

AQUARIUS

ПРОДУКЦИЯ «АКВАРИУС»

из реестра Минпромторга России



Новые правила госзакупок устанавливают приоритет российского ИТ-оборудования

В связи с вступлением в силу Постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2019 № 878 «О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении в постановление Правительства Рос-

сийской Федерации от 16.09.2016 № 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» устанавливается ограничение на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств, согласно которому предлагаемый к поставке товар должен быть включен в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

Оборудование Aquarius внесено в реестр российской радиоэлектронной продукции

«Аквариус» — российский разработчик и производитель широкого спектра компьютерного оборудования, в том числе на базе материнских плат собственной разработки и производства. Компания осуществляет все этапы разработки и производства ИТ-продукции в России, от создания конструкторской документации до проведения сборочных операций на уровне про-

мышленной пайки компонентов и использования отечественного системного ПО. Продукция Aquarius имеет заключения Минпромторга России о подтверждении российского происхождения и внесена в реестр российской радиоэлектронной продукции.

В настоящее время линейка продукции, внесенной в реестр, состоит из следующих устройств.

Серверы

- Аквариус T50 D110CF и другие модели серии CF
- Аквариус T51 D224FW и другие модели серии FW
- Аквариус T40 S208DF и другие модели серии DF
- Аквариус T50 D212BJ и другие модели серии BJ
- Серверы Аквариус серии DC — сетевые встраиваемые устройства на базе платформы Atom C3000

Серверы хранения

- с российским ПО хранения RAIDIX — модель Аквариус T52 D424BJ и другие
- с российским ПО хранения RAIDIX — модель Аквариус T52 S212BJ и другие
- с российским ПО хранения AERODISK — модель Аквариус T52 D424FW и другие

Планшетные ПК

- Aquarius Cmp NS220
- Aquarius Cmp NS208

Моноблоки

- Aquarius Mnb T514
- Aquarius T314
- Aquarius T517
- Aquarius T904

ПЭВМ

- Aquarius P30 K41
- Aquarius P30 K44
- Aquarius P30 K43
- Aquarius P30 K45

Ноутбуки

- Aquarius Cmp NS685U R11
- Aquarius CMP NS685U Исполнение 4
- Aquarius Cmp NS483
- Aquarius Cmp NS483 Исполнение 2
- Aquarius Cmp NS483R

Производство «Аквариус» — это качество и информационная безопасность

«Аквариус» располагает двумя производственными комплексами: в Шуе и Твери. Это одно из крупнейших отечественных ИТ-производств. Его мощность составляет более 1 млн устройств в год.

На производстве внедрена и успешно функционирует система менеджмента качества, соответствующая международным стандартам ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и более жестким требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2020. Качество продукции подтверждается испытаниями, проводимыми на производстве, а также наличием сертификатов и деклараций соответствия требованиям технических регламентов таможенного союза (ЕАС).

«Аквариус» имеет большой опыт поставок оборудования для компаний, где важны не только технические характеристики оборудования, но и информационная безопасность и отсутствие «недекларированных возможностей», в том числе на аппаратном уровне. Это возможно обеспечить только в условиях доверенного российского производства.

Автоматизированная линия монтажа печатных плат интегрирована в единый производственный контур со сборочными операциями, что позволяет осуществлять полный цикл производства продукции. Инжиниринговая база производственного комплекса позволяет производить, тестировать и поставлять заказчику готовые программно-аппаратные комплексы под его задачи, в том числе интегрировать в оборудование сертифицированные средства защиты информации российской разработки. На производстве функционирует лаборатория для специальных проверок и специальных исследований по информационной безопасности, чтобы проводить необходимые проверки без передачи изделия третьим лицам и сторонним организациям и осуществлять полный цикл производства защищенных решений под ключ. Это позволяет повысить надежность поставляемых решений и сократить сроки поставки.

Сеть сервисных центров осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание техники Aquarius на всей территории России.

«Аквариус» — опытный поставщик ИТ для учреждений образования, здравоохранения и коммерческих компаний

Компания имеет более чем 33-летний опыт по реализации ИТ-проектов федерального масштаба. Продукция Aquarius — это современное ИТ-оборудование, которое соответствует законодательным требованиям по импортозамещению, снижению санкционных

рисков и обеспечению стратегической информационной безопасности, что уже позволило компании стать одним из крупнейших российских ИТ-поставщиков для муниципальных структур, учреждений образования и здравоохранения.

AQUARIUS

ВНЕСЕНО В РЕЕСТР
МИНПРОМТОРГА



КПК Aquarius NS M11

- Мультисенсорный экран 6.67"
- Восьмиядерный процессор
- Широкий набор интерфейсов
- Емкая аккумуляторная батарея

Многофункциональный КПК на базе процессора ARM. Широкий набор проводных и беспроводных интерфейсов позволяет подключать разнообразные периферийные устройства и обеспечивать доступ к необходимым данным. КПК Aquarius NS M11 имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации.

