

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

# Техническое описание

## Рабочая станция Fujitsu CELSIUS J550/2 Long Lifecycle

### CELSIUS J550/2 Long Lifecycle

Вам больше не придется выбирать между компактностью и производительностью. Fujitsu CELSIUS J550/2 Long Lifecycle — полноценная производительность рабочей станции в компактном форм-факторе плюс жизненный цикл как минимум 36 месяцев.

Непревзойденная производительность в компактной рабочей станции

Немецкие технологии и дизайн для обеспечения максимальной производительности и соответствия стандартам TCO

- Возможность выбора: энергоэффективные процессоры Intel® Core™ или семейство мощных процессоров Intel® Xeon® E3-1200
- Поддержка ОС Windows 10 Pro
- Поддержка ОС Windows 7 (с определенными процессорами)
- Память DDR4 64 Гб с частотой 2400 МГц
- Полноразмерные графические платы
- Возможность увеличения емкости хранилища до 14 ТБ
- Высокопроизводительные твердотельные накопители PCIe обеспечат мгновенную загрузку важных приложений
- Поддержка PCI
- Высоконадежные диски корпоративного класса для непрерывной эксплуатации

Длительный жизненный цикл

Непрерывная работа и предсказуемое планирование для долгосрочных проектов

- Обычный жизненный цикл рабочей станции Fujitsu J550/2 составляет около 18 месяцев, тогда как жизненный цикл версии Long Lifecycle длится не менее 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

Первая в отрасли рабочая станция, выводящая возможности компактного форм-фактора на новый уровень

Больше не нужно выбирать между производительностью, компактностью и внешним видом

- 10-литровый форм-фактор
- Поддержка полноразмерных графических плат до NVIDIA® Quadro® P2000
- Форм-фактор на 52% компактнее, чем CELSIUS W570 Microtower



