
<b>Графический процессор</b>	Quad Core Mali 400
<b>Память</b>	1GB DDR3
<b>Ёмкость встроенной памяти</b>	16GB
<b>Дисплей</b>	8 дюймов 1024 x 768 пикселей Соотношение 4:3
<b>Сенсорное управление</b>	Ёмкостная сенсорная панель с функцией «мульти тач» (5 точек; Digitizer)
<b>Интерфейсы</b>	Высокоскоростной micro USB 2.0 Выход mini HDMI Разъем для карт памяти Micro SD Разъем для наушников 3.5 мм
<b>Сети</b>	Wi-Fi 802.11 b/g/n; 3G
<b>Карты памяти</b>	Micro SD(TF) до 32GB
<b>Камера</b>	Фронтальная - 0.3 Мп; основная (на задней панели) - 5.0 Мп
<b>G-сенсор</b>	Поддерживается
<b>3G</b>	Поддержка WCDMA
<b>Аксессуары</b>	Электромагнитная ручка-указатель, кожаный чехол (опционально)
<b>USB OTG</b>	Поддерживается
<b>Язык</b>	Многоязыковое меню
<b>Видео</b>	Соотношение: 16:9 Поддержка видео: 720p/1080p
<b>Медиа</b>	Поддержка видео форматов: до 1080p Поддержка видео кодеков: MPEG 1, MPEG 2, MPEG4, H.264, H.263, VC-1, RV30/40, Поддержка аудио кодеков: PCM, MP2, MP3, AAC, RealAudio, WMA, VOR Поддержка форматов субтитров: SRT, SSA, ASS, SUB Поддержка форматов аудио: WMA, MP2, MP3, WAV, OGG, AAC Поддержка форматов изображений: JPG(JPEG), GIF, BMP, PNG