

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.



Ноутбук Aquarius Cmp NS585

Ноутбук бизнес-серии с размером экрана 15,6" и разрешением FHD (1920x1080) подходит для использования как мобильное рабочее место и компактная замена настольного компьютера. В модели используются процессоры Intel® Core™ 8-го поколения с высокой производительностью, имеется возможность выбора модели из линейки процессоров. Комплектация ноутбука Aquarius Cmp NS585 R31 имеет заключение МИНПРОМТОРГа России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации.

Процессор	Intel® Pentium® или Intel® Core™ 8-го поколения
Поддержка ОС	Windows 10 Pro
Чипсет	Intel® H310
Стандарт памяти	до 32ГБ DDR4-2666/2400 (два слота SODIMM), двухканальная архитектура
Экран	15.6"(39.62см)
Разрешения экрана	1920 x 1080 пикселей (16:9)
Графическая подсистема	Intel® HD Graphics (в зависимости от процессора)
Дисковые накопители	1 x HDD/SSD 2,5" 7.0 мм + 1 x M.2 2280
Карт-ридер	внутренний 6 в 1 карт-ридер(MMC/RSMHC/SD/mini SD/SDHC/SDXC)
Сеть	RJ45 (10 / 100 / 1000 Мбит)
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11 AC; Bluetooth не ниже 4.0, LTE(опция)
Звук	HD Аудио
Встроенная камера	2.0 МП HD
Встроенный микрофон	Встроенный микрофон и динамики
Управление	Влагозащищенная клавиатура с подсветкой (опция), с клавишей "RUS / LAT", тачпад с функционалом прокрутки
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
Физические размеры	378 (Ш)X 250(Г) X 30(В)мм
Вес	около 2,6 кг
Блок питания	Внешний, 120Вт
Физическая безопасность	Kensington® Lock
Аккумулятор	Li - ion, 47Втч, 6 ячеек
Время работы от аккумулятора	до 7,5 часов
Гарантия	2 года стандартная (1 год на батарею). Опционально - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Моноблок Aquarius Mnb Pro T584

Компактная моноблочная система ориентирована на потребности сотрудников различных ведомств и организаций для ежедневного использования. Комплектация моноблока Aquarius Mnb Pro T584 R31/R41/R51 имеет заключение МИНПРОМТОРГа РОССИИ о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ); Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат Минобороны России № 5224 от 03.03.2021 (ИТ.СДЗ.УБ2.ПЗ, НДВ-2); Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	Intel® Core™ 8-го или 9-го поколения
Поддержка ОС	Windows 10 Pro Linux
Чипсет	Intel® H310
Стандарт памяти	до 32ГБ DDR4(2xDIMM), 2-х канальная архитектура
Размер экрана	23.8"(60.45см)
Разрешения экрана	1920 x 1080
Графическая подсистема	Intel® HD Graphics в зависимости от процессора или дискретный видео контроллер (опционально)
Дисковые накопители	до 4 x HDD или SSD 2,5"
Оптический накопитель	Внутренний DVD-RW Slim (опционально)
Кард-ридер	Внутренний
Сеть	2 x 10/100/1000 Мб/сек
Беспроводные интерфейсы	WiFi / BT (опционально)
Звук	HD аудио, 8 канальное
Встроенные колонки	2 x 3Вт
Встроенная камера	до 5 МП со шторкой
Встроенный микрофон	в модуле с камерой
Интерфейсы ввода-вывода	1xPS/2, 1x DP, 1xDVI, 1xD-sub(вместо D-sub опционально HDMI), 4xUSB 2.0 (2 внутри),4xUSB 3.1 Gen1, 2xRJ-45, 3хаудио
Физические размеры	554(Ш) X 248(Г) X 412(В)мм
Блок питания	Внутренний, до 250Вт
Гарантия	3 года стандартная. Опционально - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ
Физическая безопасность	Поддержка Kensington Lock ; шторка на камере