RADEON PRO WX



## Компоненты

|   |  |
|---|--|
| <b>Процессор</b>  | Процессор Intel® Xeon® E3-1275v6 (4 ядра / 8 потоков, 3.80 ГГц, до 4,2 ГГц, 8 МВ) *  |
|   | Процессор Intel® Xeon® E3-1275v5 (4 ядра / 8 потоков, 3.60 ГГц, до 4,0 ГГц, 8 МВ, Intel® HD Graphics P530) *, **   |
|   | Процессор Intel® Xeon® E3-1225v6 (4 ядра / 4 потоков, 3.30 ГГц, до 3,7 ГГц, 8 МВ) *  |
|   | Процессор Intel® Xeon® E3-1225v5 (4 ядра / 4 потоков, 3.30 ГГц, до 3,7 ГГц, 8 МВ, Intel® HD Graphics P530) *, **   |
|   | Процессор Intel® Core™ i3-7100 (2 ядра / 4 потоков, 3.90 ГГц, 3 МВ, Intel® HD Graphics 630)  |
|   | Процессор Intel® Core™ i3-6100 (2 ядра / 4 потоков, 3.70 ГГц, 3 МВ, Intel® HD Graphics 530) **   |
| Intel® vPro™ со всеми процессорами Intel® Xeon®   |  |
| Технология Intel® vPro™ недоступна для процессоров Intel® Core i5 и i7  |  |
| * с технологией Intel® Turbo Boost (тактовая частота и производительности могут изменяться в зависимости от нагрузки и других факторов) |  |
| <b>Операционные системы</b>   |  |
| Предустановленная операционная система  | Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro.<br>Windows 10 Домашняя   |
| Совместимость с операционными системами   | Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors)<br>Linux   |
| Информация о поддержке ОС Microsoft   | Системы на базе процессоров Intel® 7-го поколения поддерживаются полностью только на ОС Microsoft Windows 10 Домашняя или Windows 10 Pro. Более подробные сведения представлены в разделе «Жизненный цикл продуктов Microsoft».<br>Установка более ранней версии Microsoft Windows 7 Профессиональная возможна только в случае процессоров Intel® 6-го поколения |
| Примечания по операционным системам   | Сертифицировано для Red Hat® Enterprise Linux<br>Сертифицировано для SUSE Enterprise Desktop<br>Сертифицировано для SUSE Enterprise Server<br>В некоторых конфигурациях драйверы сторонних разработчиков в настоящее время недоступны; возможны ограничения для некоторых конфигураций.  |
| <b>Модули памяти</b>  | 4 Гб (1 модуль/модули 4 Гб) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,400 МГц, UDIMM  |
|   | 8 Гб (1 модуль/модули 8 Гб) DDR4, небуферизованная, ECC, 2,400 МГц, UDIMM  |
|   | 8 Гб (1 модуль/модули 8 Гб) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,400 МГц, UDIMM  |
|   | 16 Гб (1 модуль/модули 16 Гб) DDR4, небуферизованная, ECC, 2,400 МГц, UDIMM  |
|   | 16 Гб (1 модуль/модули 16 Гб) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,400 МГц, UDIMM  |
| Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® P2000, 5 Гб, PCIe x16, 4 x DisplayPort   | <b>Графическая плата</b>   |
| Midrange 3D: AMD Radeon™ Pro WX 5100, 8 Гб, 320 потоковых процессора, PCIe x16, 4 x DisplayPort   |  |
| Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 Гб, PCIe x16, 4x miniDP  |  |
| Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 3100, 4 Гб, 320 потоковых процессора, PCIe x16, 1x DisplayPort, 2x miniDP                                  |  |
| Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 2100, 2 Гб, 320 потоковых процессора, PCIe x16, 1x DisplayPort, 2x miniDP                                  |  |
| Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P620, 2 Гб, PCIe x16, 4x miniDP   |  |
| Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400 , 2 Гб, PCIe x16, 3x miniDP  |  |
| Others: Кабель адаптера DP и DVI-D (с одиночной связью)   |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Жесткие диски (внутренние)</b>                           | Твердотельный накопитель SATA III, 960 ГБ, с высокой отказоустойчивостью, 1DWDP, 2,5-дюймовый                     |
|   | Твердотельный накопитель SATA III, 480 ГБ, с высокой отказоустойчивостью, 1DWDP, 2,5-дюймовый                     |
|   | Твердотельный накопитель SATA III, 240 ГБ, с высокой отказоустойчивостью, 1DWDP, 2,5-дюймовый                     |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 2048 ГБ с технологией NVMe                     |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe                     |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe                      |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe                      |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, 1 высокопроизводительный твердотельный накопитель M.2 емкостью 2048 ГБ с технологией NVMe |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, 1 высокопроизводительный твердотельный накопитель M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, 1 высокопроизводительный твердотельный накопитель M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe  |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, 1 высокопроизводительный твердотельный накопитель M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe  |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe  |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe   |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe   |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, Модуль M.2 емкостью 128 ГБ с технологией NVMe   |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, 1 твердотельный накопитель M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe                        |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, 1 твердотельный накопитель M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe                         |
