



# ДатаРу ПИ760ХД

Сервер большой емкости  
для бизнеса



ПЕРЕДОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ  
НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ

# ДатаРу ПИ760ХД

Вместительный сервер для большого массива неструктурированных данных.

- Поддержка более мощных процессоров и GPU
- Двухкратный рост емкости дисковой подсистемы



## Продвинутое и мощное решение для хранения данных

Сервер ПИ760ХД является специализированным решением с удвоенной дисковой корзиной для бизнеса в форм-факторе 2U с воздушным охлаждением и 2 процессорами Intel Xeon® Scalable 5-го поколения. Конструкция шасси позволяет существенно нарастить объемы хранимой информации, что идеально подходит для файлового и объектного хранения под любые задачи.

- Благодаря существенному увеличению дискового пространства до 672 ТБ за счет использования 28 дисков, сервер позволяет справиться с быстрым ростом объемов данных, используя всего 2U в серверной стойке.
- Модель ПИ760ХД поддерживает установку 24 дисков 3.5", 16 модулей памяти DDR5, 4 карт расширения PCIe Gen4, сетевых интерфейсов LOM и OCP 3.0 для удовлетворения растущих потребностей бизнеса.
- Рост производительности и сокращение задержек за счет использования NVMe накопителей и графических ускорителей.
- Новые конструктивные особенности шасси и рельс существенно ускоряют процесс обслуживания и замены дисков.

## Прозрачность и эффективность управления инфраструктурой

Бесплатное ПО OpenManage обладает широким спектром интуитивно понятных инструментов для простоты управления и защиты ИТ-инфраструктуры вашего бизнеса. С ее помощью ИТ-специалисты могут обеспечить безопасную и комфортную работу за счет автоматизированной комплексной агрегации информации и оптимизации процессов, позволяя сосредоточиться на развитии бизнеса.

Системой поддерживается многофакторная аутентификация и гибкая настройка ролей и уровней доступа.

## Сервис и услуги международного уровня

Оборудование компании DataRu обладает полноценной трехуровневой поддержкой L1, L2, L3, включая уровень поддержки производителей компонентов. Мы даем гарантию на все предлагаемые решения, а также предоставляем возможность использования дополнительных сервисов и профессиональных услуг, таких как DataRu Консалтинг, DataRu Сервис и DataRu Облако.

## Совместимость с российским программным обеспечением

Мы работаем в тесном сотрудничестве с отечественными разработчиками и гарантируем корректную совместную работу их программных продуктов и нашего оборудования, что подтверждается соответствующими сертификатами.

# Технические характеристики ДатаРу ПИ760ХД

Функция	Технические параметры	
Процессор	До 2 процессоров Intel Xeon® Scalable Gen5 (Emerald Rapids / LGA4677) До 32 ядер на процессор Поддержка процессоров с TDP ≤ 185 Вт  До 2 процессоров Intel Xeon® Scalable Gen4 (Sapphire Rapids / LGA4677) До 28 ядер на процессор Поддержка процессоров с TDP ≤ 185 Вт	
Память	До 16 модулей DDR5 ECC RDIMM со скоростью <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4800 МТ/с (1DPC) при работе с Intel Xeon Scalable Gen5</li> <li>• 4800 МТ/с (1DPC) при работе с Intel Xeon Scalable Gen4</li> </ul> До 8 модулей / 8 каналов на процессор Поддержка до 96 ГБ на модуль / 1,5 ТБ на сервер	
Дисковая подсистема	Возможности передней и средней дисковых корзин: <ul style="list-style-type: none"> <li>• До 12x3.5" SAS/SATA</li> </ul>	Возможности задней дисковой корзины: <ul style="list-style-type: none"> <li>• До 4x3.5" SAS/SATA</li> <li>• До 4x2.5" SAS/SATA/NVMe</li> <li>• До 4xE3.S NVMe</li> </ul>
Контроллеры	Внутренние контроллеры (RAID): PERC H965i, PERC H755, PERC H355, HBA355i Внешний контроллер: PERC H965e Контроллер под ОС (BOSS-N1): HWRAID 2 x M.2 NVMe SSD или загрузка с USB Внешний HBA (пол-RAID): HBA355e Программный RAID: S160	
Подсистема платформы	Интегрированный контроллер: SATA/NVMe RAID (0, 1, 5, 10) Встроенный сетевой интерфейс (LOM): 2x1 Гбит/с Возможность установки одного сетевого интерфейса OCP 3.0	
Охлаждение	Воздушное: корзина с 6 STD вентиляторами Режим работы по схеме отказоустойчивости N+1, с возможностью горячей замены	
Разъемы PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Gen4 Full Height</li> <li>• 2 x Gen4 Low Profile</li> </ul>	
Графические ускорители	До 1 GPU DW 180 Вт или 2 GPU SW: 75 Вт + 75/150 Вт	
Порты ввода/вывода	Передняя панель: 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0	Задняя панель: 1 x Выделенный порт iDRAC Ethernet 1 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x VGA
Блоки питания	240 V AC / 240 V DC <span style="float: right;">700 Вт, 1100 Вт, 1400 Вт, 1800 Вт</span>	
	48 V DC <span style="float: right;">1100 Вт</span>	
	277 V AC / 336 V DC <span style="float: right;">1400 Вт</span>	
	Режим работы по схеме отказоустойчивости 1+1, с возможностью горячей замены	
Габариты (В x Ш x Г) и вес	2U Rack: 86,8 мм x 482 мм x 837 мм / 3.41" x 18.97" x 32.95" Максимальный вес: 46,3 кг	
Встроенное управление	iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC RESTful API с Redfish	Сервисный модуль iDRAC Беспроводной модуль подключения Quick Sync 2
OpenManage ПО	OpenManage Enterprise OpenManage Power Manager plugin OpenManage Service plugin	OpenManage Update Manager plugin OpenManage Mobile
Возможность интеграции	BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow	Red Hat Ansible Modules Terraform Providers VMware vCenter and vRealize Operations Manager
Безопасность	Cryptographically signed firmware Data at Rest Encryption Secure Boot Secure Erase	Secured Component Verification Silicon Root of Trust System Lockdown TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certified, TPM 2.0 China NationZ
Поддерживаемые ОС и гипервизоры	Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server с Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server	VMware ESXi Ред ОС Астра линукс

DataRu — российский вендор технологических решений и сервисов. Компания производит серверное и сетевое оборудование, системы хранения данных, решения для высоконагруженных СУБД и бизнес-критичных приложений.

Компания DataRu предоставляет услуги в области консалтинга по продуктам для обработки Big Data, ERP-решениям и другим бизнес-приложениям, занимается сервисной поддержкой цифрового рабочего пространства и аутсорсингом печати, предоставляет услуги облачных сервисов.

+7 495 120 48 08

info@dataru.ru

Москва, Павелецкая площадь, 2, стр. 1

[www.dataru.ru](http://www.dataru.ru)

ЭКСПЕРТИЗА·ТЕХНОЛОГИИ·ВОЗМОЖНОСТИ

