

ARBYTE[®]

➤ ПРОДУКЦИЯ
ПОД ТОРГОВОЙ
МАРКОЙ ARBYTE[®]

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ ООО «АРБАЙТ»

- Производитель продукции под **торговой маркой ARBYTE®**, поставщик ИТ решений на Российский рынок.
- Компания имеет **более 100 сервисных центров по всей России**, что позволяет выдерживать короткие сроки поставки и гарантийного обслуживания.
- **ООО «АРБАЙТ»** обеспечивает консалтинг, внедрение, настройку всех поставляемых решений, последующее их сопровождение и техническую поддержку. Компания обеспечивает аппаратными решениями все этапы цифрового производства.
- **Заказчиками** компании являются государственные и коммерческие структуры, предприятия машиностроения и ОПК.



БОЛЬШОЙ ОПЫТ РАБОТЫ С
ПРОМЫШЛЕННЫМИ,
ГОСУДАРСТВЕННЫМИ И
КОММЕРЧЕСКИМИ
ОРГАНИЗАЦИЯМИ



ОПЫТ ПОСТАВКИ ТЕХНИКИ НА
КАТЕГОРИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



КОМПАНИЯ ПРИКРЕПЛЕНА К
ВОЕННОМУ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВУ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ

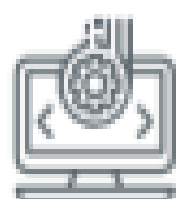


СОТРУДНИКИ
СЕРТИФИЦИРОВАНЫ
ПО ISO 27001

**ТОРГОВАЯ МАРКА
ИЗВЕСТНА
НА ИТ-РЫНКЕ
БОЛЕЕ 25 ЛЕТ**



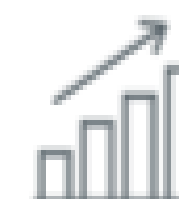
ЛУЧШЕЕ СОЧЕТАНИЕ
ЦЕНА/КАЧЕСТВО



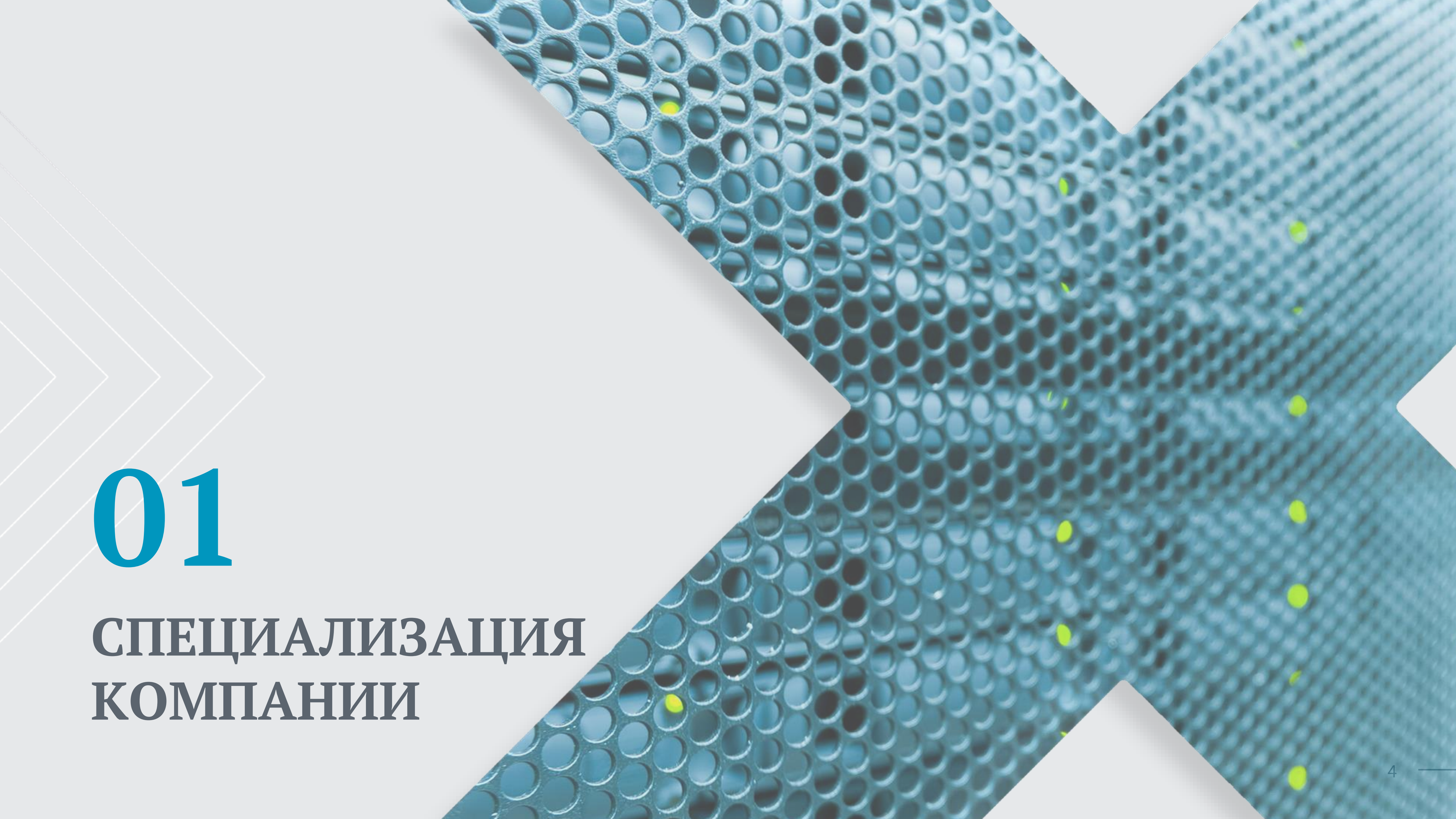
РАЗВЕТВЛЕННАЯ СЕРВИСНАЯ
СЕТЬ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ



СОБСТВЕННАЯ СИСТЕМА
МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА,
УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ ИЗДЕЛИЙ



МАСШТАБИРОВАНИЕ
ОБЪЕМОВ
ПРОИЗВОДСТВА



01

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
КОМПАНИИ

ПРОДУКЦИЯ ПОД ТОРГОВОЙ МАРКОЙ ARBYTE®

- ▶ Настольные системы
- ▶ Серверные системы
- ▶ Графические рабочие станции
- ▶ Системы хранения данных



РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ РЕШЕНИЙ

- Для САПР/ГИС/Инженерных расчетов
- Программно-аппаратные комплексы для визуализации
- Виртуализация офисных рабочих мест
- Виртуализация рабочих мест, требовательных к графической подсистеме
- Инфраструктурная виртуализация
- Балансировка нагрузки серверов приложений
- Обеспечение безопасности ИТ инфраструктуры
- Автоматизация цеховых рабочих мест
- Специализированные медицинские мониторы и моноблоки
- Системы видео-конференц связи
- Проектирование, монтаж и обслуживание инженерных систем
- Аудит ИТ-инфраструктуры

НАСТОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ARBYTE®

- ▶ Возможность собрать клиентскую конфигурацию любой сложности
- ▶ Максимальная степень производительности
- ▶ Бесшумная работа
- ▶ Возможно исполнение для заказчиков использующих систему удаленного управления и дополнительной аппаратной безопасности.