|   | SSD с интерфейсом PCIe, 1 твердотельный накопитель M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe                         |
|   | Твердотельный накопитель SATA III, 1024 ГБ, 2,5-дюймовый  |
|   | Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, 2,5-дюймовый   |
|   | Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый   |
|   | Твердотельный накопитель SATA III, 128 ГБ, 2,5-дюймовый   |
|   | Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, 2,5-дюймовый, SED  |
|   | Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый, SED  |
|   | Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 6000 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., 2000 ГБ, 3,5-дюймовый, критически важный для бизнеса                        |
|   | 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, 2,5-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, 3,5-дюймовый |   |
| Жесткий диск 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 II, 5400 об./мин., 500 ГБ, 2,5-дюймовый   |   |
| Память Intel Optane (16 ГБ)                                 |   |
| <b>Примечания по жесткому диску</b>                         | 1 гигабайт емкости жесткого диска равняется 1 миллиарду байт.   |
|   | Поддержка 24/7 (требуются жесткие диски для важных бизнес-приложений)   |
|   | До 20 ГБ пространства на жестком диске зарезервировано для выполнения восстановления системы                      |
|   | SSHD (гибридный накопитель)   |
|   | SED (привод со встроенной поддержкой шифрования)  |
| SSD (твердотельный накопитель)                              |   |
| <b>Дисковые устройства (дополнительно)</b>                  | 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)  |
| <b>Интерфейсные платы/компоненты (дополнительно)</b>        | Параллельный интерфейс  |
|   | 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  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Удлинитель системы шины</b>              | 1 x PCI-Express 3.0 x16, Полной высоты (174 мм / 6.85 дюйм) ; 1 x PCI-Express 3.0 x4 (физ. x16), Полной высоты (174 мм / 6.85 дюйм)<br>1 x PCI-Express 3.0 x16, Полной высоты (174 мм / 6.85 дюйм) ; 1 x PCI, Полной высоты (174 мм / 6.85 дюйм)  |
| <b>Базовый модуль</b>                       | CELSIUS J550/2-L  |
| <b>Материнская плата</b>                    |   |
| Тип материнской платы                       | D3427-U   |
| Набор микросхем                             | Intel® C236   |
| Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)          | 64 Гб   |
| Разъемы памяти                              | 4 DIMM (DDR4) с поддержкой ECC/без поддержки ECC  |
| Частота памяти                              | 2,400 МГц   |
| Примечания по памяти                        | Поддержка двух каналов памяти<br>Для использования двух каналов памяти необходимо заказать не менее 2 модулей памяти. Емкость модулей памяти должна быть одинаковой на каждом канале.<br>DDR4 2400 МГц будет работать на частоте 2133 МГц в конфигурации с процессорами Intel® 6-го поколения |
| LAN   | 10/100/1,000 Мбит/с Intel® I219LM   |
| Версия BIOS                                 | AMI Aptio V   |
| Функции BIOS                                | BIOS Flash EPROM: обновление с помощью программного обеспечения<br>Технология восстановления BIOS<br>Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)<br>CSM (модуль поддержки совместимости Compatibility Support Module)  |
| Тип аудиоплаты                              | Встроенный  |
| Аудиокодек                                  | Realtek ALC671  |
| <b>Встроенный контроллер ввода-вывода</b>   |   |
| Общее кол-во портов Serial ATA              | 5   |
| из них eSATA                                | 2 (дополнительно)   |
| Функции контроллера                         | Serial ATA III (6 Гбит/с)<br>NCQ<br>AHCI<br>RAID 0/1/5/10   |
| <b>Интерфейсы</b>                           |   |
| Аудиоразъемы: линейный вход                 | 1   |
| Аудиоразъемы: линейный выход                | 1   |
| Передний аудиоразъем: наушники              | 1   |
| Внутренние динамики                         | 1   |
| Общее кол-во портов USB 2.0                 | 2   |
| USB 3.1, поколение 1 (USB 3.0), общ. кол-во | 9   |
| USB 3.1, поколение 2, общ. кол-во           | дополнительно: при наличии карты расширения   |
| Разъем USB на передней панели               | 2 порта USB 3.0   |
| Разъем USB на задней панели                 | 6 портов USB 3.0  |
| Внутренний разъем USB                       | 2 порта USB 2.0; 1 порт USB A 3.0   |
| DisplayPort                                 | 2   |
| DVI   | 1 (DVI-D)   |
| Последовательное соединение (RS-232)        | 1 ; дополнительно: 2-й последовательный порт (9-контактный, FIFO 16 байт, совместимость с 16550)  |
| Мышь / клавиатура (PS/2)                    | 2   |
| Ethernet (RJ-45)                            | 1   |
| Параллельный порт                           | 1 (дополнительно) (25-контактный с EPP и ECP)   |
| eSATA                                       | 1 (дополнительно)   |
| Примечания по интерфейсным модулям          | Возможность зарядки устройств через порт USB в любое время  |

