




Inspiron 7786

Настройки и технические характеристики



Примечания, предостережения и предупреждения

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пометка ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.
-  **ОСТОРОЖНО:** Пометка ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования или потери данных и подсказывает, как этого избежать.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Пометка ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.

© Корпорация Dell или ее дочерние компании, 2018–2020. Все права защищены. Dell, EMC и другие товарные знаки являются товарными знаками корпорации Dell Inc. или ее дочерних компаний. Другие товарные знаки могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

Содержание

1 Подготовка, Inspiron 7786 к работе.....	4
2 Создание USB-диска восстановления для Windows.....	6
3 Изображения Inspiron 7786.....	7
Правый.....	7
Вид слева.....	7
Базовое представление.....	8
Дисплей.....	9
Нижняя панель.....	9
Режимы.....	10
4 Технические характеристики Inspiron 7786.....	12
Модель компьютера.....	12
Размеры и масса.....	12
Процессоры.....	12
Набор микросхем.....	12
Операционная система.....	13
Оперативная память.....	13
Порты и разъемы.....	13
Связь.....	14
Audio.....	14
При хранении.....	15
Память Intel Optane.....	15
Устройство чтения карт памяти.....	15
Клавиатура.....	15
Камера.....	16
Сенсорная панель.....	16
Жесты сенсорной панели.....	16
Адаптер питания.....	17
Аккумулятор.....	17
Дисплей.....	18
Устройство чтения отпечатков пальцев.....	18
Video (Видео).....	19
Условия эксплуатации компьютера.....	19
5 Сочетания клавиш.....	20
6 Справка и обращение в компанию Dell.....	21

Подготовка, Inspiron 7786 к работе

ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения, приведенные в этом документе, могут отличаться от вашего компьютера в зависимости от заказанной конфигурации.

1. Подключите адаптер питания и нажмите на кнопку питания.



ПРИМЕЧАНИЕ: Для экономии заряда аккумулятора может перейти в энергосберегающий режим. Чтобы включить компьютер, подключите адаптер питания и нажмите кнопку питания.

2. Завершите установку Windows.

Для завершения установки следуйте инструкциям на экране. Во время настройки следуйте приведенным далее рекомендациям Dell.



- Подключитесь к сети, чтобы получать обновления Windows.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы подключаетесь к защищенной беспроводной сети, при появлении соответствующего запроса введите пароль доступа.

- Если компьютер подключен к Интернету, войдите в систему с помощью существующей учетной записи Майкрософт (либо создайте новую). Если компьютер не подключен к Интернету, создайте автономную учетную запись.
- На экране **Support and Protection** введите свои контактные данные.

3. Найдите и используйте приложения Dell в меню «Пуск» Windows (рекомендуется).

Таблица 1. Найдите приложения Dell

Ресурсы	Описание
	<p>Мой Dell</p> <p>Централизованный ресурс, где можно найти основные приложения Dell, справочные статьи и другую важную информацию о вашем компьютере. Он также уведомляет вас о состоянии гарантии, рекомендуемых аксессуарах и доступных обновлениях ПО.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Заблаговременная проверка работоспособности аппаратного и программного обеспечения компьютера. Инструмент SupportAssist OS Recovery используется для поиска и устранения неисправностей операционной системы. Дополнительные сведения см. в документации SupportAssist на сайте www.dell.com/support.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы продлить гарантию или повысить ее уровень, нажмите дату окончания гарантийного срока в SupportAssist.</p>

Ресурсы

Описание



Dell Update

Установка критически важных исправлений и драйверов устройств по мере появления новых версий. Дополнительные сведения об использовании Dell Update см. в статье базы знаний [SLN305843](#) на сайте www.dell.com/support.



Dell Digital Delivery

Загрузка приобретенных приложений, не предустановленных на компьютере. Дополнительные сведения об использовании Dell Digital Delivery см. в статье базы знаний [153764](#) на сайте www.dell.com/support.

4. Создайте диск восстановления для Windows.



ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендуется создать диск восстановления для поиска и устранения возможных неполадок Windows.

Дополнительные сведения см. в разделе [Создание USB-накопителя восстановления для Windows](#).

