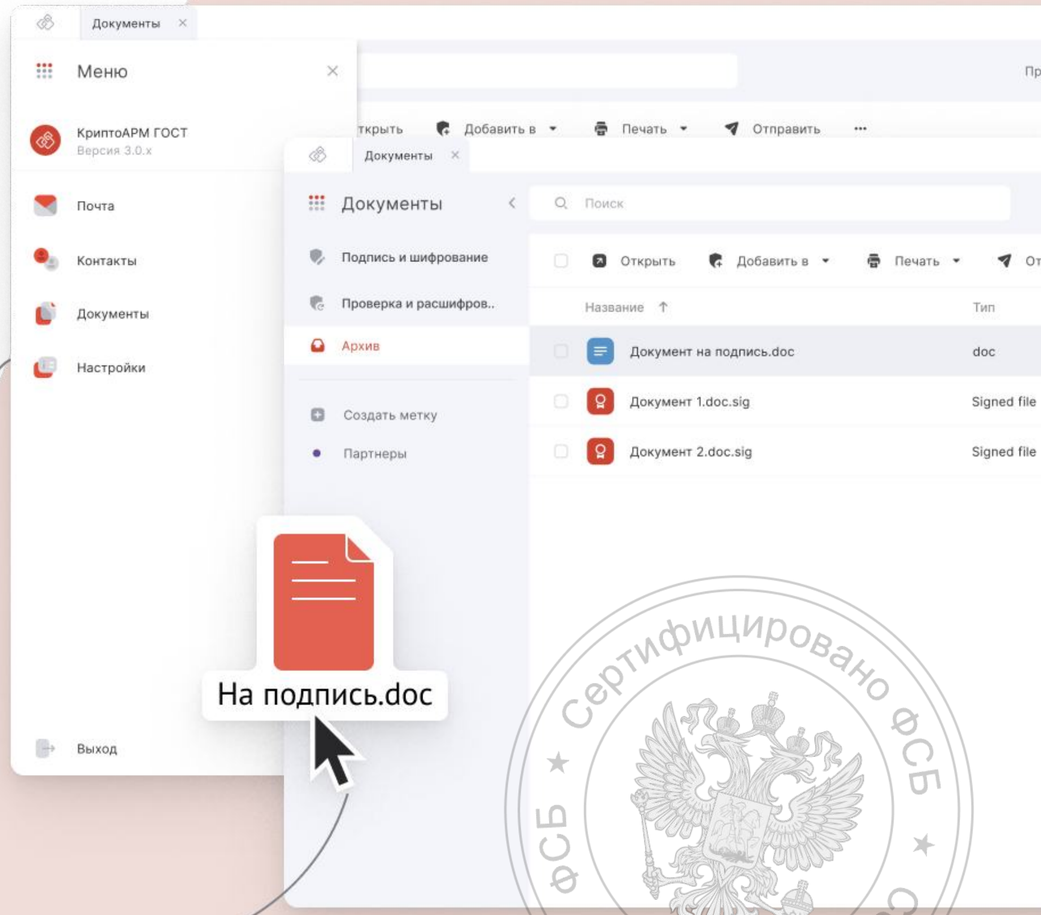
КриптоАРМ ГОСТ 3

Сертифицированное ФСБ России
средство электронной подписи и шифрования



cryptoarm.ru

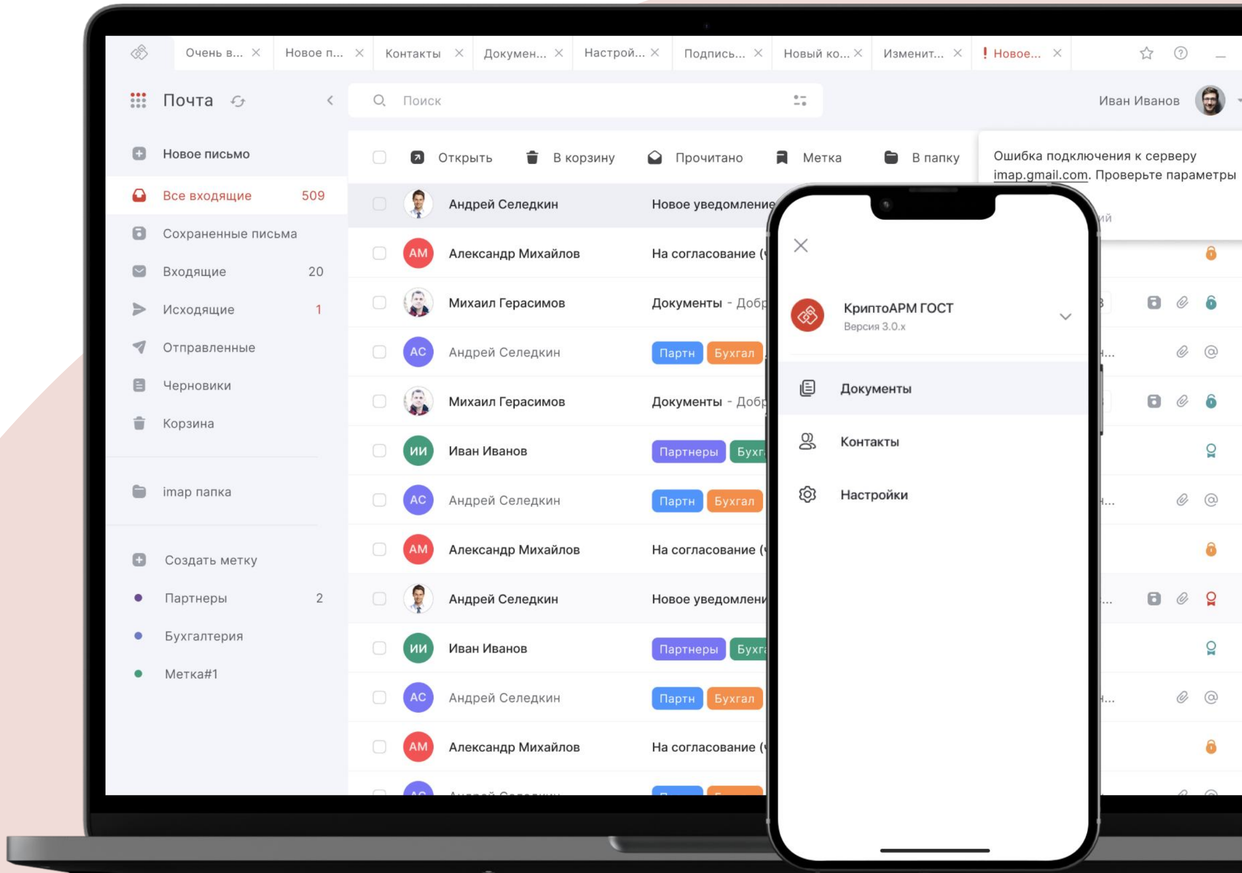
trusted.ru

О программе

КриптоАРМ ГОСТ версии 3 — универсальное приложение для работы с электронной подписью и защиты документов при обмене по электронной почте.

Назначение:

- Подпись и шифрование
- Проверка подписи и расшифрование
- Прием и получение писем
- Отправка и получение защищенных писем



Возможности

Поддерживаемые стандарты:

IMAP, SMTP, POP3, CardDAV, vCard, TLS, S/MIME, CMS, PKCS#7, PKCS#10, CAdES X-Long Type-1, CAdES-A

Поддерживаемые сервера:

Communigate PRO, Мой Офис Почта, Mailion, P7-офис, VK WorkMail, Яндекс 360, Microsoft Exchange

Поддерживаемые ОС:

Astra Linux, Альт, РЕД ОС, РОСА, Alter OS, Windows, macOS, CentOS, Ubuntu

Сертификат соответствия

КриптоАРМ ГОСТ 3 сертифицирован в ФСБ России в составе СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 5.0 R3 КС1 (Исполнение 1-КриптоАРМ ГОСТ 3) и СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 5.0 R3 КС2 (Исполнение 2-КриптоАРМ ГОСТ 3).

