



# Серверная платформа

## QSRV-130404

## Оглавление

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

## 1. ОПИСАНИЕ

Серверная платформа QSRV-130404 является универсальным, недорогим и сбалансированным по цене и функциональности решением, предназначенным для надёжного и бесперебойного обслуживания групповых приложений и корпоративных сервисов.



Рис.1 – Серверная платформа QSRV-130404 (Вид сзади)

- Уникальная модульная конструкция (Доступно удобное извлечение материнской платы без вскрытия корпуса сервера)
- Удаленное управление IPMI/BMC доступно без ограничений
- Надежное решение для малых и средних компаний для использования в качестве файлового сервера, контроллера домена, доступа в интернет, систем электронной почты, сервера базы данных и сервера 1С



Рис.2 – Серверная платформа QSRV-130404 (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-130404
<b>Основные параметры</b>	
Поддержка процессоров	Intel® Xeon® E3-1200 V5/V6 series ( LGA1151 )
Тепловыделение	До 84Вт
Число сокетов ЦПУ	1
Оперативная память	До 64GB ECC DDR4-2133/2400/2666 UDIMM
Количество слотов ОЗУ	4
HDD	4 шт. 3.5"/2.5" SATA3.0 HDD/SSD с возможностью горячей замены 2 шт. внутренних 2.5" SATA3.0 HDD/SSD
Блок питания	550 Вт, поддержка резервирования 1+1
<b>Материнская плата</b>	
Чипсет	Intel® PCH Lynxpoint C232
RAID	Intel® RSTe RAID 0, 1, 10
Слот расширения	1 слот 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) с поддержкой технологий virtual media over LAN и KVM-over-LAN
Сеть	4 порта 10/100/1000Base-T Intel i210
Порты USB	1шт USB 3.0 встроенный / 2шт USB 2.0 передняя панель / 2шт USB 3.0 задняя панель
<b>Охлаждение</b>	
Количество вентиляторов	4 шт.
Скорость вентиляторов	До 3600 (+/- 10%)
<b>Габариты и вес</b>	
Габариты, ШхГхВ	460мм x 448мм x 43мм
Вес	8,16кг
<b>Совместимость ОС и Виртуализация</b>	
ОС	Windows Server 2008 R2(64bit) 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

<b>Модель</b>	<b>Описание</b>
<b>QSRV-130404</b>	Серверная платформа QSRV-130404, 1U; 4*3.5 HDD; 1*E3 Intel v5/v6; 4*DDR4 (max 64GB); RAID PCH 0,1 & 10; PCI-E SSD M.2; SATA DOM; 1*8X PCI-E; 4*1GbE LAN; 2*550W AC (1+1); IPMI; Rails.