

AQUARIUS



Ваша задача – наше решение

Современный мир немыслим без технологий. Лидер сегодня не только создает новое. Успеха добиваются те, кто умеет брать лучшее из мирового опыта и производить уникальный продукт, идеальное решение для развития бизнеса. Именно эту задачу ставит себе компания «Аквариус».

Наша миссия – развитие цифровых технологий в России и укрепление технологического лидерства страны

О компании

«Аквариус» – ведущий российский разработчик, производитель и поставщик компьютерной техники и ИТ-решений для государственных и корпоративных заказчиков, системообразующее предприятие радиоэлектронной промышленности.

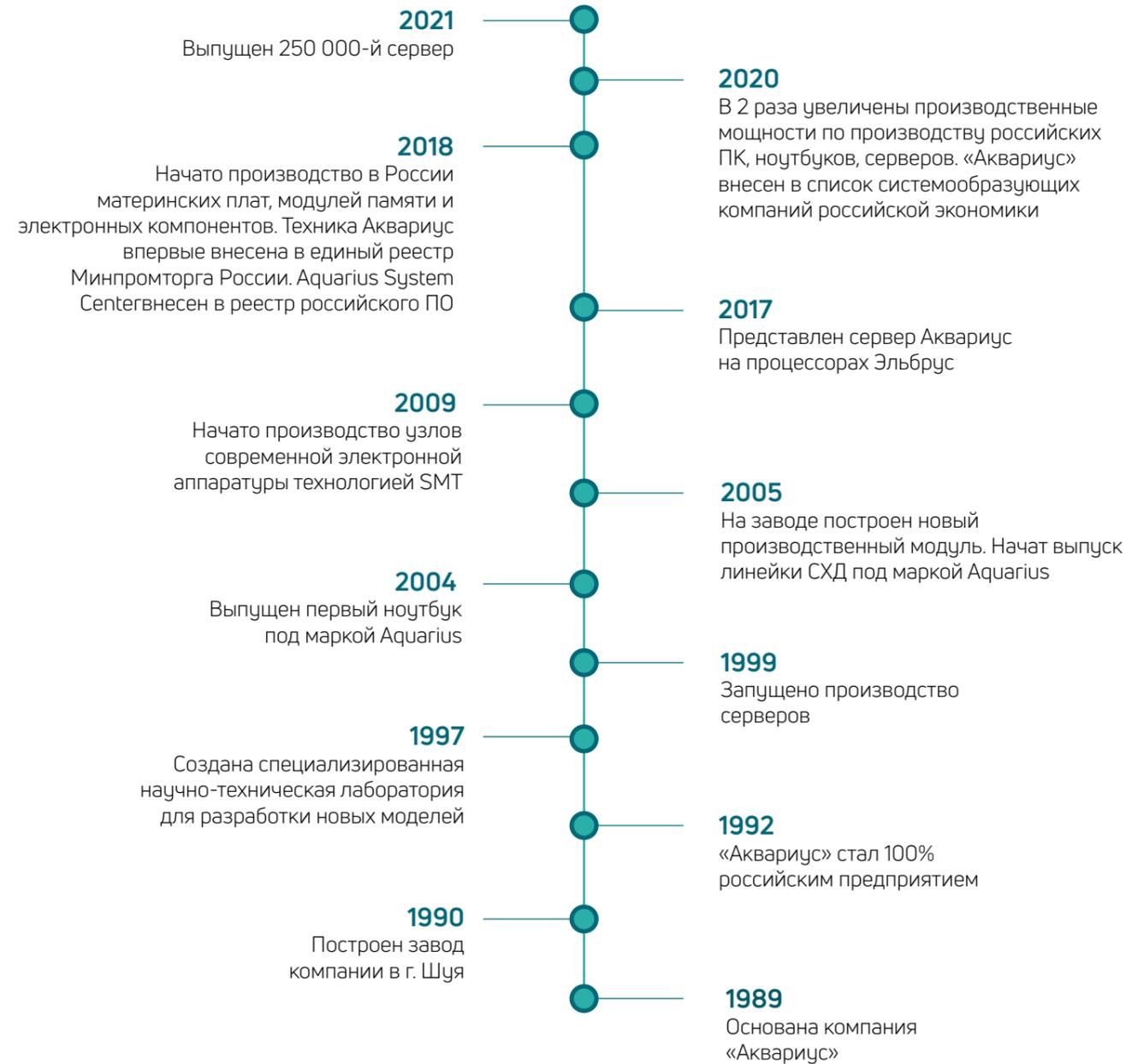
Компания основана в 1989 году и сегодня располагает собственным производством международного уровня мощностью более 800 тыс. устройств в год и сетью сервисного обслуживания в 135 городах России.

