

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ

СЕРВЕРЫ СТАНДАРТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ PRIMERGY



Напольные серверы PRIMERGY

| Модель | PRIMERGY TX100 S1 | PRIMERGY TX120 S2 | PRIMERGY TX150 S7 | PRIMERGY TX200 S5 | PRIMERGY TX300 S6 |
|-----------------------------|---|---|---|--|---|
| Характеристики | Первый шаг в мир серверов | Идеальный сервер для малого офиса: компактный, бесшумный, экономичный | Однопроцессорный сервер в максимальном варианте | Сбалансированное соотношение цены, функциональности и производительности | Напольный сервер без компромиссов |
| Тип | Недорогой напольный однопроцессорный сервер | Компактный напольный однопроцессорный сервер | Напольный однопроцессорный сервер | Двухпроцессорный напольный сервер | Двухпроцессорный напольный сервер |
| Высота в стойке | - | - | 5 U | 5 U | 4 U |
| Процессор(ы) | Intel® Xeon® (31xx- 33xx) Intel® Pentium®, Intel® Core™2 Duo | Intel® Core™2 Duo | Intel® Xeon® серии 3400, Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3, Intel® Celeron® | Intel® Xeon® серии 5500 | Intel® Xeon® серий 5600 или 5500 |
| Оперативная память | До 8 Гбайт, 4 разъема DIMM DDR2 | До 16 Гбайт, 4 разъема DIMM DDR2 | До 32 Гбайт; 6 разъемов DIMM DDR3 | До 96 Гбайт, 12 разъемов для DDR3 | До 192 Гбайт, 18 разъемов DDR3 |
| Жесткие диски, макс. | 4 шт. 3,5-дюймовых | 4 шт. 2,5-дюймовых | 4 шт. 3,5-дюймовых или 8 шт. 2,5-дюймовых | 4 шт. 3,5-дюймовых или до 16 шт. 2,5-дюймовых | 4 шт. 3,5-дюймовых или до 20 шт. 2,5-дюймовых |
| Типы жестких дисков | SATA 160 / 250 / 500 / 750 / 1000 Гбайт (горячее подключение не поддерживается) | SATA, 160 / 320 / 500 Гбайт SAS 73 / 146 / 300 Гбайт SSD SATA 32 / 64 Гбайт | SATA 3,5-дюймовые 160 / 250 / 500 / 750 Гбайт SATA 3,5-дюймовые 1 / 2 Тбайт SAS 3,5-дюймовые 146 / 300 / 450 / 600 Гбайт SATA 2,5-дюймовые 160 / 320 Гбайт SSD SATA 2,5-дюймовые 32 / 64 Гбайт SAS 2,5-дюймовые 73 / 146 / 300 Гбайт | SATA 3,5-дюймовые 250 / 500 / 750 Гбайт SATA 3,5-дюймовые 1 / 2 Тбайт SAS 3,5-дюймовые 73 / 146 / 300 / 450 / 600 Гбайт SATA 2,5-дюймовые 160 / 320 Гбайт SSD SATA 2,5-дюймовые 32 / 64 Гбайт SAS 2,5-дюймовые 73 / 146 / 300 Гбайт | SATA 3,5-дюймовые 160 / 250 / 500 / 750 Гбайт SATA 3,5-дюймовые 1 / 2 Тбайт SAS 3,5-дюймовые 146 / 300 / 450 / 600 Гбайт SATA 2,5-дюймовые 160 / 320 / 500 Гбайт SSD SATA 2,5-дюймовые 32 / 64 Гбайт SAS 2,5-дюймовые 73 / 146 / 300 Гбайт |
| RAID 0, 1 5 6 | + - - | + опция опция | + опция опция | + опция опция | + опция опция |
| Потребл. мощность | 146 Вт | 120 Вт | 258 Вт | 461 Вт | 560 Вт |
| Разъемы ввода/вывода | 1 PCIe x8, 1 PCIe x4 1 PCIe x1, 1 PCI (3,3 В) | 3 низкопрофильных PCIe x8 (1 только для под RAID) 1 низкопрофильный PCI (5 В) | 2 коротких PCIe 2.0 x1 (совместим с x4) 1 PCIe Gen2 x4 (совместим с x8) 2 коротких PCIe Gen2 x8, 1 PCI (5 вольт, длинный) | 2 PCIe Gen2 x8 (1 поддерживает карты x16 в режиме x8) 2 PCIe Gen2 x4 (совместим с x8) 1 PCIe x4 (совместим с x8), 1 PCI (5 вольт) | 2 PCIe Gen2 x8; 5 PCIe Gen2 x4, совместимых с x8 (2 могут работать как x8, если соседний слот не задействован) |

