

# Dell OptiPlex 390/3010

## 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

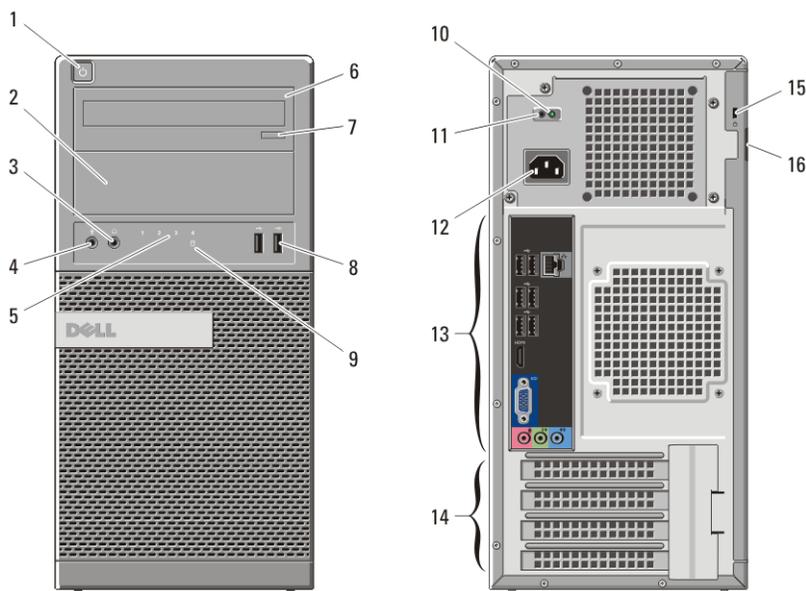


Рисунок 1. Вид спереди и сзади мини-башни

- |                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1. кнопка питания              | 4. разъем для подключения микрофона |
| 2. отсек оптического дисковода | 5. диагностические индикаторы (4)   |
| 3. разъем для наушников        | 6. оптический дисковод              |

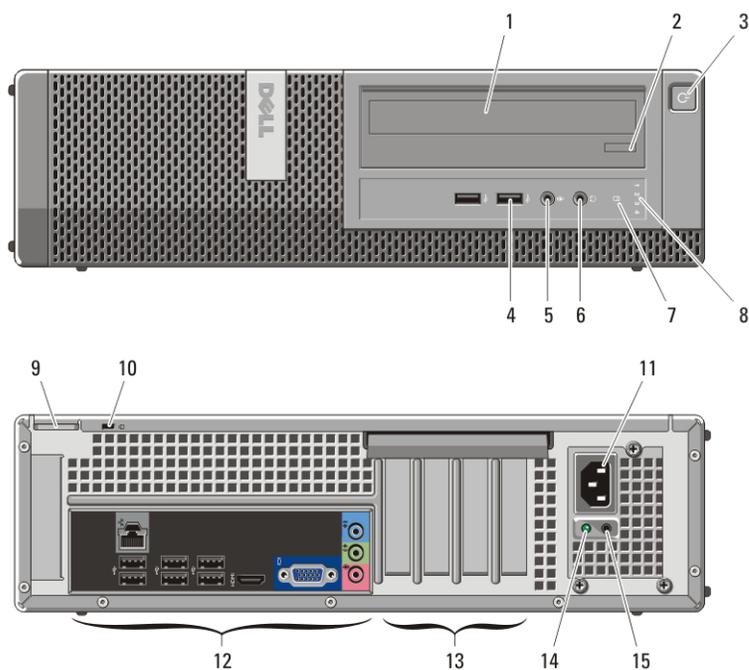


0Y023HA02

нормативная модель: D04S, D07D, D12M  
нормативный тип: D04S001, D07D001,  
D12M001  
2012 - 05

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 7. кнопка открытия лотка<br>оптического дисковода | 12. разъем кабеля питания         |
| 8. разъемы USB 2.0 (2)                            | 13. разъемы на задней панели      |
| 9. индикатор работы жесткого<br>диска             | 14. слоты для плат расширения (4) |
| 10. диагностический индикатор<br>блока питания    | 15. гнездо защитного кабеля       |
| 11. кнопка диагностики блока<br>питания           | 16. проушина для навесного замка  |