Создание USB-диска восстановления для Windows

Создайте диск восстановления для поиска и устранения неполадок, которые могут возникнуть при работе с Windows. Для создания диска восстановления требуется флэш-накопитель USB объемом не менее 16 Гбайт.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот процесс может занять до 1 часа.

ПРИМЕЧАНИЕ: В некоторых версиях Windows последовательность действий может отличаться от описанной ниже. Новейшие инструкции см. на [сайте поддержки корпорации Майкрософт](#).

1. Подключите флэш-накопитель USB к компьютеру.
2. В поле поиска Windows введите **Восстановление**.
3. В списке результатов поиска выберите **Создание диска восстановления**.
Если на экране появится окно **Контроль учетных записей пользователей**,
4. нажмите **Да**, чтобы продолжить процедуру.
В открывшемся окне **Диск восстановления**
5. выберите **Выполнить резервное копирование системных файлов на диск восстановления** и нажмите **Далее**.
6. Выберите **Флэш-накопитель USB** и нажмите **Далее**.
Система предупредит о том, что все данные, находящиеся на флэш-накопителе USB, будут удалены.
7. Нажмите кнопку **Создать**.
8. Нажмите **Готово**.
Дополнительные сведения о переустановке Windows с помощью USB-накопителя восстановления см. в разделе *Поиск и устранение неисправностей* в *Руководстве по обслуживанию* вашего продукта на странице www.dell.com/support/manuals.

Изображения Inspiron 7786

Правый



1. Слот для карты SD

Служит для считывания данных с карт памяти SD и записи на них.

2. Два порта USB 3.1 Gen 1

Используется для подключения периферии, например внешних устройств хранения и принтеров. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

Вид слева



1. Порт адаптера питания

Подключение адаптера питания для питания компьютера.

2. Индикатор питания и состояния аккумулятора/индикатор активности жесткого диска

Отображает состояние заряда аккумулятора или активность жесткого диска.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы переключить отображение состояния питания и заряда аккумулятора на отображение активности жесткого диска и наоборот, нажмите клавиши Fn+N.

Индикатор активности жесткого диска

Загорается при операциях чтения или записи жесткого диска.

Индикатор состояния питания и аккумулятора

Отражает состояние питания и заряд аккумулятора.

Белый непрерывный — подключен адаптер питания, заряд аккумулятора более 5%.

Желтый — компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора менее 5%.

Выключено

- Адаптер питания подключен и аккумулятор полностью заряжен.
- Компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора более 5%.
- Компьютер в режиме ожидания, гибернации или выключен.

3. Порт HDMI

Служит для подключения к телевизору или другому устройству, имеющему вход HDMI. Обеспечивает вывод видео и звука.

4. Порт USB 3.1 1-поколения (Type-C) с поддержкой технологии Power Delivery/DisplayPort

Подключение периферийных устройств, например внешних устройств хранения данных, принтеров и внешних дисплеев.

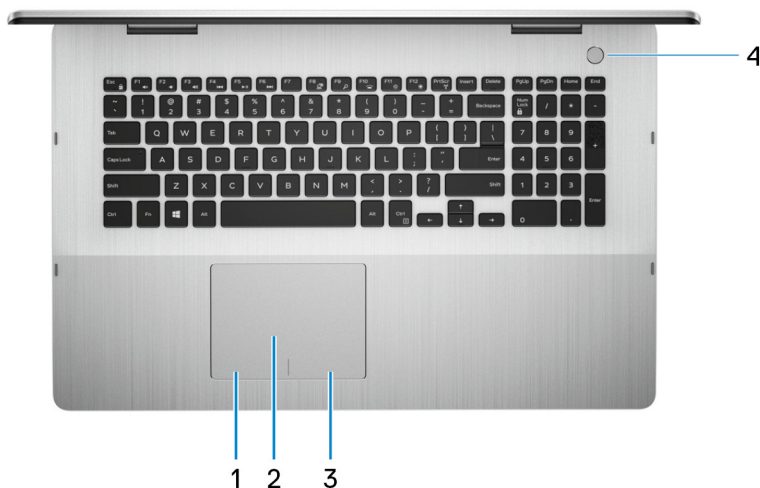
Поддерживает двухканальное распределение питания между устройствами. Обеспечивает выходную мощность до 15 Вт для более быстрой зарядки.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Для подключения устройства с интерфейсом DisplayPort требуется адаптер USB Type-C/DisplayPort (приобретается отдельно).

