

«Решение для органов
государственной власти на базе
экосистемы РЕД ОС»

Рустам Рустамов, заместитель
генерального директора РЕД СОФТ



Москва, 2021



Продукты компании. Baikal-M



Baikal-M

Массовое производство

- 28 nm
- 8 ядер ARM A57
- 8 ядер ARM Mali T628
- Частота 1,5 GHz
- Cache L3 - 8 MB, L2 512 kB/core
- < 30W



Настольные
ПК и моноблоки



Мини-серверы



Промышленные
системы



28nm

технология TSMC



>2

млрд

транзисторов



По 719 ПП микропроцессор Baikal-M признается интегральной микросхемой второго уровня и относится к продукции, произведенной на территории РФ

- Возможность доверенной загрузки
- Верификация загрузки
- Мониторинг целостности файловой системы в режиме реального времени
- Возможность разработки доверенных ОС



<30 Вт

потребляемая
мощность



240 мм²

Площадь кристалла

Персональные компьютеры ЭДЕЛЬВЕЙС

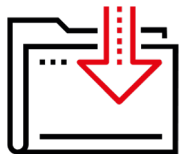


- Процессор «Байкал-М»
- Позволяет организовать экономичные рабочие места за счет применения любых мониторов
- Малое потребление энергии (не более 10 Вт)
- Низкий уровень шума за счет пассивного охлаждения
- До 4 ГБ оперативной памяти обеспечивает комфортную работу с офисными приложениями
- Шесть USB-портов позволяют не ограничивать себя в подключении периферии



- Процессор «Байкал-М»
- Уникальный уровень ИБ: блокировка портов и камеры, съемный ЖД и др.
- Размер экрана 24", 27"
- Touchscreen опционально

О РЕД ОС



1

Linux дистрибутив
RPM-формата



2

Разрабатывается
с **2014** года



3

Исключительные права
РЕД СОФТ



4

Единый реестр российских
программ для ЭВМ и баз
данных Минкомсвязи России
(№3751)

Технологические партнеры

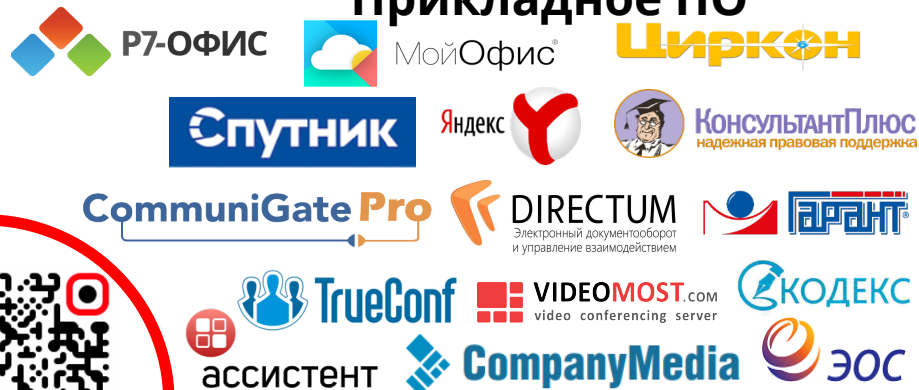
Средства защиты информации



Аппаратное обеспечение



Прикладное ПО



Специализированное ПО



МойОфис — безопасные офисные решения
для коммуникаций и совместной работы с
документами.