## Настольный компьютер — Вид спереди и сзади

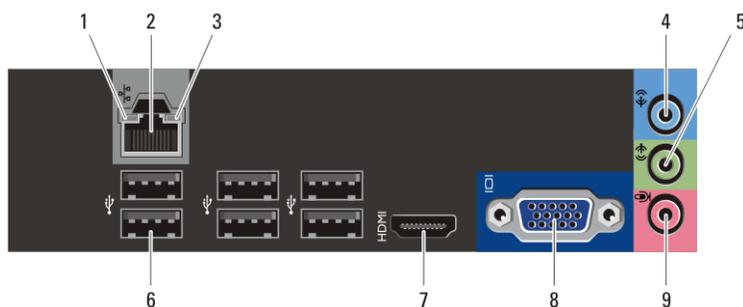


**Рисунок 2. Вид спереди и сзади настольного компьютера**

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. оптический дисковод                            | 3. кнопка питания      |
| 2. кнопка открытия лотка<br>оптического дисковода | 4. разъемы USB 2.0 (2) |

- 5. разъем для подключения микрофона
- 6. разъем для наушников
- 7. индикатор работы жесткого диска
- 8. диагностические индикаторы (4)
- 9. проушина для навесного замка
- 10. гнездо защитного кабеля
- 11. разъем кабеля питания
- 12. разъемы на задней панели
- 13. слоты для плат расширения (4)
- 14. диагностический индикатор блока питания
- 15. кнопка диагностики блока питания

## Мини-башня и настольный компьютер — Задняя панель



**Рисунок 3.** Вид задней панели мини-башни и настольного компьютера

- 1. индикатор работоспособности связи
- 2. сетевой разъем
- 3. индикатор работы сети
- 4. разъем линейного входа
- 5. разъем линейного выхода
- 6. разъемы USB 2.0 (6)
- 7. разъем HDMI
- 8. разъем VGA
- 9. разъем для микрофона

## Малый форм-фактор — Вид спереди и сзади

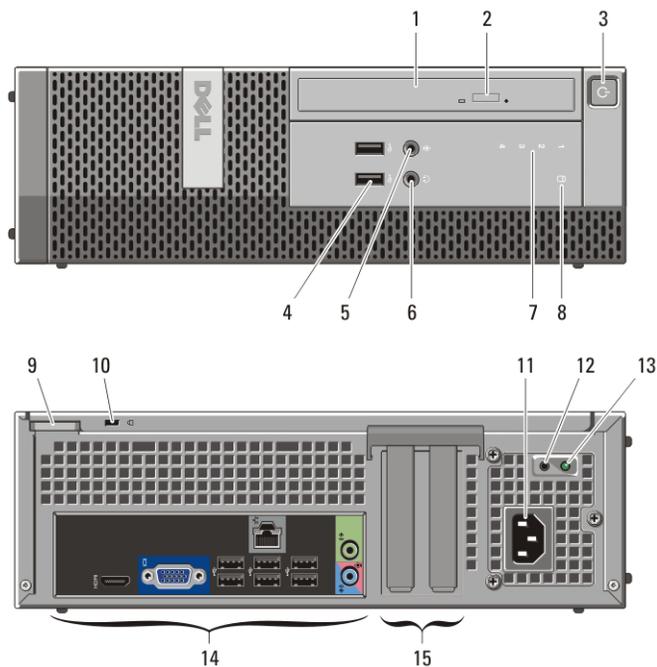


Рисунок 4. Вид спереди и сзади малого форм-фактора

- |  |   |
|--|---|
| 1. оптический дисковод                         | 9. проушина для навесного замка             |
| 2. кнопка открытия лотка оптического дисковода | 10. гнездо защитного кабеля                 |
| 3. кнопка питания                              | 11. разъем кабеля питания                   |
| 4. разъемы USB 2.0 (2)                         | 12. кнопка диагностики блока питания        |
| 5. разъем для подключения микрофона            | 13. диагностический индикатор блока питания |
| 6. разъем для наушников                        | 14. разъемы на задней панели                |
| 7. диагностические индикаторы (4)              | 15. слоты для плат расширения (2)           |
| 8. индикатор работы жесткого диска             |   |

## Малый форм-фактор — Задняя панель

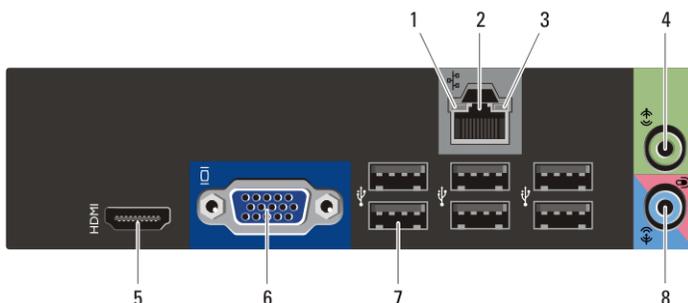


Рисунок 5. Задняя панель малого форм-фактора

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. индикатор работоспособности связи | 6. разъем VGA                                    |
| 2. сетевой разъем                    | 7. разъемы USB 2.0 (6)                           |
| 3. индикатор работы сети             | 8. разъем линейного входа / разъем для микрофона |
| 4. разъем линейного выхода           |  |
| 5. разъем HDMI                       |  |

