

ARBYTE[®]

▶ **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
IT-РЕШЕНИЯ**

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ ООО «АРБАЙТ»



Стратегия нашей компании направлена на создание высокотехнологичных решений, которые помогают реализовывать задачи, постоянно возникающие перед нашими Клиентами.

Наша команда – это команда профессионалов. Главные принципы нашей работы построены на открытости, выполнении обязательств и выстраивании долгосрочных отношений.

Мы не стоим на месте. Меняется мир – меняемся мы, постоянно с ним развиваясь.

Будем рады видеть вас среди наших Клиентов и Партнёров, давайте совершенствовать этот мир вместе!

АЛЕКСАНДР СЕМЕНЯЧЕНКО
Генеральный директор
ООО «АРБАЙТ»

Более **30** лет
на ИТ-рынке

ARBYTE®

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

СОПРОВОЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ ООО «АРБАЙТ»

1992

- ▶ Регистрация Товарного Знака ARBYTE
- ▶ Производство ПК, Серверы ARBYTE
- ▶ Поставки на корпоративный рынок

2000

- ▶ Сертификация СМК
- ▶ Лицензия ФСБ
- ▶ Создание сервисной сети на территории РФ
- ▶ Поставки в ОПК

2003

- ▶ Производство профессиональных графических станций ARBYTE
- ▶ Решения по безопасности ИТ
- ▶ Поставки на предприятия машиностроения

2008

- ▶ Производство СХД ТМ АРБАЙТ
- ▶ Решения по виртуализации
- ▶ Вычислительные комплексы
- ▶ Поставки в Нефтегазовую отрасль

2014

- ▶ ВП МО РФ
- ▶ Лицензия ВВТ
- ▶ Разработка решений под отечественное ПО
- ▶ Поставки на категорированные объекты

2018

- ▶ Разработка Решений для безопасной удаленной работы
- ▶ Разработка платформы для обработки информации ограниченного доступа

2022/23

- ▶ Разработка собственных отечественных ИТ-решений
- ▶ Включение продукции в реестр МПТ
- ▶ Подписание OEM-соглашения с компанией Lenovo

Более **30** лет
на ИТ-рынке

ARBYTE®

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

СОПРОВОЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ «АРБАЙТ»

- Производитель продукции под **товарным знаком ARBYTE**, поставщик ИТ решений на Российский рынок.
- Компания обеспечивает **высокое качество производства оборудования**. Опыт в разработке и производстве решений более 30 лет.
- Компания обеспечивает аппаратными решениями все этапы **цифрового производства**.
- Компания имеет **широкую сеть сервисных центров на территории РФ**, что позволяет выдерживать короткие сроки гарантийного обслуживания.
- **ООО «АРБАЙТ»** обеспечивает консалтинг, внедрение, настройку всех поставляемых решений, последующее их сопровождение и техническую поддержку.
- **Заказчиками** компании являются государственные и коммерческие структуры, предприятия машиностроения и ОПК.
- Продукция компании включена в **Реестр радиоэлектронной продукции Министерства Промышленности и Торговли**.

ПОЧЕМУ ЗАКАЗЧИКИ ВЫБИРАЮТ «АРБАЙТ»



Большой опыт работы с предприятиями промышленности, ОПК, государственными и коммерческими организациями



Опыт поставки техники на категорированные объекты



Компания прикреплена к военному представительству Министерства обороны РФ



Сотрудники сертифицированы по ISO 27001



Возможность проработки решений под нестандартные требования



Разветвлённая сервисная сеть на территории России

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ПОД ТОВАРНЫМ ЗНАКОМ ARBYTE



НАСТОЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ



ГРАФИЧЕСКИЕ
СТАНЦИИ



СЕРВЕРЫ



СХД И
КОММУТАТОРЫ



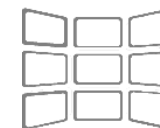
САПР И ГИС



ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ
КОМПЛЕКСЫ



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ
ЦЕНТРОВ ПРИНЯТИЯ
РЕШЕНИЙ



ГАРАНТИЯ

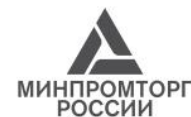


СЕРВИС



ТЕХПОДДЕРЖКА

СЕРТИФИКАЦИЯ



ARBYTE®

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

СОПРОВОЖДЕНИЕ

ОТ КАЧЕСТВА - К ЛИДЕРСТВУ



Разработана и внедрена система менеджмента качества ISO 9001



Методологический подход выбора поставщиков



Функциональная оценка комплектующих



Качество закладывается на стадии проектирования модели

**КАЧЕСТВО
ПРОИЗВОДСТВА**



Система идентификации изделий и комплектующих



Отработанный технологический процесс сборки



100% выходное тестирование с фиксацией результатов тестов



Масштабирование объемов производства

ОФИСНЫЕ РЕШЕНИЯ



ARBYTE FORTE NETTOP

МИНИАТЮРНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



ARBYTE SOLO МОНОБЛОК

ПК И МОНИТОР В ЕДИНОМ КОРПУСЕ



ARBYTE FORTE

КОМПАКТНЫЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ



ARBYTE QUINT

СОЧЕТАНИЕ ЦЕНЫ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ И МОНОБЛОКИ ARBYTE

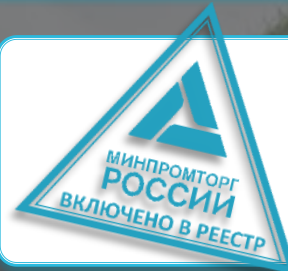
ARBYTE TEMPO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И РАСШИРЯЕМЫЙ



** РАБОЧИЕ МЕСТА МОГУТ БЫТЬ УКОМПЛЕКТОВАНЫ МОНИТОРАМИ, УСТРОЙСТВАМИ ВВОДА, ВХОДЯЩИМИ В РЕЕСТР МПТ

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



ПК ARBYTE QUINT и Моноблок ARBYTE SOLO включены в Реестр радиоэлектронной продукции Министерства Промышленности и Торговли.

РОССИЙСКИЕ МОНИТОРЫ РАЗРАБОТКА БЕШТАУ/АРБУТЕ

БЕШТАУ M24FHD/ARB

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

24"

БЕШТАУ M24FHD/ARL

- ▶ 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:ARB)

- ▶ 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:ARL)

- ▶ 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:ARB)

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

27"

БЕШТАУ M2701/2K (PN:ARL)

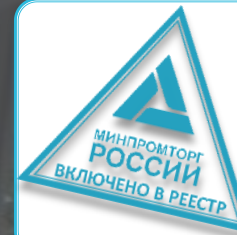
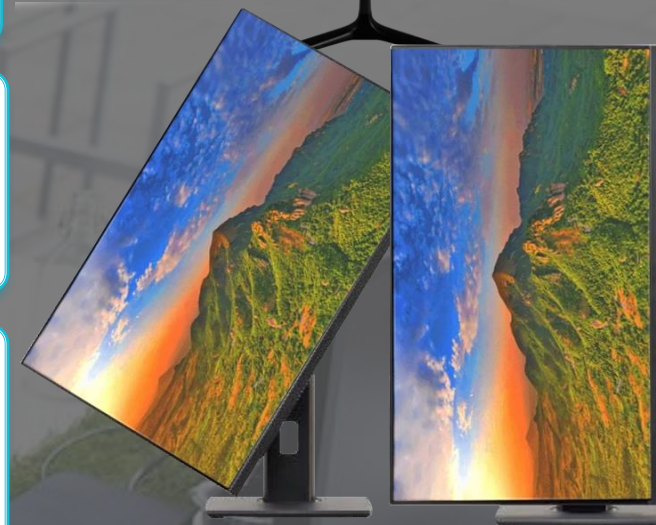
- ▶ Разрешение экрана 2K (2560x1440), 60/75 Гц
- ▶ Функции комфортного просмотра
- ▶ Регулировка по высоте/Портретный режим

БЕШТАУ M2701/2KP (PN:ARB)

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

БЕШТАУ M2701/2KP (PN:ARL)

- ▶ 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.

