



# Клиентские устройства

Декабрь 2024

**AQUARIUS**



# О ДАННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ

- Данная информация носит ознакомительный характер и не предназначена для коммерческого, некоммерческого и иного использования, в том числе использования в общественных целях без письменного согласования с компанией «Аквариус». Цены и конфигурации продуктов, приведенные в данной презентации, носят информационный (ознакомительный) характер и не могут быть использованы для коммерческих и иных подобных расчетов. Для получения точной и актуальной информации настоятельно рекомендуем Вам обращаться к представителям компании «Аквариус». Кроме того, материалы о продуктах компании "Аквариус" и их стоимости не являются публичной офертой или предложением делать оферты по смыслу ст.437 Гражданского кодекса Российской Федерации и не могут быть использованы для доказывания обязанности заключить договор на условиях, содержащихся в таких материалах.
- Компания «Аквариус» и ее поставщики не гарантируют точности или полноты текстовой, или графической информации, ссылок и иного содержания материалов. Компания «Аквариус» вправе в любое время и без предварительного уведомления вносить любые изменения в указанные материалы, а равно и в продукцию, описанием которой они служат. Компания «Аквариус» не берет на себя каких-либо обязательств по обновлению материалов.
- Информация о тестах производительности предназначена исключительно для специалистов в области компьютерной техники и программного обеспечения, обладающих соответствующими техническими знаниями. Покупателям при приобретении компьютерных систем или компонентов помимо производительности следует также учитывать и иные характеристики соответствующих систем и компонентов. Тесты производительности и рейтинги измерены на конкретных компьютерных системах и/или компонентах и отражают приблизительную производительность продуктов компании «Аквариус» в единицах данных тестов. Любое отличие в аппаратных или программных компонентах, или конфигурации может повлиять на результаты измерений.



# «АКВАРИУС» СЕГОДНЯ

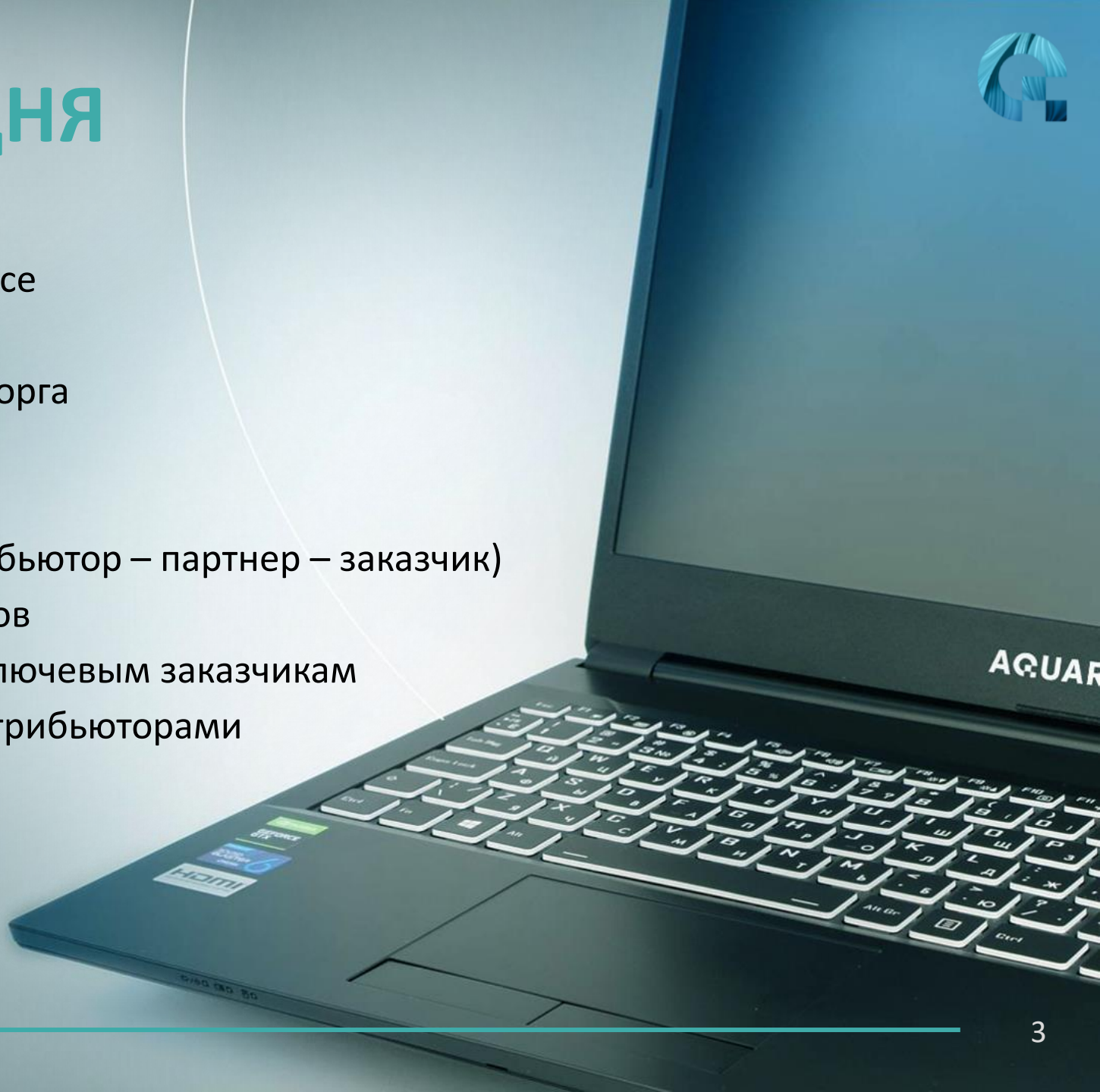
## Продукция

- Одни из лучших продуктов в своем классе
- Российское производство
- Продукция внесена в реестр Минпромторга

## Каналы продаж

- Двухуровневая система работы (дистрибьютор – партнер – заказчик)
- Понятные правила работы для партнеров
- Сейлз-команда, профилированная по ключевым заказчикам
- Команда по работе с партнерами и дистрибьюторами

**ОПЫТ, ТЕХНОЛОГИИ,  
ПРОИЗВОДСТВО, СЕРВИС**





# Экосистема клиентских продуктов



**Смартфоны**



**Планшеты**



**Ноутбуки**



**Персональные компьютеры**



**Моноблоки**



**Мониторы**

- Включены в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (ПП 878)
- Готовы к использованию в КИИ



# Рецепты успеха



**Действующие  
заклучения МПТ**



**Складские запасы  
компонентов**



**Доступ к  
технологиям**



**Российские  
ОС, ПО и БИОС**



**Сервис и  
поддержка**



**Демо фонд**



**Конфигуратор и  
партнерский раздел  
на сайте**



**Предсказуемая  
цена и доступность**



**ЙЦУКЕН**



**Информационная  
безопасность**

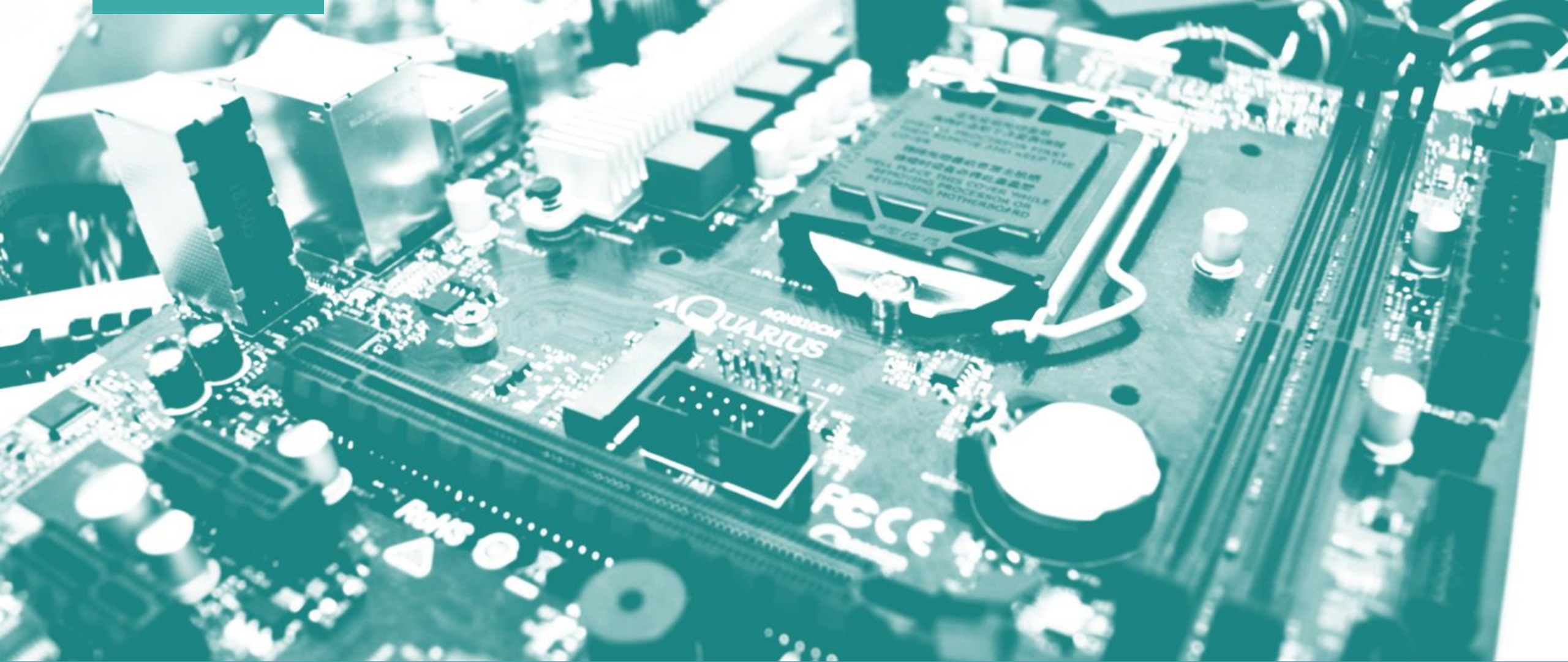


**Нет риска  
«окирпичивания»**



**Экосистема  
продуктов для  
построения решения**





**Настольные ПК**

**AQUARIUS**



# «Аквариус» первым в отрасли выпустил реестровые настольные компьютеры и моноблоки с поддержкой 14-го поколения процессоров

10 июня 2024

ПК «Аквариус» выпустила первые отечественные настольные компьютеры и моноблоки с 14-м поколением процессоров i5-14400 и i3-14100. Ими стали компактные компьютеры Aquarius Pro P30 K51, Aquarius Pro P30 K50 и моноблоки Aquarius Mnb Pro T924 и Aquarius Mnb Pro T927, которые включены в реестр Минпромторга

Инженеры компании разработали BIOS материнской платы Aquarius AQH610T, благодаря которому теперь, помимо 12-го и 13-го поколения процессоров, обеспечена полноценная и эффективная работа 14-го поколения.



*“Запуск производства отечественных компьютеров с 14-м поколением процессоров, которые включены в реестр Минпромторга, является важным шагом не только для компании, но и для всего российского ИТ-рынка. Возможность производить такие устройства позволяет быстро реагировать на изменения в ИТ-сфере и претендовать на технологическое первенство «Аквариуса»”* - Николай Петров, директор департамента по развитию клиентских устройств группы компаний «Аквариус»

<https://www.aq.ru/press-center/news/akvarius-pervym-v-otrasli-vypustil-reestrovye-nastolnye-kompyutery-i-monobloki-s-podderzhkoy-14-go-p/>

# Решение: Современный рабочий ПК



## ПК AQUARIUS PRO:

- Построены на **материнских платах собственной** разработки
- Ориентированы на **потребности** сотрудников предприятий для ежедневного использования
- Опциональные решения для обеспечения безопасности конфиденциальных данных, в т.ч. по требованиям **КИИ**
- Предлагается несколько вариантов исполнения, в том числе шасси с **малолитражным исполнением** с VESA креплением. Различные варианты корпуса с максимальным набором портов и интерфейсов для будущих задач
- Датчик вскрытия корпуса, поддержка замка Kensington Lock, поддержка **СЗИ**
- Отечественные ОС и поддержка российского **BIOS**

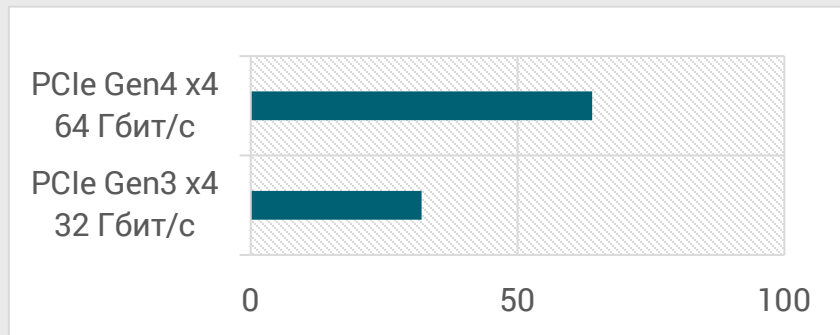




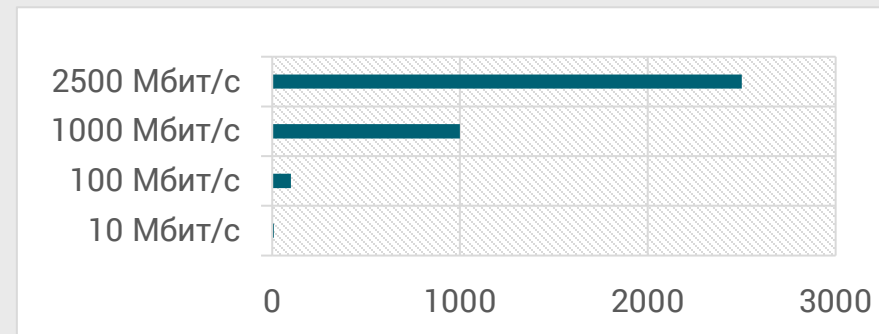
# Современные интерфейсы



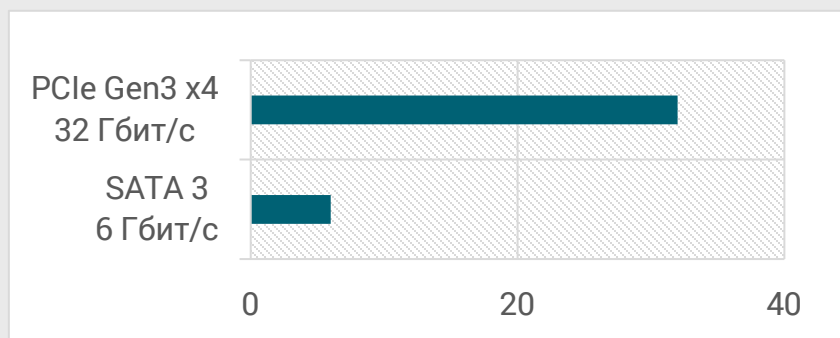
- Современная шина PCI Express 4-го поколения позволяет почти вдвое расширить канал передачи данных к видеоадаптерам, SSD и другим периферийным устройствам относительно 3-го поколения



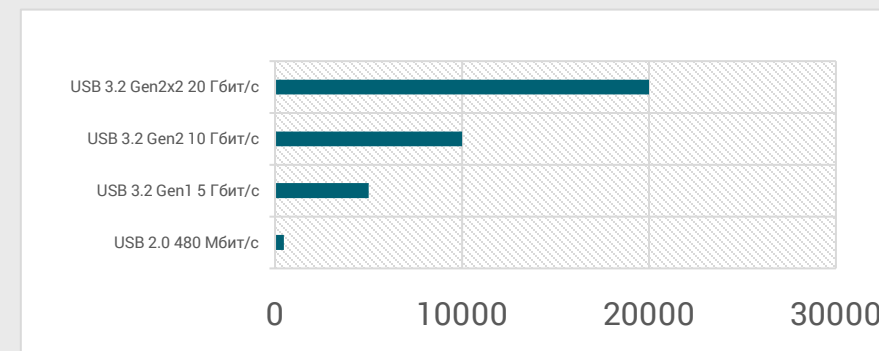
- Современные ПК имеют сетевой контроллер поддерживающий скорость до 2.5 Гбит/с



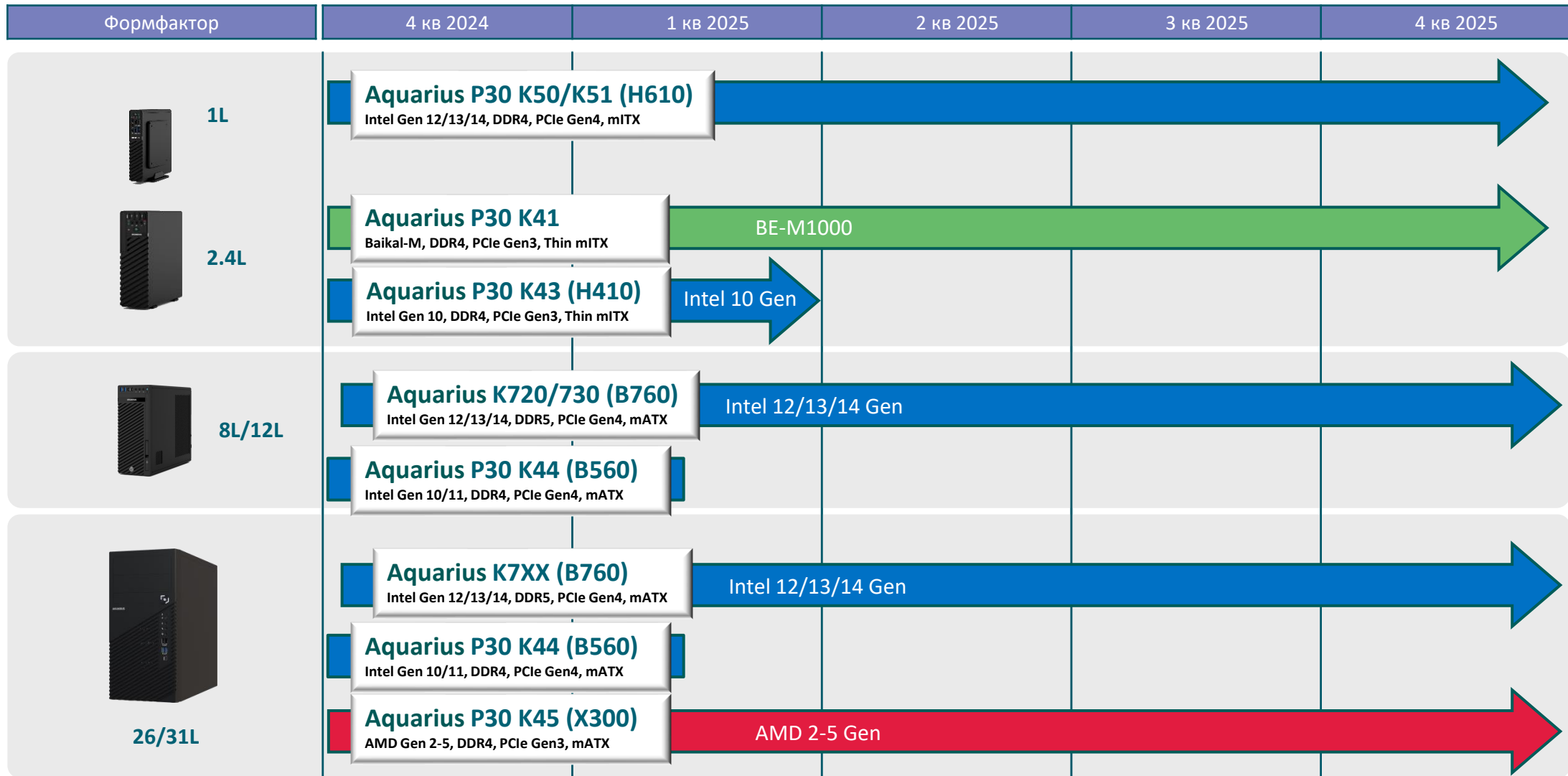
- SSD накопитель с интерфейсом PCIe преодолевает ограничения устаревшего SATA как на линейной скорости чтения/записи так и на реальных сценариях нагрузки



- Наличие портов USB 3.2 дает возможность обмениваться данными с периферийными устройствами на скорости до 20 Гбит/с



# Настольные ПК: Планы по выпуску\*



\* Сроки и названия могут быть изменены

# Российский ПК Aquarius Pro K7XX



Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



**Pro K790  
(31L)**



**Pro K760/K762  
(26L)**



**Pro K720  
(8L)**



**Pro K730  
(12L)**



**Pro K730 (12L)**



- Системный блок **Aquarius Pro K7XX:**
  - Процессор **Core® 12-го, 13-го и 14-го поколений, до 125Вт.**
  - До **24-ти** физических и **32-ти** логических ядер
  - Системная логика Intel® B760, мат.плата AQB760M, uATX
  - Intel® HD Graphics
  - До **96Гб DDR5 5600**, два слота
  - Интерфейсы:
    - 1 x PCIe 4.0 x 16
    - 1 x PCIe 3.0 x 1
    - 1 x M.2 2280/2240 (PCIe Gen4 x4/NVMe) key M
    - 1 x M.2 2280/2240 (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) key M
    - 1 x M.2 2230 key E
    - 4 x SATA3 6Гб/с, поддержка RAID массивов
    - До 1 x 2.5" HDD/SSD SATA3, до 2 x SSD M.2 (SATA3/PCIe Gen4 x4/NVMe) <sup>1</sup>
    - HD аудио
    - На задней панели:
      - 1 x DP 1.4, 2 x HDMI 1.4b, 1 x VGA
      - 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 2 x USB 2.0 Type A
      - 1 x PS/2 combo
      - LAN 1x2.5 Гб/с RJ-45
      - 3 x Audio
    - На передней панели:
      - До 2x портов USB 3.2 Gen1, до 2x портов USB 2.0
      - 3 x Audio <sup>2</sup>
  - Шасси:
    - Минитауэр или Десктоп
    - Поддержка замка Kensington Lock
    - БП от 300 Вт
  - Опционально: WiFi / BT, COM-порт, DVD-RW<sup>3</sup>, Кард-ридер<sup>3</sup>
- Программное обеспечение
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; ROSA
  - Windows® 10, Windows® 11
- Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ



**Новое шасси 8L  
(Pro K720)**



# Российский ПК Aquarius Pro P30 K50/K51



Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



- Системный блок Aquarius Pro P30 K50/K51:
  - Процессор Core® 12-го, 13-го и 14-го поколений
  - До 16-ти физических и 24-ти логических ядер
  - Системная логика Intel® H610, мат.плата AQH610T, thin mITX
  - Intel® HD Graphics
  - До 64Гб DDR4 3200, два канала
  - Интерфейсы:
    - 1 x M.2 2230 key E
    - 1 x M.2 2280 (SATA3/PCIe Gen4 x4/NVMe) key M (CPU)
    - 1 x M.2 2280 (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) key M
    - 2 x SATA3 6Гб/с
    - До 1 x 2.5" HDD/SSD SATA3, до 2 x SSD M.2 (SATA3/PCIe Gen4 x4/NVMe) <sup>1</sup>
    - HD аудио
    - На задней панели:
      - 1 x DP 1.4, 2 x HDMI 2.1,
      - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C,
      - LAN 1x1 Гб/с RJ-45
      - 2 x Audio
    - На передней панели:
      - 2 x USB 2.0 Type-A, 1 x USB 2.0 Type-C, 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C
      - 3 x Audio <sup>2</sup>
- Шасси: USFF 1L (K50), USFF 2.4L (K51)
  - Датчик вскрытия корпуса, поддержка замка Kensington Lock
  - БП внешний 180 Вт
  - Возможность крепления на монитор (VESA)
- Опционально:
  - WiFi / BT
  - Возможность установки до 2х накопителей SSD/HDD 2.5" (только K51)
  - Возможность установки съемного модуля для накопителя 2.5" (только K51)
- Программное обеспечение
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS
  - Windows® 10, Windows® 11
- Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

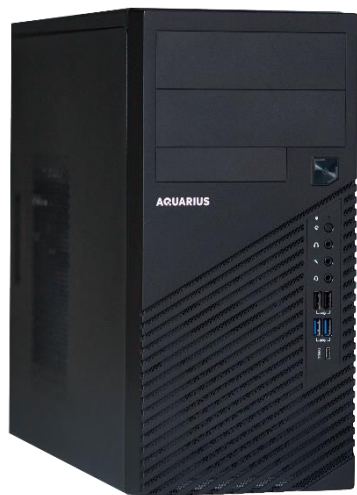
1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях  
2. 1 x Combo Audio и 2 x Audio in/out

# Российский ПК Aquarius Pro P30 K44

Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



**AQUARIUS**

- Системный блок **Aquarius Pro P30 K44**:
  - Процессор **Intel® Core® 10-го и 11-го поколений**, Pentium®, Celeron®
  - До 8-ти физических и 16-ти логических ядер (10 и 20 соотв. для i9)
  - Системная логика Intel® B560, мат.плата **AQB560M** mATX
  - Intel® HD Graphics или дискретная графика PCIe x16
  - **До 64Гб** DDR4-2933, два канала
  - Интерфейсы:
    - 1 x PCIe Gen4.0 x16
    - 1 x PCIe Gen3.0 x4 (x16)
    - 1 x PCIe Gen2.0 x1
    - 4 x SATA3 6Гб/с
    - 1 x M.2 2230 key E
    - 2 x M.2 2260/2280 (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) key M
    - До 4-х HDD/SSD SATA3, до 2 x SSD M.2 (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) <sup>1</sup>
    - HD аудио, 8 каналов
    - На задней панели:
      - 2 x HDMI, 1 x DP, 1 x D-Sub
      - 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C, 4 x USB 2.0 Type-A,
      - LAN 1 x **2.5 Гбит/с**
      - 2 x Audio
    - На передней панели:
      - 2 x USB 2.0 Type-A, 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
      - Опционально<sup>3</sup>: 1 x USB 2.0 Type-C или 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C
      - 3 x Audio <sup>2</sup>
  - Шасси
    - Минитауэр или Десктоп
    - Датчик вскрытия корпуса, поддержка замка Kensington Lock
    - БП от 300 Вт
    - Опционально: WiFi / BT, DVD-RW, Кард-ридер
  - Программное обеспечение
    - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS
    - Windows® 10, Windows® 11
  - Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

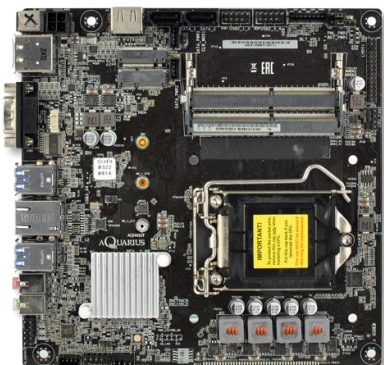
1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях  
2. 1x Combo Audio и 2x Audio in/out  
3. В зависимости от типа шасси

# Российский ПК Aquarius Pro P30 K43

Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



- **Системный блок Aquarius Pro P30 K43:**
  - Процессор **Intel® Core® 10-го поколения**, Pentium®, Celeron®
  - До 8-ти физических и 16-ти логических ядер
  - Системная логика Intel® H410, мат.плата **AQH410T** thin mITX
  - Intel® HD Graphics
  - До **64Гб DDR4-2933** (SO-DIMM), два канала
  - Интерфейсы:
    - 2 x SATA3 6Гб/с
    - 1 x M.2 2230 key E
    - 1 x M.2 2260/2280 (SATA3/PCIe Gen3.0 x4/NVMe) key M
    - LAN 1x1 Гб/с
    - HD аудио, 8 каналов, 3 гнезда для подключения гарнитуры <sup>2</sup>
    - 2 x HDMI <sup>3</sup>, 1 x DP
    - 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 4x USB 2.0 Type-A
    - 1 x COM
  - Шасси USFF 50(Ш) x 200(Г) x 186(В) мм (1L)
    - До 1 x 2.5" SATA HDD, SDD, 1 x M.2 (SATA3/PCIe Gen3 x4) <sup>1</sup>
    - Датчик вскрытия корпуса, поддержка замка Kensington Lock
    - Отсек внутри 1 x 2.5
    - БП внешний до 150 Вт
    - Возможность крепления на монитор (VESA)
  - Опционально: WiFi / BT, DVD-RW (внешний), Кард-ридер (внешний)
- Программное обеспечение
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS
  - Windows® 10, Windows® 11
- Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях  
2. 1x Combo Audio и 2x Audio in/out  
3. Один из портов расположен с боковой стороны

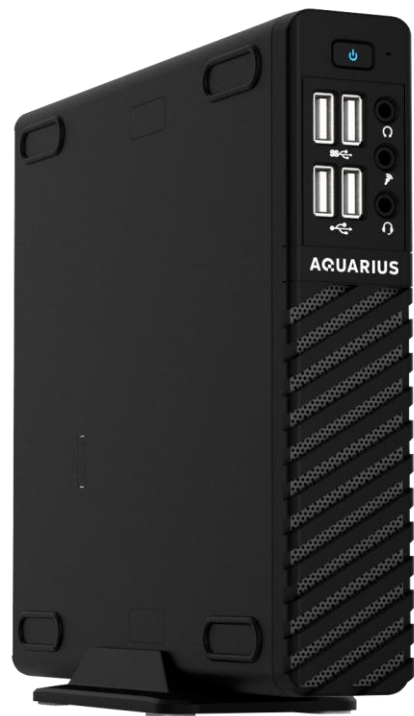


# Российский ПК Aquarius Pro P30 K41

Доступен сейчас\*



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



- Системный блок **Aquarius Pro P30 K41**:
  - Процессор **Baikal-M** (BE-M1000)
  - 8 ядер Arm® Cortex™-A57 с частотой 1.5 ГГц
  - Мат.плата **AQBM1000** «Омуль», thin mITX
  - Интегрированный графический адаптер
  - До **64Гб DDR4-2400** (SO-DIMM), два канала
  - Интерфейсы:
    - 2 x SATA3 6Гб/с
    - 1 x M.2 2230 key E
    - 1 x M.2 2260/2280 (SATA3/PCIe Gen3.0 x4) key M
    - LAN 2x1 Гб/с
    - HD аудио, 3 гнезда для подключения гарнитуры<sup>2</sup>
    - 1 x HDMI
    - 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 1 Type A
  - Шасси **USFF** 50(Ш) x 200(Г) x 186(В) мм (**1L**)
    - До 1 x 2.5" SATA HDD, SSD, 1 x M.2 (SATA3/PCIe Gen3 x4)<sup>1</sup>
    - Датчик вскрытия корпуса, поддержка замка Kensington Lock
    - Отсек внутри 1 x 2.5
    - БП внешний 90 Вт
    - Возможность крепления на монитор (VESA)
  - Опционально: WiFi / BT, DVD-RW (внешний), Кард-ридер (внешний)
- Программное обеспечение
  - Astra Linux Special Edition («Орел»), для ARM, обновление 4.7
- Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

**AQUARIUS**

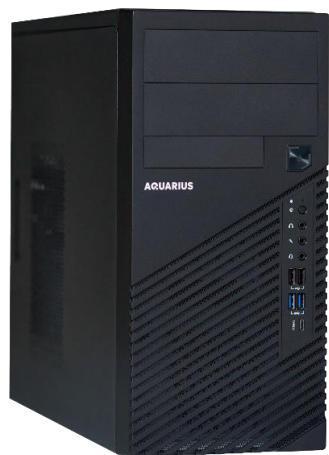
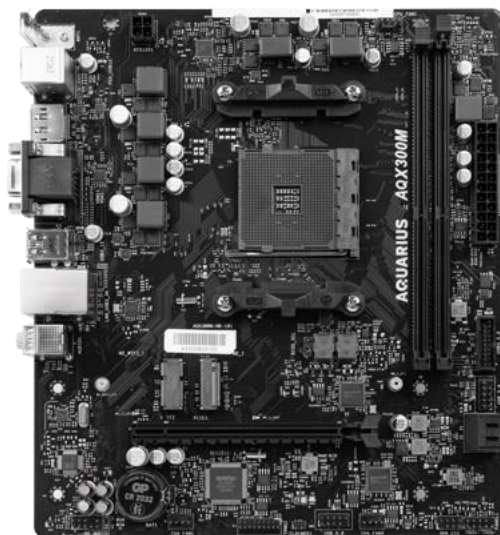
1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях  
2. 1x Combo Audio и 2x Audio in/out  
\* Сроки поставки зависят от доступности компонентов производителя процессоров

# Российский ПК Aquarius Pro P30 K45

Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



- Системный блок **Aquarius Pro P30 K45**:
  - Процессор **AMD Athlon™** или **AMD Ryzen™** до 5-го поколения<sup>3</sup>
  - До 8-ти физических и 16-ти логических ядер
  - Системная логика AMD X300, мат.плата AQX300M, mATX
  - AMD Radeon Vega Graphics или дискретная графика PCIe x16
  - До 64Гб DDR4-3200**, два канала
  - Интерфейсы:
    - 1 x PCIe Gen3.0 x16
    - 2 x SATA3 6Гб/с
    - 1 x M.2 2230 key E
    - 1 x M.2 2260/2280 (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) key M
    - До 2-х HDD/SSD SATA3, 1 x M.2 SSD (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) <sup>1</sup>
    - HD аудио, 8 каналов
    - На задней панели:
      - 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x D-Sub
      - 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 2 x USB 2.0 Type-A
      - LAN 1x1 Гб/с RJ-45
      - 3 x Audio
    - На передней панели:
      - 2 x USB 2.0 Type-A, 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A,
      - Опционально<sup>4</sup>: 1 x USB 2.0 Type-C
      - 3 x Audio <sup>2</sup>
  - Шасси
    - Минитауэр или Десктоп
    - Датчик вскрытия корпуса, поддержка замка Kensington Lock
    - БП от 300 Вт
    - Опционально: WiFi / BT, DVD-RW, Кард-ридер
  - Программное обеспечение
    - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS
    - Windows® 10, Windows® 11
  - Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях

2. 1 x Combo Audio и 2 x Audio in/out

3. По списку валидированных процессоров; в базовой конфигурации Athlon™ 3000™ и Ryzen™ 5 5600g

4. В зависимости от типа шасси

**AQUARIUS**

# Настольные ПК: программное обеспечение



ПО для предустановки
Операционные системы
Astra Linux 1.7 Special Edition «ОРЕЛ»
Astra Linux 1.7 Special Edition «ВОРОНЕЖ»
Astra Linux 1.7 Special Edition «СМОЛЕНСК»
Альт Рабочая Станция 9/10
Альт 8 СП Рабочая Станция
Ред ОС
Alter OS
Rosa OS

ПО для предустановки
Офисные пакеты
Мой офис
Р7 офис
Alter Office
ВКС: TrueConf Room
ВКС: IVA Connect





# Настольные ПК: Средства доверенной загрузки

- Аппаратные средства:
  - Соболь (Код Безопасности)
  - Аккорд (ОКБ САПР)
  - Dallas Lock (Конфидент)
- Программные средства:
  - Safeboot (Инфотекс)
  - Аккорд-МКТ (ОКБ САПР)
  - SafeNode System Loader (Газинформсервис)
  - Numa Arce (Нуматех)





Моноблоки

AQUARIUS

# Решение: Современный Моноблок



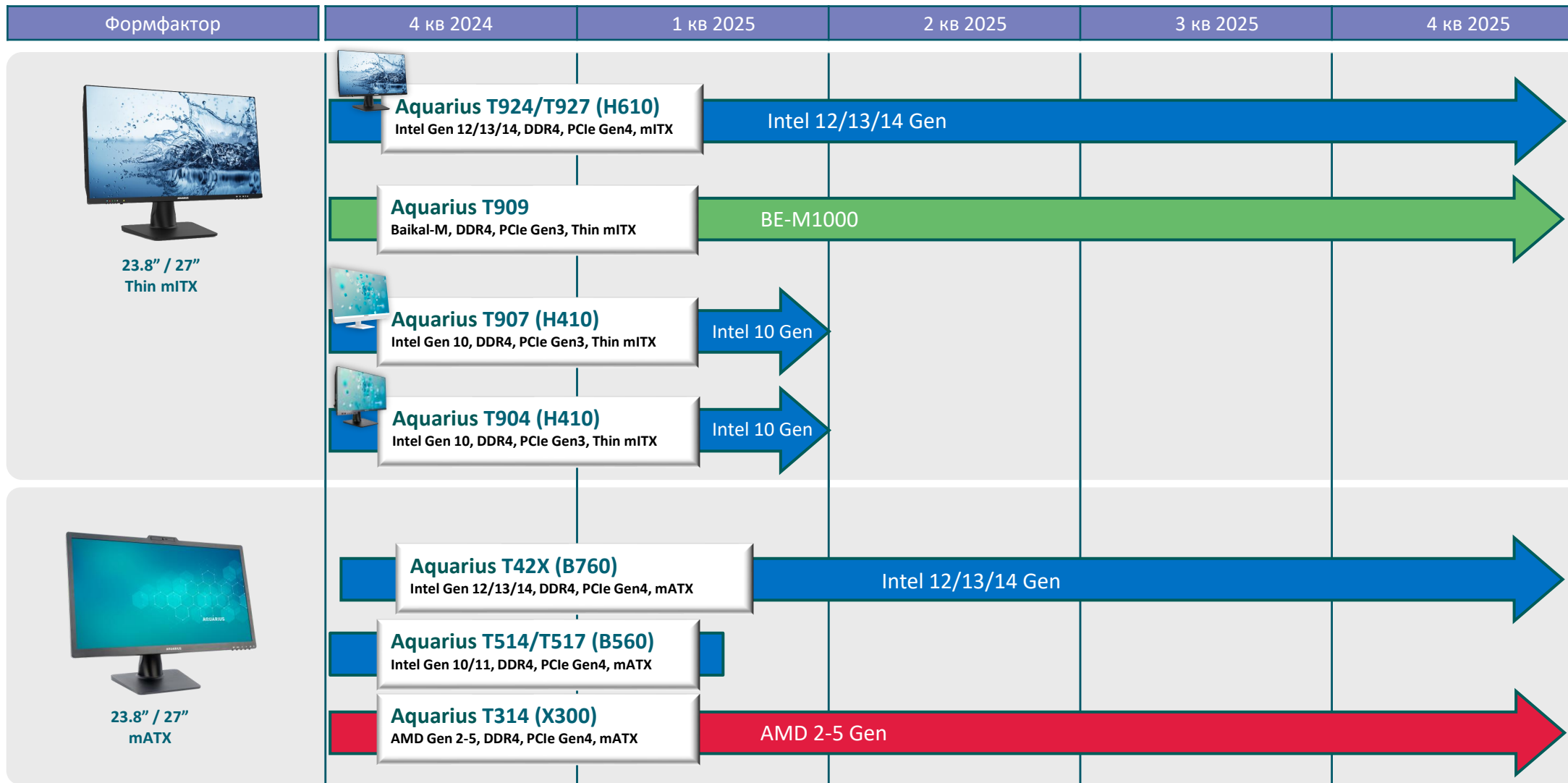
## AQUARIUS MNB PRO:

- Оптимальный форм-фактор для **офисного** использования
- **Мощные** вычислительные ресурсы в компактном корпусе или экономичная система – точно подходит для решаемых задач
- Экран IPS 23,8” или 27” с разрешением Full HD, **UHD, QHD**, тонкие рамки и облегчённый визуальный дизайн
- **Эргономичный** дизайн – опции регулировки по высоте, поворот экрана, возможность крепления к держателям VESA
- Большое количество портов для подключения периферии
- Камера и микрофон для проведения **ВКС** с возможностью **физической** блокировки видеопотока
- Построены на **материнских платах собственной** разработки
- Отечественные ОС и поддержка российского **BIOS**





# Моноблоки: Планы по выпуску\*



# Российский Моноблок Aquarius MNB Pro T924/T927



Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



MNB Pro T924



MNB Pro T927



- **Моноблок Aquarius MNB Pro T924/T927:**
  - Экран
    - 23.8" 1920x1080 FHD / **27" 2560x1440 2K**, «Безрамочный дизайн»
    - матрица IPS like<sup>3</sup>, матовая поверхность, углы обзора 178° / 178°
  - Процессор Intel® Core® 12-го, 13-го и 14-го поколений, Intel Pentium®, Intel Celeron®
  - До 16-ти физических и 24-ти логических ядер
  - Системная логика Intel® H610, мат.плата **AQH610T**, thin mITX
  - Intel® UHD Graphics
  - До **64ГБ DDR4**, два канала
  - Интерфейсы:
    - 1 x M.2 2230 key E
    - 1 x M.2 2280 (SATA3/PCIe Gen4 x4/NVMe) key M (CPU)
    - 1 x M.2 2280 (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) key M
    - 2 x SATA3 6ГБ/с
    - До 1 x 2.5" HDD/SSD SATA3, до 2 x SSD M.2 (SATA3/PCIe Gen4 x4/NVMe)<sup>1</sup>
    - LAN 1 x 1 Гбит/с
    - HD аудио, 8 каналов,
    - На передней панели:
      - 2 x USB 2.0 Type-A
      - 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C
      - 3 x Audio in/out<sup>2</sup>
    - На задней панели:
      - 1 x DP, 2 x HDMI
      - 2x USB 2.0 Type-A, 2x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1x USB 3.2 Gen1 Type-C
      - 1 x RJ-45,
      - 2 x Audio
  - Встроенные колонки 2 x 3Вт
  - Встроенная камера с микрофоном, разрешение до 5Мп, механизм выдвижения с функцией блокировки видеопотока, выключатель, индикатор активности.
  - Опционально: WiFi / BT, DVD-RW Slim
  - Регулировка по наклону и высоте (130мм), поворот экрана в портретный режим
  - Крепление VESA 100мм
  - Внешний БП 180Вт
  - Поддержка Kensington Lock
- Программное обеспечение
  - Windows® 10
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS;
  - Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

**AQUARIUS**

1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях  
2. 1 x Combo Audio и 2 x Audio in/out  
3. Характеристики могут быть изменены в зависимости от доступности компонентов

# Российский Моноблок Aquarius MNB Pro T424/T427



Доступен сейчас



MNB Pro T424  
MNB Pro T427

**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



Комплектация с регулируемой опорой (шасси 42X)



Базовая комплектация (шасси 42X)

## • Моноблок Aquarius MNB Pro T424/T427:

- Экран
  - 23.8"(T424) / 27"(T427), 1920x1080 FHD
  - матрица VA<sup>3</sup> (IPS/ADS опция), матовая поверхность, углы обзора 178° / 178°
- Процессор Core® 12-го, 13-го и 14-го поколений, до 125Вт.
- До 16-ти физических и 24-ти логических ядер
- Системная логика Intel® B760, мат.плата AQB760M, uATX
- Intel® HD Graphics
- До 96ГБ DDR5 5600, два слота
- Интерфейсы:
  - 1 x M.2 2280/2240 (PCIe Gen4 x4/NVMe) key M
  - 1 x M.2 2280/2240 (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) key M
  - 1 x M.2 2230 key E
  - 4 x SATA3 6Гб/с, поддержка RAID массивов
  - До 4 x 2.5" HDD/SSD SATA3, до 2 x SSD M.2 (SATA3/PCIe Gen4 x4/NVMe)<sup>1</sup>
  - HD аудио
  - Суммарно 10 портов USB
  - На корпусе:
    - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
    - 2 x Audio in/out
  - На задней панели:
    - 1 x DP 1.4, 2 x HDMI 2.1, 1 x VGA
    - 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 2 x USB 2.0 Type A
    - 1 x PS/2 combo
    - LAN 1x2.5 Гб/с RJ-45
    - 3 x Audio
- Встроенные колонки 2 x 3Вт
- Встроенная камера с микрофоном, разрешение до 5Мп<sup>3</sup>, с аппаратной блокировкой, шторка, выключатель, индикатор активности.
- Опционально: WiFi / BT, DVD-RW Slim, Кард-ридер, MobilRack 1 x 2.5", COM порт
- Опционально: Регулировка по наклону и высоте (130мм), поворот экрана в портретный режим, кабельный органайзер, регулировка угла наклона камеры
- Размеры 554(ш) x 248(г) x 412(в) мм (для 23"), крепление VESA 100мм,
- Поддержка Kensington Lock
- Встроенный БП 250Вт, опционально – встроенный ИБП (10 А/Ч, до 60 минут)
- Программное обеспечение
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; ROSA; Windows® 10; Windows® 11
  - Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

# Российский Моноблок Aquarius MNB Pro T907



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



**AQUARIUS**

Доступен сейчас

- Моноблок **Aquarius MNB Pro T907**:
  - Экран
    - 27" «Безрамочный дизайн», исполнение в белом цвете
    - QHD (2560 x 1440) или 4K (3840 x 2160), матрица IPS<sup>3</sup>, матовая поверхность, углы обзора 178° / 178°
  - Процессор Intel® Core® 10-го поколения, Intel Pentium®, Intel Celeron®
  - До 8-ти физических и 16-ти логических ядер
  - Системная логика Intel® H410, мат.плата AQH410T thin mITX
  - Intel® HD Graphics
  - До 64Гб DDR4-2933 (SO-DIMM), два канала
  - Интерфейсы:
    - 2 x SATA3 6Гб/с, 1 x M.2 2230 key E
    - 1 x M.2 2260/2280 (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) key M
    - 1 x 2.5" SATA HDD, SDD, 1 x M.2 (SATA3/PCIe Gen3 x4)<sup>1</sup>
    - LAN 1 x 1 Гбит/с
    - HD аудио, 8 каналов
    - На передней панели:
      - 2 x USB 2.0 Type-A
      - 3 x Audio in/out<sup>2</sup>
      - Картридер SD
    - На задней панели:
      - 1 x DP, 1 x HDMI
      - 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A
      - 1 x COM
      - 1 x RJ-45,
      - 2 x Audio
  - **Встроенные колонки 2 x 3Вт**
  - Встроенная камера с микрофоном, разрешение до 5Мп<sup>3</sup>, механизм выдвижения с функцией блокировки видеопотока, выключатель, индикатор активности.
  - Опционально: WiFi / BT, DVD-RW Slim
  - Регулировка по наклону и высоте, поворот экрана в портретный режим
  - Крепление VESA 100мм
  - **Внешний БП 150Вт,**
  - Поддержка Kensington Lock
- Программное обеспечение
  - Windows® 10
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS
- Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях

2. 1 x Combo Audio и 2 x Audio in/out

3. Характеристики могут быть изменены в зависимости от доступности компонентов



# Российский Моноблок Aquarius MNB Pro T904



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



Доступен сейчас

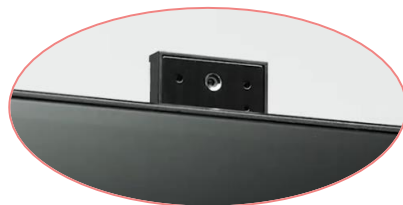
## • Моноблок Aquarius MNB Pro T904:

- Экран
  - 23.8" «Безрамочный дизайн»
  - 1920x1080 FHD, матрица IPS<sup>3</sup>, матовая поверхность, углы обзора 178° / 178°
- Процессор Intel® Core® 10-го поколения, Intel Pentium®, Intel Celeron®
- До 8-ти физических и 16-ти логических ядер
- Системная логика Intel® H410, мат.плата AQH410T thin mITX
- Intel® HD Graphics
- До 64Гб DDR4-2933 (SO-DIMM), два канала
- Интерфейсы:
  - 2 x SATA3 6Гб/с, 1 x M.2 2230 key E
  - 1 x M.2 2260/2280 (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) key M
  - 1 x 2.5" SATA HDD, SDD, 1 x M.2 (SATA3/PCIe Gen3 x4)<sup>1</sup>
  - LAN 1 x 1 Гбит/с
  - HD аудио, 8 каналов
  - На передней панели:
    - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
    - 3 x Audio in/out<sup>2</sup>
    - Картридер SD
  - На задней панели:
    - 1 x DP, 1 x HDMI
    - 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A
    - 1 x COM
    - 1 x RJ-45,
    - 2 x Audio
- Встроенные колонки 2 x 3Вт
- Встроенная камера с микрофоном, разрешение до 5Мп<sup>3</sup>, механизм выдвижения с функцией блокировки видеопотока, выключатель, индикатор активности.
- Опционально: WiFi / BT, DVD-RW Slim
- Регулировка по наклону и высоте (125мм), поворот экрана в портретный режим
- Крепление VESA 100мм
- Внешний БП 150Вт,
- Поддержка Kensington Lock
- Программное обеспечение
  - Windows® 10
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS
- Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

# Российский Моноблок Aquarius MNB Pro T909



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



Доступен сейчас\*

- Моноблок Aquarius MNB Pro T909:
  - Экран
    - 23.8", «Безрамочный дизайн»
    - 1920x1080 FHD, матрица IPS<sup>3</sup>, матовая поверхность, углы обзора 178° / 178°
  - Процессор **Baikal-M (BE-M1000)**
  - 8 ядер Arm® Cortex™-A57 с частотой 1.5 ГГц
  - Мат.плата AQBM1000 «Омуль», thin mITX
  - Интегрированный графический адаптер
  - **До 64Гб** DDR4-2400 (SO-DIMM), два канала
  - Интерфейсы:
    - 2 x SATA3 6Гб/с
    - 1 x M.2 2230 key E
    - 1 x M.2 2260/2280 (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) key M
    - 1 x 2.5" SATA HDD, SDD, 1 x M.2 (SATA3/PCIe Gen3 x4) <sup>1</sup>
    - LAN 2 x 1 Гбит/с
    - HD аудио
    - На передней панели:
      - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
      - 3 x Audio in/out<sup>2</sup>
      - Картридер SD
    - На задней панели:
      - 1 x DP
      - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
      - 2 x RJ-45,
      - 2 x Audio
  - Встроенные колонки 2 x 3Вт
  - Встроенная камера с микрофоном, разрешение до 5Мп<sup>3</sup>, механизм выдвижения с функцией блокировки видеопотока, выключатель, индикатор активности.
  - Опционально: WiFi / BT, DVD-RW Slim
  - **Регулировка по наклону и высоте (125мм), поворот экрана в портретный режим**
  - **Крепление VESA 100мм**
  - Внешний БП 90Вт,
  - Поддержка Kensington Lock
- Программное обеспечение
  - Astra Linux Special Edition («Орел»), для ARM, обновление 4.7
- Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERViсeAQ

1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях

2. 1 x Combo Audio и 2 x Audio in/out

3. Характеристики могут быть изменены в зависимости от доступности компонентов

\* Сроки поставки зависят от доступности компонентов производителя процессоров

**AQUARIUS**

# Российский Моноблок Aquarius MNB Pro T514/T517



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



Доступен сейчас



Комплектация с регулируемой опорой



Комплектация с ИБП



Базовая комплектация

## • Моноблок Aquarius MNB Pro T514/T517:

- Экран
  - 23.8" (T514) или 27" (T517),
  - 1920x1080 FHD, матрица MVA/IPS<sup>2</sup>, матовая поверхность, углы обзора<sup>2</sup> 178° / 178°
- Процессор Intel® Core® 10-го и 11-го поколений, Intel® Pentium®, intel® Celeron®
- До 8-ти физических и 16-ти логических ядер (10 и 20 соотв. для i9)
- Системная логика Intel® B560, мат.плата AQB560M
- Intel® HD Graphics
- До 64Гб DDR4-2933, два канала
- Интерфейсы:
  - 1 x PCIe Gen4.0 x16, 1 x PCIe Gen3.0 x4 (x16)
  - 1 x PCIe Gen2.0 x1, 1 x M.2 2230 key E
  - 4 x SATA3 6Гб/с
  - До 4 x 2.5" SATA HDD, SSD, 1 x M.2 (SATA3/PCIe Gen3 x4) <sup>1</sup>
  - LAN 1 x 2.5 Гб/с
  - HD аудио, 8 каналов
  - На корпусе:
    - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
    - 2 x Audio in/out
  - На задней панели:
    - 1 x DP, 1 x VGA, 1 x HDMI
    - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 2x USB 2.0 Type-A,
    - 1 x RJ-45
    - 3 x Line in/Audio in/out
- Встроенные колонки 2 x 3Вт
- Встроенная камера с микрофоном, разрешение до 5Мп<sup>2</sup>, с аппаратной блокировкой, шторка, выключатель, индикатор активности.
- Опционально: WiFi / BT, DVD-RW Slim, Кард-ридер, внешний вход HDMI
- Опционально: Регулировка по наклону и высоте (130мм), поворот экрана в портретный режим, кабельный органайзер, регулировка угла наклона камеры
- Размеры 554(ш) x 248(г) x 412(в) мм (для 23"), крепление VESA 100мм
- Встроенный БП 250Вт, опционально – встроенный ИБП (10 А/Ч, до 60 минут)
- Поддержка Kensington Lock
- Программное обеспечение
  - Windows® 10
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS
- Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

# Российский Моноблок Aquarius MNB Pro T314



Доступен сейчас



 **ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



Комплектация с регулируемой опорой



Комплектация с ИБП



Базовая комплектация

- Моноблок Aquarius MNB Pro T314:
  - Экран
    - 23.8" (T314)
    - 1920x1080 FHD, матрица MVA/IPS<sup>2</sup>, матовая поверхность, углы обзора<sup>2</sup> 178° / 178°
  - Процессор AMD Athlon™ или AMD Ryzen™ до 5-го поколения<sup>3</sup>
  - До 8-ти физических и 16-ти логических ядер
  - Системная логика AMD X300, мат.плата AQX300M, mATX
  - AMD Radeon Vega Graphics
  - До 64Гб DDR4-3200, два канала
  - Интерфейсы:
    - 2 x SATA3 6Гб/с
    - 1 x M.2 2230 key E, 2 x M.2 2260/2280 (SATA3/PCIe Gen3 x4/NVMe) key M
    - До 2 x 2.5" SATA HDD, SDD, 1 x M.2 (SATA3/PCIe Gen3 x4) <sup>1</sup>
    - LAN 1 x 1 Гбит/с
    - HD аудио, 8 каналов,
    - На корпусе:
      - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
      - 2 x Audio in/out
    - На задней панели:
      - 1 x DP, 1 x VGA (опционально HDMI)
      - 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 2 x USB 2.0 Type-A
      - 1 x RJ-45,
      - 2 x Audio
  - Встроенные колонки 2 x 3Вт
  - Встроенная камера с микрофоном, разрешение до 5Мп<sup>2</sup>, с аппаратной блокировкой, шторка, выключатель, индикатор активности.
  - Опционально: WiFi / BT, DVD-RW Slim, Кард-ридер, внешний вход HDMI
  - Опционально: Регулировка по наклону и высоте (130мм), поворот экрана в портретный режим, кабельный органайзер, регулировка угла наклона камеры
  - Размеры 554(ш) x 248(г) x 412(в) мм, крепление VESA 100мм
  - Встроенный БП 250Вт, опционально – встроенный ИБП (10 А/Ч, до 60 минут)
  - Поддержка Kensington Lock
- Программное обеспечение
  - Windows® 10
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS
- Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ





# Мониторы

**AQUARIUS**

# Монитор Aquarius B24F1



Доступен сейчас

 **ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



Комплектация с  
регулируемой опорой

## • Монитор Aquarius B24F1

- Экран 23.8", Full HD (1920x1080)
- Тип матрицы: IPS, углы обзора 178°/178°, цветовой охват 16.7М (8bit)
- Контрастность: 1000:1
- Максимальная яркость: 250 Кд/м<sup>2</sup>
- Время отклика (GtG): 5 мс
- Частота обновления: 75Гц
- Flicker Free: Да (подавление мерцания)
- Low Blue Light: Да (режим с пониженным свечением в синем диапазоне)
- FreeSync: Да (поддержка режимов динамической частоты обновления экрана)
- Интерфейсы:
  - 1 x HDMI 2.1 (TDMS)
  - 1 x VGA
  - 1 x DVI-D
- Выход для наушников: Да
- Регулировка наклона: 5°-20°. Опционально: регулировка по высоте (130мм), поворот относительно вертикальной оси, поворот экрана на 90°
- Блок питания: внешний, 36Вт
- VESA крепление: 100 x 100, Kensington lock
- В комплекте: БП, кабель HDMI, кабель VGA
- Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ



**AQUARIUS**

# Монитор Aquarius B27F1



Доступен сейчас



 **ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



Комплектация с  
регулируемой опорой

- Монитор Aquarius B27F1
  - Экран 27", Full HD (1920x1080)
  - Тип матрицы: IPS, углы обзора 178°/178°, цветовой охват 16.7М (8bit)
  - Контрастность: 1000:1
  - Максимальная яркость: 250 Кд/м<sup>2</sup>
  - Время отклика (GtG): 5 мс
  - Частота обновления: 75 Гц
  - Flicker Free: Да (подавление мерцания)
  - Low Blue Light: Да (режим с пониженным свечением в синем диапазоне)
  - FreeSync: Да (поддержка режимов динамической частоты обновления экрана)
  - Интерфейсы:
    - 1 x HDMI 2.0
    - 1 x VGA
    - 1 x DVI-D
  - Выход для наушников: Да
  - Регулировка наклона: 5°-20°. Опционально: регулировка по высоте (130мм), поворот относительно вертикальной оси, поворот экрана на 90°
  - Блок питания: внешний, 36Вт
  - VESA крепление: 100 x 100, Kensington lock
  - В комплекте: БП, кабель HDMI, кабель VGA,
  - Гарантия 3 года, доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ



**AQUARIUS**



Ноутбуки

AQUARIUS



# Решение: Современный Ноутбук



## Ноутбуки AQUARIUS:

- Российская разработка: имеют Заключение Минпромторга о подтверждении производства в РФ
- Российская операционная система: валидированы для работы с популярными российскими ОС из Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных
- Тонкие и легкие: современный дизайн с большими углами раскрытия экрана и в формфакторе «Йога»
- Современная платформа: Intel® Core 11-го, 12-го и 13-го поколения и продвинутые интерфейсы PCIe для подключения SSD и интерфейс Thunderbolt™ 4 для подключения периферии, включая внешние мониторы, а также для подключения док-станции.



 **ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**

15.6"-16"  
универсальный

14"  
йога

14"  
< 1 Кг

15"  
IP65

Классические

4 в 1

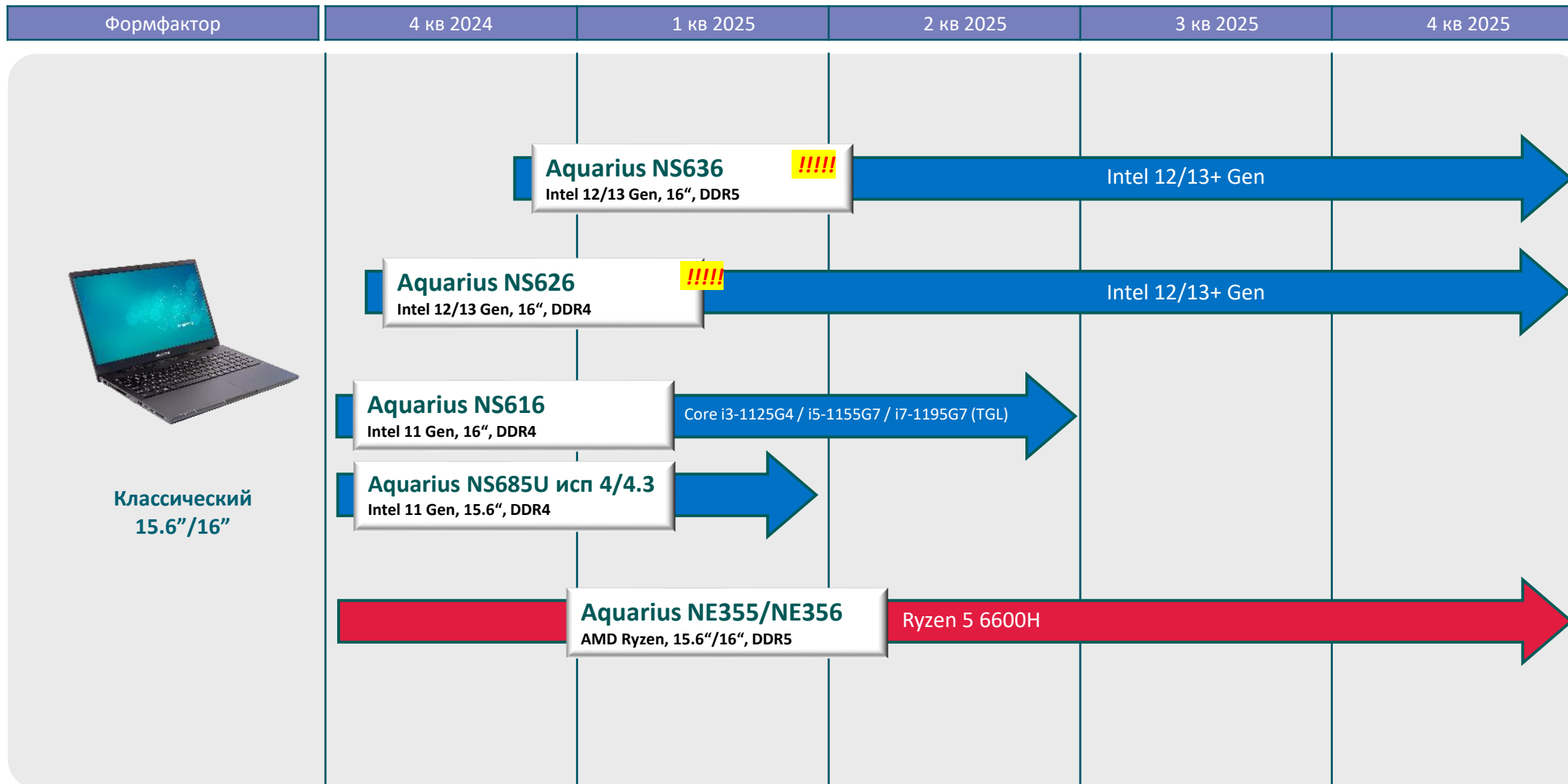
Ультра  
мобильный

Защищенное  
исполнение

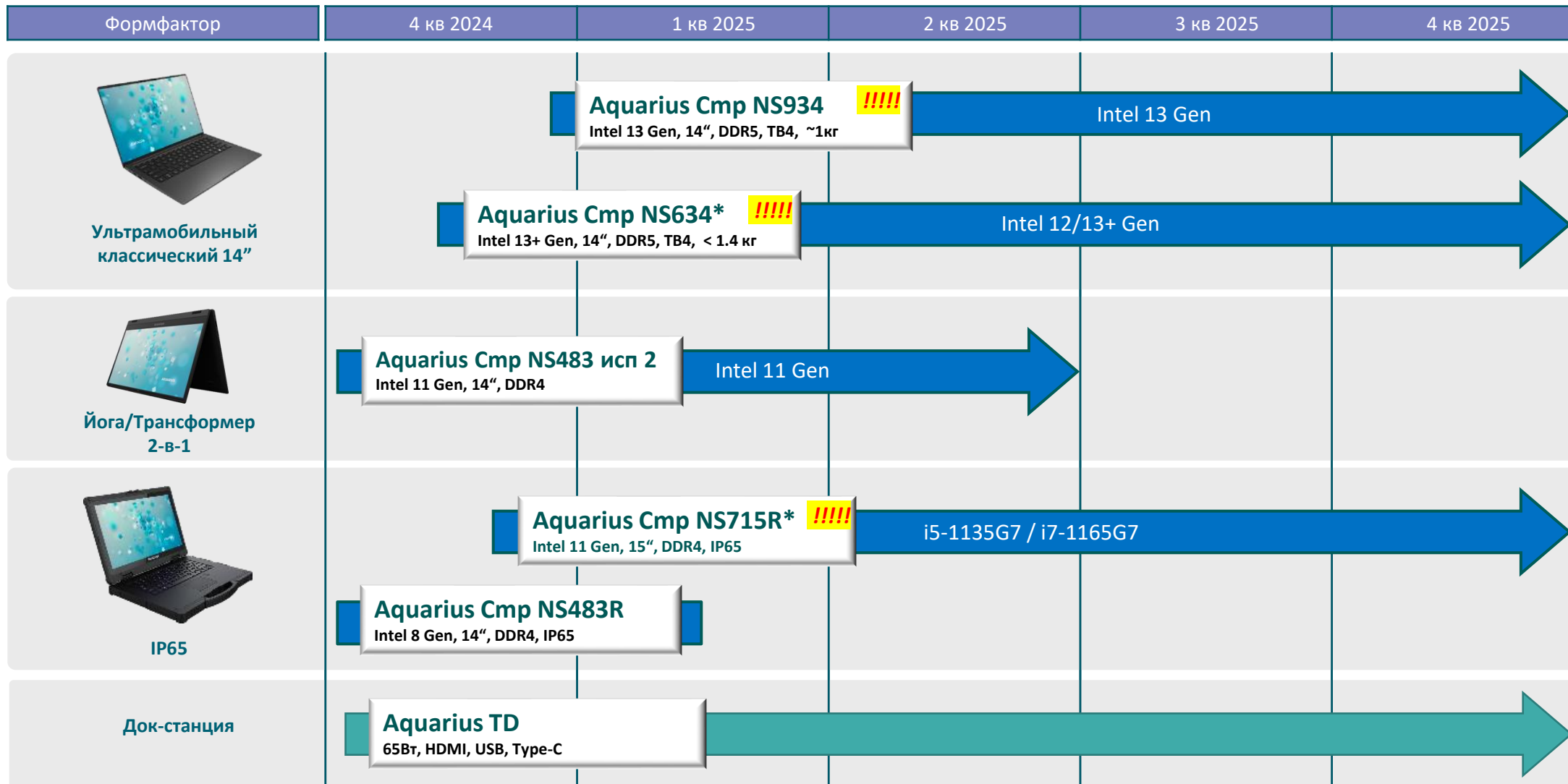
Современная платформа



# Ноутбуки: Планы по выпуску\*



# Ноутбуки: Планы по выпуску\*



# Российский ноутбук Aquarius Cmp NS626

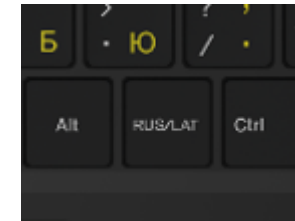
Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



- Ноутбук Aquarius Cmp NS626
  - Экран 16.0", 16:10, 1920 x 1200(WUXGA), 2560 x 1600 (WQXGA), IPS like, матовый, открывается на 180°, материал крышки из магниевого сплава, олеофобное покрытие
  - Процессор:
    - Intel® Core® 12-го, 13-го (включая обновление):
      - i3-1215U; i5-1235U; i7-1255U
      - i3-1315U; i5-1335U; i7-1355U
      - Core 3-100U; Core 5-120U; Core 7-150U
  - Intel® UHD Graphics / Intel® Iris® Xe
  - До 64Гб DDR4 3200, два канала (2 x so-dimm)
  - Система хранения<sup>1</sup>:
    - 1 x M.2 SSD PCIe
  - Возможности расширения (2 x M.2 key E):
    - 1 x M.2 2230 WiFi/BT
    - 1 x M.2 2230 для модуля безопасности
    - 1 x M.2 2242 для LTE модема (опция)
  - Интерфейсы
    - 1 x HDMI, 1 x VGA, поддержка Display Port через интерфейс Type-C/Thunderbolt
    - 2 x Thunderbolt 4 (Type-C)
    - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A, опция расширения 2 x USB 3.2 Gen1 Type C + 2 x USB 3.2 Gen1 Type A
    - 1 x RJ45 (1 Gb/s, intel i219)
    - 1 x аудио комбо
  - Картридер SDHC/SDXC, устройство чтения смарт-карт (опция), ODD (опция)
  - Встроенная звуковая система – 2 спикера, HD Audio
  - Веб-камера 2.0 MP (FHD), встроенный микрофон (массив из 2-х)
  - Батарея Li-ion, 47 Вт/ч, 78 В/ч (опция), время работы от батареи до 12 часов (Win, расширенная батарея), до 6 часов (Linux)<sup>2</sup>
  - Габариты 360(ш) x 259(г) x 29(в) мм, <1.7 кг без ODD, <2.1 кг с ODD
  - Блок питания внешний, 65Вт. Поддержка зарядки через разъемы Type-C/Thunderbolt
  - Подсветка клавиатуры (опционально), увеличенный тачпад
  - Kensington lock, физическое выключение WiFi/BT, физическое выключение камеры
- Программное обеспечение
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS; Rosa OS
  - Windows® 10
- Гарантия 2 года (батарея – 1год) , доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ
- Сертификаты: [AMPR.466539.216](https://ampr.466539.216).



Переключение раскладки одной кнопкой

1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях  
2. Время работы приблизительное, результат зависит от ПО на котором производятся тесты  
3. Характеристики могут быть изменены в зависимости от доступности компонентов



# Российский ноутбук Aquarius Cmp NS636

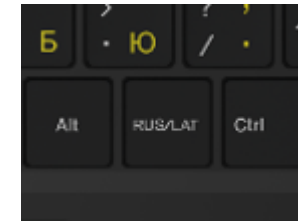
Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



- Ноутбук Aquarius Cmp NS636
  - Экран 16.0", 16:10, 1920 x 1200(WUXGA), 2560 x 1600 (WQXGA), IPS like, матовый, открывается на 180°, корпус из алюминиевого сплава, олеофобное покрытие
  - Процессор:
    - Intel® Core® 12-го, 13-го (включая обновление):
      - i3-1215U; i5-1235U; i7-1255U; i3-1220P; i5-1240P; i7-1260P
      - i3-1315U; i5-1335U; i7-1355U; i5-1340P; i7-1360P
      - Core 3-100U; Core 5-120U; Core 7-150U
  - Intel® UHD Graphics / Intel® Iris® Xe
  - До 64ГБ, DDR5 4600МГц, два слота
  - Система хранения<sup>1</sup>:
    - 1 x M.2 2280 PCIe Gen4 x 4 (Key-M)
    - 1 x M.2 2280 PCIe Gen3 x 4 / SATA (Key-M)
  - Возможности расширения
    - 1 x M.2 2230 WiFi/BT (Key-E)
    - 1 x M.2 2242 slot, USB2.0 (Key-B)
  - Интерфейсы
    - 1 x HDMI, 1 x DP, поддержка Display Port через интерфейс Type-C/Thunderbolt
    - 1 x Thunderbolt 4 (Type-C)
    - 2 x USB 3.2 Gen2 Type-C; 3 x USB 3.2 Gen2 Type-A
    - 1 x RJ45 (1 Gb/s)
    - 1 x аудио комбо
  - Картридер SDHC/SDXC
  - Встроенная звуковая система – 4 спикера (4x2 Вт), HD Audio
  - Веб-камера 5.0 MP, встроенный микрофон (массив из 2-х)
  - Батарея Li-ion, 56 Вт/ч, время работы от батареи до 8 часов (Win), до 6 часов (Linux)<sup>2</sup>
  - Габариты 355.5мм (Ш) x 248.2мм (Г) x 17.15мм (В), <1.7кг
  - Поддержка зарядки через разъемы Type-C/Thunderbolt
  - Блок питания внешний, Type-C, быстрая зарядка, до 100Вт.
  - Подсветка клавиатуры
  - Kensington lock, физическое выключение WiFi/BT, физическое выключение камеры и микрофона
  - Сенсор отпечатков пальцев
- Программное обеспечение
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS; Rosa OS
  - Windows® 10
- Гарантия 2 года (батарея – 1год) , доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ
- Сертификаты: [МПТ](#)



Переключение раскладки  
одной кнопкой

1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях
2. Время работы приблизительное, результат зависит от ПО на котором производятся тесты
3. Характеристики могут быть изменены в зависимости от доступности компонентов

# Российский ноутбук Aquarius Cmp NS634

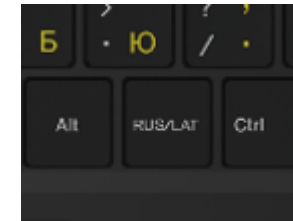
Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



- Ноутбук Aquarius Cmp NS634
  - Экран 14.0", 16:10, 1920 x 1200(WUXGA), матовый, открывается на 180°, корпус из **алюминиевого сплава**, олеофобное покрытие
  - Процессор:
    - **Intel® Core® 12-го, 13-го (включая обновление):**
      - i3-1215U; i5-1235U; i7-1255U; i3-1220P; i5-1240P; i7-1260P
      - i3-1315U; i5-1335U; i7-1355U; i5-1340P; i7-1360P
      - Core 3-100U; Core 5-120U; Core 7-150U
  - Intel® UHD Graphics / Intel® Iris® Xe
  - До 64ГБ, DDR5 4600МГц, два слота
  - Система хранения<sup>1</sup>:
    - 1 x M.2 2280 PCIe Gen4 x 4 (Key-M)
    - 1 x M.2 2280 PCIe Gen3 x 4 / SATA (Key-M)
  - Возможности расширения
    - 1 x M.2 2230 WiFi/BT (Key-E)
    - 1 x M.2 2242 slot, USB2.0 (Key-B)
    - LTE модем (опция), слот Nano-SIM
  - Интерфейсы
    - 1 x HDMI, 1 x DP, поддержка Display Port через интерфейс Type-C/Thunderbolt
    - **1 x Thunderbolt 4 (Type-C)**
    - 2 x USB 3.2 Gen2 Type-C; 3 x USB 3.2 Gen2 Type-A
    - 1 x RJ45 (1 Gb/s)
    - 1 x аудио комбо
  - Картридер SDHC/SDXC
  - Встроенная звуковая система – 4 спикера (4x2 Вт), HD Audio
  - Веб-камера 5.0 MP, встроенный микрофон (массив из 2-х)
  - Батарея Li-ion, 56 Вт/ч, время работы от батареи до 8 часов (Win), до 6 часов (Linux)<sup>2</sup>
  - Габариты 312.5мм (Ш) x 220.1мм (Г) x 19.25мм (В), <1.4кг
  - Поддержка зарядки через разъемы Type-C/Thunderbolt
  - Блок питания внешний, Type-C, быстрая зарядка, до 100Вт.
  - Подсветка клавиатуры
  - Kensington lock, физическое выключение WiFi/BT, физическое выключение камеры и микрофона
  - Сенсор отпечатков пальцев
- Программное обеспечение
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS; Rosa OS
  - Windows® 10
- Гарантия 2 года (батарея – 1год) , доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ



Переключение раскладки  
одной кнопкой

# Российский ноутбук Aquarius Cmp NS934

Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



**AQUARIUS**

- Ультрамобильный классический ноутбук Aquarius Cmp NS934
  - Сверхлегкий бизнес-ноутбук для руководителей, прочный облегченный корпус с деталями из магниевого сплава
  - Экран 14", 1920x1200 (WUXGA), соотношение сторон 16:10, IPS-like, открывается на 150°
  - Процессор:
    - Intel® Core® 13-го поколения (4 ядра, 8 потоков) :
      - Intel® Core™ i7-1360P 19 Мб кэш, 12 ядер (4P+8E), 16 потоков, до 5.0 GHz (1.6 базовая)
  - Intel® Iris® Xe Graphics
  - Память до 64 Гб DDR5, 2 слота
  - Система хранения<sup>1</sup>: до 2 x M.2 SSD PCIe
  - Возможности расширения:
    - 2 x M.2 2280 (PCIe x4 Gen4) для SSD
    - 1 x M.2 2230 для WiFi
  - Интерфейсы
    - 1 x HDMI 2.1
    - 1 x Thunderbolt 4 Type-C
    - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
    - 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C
    - 1 x аудио комбо
  - Картридер SDHC/SDXC
  - Беспроводные интерфейсы<sup>3</sup>: WiFi 6, BT 5.2
  - Встроенная звуковая система – 2 спикера 2x2Вт, HD Audio + Nahimic
  - Веб-камера 2MP(FHD)<sup>3</sup>, встроенный микрофон
  - Батарея Li-ion, 53 Вт/ч, время работы от батареи до 8 часов (Windows), до 6 часов (Linux)<sup>2</sup>
  - Габариты 325(ш) x 220(г) x 18(в) мм, вес < 1.0 кг
  - Блок питания внешний, 65Вт
  - Клавиатура с подсветкой, мультисенсорный тачпад
  - Kensington lock
  - Опции: внешний ODD (USB); внешний проводной сетевой адаптер 10/100/1000 Мбит/с (USB)
- Программное обеспечение
  - Windows® 10
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS; Rosa OS
- Гарантия 2 года (батарея – 1год) , доступны пакеты расширенного сервиса SERViсeAQ

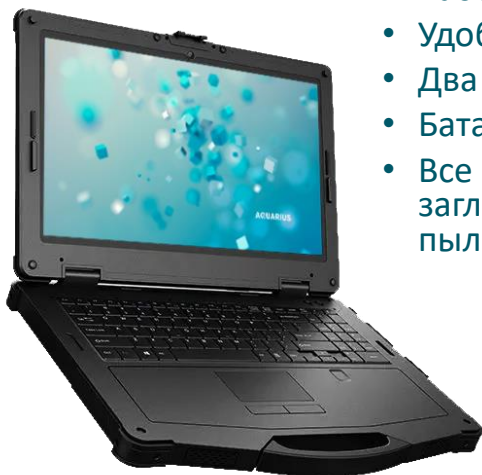
1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях  
2. Время работы приблизительное, результат зависит от ПО на котором производятся тесты  
3. Характеристики могут быть изменены в зависимости от доступности компонентов

# Российский ноутбук Aquarius Cmp NS715R



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**

- Корпус из прочного материала успешно противостоит падениям и другой ударной нагрузке.
- Пыле- и влаго- защита IP 65 (подвержено тестами в соответствии с ГОСТ 14254-2015)
- Рабочая температура от -10С до 50С
- Удобная ручка для переноски
- Два порта RJ45
- Батареи с функцией горячей замены
- Все разъемы и отсеки закрыты заглушками от проникновения влаги и пыли.



**AQUARIUS**

- Ноутбук Aquarius Cmp NS715R
  - Экран 15,6", FHD 1920 x 1080, IPS/ADS<sup>3</sup>
  - Корпус из ударопрочного пластика, степень защиты IP65
  - Процессор:
    - Intel® Core® 11-го поколения (4 ядра, 8 потоков) :
      - Intel® Core™ i5-1135G7, 8М кэш, до 4.20 GHz (2.4 базовая)
      - Intel® Core™ i7-1165G7, 8М кэш, до 4.70 GHz (2.8 базовая)
  - Intel® Iris® Xe Graphics
  - Память: 16 Гб (распаиваемая)
  - Возможности расширения:
    - 1 x M.2 2280 (PCIe x4 Gen3)
    - 1 x SATA для 2,5" HDD/SSD;
    - 1 x M.2 2242 для LTE/GPS/GLONASS (micro SIM)
  - Система хранения<sup>1</sup>:
    - 1 x M.2 SSD PCIe
    - 1 x 2.5" HDD / SSD
    - внешний ODD (опция)
  - Беспроводные интерфейсы:
    - Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 (Опционально)
    - LTE (Опционально)
  - Системы позиционирования:
    - ГЛОНАСС + GPS (Опционально)
  - Интерфейсы
    - 1 x HDMI 1.4
    - 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1 x USB 2.0 Type-A
    - 1 x RS232(COM)
    - 2 x RJ45 1 Гб/с
    - 1 x аудио комбо
  - Встроенная звуковая система – 2 спикера, HD Audio
  - Клавиатура, мультисенсорный тачпад
  - Картридер SDHC/SDXC
  - Веб-камера 2 MP (FHD), встроенный микрофон
  - Батарея Li-ion, 46.6 Вт/ч основная, 12.9 Вт/ч дополнительная
  - Время работы от батареи до 8 часов (Windows), до 6 часов (Linux) + 1 час с дополнительной<sup>2</sup>
  - Габариты 406(Ш) X 305(Г) X 44(В) мм
  - Блок питания внешний, 65Вт
  - Вес: ~3.3 кг
- Программное обеспечение
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS; Rosa OS
- Гарантия 2 года (батарея – 1 год) , доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

Доступен сейчас



1. Тип и количество накопителей может отличаться в различных конфигурациях  
2. Время работы приблизительное, результат зависит от ПО на котором производятся тесты  
3. Характеристики могут быть изменены в зависимости от доступности компонентов



# Российский ноутбук Aquarius Cmp NS616

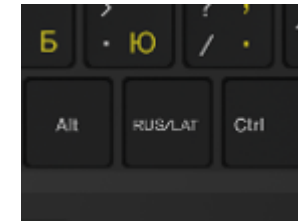
Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



- Ноутбук Aquarius Cmp NS616
  - Экран 16.0", 16:10, 1920 x 1200(WUXGA), 2560 x 1600 (WQXGA), IPS like, матовый, открывается на 180°, материал крышки из магниевого сплава, олеофобное покрытие
  - Процессор:
    - Intel® Core® 11-го поколения (4 ядра, 8 потоков) :
      - Intel® Core™ i3-1125G4, 8М кэш, до 3.70 GHz (2.0 базовая)
      - Intel® Core™ i5-1135G7, 8М кэш, до 4.20 GHz (2.4 базовая)
      - Intel® Core™ i5-1155G7, 8М кэш, до 4.50 GHz (2.5 базовая)
      - Intel® Core™ i7-1165G7, 12М кэш, до 4.70 GHz (2.8 базовая, cTDP)
      - Intel® Core™ i7-1195G7, 12М кэш, до 5.00 GHz (2.9 базовая, cTDP)
  - Intel® UHD Graphics
  - До 64Гб DDR4 3200, два канала (2 x so-dimm)
  - Система хранения<sup>1</sup>:
    - 1 x M.2 SSD PCIe
  - Возможности расширения (2 x M.2 key E):
    - 1 x M.2 2230 WiFi/BT
    - 1 x M.2 2230 для модуля безопасности
    - 1 x M.2 2242 для LTE модема (опция)
  - Интерфейсы
    - 1 x HDMI, 1 x VGA, поддержка Display Port через интерфейс Type-C/Thunderbolt
    - 2 x Thunderbolt 4 (Type-C)
    - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A, опция расширения 2 x USB 2.0 Type C + 2 x USB 2.0 Type A
    - 1 x RJ45 (1 Gb/s, intel i219)
    - 1 x аудио комбо
  - Картридер SDHC/SDXC, устройство чтения смарт-карт (опция), ODD (опция)
  - Встроенная звуковая система – 2 спикера, HD Audio
  - Веб-камера 2.0 MP (FHD), встроенный микрофон (массив из 2-х)
  - Батарея Li-ion, 47 Вт/ч, 78 В/ч (опция), время работы от батареи до 12 часов (Win, расширенная батарея), до 6 часов (Linux)<sup>2</sup>
  - Габариты 360(ш) x 241(г) x 25(в) мм, <1.7 кг без ODD, <2.1 кг с ODD
  - Блок питания внешний, 65Вт. Поддержка зарядки через разъемы Type-C/Thunderbolt
  - Подсветка клавиатуры (опционально), увеличенный тачпад
  - Kensington lock, физическое выключение WiFi/BT, физическое выключение камеры
- Программное обеспечение
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS; Rosa OS
  - Windows® 10
- Гарантия 2 года (батарея – 1год) , доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ
- Сертификаты: [AMPR.466539.072](https://ampr.mipt.ru/466539.072)

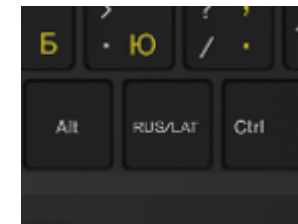


Переключение раскладки  
одной кнопкой

# Российский ноутбук Aquarius Cmp NE355



Доступен сейчас



Переключение раскладки одной кнопкой

- Ноутбук Aquarius Cmp NE355
  - Экран 15.6", 16:9 1920 x 1080 (FHD), IPS like, матовый, открывается на 180°
  - Процессор:
    - Процессор AMD Ryzen™ 5 6600H, 16М кэш, до 4.50 GHz (3.3 базовая), 6 ядер 12 потоков
  - Графическое ядро AMD Radeon™ 660M
  - До 64Гб DDR5 4800, два канала (2 x so-dimm)
  - Система хранения<sup>1</sup>:
    - 2 x M.2 SSD PCIe
  - Возможности расширения
    - 1 x M.2 2280 (PCIe x4 Gen3)
    - 1 x M.2 2280 (PCIe x2 Gen3)
    - 1 x M.2 2230 (для WiFi)
  - Интерфейсы
    - 1 x HDMI, 2 x Display Port (один комбинированный через порт Type-C)
    - 8 портов USB:
      - 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A, 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C, 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C (PD+DP)
      - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C
      - 1 x USB 2.0 Type-C
    - 1 x RJ45 (1 Gb/s)
    - 1 x аудио комбо
  - Кардридер micro SDHC/SDXC, устройство чтения смарт-карт (опция, внешний), ODD (опция, внешний)
  - Встроенная звуковая система – 4 спикера (2x3Вт + 2x1Вт), HD Audio
  - Веб-камера 2.0 MP (FHD), встроенный микрофон (массив из 2-х)
  - Батарея Li-ion, 51 Вт/ч, 74 В/ч (опция), время работы от батареи до 8 часов (Win), до 6 часов (Linux)<sup>2</sup>
  - Габариты 359(ш) x 236(г) x 23(в) мм, <1.7 кг
  - Блок питания внешний, 65Вт. Поддержка зарядки через разъем Type-C
  - Подсветка клавиатуры (опционально)
  - Kensington lock, физическое выключение WiFi/BT, физическое выключение камеры
- Программное обеспечение
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS; Rosa OS
  - Windows® 10
- Гарантия 2 года (батарея – 1год) , доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ
- Сертификаты: АМГР.466539.200; [AstraLinux](#)

# Российский ноутбук Aquarius Cmp NE356

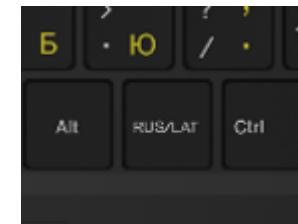


Доступен сейчас



Фото в процессе подготовки.  
Реальный продукт может отличаться от  
приведенного изображения

- Ноутбук Aquarius Cmp NE356
  - Экран 16", 16:10 1920 x 1200 (WUXGA), IPS like, матовый, открывается на 180°
  - Процессор:
    - Процессор AMD Ryzen™ 5 6600H, 16М кэш, до 4.50 GHz (3.3 базовая), 6 ядер 12 потоков
  - Графическое ядро AMD Radeon™ 660M
  - До 64Гб DDR5 4800, два канала (2 x so-dimm)
  - Система хранения<sup>1</sup>:
    - 2 x M.2 SSD PCIe
  - Возможности расширения
    - 1 x M.2 2280 (PCIe x4 Gen3)
    - 1 x M.2 2280 (PCIe x2 Gen3)
    - 1 x M.2 2230 (для WiFi)
  - Интерфейсы
    - 1 x HDMI, 2 x Display Port (один комбинированный через порт Type-C)
    - 8 портов USB:
      - 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A, 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C, 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C (PD+DP)
      - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C
      - 1 x USB 2.0 Type-C
    - 1 x RJ45 (1 Gb/s)
    - 1 x аудио комбо
  - Картридер micro SDHC/SDXC, устройство чтения смарт-карт (опция, внешний), ODD (опция, внешний)
  - Встроенная звуковая система – 4 спикера (2x3Вт + 2x1Вт), HD Audio
  - Веб-камера 2.0 MP (FHD), встроенный микрофон (массив из 2-х)
  - Батарея Li-ion, 51 Вт/ч, 74 В/ч (опция), время работы от батареи до 8 часов (Win), до 6 часов (Linux)<sup>2</sup>
  - Габариты 358(Ш) X 255(Г) X 20(В) мм, вес ~ 1.8 кг
  - Блок питания внешний, 65Вт. Поддержка зарядки через разъем Type-C
  - Подсветка клавиатуры (опционально)
  - Kensington lock, физическое выключение WiFi/BT, физическое выключение камеры
- Программное обеспечение
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS; Rosa OS
  - Windows® 10
- Гарантия 2 года (батарея – 1год) , доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ
- Сертификаты: [AMPR.466539.201](https://ampr.466539.201)



Переключение раскладки  
одной кнопкой

# Российский ноутбук Aquarius Cmp NS685U исп 4

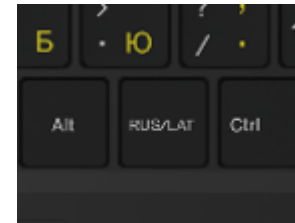


**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



Доступен сейчас

- Ноутбук Aquarius Cmp NS685U исп 4
  - Экран 15.6", матовый, FHD 1920 x 1080, IPS/ADS<sup>3</sup>, открывается на 180°
  - Процессор:
    - Intel® Core® 11-го поколения (4 ядра, 8 потоков) :
      - Intel® Core™ i3-1125G4, 8М кэш, до 3.70 GHz (2.0 базовая)
      - Intel® Core™ i5-1135G7, 8М кэш, до 4.20 GHz (2.4 базовая)
      - Intel® Core™ i5-1155G7, 8М кэш, до 4.50 GHz (2.5 базовая)
  - Intel® UHD Graphics
  - До 32Гб DDR4, два канала (2 x so-dimm)
  - Система хранения<sup>1</sup>:
    - 1 x HDD/SSD 2,5"
    - 1 x M.2 SSD PCIe
    - внутренний ODD (опция)
  - Возможности расширения:
    - 1 x M.2 2243 Key-B для LTE (опция),
    - SIM слот(опция)
    - 1 x M.2 2230 WiFi/BT
    - 1 x M.2 2230 s для модуля безопасности
  - Интерфейсы
    - 1 x HDMI, 1 x VGA,
    - 2 x Thunderbolt 4 (Type-C)
    - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
    - 1 x RJ45 (1 Gb/s, intel i219)
    - 1 x аудио комбо
  - Картридер SDHC/SDXC
  - Встроенная звуковая система – 2 спикера, HD Audio
  - Веб-камера 2.1 MP (FHD) или 0.9 MP<sup>3</sup>, встроенный микрофон
  - Батарея Li-ion, 47 Вт/ч, 70 Вт/ч - опция
  - Время работы от батареи до 8 часов (Windows), до 6 часов (Linux)<sup>2</sup>
  - Габариты 360(ш) x 241(г) x 25(в) мм, 2.1 кг
  - Блок питания внешний, 65Вт
  - Подсветка клавиатуры (опционально)
  - Kensington lock, физическое выключение WiFi/BT, физическое выключение камеры
- Программное обеспечение
  - Windows® 10
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS; Rosa OS
- Гарантия 2 года (батарея – 1год) , доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ



Переключение раскладки  
одной кнопкой



# Российский ноутбук Aquarius Cmp NS685U исп 4.3



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



Доступен сейчас

- Ноутбук Aquarius Cmp NS685U исп 4
  - Экран 15.6", матовый, FHD 1920 x 1080, IPS/ADS<sup>3</sup> открывается на 180°
  - Процессор:
    - Intel® Core® 11-го поколения (4 ядра, 8 потоков) :
      - Intel® Core™ i3-1125G4, 8М кэш, до 3.70 GHz (2.0 базовая)
      - Intel® Core™ i5-1135G7, 8М кэш, до 4.20 GHz (2.4 базовая)
      - Intel® Core™ i5-1155G7, 8М кэш, до 4.50 GHz (2.5 базовая)
  - Intel® UHD Graphics
  - До 32Гб DDR4, два канала (2 x so-dimm)
  - Система хранения<sup>1</sup>:
    - 1 x M.2 SSD PCIe
  - Возможности расширения:
    - 1 x M.2 2230 WiFi/BT
    - 1 x M.2 2230 для модуля безопасности
  - Интерфейсы
    - 1 x HDMI, 1 x VGA,
    - 2 x Thunderbolt 4 (Type-C)
    - 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
    - 1 x RJ45 (1 Gb/s, intel i219)
    - 1 x аудио комбо
  - Картридер SDHC/SDXC
  - Встроенная звуковая система – 2 спикера, HD Audio
  - Веб-камера 2.1 MP (FHD), встроенный микрофон
  - Батарея Li-ion, 47 Вт/ч
  - Время работы от батареи до 8 часов (Windows), до 6 часов (Linux)<sup>2</sup>
  - Габариты 360(ш) x 241(г) x 25(в) мм, 1.7 кг
  - Блок питания внешний, 65Вт
  - Подсветка клавиатуры (опционально)
  - Kensington lock, физическое выключение WiFi/BT, физическое выключение камеры
- Программное обеспечение
  - Windows® 10
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS; Rosa OS
- Гарантия 2 года (батарея – 1год) , доступны пакеты расширенного сервиса SERViсeAQ



Переключение раскладки  
одной кнопкой



# Опции для мобильных систем



## Считыватель смарт-карт



- Слот для карт: 1 полноразмерный
- Поддержка стандартов карт: ISO 7816 Parts 1-4, Class A, B, C (5 V, 3 V, 1.8 V), CAC, PIV, SIPRNET, J-LIS Smart Cards, Рутокен ЭЦП 3.0
- Поддержка операционных систем: Windows, Astra Linux, Alt Linux, РедОС
- Совместим с системами: NS685U Исп.4.3 (список дополняется)

## Расширитель USB портов



- Добавляет в систему 4 порта USB
  - 2 порта USB 2.0 Type A
  - 2 порта USB 2.0 Type C
- Поддержка операционных систем: Windows, Astra Linux, Alt Linux, РедОС
- Совместим с системами: NS685U Исп.4.3 (список дополняется)

# Российский ноутбук Aquarius Cmp NS483 исп. 2



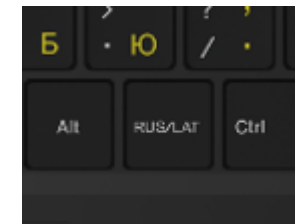
Доступен сейчас



**ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



- Ноутбук-трансформер Aquarius Cmp NS483 исп.2
  - Экран 14", сенсорный, FHD 1920 x 1080, IPS/ADS<sup>3</sup>, открывается на 360°
  - Процессор:
    - Intel® Core® 11-го поколения (4 ядра, 8 потоков):
      - Intel® Core™ i3-1125G4, 8М кэш, до 3.70 GHz (2.0 базовая)
      - Intel® Core™ i5-1135G7, 8М кэш, до 4.20 GHz (2.4 базовая)
      - Intel® Core™ i5-1155G7, 8М кэш, до 4.50 GHz (2.5 базовая)
  - Intel® UHD Graphics
  - Память 8 Гб LPDDR4, распаянная (16 Гб – опция)
  - Система хранения<sup>1</sup>:
    - 1 x M.2 SSD PCIe/SATA
    - 1 x 2.5" HDD / SSD (опция)
    - внешний ODD (опция)
  - Возможности расширения:
    - 1 x M.2 2243 Key-B для LTE (опция),
    - SIM слот(опция)
  - Интерфейсы
    - 1 x HDMI
    - 2 x Thunderbolt 4 Type-C
    - 1 x USB 2.0 Type-A, 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
    - 1 x RJ45
    - 1 x аудио комбо
  - Картридер micro SDHC/SDXC
  - Встроенная звуковая система – 2 спикера, HD Audio
  - Веб-камера 0.9 MP (HD), встроенный микрофон
  - Батарея Li-ion, 44 Вт/ч, 70 Вт/ч – опция
  - Время работы от батареи до 8 часов (Windows), до 6 часов (Linux)<sup>2</sup>
  - Габариты 324(ш) x 234(г) x 20(в) мм, 1.7 кг
  - Блок питания внешний, 65Вт
  - Подсветка клавиатуры (опционально)
  - Kensington lock, физическое выключение WiFi/BT, физическое выключение камеры
- Программное обеспечение
  - Windows® 10
  - Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS
- Гарантия 2 года (батарея – 1год) , доступны пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ



Переключение раскладки одной кнопкой



Aquarius TD – универсальная док-станция совмещенная с блоком питания (опция)

# Док-станция Aquarius TD

Доступно сейчас



 **ВНЕСЕНО В РЕЕСТР  
МИНПРОМТОРГА**



- Док-станция **Aquarius TD**
  - Интерфейс подключения к ПК - USB Type-C
  - Возможность зарядки через подключаемый интерфейс, до 65Вт
  - USB интерфейсы
    - 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A
  - Выводы для подключения внешних мониторов:
    - 1 x HDMI
  - Максимальное разрешение выводимого на подключаемые дисплеи изображения:
    - 4K@30Hz/2K@60Hz/1080P@120Hz
  - Размеры, мм (Ш x Г x В): 61 x 61 x 31, ~120гр
  - Поддержка мобильными системами Aquarius:
    - NS483 исп2, NS685 исп 4/4.3, NS616, NS934, NS636\*, NS636\*, NE355\*, NE356\*
  - Поддержка операционных систем:
    - Windows®, Astra Linux; Alt Linux; Red OS; Alter OS
  - Код продукта АМТР.465279.001ТУ



**AQUARIUS**

**Спасибо за внимание!**

Производственная компания «Аквариус»  
г. Москва, ул. Крылатская, д.15  
Тел.: (495) 729-5150

РОССИЯ, 2024 г.





# Подписывайтесь и следите за нами в социальных сетях!



**AQUARIUS**

**Backup**





# Список сокращений

КТРУ	- Каталог товаров, работ и услуг
КИИ	- Критическая информационная инфраструктура
СЗИ	- Средства защиты информации
ПК	- Персональный компьютер
ОКПД	- Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ТН ВЭД	- Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
SFF	- Small Form Factor
USFF	- Ultra Small Form Factor
ИБП	- источник бесперебойного питания
АПМДЗ	- аппаратно-программный модуль доверенной загрузки
ПАК	- программно-аппаратный комплекс





# Шоурум в Крылатском



<https://www.aq.ru/anniversary/>



# Производственные мощности



Производственные площадки в Шуя и Тверь  
Планируемый объем производства 2,5 млн. устройств в год





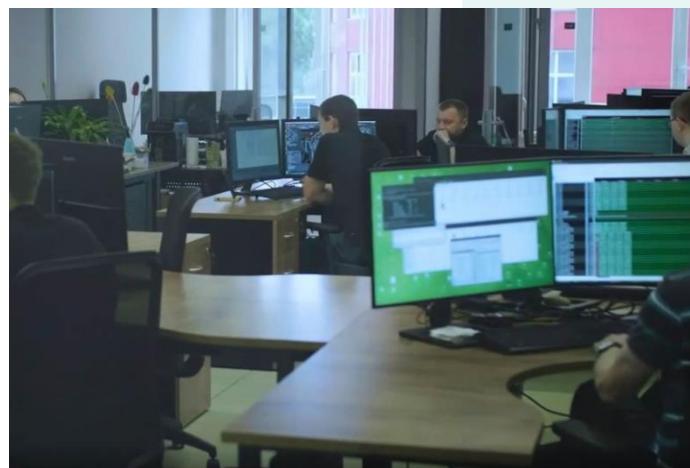
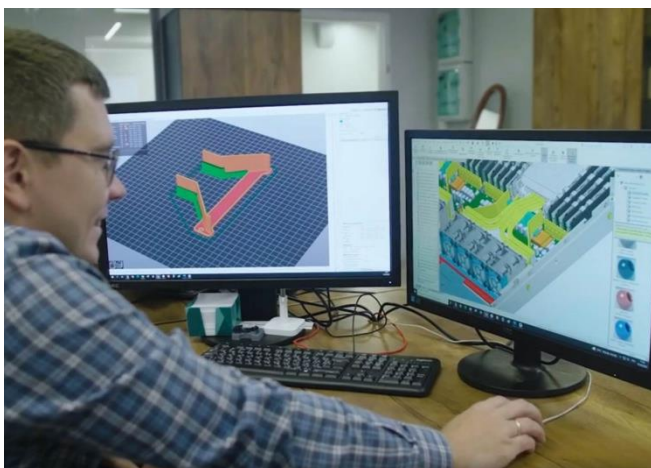
# Собственный R&D центр



Дизайн-центр –  
**450+** инженеров

- Полный цикл проектирования (схемотехника, топология, конструкторский блок, встроенное ПО, компоненты безопасности)
- Разработка спецификации и облика продукта
- Разработка дизайна электронных плат

- Создание среды исполнения встроенного программного обеспечения (BIOS, VMC)
- Отладка аппаратной части в процессе разработки
- Отладка программных компонентов - сертификация и валидация готового продукта под программное окружение (драйверы, ОС, ПО и т.д.)
- Поддержка производства и эксплуатации (2-3 уровень)
- Исследования архитектуры и технологий





# Технологические альянсы



- Высокотехнологичные решения
- Тестирование комплексных решений
- Создание индустриальных и специализированных решений
- Объединение ресурсы с лидерами в разных сферах бизнеса
- Выбор лидеров в своем классе решений





# Стандартная гарантия

## Наше присутствие

Консультации по вопросам диагностики неисправностей и проведения восстановительных работ

- Осуществляется по телефону и электронной почте
- Время реакции – следующий рабочий день

Замена или ремонт неисправных компонентов оборудования

- Ремонт (замена) производится в течение 45 рабочих дней с момента доставки неисправного оборудования в сервисный центр
- Доставка неисправного оборудования в сервисный центр и обратно осуществляется силами и за счет заказчика

Предоставление обновлений программного обеспечения

Гарантийный срок:

- Серверы, Системы хранения данных - 36 месяцев
- Системные блоки, Тонкие клиенты, Моноблоки – 36 месяцев
- Ноутбуки - 24 месяца

# 228

авторизованных сервис  
центров в

# 149

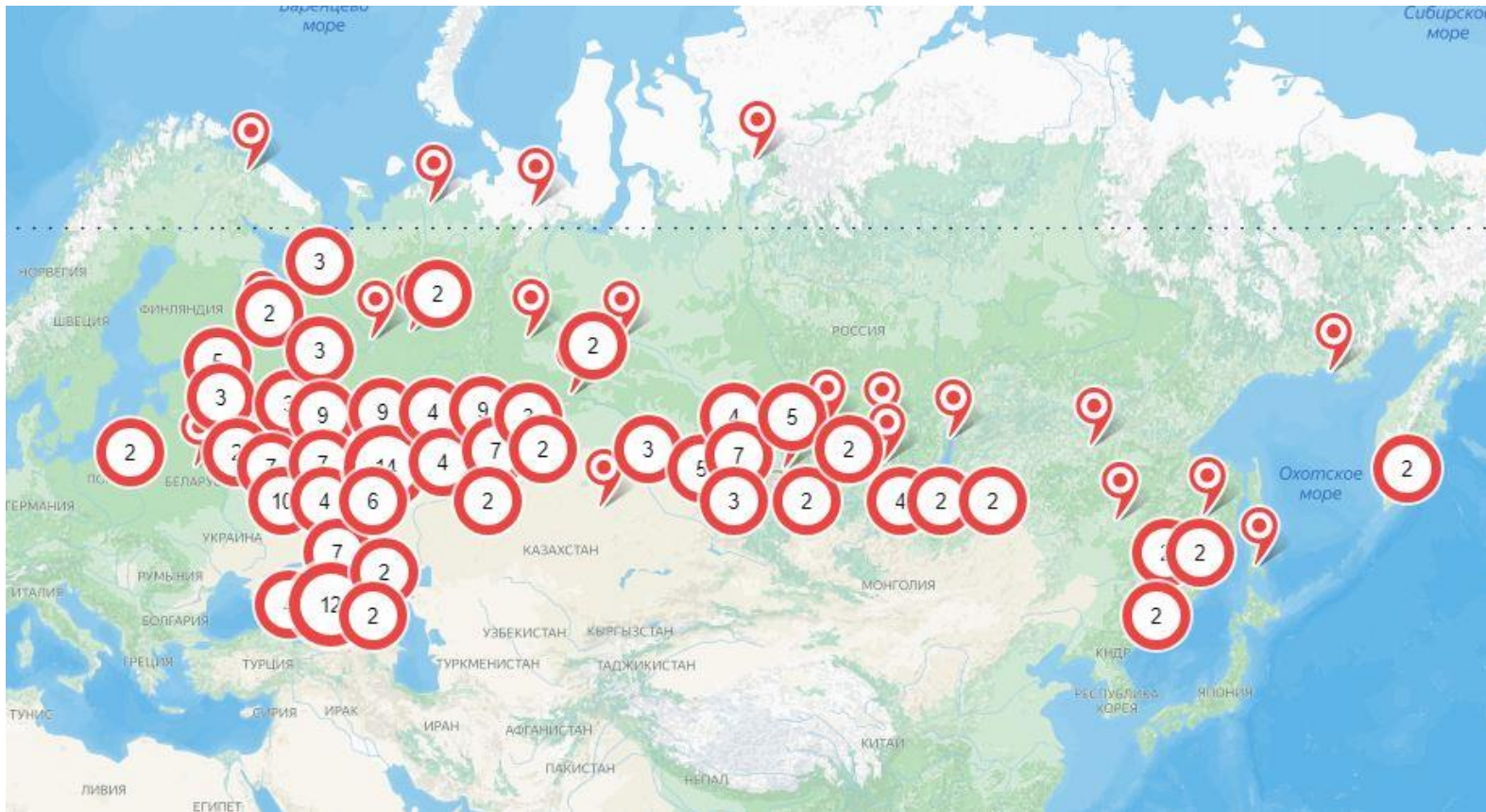
городах





# Сервисное обслуживание

## Карта авторизованных сервисных центров



228

Авторизованных  
сервисных центров  
в

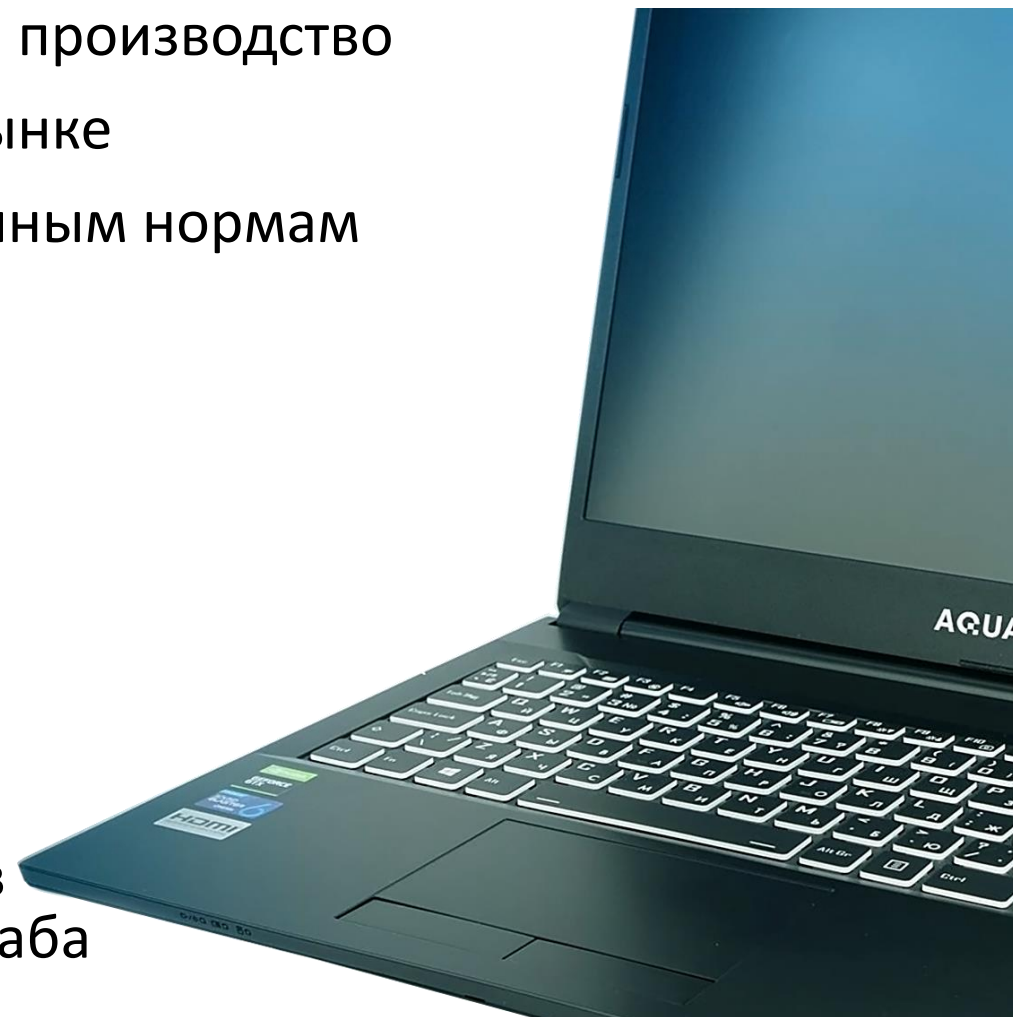
149

городах



# «Аквариус» сегодня

- Промышленное высокотехнологичное производство
- 35 лет опыта работы на Российском рынке
- Продукция соответствует государственным нормам
- Высокая степень кибербезопасности
- Широкий охват сервисной сети
- Разработка оборудования «с нуля»
- Мощный департамент разработки
- Специализированные ИТ-решения
- Широкая линейка продуктов
- Реализация комплексных ИТ-проектов федерального и регионального масштаба



<https://www.aq.ru/about/>