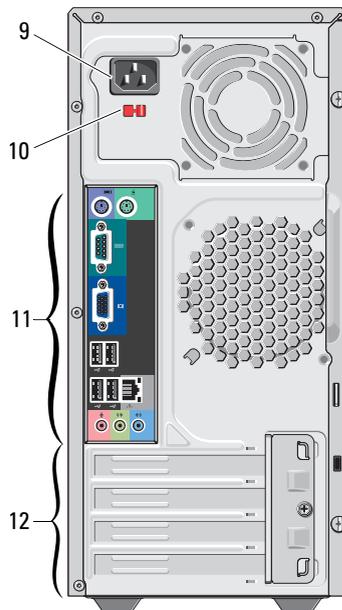
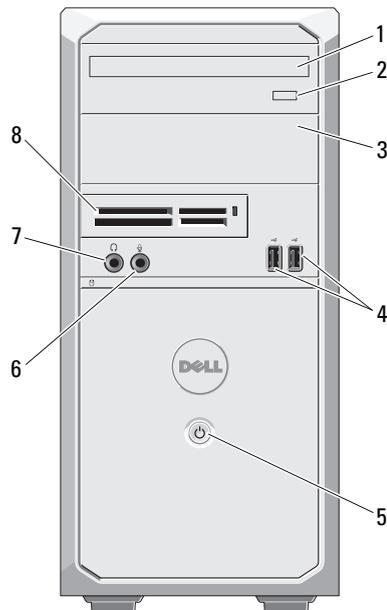


# Dell™ Vostro™ 230

## Информация по установке и функциям

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не пытайтесь производить обслуживание компьютера самостоятельно. Это может создать потенциальные опасности.

### Mini Tower — вид спереди и сзади



- 1 оптический дисковод
- 2 кнопка извлечения оптического диска
- 3 отсек оптического дисковода
- 4 разъемы USB 2.0 (2)
- 5 кнопка питания
- 6 разъем микрофона
- 7 разъем для наушников
- 8 устройство чтения карт памяти «19-в-1» (дополнительно)
- 9 разъем кабеля питания
- 10 переключатель напряжения
- 11 Разъемы задней панели
- 12 слоты для плат расширения (4)

**⚠ ПРИМЕЧАНИЕ.** Переключатель напряжения не предусмотрен на блоках питания 250 Вт с компенсацией коэффициента мощности.



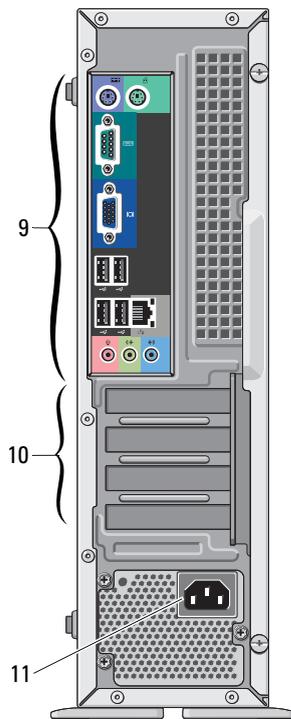
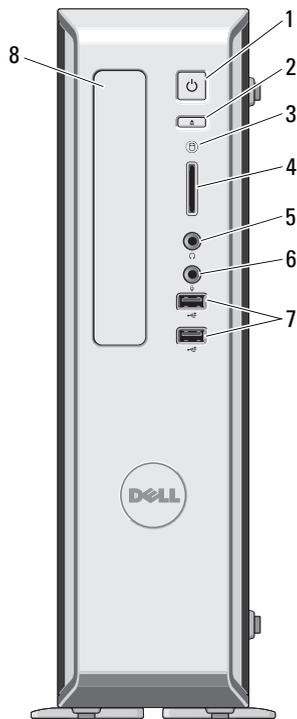
Для Mini Tower — нормативный номер модели: D07M Нормативный тип модели: D07M001  
Для Slim Tower — нормативный номер модели: D03D Нормативный тип модели: D03D001

Март 2010 г.



