

Техническое описание Сервер Fujitsu PRIMERGY RX2560 M1 Стоечный сервер

Стабильная производительность, необходимая вашему бизнесу

Серверы Fujitsu PRIMERGY представляют собой самые мощные и гибкие решения для организации ЦОД в компаниях любого размера независимо от отрасли и типа рабочей нагрузки. Эти системы включают в себя расширяемые напольные серверы PRIMERGY для удаленных офисов и филиалов компаний, универсальные стоечные серверы, компактные и масштабируемые блейд-системы, а также серверы горизонтального масштабирования, поддерживающие высокую плотность размещения компонентов. Высокое качество этих систем подтверждено на практике, а применяемый широкий ряд инноваций и высочайшая эффективность позволяют сократить эксплуатационные затраты и снизить сложность инфраструктуры, что расширяет возможности повседневных деловых операций и ускоряет процесс получения конкурентного преимущества от внедрения ИТ-решений.

Стойные серверы Fujitsu PRIMERGY RX – универсальные серверы, оптимизированные для размещения в стойке, обеспечивают высочайшие уровни производительности и энергосбережения, задавая таким образом «стандарт» в каждом ЦОД. Серверы PRIMERGY RX – результат почти 20-летнего опыта разработки и производства. Эти наработки позволили создать продукт с чрезвычайно низкой, ниже средних по отрасли показателей, частотой отказов, что обеспечивает бесперебойную работу и выдающиеся параметры доступности оборудования.

PRIMERGY RX2560 M1

Сервер Fujitsu PRIMERGY RX2560

M1 обеспечивает максимальную производительность, наилучшие возможности расширения и высочайшую готовность без компромиссов. Филиалы, центры обработки данных и предприятия малого и среднего бизнеса по достоинству оценят производительность, достигаемую благодаря использованию до двух процессоров Intel® Xeon® E5 v2 в сочетании с оперативной памятью DDR4 объемом до 1536 Гб. До 10 разъемов расширения и до 32 жестких дисков размером 2,5 дюйма обеспечивают превосходные возможности для расширения. Благодаря использованию резервных блоков питания и вентиляторов, а также широкому выбору RAID-контроллеров, стойный сервер обеспечивает высочайшие уровни готовности и гарантирует вам уверенность в надежной работе систем. Этот сервер идеально подходит для ресурсоемких приложений, решений виртуализации и приложений, предъявляющих повышенные требования к системам хранения данных. Кроме того, комплексный пакет Fujitsu ServerView® Suite поможет администраторам осуществлять установку, развертывание и администрирование серверов.



Функции и преимущества

Основные функции	Преимущества
<p>СООТВЕТСТВИЕ СОВРЕМЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ И ГОТОВНОСТЬ К ТРЕБОВАНИЯМ БУДУЩЕГО</p> <ul style="list-style-type: none">■ Процессоры Intel® Xeon® E5-2600 v3, имеющие до 18 ядер■ До 1,532 ГБ памяти DDR4 и до 10 разъемов PCIe Gen3■ Расширенная масштабируемость – до 32 накопителей размером 2,5 дюйма (доступно в июне 2015 г.) или до 12 накопителей размером 3,5 дюйма плюс 2 накопителя размером 2,5 дюйма <p>ЗАЩИТА ИНВЕСТИЦИЙ НА ПРОТЯЖЕНИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА</p> <ul style="list-style-type: none">■ Новая модульная концепция базового блока, а также выбор LAN-контроллеров, RAID -контроллеров и блоков питания■ Комплекты обновлений жестких дисков, устройств резервного копирования, а также накопителей LTO <p>ЭКОНОМИЧНОСТЬ РАБОТЫ</p> <ul style="list-style-type: none">■ Комплексное управление энергопотреблением с возможностью выбора различных режимов питания и режимом работы по расписанию обеспечивает автоматическое переключение между различными режимами■ Два источника питания с возможностью горячей замены и КПД до 96%■ ПО Fujitsu ServerView Suite предоставляет средства для установки и развертывания, постоянного мониторинга состояния и управления. Широкий выбор интеграционных комплектов позволяет легко интегрироваться в популярные корпоративные системы управления.	<ul style="list-style-type: none">■ Увеличение производительности до 70% по сравнению с предыдущим поколением■ Оптимизация для бизнес-приложений, облачных вычислений и виртуализации, а также для приложений с интенсивными вычислениями <p>Индивидуальная экономичная конфигурация сервера в соответствии с потребностями сегодняшнего дня с возможностью модернизации в зависимости от будущих требований</p> <ul style="list-style-type: none">■ Комплекты обновлений позволяют экономить бюджет, т.к. по мере роста компании систему можно обновлять, тем самым обеспечивая защиту инвестиций■ Возможность защиты данных за счет интеграции накопителей LTO <p>Упрощенное управление энергопотреблением позволяет регулировать потребление энергии в соответствии с текущим режимом использования или заданной политикой энергопотребления.</p> <ul style="list-style-type: none">■ ПО Fujitsu ServerView Suite обеспечивает все функции для безотказной автоматизированной и непрерывной работы серверов с возможностью гибкого конфигурирования, повышая производительность работы конечных пользователей за счет использования интеллектуальных инновационных решения для управления системой.

