



WWW.SOYUZINFO.TECH

**ИНТЕГРАТОР И РАЗРАБОТЧИК
в области IT решений и аппаратных
платформ**



О компании

ООО «Союзинфотех» является молодой, динамично развивающейся компанией, которая за последние несколько лет реализовала проекты не только регионального, но и федерального уровня.

ООО «Союзинфотех» является прямым дистрибьютором российских производителей программного обеспечения и оборудования: компьютерной техники, систем видеонаблюдения, аналитики, систем автоматизации предприятий, систем СКУД и безопасности.

Готовы осуществить поставку следующих решений ИТ-инфраструктуры:

- Клиентская вычислительная техника (автоматизированные рабочие места, персональные компьютеры, моноблоки, ноутбуки). Решения в реестре российской радиоэлектронной продукции ;
- Организация ЦОД. Серверное оборудование и системы хранения данных (СХД). Решения в реестре российской радиоэлектронной продукции;
- Оборудование для организации сетей;
- Системы связи и коммуникации;
- Системы организации видеоконференцсвязи;
- Российские операционные системы, офисные пакеты, а также системы виртуализации серверов и рабочих мест, в том числе для систем в защищенном исполнении. Решения в Реестре российского программного обеспечения;
- Системы контроля и управления доступом: турникеты, защитные замки, пропускные системы, барьеры;
- Системы видеонаблюдения и видеоаналитики: видеокамеры, системы распознавания лиц и объектов;
- Бесперебойное электропитание рабочих мест;
- Обеспечение информационной безопасности: СКЗИ, модули безопасности, токены, смарт-карты;
- Оборудование и программное обеспечение для организации образовательного процесса;
- Оборудование для навигации внутри помещений;
- Охранно-пожарные системы;
- Торговое оборудование для организации буфетов и кафетериев.

Наши решения позволяют организовать рабочие места, входные группы, контрольно-пропускные пункты, центры обработки данных, учебные комнаты, переговорные комнаты, конференц-залы, а также помогают организовать навигацию внутри зданий. Существующие производственные мощности позволяют покрыть все потребности в части требуемых объемов поставляемого оборудования.



Партнеры:

Группа компаний «Союзинфотех» является прямым дистрибьютором российских производителей программного обеспечения и оборудования: компьютерной техники, систем видео наблюдения, аналитики, систем автоматизации предприятий, систем СКУД и безопасности. Основными партнерами нашей компании являются:

ИТМиВТ им. С. А. Лебедева РАН

Научно-исследовательский институт в области информационных технологий, вычислительной техники и микроэлектроники.

АО «НПО РУСБИТЕХ»

Производитель операционной системы Astra linux.

ООО «НОВЫЙ АЙ ТИ ПРОЕКТ» (3LOGIC GROUP)

Крупнейший поставщик компьютерной техники.

ООО «АИС ГОРОД»

Разработчик программного обеспечения систем инженерной диспетчеризации и автоматизации.

КОНСОРЦИУМ «ИНТЕГРА-С»

Производитель системы СКУД с турникетными оградительными конструкциями, системы термометрии и распознавания QR кодов.

ООО «ВИЖНЛАБС»

Разработчик систем видеоаналитики, видеораспознавания образов.

АО R7

Разработчик Российского офиса R7 (аналог Microsoft-office).

АО «АКСОФТ»

Эксперт в области дистрибуции информационных технологий и сервисов

АО НТЦ «МОДУЛЬ»

Проектирование и производство вычислительных модулей, систем управления.

Группа компаний «Союзинфотех» активно участвует в закупках в соответствии с требованиями 223-ФЗ и 44-ФЗ, развивает партнерские отношения с региональными торговыми площадками, в частности с ЭТП «Регион».

Сотрудники ЭТП регион обеспечивают круглосуточную поддержку, оказывают содействие в подготовке документации и её размещении, предоставляют возможность обучения специалистов по закупкам с выдачей соответствующих дипломов и сертификатов.





Собственные
разработки:



ПРИМЕНЯЕМЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАЩИЩЕНЫ РОССИЙСКИМИ И МЕЖДУНАРОДНЫМИ ПАТЕНТАМИ.

В целях тестирования возможностей комплекса предлагаемых разработок для применения в последующем для решения задач на критической информационной инфраструктуре, компанией, разработан и реализован в т.ч. проект, обеспечивающий внедрение в школах г. Обнинска системы предиктивной безопасности.

Размещаемая Система **«Для Самых Родных»** реализует функции оператора обеспечения безопасности слабозащищенных слоев населения, а предложенный программно-аппаратный комплекс максимально учитывает специфику страны и нормативные правовые акты Российской Федерации в указанной сфере деятельности. Программный комплекс обеспечивает решение задач по обеспечению питания в учебных заведениях (и у иных потребителей), закупке продуктов питания, установке и обслуживанию вендинговых аппаратов, внедрению автоматизированных касс, серверных решений и программного обеспечения. Система включает в себя как автоматические, так и автоматизированные подсистемы, с использованием реализаций методов искусственного интеллекта и анализа данных.

Запуск «пилотного» проекта и успешная апробация «Системы предиктивной безопасности» в г. Обнинске произошел в 2019 году - проект внедрения данной системы был осуществлен на базе крупнейшей школы Обнинска – лицея Держава, **2 500** учащихся.

В 2021 году - подключение к системе всех школ г. Обнинска.



Собственные
разработки:



ПРОКСИМА

Автоматизированная распределительная кластерная система

Это программное обеспечение, разработанное специально для работы на отечественных процессорных платформах «Эльбрус», предназначенное для организации корпоративного сервиса, реализующего функцию единого входа между различными web-сервисами с возможностью управления пользователями и политикой доступа, с минимальными изменениями либо отсутствием изменений как таковых программного кода для реализации аутентификации и авторизации подключаемых сервисов.

Особенностью данной Программы является возможность опционального использования в качестве идентификатора дескрипторы лица, что позволяет реализовывать процесс авторизации пользователя средствами веб-камеры, а управляемая распределенная пользовательская база позволяет вести учет активности пользователей и формировать отчетную документацию.

- Управление пользователями;
- Управление группами и организациями;
- Управление политикой доступа пользователей к подключенным сервисам;
- Предоставление возможности выступать единой точкой входа идентификации и авторизации для подключенных сервисов в рамках распределенных систем;
- Предоставление возможности идентификации пользователей средствами распознавания лиц за счет подключения внешних сервисов (опционально);
- Формирование отчетности об активности пользователей.



Собственные
разработки:



Защищенная система VKC

Интеграция Российского ПО с мировыми решениями и организациями
Работоспособность общей цифровой системы для решения задач университетов по международным принципам, с возможностью включения в процесс иностранных студентов и подготовки педагогических специалистов для Российского рынка труда.

Обеспечивает полный дистанционно образовательный процесс и систему вебинаров. Позволяет подключить 200 участников с включенным видео или до 1000 участников с включенным микрофоном.

100% российское решение



Сертификация
ФСТЭК



Успешное
применение
ФСБ



Успешное
применение
МВД



Успешное применение
Министерством обороны

В конференции могут участвовать одновременно до 200 участников с включенным видео или до 1000 участников с включенным микрофоном. Заранее создавайте мероприятия на определённую дату и время, если нужно, укажите, с какой периодичностью нужно запускать мероприятие и напоминать его участникам о проведении.

Несколько способов приглашения участников к онлайн-конференции: уникальные ссылки-билеты, массовый ввод почтовых адресов и, при необходимости, общие гостевые ссылки.

- Защищает целостность данных и IT-систем, сред виртуализации, может использоваться совместно с решениями для защиты средств связи.
- Обеспечивает исполнение требований Приказа ФСТЭК России от 21.09.2016 №131. Программная реализация математической модели ОС верифицирована Институтом системного программирования им. В.П. Иванникова РАН.
- Отказоустойчивая платформа для защищенных IT-инфраструктур любого масштаба;
- Подходит для ИС, обрабатывающих информацию ограниченного доступа, в т.ч. персональные данные, коммерческую тайну и государственную тайну «особой важности».



Собственные
разработки:

Система «Проход и питание»

Для дошкольных и школьных образовательных учреждений

Уникальный софт позволяет масштабировать систему фактически на неограниченное количество объектов и работать в едином информационном пространстве.

- Контроль за целевым исполнением бюджета на льготное питание
- Учёт заказанного и выданного питания
- Учёт реально присутствующих учащихся
- Контроль средств поступивших на счёт финансового оператора
- Оптимизация затрат
- Контроль «Серых зон»

Безопасность учащихся

- Контроль входа/выхода
- Анализ учащихся, находящихся в/вне здания в случае ЧС
- Приведение в соответствие требованиям МЧС оборудования, процессов и путей эвакуации
- Многофакторная аутентификация
- Термометрия и др.

Контроль за предоставлением питания школьникам

- Только безналичная оплата питания и буфетной продукции
- Приобретение только одобренной родителями продукции
- Меню в реальном времени
- Отзывы родителей о качестве питания в «онлайн» режиме
- Формирование «Групп резерва»

Интеграционные возможности ИС Проход и Питание



Библиотеки



Центры досуга



Поликлиники



Биометрия



Дактилоскопия



Секции



Вендинг



Контроль доступа

Все услуги предоставляются по электронному идентификатору (карта, брелок, браслет), который является ключом доступа ко всем сервисам для пользователей, учащихся и сотрудников)



Наш модуль спешно применяется для обеспечения безопасности в местах массового пребывания людей. Для этого рубежи контроля оборудуют специализированными камерами для распознавания лиц.

Рубежи организуют на входах-выходах или в ограниченных проходах: подземные и надземные переходы, коридоры и тому подобное.

С помощью программно-аппаратного комплекса распознавания лиц можно не только искать людей по существующим базам данных, но, что немаловажно, формировать эти базы. Если речь идет о безопасности в школах, ВУЗах, на спортивных или других объектах, то мелкие правонарушители часто не раз посещают одни и те же места. Система распознавания лиц позволяет получить базу качественных фотографий лиц тех людей, которые появляются на рубежах контроля.

Контроль в случае ЧС

- Идентификация и местонахождение в случае ЧС.
- Важный функционал, позволяющий в режиме реального времени отслеживать и идентифицировать школьников и сотрудников, находящихся в/вне здания

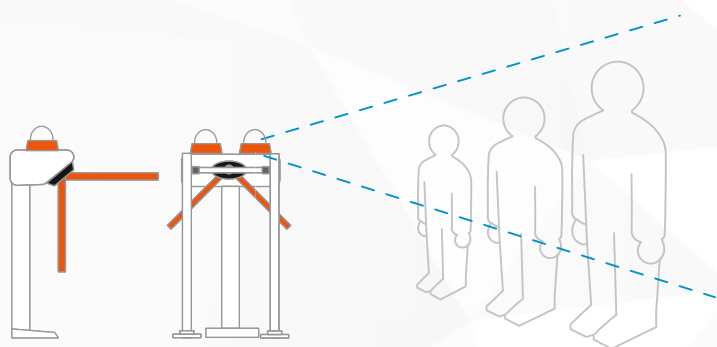
Контроль прохода

- Идентификация школьников и сотрудников при проходе
- Сработка на возможные триггеры: уволен, не допущен к занятиям, подмена пропуска (в совокупности с биометрией)
- Возможность интеграции с ИС других учреждений (библиотеки, доп. образование и др.)

Высокая достоверность
распознавания

Некооперативность
распознавания

Соответствие биометрических
стандартов





Платформенные
решения:



Основными разработками Консорциума «Интегра-С» в области обеспечения транспортной безопасности являются:

Система сбора и обработки информации «Интегра-Планета»

Геоинформационная система с отображением трехмерных планов объектов, предназначенная для сбора, хранения, обработки и отображения аналитической информации объектов и оборудования, а также управления устройствами контролируемой территории, с возможностью просмотра произошедших ранее событий в различном временном масштабе, а также их прогнозирования.

Система «Интегра-Видео»

Предназначена для непрерывного визуального мониторинга, видеозаписи и обнаружения движения объектов в охраняемых зонах на объектах различного масштаба.

Система контроля доступом «Интегра-СКД»

Предназначена для обеспечения безопасности в организациях и на объектах в рабочее время. Позволяет надежно преградить путь лицам, не имеющим права прохода на объекты или посещения его отдельных помещений.

Системы являются кроссплатформенными и работают также и на ОС Linux, а программные продукты внесены в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Минкомсвязь России), что является частью программы импортозамещения (Минкомсвязь России, приказ от 08.04.2016).

ЗАО «ИНТЕГРА-С» является специализированной организацией, аккредитованной, в целях выполнения требований ФЗ-16 от 09.02.2017 г. (в редакции от 03.02.2014 г.) «О транспортной безопасности», на право проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства.





Платформенные
решения:



ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА УМНЫЙ ГОРОД

- Создание платформы «Цифровой двойник города»
- Оцифровка объектов коммунальной инфраструктуры
- Интеграция информационных систем региона
- Сервис вовлечения граждан в решение вопросов городского развития
- Автоматизированный контроль исполнения заявок потребителей
- Автоматизированная регистрация обращений и заявок
- Внедрение систем интеллектуального учета коммунальных ресурсов
- Внедрение автоматизированного дистанционного управления объектами коммунального хозяйства
- Сокращение потребления энергоресурсов в социальных учреждениях
- Внедрение автоматических систем мониторинга состояния зданий
- Система онлайн-мониторинга окружающего воздуха
- Контроль содержания территории города
- Контроль работы пассажирского транспорта

МОДУЛИ ПЛАТФОРМЫ

- База электронных паспортов
- Подсистема работы с картографической подложкой
- Подсистема интеграции с внешними источниками данных
- Модуль начисления и приема оплаты за ЖКУ
- Модуль автоматизации приема и исполнения обращений
- Модуль голосования и взаимодействия с жителями
- Модуль раскрытия информации для граждан
- Модуль контроля энергоресурсов





Программное
обеспечение:



Простота использования

Единый удобный интерфейс приложений R7-Офис на всех платформах с возможностью сразу приступить к работе и использовать все необходимые функции. Использование всех функций приложений R7-Офис на всех популярных платформах: операционных системах на базе Linux, Windows, Mac OS, на мобильных системах iOS, Android;

Соответствие законодательству РФ

R7-Офис создан в России и полностью отвечает требованиям Правительства РФ к офисному ПО. Все продукты линейки R7-Офис соответствуют отраслевым стандартам и включены в единый реестр российского программного обеспечения;

Максимальная совместимость документов, форматов и программного окружения

Корректное отображение файлов и документов любого формата на ноутбуке, планшете и смартфоне. Удобная работа с этими файлами внутри информационной системы организации;

Безопасность и надежность

Хранение корпоративных документов в частном облаке на собственном сервере компании. Уровень защищенности соответствует всем отраслевым стандартам. Разграничение прав сотрудников на просмотр, редактирование, комментирование и пересылку документов;

Удобная работа с типовыми документами

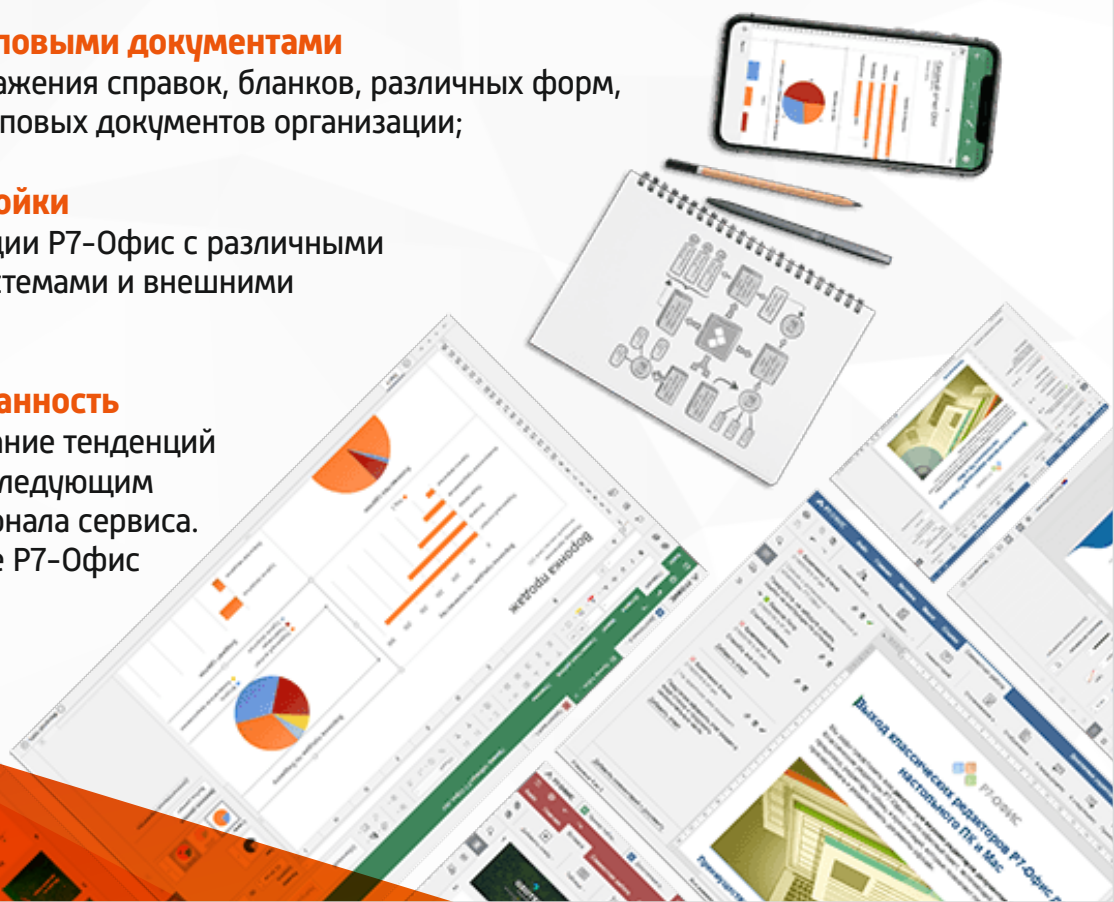
Единая система отображения справок, бланков, различных форм, шаблонов и других типовых документов организации;

Расширенные настройки

Возможность интеграции R7-Офис с различными государственными системами и внешними технологиями;

Клиентоориентированность

Постоянное отслеживание тенденций и трендов рынка с последующим обновлением функционала сервиса. Регулярное улучшение R7-Офис согласно пожеланиям заказчиков;





Программное
обеспечение:



Все продукты Astra Linux подходят для использования в уже имеющейся IT-инфраструктуре клиента. Заказчики получают готовые решения, им не нужно самим заниматься подбором и тестированием ПО и комплектующих.

В рамках программы технологической кооперации Ready for Astra Linux наши эксперты вместе с отечественными и зарубежными производителями программного и аппаратного оборудования в ежедневном режиме работают над увеличением количества совместимых IT-решений.

Все продукты, успешно прошедшие тестирование, получили сертификаты соответствия.



Практика всех наших заказчиков подтверждает: продукция Astra Linux легко интегрируется в любую IT-инфраструктуру, надежно работает и удобна для конечного пользователя.

Специалисты ГК Astra Linux всегда будут рядом, решат вопрос любой сложности, поделятся экспертными знаниями, помогут обеспечить совместимость всех компонентов IT-системы заказчика с нашим ПО.

