

Разрабатываем комплексные ИТ-решения

для цифровизации бизнеса,
государственных учреждений
и предприятий

30+
лет на
ИТ-рынке

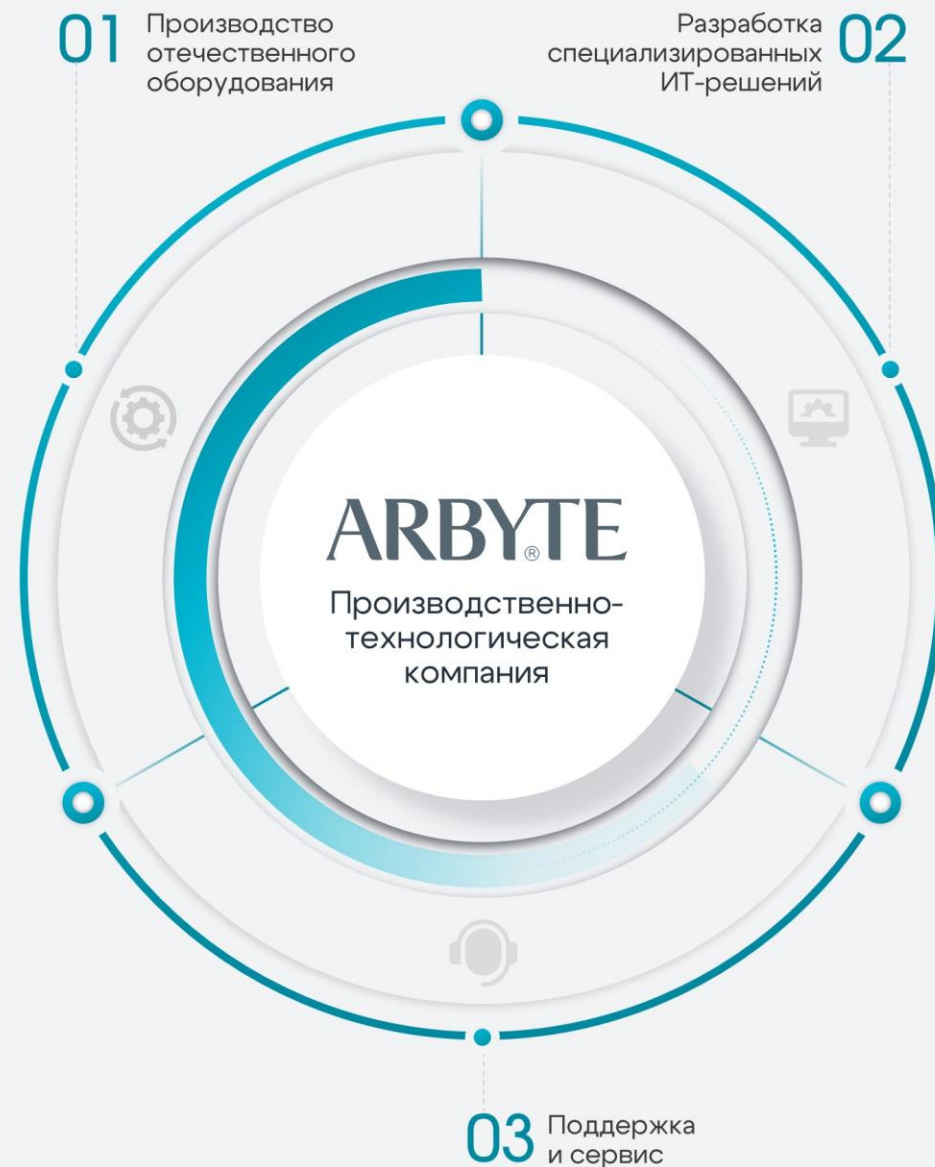
АРБАЙТ – российский поставщик и производитель оборудования и ИТ-решений для автоматизации бизнес-процессов

Мы производим, проектируем, внедряем и поддерживаем ИТ-инфраструктуру, создавая решения любой сложности, для государственных и коммерческих структур, предприятий машиностроения и ОПК

ooo



Ориентация на конечного пользователя и применение качественных ИТ-технологий позволяют разрабатывать эффективные решения для каждого клиента