SoC	8 ядер, 2.3 ГГц
Оперативная память	4 Гб
Дисковые накопители	64 Гб
Экран	IPS 6,67" 2400x1080 Full HD+
Встроенная камера	Фронт — 1 камера / тыл — 2 камеры (в том числе широкоугольная)
Интерфейсы ввода-вывода	1 x USB 2.0 Type-C
Аккумулятор	5000 мАч
Размеры, вес, класс защиты	167,3 x 77 x 10,2 мм от 240 г
Опции	Беспроводная зарядка, быстрая зарядка



КПК Aquarius NS M12

- Мультисенсорный экран 6.67"
- Восьмиядерный процессор
- Ударопрочный корпус
- Защита IP68

Многофункциональный КПК на базе процессора ARM. Широкий набор проводных и беспроводных интерфейсов позволяет подключать разнообразные периферийные устройства и обеспечивать доступ к необходимым данным. Изделие предназначено для работы в сложных условиях, поэтому оснащено ударопрочным корпусом, включает абсолютную герметичность от попадания мелких частиц внутрь корпуса, а также исключает проникновение влаги под панель. КПК Aquarius NS M12 имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации.

SoC	8 ядер, 2.3 ГГц
Оперативная память	4 Гб
Дисковые накопители	64 Гб
Экран	IPS 6,67" 2400x1080 Full HD+
Встроенная камера	Фронт — 1 камера / тыл — 2 камеры (в том числе широкоугольная)
Интерфейсы ввода-вывода	1 x USB 2.0 Type-C
Аккумулятор	5000 мАч
Размеры, вес, класс защиты	167,3 x 77 x 10,2 мм от 240 г
Ударопрочный корпус	Есть
Стандарт защиты	IP68



Ноутбук Aquarius Cmp NS685U R11

- Широкий набор интерфейсов
- Полноразмерная клавиатура с цифровым блоком
- Возможности конфигурации ОЗУ и накопителя

Многофункциональный ноутбук для ежедневного использования. Оснащен матовым экраном и удобной клавиатурой с цифровым блоком. Предлагает разнообразные проводные и беспроводные интерфейсы для подключения периферийных устройств и интеграции в компьютерные сети. Aquarius Cmp NS685U R11 имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

Процессор	Core i3, i5, i7 или i9
Разрешение экрана	1366 x 768 или 1920 x 1080 пикселей
Экран	15.6"
Оперативная память	До 32 ГБ
Дисковые накопители	1 x HDD/SSD 2,5" 7.0 мм + 1 x M.2 2280
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 5 (a/b/g/n/ac); Bluetooth 4.0
Встроенная камера	HD
Интерфейсы ввода-вывода	1 x HDMI; 1 x VGA; 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.1 Gen1; 1 x USB 3.1 type C; 1 x наушники; 1 x микрофон; 1 x RJ45
Поддержка ОС	Windows, Astra Linux и другие ОС, в том числе от российских разработчиков
Гарантия	2 года стандартная (1 год на батарею). Опция: пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ



Ноутбук Aquarius Cmp NS483

- Поворотный сенсорный экран 14", FullHD
- Производительный и компактный
- Длительное время автономной работы
- Режим планшета

Многофункциональный ноутбук-трансформер Aquarius Cmp NS483 с экраном 14 дюймов на базе высокопроизводительного процессора. Широкий набор проводных и беспроводных интерфейсов позволяет подключать разнообразные периферийные устройства. Aquarius Cmp NS483 имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации (1103\1\2021) и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (РЭ-1524/21).

Процессор	Core i5 8-го поколения
Разрешение экрана	1920 x 1080
Стандарт памяти	8 ГБ LPDDR4
Экран	14", сенсорный, соотношение 16:9, 14", поворачивается на 360°
Дисковые накопители	SSD 256 ГБ
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 5 (ac/a/b/g/n); Bluetooth
Поддержка ОС	Windows® 10 Pro
Встроенная камера	HD
Физические размеры	323 x 232 x 18 мм
Аккумулятор	6000 мАч (Литий-ионный)
Время работы от аккумулятора	До 10 часов
Гарантия	2 года стандартная (1 год на батарею). Опция — пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ



Ноутбук Aquarius NS483 Исполнение 2

- Поворотный сенсорный экран 14", FullHD
- Производительный и компактный
- Порты Thunderbolt 4
- Режим планшета

Многофункциональный ноутбук-трансформер Aquarius Cmp NS483 Исполнение 2 с экраном 14 дюймов на базе высокопроизводительного процессора. Широкий набор проводных и беспроводных интерфейсов позволяет подключать разнообразные периферийные устройства.

Сенсорный экран, клавиатура и тачпад улучшают его эргономику и упрощают использование. Модель обеспечивает необходимую производительность различных приложений. Имеет широкий набор проводных и беспроводных интерфейсов для подключения периферийных устройств, включая современный интерфейс Thunderbolt 4 / USB 3.2 Gen 2 и видеоинтерфейсы для подключения внешних мониторов.

Процессор	Core i3 или i5 11-го поколения
Стандарт памяти	8 или 16 ГБ LPDDR4
Экран	14", сенсорный, поворачивается на 360
Дисковые накопители	256 ГБ SSD
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 6 (ax/ac/n/g/b/a), Bluetooth 5.2
Графическая подсистема	HD Graphics Xe
Встроенная камера	HD с возможностью физического отключения
Вес	1,7 кг
Время работы от аккумулятора	До 10 часов
Гарантия	2 года стандартная (1 год на батарею)



Ноутбук Aquarius Cmp NS483R

- Ударопрочный корпус
- Предназначен для эксплуатации в широком температурном диапазоне
- Возможность горячей замены батареи

Защищенный ноутбук соответствует стандарту IP65, устойчив к воздействию пыли, влаги и вибрации, выдерживает падение с высоты 100 см, подходит для использования в экстремальных и полевых условиях. Доступна опциональная установка различных модулей связи и сенсоров, сканера отпечатка пальцев, горячая замена батареи и использование с док-станцией. Может эксплуатироваться на объектах информатизации, обрабатывающих информацию, содержащую сведения, составляющие государственную тайну (до уровня «совершенно секретно» включительно). Поддержка ОС Astra Linux, ALT Linux, РЭД ОС (Муром).