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



ПЭВМ Aquarius Pro P30 K40

Современный персональный компьютер ориентирован на потребности сотрудников различных ведомств и организаций для ежедневного использования. Комплектации Aquarius Pro P30 K40 R41/R51 имеют заключение МИНПРОМТОРГа России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ); Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат Минобороны России № 5224 от 03.03.2021 (ИТ.СДЗ.УБ2.ПЗ, НДВ-2); Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	Intel® Core™ 8-го или 9-го поколения
Стандарт памяти	до DDR4-2666МГц
Оперативная память	до 32ГБ (два слота DIMM), двухканальная архитектура
Графическая подсистема	Intel® HD Graphics в зависимости от процессора или дискретная графика в слоте PCIe x16
Расширение	1 x PCIe x16, 2 x PCIe x1, 4 x SATA3 6ГБ/сек, 1 x M.2
Дисковые накопители	3.5" SATA HDD, 2.5" SATA HDD/SSD
Оптический накопитель	Внутренний DVD-RW (опционально)
Кард-ридер	Внутренний (опционально)
Сеть	2x10/100/1000 Мб/сек
Звук	HD аудио, 8 канальное
Интерфейсы ввода-вывода	1xPS/2, 1x DP, 1xDVI, 1xD-sub, 1x HDMI, 4xUSB 2.0 (2 внутри), 4xUSB 3.1 Gen1, 2xRJ-45, 3хаудио (сзади), 2хаудио (спереди)
Корпус	Мини Тауэр или Десктоп
Физические размеры	170 (Ш) x 360(Г) x 350(В) мм для Мини Тауэра 95 (Ш) x 410(Г) x 330(В)мм для Десктопа
Блок питания	Внутренний, до 450Вт (для Мини Тауэра), 300Вт (для Десктопа)
Система охлаждения	Стандартная, с возможностью установки доп. вентилятора (опционально)
Физическая безопасность	Проушина для навесного замка, Kensington Slot, замок на боковой панели (для Мини Тауэра)
Отсеки внутренние	3 x 3.5", 2 x 2.5" (для Мини Тауэра), 2 x 3.5", 1 x 2.5" (для Десктопа)
Отсеки с внешним доступом	2 x 5.25", 1 x 3.5" (для Мини Тауэра), 1 x 5.25", 1 x 3.5" (для Десктопа)
Гарантия	3 года стандартная. Опционально - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi, BT (опционально)

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Ноутбук Aquarius Cmp NS685

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 NS685 имеет заключение МИНПРОМТОРГа России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат Минобороны России № 5224 от 03.03.2021 (ИТ.СДЗ.УБ2.ПЗ, НДВ-2);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	Intel® Celeron® или Intel® Core™ 8/9-го поколения
Стандарт памяти	До 32 ГБ
Экран	15,6", соотношение 16:9
Разрешения экрана	1366 x 768 или 1920 x 1080 (FullHD)
Дисковые накопители	1 x HDD/SSD 2,5"; 1 x M.2
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi; Bluetooth
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® или Linux, в том числе от российских разработчиков

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Графическая станция Aquarius Pro G40 S90

Рабочая станция для профессиональных приложений в области трехмерной графики, финансового моделирования и автоматизированного проектирования. Система рекомендуется для работы с графическими приложениями и вычислительными пакетами предъявляющими повышенные требования к производительности и надежности.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ); Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат Минобороны России № 5224 от 03.03.2021 (ИТ.СДЗ.УБ2.ПЗ, НДВ-2); Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	Intel® Xeon® E , Intel® Core™ i3, Intel® Pentium™, Intel® Celeron™ (LGA 1151)
Чипсет	Intel® C246
Стандарт памяти	до 64ГБ UDIMM ECC/non-ECC (4 слотов), до DDR4 2666, 2-х канальная архитектура
Графическая подсистема	NVIDIA® Quadro™; AMD Radeon™ Pro
Расширение	1 x PCIe 3.0 x16, 2 x PCIe 3.0 x8, 1 x PCI, 2 x M.2 (NGFF), 22110/2280/2260/2242
Дисковые накопители	SSD/HDD (до 8 x SATA3 6.0 Гб/с, RAID 0/1/5/10) + 2 x M.2 (NGFF; SATA3 6.0 Гб/с или PCIe 3.0 x1) 22110/2280/2260/2242, SAS (опция)
Оптический накопитель	внутренний DVD+/-RW SATA (опция)
Сеть	4 x Intel® 10/100/1000 Мб/сек ;1 x LAN управления; модуль iKVM (опция)
Звук	HD, 8-канальный
Интерфейсы ввода-вывода	1 x VGA, 3 x USB 2.0(внутри), 2 x USB 3.1 Gen 2, 4 x USB 3.1 Gen 1(два внутри), 4 x RJ - 45,1 x RJ-45 Mngm, 1 x SMBus
Технология удаленного управления	модуль iKVM (опция)
Поддержка ОС	Windows® 10, Windows Server, Linux
Корпус	Таур, возможна установка в компьютерный шкаф (опция)
Физические размеры	200(Ш) x 488(Г) x 430(В)мм
Блок питания	Внутренний от 600Вт 92+, поддержка блоков питания с горячей заменой
Отсеки внутренние	5 x 3.5" или 5 x 2.5"
Отсеки с внешним доступом	4 x 5.25"; 1 x 3.5"
Гарантия	3 года стандартная. Опционально - пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Сервер Аквариус T40 S102DF-B

Сервер 1U для решений, использующих стойки уменьшенной глубины, сбалансированное соотношение производительности и стоимости с возможностью разворота портов ввода-вывода на переднюю или заднюю панель. Допускается установка серверов друг за другом в 1U. Хорошо подходит для решения телекоммуникационных задач и работы типовых приложений малого бизнеса. Есть возможность настольной установки вне 19" стойки. Конструктив оптимизирован для создания встраиваемых решений в области сетевого оборудования.

Характеризуется базовыми возможностями расширения и системой управления начального уровня при невысокой стоимости.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ); Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат Минобороны России № 5224 от 03.03.2021 (ИТ.СДЗ.УБ2.ПЗ, НДВ-2); Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	1 x процессор Intel® Xeon® E-2100/2200; 8/9th поколение Celeron, Pentium, Core™ i3
Стандарт памяти	До 128/64 GB ECC non-Reg DDR4 UDIMM 2666/2400 4 слота UDIMM
Слоты расширения	1 x PCIe x16 Gen3 1 x PCIe x8 Gen3 (разделяется x8/x8 со слотом x16), 2 x M.2 SATA/NVMe
Видеоконтроллер	Интегрированный AST2500 64M
Жесткие диски	2 x фиксированных диска SATA 2.5" 1 x фиксированный диск SAS/SATA 3.5"
Сетевой адаптер	4 x 1Gbe Intel i210-AT 1 x 1Gbe управления
Источник питания	1 x 250/300/315W фиксированный 80+ Gold 2 x 300/400W с горячей заменой (1+1) 80+ Gold
Системная логика	Набор микросхем Intel® C246 с интегрированным контроллером системы Aspeed AST2500
Размер системы (В x Ш x Г), мм	44мм x 365мм x 350мм
Поддержка RAID (в базовой конфигурации)	RAID 0, 1, 5, 10 с технологией Intel® RST/RSTe

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Сервер Аквариус T40 S208DF-B

Укороченный 2U сервер для клиентов с ограничением по размеру стойки и бюджету. Хорошо подходит для создания специальных устройств, решения задач малого бизнеса по хранению и архивированию данных.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат Минобороны России № 5224 от 03.03.2021 (ИТ.СДЗ.УБ2.ПЗ, НДВ-2);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	1 x процессор Intel® Xeon® E-2100/2200; 8/9-ое поколение Celeron, Pentium, Core™ i3
Стандарт памяти	До 128/64 GB ECC DDR4 UDIMM 2666/2400 4 слота UDIMM
Слоты расширения	1 x PCIe x16 Gen3, 2 x PCIe x8 Gen3, 1 x PCI 2.1, 2 x M.2 SATA/NVMe
Видеоконтроллер	Интегрированный AST2500 64Mb
Жесткие диски	8 x SAS/SATA 3.5" с горячей заменой спереди 2 x фиксированных 2.5" SATA SSD спереди внутри 2 x фиксированных внутри или 2 x с горячей заменой 2.5" SATA SSD сзади
Сетевой адаптер	4 x 1Gbe Intel i210-AT 1 x 1Gbe управления
Внешние отсеки для накопителей	8 x для 3,5" HDD 1 x для тонкого привода ODD 2 x для 7мм 2.5" SATA SSD сзади (дополнительно)
Источник питания	1 x 500W фиксированный активный PFC, 80+ Bronze. 2 x 700/800W с горячей заменой (1+1) активный PFC, 80+ Gold
Оптический привод	1 x Slim DVD-RW (дополнительно)
Системная логика	Набор микросхем Intel® C246 с интегрированным контроллером системы Aspeed AST2500
Размер системы (В x Ш x Г), мм	88 x 482 x 575
Поддержка RAID	RAID 0, 1, 5, 10 с технологией Intel® RST/RSTe

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Сервер Аквариус T40 S212DF-B

Укороченный 2U сервер для клиентов с ограничением по размеру стойки и бюджету. Хорошо подходит для создания специальных устройств, решения задач малого бизнеса по хранению и архивированию данных, таких как:

- Агрегация потоков с IP-камер;
- Локальные файловые сервисы;
- Специализированная СХД;
- Локальные интернет-сервисы (почта, прокси и т.п.);
- Архивное хранение;

Возможно создание специализированных систем на базе данного сервера.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ); Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат Минобороны России № 5224 от 03.03.2021 (ИТ.СДЗ.УБ2.ПЗ, НДВ-2); Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	1 x процессор Intel® Xeon® E-2100; 8/9th поколение Celeron, Pentium, Core™ i3
Стандарт памяти	До 64 GB ECC DDR4 UDIMM 2666/2400 4 слота UDIMM
Слоты расширения	1 x PCIe x16 Gen3, 2 x PCIe x8 Gen3, 1 x PCIe x1 Gen3, 1 x PCI 2.1, 2 x M.2 SATA/NVMe
Видеоконтроллер	Интегрированный AST2500 64Mb
Жесткие диски	12 x SAS/SATA 3.5" с горячей заменой спереди 2 x фиксированных внутри или 2 x с горячей заменой 2.5" SATA SSD сзади
Сетевой адаптер	4 x 1Gbe Intel i210-AT 1 x 1Gbe управления
Внешние отсеки для накопителей	12 x для 3,5" HDD 2 x для 7мм 2.5" SATA SSD сзади
Источник питания	1 x 500W фиксированный активный PFC, 80+ Bronze. 2 x 700W с горячей заменой (1+1) активный PFC, 80+ Gold
Оптический привод	1 x Slim DVD-RW
Системная логика	Набор микросхем Intel® C246 с интегрированным контроллером системы Aspeed AST2500
Размер системы (В x Ш x Г), мм	88 x 482 x 575
Поддержка RAID (в базовой конфигурации)	RAID 0, 1, 5, 10 с технологией Intel® RST/RSTe

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Сервер Аквариус T50 D104VJ

Классический 1U сервер, оптимизированный для масштабных установок. Хорошо подходит для решения как общих задач малого бизнеса, так и задач интернет-/телеком- компаний по созданию распределенных систем хранения и обработки данных.