01



ПРОИЗВОДСТВО →



Производим отечественное оборудование по программе импортозамещения

Линейка изделий под товарным знаком ARBYTE



Настольные системы



Графические станции



Серверы



Системы хранения данных



Коммутаторы

Как мы обеспечиваем высокое качество оборудования



Контроль качества выпускаемых изделий

Разработана и внедрена международная система менеджмента контроля качества ISO 9001

ooo

1/6



Методологический подход к выбору поставщиков

Выбираем поставщиков оборудования в соответствии с критериями надёжности, сроков и условий изготовления и показателей отказа

ooo

2/6



Качество закладывается на стадии проектирования

При проектировании модели оценивается функциональность и качество комплектующих, обеспечивая соответствие параметрам и эффективную работу оборудования

ooo

3/6



Система идентификации изделий и комплектующих

По приходу на склад комплектующие маркируются и регистрируются в базе для оценки функциональности и срока службы, что помогает выбирать лучшие компоненты

ooo

4/6



Отлаженный процесс сборки, тестирование

Сборка осуществляется по проверенному технологическому процессу квалифицированными специалистами, а, перед отправкой, оборудование проходит тестирование

ooo

5/6



Быстрое масштабирование объемов производства

Гарантируем выполнение поставки в короткие сроки, если все комплектующие доступны на складе и не зависят от внешних поставок

ooo

6/6

02



РАЗРАБОТКА ИТ-РЕШЕНИЙ →

Варианты ИТ-решений

Предоставляем комплексные решения по цифровизации бизнес-процессов, включая подбор оборудования, проектирование и внедрение инфраструктуры и сервиса

ooo



Офисные решения

ooo



САПР и ГИС

ooo



Решения ENTERPRISE

Вычислительные комплексы

Виртуализация

Оборудование для центров принятия решений

— Офисные решения

Помогают оптимизировать работу офиса и улучшить производительность сотрудников

Операционные системы



АСТРА



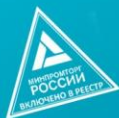
РОСА



Windows 11



РЕДОС

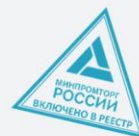


Рабочие места могут быть укомплектованы мониторами, устройствами ввода, входящими в реестр Министерства Промышленности

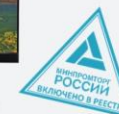
Персональные компьютеры и моноблоки ARBYTE



ARBYTE SOLO моноблок
ПК и монитор в едином корпусе



Российские мониторы
Разработка
БЕШТАУ×ARBYTE



ARBYTE QUINT
Сочетание цены
и возможностей



ARBYTE FORTE
Компактный и
производительный



ARBYTE TEMPO
Производительный
и расширяемый



ARBYTE FORTE Nettop
Миниатюрный
и универсальный

– Офисные решения

Разработка российских мониторов БЕШТАУ*ARBYTE — работа специалистов, учитывающая запросы рынка



Бештау M24FHD/ARB

↖ ↗ 24

- Full HD, частота обновления кадров 60/75 Гц
- 1 VGA, 1 HDMI, 1 Display Port, audio in/out, 2xUSB 3.0

Бештау M2701/FHD (PN:ARB)

↖ ↗ 27

- Full HD, частота обновления кадров 60/75 Гц
- 1 VGA, 1 HDMI, 1 Display Port, audio in/out, 2xUSB 3.0

Бештау M2701/2K (PN:ARB)

↖ ↗ 27

- Разрешение экрана 2K (2560x1440), 60/75 Гц
- Функции комфортного просмотра

Бештау M2701/2KP (PN:ARB)

↖ ↗ 27

- Разрешение экрана 2K (2560x1440), Частота обновления кадров 144/165 Гц
- 1 VGA, 1 HDMI, 1 Display Port, audio in/out, 2xUSB 3.0
- Функции комфортного просмотра



Бештау M24FHD/ARL

↖ ↗ 24

- Full HD, частота обновления кадров 60/75 Гц
- 1 VGA, 1 HDMI, 1 Display Port, audio in/out, 2xUSB 3.0
- Регулировка по высоте/портретный режим

Бештау M2701/FHD (PN:ARL)

↖ ↗ 27

- Full HD, частота обновления кадров 60/75 Гц
- 1 VGA, 1 HDMI, 1 Display Port, audio in/out, 2xUSB 3.0
- Регулировка по высоте/портретный режим

Бештау M2701/2K (PN:ARL)

↖ ↗ 27

- Разрешение экрана 2K (2560x1440), 60/75 Гц
- Функции комфортного просмотра
- Регулировка по высоте/портретный режим

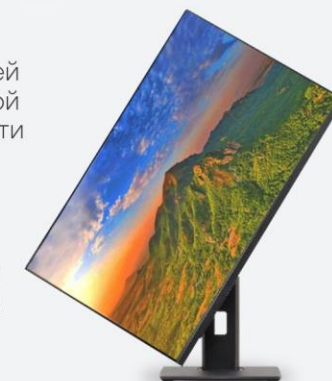
Бештау M2701/2KP (PN:ARL)