ARBYTE® FORTE
КОМПАКТНЫЙ И
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ



ARBYTE® FORTE NETTOP
МИНИАТЮРНЫЙ И
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

НАСТОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



ARBYTE® QUINT
СОЧЕТАНИЕ ЦЕНЫ И
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

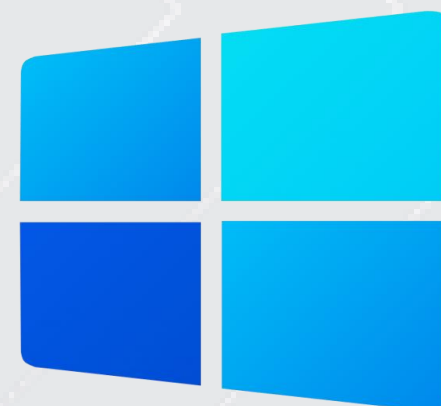


ARBYTE® TEMPO
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И
РАСШИРЯЕМЫЙ

СОВМЕСТИМОСТЬ:

OC RED OS, OC Astra Linux, OC ALT Linux

Linux



ГРАФИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ARBYTE®

ARBYTE® CADSTATION WS 1XX



- ▶ Рабочие места начального уровня, плоское моделирование
- ▶ 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

ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОЧИЕ СТАНЦИИ

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 с использованием GPU

ARBYTE® CADSTATION WS 4XX



- ▶ Работа в САПР «высокого» уровня
- ▶ Инженерные расчеты с использованием интегрированных модулей и специализированного ПО
- ▶ Инженерные расчеты с GPU
- ▶ Работа в качестве хранилища данных
- ▶ Параллельная работа – моделирование + инженерные расчеты

СЕРВЕРЫ ARBYTE®

КОМПАКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ARBYTE® ZEEGER



- ▶ Кластерные конфигурации
- ▶ Телеком-серверы
- ▶ Управление сетевыми потоками предприятия, систем безопасности и видеонаблюдения
- ▶ Компактность и простота

ARBYTE® ALKAZAR R1D/R2D



- ▶ Телеком-серверы
- ▶ HPC – приложения
- ▶ Ответственные бизнес-задачи (internet- и intranet-задачи)

СЕРВЕРЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ARBYTE® ALKAZAR+ R2G, R4G



Современные серверы для использования вычислителей Tesla, Xeon Phi, FirePro в инфраструктурных решениях виртуализации и комплексных вычислений.

ARBYTE® ALKAZAR+ R2M/5M, R2Q



Используются для решения задач научных исследований, виртуализации, для инженерных расчетов и других ресурсоемких приложений.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



Поколение универсальных серверов начального уровня для установки в офисных помещениях (пониженный уровень шума). Незаменимы для малого бизнеса и способны выполнять все основные бизнес-задачи.

СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ARBYTE®

ЗАКОНЧЕННЫЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ОТЛИЧАЕТ НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИРОВАННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДАЖЕ ПРИ СБОЯХ ОБОРУДОВАНИЯ.

- ▶ Максимальная производительность при последовательной нагрузке, в т.ч. многопоточной.
- ▶ Высокая отказоустойчивость (доступность).
- ▶ Поддержка двухконтроллерной конфигурации СХД, исключающей наличие единых точек отказа.

- ▶ Большая полезная ёмкость и высокая плотность хранения.
- ▶ Неснижаемая производительность при отказе дисков, быстрая реконструкция.
- ▶ Возможность модернизации и вертикального масштабирования.

СХД

ОДНОКОНТРОЛЛЕРНАЯ СИСТЕМА

ARBYTE® RST1



Использование в качестве файлового хранилища, хранилища для систем видеонаблюдения, виртуализации и для резервного копирования.

Систему отличает высокая производительность, а также высокая надежность и непрерывность доступа к данным.