Для КС1
Рег. номер СФ/114-4870 от 01.05.2024 г.
Действует до 01.05.2027 г.

Для КС2
Рег. номер СФ/124-4871 от 01.05.2024 г.
Действует до 01.05.2027 г.

Сценарии применения

ЭДО

- Договора с контрагентами
- Соглашения с фрилансерами
- Кадровый ЭДО с удаленными сотрудниками
- ЭДО с клиентами для e-Commerce

Отчетность в госорганы

- Информационный обмен с ЦБ
- Декларирование в ФСРАР
- Отправка сведений о документах об образовании в ФИС ФРДО
- Нотариальное заверение электронных документов
- Государственная экспертиза проектной документации

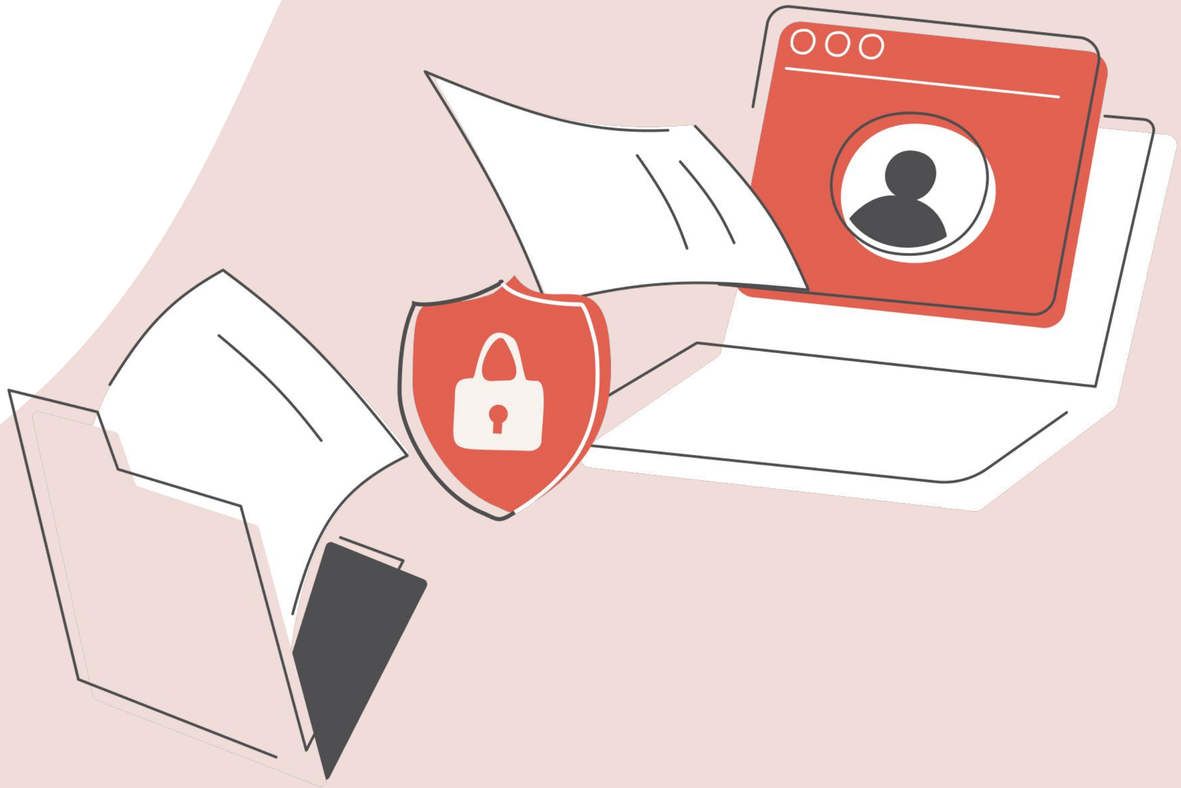
Внедрение и автоматизация

- КриптоАРМ ГОСТ 3 может быть интегрирован в любую информационную систему или веб-приложение. API КриптоАРМ ГОСТ соответствует регламенту JSON-RPC 2.0.

