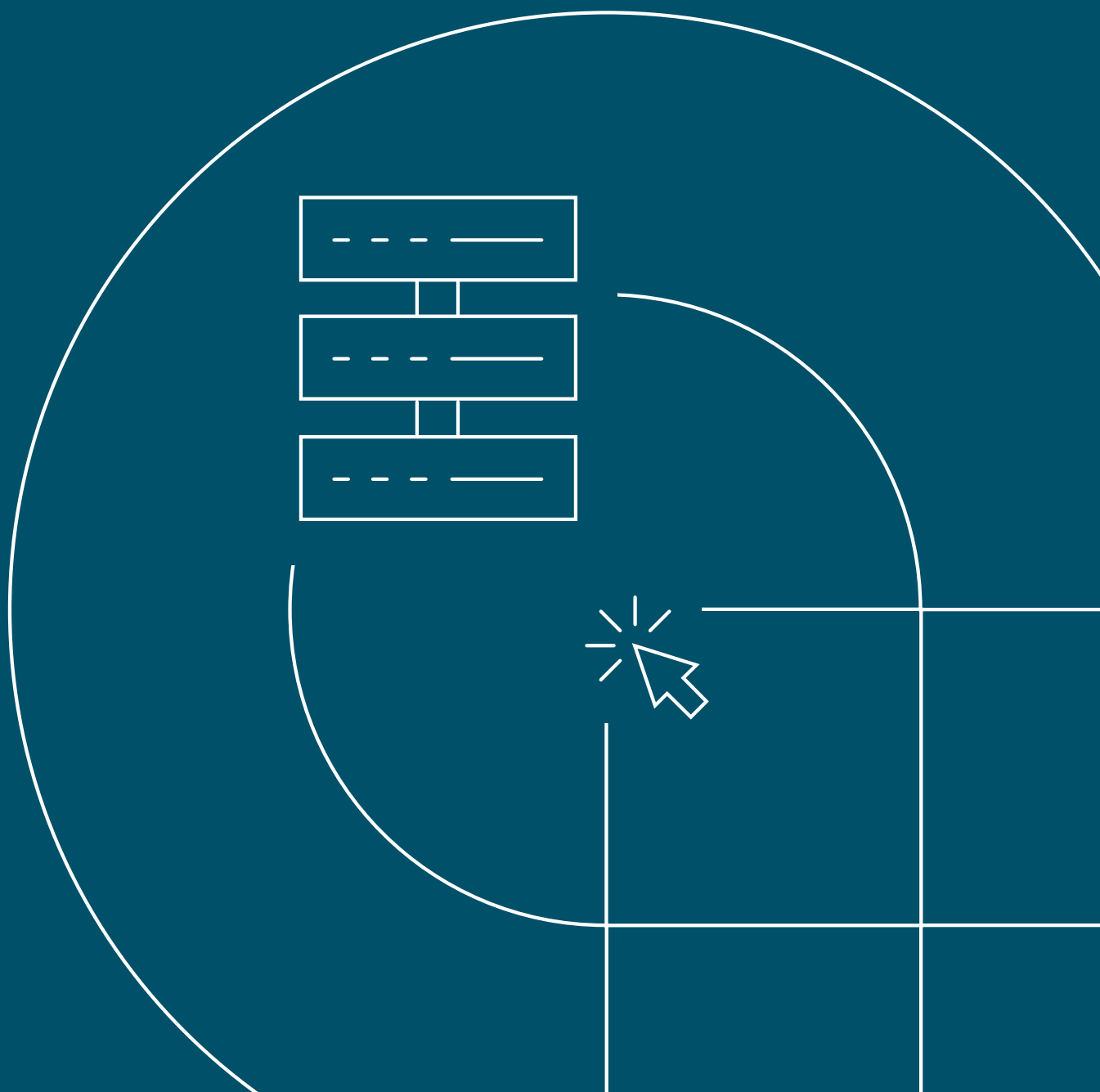


# AQUARIUS



## СЕРВЕРЫ

ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ БИЗНЕСА



Компания «Аквариус» разрабатывает и производит серверное оборудование, предназначенное для решения различных задач бизнеса. Это серверы для компаний любого масштаба – от небольших предприятий и офисов до крупных компаний и центров обработки данных, а также оборудование для защищенных ИТ-инфраструктур.

## Серверы для предприятий малого и среднего бизнеса

Семейство серверов для небольших предприятий и удаленных офисов подойдет как для небольших компаний без штатных ИТ-специалистов, так и для решения общих задач медицинских, образовательных и других учреждений. Это надежные серверы, которые имеют невысокую стоимость и не требуют наличия в офисе специализированного помещения.

## Серверы для крупных предприятий и защищенной ИТ-инфраструктуры

Устройства, разработанные для решения ресурсоемких задач крупного бизнеса по хранению, обработке и передаче информации, способные обеспечить надежную работу предприятий и защиту конфиденциальных данных. Это производительные устройства, имеющие высокую отказоустойчивость и поддерживающие широкий спектр ОС и ПО корпоративного класса.

## Серверы для центров обработки данных

Серверы и СХД, которые обеспечивают непрерывную обработку большого количества информации и повышают эффективность ЦОД. Это высокопроизводительные и отказоустойчивые устройства, поддерживающие большое количество мощных карт расширения и широкий спектр ОС и ПО корпоративного класса.

Серверы Aquarius имеют сертификаты совместимости от мировых производителей операционных систем и средств виртуализации: Red Hat, VMware, Microsoft и SUSE. Также линейка серверов Aquarius успешно прошла тестирование на совместимость с отечественными операционными системами Astra Linux, Альт Сервер, Ред ОС Муром, РОСА Кобальт, в том числе с сертифицированными ФСТЭК и ФСБ версиями.