ДВУХКОНТРОЛЛЕРНАЯ СИСТЕМА

ARBYTE® RST2

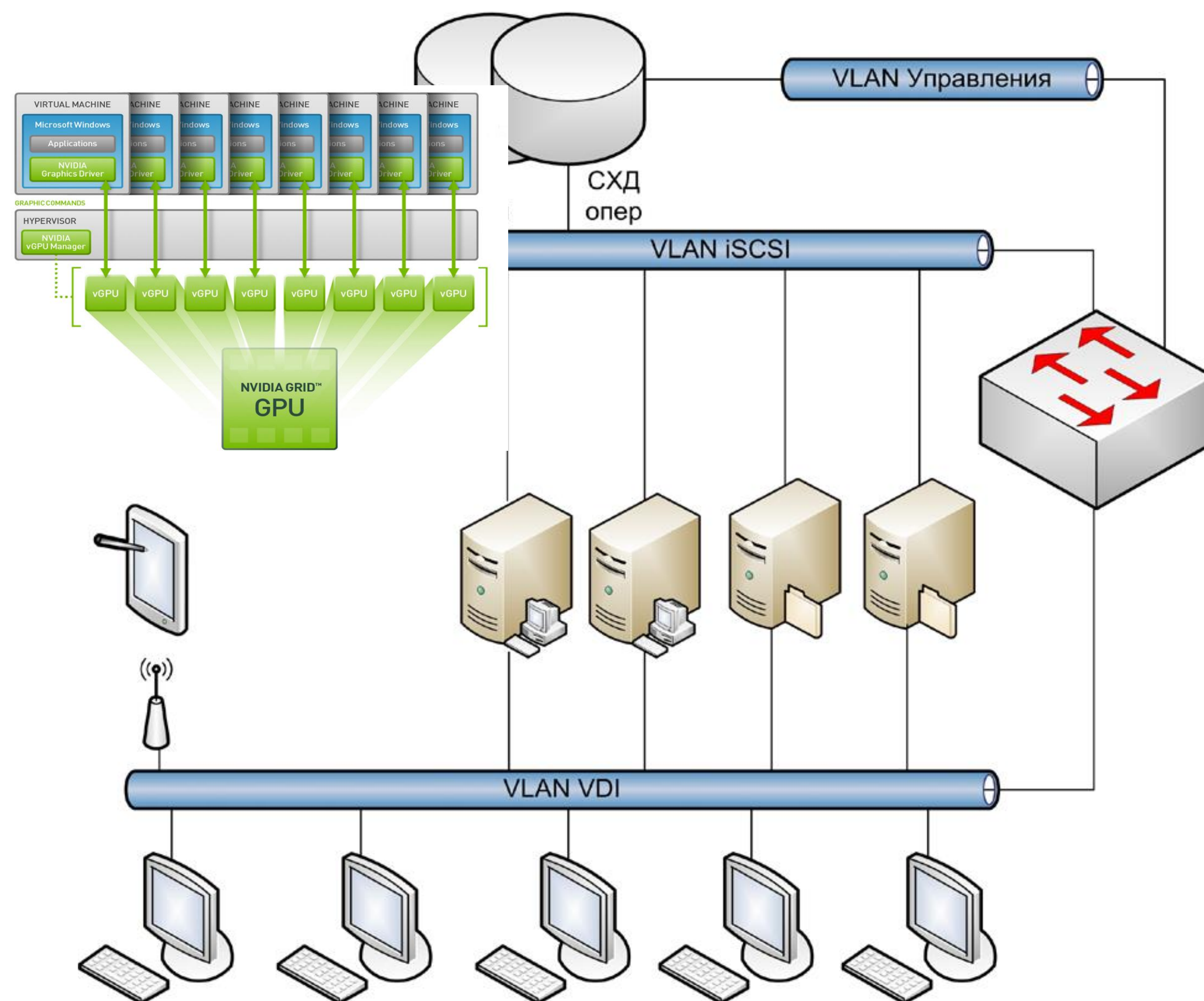


Высоконадежное хранения данных и обеспечения надежного и непрерывного доступа к ним.

Использование в кластерных системах высокой доступности.

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

Решения по виртуализации ARBYTE – это оборудование и программное обеспечение для создания комплексов по виртуализации рабочих мест предприятия в соответствии с потребностями и бюджетом.



