Dell OptiPlex 9020

Информация по установке и функциям

О предостережениях

⚠

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ОСТОРОЖНО! Указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования, получения травмы или на угрозу для жизни.

Мини-башня — вид спереди и сзади

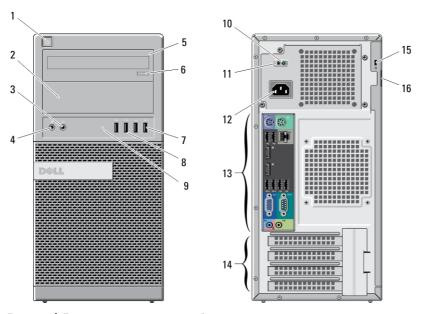


Рисунок 1. Вид спереди и сзади мини-башни

- 1. кнопка питания, индикатор питания
- 2. отсек оптического дисковода
- 3. разъем для наушников

- 4. разъем для микрофона
- 5. оптический дисковод (заказывается дополнительно)





нормативная модель: D13M, D07S, D06U нормативный тип: D13M001, D07S001, D06U001

- кнопка открытия лотка оптического дисковода
- 7. разъемы USB 2.0 (2)
- 8. разъемы USB 3.0 (2)
- 9. индикатор работы диска
- диагностический индикатор блока питания
- 11. кнопка диагностики блока питания

- 12. разъем питания
- 13. разъемы на задней панели
- 14. слоты для плат расширения (4)
- 15. гнездо защитного троса
- 16. проушина для навесного замка

Мини-башня — Вид задней панели

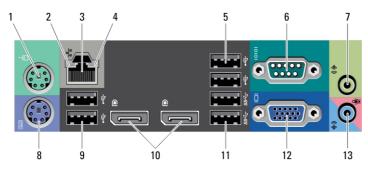
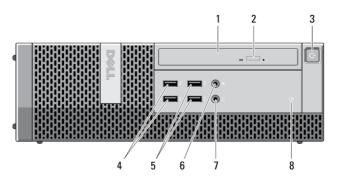


Рисунок 2. Вид задней панели мини-башни

- 1. разъем для мыши
- 2. индикатор целостности сетевого канала
- 3. сетевой разъем
- 4. индикатор сетевой активности
- 5. разъемы USB 2.0 (2)
- 6. разъем последовательного порта
- 7. разъем линейного выхода

- 8. разъем для клавиатуры
- 9. разъемы USB 2.0 (2)
- 10. разъемы DisplayPort (2)
- 11. разъемы USB 3.0 (2)
- 12. разъем VGA
- 13. разъем линейного входа/разъем для микрофона

Малый форм-фактор — вид спереди и сзади



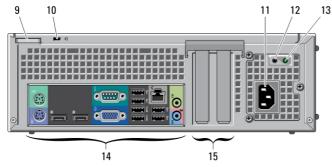


Рисунок 3. Вид задней панели малого форм-фактора

- 1. оптический дисковод
- 2. кнопка открытия лотка оптического дисковода
- 3. кнопка питания, индикатор питания
- 4. разъемы USB 2.0 (2)
- 5. разъемы USB 3.0 (2)
- 6. разъем для микрофона
- 7. разъем для наушников
- 8. индикатор работы диска

- 9. проушина для навесного замка
- 10. гнездо защитного троса
- 11. разъем питания
- 12. кнопка диагностики блока питания
- 13. диагностический индикатор блока питания
- 14. разъемы на задней панели
- 15. слоты для плат расширения (2)

Малый форм-фактор — задняя панель

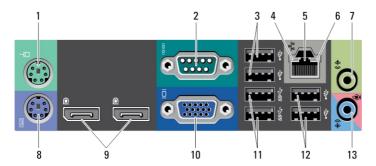


Рисунок 4. Вид задней панели малого форм-фактора

- 1. разъем для мыши
- 2. разъем последовательного порта
- 3. разъемы USB 2.0 (2)
- 4. индикатор целостности сетевого канала
- 5. сетевой разъем
- 6. индикатор сетевой активности
- 7. разъем линейного выхода

- 8. разъем для клавиатуры
- 9. разъемы DisplayPort (2)
- 10. разъем VGA
- 11. разъемы USB 3.0 (2)
- 12. разъемы USB 2.0 (2)
- 13. разъем линейного входа/разъем для микрофона

Сверхмалый форм-фактор — вид спереди и сзади

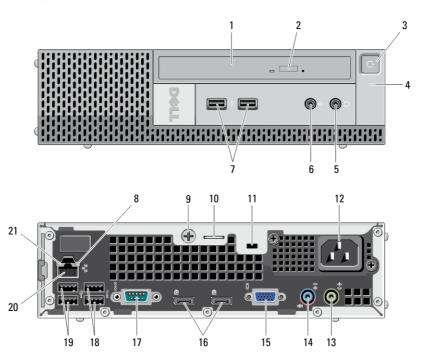


Рисунок 5. Вид спереди и сзади сверхмалого форм-фактора

- 1. оптический дисковод
- кнопка открытия лотка оптического дисковода
- 3. кнопка питания, индикатор питания
- 4. индикатор работы диска
- 5. разъем для наушников
- 6. разъем для микрофона
- 7. разъемы USB 3.0 (2)
- 8. индикатор сетевой активности
- 9. невыпадающий винт с накатанной головкой
- 10. проушина для навесного замка