Технические сведения

PRIMERGY RX2560 M1

Базовый модуль	Сервер PRIMERGY RX2560 M1
Типы корпусов	Стоечный
Блок питания	Поддержка горячего подключения

Материнская плата

Тип материнской платы	D3289
Набор микросхем	Intel® C612
Количество и тип процессоров	1–2 x Платформа на базе процессоров Intel® Xeon® E5-2600 v3

Процессор

Процессор Intel® Xeon® E5-2603v3 (6 ядер / 6 потоков, 1.60 ГГц, TLC: 15 MB, Турборежим: Нет, 6,4 GT/s, Шина оперативной памяти: 1600 МГц, 85 Вт, AVX Base 1.30 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2609v3 (6 ядер / 6 потоков, 1.90 ГГц, TLC: 15 MB, Турборежим: Нет, 6,4 GT/s, Шина оперативной памяти: 1600 МГц, 85 Вт, AVX Base 1.90 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2620v3 (6 ядер/12 потоков, 2.40 ГГц, TLC: 15 MB, Турборежим: 2,60 GHz, 8,0 GT/s, Шина оперативной памяти: 1866 МГц, 85 Вт, AVX Base 2.10 ГГц, AVX Turbo 2.60 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2623v3 (4 ядра/8 потоков, 3.00 ГГц, TLC: 10 MB, Турборежим: 3,30 ГГц, 8,0 GT/s, Шина оперативной памяти: 1866 МГц, 105 Вт, AVX Base 2.70 ГГц, AVX Turbo 3.30 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2630Lv3 (8 ядер/16 потоков, 1.80 ГГц, TLC: 20 MB, Турборежим: 2,10 GHz, 8,0 GT/s, Шина оперативной памяти: 1866 МГц, 55 Вт, AVX Base 1.50 ГГц, AVX Turbo 2.10 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2630v3 (8 ядер/16 потоков, 2.40 ГГц, TLC: 20 MB, Турборежим: 2,60 GHz, 8,0 GT/s, Шина оперативной памяти: 1866 МГц, 85 Вт, AVX Base 2.10 ГГц, AVX Turbo 2.60 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2637v3 (4 ядра/8 потоков, 3.50 ГГц, TLC: 15 MB, Турборежим: 3,60 ГГц, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 135 Вт, AVX Base 3.20 ГГц, AVX Turbo 3.50 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2640v3 (8 ядер/16 потоков, 2.60 ГГц, TLC: 20 MB, Турборежим: 2,80 GHz, 8,0 GT/s, Шина оперативной памяти: 1866 МГц, 90 Вт, AVX Base 2.20 ГГц, AVX Turbo 2.80 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2643v3 (6 ядер/12 потоков, 3.40 ГГц, TLC: 20 MB, Турборежим: 3,60 ГГц, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 135 Вт, AVX Base 2.80 ГГц, AVX Turbo 3.40 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2650Lv3 (12C/24T, 1.80 ГГц, TLC: 30 MB, Турборежим: 2,10 GHz, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 65 Вт, AVX Base 1.50 ГГц, AVX Turbo 2.10 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2650v3 (10 ядер/20 потоков, 2.30 ГГц, TLC: 25 MB, Турборежим: 2,60 GHz, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 105 Вт, AVX Base 2.00 ГГц, AVX Turbo 2.60 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2660v3 (10 ядер/20 потоков, 2.60 ГГц, TLC: 25 MB, Турборежим: 2,90 GHz, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 105 Вт, AVX Base 2.20 ГГц, AVX Turbo 2.90 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2667v3 (8 ядер/16 потоков, 3.20 ГГц, TLC: 20 MB, Турборежим: 3,40 ГГц, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 135 Вт, AVX Base 2.70 ГГц, AVX Turbo 3.30 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2670v3 (12C/24T, 2.30 ГГц, TLC: 30 MB, Турборежим: 2,60 GHz, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 120 Вт, AVX Base 2.00 ГГц, AVX Turbo 2.60 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2680v3 (12C/24T, 2.50 ГГц, TLC: 30 MB, Турборежим: 2,90 GHz, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 120 Вт, AVX Base 2.10 ГГц, AVX Turbo 2.80 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2683v3 (14C/28T, 2.00 ГГц, TLC: 35 MB, Турборежим: 2,50 GHz, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 120 Вт, AVX Base 1.70 ГГц, AVX Turbo 2.50 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2690v3 (12C/24T, 2.60 ГГц, TLC: 30 MB, Турборежим: 3,10 GHz, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 135 Вт, AVX Base 2.30 ГГц, AVX Turbo 3.00 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2695v3 (14C/28T, 2.30 ГГц, TLC: 35 MB, Турборежим: 2,80 GHz, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 120 Вт, AVX Base 1.90 ГГц, AVX Turbo 2.60 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2697v3 (14C/28T, 2.60 ГГц, TLC: 35 MB, Турборежим: 3,10 GHz, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 145 Вт, AVX Base 2.20 ГГц, AVX Turbo 2.90 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2698v3 (16C/32T, 2.30 ГГц, TLC: 40 MB, Турборежим: 2,80 GHz, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 135 Вт, AVX Base 1.90 ГГц, AVX Turbo 2.50 ГГц)
Процессор Intel® Xeon® E5-2699v3 (18C/36T, 2.30 ГГц, TLC: 45 MB, Турборежим: 2,80 GHz, 9,6 GT/c (миллиардов пересылок в секунду), Шина оперативной памяти: 2,133 MHz, 145 Вт, AVX Base 1.90 ГГц, AVX Turbo 2.60 ГГц)

