



ДОВЕРЕННЫЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА БАЗЕ ПРОЦЕССОРОВ РОССИЙСКОЙ РАЗРАБОТКИ СЕМЕЙСТВА «БАЙКАЛ»

Докладчик: Плешков Александр Александрович

СЭВТ — РАЗРАБОТЧИК, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК КОМПЬЮТЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЮБОГО УРОВНЯ СЛОЖНОСТИ

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

- Министерство обороны РФ
- Федеральное агентство по атомной энергии (Росатом)
- Государственная корпорация по космической деятельности Роскосмос
- Министерство образования и науки РФ

С 1995

ГОДА НА РЫНКЕ ИТ
В РОССИИ

1000+

УСПЕШНО ВЫПОЛНЕННЫХ
ГОСЗАКАЗОВ

75+

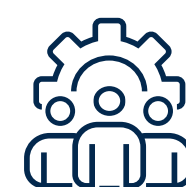
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
СОТРУДНИКОВ С ВЫСШИМ
ТЕХНИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ

8

ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ
РАБОТ ВЕДЕМ В ИНТЕРЕСАХ
МИНОБОРОНЫ И РОСКОСМОСА В
НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ



ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ЗАКАЗЧИКА



ОБУЧАЕМ ПЕРСОНАЛ ЗАКАЗЧИКА

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЭВТ



РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ
ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ В РАМКАХ
ИНИЦИАТИВНЫХ И ЗАКАЗНЫХ ОПЫТНО-
КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ



ПРОИЗВОДСТВО РОССИЙСКОГО
КОМПЬЮТЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



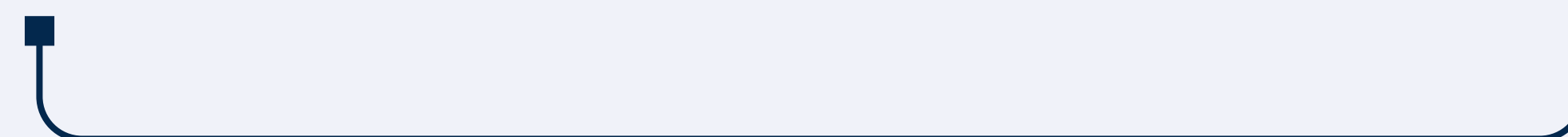
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ СПРОСА
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ
СТРУКТУР С ВЫСОКИМИ СТАНДАРТАМИ
КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ



КАСТОМИЗАЦИЯ
ПРОДУКЦИИ ПОД ЗАПРОСЫ
ЗАКАЗЧИКА

ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ,

заинтересованных в импортозамещении
и обновлении компьютерной техники
и программного обеспечения высокого
уровня информационной безопасности,
а также в выборе поставщика,
способного предоставить:



НАДЁЖНОСТЬ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



СОВМЕСТИМОСТЬ
С ИМЕЮЩЕЙСЯ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРОЙ



КАЧЕСТВЕННОЕ ГАРАНТИЙНОЕ
И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ ПОСТАНОВЛЕНИЕ №1912 ОТ 14.11.2023

Утверждает порядок и правила перехода на преимущественное использование доверенных программно-аппаратных комплексов на значимых объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации.

Устанавливает, что такой переход должен быть осуществлен до 01.01.2030 г.

МОНОБЛОК SAVT ET641

Доверенный программно-аппаратный комплекс, отвечающий требованиям **постановления Правительства РФ от 14 ноября 2023 г. №1912** и нормативным актам по переходу государственных организаций на российскую компьютерную технику и программное обеспечение

■ RU

ПОЛНОСТЬЮ РАЗРАБОТАН В РОССИИ



ЛОКАЛИЗОВАННОЕ В РФ
СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



В РЕЕСТРЕ МИНПРОМТОРГА



МОНОБЛОК SAVT ET641

В СЕГМЕНТЕ
ОФИСНЫХ ЗАЩИЩЕННЫХ ПК
В ФОРМ-ФАКТОРЕ МОНОБЛОК.
ПО СОВОКУПНОСТИ
ХАРАКТЕРИСТИК АНАЛОГОВ
НЕ ИМЕЕТ

Удобный форм-фактор – моноблок, компактный, при этом может быть оснащен сенсорным экраном. Возможна поддержка второго монитора.

Слот расширения на материнской плате PCI express x8 3.0 gen позволяет устанавливать дополнительное оборудование

Объем оперативной памяти до 64 Гб, что достаточно для одновременной работы нескольких приложений

8-ядерный отечественный процессор Байкал «BE-M1000» эффективно справляется с большинством офисных задач.