Характеризуется базовыми возможностями расширения и оптимизированной системой управления при невысокой стоимости.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	2 x Intel® Xeon® processor E5-2600 v3/v4, до 135W
Стандарт памяти	До 1024GB ECC DDR4 16 слотов RDIMM 2400/2133/1866/1600
Слоты расширения	1 x PCI-E 3.0 полноразмерный x16(на x16)
Видеоконтроллер	Встроенный контроллера Aspeed AST2400 с 16MB памяти.
Жесткие диски	4 x SAS/SATA 3.5"/2.5 с горячей заменой спереди; 2 x 2.5" фиксированных HDD/SSD внутри
Сетевой адаптер	4 x 1G Intel® i210 1 x 1G выделенный управления
Внешние отсеки для накопителей	4 x для 3,5" HDD
Источник питания	2 x 650/750W активный PFC, 92+ Platinum
Оптический привод	1 x Slim DVD-RW (дополнительно) или 1 x фиксированный 2.5" SSD на место привода (дополнительно)
Системная логика	Набор микросхем Intel® C612 с контроллером системы Aspeed AST2400
Размер системы (В x Ш x Г), мм	43,4 x 438 x 676,5
Поддержка RAID (в базовой конфигурации)	Программный SATA RAID 0, 1, 10, 5 на базе intel RSTe.

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Сервер Аквариус T50 D212VJ



Основной 2U сервер для клиентов с большими объемами данных. Хорошо подходит как для построения традиционных систем хранения данных, так и для построения облачных и программно-определяемых массивов (Software Defined Storage):

- Работа с локальными базами данных;
- Локальные файловые сервисы;
- Облачные системы хранения;
- Системы виртуализации хранилищ;
- Хранение видеоданных.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	2 x Intel® Xeon® processor E5-2600 v3/v4, до 140W
Стандарт памяти	До 1024GB ECC DDR4 16 слотов R-/L-RDIMM 2400/2133/1866/1600
Слоты расширения	3 x PCI-E 3.0 x16 (на x16) 2 x PCI-E 3.0 x8 (на x8)
Видеоконтроллер	Встроенный контроллера Aspeed AST2400 с 16MB памяти.
Жесткие диски	12 x SAS/SATA 12G 3.5" с горячей заменой спереди 2 x 2.5" SATA HDD/SSD сзади
Сетевой адаптер	4 x 1G Base-T Intel® i210 1 x 1G выделенный управления
Внешние отсеки для накопителей	12 x для 3.5"/2.5" HDD 2 x для 2.5" HDD/SSD
Источник питания	2 x 550/800/1200W активный PFC, 92+ Platinum по схеме (1+1) с горячей заменой
Оптический привод	отсутствует
Системная логика	Набор микросхем Intel® C612 с контроллером системы Aspeed AST2400
Размер системы (В x Ш x Г), мм	87.5 x 448 x 660
Поддержка RAID (в базовой конфигурации)	Контроллер SAS HBA RAID 0,1,10 на базе LSI 3008

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Сервер Аквариус T50 D224VJ

Сервер 2U для клиентов с большими объемами данных и особыми требованиями к совместимости с ПО. Хорошо подходит как для традиционных систем, так и для построения облачных и программно-определяемых массивов (Software Defined Storage).

Примеры использования:

- Работа с базами данных;
- Локальные файловые сервисы;
- Облачные системы хранения;
- Системы виртуализации хранилищ;
- Хранение видеоданных;
- Сервер терминалов.

Характеризуется оптимальными возможностями расширения и штатной системой управления высокого уровня. Удобное крепление накопителей HDD и SSD без использования инструментов.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	2 x Intel® Xeon® processor E5-2600 v3/v4, до 140W
Стандарт памяти	До 1024GB ECC DDR4 16 слотов R-/L-RDIMM 2400/2133/1866/1600
Слоты расширения	3 x PCI-E 3.0 x16 2 x PCI-E 3.0 x8
Видеоконтроллер	Встроенный контроллера Aspeed AST2400 с 16MB памяти.
Жесткие диски	24 x SAS/SATA 12G 2.5" SSD с горячей заменой спереди 2 x 2.5" SATA HDD/SSD сзади
Сетевой адаптер	4 x 1000Base-T (Intel® i210) 1 x 1000Base-T выделенный порт управления (BMC)
Внешние отсеки для накопителей	24 x 2.5" HDD
Источник питания	2 x 550/800/1200W активный PFC, 92+ Platinum по схеме (1+1) с горячей заменой
Оптический привод	отсутствует
Системная логика	Набор микросхем Intel® C612 с контроллером системы Aspeed AST2400
Размер системы (В x Ш x Г), мм	87.5 x 448 x 660
Поддержка RAID (в базовой конфигурации)	Intel® RSTe SATA RAID 0/1/10

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Сервер Аквариус T51 D104FW

Отличный сервер для решения типовых задач по хранению, обработке и передаче данных, таких как:

- Работа с базами данных;
- Локальные файловые сервисы;
- Обработка клиентских запросов низкой и средней интенсивности;
- Терминальные сервисы;
- Сервер небольшого/среднего предприятия.

Характеризуется базовыми возможностями расширения и штатной системой управления высокого уровня.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	2 x процессора Intel® Xeon® Scalable 1-го / 2-го поколений (Skylake-SP / Cascade Lake SP), до 165Вт TDP
Стандарт памяти	16 слотов DIMMs, 1.5Tb RAM макс DDR4 ECC REG 2400/2666/2933 MHz
Слоты расширения	1 x PCI-E x16 Gen3 полной высоты половинной длины, 2 x M.2 SATA/NVMe 2260/2280/22110
Видеоконтроллер	интегрированный адаптер AST2500 с 16MB
Жесткие диски	4 x 6/12G Hot swap 3.5" HDD SAS/SATA (в базовой конфигурации, до 3 NVMe); 2 x 2.5" внутренние SATA HDD/SSD
Сетевой адаптер	2 x порта Intel X722 MAC/ X557 PHY 1/10G RJ45
Внешние отсеки для накопителей	4 x для 3.5"/2.5" HDD
Источник питания	2 x 750W Platinum 92+ RPSU
Вентиляторы	6 x легкосъёмный 40mm вентилятор с PWM
Удаленное управление	Контроллер системы BMC ASPEED AST2500 Redfish v1.1, IPMI v2.0, iKVM, Remote Media, WebUI
Оптический привод	1 x 2.5" внутренний SSD или SlimDVD
Системная логика	Набор микросхем Intel® C622 с контроллером системы Aspeed AST2500
Размер системы (В x Ш x Г), мм	43,4 x 438 x 676,5
Поддержка RAID (в базовой конфигурации)	с поддержкой RSTe/VROC RAID 0, 1, 5, 10 при установке ключа
Внутренние порты ввода/вывода	Контроллер Intel® C622 : 10 x 7pin SATA 6Gb/s, 1 x USB 3.0 Тип A, 1 x внутренний коннектор USB 3.0, 1 x внутренний коннектор USB 2.0,

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Сервер Аквариус T51 D212FW

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

- Работа с базами данных;
- Локальные файловые сервисы;
- Обработка клиентских запросов низкой и средней интенсивности;
- Терминальные сервисы;
- Сервер небольшого/среднего предприятия.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Характеризуется базовыми возможностями расширения и штатной системой управления высокого уровня.

Процессор	2 x процессора Intel® Xeon® Scalable 1-го / 2-го поколений (Skylake-SP / Cascade Lake SP), до 165Вт TDP
Стандарт памяти	16 слотов (RDIMM/LRDIMM/3DS) DDR4 до 2933 MT/s, 6 каналов памяти. До 2TB DDR4 и до 4TB DDR4 + DCPMM
Слоты расширения	4 x низкопрофильный PCI-E x16 Gen3. 1 половинной и 3 полной длины, 2 x M.2 SATA/NVMe 2260/2280/22110
Видеоконтроллер	интегрированный адаптер AST2500 с 16MB
Жесткие диски	12 x 12G Hot swap 3.5" HDD SAS/SATA (в базовой конфигурации); до 3 NVMe 2 x 2.5" SATA HDD
Сетевой адаптер	2 x порта Intel X722 MAC/ X557 PHY 1/10G RJ45
Внешние отсеки для накопителей	12 x для 3.5" HDD во фронтальной части 2 x для 2.5" HDD в тыльной части
Источник питания	2 x 550/800/850/900/1200/1300W с горячей заменой уровня Platinum/Titanium 92+ по схеме 1+1. Доступны DC/HVDC модули.
Вентиляторы	4 x вентилятора 80mm с горячей заменой
Удаленное управление	Контроллер системы BMC ASPEED AST2500 Redfish v1.1, IPMI v2.0, iKVM, Remote Media, WebUI
Системная логика	Набор микросхем Intel® C622 с контроллером системы Aspeed AST2500
Размер системы (В x Ш x Г), мм	87.5 x 448 x 660
Поддержка RAID (в базовой конфигурации)	Контроллер SAS HBA на базе LSI 3008: - iMR 0,1,10 - IT режим прямой записи/JBOD