Стоечные серверы PRIMERGY

| Модель | PRIMERGY RX100 S6 | PRIMERGY RX200 S6 | PRIMERGY RX300 S6 | PRIMERGY RX600 S5 |
|---------------------------------|---|---|---|--|
| Характеристики | Недорогой сервер в компактном форм-факторе | Максимальная производительность в 1U высоты | Мощный двигатель для виртуализации | Непревзойденная мощность и сбалансированность |
| Тип | Однопроцессорный стоечный сервер | Двухпроцессорный стоечный сервер | Двухпроцессорный стоечный сервер | Четырехпроцессорный стоечный сервер |
| Высота | 1 U | 1 U | 2 U | 4 U |
| Процессор(ы) | Intel® Xeon® серии 3400, Intel® Pentium® Intel® Core™ i3, Intel® Celeron® | Intel® Xeon® серий 5600 или 5500 | Intel® Xeon® серий 5600 или 5500 | Intel® Xeon® серии 7500 (до восьми ядер на процессор) |
| Оперативная память | До 32 Гбайт, 4 разъема DIMM DDR3 | До 192 Гбайт, 12 разъемов DIMM DDR3 | До 192 Гбайт (12 x 16 Гбайт), 18 разъемов DDR3 | До 1024 Гбайт, 64 разъема DDR3 (8 плат памяти с 8-ю разъемами каждая) |
| Жесткие диски, макс. | 2 шт. 3,5-дюймовых или 4 шт. 2,5-дюймовых | 6 шт. или 8 шт. 2,5-дюймовых | 6 шт. 3,5-дюймовых или 8 шт. или 12 шт. 2,5-дюймовых | 8 шт. 2,5-дюймовых |
| Типы жестких дисков | SATA 3,5-дюймовые 160 / 250 / 500 / 750 Гбайт SATA 3,5-дюймовые 1 / 2 Тбайт SAS 3,5-дюймовые 146 / 300 / 450 / 600 Гбайт SATA 2,5-дюймовые 160 / 320 / 500 Гбайт SSD SATA 2,5-дюймовые 32 / 64 Гбайт SAS 2,5-дюймовые 73 / 146 / 300 Гбайт | SATA 2,5-дюймовые 160 / 500 Гбайт SSD SATA 2,5-дюймовые 32 / 64 Гбайт SAS 2,5-дюймовые 73 / 146 / 300 Гбайт | SATA 3,5-дюймовые 160 / 250 / 500 / 750 Гбайт SATA 3,5-дюймовые 1 / 2 Тбайт SAS 3,5-дюймовые 146 / 300 / 450 / 600 Гбайт SATA 2,5-дюймовые 160 / 500 Гбайт SSD SATA 2,5-дюймовые 32 / 64 Гбайт SAS 2,5-дюймовые 73 / 146 / 300 Гбайт | SATA 2,5-дюймовые 160 / 320 / 500 Гбайт SSD SATA 2,5-дюймовые 32 / 64 Гбайт SAS 2,5-дюймовые 73 / 146 / 300 Гбайт |
| Уровни RAID 0, 1 5 6 | + опция опция | + опция опция | + опция опция | + + + |
| Мощность | 288 Вт | 459 Вт | 733 Вт | 2700 Вт |
| Разъемы | 1 PCIe Gen2 x4, 2 PCIe Gen2 x8 | 1 PCIe Gen2 x4 2 PCIe Gen2 x8 | 2 низкопрофильных PCIe Gen2 x8, 5 низкопрофильных PCIe Gen2 x4 (2 могут работать как x8, если соседний не задействован) | 3 PCIe Gen2 x4 (короткие), 2 PCIe Gen2 x4 (короткие низкопрофильные), 4 PCIe Gen2 x8 (полновысотные 3/4 длины), 1 PCIe Gen2 x16 (полновысотный 3/4 длины), |