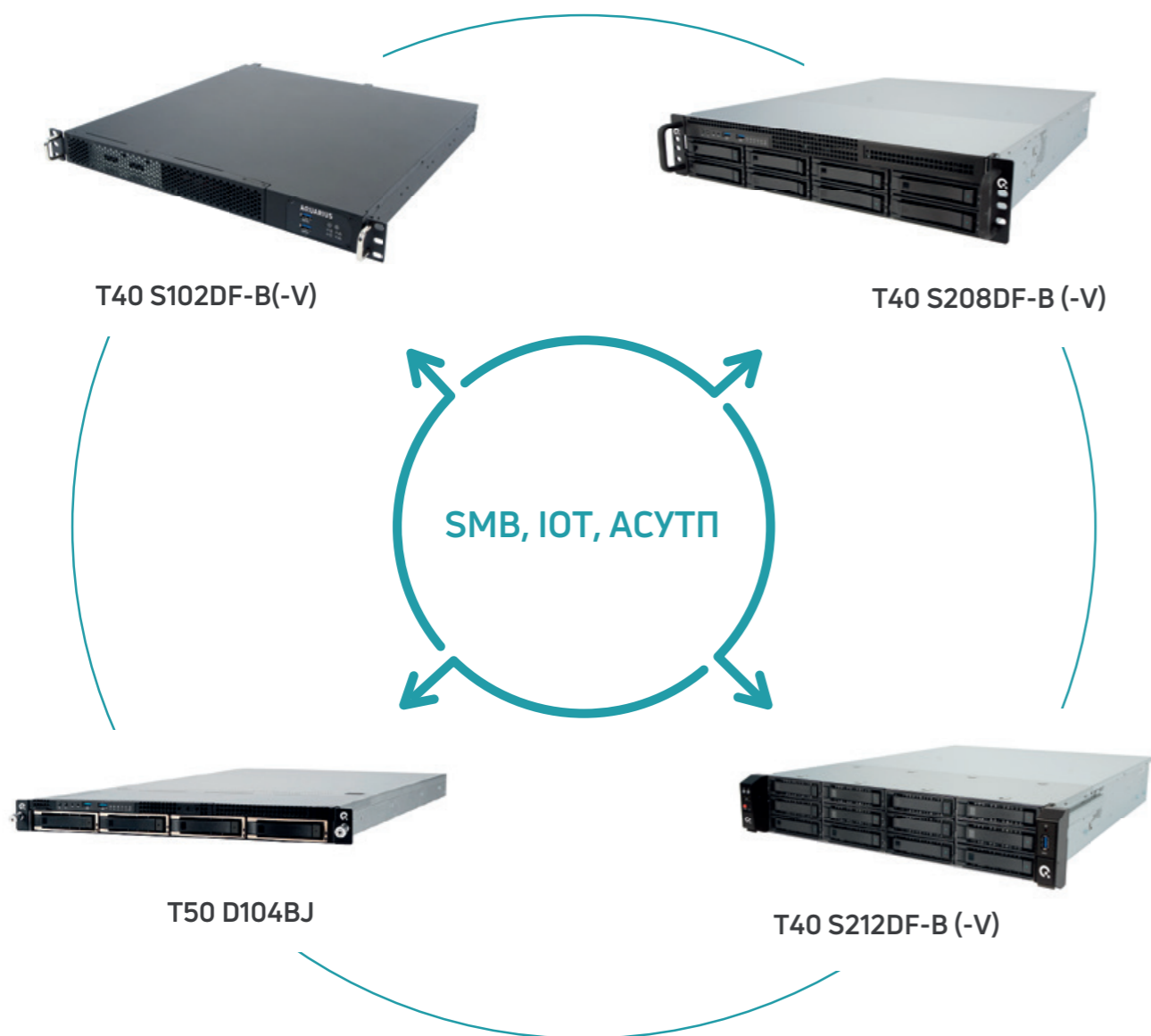
Поддержка указанных версий ОС наряду с поддержкой широкого спектра СДЗ и СЗИ дает серверам Aquarius неоспоримые преимущества и позволяет использовать их в составе информационных систем, обрабатывающих чувствительную информацию, поддерживая высокую степень защиты и требуемый уровень информационной безопасности.

Серверные устройства компании «Аквариус» имеют заключения Минпромторга России о подтверждении российского происхождения и включены в реестр российской радиоэлектронной продукции.



### Для небольших предприятий и удаленных офисов:

- Не требуют специализированных помещений для установки с точки зрения потребляемой мощности и уровня шума
- В линейке есть модель для установки в «короткую» стойку с фронтальным расположением портов
- Ограниченная масштабируемость не предполагает существенного роста числа пользователей
- Низкая потребляемая мощность позволяет использовать недорогие ИБП
- Невысокая стоимость



