

Fujitsu рекомендует Windows.

# Техническое описание

## Рабочая станция Fujitsu CELSIUS M740 Long Lifecycle

### CELSIUS M740 Long Lifecycle

Определенные приложения и бизнес-системы требуют долгосрочных развертываний в общественных и частных организациях, например в ИТ-средах медицинских учреждений, телекоммуникационных компаний или электростанций. Настольная рабочая станция Fujitsu CELSIUS M740 Long Lifecycle — идеальный выбор, ведь она гарантирует минимальный жизненный цикл 36 месяцев.



Производительность, на которую вы можете положиться  
Высочайший уровень производительности благодаря компонентам профессионального класса

- Семейство процессоров Intel® Xeon® E5-2600 v4 (отдельные процессоры)
- Поддержка операционных систем Windows 10 или Linux
- Высокая производительность системы хранения благодаря твердотельным накопителям PCIe с высокой стабильностью, обеспечивающим быстрый запуск важнейших приложений
- Поддержка до 12 отсеков для дисков и 7 слотов PCI-Express

Длительный жизненный цикл

- Непрерывная работа и предсказуемое планирование для долгосрочных проектов
- Обычный жизненный цикл рабочей станции Fujitsu M740 составляет около 18 месяцев, тогда как жизненный цикл версии Long Lifecycle превышает 36 месяцев
  - Выбор специальных компонентов (процессоры и системы хранения) обеспечивает устойчивый жизненный цикл
  - Поддержка Windows 7
  - Уникальные комплексные возможности решения Fujitsu: BIOS и системная плата собственной разработки и производство в Германии

Бесшумная работа немецкого качества

От разработки до производства – высочайшее немецкое качество ИТ-компонентов, которым вы можете доверять

- Оптимизированное управление температурой и системой охлаждения
- Очень низкий уровень шума 20 дБ(А)
- Высокие стандарты производства благодаря качественным компонентам

Невероятная надежность и круглосуточная готовность

Строгий контроль качества и стабильности системы на протяжении всего жизненного цикла



## Компоненты

<b>Процессор</b>	Процессор Intel® Xeon® E5-2680v4 (14 ядер, 2.40 ГГц, 35 MB)
	Процессор Intel® Xeon® E5-2640v4 (10 ядер, 2.40 ГГц, 25 MB)
	Процессор Intel® Xeon® E5-2620v4 (8 ядер, 2.10 ГГц, 20 MB)
	Процессор Intel® Xeon® E5-2609v4 (8 ядер, 1.70 ГГц, 20 MB)
<b>Операционные системы</b>	
Операционная система	Windows 10 Pro
Совместимость с операционными системами	Windows 8 Pro (64-разрядная) Windows 7 Professional 64-bit Windows® Server 2012 Linux
Примечания по операционным системам	Сертифицировано для Red Hat® Enterprise Linux Сертифицировано для SUSE Enterprise Desktop Сертифицировано для SUSE Enterprise Server
<b>Модули памяти</b>	4 Гб (1 модуль/модули 4 Гб) DDR4, регистровая, ECC, 2,400 МГц
	8 Гб (1 модуль/модули 8 Гб) DDR4, регистровая, ECC, 2,400 МГц
	16 Гб (1 модуль/модули 16 Гб) DDR4, регистровая, ECC, 2,400 МГц
	32 Гб (1 модуль/модули 32 Гб) DDR4, регистровая, ECC, 2,400 МГц
<b>Графическая плата</b>	Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® P6000, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-D, 4 x DisplayPort
	Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® M6000, 3072 ядра, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 4 x DisplayPort, stereo, SLI
	Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® P5000, 16 Гб, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-D, 4 x DisplayPort
	Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® M5000, 8 Гб, 2304 ядра, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 4 x DisplayPort
	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® P4000, 8 Гб, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® M4000, 8 Гб, 1344 ядра, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® P2000, 5 Гб, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® M2000, 4 Гб, 768 ядра, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	Midrange 3D: AMD FirePro™ W4300, 4 Гб, 512 потоковых процессора, PCIe x16, 4x miniDP, 4x miniDP/DP Adapter
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 Гб, PCIe x16, 4x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® K1200, 4 Гб, 384 ядра, PCIe x16, 4x miniDP, 4x miniDP/DP Adapter
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P600, 2 Гб, PCIe x16, 4x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® K620, 2 Гб, 384 ядра, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x DisplayPort
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400, 2 Гб, PCIe x16, 3x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® K420, 2 Гб, 192 ядра, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x DisplayPort
	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 510, 2 Гб, 16 ядер, PCIe 2.0 x16, 4x miniDP, 4x miniDP/DP Adapter
	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315, 1 Гб, 48 ядер, PCIe 2.0 x16, 1x LFH59 (max. 2x DP or 2x DVI-I)
Remote Graphics: Четырехпортовая плата CELSIUS RemoteAccess, PCIe x1, 4x miniDP, PCoIP	
Remote Graphics: Двухпортовая плата CELSIUS RemoteAccess, PCIe x1, 2x miniDP, PCoIP	
<b>Персональные суперкомпьютеры</b>	Coprocessor: NVIDIA® Tesla® K40, 12 Гб, PCIe x16