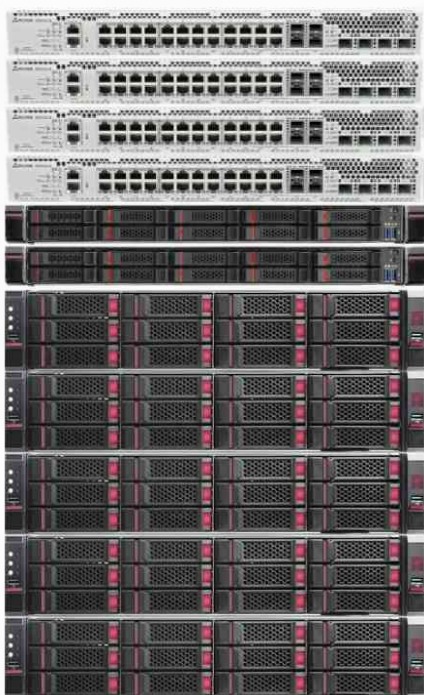
Все продукты Astra Linux входят в реестр Минкомсвязи России. Их используют крупные предприятия, государственные корпорации, министерства и структуры, чья требовательность к качеству IT-решений — маркер высокого уровня их безопасности, надёжности и удобства



Вычислительная система «Гелиус»

Сервисная модель (IaaS) предоставления инфраструктуры ЦОД

- Полный комплект всех необходимых сервисов для работы ИТ-инфраструктуры и информационных систем предприятия.
- Динамическое выделение виртуализированных ресурсов (виртуальные машины, контейнеры) под конкретные задачи.
- Интегрированные средства управления и обеспечения информационной безопасности.
- Развитая система создания сценариев оркестрации и автоматизации рабочих процессов.
- Модульная архитектура, гиперконвергенция, «инфраструктура как сервис».
- Простое и предсказуемое масштабирование.



Модуль «Гелиус»
в минимальной комплектации

Удобный графический интерфейс, позволяющий управлять средой защищенного частного облака «в один клик»:

- Выделение ресурсов виртуальным машинам.
- Автоматизация создания VM с использованием библиотеки образов ОС.
- Импорт VM, созданных в средах VMware, Hyper-V, XenServer, KVM.
- Мгновенные снимки, резервное копирование и восстановление VM.
- Оркестрация контейнеров (Docker, Kubernetes).
- Виртуальные маршрутизаторы.
- Балансировщики нагрузки (TCP/UDP/HTTP/HTTPS).
- Межсетевые экраны.
- Простое сегментирование изолированных подсетей.
- Гибкое разделение сети при помощи VXLAN.
- Создание дополнительных дисков VM, групп дисков и дисковых пулов.
- Мониторинг использования ресурсов.



Серверное
и компьютерное
оборудование



Клиентские и серверные системы на основе российских процессоров

Научно-технический центр компании 3Logic Group осуществляет разработку схемотехнических решений, промышленный дизайн, конструирование, прототипирование и серийное производство вычислительной техники под собственной торговой маркой и на заказ под торговой маркой заказчиков с включением в Реестр российской радиоэлектронной продукции

Гравитон — это клиентские и серверные системы, включённые в Реестр российской радиоэлектронной продукции, системы на основе российских процессоров Эльбрус и Байкал и специализированные решения



ПАК ГРАВИТОН С4244ИР

Отказоустойчивый программно-аппаратный комплекс хранения данных на базе решения высокой доступности российского производства с установленной отечественной программно-определяемой средой



ПАК ГРАВИТОН С2122ИР

Программно-аппаратный комплекс на базе двухпроцессорного сервера российского производства с установленной отечественной программно-определяемой средой хранения данных



СЕРВЕР ГРАВИТОН С2000Э

Высокопроизводительный двухпроцессорный сервер российского производства на базе процессоров Эльбрус-8С



Модельный ряд оборудования:

- Моноблоки Гравитон М50
- Двухконтурные Моноблоки Гравитон М2К
- Настольные ПК Д50 и Д30
- Малоформатные ПК Гравитон Д20
- Ноутбуки Гравитон Н15
- Однопроцессорные Серверы Гравитон С1000И
- Двухпроцессорные Серверы Гравитон С2000И
- Серверы Гравитон С2000Э и С4000Э на процессорах Эльбрус



