



## Серверная платформа QSRV-331604

## Оглавление

1. ОПИСАНИЕ	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	7

## 1. ОПИСАНИЕ

Серверная платформа QSRV-331604 является универсальным, сбалансированным по цене и функциональности решением, предназначенным для надёжного и бесперебойного обслуживания групповых приложений и корпоративных сервисов.



Рис.1 – Серверная платформа QSRV-331604(Вид сзади)

- Уникальная модульная конструкция (Не требует выдвигания сервера для обслуживания)
- До 16 дисков SAS\SATA HDD\SSD
- Удаленное управление IPMI/BMC доступно без ограничений
- Надежное решение для малых и средних компаний в качестве файлового сервера, контроллера домена, доступа в интернет, систем электронной почты, сервера базы данных и сервера 1С



Рис.2 – Серверная платформа QSRV-331604 (вид сверху)

Собственный сервисный центр и центр технической поддержки обеспечивает качественное гарантийное и пост-продажное обслуживание, а также консультационную поддержку по настройкам оборудования.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	QSRV-331604
<b>Основные параметры</b>	
Поддержка процессоров	Intel® Xeon® E3-1200 V5/V6 series ( LGA1151 )
Тепловыделение	До 84Вт
Число сокетов ЦПУ	1
Оперативная память	4x 288pi До 64GB ECC DDR4-1600/1866/2133 UDIMM
Количество слотов ОЗУ	4
HDD	16шт. 3.5"/2.5" SATA/SAS HDD SSD с возможностью горячей замены
	Опционально: 2 шт. 2.5" SATA HDD SSD с возможностью горячей замены
Блок питания	550 Вт, поддержка резервирования 1+1
<b>Материнская плата</b>	
Чипсет	Intel® Lynxpoint C232
RAID	Intel® RSTe RAID 0, 1, 10
HBA адаптер	LSI 3008
Слот расширения	2 слота PCIe x8
M.2	1 слот PCIe M.2 SSD SATA
Разъем видео	D-Sub 15-pin

<b>Управление сервером</b>	
Графическая подсистема / Чипсет	Aspeed AST2400
Мониторинг	Мониторинг температуры процессора, памяти и окружения, чипсета и блока питания
IPMI	IPMI 2.0 совместимый контроллер (BMC) / и удаленного обновления микрокода / обновление BIOS
Сеть	4 порта 10/100/1000Base-T Intel i210
Порты USB	2 шт USB3.0 (сзади)
<b>Охлаждение</b>	
Количество вентиляторов	3 шт. 12038 PWM
Скорость вентиляторов	До 3600 (+/- 10%)
<b>Габариты и вес</b>	
Габариты, ШxГxВ	500мм x 448мм x 132,2мм
Вес	15,1 кг
<b>Совместимость ОС и Виртуализция</b>	
ОС	Windows Server 2012/2012 R2 (64bit) Redhat Enterprise Linux Server (32bit/64bit) Suse Enterprise Linux Server (32bit/64bit) Ubuntu Server (32bit/64bit)

Виртуализация	VMWare ESXi (Target) Microsoft Hyper-V (Target) Citrix Xen Server (Target) Linux Kernel Virtual Machine (Target)
<b>Температура и влажность</b>	
Температура	Рабочая температура: 10 ~ 35°C Температура хранения: -40 ~ -70°C
Влажность	Рабочая влажность: 35 ~ 80 % Влажность хранения: 20 ~ 90 %

### 3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Описание
<b>QSRV-331604</b>	Серверная платформа QSRV-331604, 3U; 16*3.5 HDD; 1*E3 Intel v5/v6; 4*DDR4; RAID LSI 3008 0,1 & 10; PCI-E SSD M.2; SATA DOM; 2*8X PCI-E; 4*1GbE LAN; 2*550W AC (1+1); IPMI; Rails.