Ноутбук российского производства, имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации (1084\1\2021) и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (РЭ-1526/21).

Процессор	Core i5 8-го поколения
Разрешение экрана	Сенсорный IPS экран 14", FullHD 1920 x 1080
Накопитель	1 x SATA (HDD / SSD) до 32 ГБ
Графическая подсистема	UHD Graphics 620
Беспроводные интерфейсы, сеть	3G/4G, WiFi, BT4.2, GPS / ГЛОНАСС (опционально), 2 x RJ-45 (10/100/1000 Мб/сек)
Встроенные сенсоры	NFC, сканер отпечатка пальца (опционально), компас, гироскоп
Интерфейсы ввода-вывода	1 x USB 2.0, 3 x USB 3.0, 1 x DB9 (Rs232/Rs485), 1 x HDMI, 1 x POGO PIN, микрофон
Корпус, физические размеры	Из магниевого сплава — прочнее пластика, 305 x 205 x 16.5
Аккумулятор	7.4V/6300 мАч, 7.4V/2000 мАч. Двойная батарея с функцией горячей замены
Гарантия	2 года стандартная (1 год на батарею). Опция — пакеты расширенного сервиса SERViсeAQ



Планшетный ПК Aquarius Cmp NS208

- Защищенная конструкция
- Емкий аккумулятор
- Широкий выбор опций
- Дополнительные функциональные кнопки

Планшет Aquarius Cmp NS208 в защищенном корпусе позволяет реализовать концепцию безопасной мобильности в компаниях с большим штатом полевых сотрудников, работающих в суровых условиях окружающей среды в диапазоне температур от -20 до +60 °С. Планшет разработан компанией «Аквариус», производится на производственном комплексе компании в России и соответствует требованиям Минпромторга России.

Процессор	До 8 ядер, до 2 ГГц
Стандарт памяти / Дисковые накопители	До 4 ГБ / До 64 ГБ
Экран, разрешение	IPS, мультисенсорный, 1280 x 800 (16:10)
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 4 (a/b/g/n); Bluetooth, 3G/LTE (опция), NFC (опция)
Встроенная камера	Фронтальная 2МП или 5МП, тыловая 5МП или 13МП
Управление	Мультисенсорный экран, дополнительные функциональные кнопки управления, стилус (опционально)
Встроенные сенсоры	GPS / ГЛОНАСС / Дактилоскопический сенсор (опция) / 1D/2D сканер для чтения штрихкодов и QR-кодов (опция)
Интерфейсы ввода-вывода	1 x USB Type-C; 1 x аудио; 1 x POGO; 2 x sim-карта
Поддержка ОС	Android, Аврора (российская защищенная мобильная ОС)
Вес / Физические размеры	От 700 г, в зависимости от комплектации. 234 x150 x 20
Аккумулятор / Блок питания	Съемный, 9000 мАч, опционально 18000 мАч. Магнитный зарядный коннектор
Гарантия	2 года стандартная (1 год на батарею). Опция — пакеты расширенного сервиса SERViсeAQ



Планшетный ПК Aquarius Cmp NS220

- Мультисенсорный экран 10.1"
- Четырехъядерный процессор
- Емкая аккумуляторная батарея
- Широкий набор проводных и беспроводных интерфейсов

Многофункциональный планшет на базе процессора ARM-архитектуры. Широкий набор проводных и беспроводных интерфейсов позволяет подключать разнообразные периферийные устройства и обеспечивать доступ к необходимым данным. Локализация производства с получением заключения Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесение устройства в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

Процессор	До 8 ядер, до 2 ГГц
Стандарт памяти / Дисковые накопители	До 4 ГБ / До 64 ГБ eMMC
Экран, разрешение	10,1" (25.65 см), IPS, сенсорный, 1920 x 1200 пикселей (16:9)
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac; Bluetooth; LTE; 3G; GSM, GPS / ГЛОНАСС
Встроенная камера	Фронтальная 2МП или 5МП, тыловая 5МП или 8МП
Управление	Мультисенсорный экран, стилус (опция)
Встроенные сенсоры	NFC
Интерфейсы ввода-вывода	1 x USB Type-C; 1 x аудио; 1 x sim-карта, 1 x POGO
Поддержка ОС	Android, Аврора
Физическая безопасность	IP54 (опционально)
Аккумулятор / Вес	10000 мАч / 700 г
Гарантия	2 года стандартная (1 год на батарею). Опция — пакеты расширенного сервиса SERViсeAQ



Моноблок Aquarius Pro T514

- Широкий набор интерфейсов
- Современный уровень производительности
- Компактный дизайн
- Диагональ 23.8"