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

БЛЕЙД-СИСТЕМЫ PRIMERGY



Серверы стандартной архитектуры PRIMERGY



| Модель | PRIMERGY BX620 S5 | PRIMERGY BX920 S2 | PRIMERGY BX922 S2 | PRIMERGY BX924 S2 | PRIMERGY BX960 S1 | PRIMERGY SX650 S1 | PRIMERGY SX940 S1 |
|---|--|--|---|---|---|--|--|
| Характеристики | Энергоэффективная и высокопроизводительная платформа для виртуализации ресурсов | Универсальный компактный двухпроцессорный блейд-сервер | Блейд-сервер со всеми пре-реквизитами для виртуальных сред | Виртуализатор. Максимальное количество виртуальных машин на сервер | Динамика и масштабирование | Простой подход к консолидации серверов и увеличению внутреннего хранилища | Простой и недорогой способ консолидации ресурсов |
| Тип | Двухпроцессорный блейд-сервер | Двухпроцессорный блейд-сервер | Двухпроцессорный блейд-сервер | Двухпроцессорный блейд-сервер | Четырехпроцессорный блейд-сервер | Модуль с жесткими дисками | Модуль с жесткими дисками |
| Макс. кол-во в шасси | 10 | 18 | 18 | 18 | 9 | 5 | 6 |
| Процессор(ы) | Intel® Xeon® серии 5500 | Intel® Xeon® серий 5500 / 5600 | Intel® Xeon® серий 5500 / 5600 | Intel® Xeon® серий 5500 / 5600 | Intel® Xeon® серии 7500 | - | - |
| Оперативная память | До 96 Гбайт, 12 разъемов DIMM DDR3 | До 144 Гбайт, 9 разъемов DIMM DDR3 | До 192 Гбайт, 12 разъемов DIMM DDR3 | До 288 Гбайт, 18 разъемов DIMM DDR3 | До 512 Гбайт, 32 разъемов DIMM DDR3 | - | - |
| Жесткие диски с горячим подключением | 2 шт. 2,5-дюймовых SAS 73 / 146 / 300 Гбайт SATA 160 / 320 Гбайт SSD SATA, 32 / 64 Гбайт | 2 шт. 2,5-дюймовых SAS 73 / 146 / 300 Гбайт SATA 160 / 320 / 500 Гбайт SSD SATA, 32 / 64 Гбайт | 2 шт. 2,5-дюймовых SSD SATA, 32 / 64 Гбайт (без горячей замены) | 2 шт. 2,5-дюймовых SSD SATA, 32 / 64 Гбайт (без горячей замены) | 2 шт. 2,5-дюймовых SSD SATA, 32 / 64 Гбайт (без горячей замены) | Макс. 5 шт. 2,5-дюймовых SAS 73 / 146 / 300 Гбайт SATA 160 / 320 / 500 Гбайт | Макс. 4 шт. 2,5-дюймовых SAS 73 / 146 / 300 Гбайт SATA 160 / 320 / 500 Гбайт SSD SATA, 32 / 64 Гбайт |
| Уровни RAID 0, 1 5 6 | + - - | + - - | + - - | + - - | + - - | + + + | + + + |
| Интегрированные контроллеры Ethernet | 6 x 1 Гбит/сек | 4 x 1 Гбит/сек | 4 x 1 Гбит/сек | 2 x 10 Гбит/сек | 4 x 10 Гбит/сек | - | - |
| Мезонинные карты | 1 x PCIe x8 (Quad 1Gbit Eth, Dual 4Gbit FC) | 2 x PCIe Gen2 x8 (Quad 1Gbit Eth, Dual 10Gbit Eth, Dual 8Gbit FC, Dual 40Gbit IB) | 2 x PCIe Gen2 x8 (Quad 1Gbit Eth, Dual 10Gbit Eth, Dual 8Gbit FC, Dual 40Gbit IB) | 2 x PCIe Gen2 x8 (Quad 1Gbit Eth, Dual 10Gbit Eth, Dual 8Gbit FC, Dual 40Gbit IB) | 4 x PCIe Gen2 x8 (Quad 1Gbit Eth, Dual 10Gbit Eth, Dual 8Gbit FC, Dual 40Gbit IB) | - | - |

| Модель | PRIMERGY BX600 S3 | PRIMERGY BX900 S1 |
|--------------------------------|---|---|
| Характеристики | Идеальная блейд-платформа среднего уровня | «Dynamic Cube» – Динамическая серверная инфраструктура в едином шасси |
| Тип шасси | 7 U | 10 U |
| Размеры (Ш x Д x В) | 446 x 735 x 307 мм | 445 x 778 x 438 мм |
| Слоты с лицевой стороны | 10 для серверов и модулей хранения | 18 половинной высоты или 9 полновысотных - для серверов и модулей хранения |
| Соединительная плата | Высокоскоростная с 2мя избыточными сетями коммутации | Высокоскоростная с 4мя избыточными сетями коммутации |
| Слоты с тыльной стороны | 1 для KVM 4 для коммутаторов 4 для БП | 8 для коммутаторов 6 для модулей БП |
| Блоки управления | 2 избыточных горячей замены стандартно | 1 горячей замены, 2й избыточный опционально |
| Вентиляторы | 2 избыточных модуля горячей замены стандартно | 2 модуля в каждом модуле БП |
| Блоки питания | До 4х БП горячей замены, 2 стандартно | До 6 модулей БП горячей замены, 3 стандартно |
| Коммутаторы | Eth Pass-Thru 1 Gb 10/10 Eth switch/IBP 1 Gb 30/12 Eth switch/IBP 1 Gb 10/6 FC Pass-Thru 4 Gb 10/10 FC switch 4 Gb 10/6 Eth switch 1 Gb 10/6 + 2 | FC switch 8 Gb Brocade 26 Port Eth switch/IBP 1 Gb 36/12 Eth switch/IBP 1 Gb 36/8 + 2 Eth switch/IBP 10 Gb 18/8 IB switch 40 Gb 18/18 |

Fujitsu Technology Solutions © апрель 2010 г. Все права защищены.

Все права защищены, включая права интеллектуальной собственности. Технические данные могут быть изменены, поставка осуществляется по мере наличия товара. Компания не несет ответственности за полноту, актуальность или точность данных и иллюстраций. Обозначения могут являться товарными знаками, использование которых третьими сторонами для собственных целей может являться нарушением прав владельцев товарных знаков. Дополнительная информация: ts.fujitsu.com/terms_of_use.html