VideoMost - замена Teams для предприятий



Windows



Mac OS X



Linux



iOS



Android



Все браузеры



Терминалы



PSTN

- **Корпоративный мессенджер + видеоконференции**
- Все привычные функции популярных мессенджеров для рабочих групп
- Совместим с ВКС оборудованием (SIP/H.323) и телефонией
- Интеграция с Microsoft Exchange, Outlook, AD
- Windows, Linux, MacOS, iOS, Android
- 300 участников в конференции
- Модерация и Запись
- Контроль и Безопасность
- Демонстрация экрана и приложений (BFCP/H.239)
- Работа на виртуальных рабочих местах (VDI) и сменных носителях (LiveUSB)
- Шлюз Expressway для безопасной передачи голоса и видео в локальную сеть
- Отказоустойчивый кластер и федерация серверов для гео-распределенных внедрений
- Простой API для интеграции с СЭД, АИС, МИС, ERP, порталами



Практическая сторона вопроса

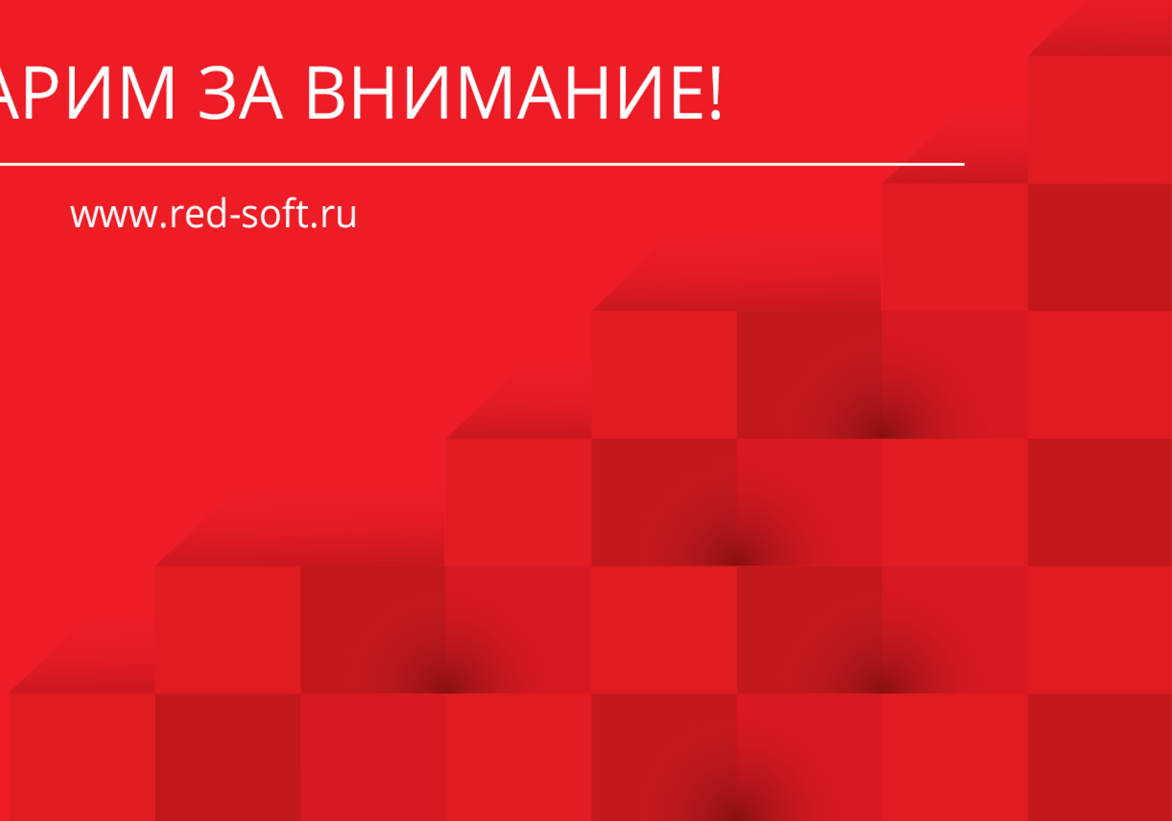


ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ РЕД СОФТ на базе ГБУ «Центр информационных технологий Волгоградской области»

- ✓ Тестирование ПАК на предмет применимости для нужд органов исполнительной власти Волгоградской области

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

www.red-soft.ru

A decorative graphic in the bottom right corner of the slide, consisting of a cluster of 3D cubes in various shades of red, arranged in a stepped, staircase-like pattern.