Жесткие диски (внутренние)	1000 ГБ
	Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 1024 ГБ, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, 2,5-дюймовый, SED
	Твердотельный накопитель SATA III, 240 ГБ, с высокой отказоустойчивостью, 2,5-дюймовый
	Твердотельный накопитель SATA III, 480 ГБ, с высокой отказоустойчивостью, 2,5-дюймовый
	Устройство PCIe-SSD, 1 высокопроизводительный твердотельный накопитель M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe
	Устройство PCIe-SSD, 2 высокопроизводительных твердотельных накопителя M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe
	Устройство PCIe-SSD, 1 высокопроизводительный твердотельный накопитель M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe
	Устройство PCIe-SSD, 2 высокопроизводительных твердотельных накопителя M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe
	Устройство PCIe-SSD, 1 высокопроизводительный твердотельный накопитель M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe
	Устройство PCIe-SSD, 2 высокопроизводительных твердотельных накопителя M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe
	Устройство PCIe-SSD, 1 твердотельный накопитель M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe
	Устройство PCIe-SSD, 2 твердотельных накопителя M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe
	Устройство PCIe-SSD, 1 твердотельный накопитель M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe
	Устройство PCIe-SSD, 2 твердотельных накопителя M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe
	Устройство PCIe-SSD, 1 твердотельный накопитель M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe
	Устройство PCIe-SSD, 2 твердотельных накопителя M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe
	SSHD SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый
	Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 500 ГБ, 3,5-дюймовый
	Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый
	Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 2000 ГБ, 3,5-дюймовый
	Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 500 ГБ, 2,5-дюймовый, повышенная доступность
	Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 2,5-дюймовый, повышенная доступность
	Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый, критически важный для бизнеса
	Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 2000 ГБ, 3,5-дюймовый, критически важный для бизнеса
	Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 4000 ГБ, 3,5-дюймовый, критически важный для бизнеса
	Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 6000 ГБ, 3,5-дюймовый, критически важный для бизнеса
	Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 2,5-дюймовый, критически важный для бизнеса
	Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 2000 ГБ, 2,5-дюймовый, критически важный для бизнеса
	HDD SAS, 15 000 об./мин., 300 ГБ, 2,5-дюймовый
HDD SAS, 15 000 об./мин., 600 ГБ, 2,5-дюймовый	
HDD SAS, 10 000 об./мин., 600 ГБ, 2,5-дюймовый	
HDD SAS, 10 000 об./мин., 900 ГБ, 2,5-дюймовый	
HDD SAS, 10 000 об./мин., 1200 ГБ, 2,5-дюймовый	
HDD SAS, 10 000 об./мин., 1800 ГБ, 2,5-дюймовый	
1200 ГБ	
Примечания по жесткому диску	*Программа создания образа диска должна поддерживать формат сектора размером 4КБ или технологию Advanced Format
	1 гигабайт емкости жесткого диска равняется 1 миллиарду байт.
	Поддержка круглосуточной работы (требуется жесткие диски для важных бизнес-приложений, жесткие диски SAS или твердотельные диски с высокой стабильностью)
	До 20 ГБ пространства на жестком диске зарезервировано для выполнения восстановления системы
	SSHD (гибридный накопитель)
	SED (привод со встроенной поддержкой шифрования) SSD (твердотельный накопитель)
Дисковые устройства (дополнительно)	BD Triple Writer SATA тонкий привод (лоток)
	Многофункциональное устройство чтения карт памяти "24 в 1", USB 2.0, 3.5"
	Мультиформатный сверхтонкий дисковод DVD (лоток)
	Привод DVD-ROM
	Супермультиформатный DVD-привод