Примеры: личные кабинеты для интернет-магазинов, сйатов вузов, корпоративные порталы

Защита конфиденциальности

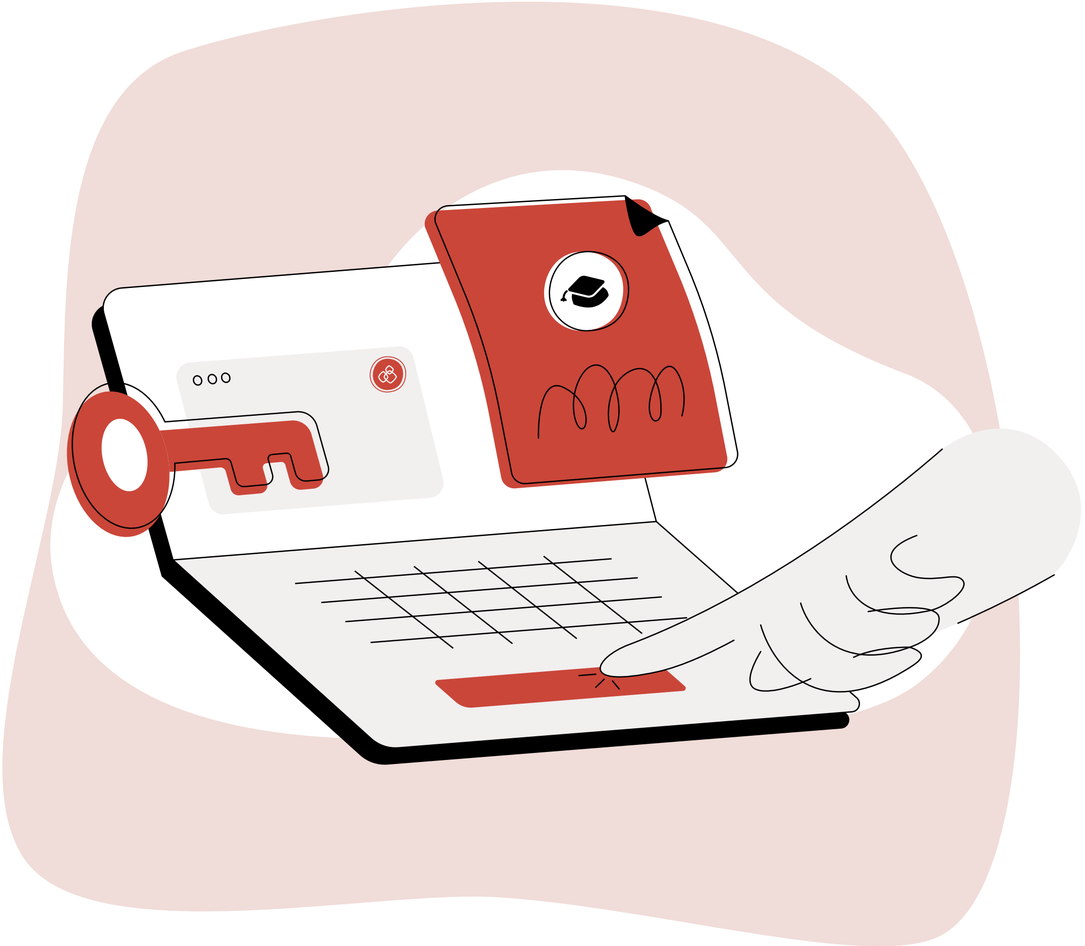
- Обеспечение конфиденциального обмена данными между B2B, B2G, B2C участниками
- Организация защищенного обмена документами по электронной почте
- Шифрование ГОСТ 28147-89, Магма/Кузнечик
- Безопасное хранение данных в зашифрованном виде
- Конфиденциальная передача данных с гарантией целостности отправляемого пакета и подтверждением авторства отправителя



Для импортозамещения

Указ Президента РФ от 30 марта 2022 года № 166

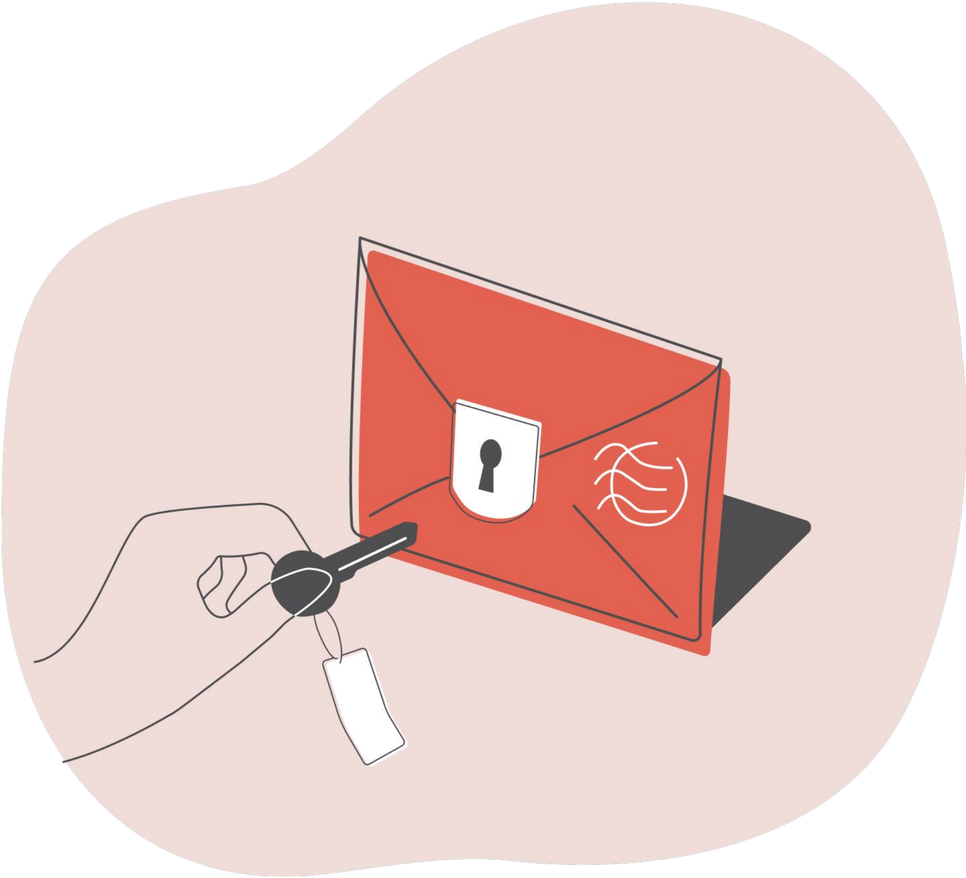
- **с 1 января 2025 года** органам госвласти, заказчикам запрещается использовать иностранное программное обеспечение на объектах критической информационной инфраструктуры.



Что заменяет КриптоАРМ ГОСТ 3

- Почтовый клиент **Microsoft Outlook**
- Зарегистрирован в Едином реестре № 5776 от 20.09.2019 г.
- Работает на российских ОС Астра Линукс , Альт, РЕД ОС, РОСА,
- Сертифицирован ФСБ России СФ/114-4870 от 01.05.2024 г.
- Совместим с российскими почтовыми серверами Communigate PRO, Мой Офис, Mailion, Р7-офис, VK WorkMail, Яндекс 360, TEGU

Специальный почтовый клиент



Заказчик:

Федеральный орган власти. Сотрудников: 100 000 +,
Лицензий: 1000 шт.