«Аквариус» осуществляет все этапы разработки и производства ИТ-продукции в России: от разработки концепций, схемотехнических решений, создания конструкторской документации, включающей

топологию материнских плат - до проведения полного цикла промышленных сборочных операций готовых вычислительных комплексов, включающих поверхностный монтаж и высокотехнологическую пайку компонентов.

В продуктовом портфеле компании — персональные компьютеры, серверы, ноутбуки, планшеты, тонкие клиенты, системы хранения данных, в том числе с предустановленным на производстве отечественным ПО. Продукция Aquarius включена в единый реестр российской радиоэлектронной продукции Минпромторга России.

История компании



Основные направления деятельности

Производство ИТ-оборудования

- Производство компьютерной техники Aquarius
- Разработка и производство материнских плат
- OEM-производство

Специализированные ИТ-решения

- Разработка компьютерной техники, отраслевых и специализированных ИТ-решений и программно-аппаратных комплексов

Комплексные ИТ-проекты

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

ИТ-услуги и кибербезопасность

- ИТ-услуги и информационная безопасность
- Сопровождение и техническая поддержка ИТ-проектов
- Сервисное и гарантийное обслуживание

«Аквариус» в цифрах



Рейтинги



Наши заказчики

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



- Федеральные министерства и региональные органы государственной власти
- Росстат
- Фонд социального страхования РФ
- Пенсионный Фонд РФ
- Минздрав и ФМБА
- Федеральная налоговая служба
- ДИТ г. Москвы
- Росреестр

- Центральный банк РФ
- Сбербанк РФ
- Почта России
- РЖД
- Сеть магазинов «Магнит»
- Яндекс
- Mail.ru
- ВКонтакте



ПРОИЗВОДСТВО

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.



Посмотрите ролик
www.aq.ru/videos

Сегодня завод «Аквариус» - одно из крупнейших отечественных ИТ-производств, способное выпускать свыше 800 тысяч 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 цеха конвейерной и стапельной сборки.

201 кв.м

Серверный цех с отдельной термокамерой

2472 квадратных метра

2 цеха конвейерной сборки

550 кв.м

Цех стапельной сборки

SMT, THT

Монтаж печатных узлов любой степени сложности

860 кв.м

Склад адресного хранения комплектующих

1804 квадратных метров

Склад адресного хранения готовой продукции

800 тыс

Устройств в год, производственная мощность

3,5 га

Территория



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



Посмотрите полный каталог продукции www.aq.ru/products

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.



Настольные
офисные ПК
и рабочие
станции

Моноблоки

Ноутбуки

Тонкие
клиенты

Защищённые
ПК

Планшеты

Стоечные
серверные
системы

Многонодовые
серверные
системы

Промышленные
серверные
системы

Напольные
серверные
системы

Системы
хранения
данных

Серверный
шкаф с активной
системой
шумоподавления



ИТ-РЕШЕНИЯ

Разработка и производство оптимизированных ИТ-решений и готовых аппаратно-программных комплексов – одна из ключевых компетенций компании «Аквариус».

Накопленный опыт реализации проектов на российском ИТ-рынке и партнерские отношения с ведущими поставщиками специализированных устройств и ПО позволяют компании «Аквариус» разрабатывать и производить широкий спектр функциональных

и отраслевых решений, учитывающих требования заказчика. Внедрение готовых ИТ-решений обеспечивает наилучшее решение задачи с наименьшими затратами.