Решение позволяет: СНИЗИТЬ

- ▶ затраты на построение и ежедневное обслуживание ИТ-инфраструктуры
- ▶ риск потери корпоративных данных

УПРОСТИТЬ

- ▶ обслуживание рабочих мест
- ▶ доступ к приложениям и данным

ПОВЫСИТЬ

- ▶ мобильность работы сотрудников
- ▶ возможности масштабирования систем

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Вычислительный кластер АРБАЙТ – это программно-аппаратный комплекс для выполнения масштабных вычислительных задач.

В состав ПАК входят:

- ▶ Вычислительные узлы на базе серверов АРБАЙТ, установленные в шкаф. Узлы могут быть обычные или с использованием GPU.
- ▶ Системы хранения данных
- ▶ Коммутационное оборудование
- ▶ Программное обеспечение для организации кластера и выполнения требуемых задач



**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВИРТУАЛИЗАЦИИ,
ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ И ДРУГИХ РЕСУРСОЕМКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ**

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

НАСТОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



ДО 5 ЛЕТ

ГРАФИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ



ДО 5 ЛЕТ

СЕРВЕРЫ



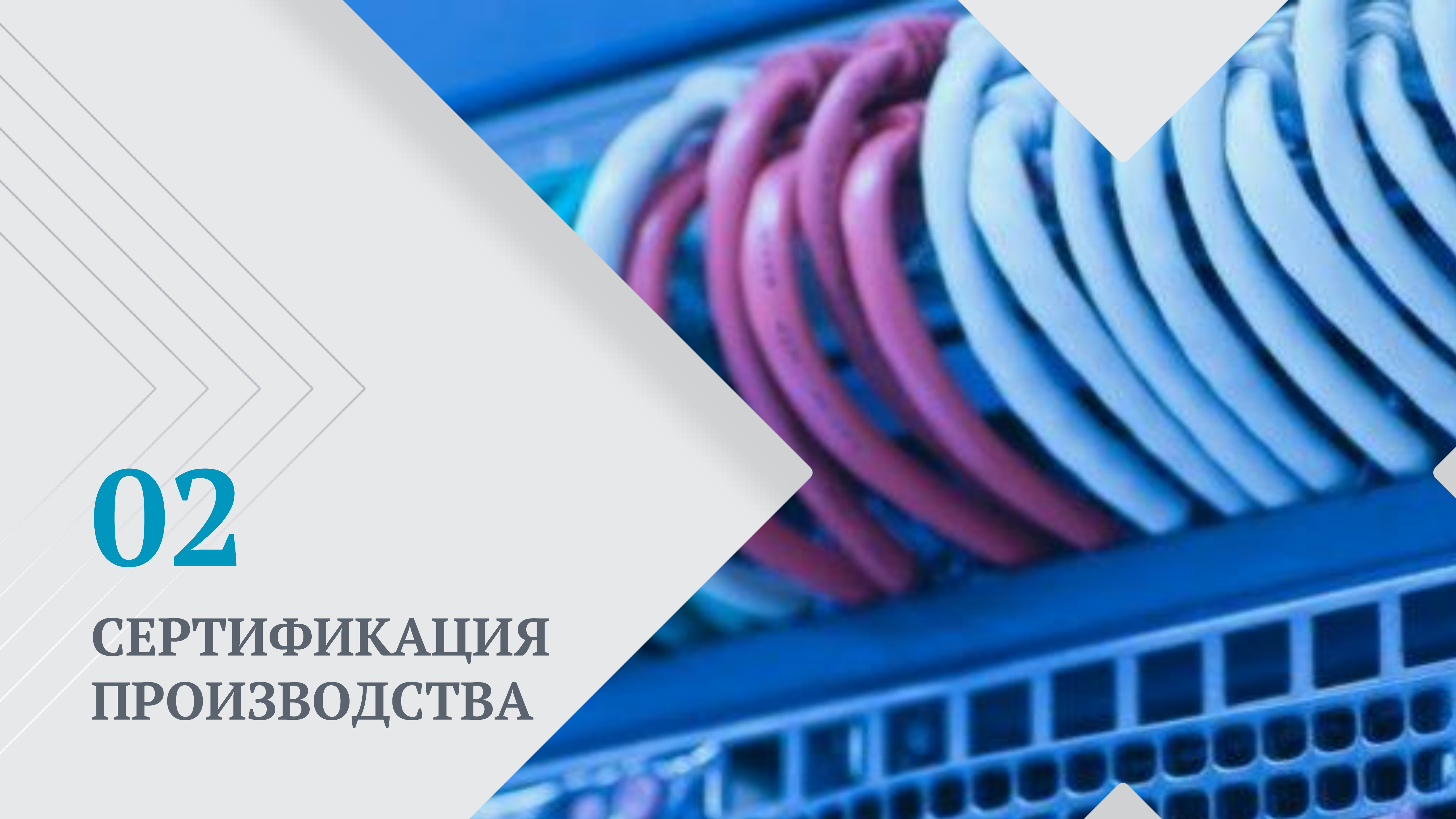
ДО 3 ЛЕТ

РАСШИРЕННОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ARBYTE SERVICE PACK – сервисный пакет, который позволяет осуществлять гарантийное обслуживание на территории заказчика в течение 1,2,3 и 5 лет .

СЕРВИСНЫЙ ПАКЕТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- ▶ Выезд специалиста в будние дни с 9:00 до 17:00.
- ▶ Диагностики неисправности - в течение 24 часов с момента поступления заявки.



02

СЕРТИФИКАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- ▶ Производство продукции на территории РФ.