↖ ↗ 27

- Разрешение экрана 2K (2560x1440), 144/165 Гц
- Функции комфортного просмотра
- 1 VGA, 1 HDMI, 1 Display Port, audio in/out, 2xUSB 3.0
- Регулировка по высоте/портретный режим



Мониторы включены в Реестр радиоэлектронной продукции Министерства Промышленности и Торговли



— САПР и ГИС

САПР позволяют ускорить процесс проектирования, а ГИС помогают сбором, анализом и визуализацией данных для принятия обоснованных решений

Решения для CAD/CAM

Программно-аппаратные комплексы на базе:

- Профессиональных графических станций ARBYTE CADSTATION WS1XX, WS2XX, WS4XX
- Прикладного ПО

Решения для PDM/PLM

Программно-аппаратные комплексы на базе:

- Серверных систем ARBYTE ALKAZAR+
- Системы хранения данных ARBYTE
- Прикладного ПО

ПАК НА БАЗЕ

- Графических рабочих станций ARBYTE
- Серверных систем ARBYTE
- Системы хранения данных ARBYTE



Решения для ГИС

Программно-аппаратные комплексы на базе:

- ARBYTE CADSTATION WS6XX
- Серверных систем ARBYTE ALKAZAR+
- Прикладного ПО

Решения для CAE

Программно-аппаратные комплексы на базе:

- Профессиональных графических станций ARBYTE CADSTATION WS4XX, WS6XX
- Серверных систем ARBYTE ALKAZAR+
- Прикладного ПО

– САПР и ГИС

Профессиональные графические станции ARBYTE CADSTATION

ARBYTE CADSTATION WS 1XX

- Рабочие места начального уровня, плоское моделирование, 3D-моделирование низкой сложности
- Учебные классы



ARBYTE CADSTATION WS 2XX

- Трехмерное моделирование в САПР «низкого» и «среднего» уровней
- Инженерные расчеты с использованием интегрированных модулей
- Подготовка программ для станков с ЧПУ



ARBYTE CADSTATION WS 4XX

- Трехмерное моделирование в САПР «среднего» и «высокого» уровней
- Инженерные расчеты с использованием интегрированных модулей и специализированного ПО
- Подготовка программ для станков с ЧПУ
- Инженерные расчеты на GPU



ARBYTE CADSTATION WS 6XX

- Трехмерное моделирование в САПР «среднего» и «высокого» уровней
- Инженерные расчеты с использованием интегрированных модулей и специализированного ПО
- Подготовка программ для станков с ЧПУ
- Инженерные расчеты на GPU



СОВМЕСТИМОСТЬ



— Решения ENTERPRISE

Направлены на автоматизацию бизнес-процессов, управление ресурсами, а также обеспечение безопасности и защиты данных

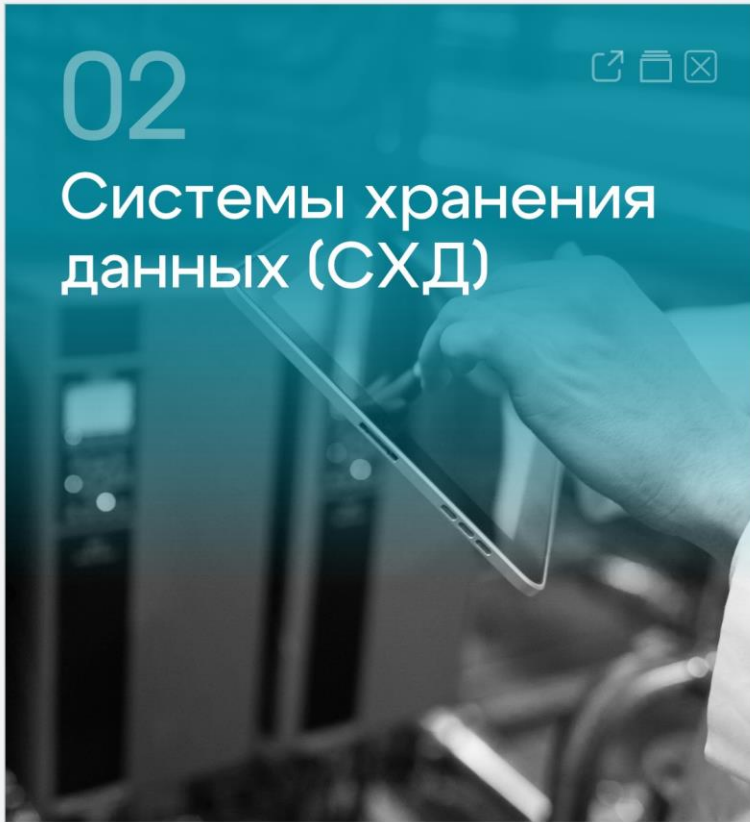
01

Серверы



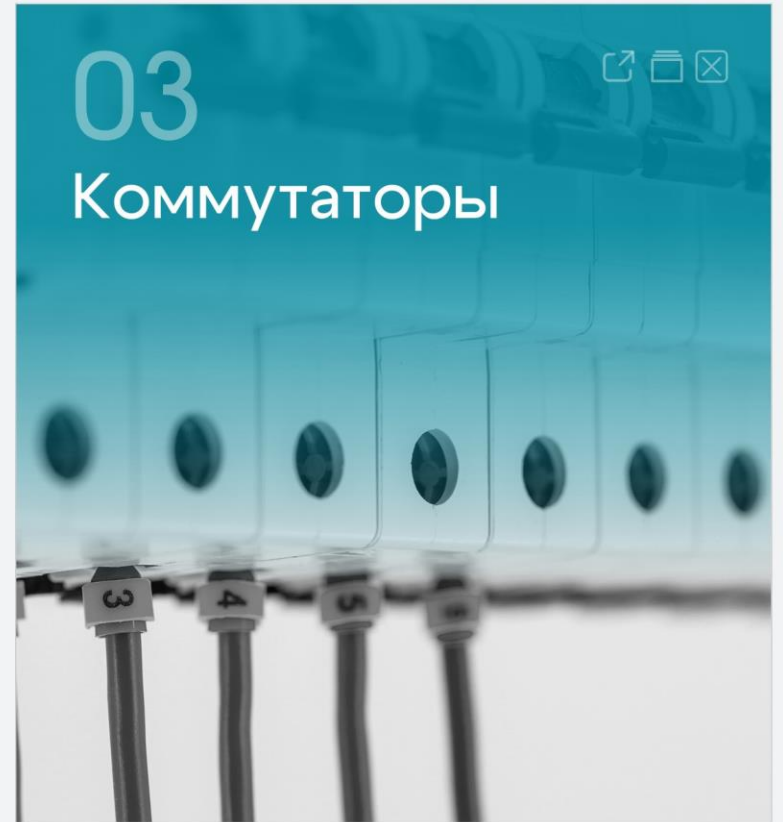
02

Системы хранения данных (СХД)



03

Коммутаторы



Решения ENTERPRISE

Серверы



Компания проходит процедуру внесения продукции в Реестр радиоэлектронной продукции Министерства Промышленности и Торговли

→ Универсальные



ARBYTE SILEX
Универсальность
и доступность

ooo



**ARBYTE SILEX
Серии L**
Специализированные
системы для кластерных
вычислительных
комплексов

ooo

Lenovo

→ Компактные



ARBYTE ZEEGER
Компактность, простота
и экономичность
**Удобно использовать
в ЦОДах**

ooo



**ARBYTE ALKAZAR
R1D/R2D**
Высокая плотность
монтажа, надёжность,
производительность,
масштабируемость

ooo



**ARBYTE ALKAZAR
Серии L**
Специализированные
системы для кластерных
вычислительных
комплексов

ooo

Lenovo

→ Специальные



**ARBYTE ALKAZAR+
R2G, R4G**
Установка до 8 GPU
в одном сервере

ooo



**ARBYTE ALKAZAR+
R2M/4M, R2Q**
Специализированные
системы для кластерных
вычислительных
комплексов

ooo



**ARBYTE ALKAZAR
Серии L**
Специализированные
системы для кластерных
вычислительных
комплексов

ooo

Lenovo

— Решения ENTERPRISE

Системы хранения данных

Гибридная СХД ТМ АРБАЙТ 2U12 LFF



- Форм-фактор 2U
- Производительность 300,000 IOPS
- Пропускная способность до 10 Гбит/с
- До 12 накопителей 3,5"



ooo

Гибридная СХД ТМ АРБАЙТ 2U24 SFF



- Форм-фактор 2U
- Производительность 300,000 IOPS
- Пропускная способность до 10 Гбит/с
- До 24 накопителей 3,5"



ooo

ALL-FLASH СХД ТМ АРБАЙТ 2U24 SFF



- Форм-фактор 2U
- До 3 расширений DE240S
- Стабильная пропускная способность – до 10Гбит/с
- 24 твердотельных накопителя NVMe



ooo

Lenovo

10+
доступных
моделей

— Решения ENTERPRISE

Коммутаторы

Коммутатор ТМ АРБАЙТ 1U/24



- До 24 портов SFP+ 32 Гбит/с



ooo

Коммутатор ТМ АРБАЙТ 1U/52



- До 48 портов SFP+ 32 Гбит/с
- До 4 портов Q-Flex 128 Гбит/с



ooo

Коммутатор ТМ АРБАЙТ 2U/136



- До 128 портов SFP+ 32 Гбит/с
- До 8 портов Q-Flex 128 Гбит/с



ooo

Lenovo

10+
доступных
моделей

– Вычислительные комплексы

Возможности

- ☒ Научные исследования
- ☒ Инженерные расчеты
- ☒ Виртуализация
- ☒ Ресурсоемкие задачи
- ☒ Геофизические расчеты
- ☒ Искусственный интеллект

