

Fujitsu рекомендует Windows.

# Техническое описание Ноутбуки Fujitsu LIFEBOOK U7311

## Сверхмобильность в сочетании со сверхбезопасностью

Fujitsu LIFEBOOK U7311 на базе процессора Intel® Core™ 11-го поколения — это тонкий, стильный и невероятно мобильный ноутбук для профессионалов в сфере бизнеса. Сочетание 13,3-дюймового экрана, корпуса весом всего 1,17 кг и портов Intel® Thunderbolt™ 4 обеспечивает превосходную мобильность и портативность. Эргономичный дисплей и исключительный уровень безопасности благодаря датчику распознавания рисунка вен PalmSecure™ или считывания отпечатков пальцев.



### Элегантный дизайн и мобильность

Ноутбуки премиум-класса позволяют легко и эффективно справиться с ежедневными задачами

- Благодаря полностью магниевому корпусу этот ультракомпактный ноутбук весит от 1,17 кг при толщине 19,2 мм.
- Наслаждайтесь графикой Intel® Iris® Xe с разрешением HD или FHD на удобной для использования вне помещений антибликовой сенсорной панели FHD.



### Непревзойденный уровень безопасности для бизнеса

Усовершенствованные функции безопасности обеспечат надежную защиту вашего ноутбука и корпоративных данных от несанкционированного доступа

- Встроенная система PalmSecure™ или датчик отпечатков пальцев
- ИК-камера с поддержкой технологии распознавания лиц Windows Hello
- Фильтр конфиденциальности ePrivacy Filter для надежной защиты данных от посторонних глаз
- Встроенная камера со шторкой безопасности обеспечивает защиту ваших конфиденциальных данных
- Устройство считывания смарт-карт и модуль TPM 2.0



### Превосходные возможности подключения

Работайте гибко и эффективно в современной рабочей среде

- Компактный универсальный разъем Intel® Thunderbolt™ 4 USB Type-C для зарядки ноутбука, высокоскоростной передачи файлов, подключения внешних мониторов и других периферийных устройств
- Полный набор интерфейсов с полноразмерным разъемом LAN, полноразмерным портом VGA и USB Type-C

### Удобство модернизации

Прямой доступ к основным компонентам сокращает затраты и ускоряет модернизацию

- Аккумулятор, накопители и внутреннее хранилище могут быть легко заменены

### Концепция семейства

Общий репликатор портов для серии LIFEBOOK E5 обеспечивает максимальную гибкость и возможность совместного использования рабочего пространства