РЕШЕНИЯ ENTERPRISE

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



ARBYTE SILEX

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ

КОМПАКТНЫЕ РЕШЕНИЯ



ARBYTE ZEEGER

КОМПАКТНОСТЬ И ПРОСТОТА
ДОСТУПНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



ARBYTE ALKAZAR+ R2G, R4G

УСТАНОВКА ДО 8 GPU В ОДНОМ СЕРВЕРЕ
СОВРЕМЕННЫЕ GPU И ИНТЕРКОННЕКТ

СЕРВЕРЫ ARBYTE®



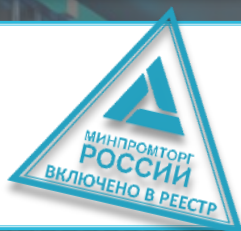
ARBYTE ALKAZAR R1D/R2D

ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ МОНТАЖА
НАДЁЖНОСТЬ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,
МАСШТАБИРУЕМОСТЬ



ARBYTE ALKAZAR+ R2M/5M, R2Q

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КЛАСТЕРНЫХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ



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

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ARBYTE

- ▶ 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: Серверы, Системы хранения данных, коммутационное оборудование

lenovo

СЕРВЕРЫ ARBYTE



- ▶ ARBYTE ALKAZAR R1D/R2D
- ▶ ARBYTE ALKAZAR+ R2G/R4G
- ▶ ARBYTE ALKAZAR + R2M/5M, R2Q
- ▶ ARBYTE ALKAZAR серии L

СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ТМ АРБАЙТ



- ▶ Надежность
- ▶ Гарантированная производительность
- ▶ Совместимость
- ▶ Масштабируемость

КОММУТАТОРЫ ТМ АРБАЙТ



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

МОНТАЖ и ВВОД в ЭКСПЛУАТАЦИЮ

СОСТАВ КОМПЛЕКСА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ



ARBYTE ALKAZAR R1D/R2D
ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ МОНТАЖА
НАДЁЖНОСТЬ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,
МАСШТАБИРУЕМОСТЬ



ARBYTE ALKAZAR+ R2G, R4G
УСТАНОВКА ДО 8 GPU В ОДНОМ СЕРВЕРЕ
СОВРЕМЕННЫЕ GPU И ИНТЕРКОННЕКТ

СЕРВЕРЫ ARBYTE®



ARBYTE ALKAZAR+ R2M/5M, R2Q
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КЛАСТЕРНЫХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

lenovo



ARBYTE ALKAZAR СЕРИИ L
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КЛАСТЕРНЫХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

ARBYTE®

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

СОПРОВОЖДЕНИЕ

СОСТАВ КОМПЛЕКСА 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"



ГИБРИДНАЯ СХД ТМ АРБАЙТ 2U24 SFF

ФОРМ-ФАКТОР 2U

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 300,000 IOPS
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ДО 10 ГБИТ/С
ДО 24 НАКОПИТЕЛЕЙ 3,5"



СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ARBYTE® СЕРИИ L

ALL-FLASH СХД ТМ АРБАЙТ 2U24 SFF

ФОРМ-ФАКТОР 2U

ДО 3 РАСШИРЕНИЙ DE240S
СТАБИЛЬНАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ – ДО 10ГБИТ/С
24 ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ НАКОПИТЕЛЯ NVME



СОСТАВ КОМПЛЕКСА

КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вычислительные комплексы ARBYTE поставляются в промышленных шкафах.

В состав вычислительного комплекса включено:

- все необходимые кабельные соединения
- система обмена сообщениями
- служебная сеть
- консоль управления
- система бесперебойного питания
- система автономного охлаждения



ARBYTE®

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

СОПРОВОЖДЕНИЕ

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Стандартное гарантийное обслуживание

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

- ▶ Персональные компьютеры, Графические станции, серверы ARBYTE — до 3 лет.

Дополнительное гарантийное обслуживание

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

РАСШИРЕННОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ASP — ARBYTE 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:

- ▶ На этапе принятия решения — помощь в подборе конфигурации оборудования и ПО;
- ▶ На этапе развёртывания решения на объектах эксплуатации — помощь в настройке оборудования, различных служб и сервисов;
- ▶ 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

Сервисное сопровождение продукции на протяжении его жизненного цикла, включая и постгарантийный период. Система поставляется с каждой единицей оборудования «АРБАЙТ», не требует установки специального программного обеспечения.

ARBYTE®

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЭКСПЕРТ



- ▶ ООО «АРБАЙТ»
- ▶ 8 (495) 983-03-17
- ▶ 8 (925) 223-4-322
- ▶ www.arbyte.ru