Состав комплекса

- Вычислительные узлы на базе серверов ARBYTE
- Системы хранения данных ARBYTE

- Коммутационное оборудование ARBYTE
- Программное обеспечение для организации и выполнения требуемых задач

- Вычислительные комплексы на базе OEM-продукции Lenovo
 - системы хранения данных
 - серверы
 - коммутационное оборудование



Серверы ТМ АРБАЙТ

- ARBYTE ALKAZAR
- ARBYTE ALKAZAR+
- ARBYTE ALKAZAR Серии L



СХД ТМ АРБАЙТ

- Надежность
- Совместимость
- Масштабируемость
- Гарантированная производительность



Коммутаторы ТМ АРБАЙТ

- Высокая производительность
- Гибкая привязка портов
- Масштабируемость
- Простая интеграция с существующими сетями

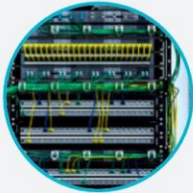
— Вычислительные комплексы

Сопутствующее оборудование

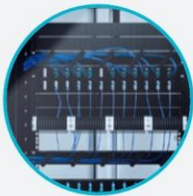
Вычислительные комплексы ARBYTE
поставляются в промышленных шкафах (ЦОДах)

В состав вычислительного комплекса включено

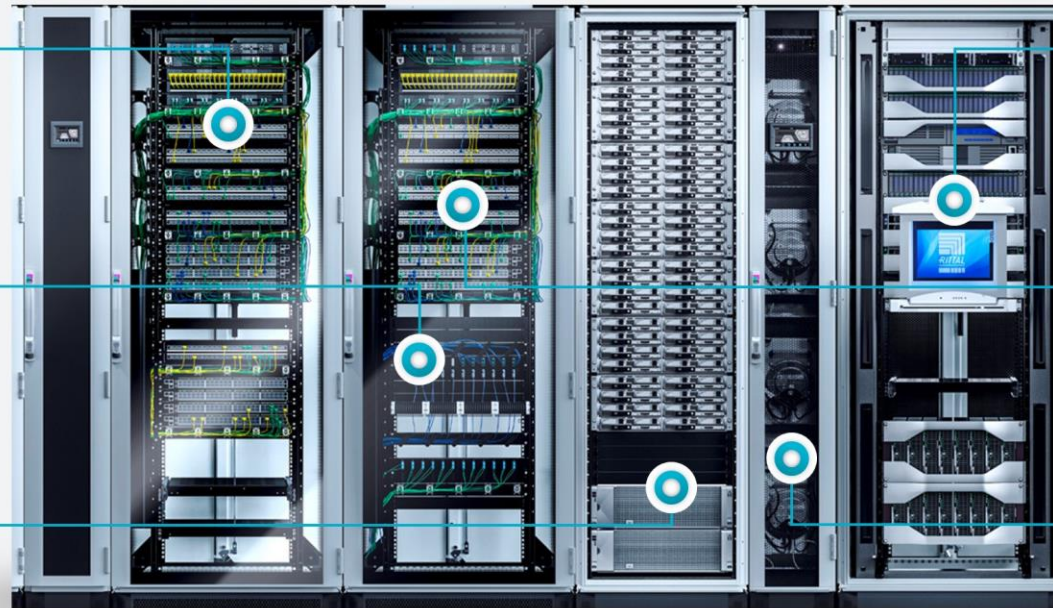
Все необходимые
кабельные
соединения



Служебная
сеть



Система
бесперебойного
питания



Консоль
управления



Система
обмена
сообщениями



Система
автономного
охлаждения

— Виртуализация

Предоставляем комплексную услугу по внедрению виртуализации вычислительных ресурсов, а также созданию виртуальных рабочих мест (VDI)



Виртуализация ИТ-инфраструктуры — эффективный способ использовать вычислительный потенциал серверов для запуска виртуальных машин с разными ресурсами и ОС

Это решение подходит для компаний любого размера, позволяет создать гибкую и функциональную вычислительную инфраструктуру, обеспечивая максимальную отдачу от инвестиций в ИТ