**Устройства / компоненты ввода**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Устройства ввода (дополнительно) | Клавиатура<br>Мышь<br>KBPC PX ECO<br>Мышь M440 ECO<br>Space Explorer USB   |
| Общее кол-во отсеков для дисков  |  |
| 3,5-дюймовые внутренние отсеки   | 1  |
| 5,25-дюймовые внешние отсеки     | 1  |
| Примечания по отсекам для дисков | отсек 5,25 дюйма: только для тонкого привода оптических дисков; внутренний отсек 3,5 дюйма: 1 жесткий диск 3,5 дюйма (без винтов) или 1 жесткий диск 2,5 дюйма (винты) или дополнительно, через адаптер для 1 или 2 жестких дисков 2,5 дюйма (винты); внешний отсек 3,5 дюйма: дополнительно, как внутренний отсек 3,5 дюйма (винты) |

**Встроенная графическая плата**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Фирменное название графической платы  | Intel® HD Graphics P630, Intel® HD Graphics 630, Intel® HD Graphics P530, Intel® HD Graphics 530   |
| Общая видеопамять                     | до 1782 МБ   |
| Разрешение TFT монитора (DVI)         | 1280 x 1024 пиксела<br>1360 x 768 пикселей<br>1440 x 900 пикселей<br>1600 x 900 пикселей<br>1680 x 1050 пикселей<br>1920 x 1080 пикселей<br>1920 x 1200 пикселей   |
| Разрешение TFT-монитора (DisplayPort) | 1280 x 1024 пиксела<br>1360 x 768 пикселей<br>1440 x 900 пикселей<br>1600 x 900 пикселей<br>1680 x 1050 пикселей<br>1920 x 1080 пикселей<br>1920 x 1200 пикселей<br>2560 x 1440 пикселей<br>2560 x 1600 пикселей<br>3840 x 2160 пикселей<br>4096 x 2304 пикселей   |
| Функции графических плат              | Поддержка до 3 независимых дисплеев<br>DirectX® 12<br>Поддержка HDCP<br>OpenCL® 2.0<br>OpenGL® 4.4<br>С помощью дополнительного внешнего адаптера один разъем DisplayPort можно преобразовать в интерфейс DVI-D или HDMI<br>В режиме работы с несколькими мониторами графическая плата и встроенная графическая система работают вместе<br>Интерфейс DisplayPort с поддержкой версии 1.2 в т. ч. многопоточный<br>Интерфейс DVI-D с поддержкой выхода аудиосигнала для мониторов с подключением HDMI |
| Примечания по графическим платам      | до 1 Гб выделенной видеопамяти (основной памяти, зарезервированной для обработки графики)<br>Протестированные разрешения; в зависимости от типа дисплея можно использовать другое разрешение и частоту обновления<br>Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти и ОС<br>Разрешение (глубина цвета до 32 бит/пиксел)<br>Для TFT рекомендуется частота 60 Гц   |

**Электрические характеристики**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Примечания по энергоэффективности | КПД источника питания (при 230 В; 10% / 20% / 50% / 100% нагрузки): 84% / 90% / 92% / 91% |
| 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  |

**Электрические характеристики**

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Макс. мощность одного блока питания | 280 Вт |
|-------------------------------------|--------|

|  |          |
|--|----------|
| Коррекция коэффициента мощности/фактической мощности | активный |
|--|----------|