Узнайте больше об
ИТ-решениях Aquarius
www.aq.ru/solutions

Сенсорные
информационные
терминалы

Aquarius system
center (aQsc)

Система
управления
электронными
очередями

Видео-
конференцсвязь

Решения для
видеонаблюдения

POS
терминалы

Интерактивные
цифровые
лаборатории

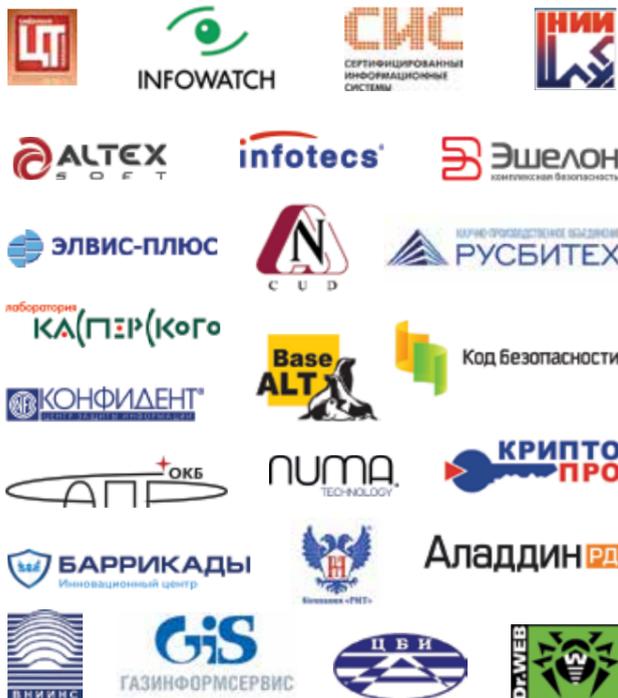
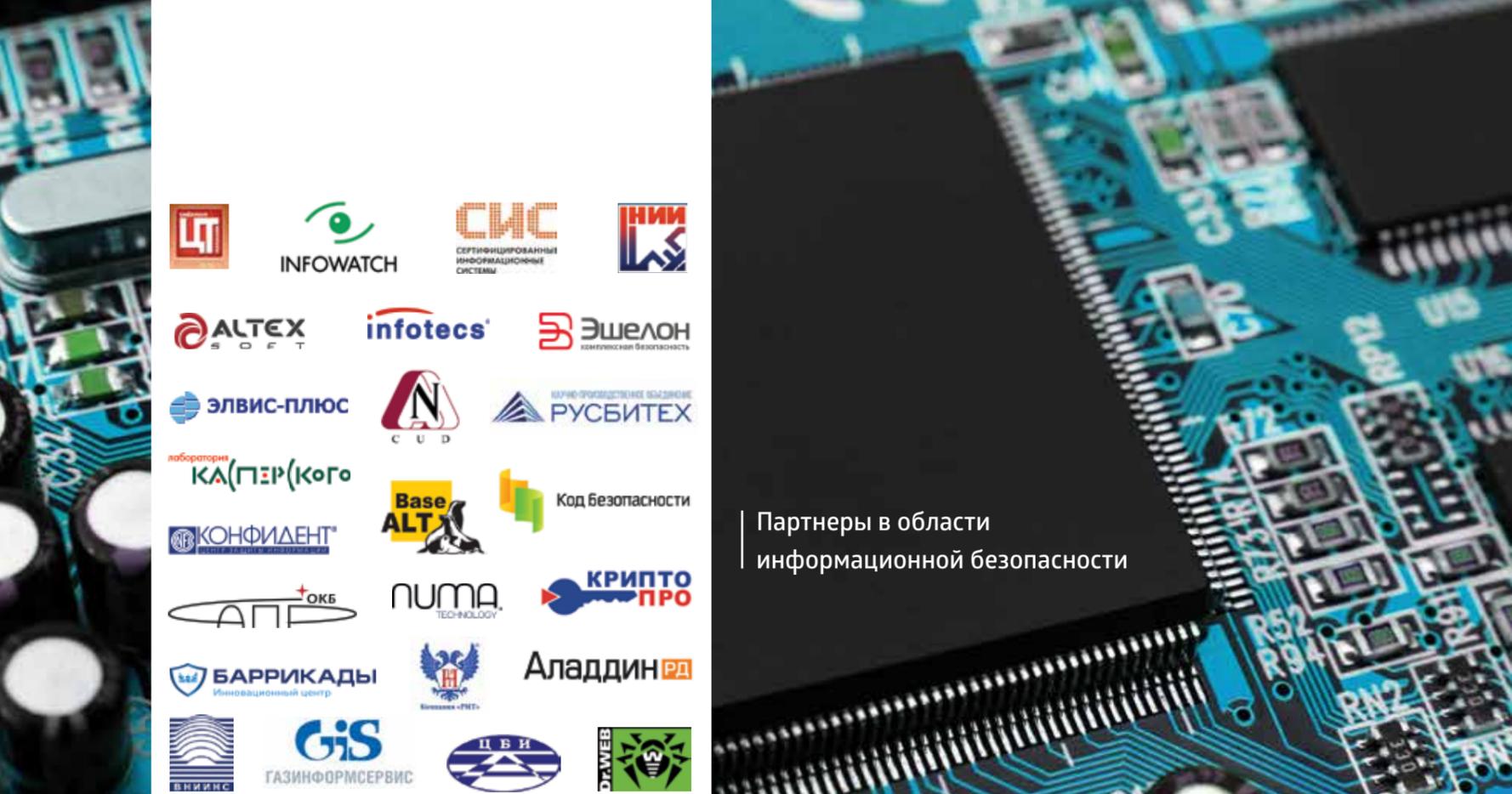
Рабочие места
и серверная
инфраструктура