01

Повышение
доступности
сервисов

02

Централизованное
управление

03

Возможность
дальнейшей вертикальной
и горизонтальной
масштабируемости
ИТ-инфраструктуры

04

Сокращение
стоимости
владения ИТ-
инфраструктурой

– Оборудование для центров принятия решений

Центры принятия решений используют ИТ-решения и специализированное оборудование для обработки и анализа данных, включая



Высокопроизводительные серверы



Хранилища данных



Системы визуализации



Программное обеспечение для обработки больших объемов информации



Сетевое оборудование



Позволяет обеспечить быстрый и надежный доступ к данным, эффективно анализировать информацию и принимать обоснованные решения



03



ПОДДЕРЖКА И СЕРВИС →

Предоставляем техническое обслуживание на территории РФ

Гарантийное обслуживание

Продукция ARBYTE имеет бесплатную программу гарантийного обслуживания, действующую в течение установленного гарантийного срока

Стандартное

Персональные компьютеры, графические станции, серверы ARBYTE — **до 3 лет**



Дополнительное

- Увеличение срока стандартного гарантийного обслуживания на 1 или 2 года
- Ремонт осуществляется в сервисном центре



Расширенное сервисное обслуживание

ASP — Advanced Service Pack

Гарантийное обслуживание на территории Заказчика в течение 1, 2 или 3 года по выбору

Выезд специалиста в режиме 5x8, время отклика - в течение 24 часов с момента получения заявки

Разветвленная региональная сеть авторизованных сервисных центров, прошедших сертификацию по ремонтным работам техники ARBYTE

Техническая поддержка

Консультации на всех этапах внедрения решения:

01

На этапе принятия решения

Помощь в подборе конфигурации оборудования и ПО

02

На этапе развёртывания решения на объектах эксплуатации

Помощь в настройке оборудования, различных служб и сервисов

03

На этапе эксплуатации

Помощь в решении возникающих проблем. В случае необходимости возможен выезд сотрудника службы технической поддержки на объект

Техническая поддержка оборудования Lenovo

- ☒ Официальный сервисный центр Lenovo DCG в РФ
- ☒ Сертифицированные инженеры Lenovo
- ☒ Доступ к сервисным инструментам и L3 вендора
- ☒ Собственный склад ЗИП на территории РФ и Республики Казахстан



Автоматизированная система сопровождения оборудования

ooo



Сервисное сопровождение продукции на протяжении его жизненного цикла, включая и постгарантийный период



ooo



Система поставляется с каждой единицей оборудования ARBYTE, не требует установки специального программного обеспечения