5. Разъем для гарнитуры

Подключение наушников или гарнитуры (оборудованной наушниками и микрофоном).

Базовое представление



1. Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

2. Сенсорная панель

Проведите пальцем по сенсорной панели, чтобы переместить указатель мыши. Коснитесь, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши. Коснитесь двумя пальцами, чтобы выполнить щелчок правой кнопкой мыши.

3. Область щелчка правой кнопкой мыши

При нажатии выполняется щелчок правой кнопкой мыши.

4. Кнопка питания со сканером отпечатка пальца

При нажатии включает компьютер, если он выключен, находится в спящем режиме или в режиме гибернации.

Когда компьютер включен, нажмите кнопку питания, чтобы перевести компьютер в спящий режим; удерживайте нажатой кнопку питания в течение 10 секунд для принудительного завершения работы компьютера.

Приложите палец к кнопке питания, чтобы войти в систему с помощью сканера отпечатка пальца.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** В Windows можно настроить поведение кнопки питания. Дополнительную информацию см. в разделе *Я и мой компьютер Dell* по адресу www.dell.com/support/manuals.

Дисплей



1. Левый микрофон

Обеспечивает цифровой ввод звука для записи аудио и голосовых вызовов.

2. Камера

Позволяет участвовать в видеочате, снимать фото и видео.

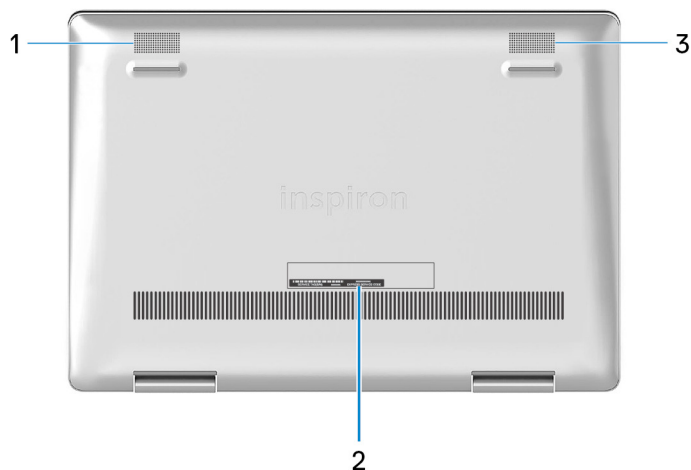
3. Индикатор состояния камеры

Светится, когда используется камера.

4. Правый микрофон

Обеспечивает цифровой ввод звука для записи аудио и голосовых вызовов.

Нижняя панель



1. Левый динамик

Используется для воспроизведения звука.

2. Наклейка сервисной метки

Метка обслуживания представляет собой уникальный буквенно-цифровой идентификатор, который позволяет техническим специалистам Dell идентифицировать компоненты аппаратного обеспечения компьютера и получать доступ к информации о гарантии.

3. Правый динамик

Используется для воспроизведения звука.

Режимы

Ноутбук



Планшет



Стойка



«Палатка»



Технические характеристики Inspiron 7786

Модель компьютера

Inspiron 7786

Размеры и масса

Таблица 2. Размеры и масса

Высота:

Передняя панель 16.09 mm (0.63 in.)

Задняя панель 21.50 mm (0.85 in.)

Ширина 412.50 mm (16.24 in.)

Глубина 273.95 (10.79 in.)

Масса (макс.) 2.94 kg (6.48 lb)

ПРИМЕЧАНИЕ: Вес компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и особенностей производства.

