AQUARIUS

«АКВАРИУС» – ВЕДУЩАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИТ-КОМПАНИЯ

AQUARIUS

Разработка, производство и поставки компьютерной техники, ИТ-решений для кибербезопасности и программно-аппаратных комплексов

Основные направления деятельности

Производство ИТ-оборудования

- Производство компьютерной техники Aquarius
- Разработка и производство системных плат и электронных модулей
- OEM- и контрактное производство

Специализированные ИТ-решения

- Разработка компьютерной техники, отраслевых и специализированных ИТ-решений
- Разработка программно-аппаратных комплексов
- Оборудование и комплексы с уровнем защищенности до уровня гостайны

Комплексные ИТ-проекты

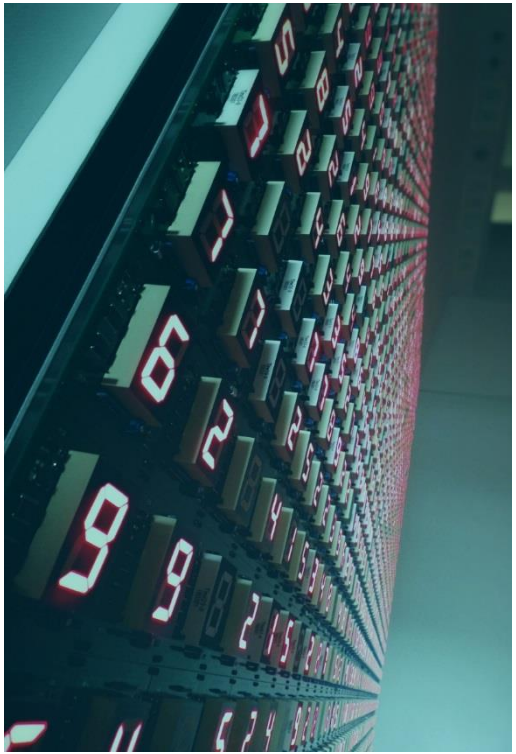
- Реализация комплексных ИТ-проектов федерального и регионального масштаба
- Поставки техники для территориально распределенных проектов

ИТ-услуги и кибербезопасность

- Сервисное и гарантийное обслуживание на всей территории РФ
- Сопровождение и техническая поддержка ИТ-проектов, в т.ч. по защите информации различных уровней секретности и аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации
- ИТ-услуги и информационная безопасность

«АКВАРИУС» В ЦИФРАХ

AQUARIUS



1989
Год основания компании

1300
Партнеров по всей России

228
Сервисных центров в 135 городах России

41000
Квадратных метров – площадь производственного комплекса

>50
Лицензий и сертификатов

10%
Прибыли инвестируется в Центр разработок

3000
Квадратных метров – площадь Центра разработок

2,8* млн
Устройств в год – мощность производства

* При выходе производства в Твери на полную мощность в 2025 году

РЕЙТИНГИ

AQUARIUS

9

место

Крупнейшие вендоры России в сфере защиты информации 2020 года CNEWS SECURITY

14

место

Крупнейшие компании России в сфере защиты информации 2020 года CNEWS SECURITY

3

место

Крупнейшие поставщики IT-решений для госсектора 2020 года CNEWS SECURITY

4

место

Крупнейшие российские IT-разработчики по итогам 2020 года CNEWS ANALYTICS

7

место

Самые быстрорастущие компании в сфере IT по итогам 2020 года CNEWSFAST и TADVISER100

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

От промышленных предприятий до учреждений здравоохранения.
Более 18 тысяч заказчиков, включая крупнейшие российские предприятия.

- **Росстат**
- **Фонд социального страхования РФ**
- **Пенсионный Фонд РФ**
- **Минздрав и ФМБА**
- **Федеральная налоговая служба**
- **ДИТ г. Москвы**
- **Росреестр**
- **Почта России**
- **Сеть магазинов «Магнит»**
- **Яндекс**
- **Mail.ru**
- **вКонтакте**

ПРОИЗВОДСТВО В ШУЕ

AQUARIUS

В 1990 году компания «Аквариус» построила первый в стране негосударственный завод по выпуску компьютерной техники. В рекордные сроки было запущено производство ПК с соблюдением лучших мировых практик.

