

Ежегодная международная научно-практическая конференция
«РусКрипто'2022»

Перспективные технологии Рутокен для решения «необычных» задач



Владимир Иванов
Директор по развитию
Компания «Актив»



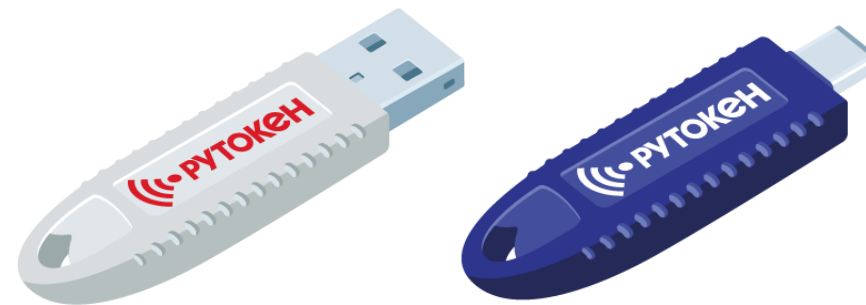
конференция
РусКрипто

Смарт-карта Рутокен ЭЦП 3.0 NFC



- Дуальные смарт-карты для широкого применения
- Уже работает с десятками партнерских решений на мобильных ОС
- И с сотнями решений на настольных платформах

USB-токен Рутокен ЭЦП 3.0 NFC

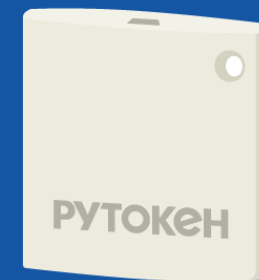


- Единое устройство для ЭП на всех настольных и мобильных платформах
- Полная совместимость с интеграциями Рутокен ЭЦП 2.0
- Классическое исполнение или интерфейс Type-C

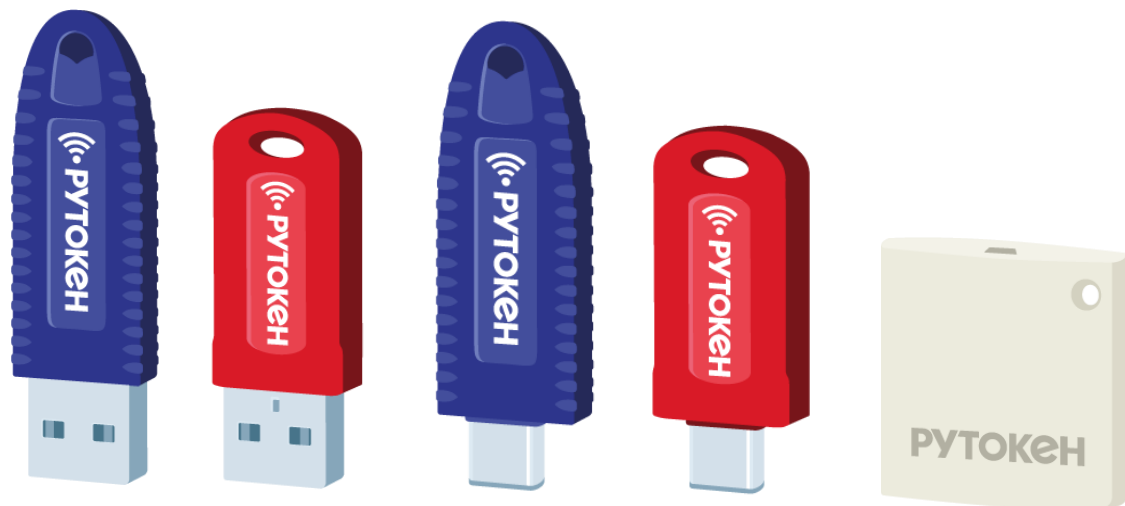
Особый токен для особенных случаев Рутокен ЭЦП 3.0 Bluetooth 8100



- Долгий путь к идеальному юзабилити и уровню защиты
- Технология Bluetooth LE – до месяца работы на одном заряде
- Множество аппаратных платформ – единая кодовая база
- Электронная подпись даже на iPad



Бесконтактные технологии Рутокен

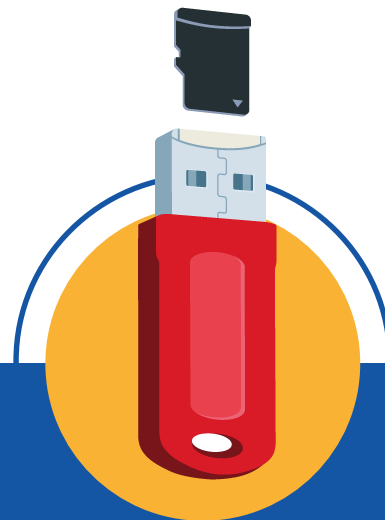
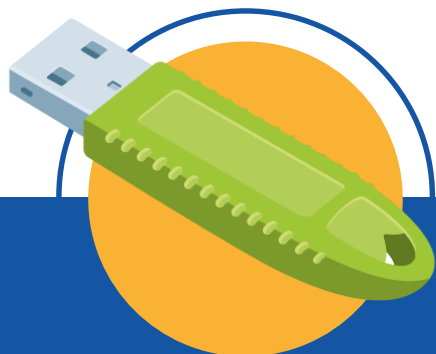
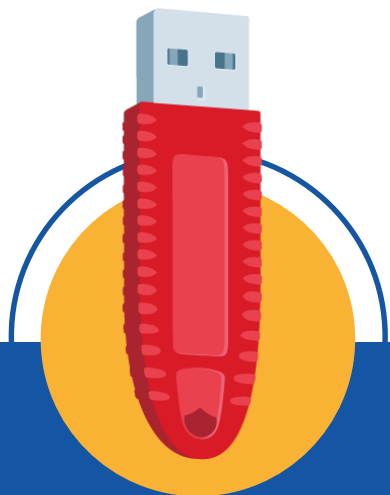


