

## AdvantiX Intellect DS-2024-HA/R3

### Отказоустойчивая высокопроизводительная система хранения данных



Система хранения данных масштаба предприятия. Особенностью решения является возможность горячей замены вычислительных модулей и специализированный программный стек, использующий уникальные алгоритмы, обеспечивающие высокую производительность и надёжность хранения данных.

#### Технические характеристики

Форм-фактор	Для монтажа в стойку / 2U
Дисковая подсистема	До 24 дисков 2,5" До 200 дисков в системе с использованием дисковых массивов (JBOD)
Максимальная ёмкость	До 43,2 ТБ с использованием дисков 1,8 ТБ (12 Gb/s SAS 10 000 об/мин) До 360 ТБ в системе с использованием дисковых массивов (JBOD)
RAID контроллер	Два модуля с резервированием и горячей заменой в режиме Active-Active
Процессор	Два Intel® Xeon® Processors E5-2600v4
Системная память	До 512 GB DDR4
RAID	<ul style="list-style-type: none"> <li>RAID 5, 6, 10, 50, 60</li> <li>RAID 7.3 (3 диска избыточности)</li> <li>RAID M+N (любое количество избыточных дисков)</li> <li>Поддержка до 64 дисков в массиве</li> </ul>
Дополнительный функционал	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контроль и коррекции скрытых (не аппаратных) ошибок (Silent Data Corruption Protection)</li> <li>Быстрая, частичная и упреждающая реконструкция массивов</li> <li>SSD кэширование (PCIe NVMe 3.0 x4)</li> <li>Мониторинг производительности работы системы</li> <li>Интеллектуальный QoS</li> </ul>
Интерфейс подключения	Стандартно (on board): 1 x Gigabit Ethernet Опционально: до 2 x PCI Express контроллеров интерфейсов <ul style="list-style-type: none"> <li>10 / 40 Gb Ethernet</li> <li>16 Gb Fiber Channel</li> <li>InfiniBand (FDR, QDR, DDR)</li> </ul>
Питание	Резервированный блок питания (1+1) мощностью 1200 Вт
Рабочая температура	5°C - 4°C
Габариты (мм)	815 (Д) x 482,6 (Ш) x 88 (В)
Вес (кг)	55 (макс)
Поддерживаемые операционные системы	Microsoft® Windows® Server 2003 / 2008 / 2012 /2016; Microsoft® Windows® XP/Vista/7/8/10; Red Hat Linux, SuSE, ALT Linux, Cent OS Linux, Ubuntu Linux; Solaris 10; Mac OS X, VMware ESX ; KVM; RHEV (Red Hat Enterprise Virtualization), Microsoft Hyper-V Server, XenServer,
Комплект поставки	Направляющие для монтажа в 19" стойку
Гарантия	2 года