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

|  |  |
|--|--|
| Примечания / описание стандартного уровня шума | Взвешенный уровень акустической мощности L <sub>wad</sub> (в Б) на рабочее место, соответствующий эквивалентному уровню звукового давления L <sub>pAm</sub> в дБ (А) |
|--|--|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Стандартный уровень шума | 4x8 Гб, жесткий диск, оптический привод, Windows<br>В соответствии с ISO 7779:2010, ECMA-74 |
|--------------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| Уровень шума. Стандартный режим работы: 50% нагрузка ЦП | 3,4 Б/21 дБ (А) – для стороннего наблюдателя; 23 дБ (А) – для рабочего места оператора |
|---|--|

|  |  |
|--|--|
| Уровень шума. Стандартный режим работы: нагрузка оптического привода | 4,3 Б/30 дБ (А) – для стороннего наблюдателя; 33 дБ (А) – для рабочего места оператора |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| Уровень шума. Стандартный режим работы: офисные приложения 2.0 | 3,3 Б/20 дБ (А) — для стороннего наблюдателя; 21 дБ (А) — для рабочего места оператора |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| Уровень шума. Стандартный режим работы: режим ожидания | 3,3 Б/20 дБ (А) — для стороннего наблюдателя; 21 дБ (А) — для рабочего места оператора |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| Уровень шума. Стандартный режим работы при работе жесткого диска | 3,3 Б/20 дБ (А) — для стороннего наблюдателя; 21 дБ (А) — для рабочего места оператора |
|--|--|

**Габариты / вес / экологичность**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Габариты (Ш x Г x В) | 332 x 338 x 89 мм<br>12,68 x 13,31 x 3,51 дюйм |
|----------------------|--|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Рабочее положение | Вертикально/горизонтально (дополнительно, с учетом ножек) |
|-------------------|---|

|     |               |
|-----|---------------|
| Вес | примерно 9 кг |
|-----|---------------|

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Вес (фунты) | примерно 19,84 lbs |
|-------------|--------------------|

|                    |  |
|--------------------|--|
| 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 J550/2-L |
|---------|------------------|

|        |     |
|--------|-----|
| Модель | DTF |
|--------|-----|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Germany (Германия) | TÜV GS |
|--------------------|--------|

|        |    |
|--------|----|
| Европа | CE |
|--------|----|

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| США/Канада | FCC Class B<br>cCSAus |
|------------|-----------------------|

|          |  |
|----------|--|
| Весь мир | RoHS (Ограничение опасных веществ)<br>WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования)<br>Операционные системы Microsoft (HCT / HCL начального уровня / WHQL)<br>ENERGY STAR® 6.1 (отдельные регионы)<br>EPEAT® Gold (отдельные регионы) |
|----------|--|

|       |  |
|-------|--|
| Китай | CCC<br>TPM 2.0 для Китая (дополнительно) |
|-------|--|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 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)<br>McAfee® LiveSafe™ (обеспечивает удостоенную наград защиту от вирусов для вашего ПК и другие возможности; 30-дневная пробная версия)<br>Microsoft Office (пробная версия на 1 месяц для новых клиентов Microsoft® Office 365. Купить Microsoft Office.) |
|---------------------------------------|---|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Дополнительное ПО (опциональное) | DVD-диск для восстановления для Windows®<br>Drivers & Utilities DVD (DUDVD)<br>CyberLink PowerDVD BD (ПО для воспроизведения DVD/BD согласно спецификации Blu-ray Disc™)<br>CyberLink PowerDVD DVD (ПО для воспроизведения DVD)<br>Nero Essentials XL |
|----------------------------------|---|

**Безопасность**

|   |   |
|---|---|
| Безопасность системы и BIOS   | Встроенная безопасность (дополнительный модуль TPM 2.0)<br>EraseDisk (дополнительно)<br>Защита загрузочного сектора от вирусов<br>Параметр защиты от записи в модуль памяти Flash EPROM<br>Управление всеми USB-интерфейсами<br>Внешние USB-порты могут быть отключены по отдельности<br>Управление внешними интерфейсами |
| Безопасность пользователя   | Пароль пользователя и супервизора для BIOS<br>Защита жесткого диска паролем<br>Защита доступа с помощью внешнего устройства считывания смарт-карт (дополнительно)<br>Защита доступа с помощью внутреннего устройства считывания смарт-карт (дополнительно)<br>Workplace Protect (решение для безопасной аутентификации)   |
| Доступные непосредственно на рабочем месте («встроенные») инструменты | Автоматическое обновление BIOS с использованием сервера Fujitsu<br>Автоматическое обновление BIOS с использованием сервера заказчика (дополнительно)<br>Простая защита ПК (дополнительно)<br>Простая процедура восстановления (дополнительно)   |

