

## Orange Pi 3GB-IoT-A

Процессор (CPU)	MT6572 Двухъядерный ARM® Cortex-A7, основная частота до 1,2 ГГц
Графический процессор (GPU)	ARM Mali-400MP1
Память	256 МБ DDR2
Хранилище	Флэш-память eMMC 512 МБ
Связь	WiFi / BT / FM / GPS Четыре в одном
Радиочастота	- GSM: 850/900/1800/1900 - WCDMA: B1/B2/B5/B8 - TD-CDMA - CDMA2000
Аудио	- Наушники: для аудиовхода/выхода - Mic: для аудиовхода
Дисплей	FWVGA (разъем FPC zif)
Камера	MIPI-коннектор

Емкостный датчик	разъем FPC zif
SIM-карта	есть
TF карта	есть
USB-порты	1 x USB HOST, 1 x Micro USB
Порты ввода-вывода	40-контактные разъемы расширения: GPIO 1,8 В, SPI × 2, I2C × 3, UART × 2
Размер	52 мм × 68 мм
ОС	Android 4.4
Поддержка программирования	C, C++, Kotlin, Java, Shell, Python и т. д.

## Orange Pi 3GB-IoT-B

Процессор (CPU)	MT6572 Двухъядерный ARM® Cortex-A7, основная частота до 1,2 ГГц
Графический процессор (GPU)	ARM Mali-400MP1
Память	512 МБ DDR2
Хранилище	Флэш-память eMMC 4 ГБ
Связь	WiFi / BT / FM / GPS Четыре в одном
Радиочастота	- GSM: 850/900/1800/1900 - WCDMA: B1/B2/B5/B8 - TD-CDMA - CDMA2000
Аудио	- Наушники: для аудиовхода/выхода - Mic: для аудиовхода
Дисплей	FWVGA (разъем FPC zif)
Камера	MIPI-коннектор

Емкостный датчик	разъем FPC zif
SIM-карта	есть
TF карта	есть
USB-порты	1 x USB HOST, 1 x Micro USB
Порты ввода-вывода	40-контактные разъемы расширения: GPIO 1,8 В, SPI × 2, I2C × 3, UART × 2
Размер	52 мм × 68 мм
ОС	Android 4.4
Поддержка программирования	C, C++, Kotlin, Java, Shell, Python и т. д.