<b>SCSI / SAS контроллер</b>	LSI RAID Ctrl SAS 1GB (D3216) RAID 5/6 Ctrl. 12 Gbit/s 8 ports int. LSI RAID Ctrl SAS (D3327) RAID 0/1 Ctrl. 12 Gbit/s 8 ports int.
<b>Интерфейсные платы/компоненты (дополнительно)</b>	Интерфейс eSATA Две последовательные платы PCIe x1 WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH и Bluetooth 4.1 (отдельные регионы, до Bluetooth 4.2 в зависимости от версии ОС) WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH (отдельные регионы) Gigabit Ethernet PCIe x1, DS
<b>Базовый модуль</b>	CELSIUS M740-L (S26361-K1447-V350)
<b>Материнская плата</b>	
Тип материнской платы	D3348-A2x
Форм-фактор	ATX
Набор микросхем	Intel® C612
Процессорный разъем	Разъем R3
Максимальное количество процессоров	1
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	256 ГБ
Разъемы памяти	8 DIMM (DDR4) с поддержкой ECC
LAN	10/100/1,000 Мбит/с Intel® I217LM
Версия BIOS	AMI Aptio V
Функции BIOS	BIOS Flash EPROM: обновление с помощью программного обеспечения Технология восстановления BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Тип аудиоплаты	Встроенный
Аудиокодек	Realtek ALC671
Функции аудиоплаты	Звук высокой четкости
<b>Встроенный контроллер ввода-вывода</b>	
Общее кол-во портов Serial ATA	10
из них SATA III	10
Функции контроллера	Serial ATA III (6 Гбит/с) AHCI RAID 0/1/5/10
<b>Интерфейсы</b>	
Аудиоразъемы: вход (на задней панели)	1
Аудиоразъемы: выход (на задней панели)	1
Аудиоразъемы: вход	1
Аудиоразъемы: выход	1
Внутренние динамики	1
Общее кол-во портов USB 2.0	9
USB 3.1, поколение 1 (USB 3.0), общ. кол-во	4
Разъем USB на передней панели	4 порта (2 порта USB 3.0)
Разъем USB на задней панели	6
Внутренний разъем USB	3, из них 1 типа A
Ethernet (RJ-45)	1
Примечания по интерфейсным модулям	Возможность зарядки устройств через порт USB в любое время
<b>Устройства / компоненты ввода</b>	Оптическая мышь USB с отклоняемым колесом

**Устройства / компоненты ввода**

Устройства ввода (дополнительно)	Клавиатура Оптическая мышь USB с отклоняемым колесом Оптическая мышь USB
----------------------------------	--

**Отсеки для**

Общее кол-во отсеков для дисков	12
2,5-дюймовые внутренние отсеки	8
3,5-дюймовые внутренние отсеки	4
3,5-дюймовые внешние отсеки	2
5,25-дюймовые внешние отсеки	1
Примечания по отсекам для дисков	До 8 жестких дисков размером 2,5 дюйма (с возможностью замены жесткого диска без открытия корпуса) и 1 твердотельный накопитель размером 2,5 дюйма или До 4 жестких дисков размером 3,5 дюйма (с возможностью замены жесткого диска без открытия корпуса) и 1 твердотельный накопитель размером 2,5 дюйма или До 2 жестких дисков размером 2,5 дюйма и 2 жестких дисков размером 3,5 дюйма (с возможностью замены жесткого диска без открытия корпуса) и 1 твердотельный накопитель размером 2,5 дюйма