Компактная моноблочная система ориентирована на потребности сотрудников различных ведомств и организаций для ежедневного использования. Моноблок Aquarius Mnb T514 имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

Процессор	11-го поколения
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4
Размер экрана / Разрешение	23.8" 1920 x 1080
Графическая подсистема	HD Graphics
Накопители	До 4-х HDD или SSD 2,5" + до 2-х SSD M.2 (SATA/PCIe)
Оптический накопитель	Внутренний DVD-RW Slim (опционально)
Сеть	10/100/1000/2500 Мб/сек
Звук	HD аудио
Встроенные колонки/камера	Есть
Поддержка ОС	Windows, Astra Linux и другие ОС российского производства
Гарантия	3 года стандартная. Опция — пакет расширенного сервиса SERViсeAQ



Моноблок Aquarius Pro T517

- Широкий набор интерфейсов
- Современный уровень производительности
- Компактный дизайн
- Диагональ 27"

Компактная моноблочная система ориентирована на потребности сотрудников различных ведомств и организаций для ежедневного использования. Моноблок Aquarius Mnb T517 имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

Процессор	11-го поколения
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4
Размер экрана / Разрешение	27" 1920 x 1080
Графическая подсистема	HD Graphics
Накопители	До 4-х HDD или SSD 2,5" + до 2-х SSD M.2 (SATA/PCIe)
Оптический накопитель	Внутренний DVD-RW Slim (опционально)
Сеть	10/100/1000/2500 Мб/сек
Звук	HD аудио
Встроенные колонки/камера	Есть
Поддержка ОС	Windows, Astra Linux и другие ОС российского производства
Гарантия	3 года стандартная. Опция — пакет расширенного сервиса SERVICEAQ



Моноблок Aquarius Pro T314

- Широкий набор интерфейсов
- Широкий выбор стоек
- Компактный дизайн
- Диагональ 23.8"

Производительная моноблочная система ориентирована на потребности сотрудников различных ведомств и организаций для ежедневного использования. Моноблок Aquarius Mnb T314 имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

Процессор	Ryzen
Чипсет	X300
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4
Размер экрана / Разрешение	23.8" 1920 x 1080
Графическая подсистема	Vega Graphics
Накопители	До 4-х HDD или SSD 2,5" + до 2-х SSD M.2 (SATA/PCIe)
Оптический накопитель	Внутренний DVD-RW Slim (опционально)
Сеть	10/100/1000/2500 Мб/сек
Звук	HD аудио
Встроенные колонки/камера	Есть
Поддержка ОС	Windows, Astra Linux и другие ОС российского производства
Гарантия	3 года стандартная. Опция — пакет расширенного сервиса SERVICEAQ



Моноблок Aquarius Pro T904

- Современный уровень производительности
- Широкий набор интерфейсов
- Компактный дизайн

Компактное автоматизированное рабочее место может включать в себя моноблок, клавиатуру, мышь и другие периферийные устройства и ориентировано на потребности сотрудников различных ведомств и организаций для ежедневного использования. На автоматизированное рабочее место на базе моноблока Aquarius Mnb Pro T904 планируется получение заключения Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесение в единый реестр российской радиоэлектронной продукции. Предлагаются решения от российских разработчиков для обеспечения безопасности конфиденциальных данных.

Процессор	Celeron, Pentium или Core 10-го поколения
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4 (2 x DIMM), 2-канальная архитектура
Размер экрана / Разрешение	23.8", 1920 x 1080 пикселей (16:9)
Графическая подсистема	HD Graphics
Дисковые накопители	HDD/SSD (2.5" + M.2)
Оптический накопитель	Внутренний DVD-RW (опционально)
Сеть	10/100/1000 Мб/сек
Интерфейсы ввода-вывода	1 x DP, 1 x HDMI, 1 x COM, 4 x USB 2.0 (спереди), 4 x USB 3.2 Gen1 (сзади), 1 x RJ-45, 4 x аудио
Встроенные колонки/камера	2 x 3 Вт, до 5 МП (убирается внутрь корпуса и блокирует видеопоток)
Поддержка ОС	Windows или Astra Linux, в том числе от российских разработчиков
Гарантия	3 года стандартная. Опция — пакеты расширенного сервиса SERViсeAQ



Персональный компьютер Aquarius P30 K41

- Компактный дизайн
- Широкий набор интерфейсов
- Индивидуальная конфигурация

Мини-ПК с возможностью горизонтального или вертикального размещения и крепления сзади на монитор. Aquarius P30 K41 ориентирован на потребности сотрудников различных ведомств и организаций для ежедневного использования. Получено заключение Минпромторга России, модель внесена в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

Процессор	ARM 8 ядер
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4
Графическая подсистема	Есть
Накопители	HDD/SSD
Оптический накопитель	Опционально внешний
Картридер	Опционально внешний
Сеть	2 x до 1000 Мб/сек
Звук	HD аудио
Поддержка ОС	Astra Linux
Гарантия	3 года стандартная. Опция — пакет расширенного сервиса SERViсeAQ



Персональный компьютер Aquarius Pro P30 K43

- Современные технологии
- Широкий набор интерфейсов
- Решения по безопасности
- Индивидуальные конфигурации

Автоматизированное рабочее место может включать в себя персональный компьютер, клавиатуру, мышь и другие периферийные устройства. Aquarius Pro P30 K43 ориентирован на потребности сотрудников различных ведомств и организаций для ежедневного использования. Предлагается исполнение мини-ПК (неттоп) с возможностью горизонтального или вертикального размещения и крепления сзади на монитор.

