



**Integrated Data Protection Appliance DP4400**

# DELL EMC INTEGRATED DATA PROTECTION APPLIANCE (IDPA) DP4400

## Идеальный баланс производительности и простоты при самой низкой общей стоимости защиты данных

Система IDPA DP4400 разработана с нуля специально для организаций среднего размера. При этом использовались те же проверенные технологии корпоративного уровня, которые сделали компанию Dell EMC лидером на рынке защиты данных для предприятий. IDPA DP4400 предлагает конвергентную защиту данных, обеспечивая резервное копирование, репликацию, дедупликацию, мгновенный доступ для тестирования и разработки приложений, а также дополнительные возможности для аварийного восстановления в облаке и длительного хранения данных в одной устанавливаемой заказчиком системе 2U, сокращая окно резервного копирования в два раза.<sup>3</sup> Это решение идеально сочетает производительность и простоту за счет упрощенного управления, развертывания и расширения емкости на месте, одновременно предоставляя самую большую экосистему приложений, непревзойденную производительность и готовность к Native Cloud. Система IDPA DP4400 — **простое и эффективное средство для защиты данных** при минимальных расходах с гарантией надежности.<sup>4</sup>

### Технические характеристики

**Таблица 1. Производительность и емкость IDPA DP4400**

	DP4400	
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ <sup>1</sup>	До 9,0 Тбайт/ч	<ol style="list-style-type: none"> <li>Верхние значения являются максимальными; фактическая емкость и пропускная способность зависят от рабочей нагрузки приложений, дедупликации и других параметров.</li> <li>Сочетание типичных корпоративных данных резервного копирования (файловых систем, баз данных, электронной почты и файлов разработчиков). Нижнее значение диапазона емкости соответствует объему еженедельного или ежемесячного полного резервного копирования и ежедневного или еженедельного инкрементного резервного копирования в системной емкости. Верхнее значение диапазона соответствует объему ежедневного полного резервного копирования в системной емкости. Все значения емкости рассчитываются в десятичном исчислении (например, 1 Тбайт = 1 000 000 000 000 байт).</li> <li>Обзор ESG Lab, в котором приводится сравнение с решением конкурирующего вендора A, подготовленный по заказу Dell EMC, февраль 2018 г. Дополнительная информация о тестовой среде.</li> <li>По данным внутреннего анализа Dell EMC, в котором использовались общедоступные сведения о конкурентном ценообразовании от Rubrik и Cohesity, полученные в мае 2018 г. Самая низкая стоимость защиты данных основана на цене за гигабайт логической емкости. Фактические расходы могут отличаться от указанных.</li> </ol>
МАКСИМАЛЬНАЯ ЛОГИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬ <sup>1, 2</sup>	До 4,8 Пбайт	
С УРОВНЕМ ОБЛАКА	До 14,4 Пбайт	
МАКС. ПОЛЕЗНАЯ ЕМКОСТЬ	24–96 Тбайт	
С УРОВНЕМ ОБЛАКА	До 288 Тбайт	
МГНОВЕННЫЙ ДОСТУП И ВОССТАНОВЛЕНИЕ	До 5000 IOPS	
ВСТРОЕННЫЕ СЕТЕВЫЕ ПОРТЫ	8 портов 10GbE	



<b>DP44400</b>	
<b>ВЕС (КГ)</b>	33 КГ
<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b> Два резервируемых блока питания мощностью 1100 Вт <b>100–240 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, автоматическое определение параметров 50/60 ГЦ</b>	475 ВА (МАКС. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 35° С)
<b>ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (КДЖ/Ч)</b>	1709 кДж/ч
<b>ГАБАРИТЫ</b>	17,09 x 28,17 x 3,42 дюйма (Ш x Г x В) 434 x 715,5 x 86,8 мм (Ш x Г x В)
<b>РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА И ВЫСОТА НАД УРОВНЕМ МОРЯ</b>	От 10 до +35 °С
<b>РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ</b>	Относительная влажность 10–80% с максимальной точкой росы 29 °С (84,2 °F)
<b>НЕРАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА (ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ)</b>	От –40 до +65 °С

**Таблица 3. Разрешения для IDPA DP4400 от регулирующих органов<sup>5</sup>**

<b>DP4400</b>	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	UL 60950-1, CSA 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, GS, SABS, GOST, IRAM
<b>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ</b>	FCC класс А, EN 55022, CISPR 22, VCCI, BSMI, MIC, ICES-003
<b>ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ</b>	EN 55024, CISPR 24
<b>ГАРМОНИКИ В ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ</b>	EN 61000-3-2

<sup>5</sup> Уменьшение на 1,1 °С на каждые 305 метров при высоте 2286–3048 метров над уровнем моря.



[Подробнее](#) о продукте Dell EMC Integrated Data



[Свяжитесь](#) с экспертом Dell EMC