

# Устройства хранения Dell Storage MD1400 и MD1420

## Руководство по началу работы

нормативная модель: E03J Series and E04J Series  
нормативный тип: E03J001 and E04J001



# 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.

# 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.

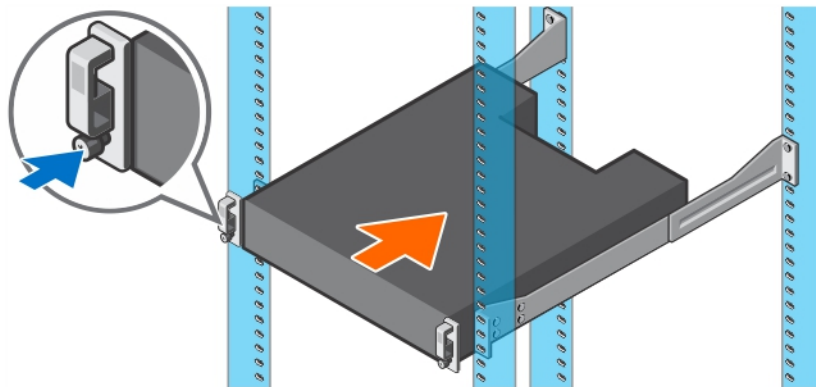


Рисунок 1. Монтаж устройства в стойку

## Подключение кабелей питания

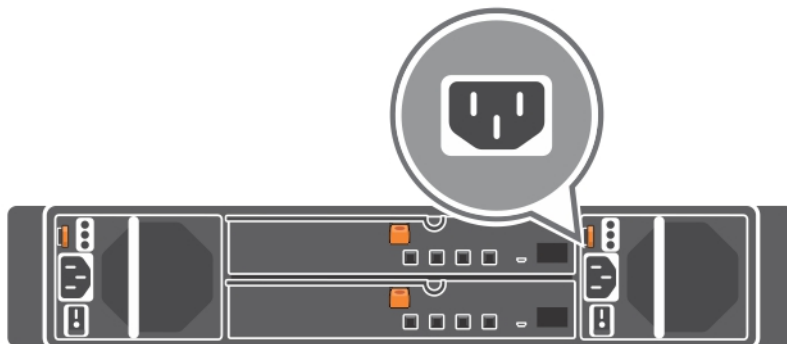


Рисунок 2. Подключение кабелей питания

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

## Фиксация кабеля (кабелей) питания

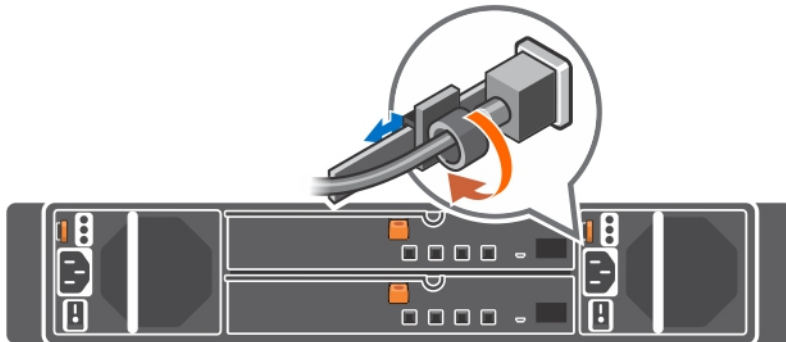


Рисунок 3. Фиксация кабеля (кабелей) питания

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

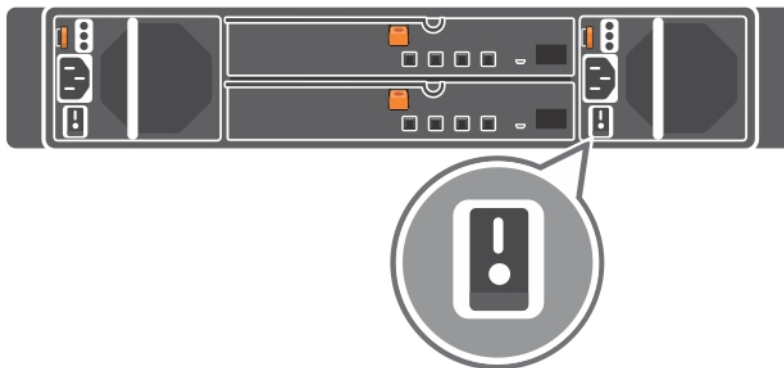


Рисунок 4. Включение системы

Нажмите кнопку питания, находящуюся на панели системы. Загорится индикатор питания.