OOGJMTA01

## Slim Tower — вид спереди и сзади

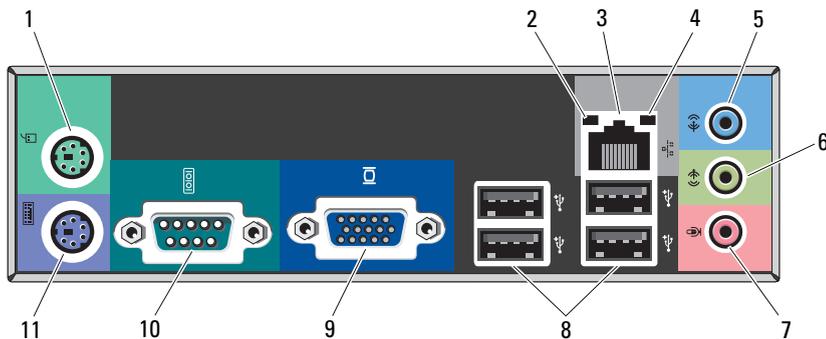


- 1 кнопка питания
- 2 кнопка извлечения оптического диска
- 3 индикатор активности дисков
- 4 устройство чтения карт памяти «8-в-1» (дополнительно)
- 5 разъем для наушников
- 6 разъем микрофона
- 7 разъемы USB 2.0 (2)
- 8 отсек для оптического дисковода
- 9 Разъемы задней панели
- 10 слоты для плат расширения (4)
- 11 разъем кабеля питания



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Переключатель напряжения не предусмотрен на блоках питания 250 Вт с

## Mini Tower и Slim Tower — задняя панель



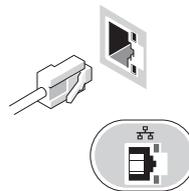
- 1 Разъем мыши PS/2
- 2 Индикатор состояния подключения
- 3 разъем сетевого адаптера
- 4 Индикатор работы сети
- 5 разъем линейного входа
- 6 разъем линейного выхода
- 7 разъем микрофона
- 8 разъемы USB 2.0 (4)
- 9 разъем VGA
- 10 разъем последовательного порта
- 11 Разъем клавиатуры PS/2

## Быстрая настройка

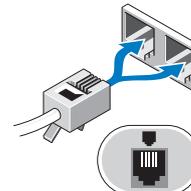
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Прежде чем приступать к выполнению операций данного раздела, ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности, входящими в комплект поставки компьютера. Дополнительные рекомендации см. по адресу [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**📎 ПРИМЕЧАНИЕ.** Некоторые устройства могут не входить в комплект поставки (если они не были заказаны).

**1** Подсоедините сетевой кабель (заказывается дополнительно).

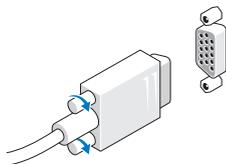


**2** Подключите модем (заказывается дополнительно).

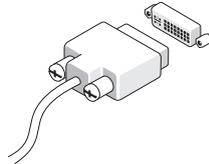


**3** Подсоедините монитор, используя только один из следующих кабелей.

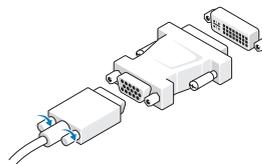
**a** Синий кабель VGA.



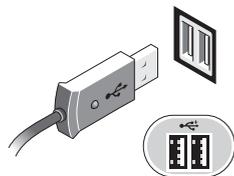
**b** Белый кабель DVI.



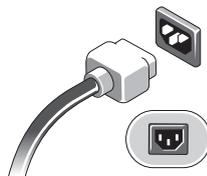
**c** Кабель VGA для адаптера DVI.



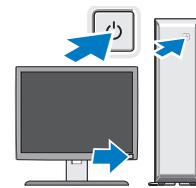
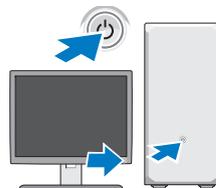
**4** Подключите USB-клавиатуру или USB-мышь (доп.).



**5** Подключите кабели питания.



**6** Нажмите кнопки питания на мониторе и на компьютере.  
Для корпуса Mini Tower      Для корпуса Slim Tower



## Технические характеристики



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Все технические характеристики приводятся в минимальном объеме в соответствии с требованиями законодательства в сфере поставок компьютерной техники. Более полный и актуальный перечень технических характеристик данного компьютера см. на веб-узле [support.dell.com](http://support.dell.com).

### Системная информация

Набор микросхем	Процессор Intel® G41 Express
Процессор	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core™ 2 Quad</li><li>• Intel Core 2 Duo</li><li>• Intel Pentium® Dual Core (двухъядерный)</li><li>• Intel Celeron®</li></ul>

### Видео

Тип видеоплаты:	
Встроенная	встроена в системную плату Intel GMA X4500
На отдельной плате	<b>Mini Tower:</b> полноразмерная графическая плата с интерфейсом PCI-E x16 <b>Slim Tower:</b> графическая плата половинной высоты с интерфейсом PCI-E x16
Видеопамять:	
Встроенная	до 512 Мбайт общей видеопамяти (с 1 Гбайт системной памяти)
На отдельной плате	NVIDIA GeForce G310 — 512 Мбайт NVIDIA GeForce GT 220 (только для Mini Tower) — 1 Гбайт

