

AQUARIUS

Продукция  
ООО «ПК «Аквариус»



## Сервер Аквариус T51 D224FW

Сервер 2U для клиентов с большими объемами данных и особыми требованиями к совместимости с ПО. Хорошо подходит как для традиционных систем, так и для построения облачных и программно-определяемых массивов (Software Defined Storage).

Примеры использования:

- Работа с базами данных;
- Локальные файловые сервисы;
- Облачные системы хранения;
- Системы виртуализации хранилищ;
- Хранение видеоданных;
- Сервер терминалов.

Характеризуется оптимальными возможностями расширения и штатной системой управления высокого уровня. Удобное крепление накопителей HDD и SSD без использования инструментов.



### Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



### Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ);  
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	2 x процессора Intel® Xeon® Scalable 1-го / 2-го поколений (Skylake-SP / Cascade Lake SP), до 165Вт TDP
Стандарт памяти	16 слотов (RDIMM/LRDIMM/3DS) DDR4 до 2933 MT/s, 6 каналов памяти. До 2TB DDR4 и до 4TB DDR4 + DCPMM
Слоты расширения	4 x низкопрофильный PCI-E x16 Gen3. 1 половинной и 3 полной длины, 2 x M.2 SATA/NVMe 2260/2280/22110
Видеоконтроллер	интегрированный адаптер AST2500 with 16MB
Жесткие диски	24 x 12G Hot swap 3.5" HDD SAS/SATA (в базовой конфигурации); 2 x 2.5" SATA HDD
Сетевой адаптер	2 x порта Intel X722 MAC/ X557 PHY 1/10G RJ45
Внешние отсеки для накопителей	24 x для 2,5" HDD во фронтальной части 2 x для 2,5" HDD в тыльной части
Источник питания	2 x 550/800/850/900/1200/1300W с горячей заменой уровня Platinum/Titanium 92+ по схеме 1+1. Доступны DC/HVDC модули.
Оптический привод	нет
Системная логика	Набор микросхем Intel® C622 с контроллером системы Aspeed AST2500
Размер системы (В x Ш x Г), мм	87.5 x 448 x 660
Поддержка RAID (в базовой конфигурации)	Основной контроллер по умолчанию Intel® C622 с поддержкой RSTe/VROC RAID 0, 1, 5, 10 при установке ключа. Дополнительный контроллер SAS HBA на базе LSI 3008: - iMR 0,1,10 - IT режим прямой записи/JBOD
Внутренние порты ввода/вывода	Контроллер Intel® C622 : 10 x 7pin SATA 6Gb/s; 1/1 x USB 3.0 Тип A; 1 x внутренний коннектор USB 3.0; 1 x внутренний коннектор USB 2.0; 1 x внутренний коннектор TPM.