## Установка дополнительной лицевой панели

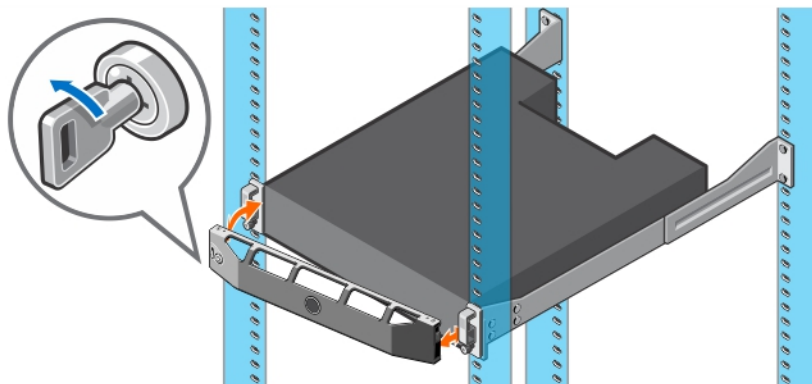


Рисунок 5. Установка дополнительной лицевой панели

Установите лицевую панель (заказывается дополнительно).

## Завершение установки операционной системы

Если операционная система поставлялась предварительно установленной, см. документацию к ней. Чтобы выполнить первую установку системы самостоятельно, см. документацию по установке и настройке операционной системы. Перед тем как устанавливать аппаратное или программное обеспечение, которое не приобреталось вместе с системой, убедитесь, что операционная система установлена.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Последняя информация о поддерживаемых операционных системах доступна на сайте [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).

## Лицензионное соглашение на программное обеспечение Dell

Перед началом работы с системой ознакомьтесь с лицензионным соглашением на программное обеспечение Dell, 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 [dell.com/support](http://dell.com/support) 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.

Ваша документация на изделие включает:

|                                          |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Руководство по эксплуатации</b>       | Содержит информацию о функциях системы, устранении неполадок при работе, а также об установке и замене компонентов системы. С этим документом можно ознакомиться на веб-странице <b>dell.com/support/manuals</b> . |
| <b>Инструкции по установке в стойку.</b> | Описывает, как произвести установку системы в стойку. Этот документ поставляется со стойкой.                                                                                                                       |
| <b>Руководство по внедрению</b>          | В нем содержится информация о выполнении кабельных соединений в системе и об установке и первоначальной настройке системы. С этим документом можно ознакомиться на веб-сайте <b>dell.com/support/manuals</b> .     |

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Следите за обновлениями на веб-странице **dell.com/support/manuals** и внимательно изучайте обновления, поскольку они нередко заменяют информацию, содержащуюся в других документах.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** При модернизации системы рекомендуется загрузить и установить последние версии BIOS, драйверов и встроенного микропрограммного обеспечения управления системой, доступные на веб-странице **dell.com/support**.

## 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 на сайте **dell.com/support**.

---

### Питание

---

Источник питания переменного тока (для каждого блока питания)

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Мощность    | 600 Вт                                              |
| Теплоотдача | 2047 БТЕ/ч (блок питания с резервированием, 600 Вт) |

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

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

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

---

## Питание

---

Источник питания постоянного тока (для каждого блока питания)

Мощность 700 Вт

Теплоотдача 2388 БТЕ/ч (блок питания с резервированием, 700 Вт)



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

Напряжение –(48—60) В (пост. тока)

---

## Температура

---

Максимальная температура окружающей среды при эксплуатации 35° C

Для получения дополнительной информации по расширенному диапазону рабочих температур для различных конфигураций системы см. веб-страницу [dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals).