

AQUARIUS

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ «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.

КПК

- Aquarius NS M11
- Aquarius NS M12

Планшеты

- Aquarius Cmp NS220
- Aquarius Cmp NS208
- Aquarius Cmp NS220RE
- Aquarius Cmp NS208RH

Моноблоки

- Aquarius Mnb Pro T514
- Aquarius Mnb Pro T314
- Aquarius Mnb Pro T904
- Aquarius Mnb Pro T909

ПЭВМ

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

Ноутбуки

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

Серверы

- Аквариус T50 D110CF и другие модели серии CF
- Аквариус T50 D224FW и другие модели серии FW
- Аквариус T40 S102DF
- Аквариус T50 D212BJ и другие модели серии BJ
- Серверы Аквариус серии DC — сетевые встраиваемые устройства на базе платформы Atom C3000

Системы хранения данных

- СХД Аквариус T52 D424BJ
- СХД Aquarius Array FS440

Производство «Аквариус» — это качество и информационная безопасность

«Аквариус» располагает двумя производственными комплексами: в Шуче 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.



Рабочая станция Aquarius Pro G40 S90

- Индивидуальная конфигурация
- Профессиональные графические ускорители Quadro или Radeon Pro
- Технологии резервирования и управления

Высокопроизводительная рабочая станция предназначена для повышения эффективности сотрудников, которые работают с профессиональными приложениями в области трехмерной графики, финансового моделирования и автоматизированного проектирования.

Элементная база дает возможность установки дискретных видеокарт профессионального уровня и большого количества различных накопителей.

Поддерживаемые ОС	Windows, Astra Linux, ALT Linux, РЕД ОС и другие российские ОС
Процессор	Xeon E
Оперативная память	До 64 ГБ
Графическая подсистема	Опционально
Накопители	До 5 HDD или SSD
Сеть	4 x Гбит/сек
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi/Bluetooth (опционально)
Порты ввода-вывода	4 x USB 3.2 Gen 1, 3 x USB 2.0, 4 x RJ-45, 1 x VGA
Порты на передней панели	2 x USB 2.0
Крепление VESA	Нет
Kensington Lock	Нет
Гарантия	3 года
Расширенная гарантия	Тарифы SERViсeAQ



КПК Aquarius NS M11

- Крупный экран, 6.67"
- Современный 8-ядерный процессор
- Операционные системы: «Аврора» или AOSP
- Металлический корпус
- Безопасность на программном и аппаратном уровне

КПК с функцией мобильной связи разработан для безопасного обмена данными внутри закрытых корпоративных и ведомственных сетей, где предъявляются повышенные требования к информационной безопасности. Большой экран с разрешением Full HD+ упрощает работу с различными приложениями, а батарея большой емкости и эффективное энергопотребление позволяют использовать устройство длительное время.

Основу безопасности КПК составляет материнская плата собственной разработки и производства. Операционные системы: AOSP собственной сборки или отечественная «Аврора».

Для ОС AOSP поддерживаются популярные приложения:

ViPNet Client, «КриптоПро CSP», «КриптоАРМ», «МойОфис», «Р7 Офис – Документы», «Госуслуги».

Экран	6.67" Full HD+ (2400 x 1080)	SIM	2 x Nano-SIM
Процессор	8-ядерный ARM	Емкость батареи	5000 мА·ч
Оперативная память	4 ГБ	Функция быстрой зарядки	Да
Аппаратный модуль безопасности	Нет	Разъем для зарядки	USB Type-C
Накопитель	64 ГБ	Беспроводная зарядка	Да
Карта microSD	До 1 ТБ	Поддерживаемые ОС	«Аврора», AOSP
Камера	Основная 16 МП Широкоугольная 8 МП Фронтальная 5 МП	Пылевлагозащита	Нет
Беспроводные интерфейсы передачи данных	Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0 NFC, LTE	Ударопрочный корпус	Нет
Навигационные системы	GPS, ГЛОНАСС	Размеры и вес	167 x 77 x 10 мм 235 г
Сканер отпечатка пальца	Да	Гарантия	2 года (1 год на батарею)
		Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ



КПК Aquarius NS M12

- Крупный экран, 6.67"
- Современный 8-ядерный процессор
- Операционные системы: «Аврора» или AOSP
- Ударопрочный корпус с защитой IP68
- Безопасность на программном и аппаратном уровне

КПК с функцией мобильной связи в пылевлагозащитном корпусе усиленной конструкции. Выдерживает падение с высоты до 1 метра и глубину погружения до 1,5 метра. Предназначен для использования мобильными сотрудниками, которым требуется доступ к служебной сети или выполнение задач в сложных метеорологических и полевых условиях.

Основу безопасности КПК составляет материнская плата собственной разработки и производства. Операционные системы: AOSP собственной сборки или отечественная «Аврора».

Для ОС AOSP поддерживаются популярные приложения:

ViPNet Client, «КриптоПро CSP», «КриптоАРМ», «МойОфис», «Р7 Офис – Документы», «Госуслуги».

Экран	6.67" Full HD+ (2400 x 1080)	SIM	2 x Nano-SIM
Процессор	8-ядерный ARM	Емкость батареи	5000 мА·ч
Оперативная память	4 ГБ	Функция быстрой зарядки	Да
Аппаратный модуль безопасности	Нет	Разъем для зарядки	USB Type-C
Накопитель	64 ГБ	Беспроводная зарядка	Да
Карта microSD	До 1 ТБ	Поддерживаемые ОС	«Аврора», AOSP
Камера	Основная 16 МП Широкоугольная 8 МП Фронтальная 5 МП	Пылевлагозащита	IP68
Беспроводные интерфейсы передачи данных	Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0 NFC, LTE	Ударопрочный корпус	Да
Навигационные системы	GPS, ГЛОНАСС	Размеры и вес	173 x 85 x 13 мм 280 г
Сканер отпечатка пальца	Да	Гарантия	2 года (1 год на батарею)
		Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ



Планшет Aquarius Cmp NS220RE

- Диагональ экрана 10.5"
- Компактный дизайн
- Длительное время автономной работы
- Операционные системы: «Аврора» или AOSP

Планшет разработан для мобильных офисных сотрудников и образовательных учреждений. Экран с соотношением сторон 3:2 удобно использовать для чтения и работы с интернет-браузерами без усталости для глаз. Длительное время автономной работы дает возможность использовать планшет в течение всего рабочего дня. Стереодинамики обеспечивают громкий и четкий звук. Каркас изготовлен из прочного металла, что обеспечивает повышенную жесткость и длительный срок службы.

Основой планшета является материнская плата собственной разработки и производства Aquarius.

Для ОС AOSP поддерживаются популярные приложения:

ViPNet Client, «КриптоПро CSP», «КриптоАРМ», «МойОфис», «Р7 Офис – Документы», «Госуслуги».

Экран	10.5" Full HD (1920 x 1280)	SIM	2 x Nano-SIM
Процессор	8-ядерный ARM	Емкость батареи	8400 мА·ч
Оперативная память	4 ГБ	Функция быстрой зарядки	Да
Аппаратный модуль безопасности	Нет	Разъем для зарядки	USB Type-C
Накопитель	64 ГБ	Беспроводная зарядка	Нет
Карта microSD	До 1ТБ	Поддерживаемые ОС	«Аврора», AOSP
Камера	Основная 13 МП Фронтальная 5 МП	Пылевлагозащита	Нет
Беспроводные интерфейсы передачи данных	Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0 NFC, LTE	Ударопрочный корпус	Нет
Навигационные системы	GPS, ГЛОНАСС	Размеры и вес	251 x 174 x 9 мм 540 г
Сканер отпечатка пальца	Нет	Гарантия	2 года (1 год на батарею)
		Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ



Планшет Aquarius Cmp NS220

- Диагональ экрана 10.1"
- Длительное время автономной работы
- Функциональные кнопки управления
- Операционные системы: «Аврора» или AOSP

Первый российский планшет. Создан на базе процессора ARM-архитектуры. Широкий набор проводных и беспроводных интерфейсов дает возможность подключать разнообразные периферийные устройства и обеспечивать доступ к необходимым данным. Крупный экран позволяет эффективно работать с большим объемом данных. Планшет использовался во время Всероссийской переписи населения.

Основой планшета является материнская плата собственной разработки и производства Aquarius.

Для ОС AOSP поддерживаются популярные приложения:

ViPNet Client, «КриптоПро CSP», «КриптоАРМ», «МойОфис», «Р7 Офис – Документы», «Госуслуги».

Экран	10.1" Full HD (1920 x 1200)
Процессор	4-ядерный ARM
Оперативная память	2/4 ГБ
Аппаратный модуль безопасности	Нет
Накопитель	16/32 ГБ
Карта microSD	До 1 ТБ
Камера	Основная до 8 МП Фронтальная до 5 МП
Беспроводные интерфейсы передачи данных	до Wi-Fi 5, до Bluetooth 5.0 LTE
Навигационные системы	GPS, ГЛОНАСС
Сканер отпечатка пальца	Нет

SIM	1 x Micro Sim
Емкость батареи	10 000 мА·ч
Функция быстрой зарядки	Да
Разъем для зарядки	USB Type-C
Беспроводная зарядка	Нет
Поддерживаемые ОС	«Аврора», AOSP
Пылевлагозащита	IP54
Ударопрочный корпус	Нет
Размеры и вес	265 x 180 x 12 мм 610 г
Гарантия	2 года (1 год на батарею)
Расширенная гарантия	Тарифы ServiceAQ



Планшет Aquarius Cmp NS208

- Ударопрочный корпус с защитой IP67
- Возможность установки дополнительной батареи
- Функциональные кнопки управления
- Операционные системы: «Аврора» или AOSP

Устройство обладает пылевлагозащитным корпусом усиленной конструкции. Выдерживает падение с высоты до 1 метра и глубину погружения до 1,5 метра. Предназначено для использования мобильными сотрудниками, которым требуется доступ к служебной сети или выполнение задач в полевых и суровых условиях окружающей среды в диапазоне температур от -20 до +55 °С. Активно используется в каретах скорой помощи г. Москвы.

Основой планшета является материнская плата собственной разработки и производства Aquarius.

Для ОС AOSP поддерживаются популярные приложения:

ViPNet Client, «КриптоПро CSP», «КриптоАРМ», «МойОфис», «Р7 Офис – Документы», «Госуслуги».

Экран	8" HD (1280 x 800)	SIM	1 x Micro Sim
Процессор	8-ядерный ARM	Емкость батареи	9000 мА·ч + 16 800 мА·ч (опционально)
Оперативная память	3/4 ГБ	Функция быстрой зарядки	Нет
Аппаратный модуль безопасности	Нет	Разъем для зарядки	USB Type-C
Накопитель	32/64 ГБ	Беспроводная зарядка	Нет
Карта microSD	До 256 ГБ	Поддерживаемые ОС	«Аврора», AOSP
Камера	Основная 8 МП Фронтальная 5 МП	Пылевлагозащита	IP67
Беспроводные интерфейсы передачи данных	Wi-Fi 4, Bluetooth 4.1 LTE	Ударопрочный корпус	Да
Навигационные системы	GPS, ГЛОНАСС	Размеры и вес	236 x 157 x 18 мм 700 г
Сканер отпечатка пальца	Нет	Гарантия	2 года (1 год на батарею)
		Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ

AQUARIUS



Планшет Aquarius Cmp NS208RH

- Ударопрочный корпус с защитой IP68
- Возможность установки дополнительной батареи
- Функциональные кнопки управления
- Операционные системы: «Аврора» или AOSP

Обновленная модель планшета с пылевлагозащитным корпусом усиленной конструкции. Повышен уровень защиты до IP68. Предназначен для использования мобильными сотрудниками, которым требуется доступ к служебной сети или выполнение задач в полевых и суровых условиях окружающей среды в диапазоне температур от -20 до +55 °С.

Для ОС AOSP поддерживаются популярные приложения:

VIPNet Client, «КриптоПро CSP», «КриптоАРМ», «МойОфис», «Р7 Офис – Документы», «Госуслуги».

Экран	8" Full HD (1920 x 1200)	SIM	2 x Nano-SIM
Процессор	8-ядерный ARM	Емкость батареи	10 000 мА·ч + 16 000 мА·ч (опционально)
Оперативная память	4 ГБ	Функция быстрой зарядки	Да
Аппаратный модуль безопасности	Нет	Разъем для зарядки	USB Type-C
Накопитель	64 ГБ	Беспроводная зарядка	Нет
Карта microSD	До 1 ТБ	Поддерживаемые ОС	«Аврора», AOSP
Камера	Основная 8 МП Фронтальная 5 МП	Пылевлагозащита	IP68
Беспроводные интерфейсы передачи данных	Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0 LTE	Ударопрочный корпус	Да
Навигационные системы	GPS, ГЛОНАСС	Размеры и вес	232 x 141 x 17 мм 680 г
Сканер отпечатка пальца	Нет	Гарантия	2 года (1 год на батарею)
		Расширенная гарантия	Тарифы SERViсeAQ



Ноутбук Aquarius Cmp NS483

- Экран 14"
- Режим планшета
- Сенсорный экран

Ноутбук-трансформер с четырьмя режимами работы. Компактный размер позволяет создать мобильное рабочее место в любых условиях. Сенсорный экран и режим планшета расширяют возможности применения устройства. Модель обеспечивает необходимую производительность различных приложений: браузеры, текстовые редакторы, редакторы таблиц, терминалы доступа к удаленным рабочим столам. Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну.

Ноутбук создан на основе материнской платы собственной разработки и производства.

Тип корпуса	Ноутбук-трансформер	Кард-ридер	MicroSD
Поддерживаемые ОС	Windows, Astra Linux, ALT Linux, РЕД ОС и другие российские ОС	Оптический накопитель	Нет
Размер экрана	14" Full HD (1920 x 1080)	Веб-камера	0,92 МП (HD)
Сенсорный экран	Да	Встроенные динамики	4
Процессор	Core i5-8250U 8-го поколения	Цифровой блок клавиатуры	Нет
Оперативная память	8 ГБ	Подсветка клавиатуры	Нет
Накопитель	От 256 ГБ	Батарея	45,6 Вт·ч
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2, LTE (опционально)	Размеры, вес	323 x 232 x 18 мм 1,65 кг
Порты ввода-вывода	1 x USB 3.2 Gen1 Type-C	Гарантия	2 года (1 год на батарею)
	1 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x аудио	Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ



Ноутбук Aquarius Стр NS483 Исполнение 2

- Экран 14"
- Режим планшета
- Сенсорный экран
- Порты Thunderbolt 4

Ноутбук бизнес-серии с 14-дюймовым экраном. Компактный размер позволяет создать мобильное рабочее место в любых условиях. Сенсорный экран и режим планшета расширяют возможности применения устройства. Широкий набор современных проводных и беспроводных интерфейсов позволяет передавать большие объемы данных. Порт Thunderbolt 4 дает возможность подключить монитор и заряжать устройство одним проводом. Высокопроизводительный процессор позволяет использовать требовательные приложения по монтажу фото и видео любительского уровня. Корпус оборудован физической кнопкой отключения веб-камеры и микрофона, что помогает сохранить конфиденциальность при необходимости. Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну.

Ноутбук создан на основе материнской платы собственной разработки и производства.

Тип корпуса	Ноутбук-трансформер	Кард-ридер	MicroSD
Поддерживаемые ОС	Windows, Astra Linux, ALT Linux, РЕД ОС и другие российские ОС	Оптический накопитель	Нет
Размер экрана	14" Full HD (1920 x 1080)	Веб-камера	0,92 МП (HD)
Сенсорный экран	Да	Встроенные динамики	4
Процессор	Core I3, I5 11-го поколения	Цифровой блок клавиатуры	Нет
Оперативная память	16 ГБ	Подсветка клавиатуры	Да (кириллица + латиница)
Накопитель	От 256 ГБ	Батарея	70 Вт·ч
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, LTE (опционально)	Размеры, вес	324 x 234 x 20 мм 1,69 Кг
Порты ввода-вывода	2 x Thunderbolt 4	Гарантия	2 года (1 год на батарею)
	1 x USB 3.2 Gen1 1 x USB 2.0 1 x HDMI, 1 x аудио	Расширенная гарантия	Тарифы SERViсeAQ



Ноутбук Aquarius Стр NS685 Исполнение 4

- Экран 15.6"
- Полноразмерная клавиатура с цифровым блоком
- Длительное время автономной работы
- Порты Thunderbolt 4

Многофункциональный ноутбук для ежедневного использования. Оснащен матовым экраном и полноразмерной клавиатурой с цифровым блоком. Оборудован широким набором современных высокоскоростных проводных и беспроводных интерфейсов передачи данных. Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну.

Ноутбук создан на основе материнской платы собственной разработки и производства.

Тип корпуса	Классический Ноутбук	Карт-ридер	SD/SDHC
Поддерживаемые ОС	Windows, Astra Linux, ALT Linux, РЕД ОС и другие российские ОС	Оптический накопитель	Опционально
Размер экрана	15.6" Full HD (1920 x 1080)	Веб-камера	2,1 МП (Full HD)
Сенсорный экран	Нет	Встроенные динамики	2
Процессор	Core i3, i5, i7 11-го поколения	Цифровой блок клавиатуры	Да
Оперативная память	До 64 ГБ	Подсветка клавиатуры	Да (латиница)
Накопитель	От 256 ГБ	Батарея	47 Вт·ч
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0, LTE (опционально)	Размеры, вес	360 x 243 x 23 мм 1,66 кг
Порты ввода-вывода	2 × USB 3.2 Gen 1 2 × Thunderbolt 4 1 × VGA, 1 × HDMI 1 × RJ-45, 1 × аудио	Гарантия	2 года (1 год на батарею)
		Расширенная гарантия	Тарифы SERviceAQ



Ноутбук Aquarius Cmp NS483R

- Ударопрочный корпус
- Предназначен для эксплуатации в широком температурном диапазоне
- Встроенный компас и гироскоп
- Две батареи с возможностью горячей замены

Защищенный ноутбук соответствует стандарту IP65, устойчив к воздействию пыли, влаги и вибрации, выдерживает падение с высоты 1 метр, подходит для использования в экстремальных и полевых условиях. Оборудован удобной ручкой для переноски. Доступна опциональная установка различных модулей связи и сенсоров.

Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну.

Ноутбук создан на основе материнской платы собственной разработки и производства.

Тип корпуса	Магнийевый сплав повышенной прочности + IP65	Кард-ридер	SD/SDHC
Поддерживаемые ОС	Windows, Astra Linux, ALT Linux, РЕД ОС и другие российские ОС	Оптический накопитель	Нет
Размер экрана	14" Full HD (1920 x 1080)	Веб-камера	2,1 МП (Full HD)
Сенсорный экран	Да	Встроенные динамики	2
Процессор	Core i5-8250U 8-го поколения	Цифровой блок клавиатуры	Нет
Оперативная память	8 ГБ	Подсветка клавиатуры	Нет
Накопитель	От 256 ГБ	Батарея	46,6 Вт·ч + 14,8 Вт·ч
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2, LTE	Размеры, вес	305 x 205 x 16.5 мм 2,9 кг
Порты ввода-вывода	3 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x VGA, 2 x RJ-45 1 x COM, 1 x аудио	Гарантия	2 года (1 год на батарею)
		Расширенная гарантия	Тарифы SERViсeAQ



Моноблок Aquarius Mnb Pro T314

- Диагональ 23.8"
- Процессор Athlon или Ryzen
- Большое количество USB-портов
- Богатый выбор опций

Производительная моноблочная система на базе процессоров Athlon и Ryzen. Ориентирована на потребности рядовых сотрудников различных организаций для ежедневного использования. Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну. Позволяет подключить до восьми USB-устройств. Доступно большое количество различных опций.

Моноблок создан на основе материнской платы собственной разработки и производства Aquarius.

Поддерживаемые ОС	Windows Astra Linux ALT Linux РЕД ОС и другие российские ОС	Порты ввода-вывода	4 x USB 3.2 Gen1 2 x USB 2.0 1 x DisplayPort 1.4 1 x VGA, 1 x HDMI 1 x RJ-45, 2 x аудио
Экран	23.8" Full HD (1920 x 1080)	Порты на передней панели	2 x USB 3.2 Gen1
Регулировка высоты и наклона дисплея	Опциональная стойка	Веб-камера	2 МП
Процессор	Athlon, Ryzen 2, 3, 4, 5-го поколений	Физическое отключение веб-камеры	Да, шторка
Оперативная память	До 64 ГБ	Встроенные динамики	Да
Графическая подсистема	AMD Radeon Vega Graphics	Крепление VESA	Да
Накопители	1 x M.2 SSD + 2 x 2.5" SSD/HDD	Kensington Lock	Да
Оптический накопитель	Встроенный DVD-RW (опционально)	Цвет корпуса	Черный
Сеть	1 Гбит/сек	Гарантия	3 года
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi/Bluetooth (опционально)	Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ



Моноблок Aquarius Mnb Pro T514

- Диагональ 23.8"
- Процессор Pentium, Core 10-го или 11-го поколения
- Скоростные порты передачи данных
- Современный уровень производительности

Производительная моноблочная система на базе процессоров Pentium, Core 10-го или 11-го поколения. Ориентирована на потребности рядовых сотрудников различных организаций для ежедневного использования. Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну. Обладает современными проводными и беспроводными интерфейсами передачи данных.

Моноблок создан на основе материнской платы собственной разработки и производства Aquarius.

Поддерживаемые ОС	Windows Astra Linux ALT Linux РЕД ОС и другие российские ОС	Порты ввода-вывода	4 x USB 2.0 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C 1 x DisplayPort 1.4 1 x VGA, 2 x HDMI 1 x RJ-45, 2 x аудио
Экран	23.8" Full HD (1920 x 1080)	Порты на передней панели	2 x USB 3.2 Gen1
Регулировка высоты и наклона дисплея	Оptionальная стойка	Веб-камера	2 МП
Процессор	Pentium, Core 10-го или 11-го поколения	Физическое отключение веб-камеры	Да, шторка
Оперативная память	До 64 ГБ	Встроенные динамики	Да
Графическая подсистема	HD Graphics	Крепление VESA	Да
Накопители	1 x M.2 SSD + 2 x 2.5" SSD/HDD	Kensington Lock	Да
Оптический накопитель	Встроенный DVD-RW (опционально)	Цвет корпуса	Черный
Сеть	2,5 Гбит/сек	Гарантия	3 года
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi/Bluetooth (опционально)	Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ



Моноблок Aquarius Mnb Pro T904

- Диагональ 23.8"
- Процессор Pentium, Core 10-го поколения
- Безрамочный дисплей
- Компактный корпус

Моноблок с компактным корпусом и безрамочным дизайном на базе процессоров 10-го поколения. Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну. Модель оснащена эргономичной стойкой, которая позволяет регулировать положение экрана по высоте и изменять угол наклона. В верхней части находится выдвижная веб-камера с гальваническим размыкателем, что гарантирует безопасность в выключенном состоянии. На лицевой стороне находится множество портов ввода-вывода, включая кард-ридер.

Моноблок создан на основе материнской платы собственной разработки и производства Aquarius.

Поддерживаемые ОС	Windows Astra Linux ALT Linux РЕД ОС и другие российские ОС	Порты ввода-вывода	4 x USB 3.2 Gen1 1 x DisplayPort 1.4 1 x VGA, 1 x HDMI 1 x RJ-45, 2 x аудио
Экран	23.8" Full HD (1920 x 1080)	Порты на передней панели	2 x USB 2.0 SD-кард-ридер Аудиоразъемы
Регулировка высоты и наклона дисплея	Да	Веб-камера	5 МП
Процессор	Pentium, Core 10-го поколения	Физическое отключение веб-камеры	Гальванический размыкатель
Оперативная память	До 64 ГБ	Встроенные динамики	Да
Графическая подсистема	HD Graphics	Крепление VESA	Да
Накопители	1 x M.2 SSD + 2 x 2.5" SSD/HDD	Kensington Lock	Да
Оптический накопитель	Встроенный DVD-RW (опционально)	Цвет корпуса	Черный
Сеть	1 Гбит/сек	Гарантия	3 года
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi/Bluetooth (опционально)	Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ



Моноблок Aquarius Mnb Pro T909

- Отечественный процессор Baikal
- Материнская плата собственной разработки и производства
- Поддержка отечественных операционных систем
- Компактный корпус

Моноблочная система на базе отечественного процессора Baikal и материнской платы собственной разработки и производства Aquarius. Модель обеспечивает необходимую производительность различных приложений: браузеры, текстовые редакторы, редакторы таблиц, терминалы доступа к удаленным рабочим столам. Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну. Модель оснащена эргономичной стойкой, которая позволяет регулировать положение экрана по высоте и изменять угол наклона.

Поддерживаемые ОС	Astra Linux ALT Linux, РЕД ОС и другие российские ОС	Порты ввода-вывода	4 x USB 3.2 Gen1 1 x DisplayPort 1.4 1 x VGA, 1 x HDMI 1 x RJ-45, 2 x аудио
Экран	23.8" Full HD (1920 x 1080)	Порты на передней панели	2 x USB 2.0 SD-кард-ридер 2 x аудиоразъемы
Регулировка высоты и наклона дисплея	Да	Веб-камера	5 МП
Процессор	Baikal M-1000	Физическое отключение веб-камеры	Гальванический размыкатель
Оперативная память	До 64 ГБ	Встроенные динамики	Да
Графическая подсистема	HD Graphics	Крепление VESA	Да
Накопители	1 x SSD M.2 + 2 x 2.5" SSD/HDD	Kensington Lock	Да
Оптический накопитель	Встроенный DVD-RW (опционально)	Цвет корпуса	Черный
Сеть	1 Гбит/сек	Гарантия	3 года
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi/Bluetooth (опционально)	Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ



Персональный компьютер AquaRius Pro P30 K41

- Компактный дизайн
- Отечественный процессор
- Широкий набор интерфейсов
- Индивидуальная конфигурация

Мини-ПК на базе отечественного процессора Baikal и материнской платы собственной разработки и производства AquaRius. Ориентирован на потребности рядовых сотрудников различных организаций для ежедневного использования. Модель обеспечивает необходимую производительность различных приложений: браузеры, текстовые редакторы, редакторы таблиц, терминалы доступа к удаленным рабочим столам. Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну.

Поддерживаемые ОС	Astra Linux, ALT Linux, РЕД ОС и другие российские ОС
Процессор	Baikal BE-M1000
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4
Графическая подсистема	Есть
Накопители	1 x M.2 SSD + 1 x 2.5" SSD/HDD
Сеть	2 x 1 Гбит/сек
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi/Bluetooth (опционально)
Порты ввода-вывода	2 x USB 2.0, 1 x HDMI, 2 x Аудиоразъемы
Порты на передней панели	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen1
Крепление VESA	Да
Kensington Lock	Да
Гарантия	3 года
Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ



Персональный компьютер Aquarius Pro P30 K43

- Компактный дизайн
- Широкий набор интерфейсов
- Решения по безопасности
- Индивидуальные конфигурации

Мини-ПК на базе процессора 10-го поколения. Ориентирован на потребности рядовых сотрудников различных организаций для ежедневного использования. Модель обеспечивает необходимую производительность различных приложений: браузеры, текстовые редакторы, редакторы таблиц, терминалы доступа к удаленным рабочим столам. Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну. Мини-ПК создан на основе материнской платы собственной разработки и производства Aquarius.

Поддерживаемые ОС	Windows, Astra Linux, ALT Linux, РЕД ОС и другие российские ОС
Процессор	Pentium, Core 10-го поколения
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4
Графическая подсистема	HD Graphics
Накопители	1 x M.2 SSD + 1 x 2.5" SSD/HDD
Сеть	1 Гбит/сек
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi/Bluetooth (опционально)
Порты ввода-вывода	4 x USB 3.2 Gen2, 1 x VGA, 2 x HDMI, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x RJ-45, 2 x аудио
Порты на передней панели	4 x USB 2.0
Крепление VESA	Нет
Kensington Lock	Да
Гарантия	3 года
Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ



Персональный компьютер Aquarius Pro P30 K44

- Современные технологии
- Широкий набор интерфейсов
- Решения по безопасности
- Индивидуальная конфигурация

ПК на базе процессора 10-го поколения. Ориентирован на потребности рядовых сотрудников различных организаций для ежедневного использования. Модель обеспечивает необходимую производительность различных приложений: браузеры, текстовые редакторы, редакторы таблиц, терминалы доступа к удаленным рабочим столам. Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну. ПК создан на основе материнской платы собственной разработки и производства Aquarius. Система поставляется в трех форм-факторах: SFF, Mini-Tower, Midi-Tower.

Поддерживаемые ОС	Windows, Astra Linux, ALT Linux, РЕД ОС и другие российские ОС
Процессор	Pentium, Core 10-го или 11-го поколения
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4
Графическая подсистема	HD Graphics
Накопители	1 x M.2 SSD, до 4 x 2.5" SSD/HDD или 3.5" HDD
Сеть	2,5 Гбит/сек
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi/Bluetooth (опционально)
Порты ввода-вывода	4 x USB 2.0, 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C, 1 x VGA 2 x HDMI, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x RJ-45, 2 x аудио
Порты на передней панели	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen1, 1 x USB Type-C (опционально)
Крепление VESA	Нет
Kensington Lock	Да
Гарантия	3 года
Расширенная гарантия	Тарифы SERviceAQ



Персональный компьютер Aquarius Pro P30 K45

- Современные технологии
- Широкий набор интерфейсов
- Решения по безопасности
- Индивидуальная конфигурация

ПК на базе процессора Athlon или Ryzen. Ориентирован на потребности рядовых сотрудников различных организаций для ежедневного использования. Модель обеспечивает необходимую производительность различных приложений: браузеры, текстовые редакторы, редакторы таблиц, терминалы доступа к удаленным рабочим столам. Может применяться для обработки конфиденциальной информации и для работы со сведениями, составляющими государственную тайну. Обладает современными проводными и беспроводными интерфейсами передачи данных. ПК создан на основе материнской платы собственной разработки и производства Aquarius. Система поставляется в трех форм-факторах: SFF, Mini-Tower, Midi-Tower.

Поддерживаемые ОС	Windows, Astra Linux, ALT Linux, РЕД ОС и другие российские ОС
Процессор	Athlon, Ryzen 2, 3, 4, 5-го поколений
Оперативная память	До 64 ГБ DDR4
Графическая подсистема	Radeon Vega Graphics
Накопители	1 x M.2 SSD, до 2 x 2.5" SSD/HDD или 3.5" HDD
Сеть	1 Гбит/сек
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi/Bluetooth (опционально)
Порты ввода-вывода	4 x USB 3.2 Gen1 , 2 x USB 2.0 1 x HDMI, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x D-Sub, 1 x RJ-45, 2 x аудио
Порты на передней панели	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen1, 1 x USB Type-C (опционально)
Крепление VESA	Нет
Kensington Lock	Да
Гарантия	3 года
Расширенная гарантия	Тарифы SERVICEAQ



Сервер Аквариус Т30 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 в сегменте однопроцессорных систем уровня Atom.

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.

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 Wi-Fi/3G LTE)
Подсистема хранения	2 отсека для фиксированных накопителей 2,5" или 3,5"
Сетевая подсистема	4 × 1Gbe RJ-45 C3000 2 × 1Gbe SFP i210
Подсистема управления	NUVOTON - NCT6106D
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года



Сервер Аквариус Т30 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 в сегменте однопроцессорных систем уровня Atom.

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.

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 Кау, 2242) 1 × Mini PCIe (для установки MSATA/3G/LTE) 1 × Mini PCIe (для установки карт Wi-Fi/3G/LTE)
Подсистема хранения	1 отсек для фиксированных накопителей 2,5"
Сетевая подсистема	4 × 1Gbe RJ-45 C3000 2 × 1Gbe SFP i210
Подсистема управления	NUVOTON - NCT6106D
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года



Сервер Аквариус Т50 D110CF

- Флагманский сервер на базе процессоров Xeon® Scalable второго поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, Альт, Роса, РЭД ОС
- 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.

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 Т50 D212CF

- Флагманский сервер на базе процессоров Xeon® Scalable второго поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, Альт, РЭД ОС, Роса
- 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.

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 Т50 D224CF

- Флагманский сервер на базе процессоров Xeon® Scalable второго поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, Альт, РЭД ОС, Роса
- 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.

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 МТ/с
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 NVMe) 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
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года



Сервер Аквариус Т50 D108FW

- Компактное и недорогое хранилище баз данных с возможностью расширения конфигурации
- Гибридное хранение для большого объема данных и быстрого доступа к ним
- Использование преимуществ обоих типов накопителей

Сервер 1U оснащен удобной системой удаленного управления и официально сертифицирован на совместимость с широким спектром операционных систем, ПО корпоративного класса и гипервизоров.

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

Гибридное хранение позволяет увеличить скорость работы приложений и снизить время доступа к данным, что особенно важно для задач, требующих высокой производительности.

