

# Аппаратные платформы IQMA. Спецификации.

---

## Оглавление

1.	IQMA-P100, 100Mbps.....	2
2.	IQMA-R100, 100Mbps, 1U. ....	3
3.	IQMA-P1000, 1Gbps. ....	4
4.	IQMA-R1000, 1Gbps, 1U. ....	5
5.	IQMA-R10Gbps, 10G, 1U. ....	6

Редакция 2016-05-30

## 1. IQMA-P100, 100Mbps.

IQMA-P100, до 100Mbps.

CPU	1-1,6ГГц, ARM Compliant
RAM	1024Mb 16 бит DDR2@800МГц
Flash либо SSD	От 4GB NAND Flash либо SSD
Интерфейсы	
Ethernet	2xGigabit Ethernet
USB	2xUSB 2.0 (1-обязателен с возможностью управления, 1-опционально)
Wi-Fi/BT	Wi-Fi 802.11 b/g/n + BT 2.1 EDR (опционально)
Программное обеспечение	OS Linux (Debian)
Питание	входное напряжение: 100-240В,50/60 Гц, Потребляемая мощность: 15 Вт, 5В@3,0А max
Габариты	118x73x46 мм
Вес	250г



## 2. IQMA-R100, 100Mbps, 1U.

IQMA-R100, до 100Mbps, рэковое исполнение, 1U.

CPU	1-1,6ГГц, ARM Compliant
RAM	1024Мб 16 бит DDR2@800МГц
HDD либо SSD	От 4 GB
Интерфейсы	
Ethernet	2xGigabit Ethernet
USB	2xUSB 2.0 (1-обязателен с возможностью управления, 1-опционально)
Wi-Fi/BT	Wi-Fi 802.11 b/g/n + BT 2.1 EDR (опционально)
Программное обеспечение	OS Linux (Debian)
Питание	входное напряжение: 100-240В,50/60 Гц, Потребляемая мощность: 15 Вт, 5В@3,0А max
Габариты	431x203x43 мм
Вес	600г



### 3. IQMA-P1000, 1Gbps.

IQMA-P1000, до 1Gbps.

CPU	Intel(R) Atom(TM) CPU E3845 @ 1.91GHz
RAM	4 GB DDR3-1600
HDD	От 300 GB
Интерфейсы	
Ethernet	2x1 Gigabit Ethernet
USB	2xUSB 2.0
Video	VGA
Программное обеспечение	OS Linux
Питание	входное напряжение: 100-240В,50/60 Гц
Габариты	150x81x41 мм
Вес	700 г



#### 4. IQMA-R1000, 1Gbps, 1U.

IQMA-R1000, до 1Gbps – рэковое исполнение, 1U.

CPU	Intel® Atom™ Processor E3845 (2M Cache, 1.91 GHz)
RAM	От 2 GB DDR3L 1333
SSD     либо HDD	От 4 GB
Интерфейсы	
Ethernet	2x1 Gigabit Ethernet медные (опционально - оптические)
USB	2xUSB 2.0
Video	VGA
Wi-Fi/BT	Wi-Fi 802.11 b/g/n + BT 2.1 EDR (опционально)
Программное обеспечение	OS Linux
Питание	входное напряжение: 100-240В,50/60 Гц Потребляемая мощность не более 250 Вт
Габариты	430x250x45 мм
Вес	3700 г



## 5. IQMA-R10Gbps, 10G, 1U.

IQMA-R10G, до 10Gbps – рэжовое ісполнение, 1U.

CPU	Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz
RAM	8 GB DDR3-1600
HDD   либо SSD	От 4 GB
Интерфейсы	
Ethernet	2x10 Gigabit Ethernet (медные или оптические), 2x1GE медные
USB	2xUSB 2.0
Video	VGA
Программное обеспечение	OS Linux
Питание	входное напряжение: 100-240В,50/60 Гц, Потребляемая мощность не более 250 Вт
Габариты	430x320x45 мм
Вес	6100 г

