




Dell XC720xd

Руководство по началу работы

нормативная модель: E14S Series
нормативный тип: E14S001



Примечания, предупреждения и предостережения

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

Авторское право © 2014 Dell Inc. Все права защищены. Данное изделие защищено американскими и международными законами об авторских правах и интеллектуальной собственности. Dell™ и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в Соединенных Штатах и (или) других странах. Все другие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2014–11

Rev. A00

Установка и настройка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед тем как приступить к выполнению следующей процедуры, ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности, приведенными в документации по системе.

Распаковка системы стоек

Распакуйте систему и идентифицируйте каждый элемент.

Смонтируйте направляющие кронштейны и установите систему в стойку согласно инструкциям по технике безопасности и инструкциям по монтажу в стойку. Эти инструкции прилагаются к системе.

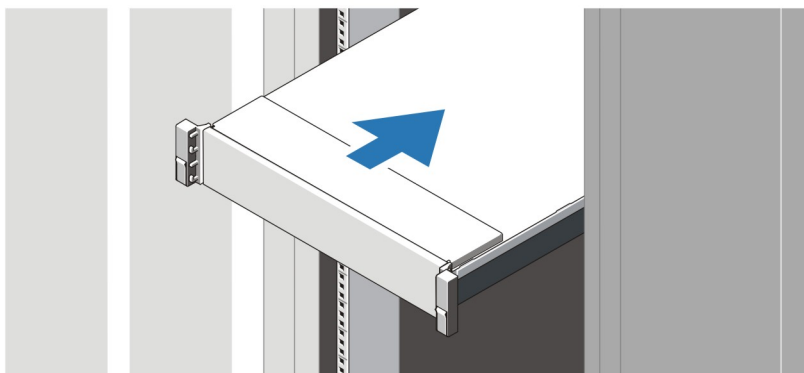


Рисунок 1. Установка направляющих реек и системы в стойку

Подключение дополнительной клавиатуры, мыши и монитора.

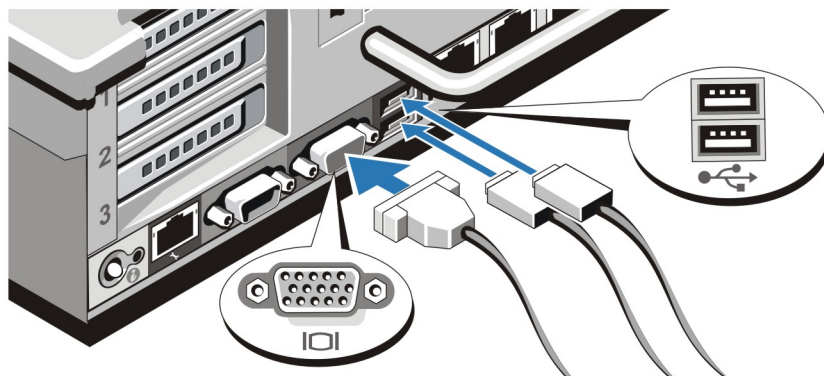


Рисунок 2. Подключение клавиатуры, мыши и монитора

Подключите клавиатуру, мышь и монитор (дополнительно).

Разъемы на задней панели системы обозначены значками, которые указывают, какие именно кабели следует подключать к этим разъемам. При подключении кабеля монитора обязательно зажмите винты (если имеются).

Подключение кабеля (кабелей) питания

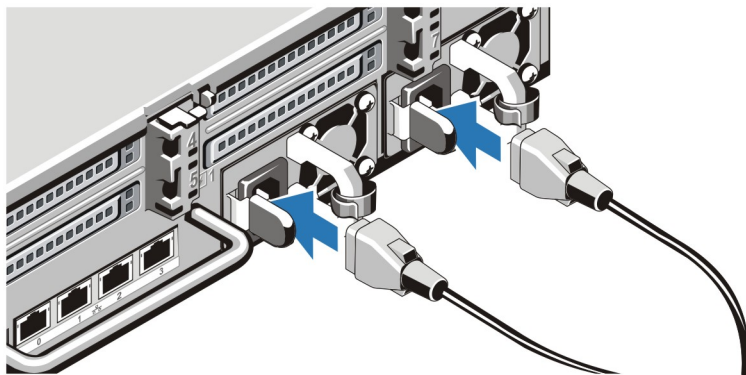


Рисунок 3. Подключение кабелей питания

Подключите кабели питания к системе. Если используется монитор, подключите к нему кабель питания.

