

Универсальные серверные решения

Универсальные сервера

Сервера Uniview обладают отличной вычислительной производительностью, легко удовлетворяет жестким требованиям, предъявляемым к большой емкости, высокой производительности, масштабируемости и высокой надежности, а также обеспечивают непрерывную работу.

Высокая производительность

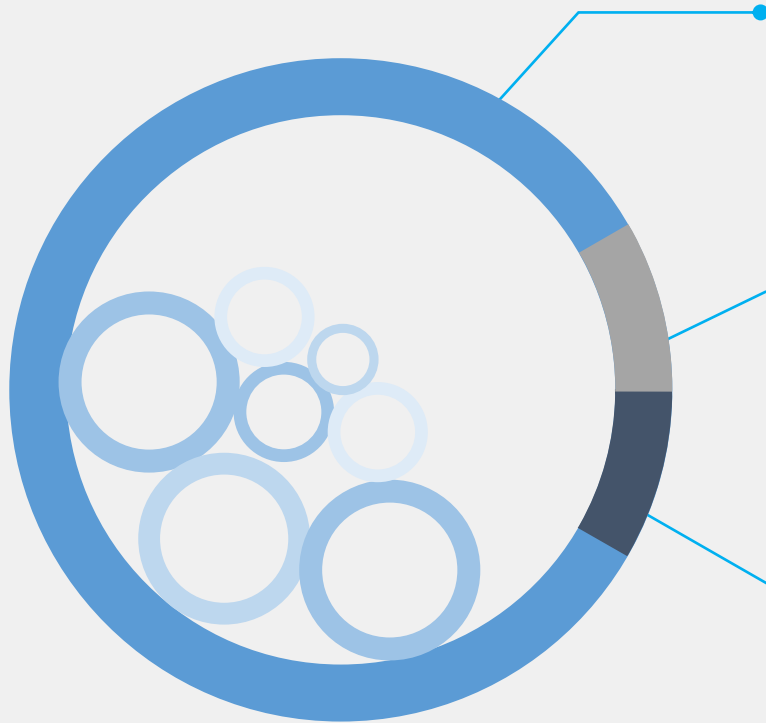
- Поддерживает современные процессоры второго и третьего поколений с высокой вычислительной мощностью
- Поддержка нескольких слотов PCI-E 4.0

Множество настраиваемых компонентов расширения

- Поддержка нескольких слотов для оперативной памяти, жестких дисков, RAID (0,1,5,10,50, JBOD) и других компонентов
- Подключение нескольких сетевых карт с различными типами интерфейсов

Безопасность и энергоэффективность

- Встроенный чип BMC, обеспечивающий внешний порт управления IPMI
- Интерфейс удаленного управления на основе iKVM, обеспечивающий диагностику неисправностей, функции удаленного управления, автоматизацию задач и сопровождения



Обзор линеек



Серия легких серверов общего назначения, основанная на недорогих процессорах. Новинка предназначена для программного обеспечения VMS, небольших файловых приложений, офисного программного обеспечения.

Экономичные сервера



VS-R5320-B2X@I

Стоечный сервер высотой 1U на базе процессора Intel® Celeron®N3160 с высокой доступностью и сверхнизким энергопотреблением.

Параметр	Описание
Процессор	Intel® Celeron® N3160, 4 ядра, 4 потока
Память	4GB DDR3
Network порт	GE*4
USB	USB3.0*4
Отображение	VGA*1, HDMI*1
Serial порт	RS232*1(RJ45), RS485*1(RJ45)
HDD	1 диск - 1Тб SATA HDD
Габаритные размеры	48мм(В) x 440мм(Ш) x 399.5мм(Г)
Напряжение питания	100В - 240В AC
Потребляемая мощность	≤40W при полной загрузке
Масса устройства	<10KG при полной загрузке
Диапазон рабочих температур	-10° C - 55° C
Относительная влажность	5% - 95%

Экономичные сервера



VS-R2010-C1L4

VS-R2010-C1L4 универсальный стоечный сервер 1U использующий процессор Intel® Pentium® Gold G5400 и технологию Intel DMI3 с более высокой скоростью передачи. Обладает более высокой разрядностью и пропускной способностью; использует разрядность, частоту и мощность одного чипа. Имеет больше памяти DDR4 с оптимизированным энергопотреблением; отличается высокой доступностью и низким энергопотреблением.