**Управление**

|  |  |
|--|--|
| Технология управления                    | Средство управления драйверами DeskUpdate<br>Загрузочный код PXE 2.1<br>Пробуждение из S5 (режима отключения)<br>Датчик открытия корпуса (дополнительно)<br>WoL (пробуждение по сети)<br>iAMT 11.6 (в зависимости от процессора)     |
| ПО управления                            | DeskView Client<br>DeskView Instant BIOS Management  |
| Поддерживаемые стандарты                 | DMI (Desktop Management Interface)<br>SMBIOS (System Management BIOS)<br>PXE (Preboot Execution Environment)<br>WMI (Windows Management Instrumentation)<br>WBEM (Web Based Enterprise Management)<br>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**

|  |  |
|--|--|
|  | Включение с клавиатуры (требуется специальная клавиатура Fujitsu)<br>Управление температурой<br>Расширенный срок службы для непрерывной работы без выходных дней (в некоторых конфигурациях) |
|--|--|

**Сведения об упаковке**

|   |   |
|---|---|
| Габариты упаковки (мм)                              | 467 x 265 x 540 мм  |
| Габариты упаковки (дюймы)                           | 18.39 x 10.43 x 21.26 дюйм  |
| Макс. количество / в таре                           | 28  |
| Материал - вес (г) Картон                           | 1180 г  |
| Материал — вес (фунты) Картон                       | 2.6 lbs   |
| Материал — вес (г) Пенополистирол / полистирол      | 180 г   |
| Материал — вес (фунты), пенополистирол / полистирол | 0.4 lbs   |
| Материал — вес (г) Полиэтилен                       | 60 г  |
| Материал — вес (фунты) Полиэтилен                   | 0.13 lbs  |
| Примечания по упаковке                              | Пользовательская документация отпечатана на бумаге, обработанной бесхлорным процессом |

**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>   |

**Связанные с продуктами услуги — идеальное дополнение**

**Гарантия**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 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 P27-8 TS Pro



Монитор Fujitsu P27-8 TS Pro отлично подойдет специалистам с повышенными требованиями к разрешению, цветопередаче и производительности, использующим ресурсоемкие приложения. Монитор обеспечивает превосходную производительность отображения графики благодаря передовой технологии производства панелей и поддержки 3,7 млн пикселей. Кроме того, он обладает рядом уникальных и инновационных особенностей, таких как наш запатентованный датчик присутствия и интерфейс USB, доступный даже в режиме ожидания.

Order code:  
S26361-K1594-V160

Монитор B34-9 UE



Монитор Fujitsu B34-9 UE — сверхширокоэкранный изогнутый монитор с разрешением 3440 x 1440 и тонкой рамкой корпуса. Монитор имеет кривизну экрана 1900R и обеспечивает широкий угол обзора, стабильное качество изображения, поддержку программного пакета управления DisplayView™ Click и широкий спектр возможностей подключения — это отличное решение для предприятий среднего и крупного бизнеса.

Order code:  
S26361-K1642-V140



Order code:  
S26381-K438-L100



Order code:  
S26381-K459-L100



Order code:  
S26391-F7139-L20



S26381-K564-L4\*\* (\*\*:  
Country specific variation)



## Дополнительная информация

### Услуги Fujitsu по ОПТИМИЗАЦИИ

In addition to the FUJITSU Workstation CELSIUS J550/2 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 J550/2 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. Технические сведения могут меняться, а 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/ru/terms-of-use](http://www.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](http://www.fujitsu.com/ru)

2019-02-06 EM-RU

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Технические сведения могут меняться, а 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/ru/terms-of-use](http://www.fujitsu.com/ru/terms-of-use)