Мобильные
компьютеры для
образования

Защищенные
устройства для
сложных условий
эксплуатации

Телемедицина

Решения для
виртуализации



Партнеры в области
информационной безопасности

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

В течение многих лет «Аквариус» является крупнейшим поставщиком ИТ-решений в государственные структуры, для которых важны не только технические характеристики оборудования, но информационная безопасность и отсутствие «недекларированных возможностей». «Аквариус» реализует комплексный подход к задачам по созданию доверенной среды и обеспечению безопасности информационной инфраструктуры.

Специалисты компании осуществляют разработку сертифицированных устройств и обеспечивают технику дополнительными средствами защиты информации и функциональности, в том числе путем встраивания модулей на уровне BIOS|UEFI. Инжиниринговая база завода позволяет производить, тестировать и поставлять заказчику готовые программно-аппаратные комплексы под его задачи с сертифицированными средствами защиты информации.

Защита информации на аппаратном уровне

Разработка и производство материнских плат и модулей памяти

Создание и использование шасси для блокировки несанкционированного доступа к внутренним компонентам компьютера

Создание ударопрочных устройств с защитой от неблагоприятной внешней среды и расширенным рабочим температурным диапазоном

Обеспечение доверенной среды эксплуатации

Использование отечественных операционных систем в серверных и клиентских решениях Aquarius

Валидация прикладного ПО, включенного в реестр российского ПО

Проведение специальных проверок и исследований в собственной лаборатории

Создание клиентских и серверных решений для обработки государственной тайны вплоть до уровня «совершенно секретно» в соответствии с требованиями государственных регуляторов

Проведение сертификационных испытаний и валидации

Использование программных и программно-аппаратных решений, прошедших оценку соответствия в виде сертификации

Непрерывный цикл валидации на совместимость и корректную работу программно-аппаратных решений

Производство в доверенной среде

«Аквариус» располагает собственными производственными мощностями в России и обеспечивает полный производственный цикл в едином контуре

Обеспечение доверенной загрузки на программном уровне

Использование российского BIOS
Тематические исследования BIOS и проверка отсутствия недекларированных возможностей
Интеграция в BIOS сертифицированных модулей доверенной загрузки



ЦЕНТР РАЗРАБОТОК

Благодаря собственным инженерным ресурсам «Аквариус» предлагает широкий спектр уникальных продуктов и инновационных решений, разработанных под задачи заказчика. Технические специалисты Центра разработок ведут научно-исследовательские, опытно-конструкторские работы и разрабатывают как отдельные компоненты, так и комплексные системы под специфические требования проекта.

- Высококвалифицированные инженеры
- Обширный опыт и наработки
- Эксклюзивные соглашения с производителями компонентов и ПО
- Собственная лаборатория, оснащенная современным оборудованием
- Рабочие стенды для тестирования

Комплексная разработка и проектирование сложных специальных решений

Проектирование и развертывание вычислительных систем, комплексов, сетевых решений

Разработка оптимальных конфигураций клиентских устройств, серверов, систем обработки и хранения данных

Разработка конструкции оборудования как под ключ, так и отдельных элементов

Разработка систем управления, от создания специальных электронных плат до комплексного программного обеспечения, в том числе BIOS

Более 50 лицензий и сертификатов

Лицензии ФСТЭК России
Свидетельства о допуске

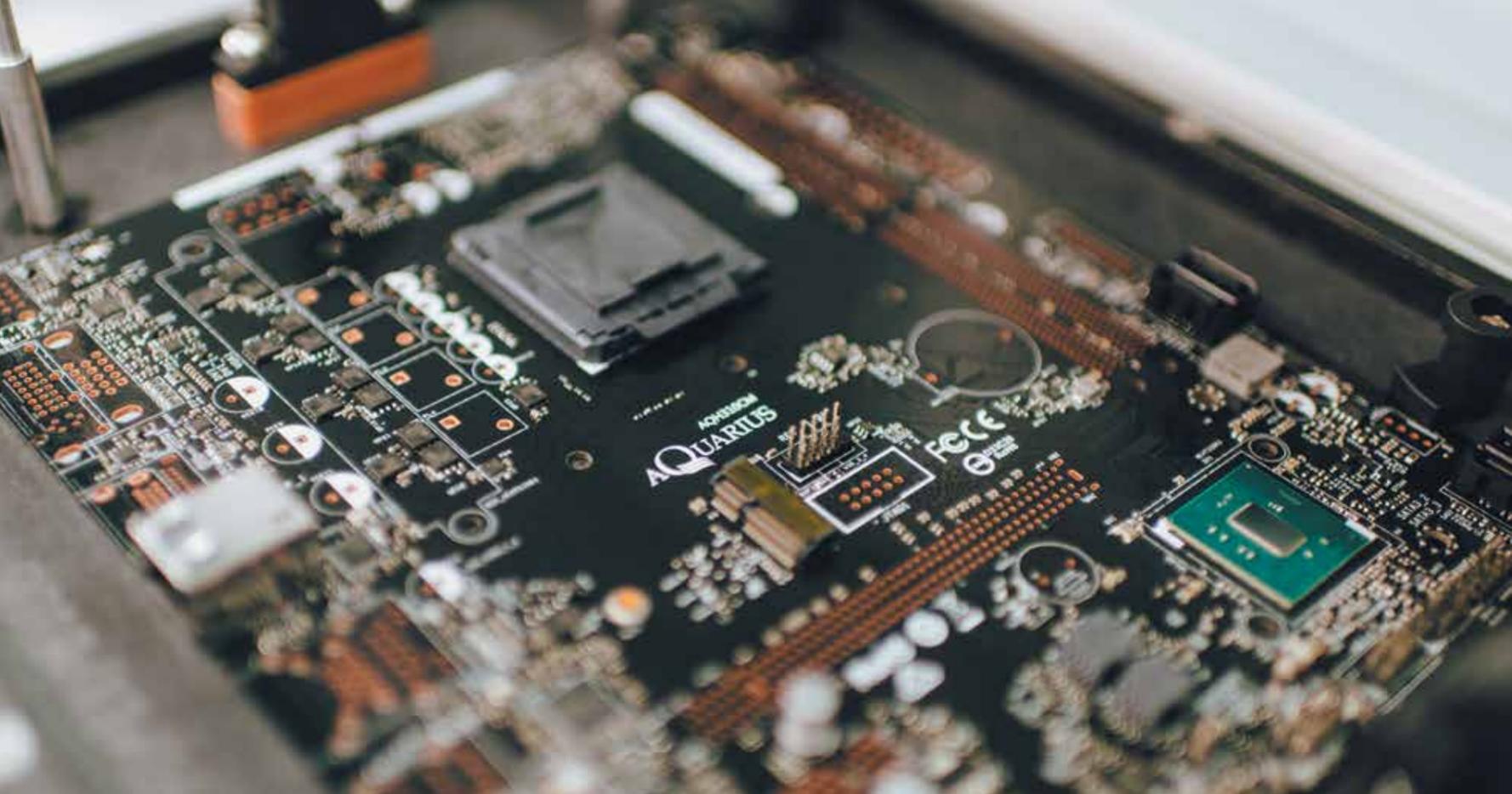
Сертификаты соответствия на продукцию Aquarius