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Сервер Аквариус T51 D224FW

Сервер 2U для клиентов с большими объемами данных и особыми требованиями к совместимости с ПО. Хорошо подходит как для традиционных систем, так и для построения облачных и программно-определяемых массивов (Software Defined Storage).

Примеры использования:

- Работа с базами данных;
- Локальные файловые сервисы;
- Облачные системы хранения;
- Системы виртуализации хранилищ;
- Хранение видеоданных;
- Сервер терминалов.

Характеризуется оптимальными возможностями расширения и штатной системой управления высокого уровня. Удобное крепление накопителей HDD и SSD без использования инструментов.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

Процессор	2 x процессора Intel® Xeon® Scalable 1-го / 2-го поколений (Skylake-SP / Cascade Lake SP), до 165Вт TDP
Стандарт памяти	16 слотов (RDIMM/LRDIMM/3DS) DDR4 до 2933 MT/s, 6 каналов памяти. До 2TB DDR4 и до 4TB DDR4 + DCPMM
Слоты расширения	4 x низкопрофильный PCI-E x16 Gen3. 1 половинной и 3 полной длины, 2 x M.2 SATA/NVMe 2260/2280/22110
Видеоконтроллер	интегрированный адаптер AST2500 with 16MB
Жесткие диски	24 x 12G Hot swap 3.5" HDD SAS/SATA (в базовой конфигурации); 2 x 2.5" SATA HDD
Сетевой адаптер	2 x порта Intel X722 MAC/ X557 PHY 1/10G RJ45
Внешние отсеки для накопителей	24 x для 2,5" HDD во фронтальной части 2 x для 2,5" HDD в тыльной части
Источник питания	2 x 550/800/850/900/1200/1300W с горячей заменой уровня Platinum/Titanium 92+ по схеме 1+1. Доступны DC/HVDC модули.
Оптический привод	нет
Системная логика	Набор микросхем Intel® C622 с контроллером системы Aspeed AST2500
Размер системы (В x Ш x Г), мм	87.5 x 448 x 660
Поддержка RAID (в базовой конфигурации)	Основной контроллер по умолчанию Intel® C622 с поддержкой RSTe/VROC RAID 0, 1, 5, 10 при установке ключа. Дополнительный контроллер SAS HBA на базе LSI 3008: - iMR 0,1,10 - IT режим прямой записи/JBOD
Внутренние порты ввода/вывода	Контроллер Intel® C622 : 10 x 7pin SATA 6Gb/s; 1/1 x USB 3.0 Тип A; 1 x внутренний коннектор USB 3.0; 1 x внутренний коннектор USB 2.0; 1 x внутренний коннектор TPM.

AQUARIUS

Продукция
ООО «ПК «Аквариус»



Сервер Аквариус T50 D110CF

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

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

Характеризуется максимальными возможностями расширения и штатной системой управления высокого уровня.



Установлен Numa BIOS

Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5467 от 24.06.2019.



Возможность установки модуля доверенной загрузки Numa Arce

Сертификат ФСТЭК России № 4228 от 04.03.2020 (ИТ.СДЗ.УБ4.ПЗ, ТД(4), ЗБ);
Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, рег. № 5343 от 06.05.2019.

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