### Память

Разъемы модулей памяти	Два слота DIMM
Емкость модулей памяти	1 ГБ или 2 ГБ
Тип оперативной памяти	1066 МГц DDR3
Минимальный объем памяти	1 ГБ
Максимальный объем памяти	4 ГБ

### Накопители

	Mini Tower	Slim Tower
Внешние		
Отсеки для 3,5-дюймовых дисководов	один	нет
Отсеки для 5,25-дюймовых дисководов	Два	один
Внутренние		
3,5-дюймовые отсеки для дисков SATA	Два	Два
Поддерживаемые устройства:		
3,5-дюймовые жесткие диски SATA	Два	Два
5,25-дюймовые дисководы SATA DVD-ROM, DVD/CD-RW и DVD+/-RW	Два	один

## Контрольные и диагностические индикаторы

Индикатор кнопки питания	Немигающий синий указывает, что компьютер включен. Мигающий синий: указывает, что компьютер находится в спящем режиме. Немигающий желтый (если компьютер не запускается): указывает на неполадку системной платы или блока питания. Мигающий желтый: указывает на неполадку системной платы.
Индикатор работы диска:	Отображение активности жесткого диска SATA или оптического дисковод. Зеленый индикатор: указывает на то, что компьютер считывает данные с оптического диска или записывает данные на оптический диск. Синий индикатор: указывает на то, что компьютер считывает данные с жесткого диска или записывает данные на жесткий диск.
Индикатор подключения к сети (сзади компьютера)	Зеленый индикатор: указывает на устойчивое соединение со скоростью до 10/100 Мбит/с между сетью и компьютером. Желтый индикатор: указывает на то, что сеть активна. Оранжевый индикатор: указывает на устойчивое соединение между сетью и компьютером со скоростью до 1000 Мбит/с. Выключен (не светится): компьютер не обнаруживает физического соединения с сетью.

Электропитание	Мощность	Максимальная теплоотдача	Напряжение
Mini Tower	300 Вт	1338 БТЕ/ч	115/230 В перем. тока 50/60 Гц 9,0/4,5 А
Slim Tower	250 Вт	1233 БТЕ/ч	115/230 В перем. тока 50/60 Гц 8,0/4,0 А
Батарейка типа «таблетка»	Литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В		

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Теплоотдача рассчитывается на основе номинальной мощности блока питания.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** См. инструкции по технике безопасности, поставляемые в комплекте с компьютером, для получения важных сведений об установке диапазона напряжения.

Физические характеристики	Mini Tower	Slim Tower
Высота	37,0 см (14,5 дюйма)	37,3 см (14,6 дюйма)
Ширина	17,0 см (6,7 дюйма)	10,6 см (4,2 дюйма)
Глубина	42,7 см (16,9 дюйма)	43,7 см (17,2 дюйма)
Масса (мин.)	6,1 кг (13,5 фунта)	5,8 кг (12,8 фунта)

## Требования к окружающей среде

Температура	
Для работы	От 10 до 35 °C
Для хранения	От -40 до 65 °C

---

### Требования к окружающей среде (продолжение)

---

Относительная влажность	20—80 % (без конденсации)
Высота над уровнем моря	
Для работы	От -15,2 до 3 048 м
Для хранения	От -15,2 до 10 668 м
Уровень загрязненности воздуха Level (Уровень)	G2 или ниже (согласно ISA-S71.04-1985)

## Источники дополнительной информации и ресурсов

В документах по технике безопасности и соответствию стандартам, прилагаемых к компьютеру, и на веб-узле

[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance), посвященном соответствию стандартам, имеется информация по следующим темам:

- Рекомендуемые правила техники безопасности
- Гарантия
- Условия
- Сертификация на соответствие нормативным требованиям
- Эргономика
- Лицензионное соглашение конечного пользователя

---

**Информация, включенная в состав данного документа, может быть изменена без уведомления.**

© 2009–2010 Dell Inc. Все права защищены. Напечатано в Ирландии.

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

Товарные знаки, использованные в этом документе: *Dell*, *Logonun DELL* и *Vostro* являются товарными знаками Dell Inc.; *Intel*, *Pentium* и *Celeron* являются зарегистрированными товарными знаками, а *Core* является товарным знаком Intel Corporation в США и других странах.

Остальные товарные знаки и торговые марки могут использоваться в этом руководстве для обозначения фирм, заявляющих свои права на товарные знаки и названия, или продуктов этих фирм. Корпорация Dell не претендует на права собственности в отношении каких-либо товарных знаков и торговых наименований, кроме своих собственных.