Параметр	Описание
Процессор	Intel G5400, 2 ядра , 4 потока
Память	8GB DDR4
Порт Управления	Независимый интерфейс 1000 Мбит/с, поддерживает удаленное управление, предназначенное для IPMI
Network порт	GE*2
USB	USB3.0*4, USB2.0*2
Отображение	VGA*1
Serial порт	COM*1
Стандарт HDD	Горячая замена 4 отсеков под диски 3.5/2.5''
RAID card	1 pics, поддержка RAID 0,1,5,10,50,JBOD
Pci-E слот	PCI-E3.0*2
Габаритные размеры	44мм(В)х430мм(Ш)х550мм(Г)
Напряжение питания	AC:180V~264V
Потребляемая мощность	≤300W при полной загрузке
Масса устройства	<17KG при полной загрузке
Диапазон рабочих температур	Эксплуатация: 10° C - 35° C, Хранение: -40° C - +70° C
Относительная влажность	5% - 95%

Экономичные сервера



VS-R2020-C1L8

VS-R2020-C1L8 стоечный сервер общего назначения высотой 2U оснащен процессором Intel® Pentium® Gold G5400, использующим технологию Intel DMI3 с более высокой скоростью передачи, большей разрядностью и пропускной способностью; использует разрядность, частоту и мощность одного чипа. Больше памяти DDR4 с оптимизированным энергопотреблением; отличается высокой доступностью и низким энергопотреблением.

Параметр	Описание
Процессор	Intel G5400, 2 ядра , 4 потока
Память	8GB DDR4
Порт управления	Независимый интерфейс 1000 Мбит/с, поддерживает удаленное управление, предназначенное для IPMI
Network порт	GE*2
USB	USB3.0*4, USB2.0*2
Отображение	VGA*1
Serial порт	COM*1
Стандарт HDD	Горячая замена 8 дисков 3.5/2.5''
RAID card	1 pics, поддержка RAID 0,1,5,10,50,JBOD
Pci-E слот	PCI-E3.0*2
Габаритные размеры	88мм(В)х430мм(Ш)х675мм(Г)
Напряжение питания	AC:180В~264В
Потребляемая мощность	≤550W при полной загрузке
Масса устройства	<25KG при полной загрузке
Диапазон рабочих температур	Эксплуатация: 10° C - 35° C, Хранения: -40° C - +70° C
Относительная влажность	5% - 95%

Экономичные сервера



VS-R3120-A1L12

VS-R3120-A1L12 2U стоечный сервер общего назначения оснащен процессором Intel® Xeon® E-2134, использующим технологию Intel DMI3 с более высокой скоростью передачи, большей разрядностью и пропускной способностью; использует разрядность и частоту одного чипа и память DDR4 с оптимизированным энергопотреблением; отличается высокой доступностью и низким энергопотреблением.

Параметр	Описание
Процессор	Intel E-2134, 4 ядра , 8 потоков
Память	8GB DDR4
Порт управления	Независимый интерфейс 1000 Мбит/с, поддерживает удаленное управление, предназначенное для IPMI
Network порт	GE*2
USB	USB3.0*4, USB2.0*2
Отображение	VGA*1
Serial порт	COM*1
Стандарт HDD	Горячая замена 12 дисков 3.5/2.5''
RAID card	1 pics, поддержкат RAID 0,1,5,10,50,JBOD
Pci-E слот	PCI-E3.0*2
Габаритные размеры	88мм(В)х430мм(Ш)х675мм(Г)
Напряжение питания	AC:100В~240В
Потребляемая мощность	≤550W при полной загрузке
Масса устройства	<25KG при полной загрузке
Диапазон рабочих температур	Эксплуатация 10° C to 35° C, Хранение -40° C to +70° C
Относительная влажность	5% - 95%

Экономичные сервера



VS-R3130-A1L16

VS-R3130-A1L16 Стоечный сервер общего назначения высотой 3U оснащен процессором Intel® Xeon® E-2134, использует технологию Intel DMI3 с более высокой скоростью передачи, более высокой разрядностью и пропускной способностью; использует разрядность и частоту одного чипа и память DDR4 с оптимизированным энергопотреблением; предоставляет расширенные функции управления и технологии хранения для лучшей масштабируемости и высокой доступности.