Разъемы памяти	24 (12 модулей DIMM на процессор, 4 канала с 3 разъемами на канал)
Тип разъемов памяти	DIMM (DDR4)
Объем памяти (мин.– макс.)	8 ГБ - 1536 ГБ
Защита памяти	Advanced ECC Технология Memory Scrubbing SDDC (Chipkill™) Поддержка уровней резервной памяти Поддержка зеркалирования памяти
Примечания к памяти	Зеркалирование памяти с идентичными модулями в обеих парах каналов банка (4 модуля на банк), режим Rank sparing или Performance Mode с идентичными модулями во всех четырех каналах (4 модуля на банк).
Варианты установки памяти	8 ГБ (1 Модули памяти 8 ГБ) DDR4, регистровая, ECC, 2,133 МГц, PC4-2133R, DIMM, 1Rx4 8 ГБ (1 Модули памяти 8 ГБ) DDR4, регистровая, ECC, 2,133 МГц, PC4-2133R, DIMM, 2Rx8 16 ГБ (1 Модули памяти 16 ГБ) DDR4, регистровая, ECC, 2,133 МГц, PC4-2133R, DIMM, 2Rx4 32 ГБ (1 Модули памяти 32 ГБ) DDR4, регистровая, ECC, 2,133 МГц, PC4-2133P, LRDIMM, 4Rx4 32 ГБ (1 Модули памяти 32 ГБ) DDR4, регистровая, ECC, 2,133 МГц, PC4-2133R, DIMM, 2Rx4
Интерфейсы	
Порты USB 2.0	4 USB 2.0 (2 на задней панели, 1 внутренний, 1 для внутреннего загрузочного устройства на базе флэш-памяти UFM)
Порты USB 3.0	5 USB 3.0 (2 на задней панели, 1 внутренний для RDX дисков, 2 на передней панели)
Графический (15 контактов)	2 x VGA (из них 1 на передней панели, дополнительно)
Последовательный порт 1 (9 контактов)	1 дополнительный последовательный порт RS-232-C, для iRMC S4, системный или общий
ЛВС управления (RJ45)	1 выделенный порт управления LAN для iRMC S4 (10/100/1000 Мбит/с) Трафик ЛВС управления можно переключить на порт общей встроенной сетевой платы 1 Гбит/с
Встроенные или интегрированные контроллеры	
RAID-контроллер	возможности дополнительного контроллера RAID описаны в подразделе «RAID-контроллер» раздела «Компоненты»
Контроллер SATA	Intel® C612, 1 разъем SATA для дисков/оптических дисков (ODD), 1 разъем SATA для накопителя DOM с интерфейсом SATA
Контроллер сетевого интерфейса	DynamicLoM на базе адаптеров Emulex серии XE100. Соединительные платы, поддерживающие технологию DynamicLoM, являются дополнительными. На платах контроллера установлено 2 светодиода для индикации: 1) действия/подключения (зеленый) 2) скорости (зеленый/оранжевый). Загрузка PXE через ЛВС с сервера PXE, загрузка iSCSI / FCoE (включая бездисковую).
Контроллер удаленного управления	Встроенный контроллер дистанционного управления (iRMC S4, 256 МБ подключенной памяти, включая графический контроллер) Совместим с IPMI 2.0
Доверенный платформенный модуль (TPM)	Infineon / отдельный модуль; совместимость с TCG V1.2 (дополнительно)
Разъемы	
Разъем PCI-Express 3.0 x4	4 x Полной высоты Дополнительно; разъемы 5+6 (процессор 1, удлинитель системной шины); разъемы 11+12 (процессор 2, удлинитель системной шины), длина 252 мм
Разъем PCI-Express 3.0 x8	5 x Полной высоты (1 зарезервирован для модульного RAID-контроллера)
Разъем PCI-Express 3.0 x16	3 x Полной высоты ; разъем 3 (процессор 1), разъемы 8+9 (процессор 2), длина 167 мм; ! Обратите внимание, дополнительные удлинители системной шины занимают разъемы 3 или 9
Примечания к разъемам	Разъем 1: PCIe Gen3 x8 выделен специально для модульного RAID-контроллера до 5 разъемов PCIe Gen3 поддерживаются первым процессором, до 10 разъемов PCIe Gen3 поддерживаются двумя процессорами. Встроенные разъемы (разъемы 1, 2, 3 и 7, 8, 9) поддерживают карты длиной до 167 мм; дополнительные удлинители системной шины (4, 5, 6; 10, 11, 12) поддерживают карты длиной до 252 мм
Отсеки для накопителей	Диски SAS/SATA размером 3,5 или 2,5 дюйма с возможностью горячего подключения
Доступные отсеки для дисков	3 отсека размером 5,25/1,6 дюйма
Примечания по доступным устройствам	Все возможные варианты описаны в соответствующем системном конфигураторе.