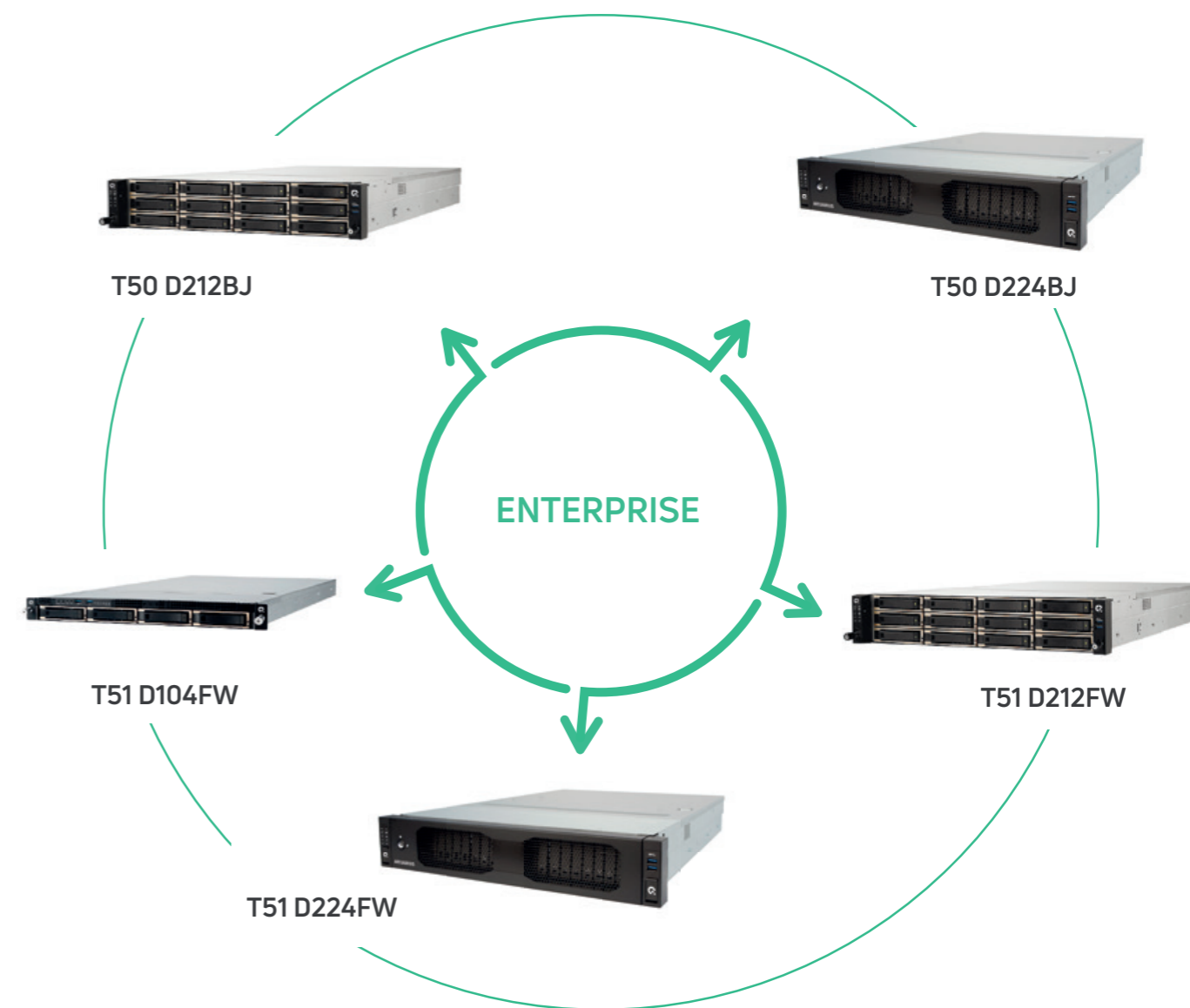
#### Применение:

Почтовые и файловые серверы, серверы общего назначения, СХД начального уровня, видеонаблюдение, АСУТП.



### Для крупных предприятий и корпораций:

- Рекомендуется установка в специализированные помещения с шумоизоляцией, кондиционированием и системой бесперебойного питания
- Хорошая масштабируемость позволяет существенно увеличивать количество пользователей без установки дополнительных серверов
- Высокая отказоустойчивость и наличие удаленного управления и мониторинга с поддержкой IPMI 2.0
- Поддержка широкого спектра операционных систем и ПО корпоративного класса



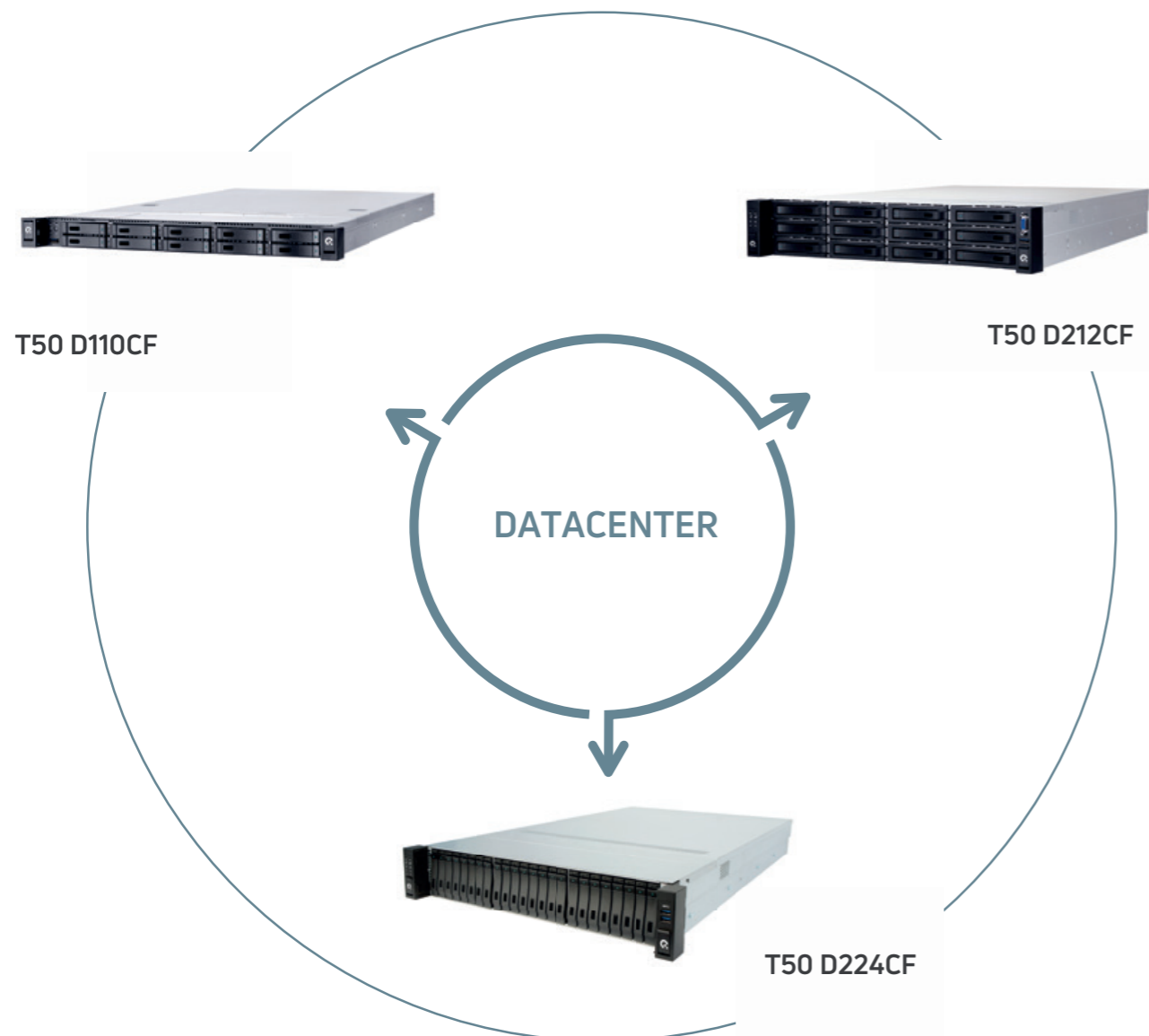
#### Применение:

Высоконагруженные почтовые и файловые серверы, СХД, ERP, BI, VDI, HCI, масштабируемые базы данных, интеллектуальное видеонаблюдение, media сервер, WEB хостинг.



## Для центров обработки данных:

- Рекомендуется установка в центрах обработки данных с промышленной системой охлаждения, обеспечения бесперебойного питания и наличием широких каналов передачи данных
- Высокая производительность и отказоустойчивость
- Лучшая масштабируемость и наличие удаленного управления и мониторинга с поддержкой IPMI 2.0 и Redfish
- Поддержка большого количества мощных карт расширения
- Поддержка широкого спектра операционных систем и ПО корпоративного класса



## Сервер Аквариус Т40 S102DF-В

- Экономичный и компактный 1U сервер глубиной 365 мм
- Имеет возможность разворота портов ввода-вывода на переднюю или заднюю панель сервера
- Оснащен полнофункциональным контроллером удаленного управления (BMC)

Подходит для размещения в серверном шкафу или телекоммуникационной стойке уменьшенной глубины. Конструктив допускает размещение портов ввода-вывода как на задней, так и на передней панели устройства.

Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3733/21).

Хорошо подходит для размещения сетевых служб и создания специализированных решений.

Для заказа доступны варианты исполнения сервера с различными версиями BIOS, в том числе с российской системой БСВВ (базовой системой ввода-вывода) Numa BIOS.

Процессор	Один процессор Intel® Xeon® E-2100/2200 или 8/9-ое поколение Celeron, Pentium, Intel Core™
Системная логика	Набор микросхем Intel® C246
Оперативная память	4 слота UDIMM ECC DDR4 до 2666 MT/s, 2 канала памяти До 128 ГБ DDR4
Слоты расширения	2 слота PCIe 3.0
Подсистема хранения	2 отсека для фиксированных накопителей 2.5" 1 отсек для фиксированного накопителя 3.5"
Сетевая подсистема	4 порта 1000BASE-T (Intel I210), 1 выделенный порт управления (BMC) RJ-45
Подсистема управления	BMC ASPEED AST2500, IPMI 2.0, WebUI, KVMoIP, Remote media redirection
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

## Применение:

Облачные вычисления, HPC, VDI, SDS, ML/AI, HCI, OLTP, OLAP, BI, Database, WEB приложения.



Для небольших предприятий  
и удаленных офисов



## Сервер Аквариус T40 S208DF-B

- Экономичный сервер общего назначения
- Полнофункциональный контроллер удаленного управления (BMC)
- Опция – российский BIOS (базовая система ввода-вывода Numa BIOS)



Экономичный и компактный 2U сервер глубиной 575 мм для размещения в серверном шкафу или серверной стойке уменьшенной глубины. Оснащен удобной системой удаленного управления, способен обеспечить достаточную производительность для широкого спектра сервисов.

Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3733/21). Для заказа доступны варианты исполнения сервера с различными версиями BIOS, в том числе с российской системой БСВВ (базовой системой ввода-вывода) Numa BIOS.

Сервер подходит для совмещения одновременно нескольких ролей, таких как сервер безопасного доступа в интернет, почтовый сервер, файловый сервер, сервер CMS системы и т.д. Возможно применение в качестве сервера видеонаблюдения.

Процессор	Один процессор Intel® Xeon® E-2100/2200 или 8/9-ое поколение Celeron, Pentium, Intel Core™
Системная логика	Набор микросхем Intel® C246
Оперативная память	4 слота UDIMM ECC DDR4 до 2666 MT/s, 2 канала памяти До 128 ГБ DDR4
Слоты расширения	3 слота PCIe 3.0 и 1 слот PCI 32-бит / 33 МГц
Подсистема хранения	8 отсеков с горячей заменой для накопителей 3.5" SAS 12Gbps / SATA 6Gbps во фронтальной части шасси Несколько опций с возможностью установки дополнительных накопителей Опциональная возможность установки привода Slim DVD-RW
Сетевая подсистема	4 порта 1000BASE-T (Intel I210), 1 выделенный порт управления (BMC) RJ-45
Подсистема управления	BMC ASPEED AST2500, IPMI 2.0, WebUI, KVMoIP, Remote media redirection
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

Для небольших предприятий  
и удаленных офисов



## Сервер Аквариус T40 S212DF-B

- Оснащен 12 дисками 3.5" SAS/SATA с горячей заменой
- Имеет полнофункциональный контроллер удаленного управления (BMC)
- Опция – российский BIOS (базовая система ввода-вывода Numa BIOS)



Экономичный и компактный 2U сервер глубиной 575 мм, предназначен для размещения в серверном шкафу или стойке уменьшенной глубины. Оснащен удобной системой удаленного управления и способен обеспечить достаточную производительность для широкого спектра сервисов.

Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3733/21).

Для заказа доступны варианты исполнения сервера с различными версиями BIOS, в том числе с российской системой БСВВ (базовой системой ввода-вывода) Numa BIOS.

Подходит для совмещения одновременно нескольких ролей, таких как сервер безопасного доступа в интернет, почтовый, файловый или сервер CMS системы и т.д. Возможно применение в качестве сервера видеонаблюдения.

Процессор	Один процессор Intel® Xeon® E-2100/2200 или 8/9-ое поколение Celeron, Pentium, Intel Core™
Системная логика	Набор микросхем Intel® C246
Оперативная память	4 слота UDIMM ECC DDR4 до 2666 MT/s, 2 канала памяти. До 128 ГБ DDR4
Слоты расширения	3 слота PCIe 3.0 и 1 слот PCI 32-бит / 33 МГц
Подсистема хранения	12 отсеков с горячей заменой для накопителей 3.5" SAS 12Gbps / SATA 6Gbps во фронтальной части шасси Несколько опций с возможностью установки дополнительных накопителей Опциональная возможность установки привода Slim DVD-RW
Сетевая подсистема	4 порта 1000BASE-T (Intel I210), 1 выделенный порт управления (BMC) RJ-45
Подсистема управления	BMC ASPEED AST2500, IPMI 2.0, WebUI, KVMoIP, Remote media redirection
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ





## Сервер Аквариус T50 D104BJ

- Один или два процессора Intel® Xeon® E5-2600 v4
- До 4 дисков в корзине SAS/SATA 3.5"/2.5" с горячей заменой
- Отсутствие RFID метки в процессорах Intel Xeon E5-2600 v4 значительно упрощает прохождение СП/СИ
- Безинструментальный крепеж дисков



Классический 1U сервер, оптимизированный для масштабных установок и особых требований к совместимости с унаследованным ПО. Хорошо подходит для решения как общих задач малого бизнеса, так и задач интернет-/телеком-компаний по созданию распределенных систем хранения и обработки данных, таких как облачный интернет-сервис или кластер, терминальные сервисы и виртуальные среды, работа с локальными базами данных и локальные файловые сервисы.

Оснащен российским BIOS, разработанным компанией Нуматех - базовой системой ввода-вывода Numa BIOS (включен в реестр отечественного ПО - запись № 5467, имеет расширенные функции ИБ и русскоязычный интерфейс).

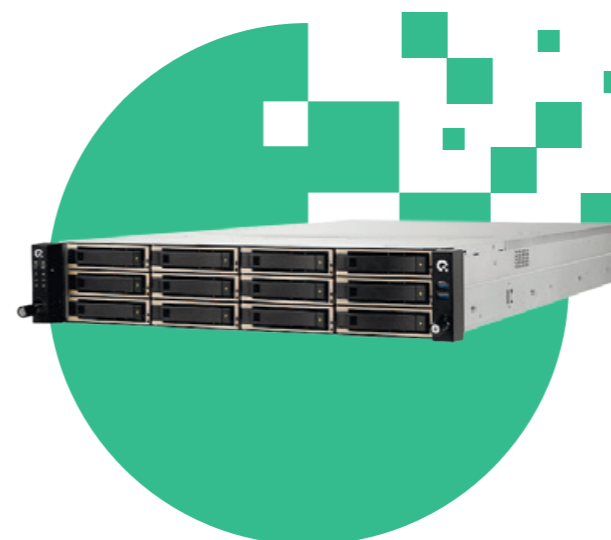
Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3736/21).

Процессор	До 2 процессоров Intel® Xeon® E5-2600 v4, до 135W
Системная логика	Набор микросхем Intel® C612 с контроллером системы Aspeed AST2400
Оперативная память	До 1024GB ECC DDR4 16 слотов RDIMM 2400/2133/1866/1600
Слоты расширения	1 x PCI-E 3.0 полноразмерный x16
Подсистема хранения	4 x SAS/SATA 3.5"/2.5" с горячей заменой спереди; 2 x 2.5" фиксированных HDD/SSD внутри
Сетевая подсистема	4 x 1G Intel® i210 1 x 1G выделенный управления
Подсистема управления	Встроенный контроллер Aspeed AST2400 с 16MB памяти
Поддержка RAID (в базовой конфигурации)	Программный SATA RAID 0, 1, 10, 5 на базе intel RSTe
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ



## Сервер Аквариус T50 D212BJ

- Высокий уровень производительности двух процессоров Intel® Xeon® E5-2600 v4
- Отсутствие RFID метки в процессорах Intel® Xeon® E5-2600 v4
- 5 слотов PCIe 3.0
- Опция (под заказ): защитная передняя панель



Универсальный 2U сервер на базе Intel Xeon E5-2600 v4 с емкой подсистемой хранения на базе бэкплейна с SAS-экспандером. Отсеки LFF 3.5" поддерживают установку накопителей SFF 2.5".