Сертификаты соответствия системы управления качеством

Сертификаты совместимости

Собственная экспертиза в разработке позволяет компании наиболее точно соответствовать запросам рынка и требованиям государственных регуляторов

Заключения Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации



РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО МАТЕРИНСКИХ ПЛАТ

Компания «Аквариус» разрабатывает собственные системные платы для всего спектра оборудования - от мобильных устройств до серверов как неотъемлемую часть продукта с учётом взаимосвязей со всеми компонентами и подсистемами изделия. Системные платы «Аквариус» с 2019 года внесены в единый реестр российской радиоэлектронной продукции Минпромторга России. Проектирование осуществляет команда

системных архитекторов, инженеров-схемотехников, топологов, специалистов по моделированию целостности сигнала и теплового моделирования в тесном содружестве с инженерами-конструкторами, инженерами по контролю качества и специалистами по управлению продуктом. Собственная экспертиза в разработке позволяет компании наиболее точно отвечать запросам рынка и требованиям заказчиков.



РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ИТ-ПРОИЗВОДСТВА

На предприятии реализуется программа развития модельного ряда продукции в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 17.07.2015 № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации». В настоящее время в едином реестре российской радиоэлектронной продукции, который в соответствии с постановлением Правительства

Российской Федерации от 10 июля 2019 г. № 878 ведет Минпромторг России, присутствуют ПЭВМ «Аквариус», моноблоки, ноутбуки, планшеты, серверное оборудование. Готовятся к выводу на рынок системы хранения данных, сетевые серверные платформы, в том числе с использованием отечественных процессоров.



Рабочая конструкторская документация принадлежит российской организации

Права на микропрограммное обеспечение принадлежат российской организации

Поверхностный монтаж системной платы выполняется на территории РФ

Сборка и тестирование готового изделия выполняются на территории РФ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Стратегия импортозамещения в сфере информационно-коммуникационных технологий является одной из базовых задач цифровой модернизации всей страны. Поэтому компьютерное и серверное оборудование «Аквариус» произведено на отечественном заводе в городе Шуе Ивановской области и входит в единый реестр российской радиоэлектронной продукции Минпромторга России.