Фиксация кабеля (кабелей) питания

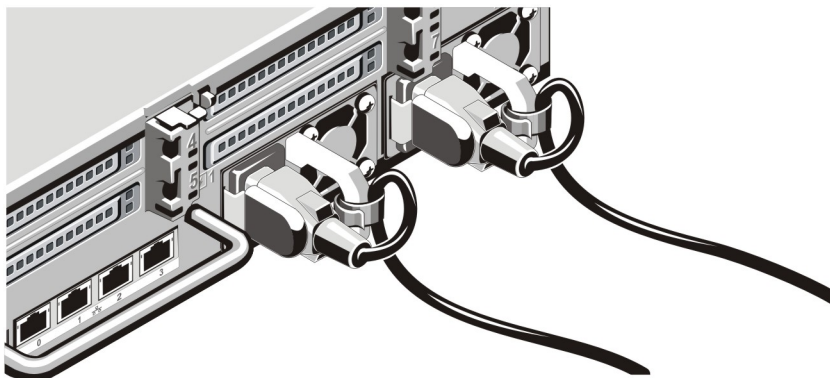


Рисунок 4. Фиксация кабеля (кабелей) питания

Согните кабели питания системы в петлю (см. рисунок) и закрепите их кабельным зажимом.

Подключите другой конец каждого кабеля питания к заземленной розетке или к отдельному источнику питания, например, к источнику бесперебойного питания или блоку распределения питания.

Включение системы

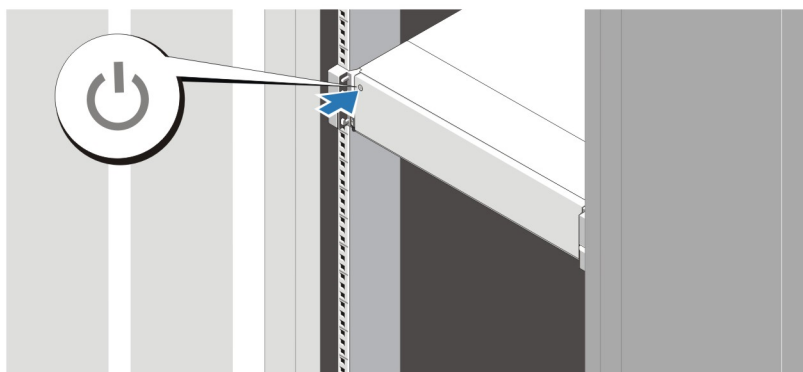


Рисунок 5. Включение системы

Нажмите кнопку питания на системе. При этом должен загореться светодиодный индикатор питания.

Установка лицевой панели

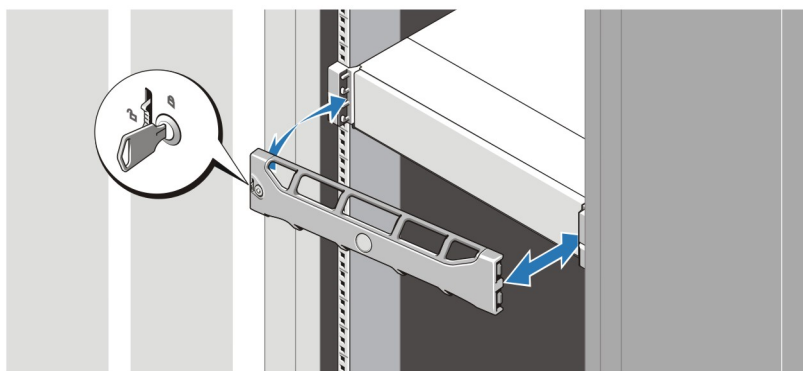


Рисунок 6. Установка лицевой панели

Установите лицевую панель.

Настройка системы

Сведения о настройке системы приведены в Руководстве по решениям для XC720xd, доступном на веб-сайте support.dell.com. В Руководстве по решениям также приведена информация о настройке учетной записи Nutanix, активации лицензии и управлении ей, развертывании и восстановлении системы, доступе к документации и управлении системой XC720xd.

Лицензионное соглашение на программное обеспечение Dell

Перед началом работы с системой ознакомьтесь с лицензионным соглашением на программное обеспечение Dell и Nutanix, которое включено в комплект поставки системы. Любые носители, на которых записано установленное Dell программное обеспечение, должны расцениваться как РЕЗЕРВНЫЕ копии программ, установленных на жестком диске системы. Если вы не принимаете условия и положения настоящего соглашения, обратитесь в отдел обслуживания клиентов по телефону. Телефон отдела обслуживания клиентов в США: 800-WWW-DELL (800-999-3355). Информация для клиентов, находящихся за пределами США: посетите веб-страницу support.dell.com и выберите вашу страну или регион в нижней части этой страницы.

Прочая полезная информация



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ознакомьтесь с информацией по технике безопасности и с нормативной информацией в документации, входящей в комплект поставки системы. Информация о гарантийном обслуживании может быть включена в настоящий документ или приведена в отдельном документе.

- В *Руководстве по решениям* приведены процедуры настройки учетной записи Nutanix, активации лицензии и управления ей, развертывания и восстановления системы, доступа к документации, а также управления системой XC720xd. С этим документом можно ознакомиться на веб-сайте support.dell.com.
- В *Руководстве по эксплуатации* содержится информация о функциях системы, устранении неполадок при работе, а также об установке и замене компонентов системы. С этим документом можно ознакомиться на веб-сайте support.dell.com.
- Документация к стойке, поставляемая в комплекте со стойкой, содержит инструкции по установке системы в стойку.
- Все носители, поставляемые в комплекте с системой, содержат документацию и программные средства для настройки системы и управления ею, включая компоненты, относящиеся к операционной системе, ПО для управления системой и обновления системы, а также компоненты, приобретенные вместе с системой.



ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендуется регулярно проверять наличие обновлений на веб-сайте support.dell.com и в первую очередь изучать содержащуюся в них информацию, поскольку часто она заменяет информацию в других документах.




ПРИМЕЧАНИЕ: При обновлении системы рекомендуется загрузить и установить последнюю версию базовой системы ввода-вывода, драйвера и встроенного программного обеспечения управления системой из веб-сайта support.dell.com.

Получение технической поддержки

Если вы не понимаете сути описанной в настоящем руководстве процедуры или система ведет себя не так, как ожидается, обратитесь к Руководству пользователя. Dell предлагает полный курс обучения по работе оборудования и сертификацию персонала. Для получения дополнительной информации обратитесь к веб-сайту dell.com/training. Эти услуги могут быть недоступны для некоторых регионов.

Технические характеристики


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Ниже приведены только те технические характеристики, которые необходимо указывать в соответствии с требованиями законодательства. Более полный и актуальный список технических характеристик системы доступен в Руководстве пользователя XC720xd на сайте support.dell.com.

Питание


Источник питания переменного тока (для каждого блока питания)

Мощность 750 Вт/1100 Вт

Теплоотдача Максимум 2891 БТЕ/ч (750 Вт)

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Теплоотдача рассчитывается исходя из номинальной мощности блока питания. Максимум 4100 БТЕ/ч (1100 Вт)

Напряжение 100-240 В переменного тока, автоматическое переключение диапазонов, 50/60 Гц

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта система также рассчитана на подключение к ИТ-системам электропитания с линейным межфазным напряжением не более 230 В.

Аккумулятор

Батарея типа «таблетка» Литиевая батарея типа «таблетка» CR2032, 3 В

Физические характеристики

Высота 87,3 мм (3,44 дюйма)

Ширина

С защелками стойки 482,4 мм (18,98 дюйма)

Без защелок стойки 444 мм (17,48 дюйма)

Глубина (включая лицевую панель) 755,8 мм (29,75 дюйма)


Вес (макс.)

системы 3,5-дюймовых жестких дисков 32,5 кг (71,5 фунта)

Вес (пустой)


системы 3,5-дюймовых жестких дисков 10,3 кг (22,7 фунта)

Требования к окружающей среде

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Дополнительную информацию о параметрах внешней рабочей среды для различных конфигураций системы см. на веб-странице dell.com/environmental_datasheets.

Температура

Требования к окружающей среде

При работе	Непрерывная работа: от 10 °C до 35 °C при относительной влажности от 10 % до 80 % и максимальной температуре точки росы 26 °C. Максимально допустимую температуру по сухому термометру необходимо понижать на 1 °C/300 м (1 °F/550 футов), начиная с высоты 900 м над уровнем моря.  ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения дополнительной информации по расширенному диапазону рабочих температур для различных конфигураций системы см. веб-страницу support.dell.com .
При хранении	От -40 °C до 65 °C (от -40 °F до 149 °F) с максимальным колебанием температуры 20 °C в час
Относительная влажность	
При работе	от 20 % до 80 % (без конденсации) при максимальной температуре по влажному термометру 29 °C (84,2 °F)
При хранении	От 5 % до 95 % (без образования конденсата) при максимальной температуре по влажному термометру 38 °C (100,4 °F)
Максимальная вибрация	
При работе	0,26 G _{rms} при частоте от 5 до 350 Гц (во всех рабочих положениях)
При хранении	1,87 G _{rms} при частоте от 10 до 500 Гц в течение 15 минут (испытано для всех шести сторон корпуса)
Максимальная ударная нагрузка	
При работе	Один ударный импульс с ускорением 31g длительностью 2,6 мс в положительном направлении оси z (по одному импульсу с каждой стороны системы) при всех рабочих ориентациях.
При хранении	Шесть последовательных ударных импульсов с ускорением 71g длительностью не более 2 мс в положительном и отрицательном направлениях по осям x, y и z (по одному импульсу с каждой стороны системы). Шесть последовательных ударных сглаженных прямоугольных импульсов 32 g в положительном и отрицательном направлениях по осям x, y и z (по одному импульсу с каждой стороны системы) с изменением скорости 270 дюймов/с (685 см/с).
Высота над уровнем моря	
При работе	От -15,2 м до 3048 м (от -50 до 10 000 футов)

Требования к окружающей среде



ПРИМЕЧАНИЕ: Если высота над уровнем моря превышает 900 м (2950 футов), максимальная рабочая температура снижается на 0,55 °C/168 м (1°F/550 футов).

При хранении

От -15,2 м до 10 668 м (от -50 футов до 35 000 футов)

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере

Класс

G1 согласно классификации ISA-S71.04-1985