Сертифицирован на совместимость с операционными системами Astra Linux, Альт, Ред ОС, Windows Server. Имеет поддержку RHEL 6.x, CentOS 6.x, Astra Linux 1.5.

Оснащен российским BIOS, разработанным компанией Нуматех - базовой системой ввода-вывода Numa BIOS (включен в реестр отечественного ПО - запись № 5467, имеет расширенные функции ИБ и русскоязычный интерфейс).

Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3736/21).

Процессор	До 2 процессоров Intel® Xeon® E5-2600 v4, до 145W
Системная логика	Набор микросхем Intel® C612 с контроллером системы Aspeed AST2400
Оперативная память	До 1024GB ECC DDR4 16 слотов R-/L-RDIMM 2400/2133/1866/1600
Слоты расширения	3 x PCI-E 3.0 x16 (на x16) 2 x PCI-E 3.0 x8 (на x8)
Подсистема хранения	12 x отсеков с горячей заменой для накопителей 3.5" SAS 12Gb/s / SATA 6Gb/s - фронтальная часть шасси; 2 отсека с горячей заменой для накопителей 2.5" 15mm SAS 12Gb/s / SATA 6Gb/s - задняя часть шасси 1 слот M.2 M-Key 2260/80/110 SATA 6Gb/s
Сетевая подсистема	4 x 1G Base-T Intel® i210 1 x 1G выделенный управления
Подсистема управления	Встроенный контроллер Aspeed AST2400 с 16MB памяти
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ





## Сервер Аквариус T50 D224BJ

- Высокий уровень производительности двух процессоров Intel® Xeon® E5-2600 v4
- Совместимость с широким спектром операционных систем
- 5 слотов PCIe - богатые возможности расширения
- Оснащен удобным креплением HDD и SSD без использования инструментов

Сервер 2U подойдет для клиентов с большими объемами данных и особыми требованиями к совместимости с унаследованным ПО. Может использоваться как для традиционных систем, так и для построения облачных и программно-определяемых массивов (Software Defined Storage). Универсальный 2U сервер на базе Intel Xeon E5-2600 v4 с емкой и производительной подсистемой хранения на базе бэкплейна с SAS-экспандером.

Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3736/21).

Сертифицирован на совместимость с операционными системами Astra Linux, Альт, Ред ОС, Windows Server. Имеет поддержку RHEL 6.x, CentOS 6.x, Astra Linux 1.5.

Оснащен российским BIOS, разработанным компанией Нуматех - базовой системой ввода-вывода Numa BIOS.

Процессор	До 2 процессоров Intel® Xeon® E5-2600 v4, до 145W
Системная логика	Набор микросхем Intel® C612 с контроллером системы Aspeed AST2400
Оперативная память	До 1024GB ECC DDR4 16 слотов R-/L-RDIMM 2400/2133/1866/1600
Слоты расширения	3 x PCI-E 3.0 x16 2 x PCI-E 3.0 x8
Подсистема хранения	24 x отсека с горячей заменой для накопителей 2.5" SAS 12Gb/s / SATA 6Gb/s / До 3 x NVMe - фронтальная часть шасси; 2 отсека с горячей заменой для накопителей 2.5" 15mm SAS 12Gb/s / SATA 6Gb/s - задняя часть шасси 1 слот M.2 M-Key 2260/80/110 SATA 6Gb/s
Сетевая подсистема	4 x 1000Base-T (Intel® i210) 1 x 1000Base-T выделенный порт управления (BMC)
Подсистема управления	Встроенный контроллер Aspeed AST2400 с 16MB памяти
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ



## Сервер Аквариус T51 D104FW

- Сбалансированный сервер 1U на базе Intel® Xeon® Scalable 2-го поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, Альт
- Опция – российский BIOS (базовая система ввода-вывода Numa BIOS)

Сервер оснащен удобной системой удаленного управления и официально сертифицирован на совместимость с широким спектром операционных систем, ПО корпоративного класса и гипервизоров.

Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3738/21).

Подходит для решения разнообразных задач – от виртуализации до видеонаблюдения и хранения.

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

Процессор	До двух процессоров Intel® Xeon® Scalable 1-го / 2-го поколений (Skylake-SP / Cascade Lake SP), до 165 Вт TDP
Системная логика	Набор микросхем Intel® C622
Оперативная память	16 слотов RDIMM/LRDIMM/3DS DDR4 до 2933 MT/s, по 6 каналов памяти на CPU До 2 ТБ DDR4 или до 4 ТБ DDR4 + DCPMM
Слоты расширения	1 слот PCIe 3.0
Подсистема хранения	4 отсека с горячей заменой для накопителей 3.5"/2.5" SAS 12Gbps / SATA 6Gbps / PCIe 3.0 NVMe (до 3 накопителей NVMe) во фронтальной части шасси 2 фиксированных отсека для накопителей 2.5" SATA 6Gbps внутри шасси и 2 слота M.2 2260/80/110 SATA 6Gbps / PCIe 3.0 NVMe
Сетевая подсистема	2 порта 10GBASE-T, 1 выделенный порт управления 1000BASE-T (BMC)
Подсистема управления	Встроенный BMC ASPEED AST2500, IPMI 2.0, WebUI, KVMoIP, Remote media
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ





## Сервер Аквариус T51 D212FW

- Сбалансированный сервер 2U на базе Intel® Xeon® Scalable 2-го поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, Альт
- Опция – российский BIOS (базовая система ввода-вывода Numa BIOS)

Сервер 2U среднего уровня, оснащен емкой дисковой подсистемой, удобной системой удаленного управления и официально сертифицирован на совместимость с широким спектром операционных систем, ПО корпоративного класса и гипервизоров.

Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3738/21).

Подходит в качестве сервера хранения, сервера видеонаблюдения, а также для виртуализации, создания VDI и гиперконвергентных сред.

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

Процессор	До двух процессоров Intel® Xeon® Scalable 1-го / 2-го поколений (Skylake-SP / Cascade Lake SP), до 165 Вт TDP
Системная логика	Набор микросхем Intel® C622
Оперативная память	16 слотов RDIMM/LRDIMM/3DS DDR4 до 2933 MT/s, по 6 каналов памяти на CPU До 2 ТБ DDR4 или до 4 ТБ DDR4 + DCPMM
Слоты расширения	4 слота PCIe 3.0
Подсистема хранения	12 отсеков с горячей заменой для накопителей 3.5"/2.5" SAS 12Gbps / SATA 6Gbps / PCIe 3.0 NVMe (до 3 накопителей NVMe) во фронтальной части шасси 2 отсека с горячей заменой для накопителей 2.5" SATA 6Gbps в задней части шасси и 2 слота M.2 2260/80/110 SATA 6Gbps / PCIe 3.0 NVMe
Сетевая подсистема	2 порта 10GBASE-T, 1 выделенный порт управления 1000BASE-T (BMC)
Подсистема управления	Встроенный BMC ASPEED AST2500, IPMI 2.0, WebUI, KVMoIP, Remote media
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERViсeAQ



## Сервер Аквариус T51 D224FW

- Сбалансированный сервер 2U на базе Intel® Xeon® Scalable 2-го поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, Альт
- Опция – российский BIOS (базовая система ввода-вывода Numa BIOS)

Сервер 2U среднего уровня, оснащен производительной дисковой подсистемой и удобной системой удаленного управления. Официально сертифицирован на совместимость с широким спектром операционных систем, ПО корпоративного класса и гипервизоров.

Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3738/21).

Подходит в качестве сервера хранения, сервера приложений, а также для виртуализации, создания VDI и гиперконвергентных сред, работы СУБД.

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

Процессор	До двух процессоров Intel® Xeon® Scalable 1-го / 2-го поколений (Skylake-SP / Cascade Lake SP), до 165 Вт TDP
Системная логика	Набор микросхем Intel® C622
Оперативная память	16 слотов RDIMM/LRDIMM/3DS DDR4 до 2933 MT/s, по 6 каналов памяти на CPU До 2 ТБ DDR4 или до 4 ТБ DDR4 + DCPMM
Слоты расширения	4 слота PCIe 3.0
Подсистема хранения	24 отсека с горячей заменой для накопителей 2.5" SAS 12Gbps / SATA 6Gbps во фронтальной части шасси 2 отсека с горячей заменой для накопителей 2.5" SATA 6Gbps в задней части шасси и 2 слота M.2 2260/80/110 SATA 6Gbps / PCIe 3.0 NVMe
Сетевая подсистема	2 порта 10GBASE-T, 1 выделенный порт управления 1000BASE-T (BMC)
Подсистема управления	Встроенный BMC ASPEED AST2500, IPMI 2.0, WebUI, KVMoIP, Remote media
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERViсeAQ





## Сервер Аквариус T50 D110CF

- Флагманский сервер 1U на базе Intel® Xeon® Scalable 2-го поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, Альт
- Опция – российский BIOS (базовая система ввода-вывода Numa BIOS)

Высокопроизводительный и надежный современный сервер, допускающий гибкое конфигурирование под задачу. Оригинальная разработка компании «Аквариус». Оснащен удобной системой удаленного управления, официально сертифицирован на совместимость со множеством актуальных операционных систем и гипервизоров: VMware, Red Hat, Microsoft, Astra Linux, Брест, Альт, Ред ОС, Роса, ShaгxBаse и многими другими.

Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3732/21).

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

Отлично подходит для виртуализации, создания гиперконвергентных сред, технических и научных вычислений (HPC), ML/AI, СУБД, OLTP, OLAP, BI и решения множества других задач.

Процессор	До двух процессоров Intel® Xeon® Scalable 1-го / 2-го поколений (Skylake-SP / Cascade Lake SP), до 165 Вт TDP (205 Вт опция)
Системная логика	Набор микросхем Intel® C624
Оперативная память	24 слота RDIMM/LRDIMM/3DS DDR4 до 2933 MT/s, по 6 каналов памяти на CPU До 3 ТБ DDR4 или до 6 ТБ DDR4 + DCPMM
Слоты расширения	2 слота PCIe 3.0 x16 и 2 слота OCP Mezzanine Card 2.0
Подсистема хранения	10 отсеков с горячей заменой для накопителей 2.5" 15mm SAS 12Gbps / SATA 6Gbps / PCIe 3.0 NVMe (до 8 накопителей) во фронтальной части шасси 2 слота M.2 2242/60/80/110 Key-M SATA 6Gbps / PCIe 3.0 x2 NVMe на райзерах
Сетевая подсистема	1 порт 1000BASE-T (Intel I210), 1 выделенный порт управления 1000BASE-T (BMC)
Подсистема управления	Встроенный BMC ASPEED AST2500, IPMI 2.0, Redfish, WebUI, KVMoIP, Remote media redirection
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERviceAQ



## Сервер Аквариус T50 D212CF

- Флагманский сервер 2U на базе Intel® Xeon® Scalable 2-го поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, Альт
- Опция – российский BIOS (базовая система ввода-вывода Numa BIOS)

