



# POWEREDGE T340

## Рост в процессе совместной работы

Развивайте свой бизнес с помощью напольного сервера PowerEdge T340. Это надежный, простой в управлении и масштабируемый однопроцессорный сервер. Сервер PowerEdge T340 помогает организовать быстрый обмен информацией и связь в масштабах организации для достижения лучших бизнес-результатов.

### Надежная работа и масштабирование без ограничений<sup>1</sup>

PowerEdge T340 — это надежный сервер, который позволяет организовать совместную работу и наращивать ресурсы по мере масштабирования.

- Процессоры Intel® Xeon® E-2200, имеющие на 100% больше ядер, повышенное на 11% быстродействие памяти и увеличенное на 20% количество линий PCIe, способствуют повышению производительности и развитию вашего бизнеса.<sup>2</sup>
- Масштабирование за счет увеличения емкости хранения на 17%.<sup>3</sup>
- Надежная работа до 8 жестких дисков или твердотельных накопителей с поддержкой «горячего» подключения и резервные источники питания.
- Наш пакет услуг ProDeploy позволяет ускорить настройку на 66%.<sup>4</sup>

### Интуитивное управление системами с помощью интеллектуальной автоматизации

Серверы PowerEdge с интегрированным контроллером iDRAC и технологией Lifecycle Controller обеспечивают безагентное управление без дополнительной настройки, а также интеллектуальную автоматизацию повседневных задач. Благодаря легкому управлению T340 высвобождается время для более приоритетных задач.

- Упростите управление с помощью новой консоли OpenManage Enterprise, настраиваемых отчетов и автоматического обнаружения.
- Вы можете без труда управлять несколькими удаленными серверами с помощью простого общего пользовательского интерфейса с iDRAC9 Group Manager или выполнить модернизацию до OpenManage Enterprise.
- OpenManage Mobile предоставляет удобный способ получения оповещений и повсеместный удаленный доступ к оборудованию.
- Автоматизированные технологии упреждающей и прогнозной поддержки от ProSupport Plus и SupportAssist позволяют на 72% снизить трудозатраты ИТ-персонала на решение возникающих проблем.<sup>5</sup>

### Защита данных

В основе каждого сервера PowerEdge лежит устойчивая к кибератакам архитектура, которая обеспечивает безопасность на протяжении всего жизненного цикла сервера. Сервер T340 использует новые средства безопасности, позволяющие надежно и безопасно передавать нужные данные вашим клиентам. Dell EMC обеспечивает безопасность систем на всех этапах, от разработки архитектуры до снятия с производства, чтобы гарантировать надежную работу и безопасность серверов.

- Автоматическое сохранение данных с помощью программного массива RAID поможет вам обеспечить их защиту.
- Криптографически подписанные пакеты микропрограмм и безопасная загрузка гарантируют защиту данных.
- Режим блокировки сервера в iDRAC9 Enterprise обеспечит защиту вашего сервера от злонамеренных изменений.
- Функция System Erase обеспечивает быстрое и безопасное стирание всех данных с носителей информации.

### PowerEdge T340

- Повышение производительности благодаря увеличению количества ядер на 100%
- Масштабирование за счет увеличения емкости хранения на 17%
- Режим блокировки сервера в iDRAC9 Enterprise обеспечит защиту вашего сервера от злонамеренных изменений