Aquarius Pro P30 K43 имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции. В системе планируется к использованию BIOS, который внесен в реестр российских программ. Предлагаются решения от российских разработчиков для обеспечения безопасности конфиденциальных данных.

Процессор	Celeron, Pentium или Core 10-го поколения
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4 (2 x DIMM), 2-канальная архитектура
Дисковые накопители	HDD/SSD
Оптический накопитель	Опционально в дополнительном отсеке
Картридер	Опционально в дополнительном отсеке
Сеть	10/100/1000 Мб/сек
Звук	Встроенный контроллер HD аудио
Интерфейсы ввода-вывода	1 x DP, 2 x HDMI, 4 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen1, 1 x RJ-45, 2 x аудио (сзади), 2 x аудио (спереди)
Поддержка ОС	Windows или Astra Linux, в том числе от российских разработчиков
Гарантия	3 года стандартная. Опция — пакеты расширенного сервиса SERViсeAQ



Персональный компьютер Aquarius P30 K44

- Индивидуальная конфигурация
- Широкий набор опций
- Компактный дизайн

Современный персональный компьютер ориентирован на потребности сотрудников различных ведомств и организаций для ежедневного использования. Материнская плата собственной разработки и производства. Получено заключение Минпромторга России, модель внесена в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

Процессор	10-го или 11-го поколения
Чипсет	B560
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4
Графическая подсистема	HD Graphics
Накопители	HDD/SSD
Оптический накопитель	Опционально
Картридер	Опционально
Сеть	До 2500 Мб/сек
Звук	HD аудио
Поддержка ОС	Windows, Astra Linux и другие ОС российского производства
Гарантия	3 года стандартная. Опция — пакет расширенного сервиса SERViсeAQ



Персональный компьютер Aquarius P30 K45

- Индивидуальная конфигурация
- Широкий набор опций
- Низкий уровень шума

Современный персональный компьютер ориентирован на потребности сотрудников различных ведомств и организаций для ежедневного использования. Материнская плата собственной разработки и производства. Получено заключение Минпромторга России, модель внесена в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

Процессор	Athlon или Ryzen 2-го, 3-го, 4-го или 5-го поколения
Чипсет	X300
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4
Графическая подсистема	HD Graphics
Накопители	HDD/SSD
Оптический накопитель	Опционально
Картридер	Опционально
Сеть	До 1000 Мб/сек
Звук	HD аудио
Поддержка ОС	Windows, Astra Linux и другие ОС российского производства
Гарантия	3 года стандартная. Опция — пакет расширенного сервиса SERViCeAQ



Сервер Аквариус T30 S001DC

- Сбалансированное соотношение производительности и стоимости
- Подходит для создания специализированных телекоммуникационных систем

Сервер компактного форм-фактора для решений вне централизованной ИТ-инфраструктуры, сбалансированное соотношение производительности и стоимости с возможностью монтажа в стойку 19" или на стол. Хорошо подходит для создания специализированных телекоммуникационных систем.

Сервер обеспечивает оптимальную производительность однопроцессорной системы Atom C3000.

Дает возможность использования интегрированных медных или оптических портов с возможностью расширения и установки до двух накопителей 3.5" или 2.5" и обеспечивает поддержку встроенных блоков питания с горячей заменой или одного фиксированного.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись № 3739/21).

Процессор	Atom C3758 / C3758R / C3558 / C3558R
Системная логика	Система на кристалле Atom C3000
Оперативная память	2 слота UDIMM DDR4 2400 MT/c
Слоты расширения	1 × сетевой слот PCIe x8 (модуль с фронтальной заменой); 1 × M.2 (для установки M Key, 2242); 1 × Mini PCIe (для установки MSATA / 3G / LTE); 1 × Mini PCIe (для установки WiFi / 3G LTE)
Подсистема хранения	2 × внутренних 2.5" или 3.5"
Сетевая подсистема	4 × 1Gbe RJ-45 C3000 2 × 1Gbe SFP i210 <i>* Сервер может быть произведен с функцией Vypass</i>
Подсистема управления	NUVOTON - NCT6106D
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года



Сервер Аквариус T30 S100DC

- Компактный сервер для применения вне ЦОД
- Баланс цена/производительность для достижения максимальной эффективности
- Оптимален для создания встраиваемых решений в области сетевого оборудования



Универсальный и компактный сервер, оптимизированный для применения и решения задач вне ЦОД или построения программно-определяемых сетей с возможностью монтажа в стойку, на стол или стену.

Сервер обеспечивает оптимальную производительность однопроцессорной системы Atom C3000.

Дает возможность использования интегрированных медных или оптических портов и установки одного накопителя 2.5" толщиной 7-9 мм. Обеспечивает быстрый возврат инвестиций в оборудование за счет невысокой начальной стоимости. Низкий уровень шума и тепловыделения за счет пассивного охлаждения и внешнего питания 12V.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись № 3739/21).