Отсеки для дисководов

Отсеки для накопителей	макс. 12 жестких дисков размером 3,5-дюйма с возможностью горячей замены плюс дополнительно 2 жестких диска/твердотельных накопителя размером 2,5-дюйма без возможности горячей замены или макс. 32 жестких диска/твердотельных накопителя размером 2,5-дюйма с возможностью горячей замены
Дополнительные доступные устройства	до 3 отсеков 5,25/1,6 дюйма для доступных устройств (в зависимости от количества отсеков для устройств хранения данных)
Количество вентиляторов	3
Конфигурация вентиляторов	Резервный / одиночный вентилятор с возможностью горячей замены (каждый вентилятор можно заменять отдельно)
Примечания к вентиляторам	2+1 резервный, огромные вентиляторы диаметром 120 мм с оптимизированной геометрией обеспечивают бесшумную и безопасную работу
Количество вентиляторов	3
Конфигурация вентиляторов	3 резервных вентилятора диаметром 120 мм с возможностью горячей замены (резервирование 2+1)

Панель управления

Рабочие кнопки	Выключатель Кнопка перезагрузки Кнопка NMI Кнопка ID
Индикаторы состояния	CSS (оранжевый) Глобальная ошибка (оранжевый) Питание (зеленый) Идентификация (синий) Адаптер переменного тока доступен для заказа (зеленый) На задней панели корпуса: Подключение к ЛВС / передача данных (зеленый) (дополнительно) Скорость ЛВС (зеленый/желтый) (дополнительно)
Служебный дисплей	Дополнительно: Локальный служебный дисплей (LSD) ServerView

BIOS

Функции BIOS	Соответствие требованиям к UEFI Вариант пользовательской конфигурации, совместимой с более старыми версиями BIOS Поддержка безопасной загрузки Встроенная в ПЗУ программа настройки Поддержка GPT для загрузочных накопителей объемом более 2,2 ТБ Поддержка резервирования памяти (зеркалирование, режим Sparing) Поддержка IPMI Технология восстановления BIOS Резервное копирование и восстановление настроек BIOS Локальное обновление BIOS с USB-устройства Средства обновления основных версий Windows и Linux через Интернет Локальное и удаленное обновление с помощью диспетчера обновлений ServerView Поддержка удаленной загрузки, используя PXE и iSCSI, для протоколов IPv4/IPv6
--------------	---