1 час
48 минут

среднее время
реакции

4,8^{/5}

Средняя оценка
удовлетворенности
заказчика

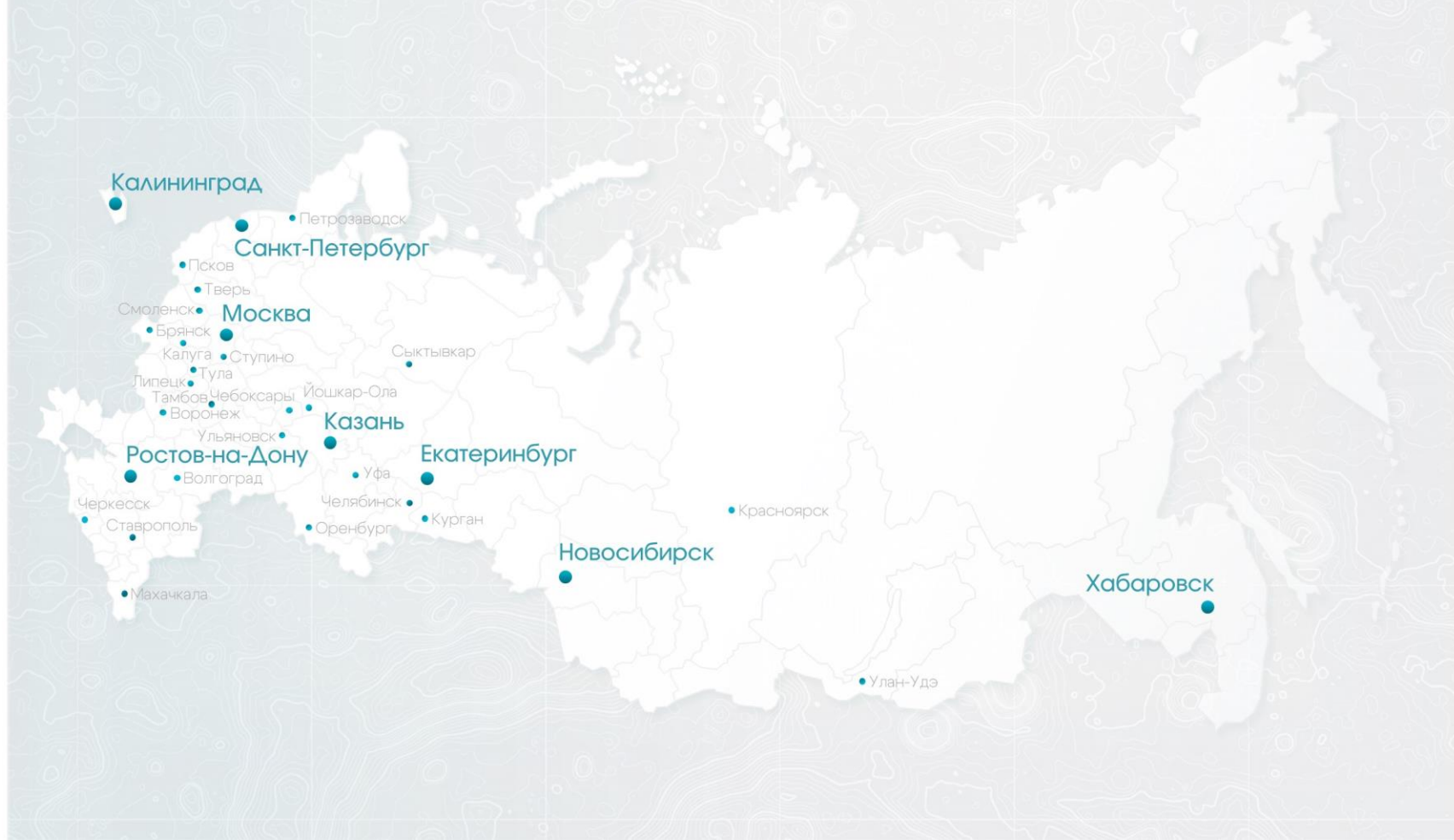
Почему клиенты выбирают АРБАЙТ

- 01 Специалисты сертифицированы по ISO 27001
- 02 Компания прикреплена к военному представительству Министерства обороны РФ
- 03 Опыт поставки техники на категорированные объекты
- 04 Возможность проработки решений под нестандартные требования
- 05 Предоставление собственной и вендорной гарантийной поддержки по различным уровням SLA