МОНОБЛОКИ

Дисплей 23,8" IPS 1920x1080 с антибликовым покрытием
1К Выдвижная камера 2 МП, динамики 2x 3 Вт, стереомикрофон
1К Процессоры: Эльбрус 1С+, Байкал М, Intel Core Gen 6-9
1К Оперативная память: до 64 ГБ Intel / до 32 ГБ Эльбрус и Байкал
1К Слоты расширения: М.2 ключ Е, М.2 ключ М, 2x SATA
1К Разъемы: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, RJ-45, HDMI, Аудио
2К Процессоры: Intel Celeron N3160
Оперативная память: до 8 ГБ / 2К Разъемы: 2x USB 2.0, RJ-45
ОС: Astra Linux, Альт Рабочая станция, Windows 7/10



Настольные ПК

Форм-факторы: 12л (SF) и 26л (MN)
Процессоры: Эльбрус 1С+, Байкал М, Intel Core Gen 6-9
Оперативная память: до 64 ГБ Intel / до 32 ГБ Эльбрус и Байкал
Слоты расширения: PCIe x16 Gen3, 2x PCIe x1 Gen2, PCI, М.2 ключ М, 4x SATA
Разъемы спереди: 2x USB 3.1, 2 x USB 2.0, наушники, микрофон
Разъемы сзади: HDMI, VGA, DVI-D, 2x USB 3.1, 2 x USB 2.0, RJ-45, Аудио, 2x PS/2
Встроенный ИБП до 40 мин автономной работы (Д30)
ОС: Astra Linux, Альт Рабочая станция, Windows 7/10



Системные платы

Форм-фактор: Mini ITX
Процессор: Байкал ВЕ-М1000
Оперативная память: до 64 ГБ, 2xDDR4 SO-DIMM
Слоты расширения: М.2 2230 ключ Е,
М.2 2260/2280 ключ М / Разъемы на задней панели: 1x HDMI, 1x RJ-45, 2x Аудио
2x USB 3.0, 2x USB 2.0 / Сеть: 10/100/1000 Mbit/s / Размер: 170x170 мм
ОС: Astra Linux, Альт Рабочая станция



АППАРАТНО-ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ NEURO

ООО "Союзинфотех", совместно с ООО «Энигма» на протяжении 20 лет занимается разработкой аппаратно-программных средств криптографической защиты информации и имеет многолетний опыт в данной области.

Предлагаем нашу новую инновационную разработку – аппаратно-программную платформу криптографической защиты информации (далее АПП КЗИ) NEURO. АПП КЗИ NEURO на микросхемах программируемой логики FPGA (Field Programmable Gate Array) позволила создать криптографическую защиту сетевого трафика с агрегированной скоростью передачи данных 200 Гбит/с (100 Гбит/с в режиме загрузки канала в обе стороны full-duplex).

Использование АПП NEURO гарантирует, что ваша информация будет защищена в соответствии с последними стандартами кибербезопасности, в том числе, такими как: Enhanced Traffic Flow Security (E-TFS) и EDE-CIS interoperability specification.

- Отсутствие общераспространённых операционных систем (Windows, Linux и т.п. и их модификации);
- Возможность реализации изделия с требуемым Заказчиком алгоритмом криптографической защиты;
- Реализация защиты внутренних активов от несанкционированного доступа, в том числе контроль вскрытия корпуса независимо от внешнего питания;
- Высокая пропускная способность защищенного канала, составляющая не менее 90% от исходного; возможность удаленного администрирования по криптографически-защищенному каналу связи;
- Отсутствие необходимости периодического обслуживания; срок эксплуатации изделий составляет 10 лет.



РЕШЕНИЯ ЗАЩИЩЕНЫ РОССИЙСКИМИ ПАТЕНТАМИ И СЕРТИФИКАТАМИ, И ВНЕСЕНЫ В РЕЕСТР РОССИЙСКОГО ПО



249034, Калужская обл., г. Обнинск, пр-кт Маркса, 45, помещение 156Б, оф. 701В
Тел.: +7 (495) 845-45-01, e-mail: info@soyuzinfo.tech