Единое устройство – для всех мобильных и настольных ОС



- 1** Рутокен ЭЦП 3.0 NFC и Bluetooth: мощные технологии в разном исполнении
- 2** Новая Рутокен ОС и криптоядро: ускорение операций в 2-10 раз
- 3** Обратная совместимость: работает везде, где поддерживается Рутокен ЭЦП 2.0
- 4** Проходит сертификацию ФСТЭК и ФСБ: играем в долгую и работаем на качество

Семейство Рутокен Flash: 2.0, 3.0 и TLS



Проверенный Рутокен ЭЦП 2.0 Flash для создания защищенного удаленного рабочего места

Рутокен TLS для для организации защищенного доступа к web-сервисам и работы с электронной подписью

Комбинированный токен для дистрибуции программного обеспечения и хранения пользовательских данных

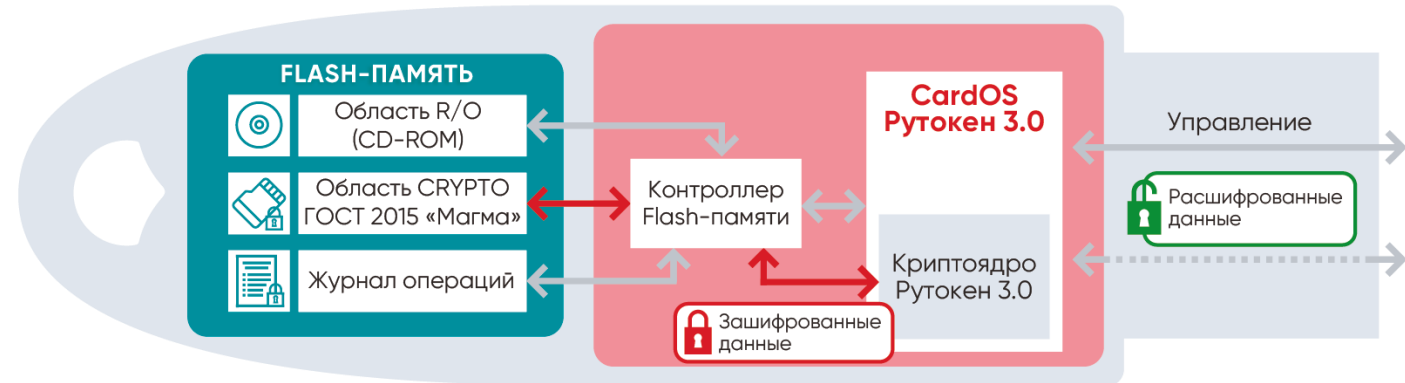
Аппаратное поточное шифрование данных и журналирование операций

Рутокен ЭЦП 3.0 **Flash**



- Скрытая, зашифрованная или извлекаемая память
- *High Endurance* память повышенной промышленной стойкости
- Комбинация разных потребностей в одном устройстве

Рутокен ЭЦП 3.0 Flash 5900 – носитель будущего



- Полностью прозрачное поточное аппаратное шифрование «Магма» со скоростью 6-7 Мб/с в пользовательских сценариях
- Защищенный журнал с контролем целостности, недоступный для изменения извне устройства
- ПО Рутокен.Диск для администрирования и разбора инцидентов

Считыватели смарт-карт **РУТОКЕН xCR**



Считыватель смарт-карт
Рутокен SCR 3001



Считыватель смарт-карт и токенов
Рутокен SCR 3101 NFC



Виртуальный считыватель
для iPad и MacBook (M1)

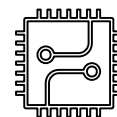
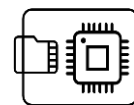
Рутокен ЭЦП 3.0 **RTC**



- Real-Time Clock с независимым источником питания
- До 3 лет жизни батарейки
- Множество важных сценариев применения
- Даже для моделей с Flash-памятью

Рутокен М2М: умный город и IoT

- Новый глобальный рынок
- Криптомодули Рутокен для аппаратного встраивания



- Широкий спектр технологий, накопленная экспертиза и сертификация решений



РУТОКЕН

Электронная подпись вне обстоятельств



1

Сертифицированные и надежные
Рутокен ЭЦП 2.0

2

Линейка Рутокен ЭЦП 3.0 для
мобильных применений

3

Рутокен Flash – удаленное рабочее
место и защита чувствительной
информации

4

Рутокен xCR – защищенные
считыватели, даже для USB-токенов



iOS





Владимир Иванов

директор по развитию
Компания «Актив»



vov@rutoken.ru
info@rutoken.ru



www.rutoken.ru
www.aktiv-company.ru



+7 495 925-77-90



конференция

РусКрипто