- ▶ Собственная система менеджмента качества (СМК) выпускаемой продукции обеспечивает надежность производимого оборудования. Сертификат соответствия СМК No ВР СР.1.44.0384-2018, СДС «ВОЕННЫЙ РЕГИСТР» No свидетельства СДС РОСС RU.И1975.04ГШ02 (ГОСТ ISO 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2012).
- ▶ СМК компании соответствует СВВТ и удовлетворяет системам ФСВТС РОССИИ, РОСТАНДАРТА. ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ».
- ▶ Компания имеет сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза No RU C-RU.АЯ46.В.72860, зарегистрированный в реестре РОСТЕСТа.
- ▶ Экспертное заключение о соответствии продукции «Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к товарам» центра эпидемиологии и гигиены г. Москвы.
- ▶ Компания разработала уникальную систему идентификации и прослеживаемости изделий.
- ▶ Компания имеет возможность выпуска конструкторской документации в случаях инициативных ОКР, в соответствии с ГОСТ 2.201 РОССТАНДАРТА РФ на выпускаемые изделия.

03

КАЧЕСТВО
ПРОИЗВОДСТВА



КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДСТВА



04

СЕРТИФИКАЦИЯ И СТАТУСЫ



СЕРТИФИКАЦИЯ И СТАТУСЫ

- ▶ Компания имеет лицензию на осуществление производства и реализации вооружения и военной техники (ВВТ) в случаях работы по Рособоронзаказом.
- ▶ Компания имеет лицензию ФСБ на работу с государственной тайной.
- ▶ Компания прикреплена к военному представительству МО для контроля качества поставляемого оборудования, поставляемого на объекты МО
- ▶ Компания имеет возможность и опыт в проведении «спец проверок» и «спец исследований» в случаях поставок на ОВТ , если существуют особые требования со стороны ФСТЭК или ФСБ.
- ▶ Компания имеет возможность выпуска конструкторской документации (КД) в случаях инициативных ОКР, в соответствии с ГОСТ 2.201 РОССТАНДАРТА РФ, на выпускаемые изделия.