С 1998 года на заводе внедрена и успешно функционирует Система менеджмента качества, соответствующая международным стандартам ISO.

Сегодня производственный комплекс «Аквариус» - одно из крупнейших отечественных ИТ-производств, способное выпускать свыше 1 млн высокотехнологичных устройств в год.

На заводе оборудован цех по производству печатных узлов и электронных модулей (в том числе материнских плат, мини-плат, модулей оперативной памяти) методами поверхностного монтажа (SMT) и выводного монтажа (THT), а также цехи конвейерной и стапельной сборки.

Посмотрите ролик
www.aq.ru/videos

International Organization for Standardization
ISO
9001

AQUARIUS

ПРОИЗВОДСТВО В ШУЕ В ЦИФРАХ

201 м²
Северный цех с отдельной термокамерой

2472 м²
2 цеха конвейерной сборки

550 м²
Цех стапельной сборки

860 м²
Склад адресного хранения комплектующих

1804 м²
Склад адресного хранения готовой продукции

1 млн
Устройств в год – производственная мощность

SMT, THT
Монтаж печатных узлов любой степени сложности

3,5 га
Территория

AQUARIUS

R&D (ИНЖЕНЕРНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ)

- Комплексная разработка и проектирование схемотехнических решений для вычислительных комплексов
- Проектирование полного цикла конструкторской документации для сложных вычислительных систем
- Разработка модельного ряда продукции за счет гибкого конфигурирования клиентских и серверных устройств
- Разработка и адаптация встроенного ПО для всех компонентов вычислительных узлов и систем, в том числе систем управления
- Разработка и проектирование топологии плат для клиентских устройств и серверов
- Валидация, тестирование и проверка оборудования в лабораторных условиях, нагрузочное тестирование
- Проверка механической и электрической совместимости компонентов
- Сопровождение разработки – от инженерных образцов до запуска в серийное производство
- Проектирование и развертывание вычислительных систем, комплексов, сетевых решений
- Моделирование и углубленное тестирование инженерных систем изделий и комплексов
- Валидация и проверка совместимости с операционными системами и прикладным ПО
- Диагностирование оборудования на всех этапах разработки и производства

AQUARIUS

R&D (ИНЖЕНЕРНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ)

- Дизайн-центр –150 человек.
- 30 проектов разрабатываются параллельно.
- От идеи до серийного производства проходит в среднем 9 месяцев.

ВИДЫ РАЗРАБАТЫВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ:

- ПЭВМ, моноблоки
- Ноутбуки, планшеты, КПК/смартфоны
- Серверное оборудование и системы хранения данных
- Материнские системные платы
- Платы расширения и электронные модули
- Firmware – BIOS, BMC
- Корпуса, системы охлаждения
- Специализированные устройства (IIOT)

R&D (ИНЖЕНЕРНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ)