<sup>1</sup> Сервер PowerEdge T340 поддерживает накопители емкостью до 14 Тбайт.  
<sup>2</sup> По результатам внутреннего анализа Dell EMC, в ходе которого возможности T340 сравнивались с показателями решений предыдущего поколения. Октябрь 2019 г.  
<sup>3</sup> По результатам внутреннего анализа Dell EMC, в ходе которого емкости дисковых накопителей T340 сравнивались с показателями решений предыдущего поколения. Сентябрь 2018 г. Накопители емкостью 14 Тбайт полностью поддерживаются, а начало их поставок ожидается в начале 2019 г.  
<sup>4</sup> Основано на результатах отчета о тестировании Principled Technologies, подготовленного по заказу Dell EMC, ноябрь 2017 г. В рамках тестирования проводилось сравнение развертывания сервера Dell PowerEdge R730, CXD Dell SC9000 и SC420 и сетевых компонентов, выполненного собственными силами компании, с развертыванием этого оборудования с использованием соответствующих услуг Dell EMC ProDeploy for Enterprise. Фактические результаты могут отличаться от заявленных.  
<sup>5</sup> Основано на результатах отчета Principled Technologies «Save time and IT effort resolving server hardware issues with ProSupport Plus and SupportAssist» (Экономия времени и трудозатрат ИТ-службы на разрешение проблем с серверным оборудованием при использовании услуг ProSupport Plus и SupportAssist), подготовленного по заказу Dell EMC, июнь 2018 г. В ходе исследования сервис ProSupport Plus с SupportAssist сравнивался с базовой гарантией без SupportAssist. Фактические результаты могут отличаться от заявленных. Полный отчет: <http://facts.ptolcorp.com>

# PowerEdge T340

Характеристики	Технические характеристики	
Процессор	1 из перечисленных ниже процессоров: семейство продуктов Intel® Xeon® E-2200, Intel Pentium®, Intel Core i3®, Intel Celeron®	
Память	4 разъема DDR4 DIMM, поддержка модулей UDIMM, скорость до 2666 МТ/с, макс. объем ОЗУ 64 Гбайт, поддерживается регистровая память с ECC.	
Контроллеры системы хранения данных	Внутренние контроллеры: PERC H730P, H330, HBA330 (без RAID) Программный массив RAID: PERC S140 Внешние HBA-адаптеры: адаптер главной шины SAS 12 Гбит/с (без поддержки RAID) Подсистема хранения данных с оптимизированной загрузкой (BOSS): 2 модуля M.2 емкостью 240 Гбайт (RAID 1 или без RAID), 1 модуль M.2 емкостью 240 Гбайт (только без RAID) Плата iDSM (Internal Dual SD Module) <sup>6</sup>	
Отсеки для накопителей	До 8 отсеков для 3,5-дюймовых накопителей с поддержкой «горячего» подключения (также поддерживаются 2,5-дюймовые жесткие диски в 3,5-дюймовых гибридных дисковых салазках)	
Источники питания	2 резервируемых источника питания мощностью 495 Вт с поддержкой «горячего» подключения или один источник питания мощностью 350 Вт с кабельным подключением	
Размеры	Форм-фактор: напольный сервер	Высота корпуса: 430,3 мм (16,94 дюйма) Ширина корпуса: 218 мм (8,58 дюйма) Глубина корпуса: 603 мм (23,7 дюйма) Примечание. В этих габаритных размерах не учитываются рукоятка источника питания, лицевая панель или ножки корпуса Вес корпуса: 26 кг (55,67 фунта)
Встроенные средства управления	iDRAC9 с Lifecycle Controller iDRAC Direct iDRAC REST API с Redfish	
Фронтальная панель	Защитная лицевая панель (дополнительно)	
ПО OpenManage™	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials OpenManage Power Center	OpenManage Mobile (требуется OM Enterprise или OM Essentials)
Интеграция и подключения	Интеграция: Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC TrueSight (доступно в BMC) Red Hat Ansible	Подключения: Nagios Core и Nagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNibus
Инструментарий	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator Dell EMC Repository Manager Dell EMC System Update	Dell EMC Server Update Utility Dell EMC Update Catalogs Dell EMC RACADM CLI Инструмент IPMI
Безопасность	TPM 1.2/2.0 (опция) Микропрограмма с криптографической подписью Silicon Root of Trust	Secure Boot System Lockdown (требуется OpenManage Enterprise) Secure Erase
Ввод-вывод и порты	Варианты сетевого подключения: 2 порта 1 GbE LOM Порты на передней панели: 1 порт USB 3.0, 1 порт управления iDRAC Micro-USB 2.0 Порты на задней панели 2 порта USB 3.0, 4 порта USB 2.0, порт VGA, последовательный порт Внутренние USB: 1 внутренний порт USB 3.0	4 разъема PCIe: 1 разъем Gen3 x8 (разъем x16) полной высоты и половинной длины 1 разъем Gen3 x8 (разъем x8) полной высоты и половинной длины 1 разъем Gen3 x4 (разъем x8) полной высоты и половинной длины 1 разъем Gen3 x1 (разъем x1) полной высоты и половинной длины
Поддерживаемые операционные системы	Сертифицированная ОС XenServer Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® с технологией Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux Ubuntu Server	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi Технические характеристики и сведения о функциональной совместимости см. на сайте <a href="http://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .
Доступная версия OEM-Ready	Некоторые компоненты серверов (например, лицевую панель, BIOS и упаковку) можно персонализировать в вашем фирменном стиле. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <a href="http://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> .	
Рекомендуемая поддержка	ProSupport Plus для критически важных систем или ProSupport для комплексной поддержки оборудования и программного обеспечения вашего решения PowerEdge. Также доступны услуги по развертыванию и консалтинг. Чтобы узнать больше, обратитесь к представителю Dell EMC. Доступность и условия предоставления услуг Dell EMC Services зависят от региона. Дополнительные сведения см. на странице <a href="http://Dell.com/ServiceDescriptions">Dell.com/ServiceDescriptions</a> .	

