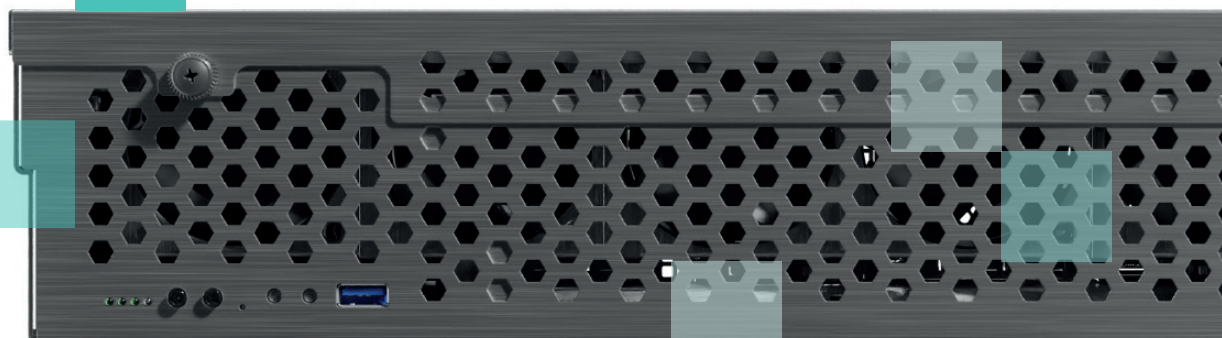




## СЕРВЕР AQUARIUS AQSERV T50 D204AC

- Сервер с универсальным конструктивом для решения задач производительной обработки трафика и периферийных вычислений
- Надежная и мощная аппаратная платформа для разработчиков и производителей комплексных решений и поставщиков услуг с возможностью подобрать оптимальную конфигурацию
- Сервер может использоваться в средах, где требуется одновременная поддержка множества сервисов, таких как IoT, видеонаблюдение и другие приложения с высоким спросом на ресурсы

Обеспечьте максимальную производительность решения ваших задач, сокращая расходы на ресурсы. Сервер Аквариус T50 D204AC – это сочетание производительности и возможностей конфигурирования в форм-факторе 2U.

Уникальные архитектура и термодизайн сервера, спроектированные собственным центром разработки компании «Аквариус», обеспечивают эффективность вычислений и снижение энергопотребления и тепловыделения. Широкие возможности по установке дополнительных опций и компонентов, позволяют менять конфигурацию сервера исходя из решаемых задач.

Новые серверы Аквариус T50 D204AC на базе процессоров Xeon Scalable 3-го поколения продолжают архитектурную концепцию серверов Аквариус 2-го поколения, доказавшую свою эффективность – симметрично сбалансированное распределение линий PCIe от обоих CPU особенно актуально для задач с интенсивным вводом-выводом, а симметричное расположение блоков питания повышает удобство подключения и укладки кабелей.

Доступны варианты исполнения сервера с различными версиями BIOS, в том числе с БСВВ Аквариус Старт и БСВВ (базовой системой ввода-вывода) Numa BIOS (включен в реестр отечественного ПО - запись № 5467, имеет расширенные функции ИБ и русскоязычный интерфейс).



**Флагманский сервер на базе процессоров Xeon Scalable 3-го поколения для решения задач производительной обработки трафика и периферийных вычислений**

|                                |                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процессор                      | 2 x Xeon Scalable Gen3                                                                                                                  |
| Оперативная память             | 32 x RDIMM DDR4-3200                                                                                                                    |
| Макс. объем оперативной памяти | 4 ТБ (8 ТБ*)                                                                                                                            |
| Подсистема хранения данных     | 4 x SFF с горячей заменой (выбор SATA или NVMe)                                                                                         |
| Слоты расширения               | 2 x PCIe x16 Gen4 FHFL или 4 x PCIe x8 Gen4 FHFL<br>2 x PCIe x8 Gen4 FH 3/4L<br>2 x OCP 3.0 SFF (PCIe x16 Gen4)                         |
| Сетевая подсистема             | 1 x 2.5 GbE BASE-T                                                                                                                      |
| Подсистема управления          | BMC Аквариус Командир с выделенным портом управления 1000Base-T<br>Поддержка IPMI 2.0, Redfish, WebUI, KVMoIP, Remote media redirection |
| Блоки питания                  | 2 x до 1600 Вт                                                                                                                          |
| Форм-фактор                    | 2U                                                                                                                                      |

\*требуется валидация