Материнские платы для серверов и систем хранения данных

- X86
- Эльбрус
- Байкал

Материнские платы для моноблоков и ПК

- X86
- Эльбрус
- Байкал

Материнские платы для ноутбуков и планшетов

- X86
- ARM
- Байкал

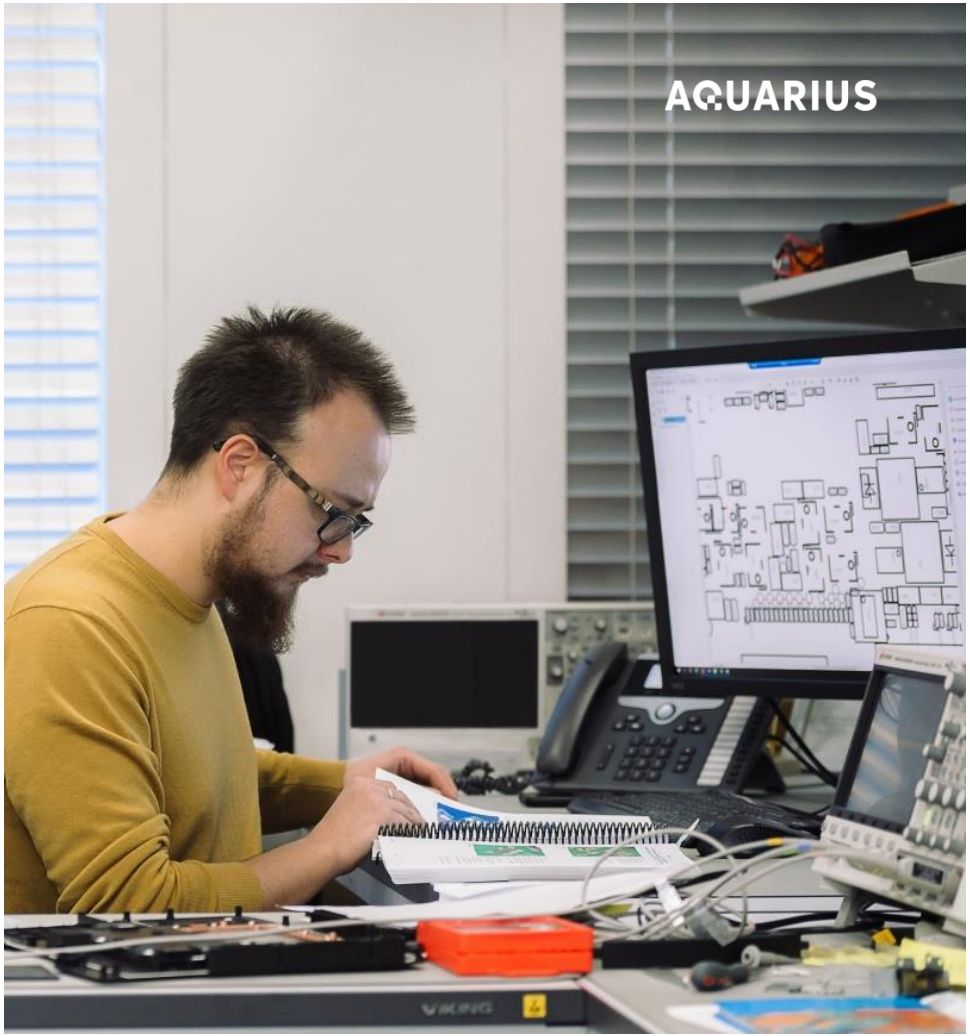
Плата расширения (сателлиты)

- Универсальные контроллеры (мониторинга, управления средствами отображения)
- Платы расширения SAS контроллера
- Платы расширения RAID контроллера
- Платы Ethernet контроллера
- Платы активного SAS бэкплейна
- Райзер карты

Серверные корпуса форм-фактора 1U, 2U и 4U

Корпуса для ПК и моноблоков

Платформы для ноутбуков



AQUARIUS

ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА

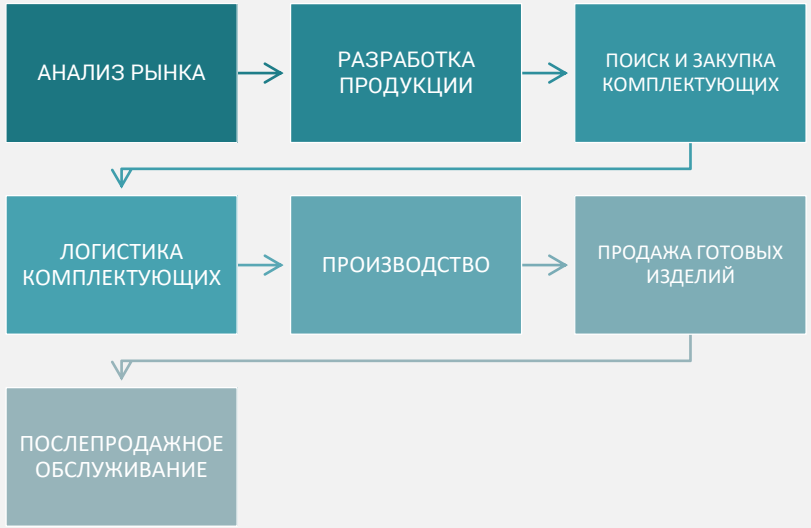
- Расширение производства SMD- и DIP-монтажа печатных плат
- Роботизированные линии сборки
- Литье пластиковых корпусов для моноблоков, мониторов, ноутбуков, планшетов, КПК
- Производство металлических корпусов. Крупногабаритные штампы
- Строительство монтажно-сборочного цеха для производства мобильных устройств, ноутбуков, моноблоков и персональных компьютеров
- Развитие производства в Твери

ТРАНСФОРМАЦИИ МОДЕЛИ БИЗНЕСА КОМПАНИИ

В 2016 году руководство компании в условиях быстро меняющегося рынка приняло решение изменить подход к формированию продуктового портфеля. Причиной данного решения стало наличие достаточных возможностей для производства продуктов собственного дизайна и желание усилить на рынке позицию «Аквариус» как вендора.