<sup>6</sup> ESXi (поддерживается только ОС)

Узнайте больше на сайте [DellEMC.com/RU/PowerEdge](http://DellEMC.com/RU/PowerEdge)

## Комплексные технологические решения

Упростите свою ИТ-инфраструктуру, сократите затраты и исключите неэффективные операции за счет оптимизации ИТ- и бизнес-решений. Корпорация Dell предлагает комплексные решения для максимальной производительности и безотказной работы. Подразделение Dell Enterprise Solutions and Services, признанный лидер в области серверов, систем хранения данных и сетей, обеспечивает инновации в любом масштабе. Если вы хотите сэкономить средства или повысить эксплуатационную эффективность, Dell Financial Services™ предоставит вам широкий выбор услуг для упрощения покупки технологических систем и снижения затрат. Чтобы узнать больше, обратитесь к менеджеру по продажам Dell.\*

© Dell Technologies, 2019 г. Все права защищены. Dell, логотип DELL, значок DELL, PowerEdge и OpenManage являются торговыми знаками Dell Technologies. Другие товарные знаки и коммерческие наименования, используемые в этом документе, обозначают организации, которым они принадлежат, или наименования продуктов этих организаций. Корпорация Dell не претендует на права собственности в отношении знаков и названий, принадлежащих другим владельцам. Этот документ предназначен только для ознакомительных целей. Dell оставляет за собой право вносить изменения в описываемые продукты без предварительного уведомления. Контент предоставляется на условиях «как есть», без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий.  
\* Финансовые и лизинговые услуги предоставляются компанией Dell Financial Services L.L.C. или ее аффилированными или уполномоченными лицами для заказчиков, которые соответствуют требованиям. Перечень и состав предложений на рынках некоторых стран могут отличаться. Доступные предложения могут быть изменены без предварительного уведомления в зависимости от наличия продуктов, уровня кредитоспособности и требований к документам, запрашиваемой и предоставляемой компанией Dell Financial Services. Возможны ограничения на минимальный размер сделки. Предложения не распространяются на товары для персонального, семейного или домашнего использования. Dell и логотип DELL являются товарными знаками корпорации Dell.  
© Корпорация Dell Inc. или ее дочерние компании, октябрь 2019 г. Все права сохранены.

**DELLEMC**