Развитая сервисная сеть осуществляет все уровни поддержки на территории РФ

80 сервисных центров

79 регионов присутствия



Что нужно знать о компании АРБАЙТ

 1992

Год основания
компании

 30+

Лет опыта разработки
ИТ-решений

 1 400+

Завершенных
проектов

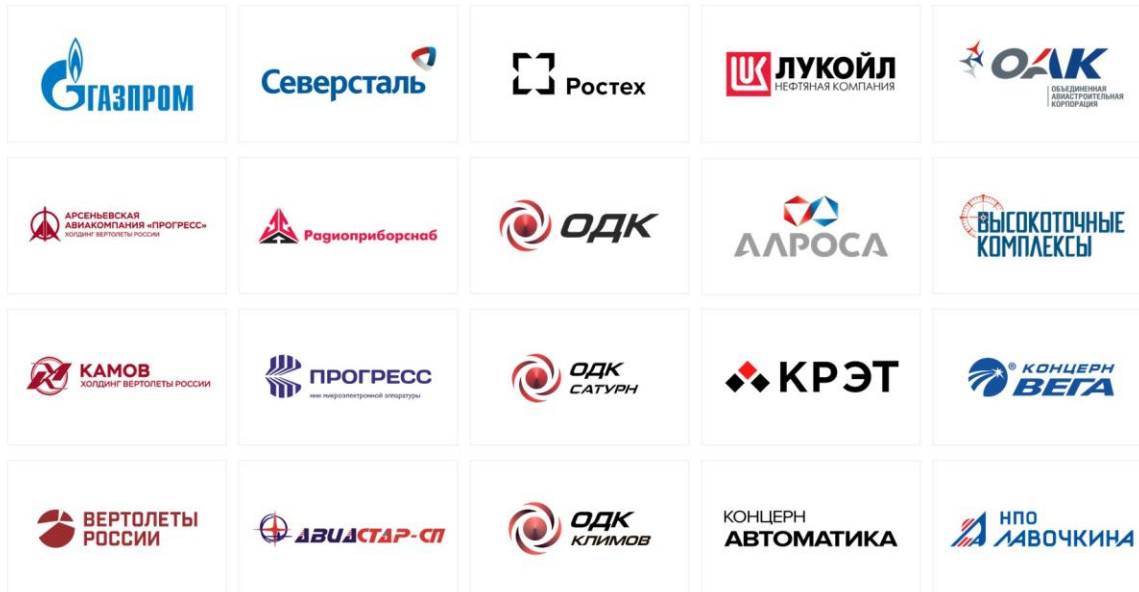
 1 000+

Корпоративных
клиентов

Александр
Семеняченко
Генеральный
директор



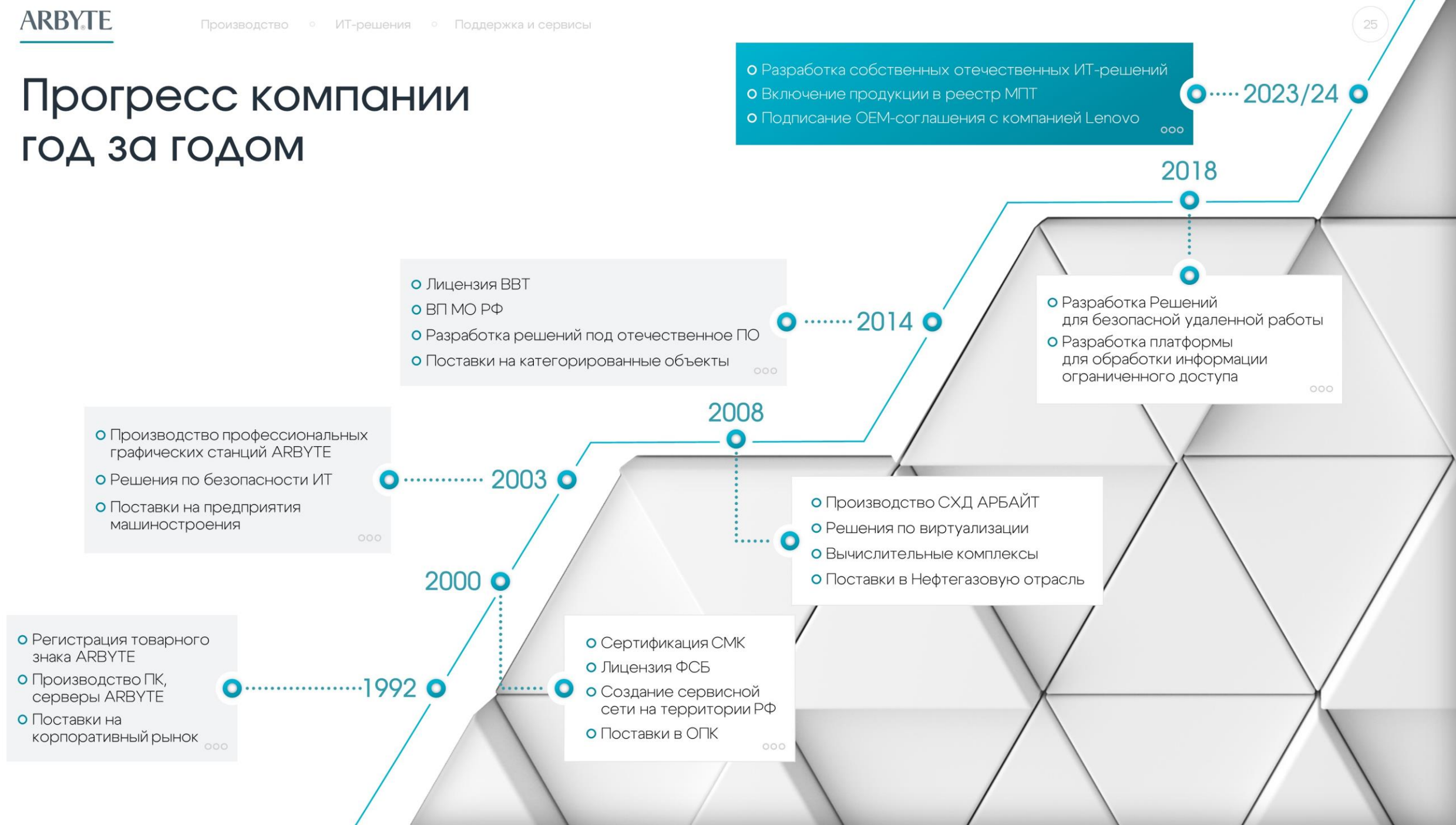
Клиенты



Технологические партнеры



Прогресс компании ГОД ЗА ГОДОМ





ARBYTE®

ИТ-решения для будущего

Автоматизируйте бизнес-процессы и постройте
технологичную компанию вместе с ARBYTE



Телефон

+7 495 983 03 17



Сайт

www.arbyte.ru



Почта

sales@arbyte.ru