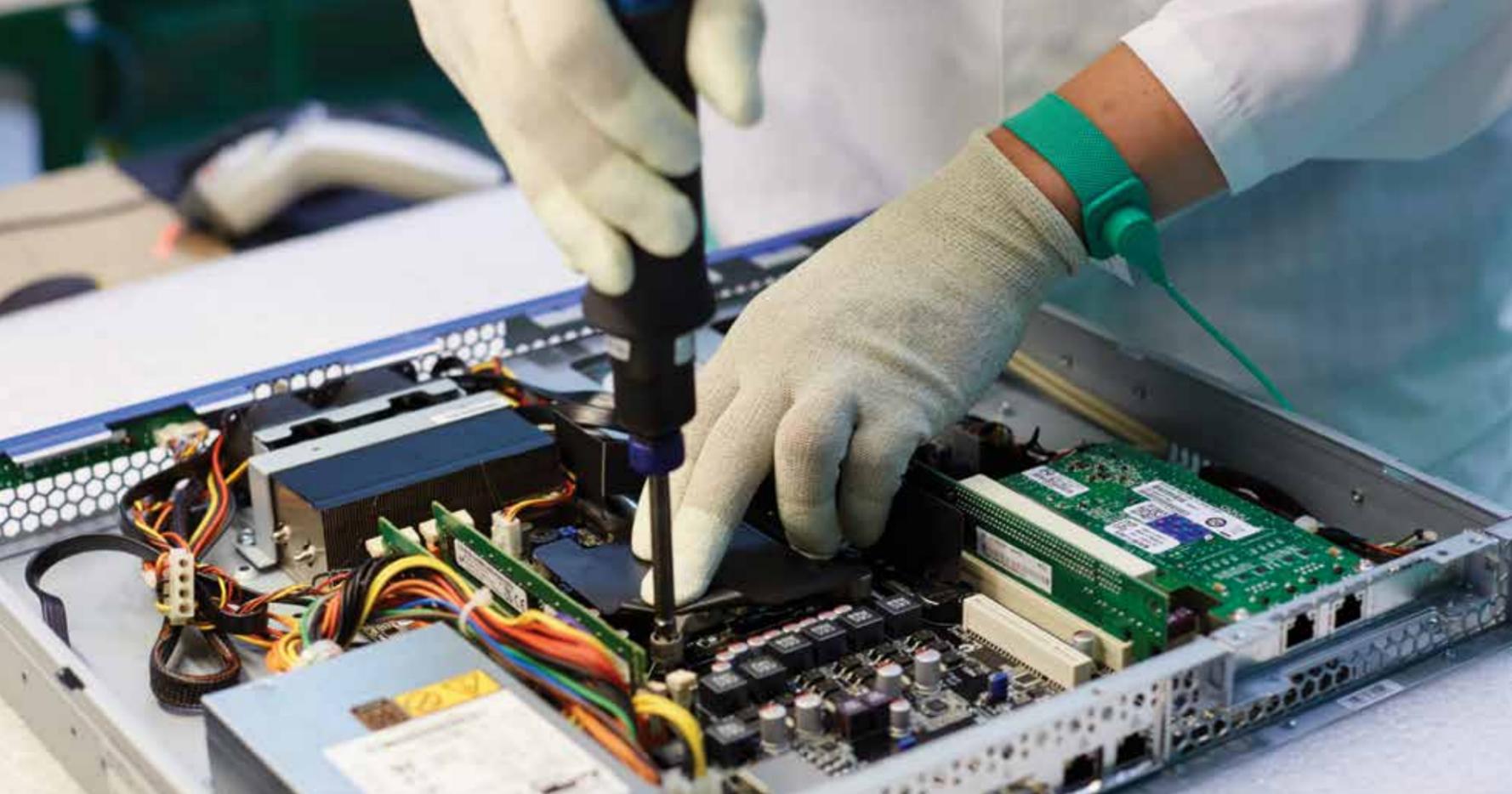
Мы владеем всеми необходимыми лицензиями, сертификатами и разрешениями на производство высокотехнологичного оборудования и разработку технических решений, включая решения по информационной безопасности и защите персональных данных вплоть до уровня «совершенно секретно».

Действующие OEM-контракты

OEM-продукция, выпущенная заводом «Аквариус», полностью идентична по функциональности продукции OEM-партнера, сертифицирована по российским стандартам и обеспечивается техподдержкой на всей территории России. Уникальный для российского рынка портфель OEM-

контрактов способен решать самые сложные задачи наших заказчиков. Партнерство с лидерами ИТ-индустрии – одно из важных направлений компании «Аквариус». Таким образом мы обеспечиваем трансфер новейших технологий в Россию, что благоприятно сказывается на развитии отечественной ИТ-отрасли.





ГАРАНТИЙНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Более 200 авторизованных сервисных центров в 135 городах России работают для партнеров и заказчиков. Компания предлагает широкий выбор пакетов техобслуживания, включая режим 24/7. Гарантийный срок составляет 12, 24 либо 36 месяцев и может быть продлен на 1 или 2 года. Возможна длительная поддержка компонентной базы сроком до 5 лет.



Единая служба
сервисной поддержки
www.aq.ru/support

Стандартное гарантийное обслуживание включает в себя следующие услуги:

- Первая линия 8/5 (рабочие часы и дни)
- Ремонт/замена оборудования
- Предоставление ПО (только патчи)

Горячая линия

www.aq.ru/support/hotline

8 800 200 5880 | service@aq.ru

Драйверы, ПО, документация

www.aq.ru/support

Сервис-центры

www.aq.ru/support/service-centers

108811, Россия, г. Москва, п. Московский,
Киевское ш., 22-й км, дв. 6, стр.1, БЦ Комсити
Тел.: +7 (495) 729-5150, факс: +7 (495) 729-5160
e-mail: question@aq.ru | www.aq.ru