Параметр	Описание
Процессор	Intel E-2134, 4 ядра , 8 потоков
Память	8GB DDR4
Порт управления	Независимый интерфейс 1000 Мбит/с, поддерживает удаленное управление, предназначенное для IPMI
Network порт	GE*2
USB	USB3.0*4, USB2.0*2
Отображение	VGA*1
Serialпорт	COM*1
Стандарт HDD	Горячая замена 16 отсеков под диски 3.5/2.5"
RAID card	1 pics, поддержка RAID 0,1,5,10,50,JBOD
Pci-E слот	PCI-E3.0*3
Габаритные размеры	132мм(В)х437мм(Ш)х700мм(Г)
Напряжение питания	AC:100V~240V
Потребляемая мощность	≤550W при полной загрузке
Масса устройства	<32KG при полной загрузке
Диапазон рабочих температур	Эксплуатация 10° C to 35° C, Хранение -40° C to +70° C
Относительная влажность	5% - 95%

Экономичные сервера



VS-R3140-A1L24

VS-R3140-A1L24 В стоечном сервере общего назначения высотой 4U используется процессор Intel® Xeon® E-2134, использующий технологию Intel DMI3 с более высокой скоростью передачи, большей разрядностью и пропускной способностью; использует разрядность и частоту одного чипа и память DDR4 с оптимизированным энергопотреблением; предоставляет расширенные функции управления и технологии хранения для лучшей масштабируемости и высокой доступности.

Параметр	Описание
Процессор	Intel E-2134, 4 ядра , 8 потоков
Память	8GB DDR4
Порт управления	Независимый интерфейс 1000 Мбит/с, поддерживает удаленное управление, предназначенное для IPMI
Network порт	GE*2
USB	USB3.0*4, USB2.0*2
Отображение	VGA*1
Serial порт	COM*1
Стандарт HDD	Горячая замена 24 дисков 3.5/2.5"
RAID card	1 pics, поддержка RAID 0,1,5,10,50,JBOD
Pci-E слот	PCI-E3.0*3
Габаритные размеры	178мм(В)x437мм(Ш)x700мм(Г)
Напряжение питания	AC:100В~240В
Потребляемая мощность	≤800W при полной загрузке
Масса устройства	<325KG при полной загрузке
Диапазон рабочих температур	Эксплуатация 10° C - 35° C, Хранение -40° C - +55° C
Относительная влажность	5% - 95%

Обзор линеек



Поддерживают масштабируемый процессор третьего поколения. Гибкая конфигурация компонентов, полная поддержка U.2, низкое энергопотребление и более высокая надежность. Линейка подходит для процессов, требующих большой вычислительной мощности.

CPU серверы



VS-R5220-B2T

Высокопроизводительный двухпроцессорный стоечный сервер форм-фактора 2U разработан на базе процессоров Intel® Xeon® Scalable 2-го поколения. Он использует высокопроизводительные наборы микросхем Intel® серии C620 для обеспечения высокой производительности, а также обеспечивает масштабируемость и высокую доступность.

Параметр	Описание
Процессор	Intel® 4210 Xeon*2, возможна установка Xeon Gold 6258R*2
Память	В комплекте 2 слота по 32G, всего можно установить 16 слотов
Порт управления	1 независимый сетевой интерфейс 1000 Мбит/с для удаленного управления IPMI
Network порт	GE*2, поддержка расширения сетевого интерфейса OCP или PCIe
USB	5*USB 3.0 (3 сзади, 2спереди)
Отображение	VGA*2
Serial порт	COM*1
HDD	1 диск 4T SATA HDD в комплекте, возможна установка 12 дисков 2.5/3.5-inch SAS/SATA/SSD
RAID card	1 pics, поддержка RAID 0,1,5,10,50,JBOD (продается отдельно)
Pci-E слот	PCI-E3.0*6
Габаритные размеры	87мм(В)х438мм(Ш)х735мм(Г)
Вес	<27KG при полной загрузке
Температура эксплуатации	Эксплуатация от 10° до 35° , Хранение от -40° до +55°
Относительная влажность	5% - 95%

CPU серверы



VS-R5320-B2X

Высокопроизводительный двухпроцессорный стоечный сервер форм-фактора 2U разработан на базе процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения. Он использует высокопроизводительные наборы микросхем Intel® серии C621 для обеспечения высокой производительности в ограниченном пространстве, а также обеспечивает масштабируемость и высокую доступность.