Оснащен модулем доверенной загрузки уровня базовой системы ввода-вывода, сертифицированным ФСТЭК России, аналогов не имеет

Совместим с отечественным общим программным обеспечением

ДЕСКТОП SAVT ET541



8
CORE

8-ЯДЕРНЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ
ПРОЦЕССОР

OS

ПОДДЕРЖКА ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ ЯДРА
LINUX (АЛТ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ 9, РЕД ОС, ASTRA LINUX
SPECIAL EDITION)

64
RAM

ОБЪЕМ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ DDR4 ДО 64 ГБ



ВСТРОЕННОЕ СРЕДСТВО
ДОВЕРЕННОЙ ЗАГРУЗКИ

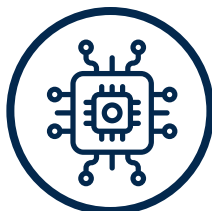
RU

АДАПТИРОВАН С РОССИЙСКИМ
ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

СЕРВЕР SAVT ET343



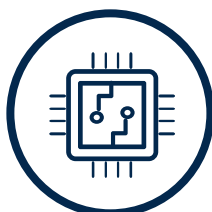
ИСПОЛЬЗУЕТ 48 ПРОЦЕССОРНЫХ ЯДЕР ARM
CORTEX-A75 АРХИТЕКТУРЫ ARMV8-A
(12 КЛАСТЕРОВ ПО 4 ЯДРА)



ПОДДЕРЖКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ ЯДРА
LINUX (АЛЫТ СЕРВЕР 9, РЕД ОС, ASTRA LINUX
SPECIAL EDITION)



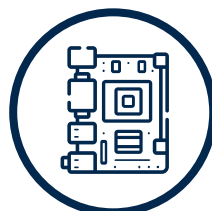
СОВРЕМЕННЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОЦЕССОР
БАЙКАЛ ВЕ-S1000 ЭФФЕКТИВНО РЕШАЕТ ЗАДАЧИ
С БОЛЬШИМ ОБЪЕМОМ ИНФОРМАЦИИ



СОВМЕСТИМ С ОТЕЧЕСТВЕННЫМ ПРОГРАММНЫМ
ОБЕСПЕЧЕНИЕМ



ИМЕЕТ ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ ДОВЕРЕННОЙ
ЗАГРУЗКИ, СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ПО ТРЕБОВАНИЯМ
ФСТЭК РОССИИ

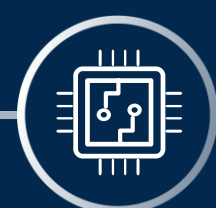


МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА И МОДУЛИ ПАМЯТИ
РАЗРАБОТАНЫ
И ПРОИЗВОДЯТСЯ НА ТЕРРИТОРИИ РФ

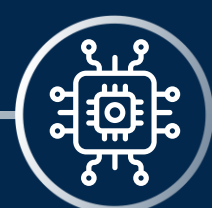


ЛОКАЛИЗОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

СХД SAVT ET363



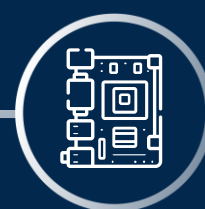
Четвертое поколение
оперативной памяти, включая
регистровую с коррекцией ошибок



Использует 48 процессорных
ядер Arm Cortex-A75 архитектуры
ARMv8-A (12 кластеров по 4 ядра)



5 слотов расширения на материнской
плате PCI express x8 3.0 gen, а также слот PCI
express x16 в количестве 2х штук,
что позволяет устанавливать дополнительное
оборудование



Материнская плата
разработана и производится
на территории Российской Федерации

RU

Локализованное производство

ЗАЩИТА ДАННЫХ

МОДУЛЬ ДОВЕРЕННОЙ ЗАГРУЗКИ



СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ПРОФИЛЯ ФСТЭК РОССИИ

- Аутентификация пользователя до загрузки ОС
- Аутентификация по паролю или по паролю и USB-токену Jacarta
- Возможность локального и удалённого обновления. Встроенный инсталлятор — установка ОС из образов
- Журнал аудита событий безопасности
- Удобный графический интерфейс, поддерживается управление с помощью компьютерной мыши
- Проверка целостности объектов ОС перед загрузкой: ядро, Device Tree, файловые системы, папки, файлы.
- Защита файлов ОС от непреднамеренного и преднамеренного изменения. Защита пользовательских данных от несанкционированного доступа

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ



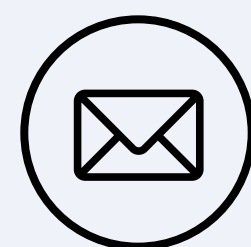


Генеральный директор:
ЖАДАНОВ ЭДУАРД ИВАНОВИЧ

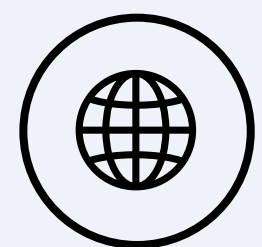
КОНТАКТЫ



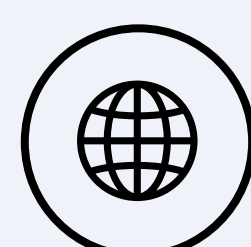
+7 (495) 252-85-78



mail@savt.ru



www.savt.ru



www.savt.pro

