

## Микрокомпьютер Orange Pi PC Plus

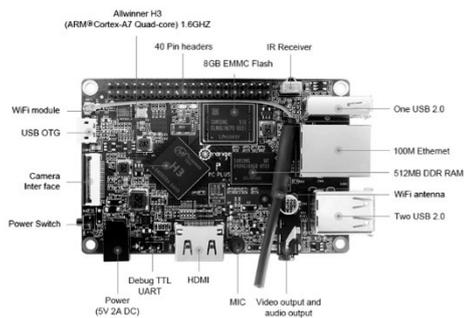
Благодарим Вас за то, что Вы выбрали нашу продукцию.

Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочитайте данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Микрокомпьютер Orange Pi PC Plus на базе четырёхядерного процессора SoC Allwinner H3, и имеющего ОЗУ 1 Гб DDR3, а также внутреннюю FLASH-память EMMC 8Гб. Он может работать с ОС: Android, Debian, Ubuntu. На базе Orange Pi PC Plus можно слушать музыку, смотреть видео, играть в игры.

Наша компания не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате применения устройства не по назначению.

### Внешний вид



### Установка операционной системы на Micro SD карту памяти.

**ВАЖНО!** Micro SD должна быть не менее 8гб и не меньше class 10.

Скачайте с сайта <http://www.orangepi.org/downloadresources/> образ нужной операционной системы для Orange Pi PC Plus

Запишите образ на micro SD-карту с помощью специальной программы записи образов на SD-карты.

**Запись на примере программы PhoenixCard:**

Подключите картридер с micro SD к компьютеру и запустите программу PhoenixCard

В открывшемся окне укажите путь к карте памяти, в пункте "Write Mode" укажите "Product" и нажмите "Format to normal".

Если всё пройдет успешно, то вы увидите сообщение "Format card to normal mode success".

Для записи ОС Android на карту памяти, укажите путь к нему в графе "Img file", в графе "Write mode" выберите "Startup" (или выберите "Product" для переноса ОС Android на внутреннюю память EMMC) и нажмите "Burn".

По завершение процесса нажмите "Exit".

Теперь можно установить micro SD карту в "Orange Pi" и запустить его. Помните, что первый запуск длится дольше обычного!

### Включение Orange Pi PC Plus.

Установите в разъем Orange Pi PC Plus карту памяти MicroSD с предустановленной ОС.

Подключите к USB разъемам необходимое Вам оборудование: клавиатуру, мышь и т.д.

Подключите HDMI кабель к монитору с HDMI входом или A/V кабель к телевизору с A/V входом.

Подключите кабель RJ-45.

Подключите блок питания (не входит в комплект) к Orange Pi PC Plus и вставьте его в розетку.

Orange PI PC PLUS автоматически включится.

### Технические характеристики:

Процессор – Четырёхядерный Allwinner H3 Cortex A7 1,6GHz с ARM Mali-400MP2 GPU до 600 MHz

Оперативная память - 1GB DDR3 (общая с GPU)

Flash-память: 8Gb EMMC

Слот для карт памяти - Micro SD (карты объемом до 64GB)

HDMI

A/V выход

USB 2.0 x 3

Micro USB(OTG)

10/100Mb RJ45 Ethernet

WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n

GPIO 40 pin

Микрофон

Габаритные размеры, мм - 85x55

Вес, грамм – 40