- 11. гнездо защитного троса
- 12. разъем питания
- 13. разъем линейного выхода
- разъем линейного входа/разъем для микрофона
- 15. разъем VGA
- 16. разъемы DisplayPort (2)
- 17. разъем последовательного порта
- 18. разъемы USB 3.0 (2)
- 19. разъемы USB 2.0 (2)
- 20. сетевой разъем
- 21. индикатор целостности сетевого канала

Быстрая установка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед тем как приступить к выполнению операций данного раздела, ознакомьтесь с указаниями по технике безопасности, прилагаемыми к компьютеру. Дополнительные сведения о рекомендуемых правилах техники безопасности можно посмотреть на веб-узле www.dell.com/regulatory_compliance



ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые устройства могут не входить в комплект поставки, если вы их не заказали.

Подсоедините монитор, используя только один из следующих кабелей:

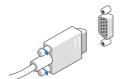


Рисунок 6. Адаптер VGA



Рисунок 7. Кабель DisplayPort

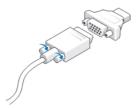


Рисунок 8. Адаптер VGA-DisplayPort

Подсоедините клавиатуру или мышь (заказываются дополнительно).



Рисунок 9. Подключение к разъемам USB

3. Подсоедините сетевой кабель (необязательно).



Рисунок 10. Сетевое подключение

4. Подсоедините кабель (или кабели) питания.



Рисунок 11. Подключение электропитания

5. Нажмите кнопки питания на мониторе и на компьютере.



Рисунок 12. Включение питания

Технические характеристики



ПРИМЕЧАНИЕ: Предложения в разных регионах могут отличаться друг от друга. Приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставках компьютерной техники. Для просмотра дополнительной информации о конфигурации компьютера нажмите $\mathbf{\Pi}\mathbf{yck} \rightarrow \mathbf{C}\mathbf{правка}$ и поддержка и выберите нужный пункт для просмотра информации о компьютере.

| Питание: | | |
|---------------------------|---|--|
| Напряжение | 100-240 В переменного тока | |
| батарея типа «таблетка» | Литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 B | |
| Мощность | | |
| мини-башня | 290 Bt | |
| компактный компьютер | 255 Bt | |
| сверхкомпактный компьютер | 200 B _T | |
| Максимальная теплоотдача | | |
| мини-башня | 989,00 БТЕ/ч | |
| компактный компьютер | 870,00 БТЕ/ч | |
| сверхкомпактный компьютер | 682,40 БТЕ/ч | |



ПРИМЕЧАНИЕ: Теплоотдача рассчитывается исходя из номинальной мощности блока питания.

| Физические характеристики | мини-башня | компактный компьютер | сверхкомпактны й компьютер |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Высота | 360 мм (14,17 дюйма) | 290 мм (11,42 дюйма) | 237 мм (9,33 дюйма) |
| Ширина | 175 мм (6,89 дюйма) | 93 мм (3,66 дюйма) | 65 мм (2,56 дюйма) |
| Глубина | 417 мм (11,42 дюйма) | 312 мм (12,28 дюйма) | 240 мм (9,45 дюйма) |

| Физические характеристики | мини-башня | компактный компьютер | сверхкомпактны й компьютер |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Вес (минимум) | 9,40 кг (20,72 фунта) | 6,00 кг (13,22 фунта) | 3,30 кг (7,28 фунта) |
| Требования к окр | оужаюшей среде | | |

треоования к окружающей среде

Рабочая температура:

От +5°C до +35°C

Information para NOM (únicamente para México)

В соответствии с требованиями официальных мексиканских стандартов (NOM) на устройстве, описанном в данном документе, указана представленная ниже информация.

Напряжение питания 100 В-240 В переменного тока

Частота **50** Гц/**60** Гц

Потребление электроэнергии 5,00 А/4,40 А/2,90 А

Источники дополнительной информации и ресурсов

Правила техники безопасности и нормативная документация входят в комплект поставки компьютера. На веб-сайте **www.dell.com/regulatory_compliance** приведена дополнительная информация по следующим вопросам:

- Эффективные меры обеспечения безопасности
- Сертификация на соответствие нормативным требованиям
- Эргономика

На веб-сайте **www.dell.com** приведена дополнительная информация по следующим вопросам:

- Гарантия
- Условия (только для США)
- Лицензионное соглашение конечного пользователя

Дополнительные сведения о вашем компьютере можно получить на веб-узле www.dell.com/support/manuals.

© Dell Inc., 2013

Товарные знаки, используемые в тексте данного документа: Dell™, логотип DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ и Wi-Fi Catcher™ являются товарными знаками Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® и Celeron® являются охраняемыми товарными знаками или товарными знаками Intel Corporation в США и других странах. AMD® является охраняемым товарным знаком, а AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ и ATI FirePro™ — товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, кнопка пуска Windows Vista и Office Outlook® являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Blu-ray Disc™ является товарным знаком, принадлежащим Blu-ray Disc Association (BDA) и предоставляется по лицензии для использования на дисках и плеерах. Словесный знак Bluetooth® является охраняемым товарным знаком и принадлежит Bluetooth® SIG, Inc., и любое использование этого знака компанией Dell Inc. осуществляется по лицензии. Wi-Fi® является охраняемым товарным знаком Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.