- Снижение затрат на приобретение и уменьшение сложности ИТ-оборудования



## Компоненты

Базовый модуль	LIFEBOOK U7311	
<b>Операционные системы</b>		
Предустановленная операционная система	Windows 10 Pro Windows 10 Домашняя	
Совместимость с операционными системами	Windows 11 Pro. Fujitsu recommends Windows 11 Pro. Windows 11 Home	
Примечания по операционным системам	Для работы Windows 11 Домашняя требуется подключение к интернету и учетная запись Microsoft ( <a href="https://account.microsoft.com/account">https://account.microsoft.com/account</a> ) Для всех выпусков Windows 11 требуется доступ к интернету для выполнения обновлений, скачивания и использования некоторых функций. Для некоторых функций требуется учетная запись Microsoft.	
<b>Процессор</b>		
	Процессор Intel® Core™ i7-1185G7 (4 ядра / 8 потоков)	
	Процессор Intel® Core™ i7-1165G7 (4 ядра / 8 потоков) *	
	Процессор Intel® Core™ i5-1145G7 (4 ядра / 8 потоков)	
	Процессор Intel® Core™ i5-1135G7 (4 ядра / 8 потоков) *	
	Процессор Intel® Core™ i3-1125G4 (4 ядра / 8 потоков) *	
	*Процессор может использоваться только розничными магазинами, компаниями малого и среднего бизнеса, образовательными и правительственными учреждениями	
<b>Модули памяти</b>		
	4 ГБ (1 модуль/модули 4 ГБ) DDR4, 3,200 МГц, SO DIMM	
	8 ГБ (1 модуль/модули 8 ГБ) DDR4, 3,200 МГц, SO DIMM	
	16 ГБ (1 модуль/модули 16 ГБ) DDR4, 3,200 МГц, SO DIMM	
	32 ГБ (1 модуль/модули 32 ГБ) DDR4, 3,200 МГц, SO DIMM	
<b>Жесткие диски (внутренние)</b>		
	Устройство PCIe-SSD, Модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe, SED	
	Устройство PCIe-SSD, Модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe, SED	
	Устройство PCIe-SSD, Модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe	
	Устройство PCIe-SSD, Модуль M.2 емкостью 1 ТБ с технологией NVMe, SED	
Примечания по жесткому диску	Доступная емкость может различаться также в зависимости от используемого программного обеспечения.	
<b>Интерфейсные платы/компоненты (дополнительно)</b>		
3G/4G (дополнительно)	LTE Sierra Wireless EM7421 (Cat.7) (Скорость приема данных до 300 Мбит/с, Скорость передачи данных до 150 Мбит/с) LTE Fibocom L850-GL (Cat.9) (Скорость приема данных до 450 Мбит/с, Скорость передачи данных до 50 Мбит/с)	
<b>Монитор</b>		
	33,8 см (13,3 дюйма), (HD), Антибликовый дисплей, 1366 x 768 пикселей, 500:1 (HD), 250 кд/м <sup>2</sup> (HD)	
	33,8 см (13,3 дюйма), (Full HD), Антибликовый сенсорный дисплей IPS, 1920 x 1080 пикселей, 800:1 (Touch), 300 кд/м <sup>2</sup> (сенсорный)	
	33,8 см (13,3 дюйма), (Full HD), Антибликовый дисплей IPS, 1920 x 1080 пикселей, 800:1 (FHD), 300 кд/м <sup>2</sup> (FHD)	
	33,8 см (13,3 дюйма), (Full HD), Антибликовый ePrivacyFilter, 1920 x 1080 пикселей, 1000:1 (ePF), 400 кд/м <sup>2</sup> (ePF)	
<b>Мультимедиа</b>		
Видеокамера	Встроенная веб-камера с разрешением HD и индикатором состояния	Встроенная инфракрасная веб-камера с разрешением HD и индикатором состояния
Примечания по видеокамере	720p, 1 мегапиксель, 1280 x 720, со шторкой безопасности	
Микрофон	двойной массив цифровых микрофонов	

## Базовый модуль

Базовый модуль	LIFEBOOK U7311
<b>Общие сведения о системе</b>	
Набор микросхем	Встроенный
Встроенная память	8 ГБ
Поддерживаемая емкость ОЗУ (мин.)	8 ГБ
Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)	40 ГБ
Разъемы памяти	1 SO DIMM (DDR4, 3200 МГц)
Примечания по памяти	Поддержка двух каналов памяти
LAN	Встроенный интерфейс 10/100/1000 Мбит/с Intel® I219LM
Встроенный адаптер WLAN	Intel WiFi 6 AX201
Версия BIOS	UEFI Specification 2.7
Функции BIOS	InsydeH2O BIOS
Тип аудиоплаты	Встроенный
Аудиокодек	Realtek ALC255
Функции аудиоплаты	2 встроенных динамика (стерео)
Соответствует требованиям военного стандарта	Да, выбранные тесты MIL-STD-810H пройдены. Результаты испытаний на соответствие стандарту MIL-STD-810H не являются гарантией производительности в будущем в условиях, определенных в ходе испытаний. Случайное повреждение не подпадает под условия стандартной международной ограниченной гарантии.
Цвет	Черный
Материал	Магниевого сплава
<b>Монитор</b>	
Примечания по монитору	HD — угол обзора: Слева/справа 45°, сверху 20°, снизу 40°; цветовая гамма: 45% NTSC FHD — угол обзора: Слева/справа 85°, сверху 85°, снизу 85°; цветовая гамма: 72% NTSC
<b>Графическая плата</b>	
Базовый модуль	LIFEBOOK U7311
Разрешение TFT монитора (HDMI)	до 4096 x 2160 при 60 Гц
Разрешение TFT-монитора (VGA)	до 1920 x 1200
Фирменное название графической платы	UHD-графика Intel® (один канал памяти), Графика Intel® Iris® Xe (два канала памяти)
Функции графических плат	Поддержка трех дисплеев DirectX® 12 OpenGL® 4.5
Примечания по графическим платам	Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти и ОС
<b>Интерфейсы</b>	
DC-вход	1
Аудиоразъемы: линейный вход / линейный выход	1
Внутренние микрофоны	2x digital array microphones (optional)
Порт USB 3.2 поколение 1 (5 Гбит/с) всего	2 порта Type-A (1 порт USB с возможностью зарядки устройств при выключенном ноутбуке)
Порт USB 4.0 поколение 3 (20 Гбит/с) всего	2 порта Type-C Intel® Thunderbolt™ 4 (40 Гбит/с), подача питания (15 Вт), выход DP
VGA	1
DisplayPort	без интерфейса, но через адаптер USB Type-C — версии 1.4
HDMI	1 версия 2.0b
Ethernet (RJ-45)	1 (with status LED)

