



# POWEREDGE T30

Производительный сервер начального уровня для небольших и домашних офисов (SOHO)

Сервер PowerEdge T30 в компактном и бесшумном корпусе Mini-Tower обладает большой внутренней емкостью хранения и достаточно высокой производительностью, обеспечивая эффективную и надежную работу. Он идеально подходит в качестве сервера начального уровня для небольших и домашних офисов (SOHO).

## Организация ИТ-ресурсов

На работе, дома и в аудиториях сервер PowerEdge T30 помогает улучшить доступ к информации, упростить процессы и выполнять больший объем работы за меньшее время. Преодолейте сложности, связанные с данными и приложениями, и организуйте ИТ-инфраструктуру на базе центрального сервера

- Упрощение инфраструктуры за счет консолидации бизнес-информации, изображений и видеозаписей, хранимых на нескольких носителях разных типов, на одном сервере с возможностью подключения до шести жестких дисков.
- Предотвращение кражи и потери данных, изображений и видеозаписей из-за использования «флоппинета» для общего доступа к файлам.
- Компактный формфактор Mini-Tower и низкий, не создающий дискомфорта уровень шума позволяют устанавливать сервер рядом с рабочим местом.

## Повышение эффективности и безопасности

Успевайте сделать больше и с более высокой эффективностью и продуктивностью для вашего малого или домашнего офиса. Сервер обеспечивает более быструю передачу данных по сравнению с внешней или облачной системами хранения, либо электронной почтой.

- Повышение эффективности совместной работы за счет запуска приложений, доступа к данным и обмена информацией и файлами с любого устройства.
- Сокращение времени отклика для деловых транзакций за счет использования мощных многоядерных процессоров последнего поколения Intel® Xeon® и снижение затрат времени на перемещение или копирование данных между расположениями.
- Снижение или исключение периодических расходов, связанных с использованием облака, благодаря хранению данных и запуску приложений на локальном сервере.

## Управление развитием бизнеса

Выведите ваш бизнес на новый уровень с помощью встроенных возможностей расширения и обеспечения безопасности данных.

- Управление темпами роста за счет использования отсеков для шести жестких дисков, обеспечивающих возможность наращивания емкости внутренних ресурсов хранения.
- Гибкое подключение внешних устройств с помощью 10 USB-портов.
- Защита данных и файлов с помощью программного массива RAID и дополнительных решений для резервного копирования и восстановления.

Функциональность	Технические характеристики
<b>Форм-фактор</b>	Mini Tower
<b>Габариты</b>	Высота: 359,9 мм Ширина: 175 мм Глубина: 434,85 мм
<b>Процессор</b>	Процессор Intel® Xeon® E3-1225 v5 Intel Pentium® G4400
<b>Количество процессорных сокетов</b>	1
<b>Кэш-память</b>	8 Мбайт кэш-памяти в процессоре Intel Xeon E3-1225 v5 3 Мбайт в процессоре Pentium G4400
<b>Чипсет</b>	Intel C236
<b>Память</b>	4 разъемов для модулей DIMM, до 64 Гбайт памяти DDR4 (2133 млн транзакций в секунду)
<b>Слоты ввода-вывода</b>	1 PCIe x16 3.0 1 PCIe x16 3.0 (на скорости x4) 1 PCIe x4 3.0 1 PCI
<b>Контроллеры RAID</b>	Программный массив RAID: Intel Rapid Storage Controller 12.0 (поддерживает диски SATA 6 Гбит/с или 3 Гбит/с)
<b>Жесткие диски</b>	До 6 жестких дисков SATA в целом (4 3,5" жестких диска SATA + 2 дополнительных 2,5" жестких диска SATA (с комплектом расширения и дополнительной картой контроллера)
<b>Оптический дисковод</b>	SATA-дисковод DVD +/- RW входит в стандартный комплект поставки конфигураций на базе процессоров Xeon Необязательный компонент для конфигураций на базе процессоров Pentium
<b>Встроенная сетевая плата</b>	1 порт локальной сети Intel I219-LM гигабит Ethernet (10/100/1000)
<b>Источник питания</b>	290 Вт
<b>Доступность</b>	Память с Error Correction Code (ECC) Программный массив RAID
<b>Управление системами</b>	Intel AMT 11.0 (только для конфигураций на базе процессоров Intel Xeon)
<b>Операционные системы</b>	Microsoft® Windows Server® 2012; 2012 R2; 2016 (только в конфигурациях с процессорами Intel Xeon и памятью с ECC) Red Hat® Enterprise Linux® (только на базе процессоров Intel Xeon) Ubuntu Server 14.04/16.04

Чтобы узнать больше о том, как сервер PowerEdge T30 может повысить эффективность совместной работы в домашнем или малом офисе, посетите страницу [PowerEdge/T30 на сайте Dell.com](#).

#### Рекомендуемые услуги

ProSupport Plus и SupportAssist обеспечивают упреждающую и прогнозируемую поддержку для критически важных систем. ProSupport обеспечивает комплексную поддержку оборудования и ПО. Получите все преимущества ваших технологий с первого дня внедрения, воспользовавшись услугами по развертыванию ProDeploy Enterprise Suite. Дополнительные сведения доступны на сайте [Dell.com/itlifecycleservices](#).

#### Комплексные технологические решения

Упростите ИТ-инфраструктуру, сократите затраты и обеспечьте эффективность за счет оптимизации работы ИТ- и бизнес-решений. Вы можете рассчитывать на комплексные решения Dell EMC, которые способны максимально повысить вашу производительность и гарантировать бесперебойную работу. Dell EMC Services, признанный лидер в сфере серверов, систем хранения и сетевых компонентов, обеспечивает внедрение инноваций в любом масштабе. Если вам необходимо сэкономить денежные средства или повысить эффективность эксплуатации, Dell Financial Services™ предлагает широкий спектр решений, позволяющих упростить приобретение технологий и при этом обеспечить экономию средств. Чтобы узнать больше, обратитесь к менеджеру по продажам Dell.\*

Узнайте больше на сайте [Dell.com/PowerEdge](#)

\* Финансовые и лизинговые услуги предоставляются компанией Dell Financial Services L.L.C. либо ее аффилированными или уполномоченными лицами для заказчиков, которые соответствуют требованиям. Предложения могут быть недоступными или отличаться в разных странах. В странах, где предоставляются соответствующие предложения, Dell Financial Services может менять их без уведомления. Они зависят от доступности продукции, утверждения кредита, а также от заполнения документов, которые предоставляет и принимает Dell Financial Services. Кроме того, могут устанавливаться требования к минимальному размеру транзакции. Предложения не предоставляются физическим лицам для использования в личных целях.