

AQUARIUS

Продукция  
ООО «ПК «Аквариус»



## Сервер Аквариус T50 D110CF

Хорошо подходит для решения тяжелых задач по хранению, обработке и передаче данных, таких как:

- Работа с базами данных;
- Локальные файловые сервисы;
- Обработка клиентских запросов высокой интенсивности;
- Терминальные сервисы;
- Сервер среднего/крупного предприятия;
- Построение систем на твердотельных накопителях All-flash.

Характеризуется максимальными возможностями расширения и штатной системой управления высокого уровня.



### 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 165/205Вт TDP
Стандарт памяти	24 слота (RDIMM/LRDIMM/3DS) DDR4 до 2933 MT/s, 6 каналов памяти. До 3ТВ DDR4 и до 6ТВ DDR4 + DCPMM
Слоты расширения	2 x полноразмерных отсека (FH3/4L) PCIe 3.0 x 16 2 x отсек OCP Mezzanine Card 2.0: (A+B : PCIe 3.0 x8 + PCIe 3.0 x8) и (A+B+C : PCIe 3.0 x8 + PCIe 3.0 x8 + x4 KR/KX)
Видеоконтроллер	Встроенный ASPEED AST2500 16MB DDR4
Жесткие диски	10 x отсеков с горячей заменой для накопителей 2.5" 15mm NVMe PCIe 3.0 / SAS 12Gb/s / SATA 6Gb/s. До 8 NVMe накопителей 2 слота M.2 M-Key 2242/60/80/110 SATA 6Gb/s / PCIe x2 3.0 (переключаемо) - на соединительных платах
Сетевой адаптер	1 x 1GbE 1000Base-T (Intel I210) 2 x OCP Mezzanine Card 2.0 1 x 1GbE 1000Base-T Выделенный порт управления
Внешние отсеки для накопителей	10 x 2.5" HDD / SSD / NVMe
Источник питания	2 источника питания Common Redundant (CRPS) в отказоустойчивой конфигурации 1+1 от 550Вт до 2000Вт в зависимости от конфигурации AC 220V / 50Hz - базовая конфигурация. DC 48V / HVDC 380V / батарейный модуль - дополнительно
Оптический привод	внешний (дополнительно)
Системная логика	набор микросхем Intel® C624 с контроллером системы Aspeed AST2500
Размер системы (В x Ш x Г), мм	43.4 x 438 x 728
Поддержка RAID (в базовой конфигурации)	с поддержкой RSTe/VROC RAID 0, 1, 5, 10 при установке ключа