Таможенный
союз



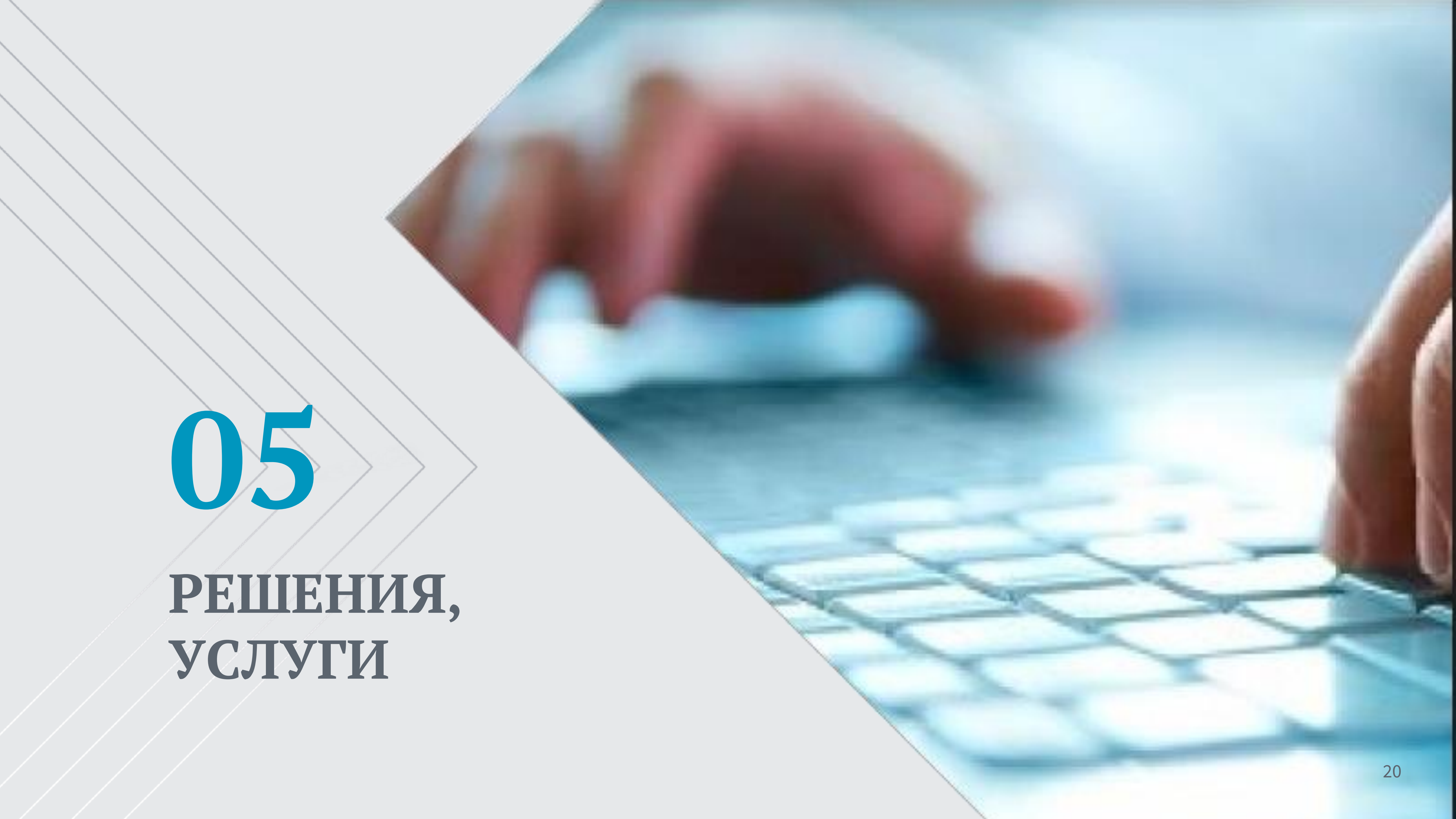
ФСБ
России



Ростест



ВВТ



05

РЕШЕНИЯ,
УСЛУГИ

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

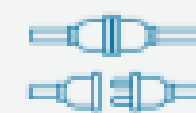
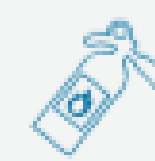
Информационная безопасность – это обеспечение конфиденциальности, целостности и доступности информации в любой момент времени.