Был осуществлен переход от модели производства продукции методом LOEM (Local Original Equipment Manufacturer) - крупноузловой сборки из электронных компонентов сторонних производителей - к разработке и производству собственных решений по методу ODM (Original Design Manufacturer).

И в данный момент компания «Аквариус» осуществляет полный цикл разработки, производства и реализации продукции.



AQUARIUS

ПРОДУКЦИЯ

Многолетний успешный опыт конкуренции с мировыми ИТ-гигантами позволил компании «Аквариус» создать и занять свою уникальную нишу на рынке. Мы используем преимущество локальной компании: умение разрабатывать технику под задачи заказчика с учетом его специфики и создавать защищенные ИТ-решения, сертифицированные в соответствии с требованиями регуляторов.
Наша продуктовая стратегия заключается в том, чтобы предложить решение, которое максимально соответствует требованиям конкретного заказчика.

Поэтому среди наших продуктов большое разнообразие форм-факторов, конфигураций и специальных возможностей.

Чтобы обеспечить необходимую функциональность и безопасность, мы постоянно развиваем собственное направление НИР и ОКР, а также плотно сотрудничаем с ведущими российскими разработчиками ПО и СЗИ.

Посмотрите полный каталог продукции www.aq.ru/products

ВНЕСЕНО В РЕЕСТР МИНПРОМТОРГ РОССИИ

ПРОДУКЦИЯ

AQUARIUS

КЛИЕНТСКИЕ УСТРОЙСТВА

- Настольные офисные ПК и рабочие станции
- Тонкие клиенты
- Ноутбуки
- Моноблоки

МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА: КПК И ПЛАНШЕТЫ

- Карманные персональные компьютеры
- Планшеты

СЕРВЕРЫ И СХД

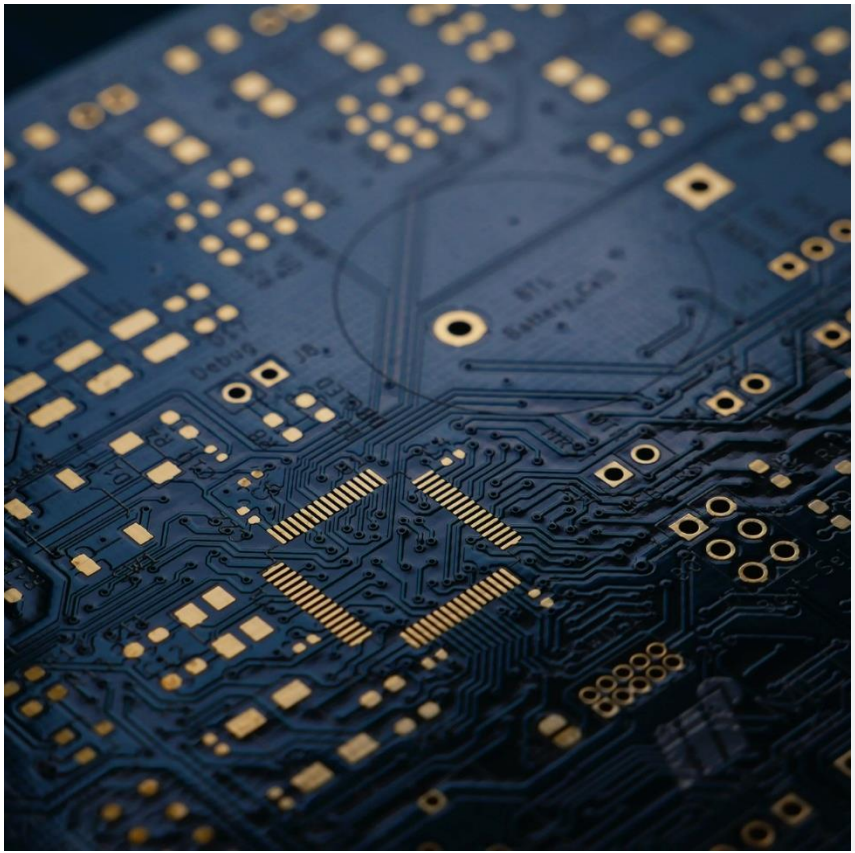
- Напольные серверные системы
- Стоечные серверные системы
- Системы хранения данных
- Многонодовые серверные системы