## Быстрая настройка

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

1. Подсоедините монитор, используя только один из следующих кабелей:

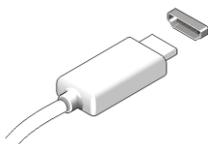
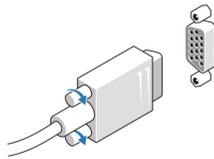
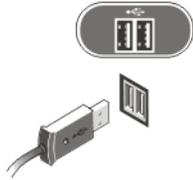


Рисунок 6. Разъем HDMI



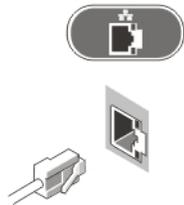
**Рисунок 7. Разъем VGA**

2. Подсоедините клавиатуру или мышь USB (заказываются дополнительно).



**Рисунок 8. Подключение к разъемам USB**

3. Подсоедините сетевой кабель (заказывается дополнительно).



**Рисунок 9. Сетевое подключение**

4. Подсоедините кабель (или кабели) питания.



**Рисунок 10. Подключение электропитания**

5. Нажмите кнопки питания на мониторе и на компьютере.



Рисунок 11. Кнопка питания

## Технические характеристики

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставках компьютерной техники. Более полный и актуальный список технических характеристик данного компьютера можно посмотреть на веб-узле [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Электропитание

---

Батарейка типа                      Литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В  
«таблетка»

#### Напряжение

Настольный                      100—240 В переменного тока  
компьютер, мини-  
башня, компактный  
компьютер

#### Мощность

Настольный                      250 Вт  
компьютер

Мини-башня                      265 Вт

Компактный                      240 Вт  
компьютер

#### Максимальное тепловыделение

Настольный                      853 BTU/ч  
компьютер

Мини-башня                      904 BTU/ч

Компактный                      819 BTU/ч  
компьютер

---

## Электропитание

---



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Теплоотдача рассчитывается, исходя из номинальной мощности блока питания.

Физические характеристики	Мини-башня	Настольный компьютер	Компактный компьютер
Высота	360,00 мм (14,17 ")	360,00 мм (14,17 ")	290,00 мм (11,42 ")
Ширина	175,00 мм (6,89 ")	102,00 мм (4,01 ")	92,60 мм (3,64 ")
Глубина	417,00 мм (16,42 ")	410,00 мм (16,14 ")	312,00 мм (12,28 ")
Вес (минимум)	8,87 кг (19,55 фунтов)	7,56 кг (16,67 фунтов)	5,70 кг (12,57 фунтов)

---

## Требования к окружающей среде

---

Рабочая температура      От 10 °C до 35 °C (от 50 °F до 95 °F)

## Information para NOM (únicamente para México)

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

Voltaje de alimentación	100 V CA – 240 V CA
Frecuencia	50 Hz – 60 Hz
Consumo eléctrico	
D04S	4,0 A / 2,0 A
D07D	4,4 A / 2,2 A
D12M	5,0 A / 2,5 A

## Источники дополнительной информации и ресурсов

Правила техники безопасности и нормативная документация входят в комплект поставки компьютера. Более подробную информацию можно найти на сайте Dell

по адресу [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance). Сайт посвящен соответствию нормативным требованиям и содержит следующие материалы:

- рекомендуемые правила техники безопасности;
- сертификация на соответствие нормативным требованиям;
- эргономика.

На сайте [www.dell.com](http://www.dell.com) содержится следующая дополнительная информация:

- гарантия;
- положения и условия (только для США);
- лицензионное соглашение конечного пользователя.

Более подробную информацию о продукте можно найти на сайте [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

**Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления.**

**© 2012 Dell Inc. Все права защищены.**

Воспроизведение этих материалов в любой форме без письменного разрешения Dell Inc. строго запрещается.

Товарные знаки, упоминаемые в данном тексте: 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 «Пуск» Windows Vista и Office Outlook® являются охраняемыми товарными знаками или товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) в других странах. Blu-ray Disc™ является товарным знаком, принадлежащим Blu-ray Disc Association (BDA) и лицензированным для использования на дисках и плеерах. логотип Bluetooth® является охраняемым товарным знаком, принадлежащим Bluetooth® SIG, Inc., и любое использование этого знака со стороны Dell Inc. разрешено лицензией. Wi-Fi® является охраняемым товарным знаком Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Другие товарные знаки и торговые названия могут быть использованы в настоящем документе в качестве ссылки на их владельцев и на названия их продуктов. Dell Inc. отказывается от прав собственности на любые товарные знаки и торговые названия, кроме своих собственных.