**Разъемы**

PCI-Express 3.0 x4 (физ. x8)	1 x (170 мм / 6.69 дюйм) Полной высоты
PCI-Express 3.0 x4 (физ. x16)	1 x (340 мм / 13.39 дюйм) Полной высоты
PCI-Express 3.0 x16	2 x (340 мм / 13.39 дюйм) Полной высоты
PCI-Express 2.0 x4 (физ. x16)	1 x (340 мм / 13.39 дюйм) Полной высоты
PCI-Express 2.0 x1 (физ. x8)	2 x (100 мм / 3.94 дюйм) Полной высоты

**Электрические характеристики**

Примечания по энергопотреблению	300 Вт в зависимости от конфигурации
Номинальный диапазон напряжений	100–240 В
Номинальный диапазон частот	50–60 Гц
Рабочий диапазон напряжений	90–264 В
Рабочий диапазон частоты линий	47–63 Гц
Макс. выходная мощность одного блока питания	600 Вт, КПД до 90%
Коррекция коэффициента мощности/фактической мощности	активный
Выходное напряжение блока питания	1 шина питания графической подсистемы (8-контактный разъем / 18,5 А при 12 В)

**Уровень шума в стандартной конфигурации (жесткий диск, оптический привод)**

Сведения об уровне шума вентиляторов процессоров	Intel® Xeon® E5-2687Wv4 с NVIDIA® NVS® 315
Примечания / описание стандартного уровня шума	Взвешенный уровень акустической мощности Lwad (в Б) на рабочее место, соответствующий эквивалентному уровню звукового давления LpAm в дБ (А)
Стандартный уровень шума	В соответствии с ISO 7779:2010, ECMA-74
Уровень шума. Стандартный режим работы: 50% нагрузка ЦП	3,7 Б / 21 дБ (А) — для стороннего наблюдателя
Уровень шума. Стандартный режим работы: 90% нагрузка ЦП	3,7 Б / 21 дБ (А) — для стороннего наблюдателя
Уровень шума. Стандартный режим работы: нагрузка оптического привода	4,5 Б / 27 дБ (А) — для стороннего наблюдателя
Уровень шума. Стандартный режим работы: офисные приложения 2.0	3,7 Б / 21 дБ (А) — для стороннего наблюдателя
Уровень шума. Стандартный режим работы: режим ожидания	3,7 Б / 21 дБ (А) — для стороннего наблюдателя
Уровень шума. Стандартный режим работы при работе жесткого диска	3,8 Б / 22 дБ (А) — для стороннего наблюдателя

**Габариты / вес / экологичность**

Габариты (Ш x Г x В)	186 x 481 x 430 мм
----------------------	--------------------

**Габариты / вес / экологичность**

Рабочее положение	Вертикально/горизонтально
Вес	18 кг
Примечания по весу	Реальный вес может различаться в зависимости от конфигурации
Рабочая температура окружающей среды	10 - 35 °C
Рабочая относительная влажность	5 - 85 % (относительная влажность)

**Соответствие стандартам**

Продукт	CELSIUS M740
Модель	ETNA-S
Германия (Германия)	GS в зависимости от конфигурации
Европа	CE
США/Канада	FCC Class B cCSAus
Весь мир	RoHS (ЕС и Китай) Операционные системы Microsoft (HCT / HCL начального уровня / WHQL) WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования) Energy Star® 6.1 (отдельные регионы, в зависимости от конфигурации) EPEAT® Silver (отдельные регионы)
Примечания по вопросу совместимости	После названия продукта может указываться суффикс
Ссылка по вопросам совместимости	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Дополнительное ПО**

Дополнительное ПО (предустановленное)	Workplace Protect (решение для безопасной аутентификации) McAfee Multi Access (ПО для обеспечения веб-безопасности и антивирусное ПО; 60-дневная пробная версия) Microsoft Office — купить лицензию для активации предустановленного пакета Microsoft Office
---------------------------------------	--