Процессор	Atom C3338 / C3338R
Системная логика	Система на кристалле Atom C3000
Оперативная память	1 слот UDIMM DDR4 2400
Слоты расширения	1 × M.2 (для установки M Key, 2242); 1 × Mini PCIe (для установки MSATA / 3G / LTE); 1 × Mini PCIe (для установки карт WiFi / 3G LTE)
Подсистема хранения	1 × внутренний 2.5"
Сетевая подсистема	4 × 1Gbe RJ-45 C3000; 2 × 1Gbe SFP i210 <i>* Сервер может быть произведен с функцией Vyrass</i>
Подсистема управления	NUVOTON - NCT6106D
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года



Сервер Аквариус T50 D110CF

- Флагманский сервер на базе процессоров Xeon® Scalable второго поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, ALT
- Доступны варианты исполнения с различными BIOS: Aquarius «Старт» или российским 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.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись 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 (запись в реестре российских программ № 5467).

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

Процессор	До двух процессоров Xeon Scalable 1-го / 2-го поколений, до 165 Вт (205 Вт опция)
Системная логика	Набор микросхем C624
Оперативная память	24 слота DIMM DDR4 2933 MT/c
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" / SAS / SATA / NVMe (до 8 накопителей) во фронтальной части шасси; 2 слота M.2 (SATA/NVMe) на райзерах
Сетевая подсистема	1 порт 1000BASE-T (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



Сервер Аквариус T50 D212CF

- Флагманский сервер на базе процессоров Xeon® Scalable второго поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, ALT
- Доступны варианты исполнения с различными BIOS: Aquarius «Старт» или российским 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.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись 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 (запись в реестре российских программ № 5467).

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

Процессор	До двух процессоров Xeon Scalable 1-го / 2-го поколений, до 205 Вт
Системная логика	Набор микросхем C624
Оперативная память	24 слота DIMM DDR4 2933 MT/c
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" / SAS / SATA / NVMe (до 4 накопителей) во фронтальной части шасси Несколько опций с возможностью установки дополнительных накопителей
Сетевая подсистема	1 порт 1000BASE-T (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



Сервер Аквариус T50 D224CF

- Флагманский сервер на базе процессоров Xeon® Scalable второго поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, ALT
- Доступны варианты исполнения с различными BIOS: Aquarius «Старт» или российским 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.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись РЭ-3732/21).

Подходит для решения разнообразных задач: виртуализации, создания VDI, гиперконвергентных и облачных сред, работы СУБД, OLTP, OLAP, 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 (запись в реестре российских программ № 5467).

Процессор	До двух процессоров Xeon Scalable 1-го / 2-го поколений, до 205 Вт
Системная логика	Набор микросхем C624
Оперативная память	24 слота DIMM DDR4 до 2933 MT/c
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" / SAS / SATA / NVMe (до 16 накопителей) во фронтальной части шасси Несколько опций с возможностью установки дополнительных накопителей
Сетевая подсистема	1 порт 1000BASE-T (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



Сервер Аквариус T50 D104FW

- Сбалансированный сервер на базе процессоров Xeon® Scalable второго поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, ALT
- Доступны варианты исполнения с различными BIOS: Aquarius «Старт» или российским Numa BIOS

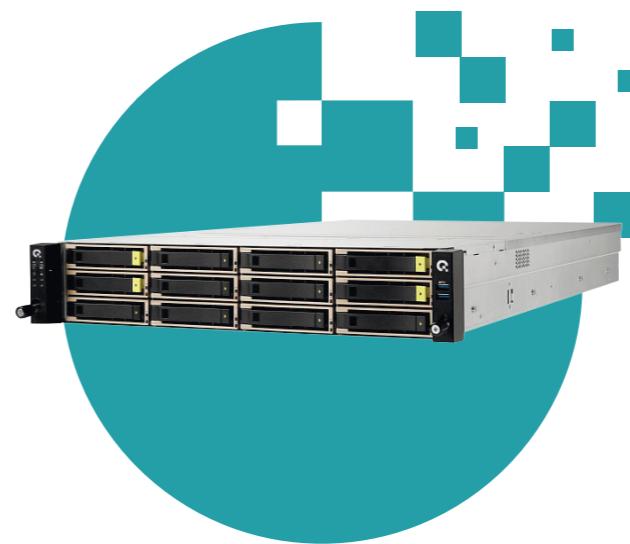
Сервер оснащен удобной системой удаленного управления и официально сертифицирован на совместимость с рядом операционных систем и гипервизоров.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись 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 (запись в реестре российских программ № 5467).

Процессор	До двух процессоров Xeon Scalable 1-го / 2-го поколений, до 165 Вт
Системная логика	Набор микросхем C622
Оперативная память	16 слотов DIMM DDR4 до 2933 МТ/с
Слоты расширения	1 слот PCIe 3.0
Подсистема хранения	4 отсека с горячей заменой для накопителей 3.5" / SAS / SATA / NVMe (до 3 накопителей NVMe) во фронтальной части шасси, 2 фиксированных отсека для накопителей 2.5" SATA внутри шасси и 2 слота M.2 / SATA / 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



Сервер Аквариус T50 D212FW

- Сбалансированный сервер на базе процессоров Xeon® Scalable второго поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, ALT
- Доступны варианты исполнения с различными BIOS: Aquarius «Старт» или российским Numa BIOS

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

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись 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 (запись в реестре российских программ № 5467).