Параметр	Описание
Процессор	Intel® 4310 Xeon*2, возможна установка Xeon Platinum 8380*2
Память	В комплекте 4 слота по 32G, всего можно установить 32 слотов
Порт управления	1 независимый сетевой интерфейс 1000 Мбит/с для удаленного управления IPMI
Network порт	GE*2, поддержка расширения сетевого интерфейса OCP или PCIe
USB	2*USB 3.0 (сзади)
Отображение	VGA*2
Serial порт	COM*1
HDD	1 диск 4T SATA HDD в комплекте, возможна установка 4 дисков 2.5/3.5-inch SAS/SATA/SSD дисков
RAID card	1 pics, поддержка RAID 0,1,5,10,50,JBOD (продается отдельно)
Pci-E слот	PCI-E4.0*6
Габаритные размеры	87мм(В)х446мм(Ш)х794мм(Г)
Вес	<35KG при полной загрузке
Температура эксплуатации	Эксплуатация от 5° до 40° , Хранение от -40° до +60°
Относительная влажность	20% - 93%

Обзор линеек



Поддерживают масштабируемые процессоры, до 8 карт T4.
Линейка подходит для сценариев, использующих искусственный интеллект, видео аналитики, big data и т.д.

GPU серверы



VS-R5328S-C2X@AI

Двухпроцессорный стоечный сервер среднего класса высотой 2U разработан на базе процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения. В нем используются высокопроизводительные наборы микросхем Intel® серии C621, которые отлично поддерживают различные новейшие сервисы с ускорением на GPU NVIDIA®, обеспечивая надежную производительность и масштабируемость.

Параметр	Описание
Процессор	Intel® 4310 Xeon*2, возможна установка Xeon Platinum 8380*2
Память	В комплекте 4 слота по 32G, всего можно установить 32 слотов
Порт управления	1 независимый сетевой интерфейс 1000 Мбит/с для удаленного управления IPMI
Network порт	GE*2, поддержка расширения сетевого интерфейса OCP или PCIe
USB	4*USB 3.0 (2 сзади, 2 спереди)
Отображение	VGA*2
Serial порт	COM*1
HDD	В комплекте 1 диск 4Тб SATA HDD*1, 1.92Т SATA R SSD*1, Возможна установка 12 дисков 2.5/3.5-inch SAS/SATA/SSD
RAID card	1 pics, поддержка RAID 0,1,5,10,50,JBOD (продаётся отдельно)
Pci-E слот	PCI-E4.0*8
Графическая карта	Поддерживает 8* низкопрофильных видеокарт (например - T4)
Габаритные размеры	87мм(В)х446мм(Ш)х794мм(Г)
Вес	<38KG при полной загрузке
Температура эксплуатации	Эксплуатация от 5° до 35° , Хранение от -40° до +60°
Относительная влажность	20% - 93%

GPU серверы

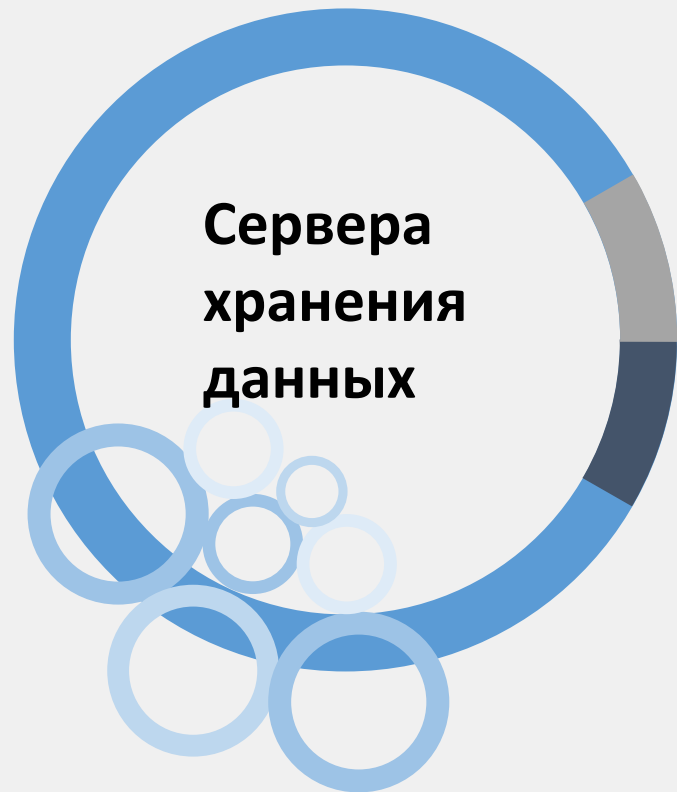


VS-R5348D-C2V@AI

Высокопроизводительный двухпроцессорный стоечный сервер форм-фактора 4U разработан на базе процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения. Он использует высокопроизводительные наборы микросхем Intel® серии C621, которые отлично поддерживают различные новейшие сервисы с ускорением на GPU NVIDIA®, чтобы обеспечить надежную производительность, а также масштабируемость и высокую доступность.