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕРВЕРЫ

- Промышленные серверные системы
- Принтеры и МФУ

УСЛУГИ

AQUARIUS



СЕРВИС И ГАРАНТИЯ

- Расширенное сервисное обслуживание
- Ввод в эксплуатацию
- Постгарантийное обслуживание с поддержкой компонентной базы

СОПРОВОЖДЕНИЕ И ТЕХПОДДЕРЖКА

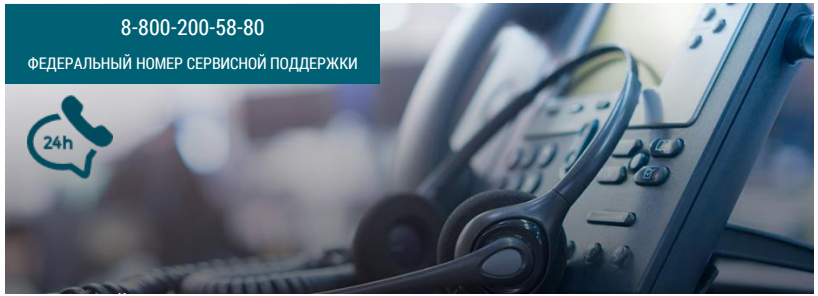
- Справочно-информационная поддержка
- Мониторинг ИТ-систем и обслуживание на местах
- Обновление и актуализация ПО
- Обучение пользователей

ИТ-УСЛУГИ

- Промышленное комплексирование
- Разработка сложных комплексов под задачи заказчика
- Сервис печати
- Услуги в области информационной безопасности

СЕРВИСНОЕ И ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

AQUARIUS



228 сервисных центров в 135 городах во всех 9 федеральных округах

Гарантия на продукцию - 3 года*
Увеличение сроков гарантии с поддержкой компонентной базы
Сервисная сеть во всех регионах России

* 2 года - на портативные компьютеры

Сервис «Аквариус» — единая «точка входа»

- Техническая экспертиза
- Оценка эффективности и стоимости решения
- Мониторинг работоспособности систем
- Научно-технический центр

Единая диспетчерская служба Сервисной поддержки (Service Desk)

- Горячая линия технической поддержки 24/7
- Горячая линия интернет-поддержки
- Многоуровневая техническая поддержка
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание
- Прикрепленный инженер технической поддержки

Сервисные услуги

- Сервис на площадке заказчика: выезд специалистов для устранения проблем
- Обеспечение функционирования ИТ-систем в режиме реального времени
- Поддержка сервисов управляемой печати и сканирования документов территориально распределенных объектов
- Обучение пользователей

СОПРОВОЖДЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

AQUARIUS

- Аудит ИТ-инфраструктуры Заказчика
- Техническая экспертиза
- Оценка эффективности и стоимости решения
- Мониторинг работоспособности систем
- Научно-технический центр

- Различные уровни обслуживания (9x5, 24x7)
- Гибкость при формировании пакета предоставляемых сервисов
- Проактивная поддержка

- Сервис на площадке заказчика - выезд специалистов для устранения проблем
- Обеспечение функционирования ИТ-систем в режиме реального времени
- Поддержка сервисов управляемой печати и сканирования документов территориально-распределенных объектов
- Обучение пользователей

* 2 года на портативные компьютеры

Компания «Аквариус»
г. Москва, Румянцево,
Киевское шоссе, 6, стр.1, БЦ «Комсити»
+7 495 729 5150

info@aq.ru
www.aq.ru

AQUARIUS