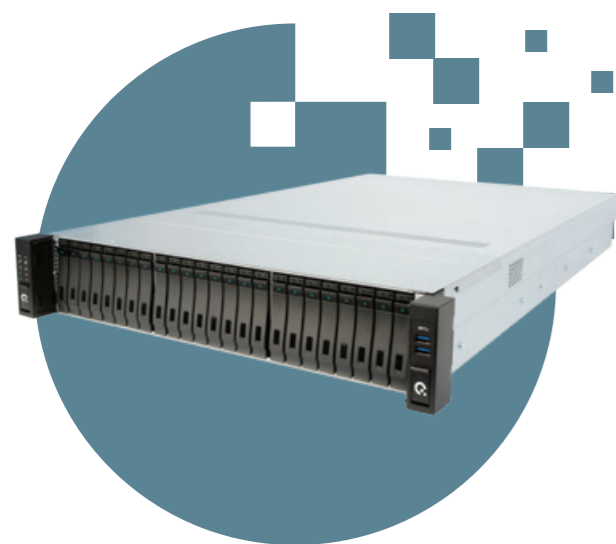
Высокопроизводительный и надежный современный сервер, допускающий гибкое конфигурирование под задачу. Оригинальная разработка компании «Аквариус». Оснащен удобной системой удаленного управления, официально сертифицирован на совместимость со множеством актуальных операционных систем и гипервизоров: VMware, Red Hat, Microsoft, Astra Linux, Брест, Альт, Ред ОС, Роса, ShaгxBаse и многими другими.

Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3732/21).

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

Отлично подходит для виртуализации, создания гиперконвергентных сред, технических и научных вычислений (HPC), ML/AI, СУБД, OLTP, OLAP, BI, SDS, VDI и решения множества других задач.

Процессор	До двух процессоров Intel® Xeon® Scalable 1-го / 2-го поколений (Skylake-SP / Cascade Lake SP), до 205 Вт TDP
Системная логика	Набор микросхем Intel® C624
Оперативная память	24 слота RDIMM/LRDIMM/3DS DDR4 до 2933 MT/s, по 6 каналов памяти на CPU До 3 ТБ DDR4 или до 6 ТБ DDR4 + DCPMM
Слоты расширения	До 7 слотов PCIe 3.0 и 2 слота OCP Mezzanine Card 2.0
Подсистема хранения	12 отсеков с горячей заменой для накопителей 3.5"/2.5" SAS 12Gbps / SATA 6Gbps / PCIe 3.0 NVMe (до 4 накопителей) во фронтальной части шасси Несколько опций с возможностью установки дополнительных накопителей
Сетевая подсистема	1 порт 1000BASE-T (Intel I210), 1 выделенный порт управления 1000BASE-T (BMC)
Подсистема управления	Встроенный BMC ASPEED AST2500, IPMI 2.0, Redfish, WebUI, KVMoIP, Remote media redirection
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERviceAQ



## Сервер Аквариус T50 D224CF

- Флагманский сервер 2U на базе Intel® Xeon® Scalable 2-го поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, Альт
- Опция – российский BIOS (базовая система ввода-вывода Numa BIOS)

Высокопроизводительный и надежный современный сервер с максимальными возможностями расширения и производительной дисковой подсистемой. Оригинальная разработка компании «Аквариус». Оснащен удобной системой удаленного управления, официально сертифицирован на совместимость со множеством актуальных операционных систем и гипервизоров: VMware, Red Hat, Microsoft, Astra Linux, Брест, Альт, Ред ОС, Роса, ShaгxBаse и многими другими.

Сервер имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (номер записи РЭ-3732/21).

Подходит для решения разнообразных задач – виртуализации, создания VDI, гиперконвергентных и облачных сред, ML/AI, СУБД, OLTP, OLAP, BI, SDS, VDI, сервисов хранения и обработки информации. Доступны варианты исполнения сервера с различными версиями BIOS, в том числе с российской системой БСВВ (базовой системой ввода-вывода) Numa BIOS (включен в реестр отечественного ПО - запись № 5467, имеет расширенные функции ИБ и русскоязычный интерфейс).

Процессор	До двух процессоров Intel® Xeon® Scalable 1-го / 2-го поколений (Skylake-SP / Cascade Lake SP), до 205 Вт TDP
Системная логика	Набор микросхем Intel® C624
Оперативная память	24 слота RDIMM/LRDIMM/3DS DDR4 до 2933 MT/s, по 6 каналов памяти на CPU До 3 ТБ DDR4 или до 6 ТБ DDR4 + DCPMM
Слоты расширения	До 7 слотов PCIe 3.0 и 2 слота OCP Mezzanine Card 2.0
Подсистема хранения	24 отсека с горячей заменой для накопителей 2.5" 15mm SAS 12Gbps / SATA 6Gbps / PCIe 3.0 NVMe (до 16 накопителей) во фронтальной части шасси Несколько опций с возможностью установки дополнительных накопителей
Сетевая подсистема	1 порт 1000BASE-T (Intel I210), 1 выделенный порт управления 1000BASE-T (BMC)
Подсистема управления	Встроенный BMC ASPEED AST2500, IPMI 2.0, Redfish, WebUI, KVMoIP, Remote media
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Опция - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ





# AQUARIUS

**Мы всегда открыты для сотрудничества!**

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

Остались вопросы?

Свяжитесь с нами любым удобным для Вас способом:



Напишите  
[question@aq.ru](mailto:question@aq.ru)

**Будьте уверены,  
Ваше письмо не останется  
без ответа.**



Позвоните  
**+7 (495) 729-51-50**

**Мы с радостью  
проконсультируем Вас  
по условиям работы  
и бюджету.**