Процессоры

Таблица 3. Технические характеристики процессора

Процессор	8 th Generation Intel Core i5/i7
Мощность	15 W
Количество ядер	4
Количество потоков	8
Быстродействие	Up to 1.60/1.80 GHz (Boost - 3.90/4.60 GHz)
Intel Smart Cache	6/8 MB
Встроенный графический адаптер	Supported

Набор микросхем

Таблица 4. Технические характеристики набора микросхем

Набор микросхем	Integrated in the processor
Процессор	8 th Generation Intel Core i5/i7
Разрядность шины DRAM	x64

Память Flash EPROM	32 MB
Шина PCIe	Up to PCIe Gen 3
Внешняя частота шины	Up to 8 GT/s

Операционная система

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)

Оперативная память

Таблица 5. Технические характеристики памяти

Слоты	Two slots
Тип	DDR4
Быстродействие	2400 MHz
Максимальный объем памяти	16 GB i ПРИМЕЧАНИЕ: Dell offers up to 16 GB but the computer supports 32 GB memory.
Минимальный объем памяти	8 GB
Объем памяти на каждый слот	4 GB, 8 GB, and 16 GB
Поддерживаемые конфигурации	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB DDR4 at 2400 MHz (1x8 GB) • 8 GB DDR4 at 2400 MHz (2x4 GB) • 12 GB DDR4 at 2400 MHz (4 GB + 8 GB) • 16 GB DDR4 at 2400 MHz (1x16 GB) • 16 GB DDR4 at 2400 MHz (2x8 GB)

Порты и разъемы

Таблица 6. Технические характеристики портов и разъемов


Внешние:	
Сеть	Not supported
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Two USB 3.1 Gen 1 ports • USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port with PowerDelivery/DisplayPort
Audio	One headset port
Video (Видео)	One HDMI 2.0 port
Устройство чтения карт памяти	One SD-card slot
Порт адаптера питания	One power-adaptor port
Внутренние:	
Расширение	Not supported

- M.2
- One M.2 slot for WiFi and Bluetooth combo card
- One M.2 2280/2230 slot for solid-state drive or Intel Optane memory

Связь

Модуль беспроводной связи

Таблица 7. Технические характеристики модуля беспроводной связи

Номер модели	Intel 9560
Скорость передачи данных	Up to 867 Mbps
Поддерживаемые диапазоны частот	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Стандарты беспроводной связи	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
Шифрование	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0  ПРИМЕЧАНИЕ: Windows 10 supports up to Bluetooth 4.2.

Audio

Таблица 8. Технические характеристики аудиосистемы

Тип	High Definition Audio
Контроллер	Realtek ALC3254 with Waves MaxxAudio Pro
Преобразование стереосигнала	Supported
Внутренний интерфейс	Intel High-Definition Audio (HDA)
Внешний интерфейс	7.1 channel output through HDMI, digital microphone input on camera module, headset port (headphone and microphone combo).
Динамики	Two
Усилитель внутреннего динамика	Supported
Внешние регуляторы громкости	Using media-control shortcut keys
Мощность динамиков:	
Средняя	2 W
Максимальная	2.5 W
Выходная мощность сабвуфера	Not supported
Микрофон	Dual-array microphones

При хранении

Таблица 9. Технические характеристики подсистемы хранения данных

Тип накопителя	Тип интерфейса	Емкость
One 2.5-inch hard drive	SATA AHCI 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2280/2230 solid-state drive	PCIe NVMe up to 32 Gbps	Up to 512 GB

Память Intel Optane

Память Intel Optane функционирует только как ускоритель системы хранения данных. Она не заменяет и не увеличивает оперативную память (ОЗУ), установленную на компьютере.

ПРИМЕЧАНИЕ: Память Intel Optane поддерживается на компьютерах, которые отвечают следующим требованиям:

- Процессор 7-го поколения или выше Intel® Core i3/i5/i7
- 64-разрядная версия Windows 10 или более поздняя версия
- Драйвер Intel Rapid Storage Technology версии 15.9.1.1018 или более поздней

Таблица 10. Технические характеристики памяти Intel Optane

Тип	Storage accelerator
Интерфейс	PCIe 3.0 x2 NVMe
Разъем	M.2
Поддерживаемые конфигурации	16 GB and 32 GB
Емкость	Up to 32 GB

Устройство чтения карт памяти

Таблица 11. Технические характеристики устройства чтения карт памяти

Тип	One SD card slot
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• SD Extended Capacity (SDXC)

Клавиатура

Таблица 12. Технические характеристики клавиатуры

Тип	Backlit keyboard
Раскладка клавиатуры	QWERTY
Количество клавиш	<ul style="list-style-type: none">• United States and Canada: 101 keys• United Kingdom: 102 keys• Japan: 105 keys
Размеры	<ul style="list-style-type: none">• X = 19.05 mm key pitch

Клавиши быстрого доступа

- Y = 18.05 mm key pitch

Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.