Процессор	До двух процессоров Xeon Scalable 1-го / 2-го поколений, до 165 Вт
Системная логика	Набор микросхем C622
Оперативная память	16 слотов DIMM DDR4 до 2933 МТ/с
Слоты расширения	4 слота PCIe 3.0
Подсистема хранения	12 отсеков с горячей заменой для накопителей 3.5" / SAS / SATA / NVMe (до 3 накопителей NVMe) во фронтальной части шасси, 2 отсека с горячей заменой для накопителей 2.5" SATA в задней части шасси и 2 слота M.2 / SATA / 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



Сервер Аквариус T50 D224FW

- Сбалансированный сервер на базе процессоров Xeon® Scalable второго поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, ALT
- Доступны варианты исполнения с различными BIOS: Aquarius «Старт» или российским Numa BIOS



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

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись 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 (запись в реестре российских программ № 5467).

Процессор	До двух процессоров Xeon Scalable 1-го / 2-го поколений, до 165 Вт
Системная логика	Набор микросхем 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 / SATA во фронтальной части шасси, 2 отсека с горячей заменой для накопителей 2.5" SATA в задней части шасси и 2 слота M.2 / SATA / 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



Сервер Аквариус T40 S208DF-B

- Экономичный сервер общего назначения
- Полнофункциональный контроллер удаленного управления (BMC)
- Опция — российский 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.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись 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 (запись в реестре российских программ № 5467).

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 Xeon E-2100/2200 или 8-е / 9-е поколение Celeron, Pentium, Core
Системная логика	Набор микросхем C246
Оперативная память	4 слота UDIMM DDR4 до 2666 MT/c
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 / SATA во фронтальной части шасси, Несколько опций с возможностью установки дополнительных накопителей. Опциональная возможность установки привода Slim DVD-RW
Сетевая подсистема	4 порта 1000BASE-T (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



Сервер Аквариус T40 S212DF-B

- Оснащен 12 дисками 3.5" SAS/SATA с горячей заменой
- Имеет полнофункциональный контроллер удаленного управления (BMC)
- Опция — российский BIOS

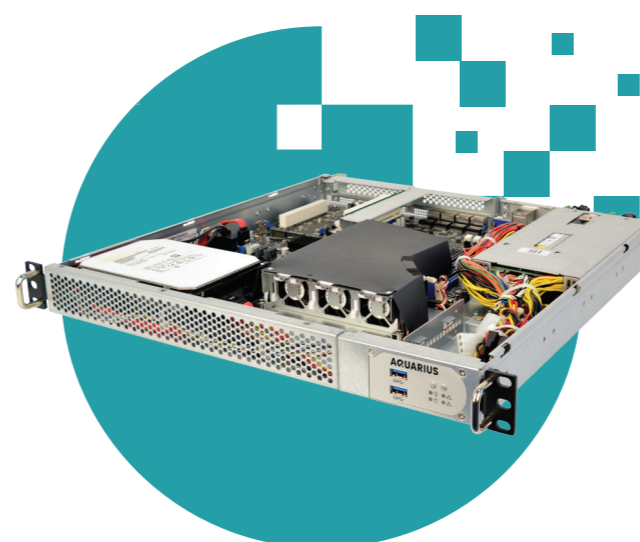
Экономичный и компактный сервер 2U глубиной 575 мм, предназначен для размещения в серверном шкафу или стойке уменьшенной глубины. Оснащен удобной системой удаленного управления и способен обеспечить достаточную производительность для широкого спектра сервисов.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись 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 (запись в реестре российских программ № 5467).

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 Xeon E-2100/2200 или 8-е / 9-е поколение Celeron, Pentium, Core
Системная логика	Набор микросхем C246
Оперативная память	4 слота UDIMM DDR4 до 2666 MT/c
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 / SATA во фронтальной части шасси. Несколько опций с возможностью установки дополнительных накопителей. Опциональная возможность установки привода Slim DVD-RW
Сетевая подсистема	4 порта 1000BASE-T (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



Сервер Аквариус T40 S102DF-B

- Экономичный и компактный сервер 1U глубиной 365 мм
- Имеет возможность разворота портов ввода-вывода на переднюю или заднюю панель
- 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.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись 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 (запись в реестре российских программ № 5467).

Процессор	Один процессор Xeon E-2100/2200 или 8-е / 9-е поколение Celeron, Pentium, Core
Системная логика	Набор микросхем C246
Оперативная память	4 слота UDIMM DDR4 до 2666 MT/c
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 (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



Сервер хранения Аквариус T52 D424BJ

- Отказоустойчивый сервер хранения на базе российского ПО RAIDIX
- Надежное хранение данных на дисках
- Удобный доступ для внешних вычислительных сред

Аппаратная платформа из двух двухпроцессорных серверных узлов в одном корпусе с общей дисковой корзиной. Узлы объединены в кластер высокоскоростной шиной для синхронизации содержимого оперативной памяти. За счет дублирования контроллеров, дисковых портов, путей подключения к диску, блоков питания и элементов охлаждения система не имеет единой точки отказа и позволяет обеспечить непрерывный доступ к данным при сбоях или сервисном обслуживании компонентов. Предназначен для широкого спектра задач: поддержка платформ виртуализации, хранилище баз данных, работа с медиаконтентом, хранение резервных копий и других.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись № 3739/21).