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	Хеон Scalable 2-го поколения, до 165Вт TDP
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 TB DDR4 (RDIMM/LRDIMM/3DS) до 2933 MT/s До 4 TB DDR4 + DCPMM
Слоты расширения	1 × PCIe x16 (x16) Gen3 FH
Подсистема хранения	4 × SAS/SATA 3.5"/2.5" с горячей заменой 4 × SATA/NVMe* 2.5" 7мм SSD с горячей заменой (*без HBA или ритаймера не используются) 2 × M.2 M-Key 2242/60/80/(1 × 110) SATA 6Gb/s /PCIe x2 3.0
Сетевая подсистема	2 × порта Intel X722 MAC/ X557 PHY 1/10G RJ45
Подсистема управления	Встроенный BMC ASPEED AST2500, IPMI 2.0, Redfish, WebUI, KVMoIP, Remote media redirection
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года



Сервер Аквариус Т50 D212FW

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

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

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

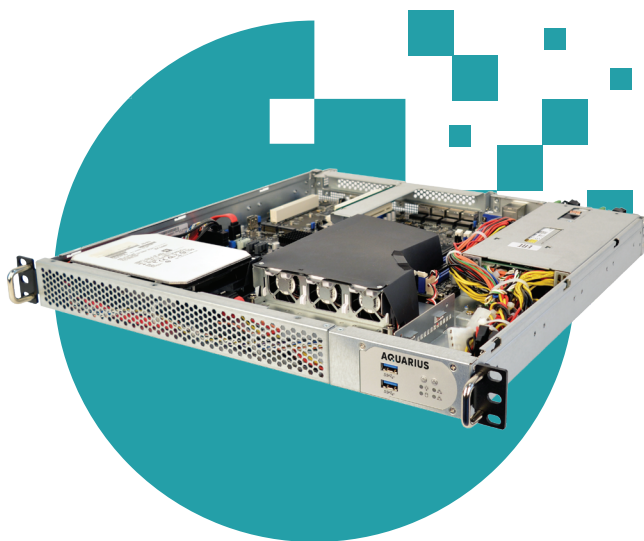
- Сбалансированный сервер на базе процессоров Xeon® Scalable второго поколения
- Официально сертифицирован на совместимость с VMware, RedHat, Microsoft, Astra Linux, РЭД ОС, Альт
- Доступны варианты исполнения с различными BIOS: Aquarius «Старт» или российским Numa BIOS

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

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 Т40 S102DF

- 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.

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 МТ/с
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



Система хранения данных Аквариус Т52 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 дискам, 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.

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
Оptionальные внешние интерфейсы	По 3 слота PCIe 3.0 x8 в каждом из двух контроллеров Поддерживаемые типы интерфейсов: Fibre Channel 16/32 Гбит/сек, Ethernet 1/10/25 Гбит/сек
Программное обеспечение	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



Система хранения данных Aquarius Array FS440

- Постоянная производительность работы системы
- Повышенный уровень защиты информации
- Отказоустойчивость системы хранения данных

Система предназначена для универсального применения и широкого спектра задач: поддержка платформ виртуализации, хранилище баз данных, работа с медиаконтентом, хранение резервных копий и других.

Аппаратная платформа хранилища представляет собой два двухпроцессорных контроллера со встроенной общей дисковой корзиной в одном корпусе. Контроллеры объединены между собой высокоскоростной шиной для синхронизации содержимого оперативной памяти.

Каждый контроллер имеет по 2 слота для установки опциональных модулей ввода-вывода с актуальными типами интерфейсов для подключения к серверам. Предусмотрено расширение дисковой системы за счет подключения внешних модулей расширения JBOD.

Процессор	2 x 2 x Xeon Silver 4210R 10Core, 2,4 ГГц
Оперативная память	2 x 64 ГБ DDR4 ECC Reg DIMM 2666 МГц
Подсистема хранения	Встроенная дисковая корзина на 24 диска SAS 12Gb 2.5"/3.5" с поддержкой горячей замены
Расширение массива	4 x SAS 12Gb 4 lane SFF-8644
Протоколы	SAN – iSCSI, FC, IB, iSER; NAS - SMB v2, SMB v2, NFS v3, NFS v4, FTP, AFP
Опциональные внешние интерфейсы	По 3 слота PCIe 3.0 x8 в каждом из двух контроллеров. Поддерживаемые модули: 2 x Fiber Channel 32 Гбит/сек SFP+ SRLC, 2 x / 4 x Fiber Channel 16 Гбит/сек SFP+ SRLC, 2 x Ethernet 25 Гбит/сек SFP28, 2 x Ethernet 10 Гбит/сек SFP+, 2 x Ethernet 10 Гбит/сек RJ-45, 4 x Ethernet 1 Гбит/сек RJ-45
Программное обеспечение	Базовые возможности: уникальный программный RAID, адаптивный READ-AHEAD, упреждающая реконструкция, частичная реконструкция, защита от скрытого повреждения данных. Опциональные возможности: SSD кэширование QoS (QoSMic), виртуализация внешних хранилищ, репликация асинхронная/синхронная, ERA Engine для работы с SSD
Управление	GUI, CLI для управления ресурсами хранения. Выделенный порт для управления аппаратными ресурсами
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года

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

Июль 2023

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные без уведомления. Возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Компания не несёт ответственность за полноту, актуальность или корректность иллюстраций и другой представленной информации.