ПРИМЕЧАНИЕ: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.

[Keyboard shortcuts](#)

Камера

Таблица 13. Технические характеристики камеры

Количество камер	One
Тип	HD fixed focus
Расположение	Front camera
Тип датчика	CMOS
Разрешение:	
Фото	0.92 megapixel (HD)
Video (Видео)	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Diagonal viewing angle	74.9 degrees

Сенсорная панель

Таблица 14. Технические характеристики сенсорной панели

Разрешение:	
По горизонтали	3211
По вертикали	2431
Размеры:	
По горизонтали	104.40 mm (4.11 in.)
По вертикали	79.40 mm (3.13 in.)

Жесты сенсорной панели

Дополнительные сведения о жестах сенсорной панели под управлением Windows 10 изложены в статье базы знаний Майкрософт [4027871](#) на веб-сайте support.microsoft.com.

Адаптер питания

Таблица 15. Технические характеристики адаптера питания

Тип	65 W
Диаметр (разъем)	4.5 mm
Входное напряжение	100 VAC-240 VAC
Входная частота	50 Hz-60 Hz
Входной ток (максимальный)	1.70 A
Выходной ток (постоянный)	3.34 A
Номинальное выходное напряжение	19.50 VDC
Диапазон температур:	
При работе	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
При хранении	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Аккумулятор

Таблица 16. Технические характеристики аккумулятора

Тип	4-cell Primus (56 WHr)
Напряжение	15.20 VDC
Масса (макс.)	0.25 kg (0.55 lb)
Размеры:	
Высота	5.90 mm (0.23 in.)
Ширина	233.06 mm (9.18 in.)
Глубина	90.73 mm (3.57 in.)
Диапазон температур:	
При работе	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
При хранении	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Время работы	Varies depending on operating conditions and can significantly reduce under certain power-intensive conditions.
Время подзарядки (приблизительно)	4 hours (when the computer is off)
	И ПРИМЕЧАНИЕ: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager, see <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com .
Срок службы (приблизительно)	300 discharge/charge cycles
Батарейка типа «таблетка»	CR-2032

Дисплей

Таблица 17. Технические характеристики дисплея

Тип	Full HD
Технология изготовления панели	Wide Viewing Angle (WVA)
Яркость (обычная)	300 nits
Размеры (полезная область):	
Высота	214.81 mm (8.46 in.)
Ширина	381.89 mm (15.04 in.)
Диагональ	438.16 mm (17.25 in.)
Аппаратное разрешение	1920 x 1080
Мегапикселей	2.07
Пикселей на дюйм (PPI)	127
Коэффициент контрастности (минимум)	700:1 (typical) 500:1 (minimum)
Время отклика (максимум)	35 msec rise/fall
Частота обновления	60 Hz
Угол обзора по горизонтали	+/- 85 degrees
Угол обзора по вертикали	+/- 85 degrees
Шаг пикселя	0.198 mm
Потребляемая мощность (макс.)	8 W
Антибликовое покрытие и глянцевая отделка	Glossy
Опциональная сенсорная панель	Yes

Устройство чтения отпечатков пальцев

Таблица 18. Технические характеристики сканера отпечатка пальца

Технология датчика	Capacitive
Разрешение датчика	500 DPI
Зона регистрации датчика	5.5 mm x 4.5 mm
Размер датчика в пикселях	108 x 88 pixels

Video (Видео)

Таблица 19. Технические характеристики выделенного графического адаптера

Выделенный графический адаптер

Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Тип памяти
NVIDIA GeForce MX150	Not supported	2 GB and 4 GB	GDDR5

Таблица 20. Технические характеристики встроенного графического адаптера

Встроенный графический адаптер

Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Processor
Intel UHD Graphics 620	One USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port/DisplayPort and one HDMI port	Shared system memory	8 th Generation Intel Core i5/i7

Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере: G1, как определено в ISA-S71.04-1985

Таблица 21. Условия эксплуатации компьютера

	При работе	При хранении
Диапазон температур	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Относительная влажность (макс.)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Вибрация (максимальная)	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G†	160 G‡
Высота над уровнем моря (макс.)	-15.2 m to 3,048 m (-50 ft to 10,000 ft)	-15.2 m to 10,668 m (-50 ft to 35,000 ft)

* Измерено с использованием спектра случайных колебаний, имитирующих условия работы пользователя.




