Защиту данных организации от внешних и внутренних угроз обеспечивают Межсетевые экраны.

В работы входят:

- Анализ ситуации у заказчика
- Подбор оборудования в зависимости от задач
- Проведение пилотного проекта
- Внедрение и настройка системы у заказчика
- Обучение и дальнейшая техническая поддержка

УСЛУГИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ, МОНТАЖУ И ОБЛУЖИВАНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

-  Структурированная кабельная система
-  Охранная сигнализация
-  Оповещение и управление эвакуацией при пожаре
-  Газовое, порошковое и водяное пожаротушение
-  Система контроля и управление доступом
-  Гарантированное бесперебойное электропитание
-  Электроустановки зданий и сооружений

-  Охранное и технологическое видеонаблюдение
-  Автоматическая пожарная сигнализация
-  Кабельное телевидение
-  Видеотрансляции и видеоотображение
-  Звуковое оповещение
-  Система единого времени, часофикация
-  Дискуссионные и конгресс-системы
-  Отопление, вентиляция и кондиционирование

СИСТЕМЫ ОПЕРАТИВНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Квалифицированные специалисты выполняют монтаж и настройку систем видео-конференц связи на любых объектах, независимо от их площади и вместимости.



ОБЪЕКТ	АКТОВЫЙ ЗАЛ	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ	МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ
СИСТЕМЫ	➤ Система отображения для работы с внешним освещением ➤ Решение для совместной работы ➤ Система аудио для большой аудитории	➤ ВКС ➤ Панель для удобного обзора ➤ Решение для совместной работы ➤ Система аудио для большой аудитории	➤ ВКС, ➤ ТВ панели для обзора, ➤ Решение для совместной работы ➤ «Свободный» стол	➤ ВКС. ➤ Совещание с выводом информации на экран. ➤ ТВ. ➤ «Свободный» стол.

ПРОЕКТ ОТ НАЧАЛА И ДО КОНЦА

Опытные специалисты компании АРБАЙТ готовы к сопровождению ИТ-проектов любой сложности.

Наши услуги

- Определение состава программного и аппаратного обеспечения, подбор конфигураций,
- Определение состава работ для реализации проекта,
- Поставка оборудования и ПО,
- Внедрение решения на объектах эксплуатации, оказание помощи персоналу в настройке оборудования, различных служб и сервисов,
- Обучение специалистов заказчика
- На этапе опытной эксплуатации - принятие замечаний или новых вводных, которые должны быть учтены при модернизации.

Широкая сервисная сеть, гибкая политика сервисного и гарантийного обслуживания позволяют оказывать техническую поддержку практически в любой точке России.



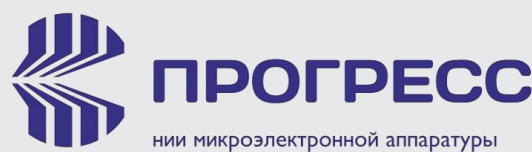
06

ПРОЕКТЫ И
ЗАКАЗЧИКИ

ПРОЕКТЫ

- Создание **отказоустойчивого Центра Обработки Данных**.
- Создание **вычислительного кластерного комплекса** для обработки и хранения производственных данных компании.
- Поставка **суперкомпьютеров и специализированных расчетных станций** на предприятие военно-промышленного комплекса.
- Создание **системы удаленных рабочих мест** конструкторов-проектировщиков.
- Создание системы **удаленных офисных рабочих мест**.
- Переход на современную **отказоустойчивую почтовую систему с защитой коммерческой** и секретной информации от утечки.
- Создание **системы отображения оперативной видеоинформации** для диспетчерских служб.
- Создание **программно-аппаратного комплекса для систем визуализации** летных тренажеров.
- Автоматизация **цеховых рабочих мест**.

ЗАКАЗЧИКИ



ARBYTE®

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ IT-РЕШЕНИЯ



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