Операционные системы и ПО виртуализации

Ссылка на поддерживаемые ОС	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
Примечания к операционным системам	Поддержка прочих дистрибутивов Linux осуществляется по требованию

Управление сервером

Стандартно	<p>ServerView Suite – развертывание</p> <ul style="list-style-type: none"> Диспетчер установки SV Набор инструментов для написания сценариев SV <p>ServerView Suite - Контроль</p> <ul style="list-style-type: none"> Диспетчер операций вкл. PDA и ASR & R (Предварительное обнаружение ошибок и функция анализа; автоматическое восстановление сервера и перезагрузка) Агенты и поставщики среды CIM Системный монитор Диспетчер RAID Управление емкостью Управление питанием Поддержка СХД <p>ServerView Suite – обслуживание</p> <ul style="list-style-type: none"> Дистанционное управление (контроллер iRMC в сочетании с решением Intel® Node Manager) Управление обновлениями (BIOS, встроенное ПО, приводы Windows и агенты SV) Управление производительностью Управление активами Интернет-диагностика <p>ServerView Suite – интеграция</p> <ul style="list-style-type: none"> Пакеты интеграции, например, для Microsoft System Center, VMware vCenter, Nagios, HP SIM и других
Дополнительно	<p>ServerView Suite – обслуживание</p> <ul style="list-style-type: none"> iRMC Расширенный пакет вкл. Улучшенная переадресация видео (AVR), запись видеоизображения и поддержка виртуальной среды для различных носителей данных <p>ServerView Suite – интеграция</p> <ul style="list-style-type: none"> Пакет для интеграции решения Fujitsu ManageNow® <p>ServerView Suite – динамика</p> <ul style="list-style-type: none"> Виртуальный менеджер ввода-вывода (VIOM)

Габариты / вес

Монтажная глубина в стойке	721 мм
Высота в стойке, монтажных единиц	4 U
19-дюймовая стойка	Нет
Вес	подлежит определению.
Примечания к весу	Реальный вес может различаться в зависимости от конфигурации
Комплект для интеграции в стойку	Дополнительно поставляемый комплект интеграции в стойку

Экологичность

Рабочая температура окружающей среды	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
Примечания к рабочей температуре	Применение технологии Cool-Safe® Advanced Thermal Design (выше 35°C или ниже 10°C) зависит от конфигурации. Подробные сведения см. в конфигурациях соответствующей системы.
Рабочая относительная влажность	10 - 85 % (без конденсации)
Рабочая среда	FTS 04230 – Директива для центра обработки данных (спецификации места установки)
Рабочая среда, ссылка	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
Уровень шума	Измерено в соответствии с ISO 7779 и заявлено в соответствии с ISO 9296
Звуковое давление (LpAm)	Минимальный уровень шума: подлежит определению. дБ(A) (в режиме ожидания) / подлежит определению. дБ(A) (в рабочем режиме) Типичный уровень шума: подлежит определению. дБ(A) (в режиме ожидания) / подлежит определению. дБ(A) (в рабочем режиме)
Звуковая мощность (LWAд; 1 Б = 10 дБ)	Минимальный уровень шума: подлежит определению. (в режиме ожидания) / подлежит определению. (в рабочем режиме) Типичный уровень шума: подлежит определению. (в режиме ожидания) / подлежит определению. (в рабочем режиме)
Примечания по уровню шума	Уровень шума и режимы работы зависят от конфигурации системы. Измерение параметров рабочего режима основано на методике OLTIS при 50% нагрузке. *OLTIS = профиль нагрузки Fujitsu, при использовании которого все компоненты сервера работают при заданном уровне нагрузки.