**Интерфейсы**

Разъемы карт памяти	1 SD 3.0 Standard SD/microSD card: 2GB SDHC/microSDHC card: 32GB SDXC/microSDXC card: 2TB Speed Class: up to UHS-I (104MB/s)
Разъем для смарт-карты	1 (optional)
Разъем для SIM-карты	1 (Micro-SIM, only for models with integrated 4G/LTE module)
Карта eSIM	supported
Док-станция для репликатора портов	1
Поддержка замка Kensington	1

**Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)**

	Thunderbolt™ 4 PR Модель: NPR46 (мех. PR)	USB Type-C PR	USB Type-C PR	Thunderbolt™ 3 PR Модель: NPR48	Thunderbolt™ 3 PR Модель: NPR48
DC-вход	1 (20V/170W required)	1 (требуется 19 В/90 Вт)	1 (19V/90W required)	1 (20V/170W required)	1 (20V/170W required)
Кнопка включения	1	1	1	1	1
Аудиоразъем: наушники	---	1	---	---	---
Аудиоразъем: микрофон	---	1	---	---	---
Аудиоразъемы: комментарии	1 Combo jack for headset usage	---	1 Combo jack for headset usage	1 Combo jack for headset usage	1 Combo jack for headset usage
Порт USB 3.2 поколение 1 (5 Гбит/с) всего	---	4x Type-A 2x Type-C	---	---	---

## Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)

DisplayPort	2, версия 1.4++ разрешение до 7680 x 4320 при 30 Гц / 5120 x 2880 при 60 Гц / 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 7680 x 4320 при 24 Гц / 4096 x 2160 при 60 Гц для 2 внешних экранов (5120 x 2880 при 60 Гц / 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц с подключением к 2 порту DisplayPort) до 7680 x 4320 при 30 Гц / 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц для 2 внешних экранов (4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц с подключением к HDMI) до 3840 x 2160 при 60 Гц (DP1 и DP2) / 3840 x 2160 при 30 Гц (HDMI) для 3 внешних экранов, подключенных параллельно к 2 портам DP и HDMI, без встроенного экрана до 3840 x 2160 при 60 Гц (DP1 и DP2) / 3840 x 2160 при 30 Гц (HDMI) для 3 внешних экранов, подключенных параллельно к 2 портам DP и HDMI, с дополнительным встроенным экраном (всего 4 экрана)	2 (до 2 шт. 3840x2160, 60 Гц)	1, версия 1.2 разрешение до 4096 x 2160 при 24 Гц / 3840 x 2160 при 30 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 1920 x 1080 при 60 Гц для 2 внешних экранов (1920 x 1080 при 60 Гц с подключением HDMI или VGA) до 1600 x 900 при 60 Гц или 1280 x 1024 при 60 Гц для 3 внешних экранов, подключенных параллельно к портам DP, HDMI и VGA, все 3 внешних экрана с одинаковым разрешением, встроенные экраны в качестве дополнения не поддерживаются	1 версии 1.2	2, версия 1.4 разрешение до 3840 x 2160 при 60 Гц / 2560 x 1440 при 60 Гц / 1920 x 1080 при 60 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 3840 x 2160 при 60 Гц / 2560 x 1440 при 60 Гц для 2 внешних экранов (3840 x 2160 при 60 Гц / 2560 x 1440 при 60 Гц / 1920 x 1080 при 60 Гц с подключением к 2 порту DisplayPort) до 3840 x 2160 при 60 Гц / 2560 x 1440 при 60 Гц / 1920 x 1080 при 60 Гц для 2 внешних экранов (4096 x 2160 при 24 Гц / 3840 x 2160 при 30 Гц с подключением к HDMI)	2 (up to 2560 x 1600)
-------------	---	-------------------------------	---	--------------	---	-----------------------

## Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)

VGA	до 1920 x 1200 при 60 Гц (в зависимости от мобильного клиента Fujitsu)	1 (до 1920x1200, 60 Гц)	1 разрешение до 1920 x 1200 при 60 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 1920 x 1080 при 60 Гц для 2 внешних экранов (1920 x 1080 при 60 Гц с подключением HDMI или DP) до 1600 x 900 при 60 Гц или 1280 x 1024 при 60 Гц (3 внешних экрана, подключенных параллельно к DP, HDMI и VGA, все 3 внешних экрана с одинаковым разрешением, встроенные экраны в качестве дополнения не	1	до 1920 x 1200 при 60 Гц (в зависимости от мобильного клиента Fujitsu)	до 1920 x 1200 при 60 Гц (в зависимости от мобильного клиента Fujitsu)
DVI	---	1 (до 1920x1200, 60 Гц)	---	---	---	---

## Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)

<p>HDMI текст</p> <p>1, с разрешением --- до 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 4096 x 2160 x 2160 при 60 Гц для 2 внешних экранов (до 7680 x 4320 при 30 Гц / 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц с подключением к одному из портов DisplayPort) до 3840 x 2160 при 30 Гц (HDMI) / 3840 x 2160 при 60 Гц (DP1 и DP2) для 3 внешних экранов, подключенных параллельно к 2 портам DP и HDMI, без встроенного экрана 3840 x 2160 при 30 Гц (HDMI) / 3840 x 2160 при 60 Гц (DP1 и DP2) для 3 внешних экранов, подключенных параллельно к 2 портам DP и HDMI, с дополнительным встроенным экраном (всего 4 экрана)</p>		<p>разрешение до 1 4096 x 2160 при 24 Гц / 3840 x 2160 при 30 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 1920 x 1080 при 60 Гц для 2 внешних экранов (1920 x 1080 при 60 Гц с подключением DP или VGA) до 1600 x 900 при 60 Гц или 1280 x 1024 при 60 Гц (3 внешних экрана, подключенных параллельно к DP, HDMI и VGA, все 3 внешних экрана с одинаковым разрешением, встроенные экраны в качестве дополнения не</p>	<p>разрешение до 1 порт 2.0b 4096 x 2160 при 60 Гц / 3840 x 2160 при 60 Гц в зависимости от системы для 1 внешнего экрана до 4096 x 2160 при 24 Гц / 3840 x 2160 при 30 Гц для 2 внешних экранов (до 3840 x 2160 при 30 Гц / 2560 x 1440 при 60 Гц / 1920 x 1080 при 60 Гц с подключением к одному из портов DisplayPort) до 1920 x 1080 при 60 Гц для 3 внешних экранов, подключенных параллельно к 2 портам DP и HDMI, все 3 внешних экрана с одинаковым разрешением, встроенные экраны в качестве дополнения не поддерживаются</p>
---	--	--	---

**Интерфейсы порт-репликатора (дополнительно)**

Примечания по интерфейсу	2x Type-A - 5V/0.9A, 4.5W 1x Type-A - 5V/2.4A, 12W 2x Type-C - 5V, 1.5A, 4.5W charging port 1x Type-C - TBT4 up to 60 W (PD v2.0-1.1), 5-20V, 3.0A upstream (PC) 1x Type-C - TBT4 up to 15 W (PD v2.0-1.1), 5V, 3.0A downstream, power output to client	---	3x Type-A - 5V/0.9A, 4.5W 1x Type-C - 15W 1x Type-C - Up to 60 W (PD v2.0-1.1) power output to client or 4.5W input	3x Type-A - 5V/0.9A, 4.5W 1x Type-C - 15W 1x Type-C - Up to 60 W (PD v2.0-1.1) power output to client or 4.5W input	2x Type-A - 5V/0.9A, 4.5W 1x Type-A - 5V/2.4A, 12W 2x Type-C - 5V, 1.5A, 4.5W charging port 1x Type-C - TBT3 up to 60 W (PD v2.0-1.1), 5-20V, 3.0A upstream (PC) 1x Type-C - TBT3 up to 15 W (PD v2.0-1.1), 5V, 3.0A downstream, power output to client	2x Type-A - 5V/0.9A, 4.5W 1x Type-A - 5V/2.4A, 12W 2x Type-C - 5V, 1.5A, 4.5W charging port 1x Type-C - TBT3 up to 60 W (PD v2.0-1.1), 5-20V, 3.0A upstream (PC) 1x Type-C - TBT3 up to 15 W (PD v2.0-1.1), 5V, 3.0A downstream, power output to client
Поддержка замка Kensington	1	1 (только репликатор портов, репликатор портов с замком для обеспечения безопасности репликатора портов и системы)	Нет	Нет	1	1
Ethernet (RJ-45)	1 порт	---		1		---
Примечания	Количество одновременно используемых мониторов, возможные разрешения и частоты зависят от типа мобильной системы и интерфейса монитора. Всегда обращайтесь к руководству пользователя подключенного клиента.	1 RJ45 (10/100/1000)	Количество одновременно используемых мониторов, возможные разрешения и частоты зависят от типа мобильной системы и интерфейса монитора. Всегда обращайтесь к руководству пользователя подключенного клиента.	Количество одновременно используемых мониторов, возможные разрешения и частоты зависят от типа мобильной системы и интерфейса монитора. Всегда обращайтесь к руководству пользователя подключенного клиента.	Количество одновременно используемых мониторов, возможные разрешения и частоты зависят от типа мобильной системы и интерфейса монитора. Всегда обращайтесь к руководству пользователя подключенного клиента.	RJ-45: локальная сеть