**Безопасность**

Физическая безопасность	Поддержка замка Kensington Ушко для висячего замка Датчик открытия корпуса Встроенный замок для стойки (дополнительно)
Безопасность системы и BIOS	Параметр защиты от записи в модуль памяти Flash EPROM Защита загрузочного сектора для привода гибких дисков и компакт-дисков, защита от записи для привода гибких дисков Управление всеми USB-интерфейсами Доверенный платформенный модуль (TPM 2.0) EraseDisk
Безопасность пользователя	Пароль пользователя и супервизора для BIOS Защита жесткого диска паролем Защита доступа с помощью внешнего устройства считывания смарт-карт (дополнительно) Защита доступа с помощью внутреннего устройства считывания смарт-карт (дополнительно) Workplace Protect (решение для безопасной аутентификации) Функция блокировки системы при помощи смарт-карты SystemLock 3 (дополнительно): двухфакторная аутентификация до загрузки ОС на базе BIOS для высокого уровня защиты доступа

**Управление**

Технология управления	Средство управления драйверами DeskUpdate iAMT 9.0 (в зависимости от процессора) Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) WoL (пробуждение по сети)
ПО управления	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Компоненты DeskView	Управление инвентаризацией Управление BIOS Управление драйверами Управление безопасностью Управление предупреждениями

**Управление**

Поддерживаемые стандарты	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model)
Ссылка на ресурсы по вопросам управления	<a href="http://www.fujitsu.com/ru/services/">www.fujitsu.com/ru/services/</a>

**Прочее**

	Для монтажа в стойку (5U)
Доступность запасных частей	5 лет

**Сведения об упаковке**

Габариты упаковки (мм)	397 x 597 x 597 мм
Габариты упаковки (дюймы)	15.63 x 23.5 x 23.5 дюйм
Макс. количество / в таре	16
Примечания по упаковке	597 мм

**Гарантия**

Гарантийный срок	3 года (в зависимости от страны)
Тип гарантии	Услуга бесплатной доставки отремонтированного оборудования/выезда ремонтной бригады на место (для стран региона EMEA, для всех других стран условия обслуживания зависят от местных нормативных требований)
Положения и условия гарантии	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Услуги поддержки продуктов — идеальное дополнение</b>	
Рекомендуемое обслуживание	Техническая поддержка 5 дней в неделю, в рабочее время, выезд к заказчику на следующий рабочий день
Доступность запасных частей	5 лет после окончания срока службы
Ссылка на веб-сайт обслуживания	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>

## Рекомендуемые аксессуары

**Монитор P27T-7 UHD**

FUJITSU P27T-7 UHD отлично подойдет специалистам, которые предъявляют высокие требования к качеству цветов, детализации изображений и производительности монитора. Этот монитор обеспечивает высочайшее качество изображения, поддерживая расширение Ultra High Definition (UHD), также известное как 4k. Благодаря функции "картинка в картинке" (PIP), исключительной эргономике, множеству интерфейсов UHD и широким возможностям управления это устройство станет превосходным выбором.

Order code:  
S26361-K1564-V140



Order code:  
S26381-K438-L100



Order code:  
S26381-K459-L100



S26381-K560-L4\*\* (\*\*:  
Country specific variation)

## Дополнительная информация

### Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to the FUJITSU Workstation CELSIUS M740 Long Lifecycle, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

#### Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

#### Computing Products

[www.fujitsu.com/ru/products](http://www.fujitsu.com/ru/products)

#### Software

[www.fujitsu.com/ru/products/software](http://www.fujitsu.com/ru/products/software)

### Дополнительная информация

Learn more about the FUJITSU Workstation CELSIUS M740 Long Lifecycle, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. [www.fujitsu.com/ru](http://www.fujitsu.com/ru)

### Экологичные инновации Fujitsu

Экологичные 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](http://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 соответствующих продуктов. Компания не несет ответственности за полноту, актуальность или корректность иллюстраций и другой 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. Дополнительные сведения см. по адресу [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

### 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](http://www.fujitsu.com/ru)

2017-05-01 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 соответствующих продуктов. Компания не несет ответственности за полноту, актуальность или корректность иллюстраций и другой 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. Дополнительные сведения см. по адресу [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)