Параметр	Описание
Процессор	Intel® 5320 Xeon*2, возможна установка Xeon Platinum 8380*2
Память	В комплекте 4 слота по 32G, всего можно установить 32 слотов
Порт управления	1 независимый сетевой интерфейс 1000 Мбит/с для удаленного управления IPMI
Network порт	10 GE*2, поддержка расширения сетевого интерфейса OCP или PCIe
USB	4*USB 3.0 (2 сзади, 2 спереди)
Отображение	VGA*2
Serial порт	COM*1
HDD	В комплекте 1 диск 4T SATA HDD, 1.92T SATA R SSD*2, Возможна установка 24 2.5/3.5-inch SAS/SATA/SSD HDD
RAID card	1 pics, поддержка RAID 0,1,5,10,50,JBOD (продается отдельно)
Pci-E слот	PCI-E4.0*12
Графическая карта	Поддерживает 8* низкопрофильных видеокарт (например - T4)
Габаритные размеры	176мм(В)х432мм(Ш)х798мм(Г)
Вес	<84KG при полной загрузке
Температура эксплуатации	Эксплуатация от 5° до 35° , Хранение от -40° до +60°
Относительная влажность	20% до 93%

Обзор линеек



Эта серия поддерживает от 16 до 60 дисков в одном сервере, возможность установки дополнительного контроллера. Специально оптимизирована для хранения видео и больших файлов.

Сервер хранения данных

VX1612-C



Мощность: Max 160ch/320Mbps

VX1616-C



Мощность: Max 320ch/640Mbps

VX1624/36/48-C



Мощность: Max 320ch/640Mbps

Спецификация	VX1612/16/24/36/48-C
Контроллер	1
Процессор	64-битный многоядерный процессор Intel
Память	4 GB
Ethernet	3-порта 10/100/1000Mbps Ethernet
Протокол	Поддержка iSCSI
Жёсткий диск	4 TB, 6 TB, 8 TB, 10TB,12TB,14TB,16TB,18TB
RAID	JBOD and RAID 0/1/5/6 Выделенный диск горячей замены и глобальный диск горячей замены



Сервер хранения данных

VX1824-V2 & VX1848-V2



Мощность: Max 512ch/1024Mbps

Спецификация	VX1824/48-V2
Контроллер	1
Процессор	64-битный многоядерный процессор Intel
Память	В комплекте 8 GB Опционально до 64 GB
Ethernet	5-портов 10/100/1000Mbps Ethernet
Mini SAS	2-порта 4*12Gbps Mini SAS
Протокол	Поддержка iSCSI
Жёсткий диск	4 TB, 6 TB, 8 TB, 10TB,12TB,14TB,16TB,18TB
RAID	JBOD and RAID 0/1/5/6/10/50 Dedicated hot-spare disk and global hot-spare disk

Сервер хранения данных

VX3024-V2 & VX3048-V2



Мощность: Max 512ch/1024Mbps

VX3060-V2@S & VX3060-V2



Мощность: Max 512ch/1024Mbps

Спецификация	VX3024/48/60-V2	VX3060-V2@S
Контроллер	2, Active-Active	1
Процессор	64-битный многоядерный процессор Intel	
Память	В комплекте 16 GB Опционально до 128 GB	В комплекте 8 GB Опционально 64 GB
Ethernet	10-портов 10/100/1000Mbps Ethernet	5-портов 10/100/1000Mbps Ethernet
Mini SAS	4-порта 4*12Gbps Mini SAS HD	2-порта 4*12Gbps Mini SAS HD
Протокол	Поддержка iSCSI	
Жёсткий диск	4 TB, 6 TB, 8 TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB, 18TB	
RAID	JBOD and RAID 0/1/5/6/10/50 Выделенный диск горячей замены и глобальный диск горячей замены	

The logo for 'uniview' is centered on a dark blue background. The word 'uniview' is written in a white, lowercase, sans-serif font. A thin white line extends horizontally from the left and right sides of the text, curving downwards to form a shallow, rounded rectangular frame around the bottom and sides of the word. A small white arc is positioned above the 'i' in 'view', resembling a stylized eye or a signal wave.

uniview