† Измерено с использованием полусинусоидального импульса длительностью 2 мс во время работы жесткого диска.

‡ Определено для полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при находящейся в припаркованном положении головке жесткого диска.

Сочетания клавиш

ПРИМЕЧАНИЕ: Символы клавиатуры могут различаться в зависимости от языка клавиатуры. Сочетания клавиш одинаковы для всех языков.

Таблица 22. Список сочетаний клавиш

Клавиши	Описание
	Выключение звука
	Уменьшение громкости
	Увеличение громкости
	Воспроизведение предыдущей дорожки/раздела
	Воспроизведение/пауза
	Воспроизведение следующей дорожки/раздела
	Переключение на внешний дисплей
	Поиск
	Переключение подсветки клавиатуры
	Уменьшение яркости
	Увеличение яркости
	Включение или выключение беспроводной сети
	Переключение функции Scroll Lock
	Переключение блокировки клавиши Fn
	Пауза/приостановка
	Режим сна
	Запрос системы
	Открытие меню приложения
	Переключение между отображением состояния аккумулятора и отображением активности жесткого диска



ПРИМЕЧАНИЕ: Индикатор активности жесткого диска есть только на компьютерах, поставляемых с жестким диском.

Справка и обращение в компанию Dell

Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

Вы можете получить информацию и помощь по продуктам и сервисам Dell, используя следующие материалы для самостоятельного разрешения вопросов:

Таблица 23. Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

Материалы для самостоятельного разрешения вопросов	Расположение ресурсов
Информация о продуктах и сервисах Dell	www.dell.com
Приложение My Dell	
Советы	
Обращение в службу поддержки	В поле поиска Windows введите <code>Contact Support</code> и нажмите клавишу «ВВОД».
Онлайн-справка для операционной системы	www.dell.com/support/windows
Информация по устранению неисправностей, руководства пользователя, инструкции по настройке, технические характеристики продуктов, блоги технической поддержки, драйверы, обновления программного обеспечения и т. д.	www.dell.com/support
Статьи базы знаний Dell, которые помогут решить различные проблемы при работе с компьютером.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите по адресу www.dell.com/support. 2. В строке меню в верхней части страницы поддержки выберите пункт Поддержка > База знаний. 3. В поле «Поиск» на странице «База знаний» введите ключевое слово, тему или номер модели, а затем нажмите значок поиска, чтобы просмотреть соответствующие статьи.
Необходимо узнать и иметь под рукой следующие сведения о вашем продукте.	См. <i>Я и мой компьютер Dell</i> по адресу www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Технические характеристики • Операционная система • Настройка и использование продукта • Резервное копирование данных • Поиск и устранение неисправностей, диагностика • Восстановление заводских параметров, восстановление системы • Информация BIOS 	<p>Чтобы найти руководство <i>Я и мой компьютер Dell</i> для вашего продукта, определите название и модель продукта одним из следующих способов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите Определить продукт. • Выберите ваш продукт в раскрывающемся меню Просмотр продуктов. • Введите в поле поиска сервисный код или идентификатор продукта.

Обращение в компанию Dell

Порядок обращения в компанию Dell по вопросам сбыта, технической поддержки или обслуживания клиентов см. по адресу www.dell.com/contactdell.

- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Доступность служб различается в зависимости от страны/региона и продукта. Некоторые службы могут быть недоступны в вашей стране или вашем регионе.
- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** При отсутствии действующего подключения к Интернету можно найти контактные данные в счете-фактуре на приобретенное изделие, упаковочном листе, накладной или каталоге продукции Dell.