Электрические характеристики

Конфигурация блоков питания	1–2 блока питания мощностью 450 Вт/800 Вт с возможностью горячей замены
Дублирование блока питания с горячим подключением	Дополнительно
Фактическая мощность (макс. конфигурация)	748 Вт
Кажущаяся мощность (макс. конфигурация)	1000 В·А
Номинальная сила тока, мин.	!!!
Тепловыделение	2692.8 кДж/ч (2552.3 БТЕ/ч)
http://ts.fujitsu.com/products/standard_servers/e_efficient.html	

Соответствие стандартам

Весь мир	CB RoHS (Ограничения, касающиеся использования опасных веществ, согласно международным нормам RoHS) WEEE (Утилизация электрооборудования)
Германия	GS
Европа	CE
США/Канада	CSAc/us FCC Class A
Япония	VCCI:V3 Class A + JIS 61000-3-2
Китай	CCC (планируемый)
Австралия/Новая Зеландия	C-Tick
Тайвань	CNS 13438 class A (планируемый)
Ссылка по вопросам совместимости	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Примечания к вопросу совместимости	<p>Продукт полностью соответствует требованиям безопасности всех стран Европы и Северной Америки. По требованию может быть произведена аттестация продукта внутри страны, для достижения соответствия законодательным требованиям или по иным причинам.</p> <p>* Предупреждение: это продукт класса А. При установке внутрь электронного оборудования данный продукт может стать причиной радиопомех, при возникновении которых пользователю необходимо принять соответствующие меры.</p>

Компоненты

Диски для резервного копирования	LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 МБ/с, половинной высоты, SAS 6Gb/s
	LTO5HH Ultrium, 1,500 GB, 140 МБ/с, половинной высоты, SAS 6Gb/s
	LTO-6 HH Ultrium, 2,500 GB, 160 МБ/с, половинной высоты, SAS 6Gb/s
	RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0
Варианты установки оптических приводов	Мультиформатный сверхтонкий дисковод DVD, (8x DVD; 24x CD), сверхтонкий, SATA I
	Пишущий привод Blu-ray Disc™, (6 BD-ROM; 8 DVD; 24 CD), сверхтонкий, SATA I
	Привод DVD-ROM, (16xDVD; 48xCD), половинной высоты, SATA I
	Супермультиформатный DVD-привод, (16xDVD, 8xDVD+RW 6xDVD-RW, 12xDVD-RAM; 48xCD, 32xCD-RW), половинной высоты, SATA I
	Супермультиформатный DVD-привод, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), компактный, SATA I

Дополнительная информация

Инфраструктурные решения Fujitsu

Помимо Fujitsu PRIMERGY RX2560 M1, Fujitsu предлагает широкий спектр инфраструктурных решений. Они включают надежную продукцию Fujitsu, лучшие сервисы, экспертизу и глобальные партнерства.

Динамические инфраструктуры
В рамках концепции динамических инфраструктур Fujitsu предлагает полный портфель ИТ-продукции, решений и сервисов - от клиентских устройств до решений уровня ЦОД, управляемых инфраструктур и услуги IAAS ("инфраструктура как услуга"). Какую глубину взаимодействия с Fujitsu вы бы не выбрали, мы готовы вывести ваши ИТ на новый уровень.

Компьютерная техника
www.fujitsu.com/ru/products

Программное обеспечение
www.fujitsu.com/ru/products/software

Дополнительная информация

Дополнительную информацию о PRIMERGY RX2560 M1 можно получить у представителя Fujitsu или у бизнес-партнера Fujitsu, а также на веб-сайте: www.fujitsu.com/ru

Экологические инновации Fujitsu

Экологические инновации Fujitsu – наш новый всемирный проект по снижению неблагоприятного воздействия на окружающую среду. Используя наши ноу-хау мирового масштаба, мы стремимся внести свой вклад в экологически безопасной окружающей среды с помощью ИТ-технологий. Дополнительные сведения см. по адресу www.fujitsu.com/ru/environment



Авторские права

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные. Возможность поставки зависит от наличия продуктов. Компания не несет ответственности за полноту или корректность представленной информации. Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих производителей, а их использование в личных целях может повлечь нарушение прав законных владельцев. Дополнительно: fujitsu.com/ru/terms-of-use
© Fujitsu Technology Solutions

Отказ от ответственности

Технические сведения могут быть изменены, а возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Целостность, актуальность и правильность приведенных данных и иллюстраций не гарантируется. Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих производителей, а их использование в личных целях может нарушать права законных владельцев.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

FUJITSU Technology Solutions
Веб-сайт: www.fujitsu.com/ru

2015-04-07 RCIS-RU

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные. Возможность поставки зависит от наличия продуктов. Компания не несет ответственности за полноту или корректность представленной информации. Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих производителей, а их использование в личных целях может повлечь нарушение прав законных владельцев. Дополнительно: fujitsu.com/ru/terms-of-use
© Fujitsu Technology Solutions