**Клавиатура и указывающие устройства**

Клавиатура без мини-джойстика (с защитой от попадания жидкости), Клавиатура с мини-джойстиком, Клавиатура с подсветкой без мини-джойстика

Количество клавиш на клавиатуре: 85, Высота клавиш: 19 мм, Ход клавиш: 1.7 мм

Сенсорная панель с двумя кнопками мыши, поддерживающая технологию множественных прикосновений

**Беспроводные технологии**

Антенны	2 Dual band WLAN antennas, 2 LTE antennas optional
Bluetooth	v5.1
Встроенный адаптер WLAN	Intel WiFi 6 AX201
Шифрование WLAN	WPA/WPA2/WPA3 (безопасный доступ в сети Wi-Fi)
Примечания по WLAN	Условия импортирования и использования зависят от законодательных требований конкретной страны.
Встроенный модуль LTE или UMTS	LTE Sierra Wireless EM7421 (cat.7) LTE Fibocom L850-GL (cat.9)



**Беспроводные технологии**

Примечания по модулю LTE/UMTS/ GPS Дополнительно

**Блок питания**

Адаптер переменного тока	20 В / 65 Вт (3,25 А), 100–240 В, 50-60 Гц, 3-pin (grounded) Type-C AC-Adapter
Адаптер переменного тока	19 В / 65 Вт (3,42 А), 100–240 В, 50-60 Гц, 3-контактный (заземленный) тонкий и легкий адаптер питания
Адаптер переменного тока	19 В / 90 Вт (4,74 А), 100–240 В, 50-60 Гц, 3-контактный (заземленный) адаптер питания
Адаптер переменного тока	20 В / 65 Вт (3,25 А), 100–240 В, 50-60 Гц, 3-контактный (заземленный) адаптер питания Type-C
Примечания	65W AC Adapter for usage with system/ 90W AC Adapter for usage with Port Replicator
1-й аккумулятор	4-элементный литий-полимерный аккумулятор, 60 Вт-ч, 4,170 мА/ч
Функции аккумулятора	Быстрая зарядка: 80% за 1 час
Время работы от аккумулятора, 1-й	10 ч 26 мин
Примечания по аккумулятору	Проверка времени непрерывной работы от аккумулятора проводилась с помощью признанного во всем мире тестового пакета MobileMark® 2018 компании VAPCo®. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <a href="http://www.vapco.com">www.vapco.com</a> . Результаты работы тестового пакета MobileMark® компании VAPCo® позволяют напрямую сравнивать продукты разных производителей. Конкретное время непрерывной работы аккумулятора не гарантируется, фактическое значение может быть ниже, а также меняться в зависимости от модели продукта, конфигурации, используемых приложений и настроек управления питанием. Емкость аккумулятора постепенно сокращается с каждым циклом зарядки и с течением времени.