Процессор	До двух процессоров Xeon Processor E5-2640 v4
Оперативная память	64 ГБ в каждом из двух контроллеров, расширяется до 512 ГБ
Подсистема хранения	Встроенная дисковая корзина на 24 диска SAS12Gb 3.5"/2.5" с поддержкой горячей замены
Расширение массива	SAS12 ГБ 2FSS-8644 backend
Протоколы	SAN – iSCSI, FC, IB, iSER; NAS - SMB v2, NFS v3, NFS v4, FTP, AFP
Опциональные внешние интерфейсы	По 3 слота PCIe 3.0 x8 в каждом из двух контроллеров. Поддерживаемые типы интерфейсов: Fibre Channel 16/32Gbps, Ethernet 1/10/25 Gbps
Программное обеспечение	RAIDIX. Уникальный программный RAID, адаптивный READ-AHEAD, упреждающая и частичная реконструкция, защита от скрытого повреждения данных, поддержка протоколов iSCSI и NAS. Опционально: SSD кэширование, поддержка протоколов FC и IB, оптимизированный RAID для SSD дисков, синхронная/асинхронная репликация TCP/IP
Управление	GUI, CLI для управления ресурсами хранения. Выделенный порт для управления аппаратными ресурсами
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года. Опция — пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ



Сервер хранения Аквариус T52 D424FW

- Отказоустойчивый двухконтроллерный сервер хранения на базе российского программного обеспечения AERODISK

СХД с актуальным функционалом для систем виртуализации, баз данных, видеонаблюдения и высоконагруженных корпоративных систем.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись РЭ-3141/21). Программное обеспечение AERODISK A-CORE включено в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (запись в реестре № 4163).

Процессор	До двух процессоров Xeon Scalable 2-го поколения (Cascade Lake) в каждом из двух контроллеров
Оперативная память	До 2 ТБ DDR4 в каждом из двух контроллеров
Подсистема хранения	24 отсека с горячей заменой для накопителей 3.5" SAS 12Gbps с общим доступом каждого из двух контроллеров к накопителям
Расширение массива	1 x SAS 12Gbps SFF-8644 wide port, расширение до 600 дисков
Протоколы	SAN – FC, iSCSI; NAS – NFS, SMB
Опциональные внешние интерфейсы	По 2 слота PCIe 3.0 x16 в каждом из двух контроллеров. Поддерживаемые типы интерфейсов: Fibre Channel 16/32Gbps, Ethernet 1/10/25 Gbps
Программное обеспечение	AERODISK A-CORE Базовые возможности: тонкие тома, снапшоты, снапклоны, QoS, компрессия Опциональные возможности: SSD кэширование, дедупликация, репликация
Управление	GUI, CLI для управления ресурсами хранения. Выделенный порт для управления аппаратными ресурсами
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года



Сервер хранения Аквариус T52 S212BJ

- Отказоустойчивый сервер хранения на базе российского программного обеспечения RAIDIX
- Максимум производительности из HDD
- Удобный доступ для внешних вычислительных сред

Аппаратная платформа хранилища представляет собой однопроцессорный сервер с встроенной дисковой корзиной. Предусмотрено расширение дисковой системы за счет внешних модулей расширения JBOD. Для подключения к серверам имеется возможность установки опциональных модулей ввода вывода с актуальными типами интерфейсов. Программное обеспечение RAIDIX обеспечивает надежное хранение данных на дисках и удобный доступ для внешних вычислительных сред. Поддерживаются все современные блочные и файловые протоколы доступа.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись № 3736/21).

Процессор	Xeon E5-2620v4 8C/16T.10Ghz
Оперативная память	32GB DDR4 RDIMM
Дисковый интерфейс	Встроенная дисковая корзина 12x 2.5"/3.5" HDD, SSD. Интерфейс дисков SAS 12Gb, SATA 6Gb
Расширение массива	До 92 дисков 2xSAS 12Gb SFF-8644
Опциональные внешние интерфейсы	1 слот для модулей I/O. Поддерживаемые модули: FC32Gb_2SRLC; FC16Gb_2SRLC; FC16Gb_4SRLC Eth1Gb_4RJ45; Eth10Gb_2RJ45; Eth10Gb_2SFP+; Eth10Gb_4SFP+ Eth25Gb_2SFP28
Протоколы	SAN – iSCSI, FC, iSER; NAS - SMB v2, SMB v2, NFS v3, NFS v4, FTP, AFP
Программное обеспечение	RAIDIX. Уникальный программный RAID, адаптивный READ-AHEAD, упреждающая и частичная реконструкция, защита от скрытого повреждения данных, RAID 0, 10, 5, 6, 7,3, N+M, технологии оптимизации RAID, диски горячего резерва, набор резервных дисков (SparePool). Опционально: SSD-кеширование
Управление	2 x Eth1Gb_RJ45, BMC порт управления аппаратными компонентами; 2 x Eth1Gb_RJ45 невыделенный хост-порт для GUI
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года. Опция — пакеты расширенного сервиса SERviceAQ

AQUARIUS



Мы всегда открыты для сотрудничества!
www.aq.ru



Следите за нашими новостями
<https://t.me/aquariuspublic>

Остались вопросы?
Свяжитесь с нами любым удобным для Вас способом:



Напишите
question@aq.ru



Позвоните
+7 (495) 729-51-50