**Уровень шума**

Уровень шума Ознакомьтесь с заявлением о режиме работы Eco

**Габариты / вес / экологичность**

Габариты (Ш x Г x В)	311.4 x 216.8 x 19.2mm (non-touch and touch) мм 12.26 x 8.54 x 0.76 (non-touch and touch) дюйм
Вес	1,17 кг
Вес (фунты)	2,58 lbs
Примечания по весу	Вес может различаться в зависимости от конфигурации
Рабочая температура окружающей среды	5–35 °C
Рабочая относительная влажность	20 - 80 %

**Соответствие стандартам**

Продукт	LIFEBOOK U7311
Модель	7U13A2
Germany (Германия)	GS (только для экранов Full HD)
Европа	CE CB
США/Канада	FCC (в зависимости от конфигурации) (планируется)
Весь мир	RoHS (Ограничение опасных веществ) WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования) Операционные системы Microsoft (HCT / HCL начального уровня / WHQL) TCO Certified 8.0 (в зависимости от конфигурации) EPEAT® Silver (отдельные регионы, в зависимости от конфигурации) ENERGY STAR® 8.0 Соответствие стандарту MIL-STD-810H
Индия	BIS
Россия	EAC
Китай	CCC (планируется)
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)	Fujitsu Plugfree Network (утилита управления сетью) Утилита Fujitsu Anytime USB Charge Утилита Fujitsu Battery Fujitsu Function Manager Fujitsu DeskUpdate (средство управления драйверами и утилитами)
---------------------------------------	---

**Дополнительное ПО**

Дополнительное ПО (опциональное)	DVD-диск для восстановления для Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Microsoft® Office профессиональный 2019 Microsoft® Office для дома и бизнеса 2019 (для активации каждой копии этих продуктов требуется учетная запись Microsoft. Для приобретения и активации только в том регионе, в котором продукт был приобретен.)
Технология управления	Средство управления драйверами DeskUpdate Загрузочный код PXE 2.1 Пробуждение из S5 (режима отключения) WoL (пробуждение по сети) Технология Intel® vPro™
ПО управления	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Компоненты DeskView	Управление инвентаризацией Управление BIOS Управление драйверами Управление безопасностью Управление предупреждениями
Поддерживаемые стандарты	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) CIM (Common Information Model) BootP (made4you)
Ссылка на ресурсы по вопросам управления	<a href="http://www.fujitsu.com/ru/services/">www.fujitsu.com/ru/services/</a>

**Безопасность**

Физическая безопасность	Поддержка замка Kensington
Безопасность системы и BIOS	EraseDisk Доверенный платформенный модуль (TPM 2.0)
Безопасность пользователя	Встроенный датчик PalmSecure™ (опционально) Встроенный датчик отпечатков пальцев (дополнительно) Защита доступа с помощью внутреннего устройства считывания смарт-карт (дополнительно) Защита жесткого диска паролем Пароль пользователя и супервизора для BIOS

**Гарантия**

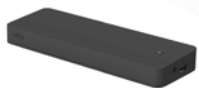
Гарантийный срок	2 года (для стран в регионе EMEA)
Тип гарантии	Услуга бесплатной доставки отремонтированного оборудования / услуга замены неисправного оборудования на исправное (зависит от страны)
Положения и условия гарантии	<a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Услуги поддержки продуктов — идеальное дополнение</b>	
Рекомендуемое обслуживание	5 дней в неделю в рабочее время, ответ на запрос заказчика: на следующий рабочий день
Доступность запасных частей	В течение 5 лет с даты снятия устройства с производства
Ссылка на веб-сайт обслуживания	<a href="http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

**Рекомендуемые аксессуары**



Универсальность, расширяемость, возможность использования в качестве замены настольного ПК, защита инвестиций – это лишь некоторые из преимуществ решений Fujitsu для подключения периферийных устройств.

Order code:  
S26391-F1607-L219



Универсальность, расширяемость, возможность использования в качестве замены настольного ПК, защита инвестиций – это лишь некоторые из преимуществ решений Fujitsu для подключения периферийных устройств.

Order code:  
S26391-F3327-L100



Универсальность, расширяемость, возможность использования в качестве замены настольного ПК, защита инвестиций – это лишь некоторые из преимуществ решений Fujitsu для подключения периферийных устройств.

Order code:  
S26391-F3357-L100



Order code:  
S26391-F3356-L100

## Дополнительная информация

### Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK U7311, 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 FUJITSU Notebook LIFEBOOK U7311, 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 GmbH  
Веб-сайт: [www.fujitsu.com/ru](http://www.fujitsu.com/ru)

2021-12-09 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)