Задача:

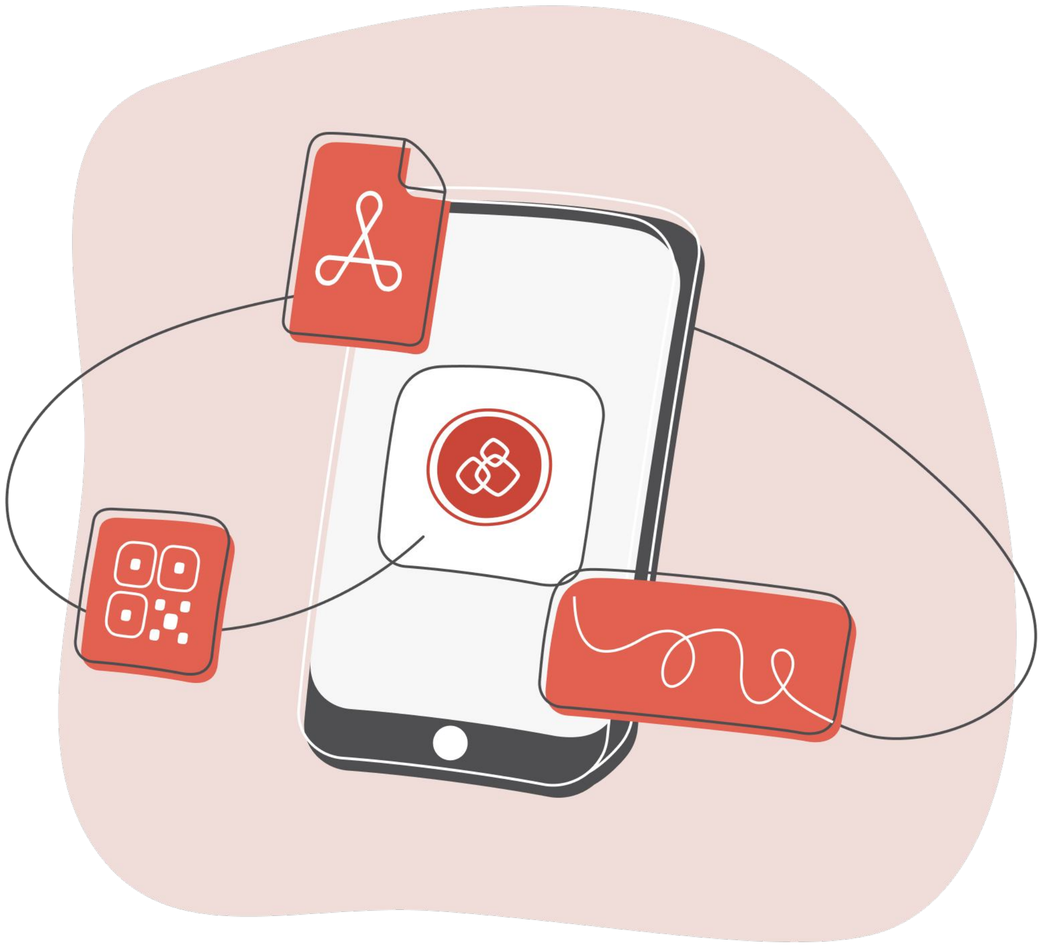
Защищенный обмен по электронной почте данными, требующими обязательной защиты, между сотрудниками, у которых есть доступ к документам ограниченного доступа.

Решение:

КриптоАРМ ГОСТ 3 в качестве специального почтового клиента с поддержкой СКЗИ.

Мобильная подпись

Мобильное приложение КриптоАРМ ГОСТ 3 доступно на операционных системах **Android, iOS, Аврора**.



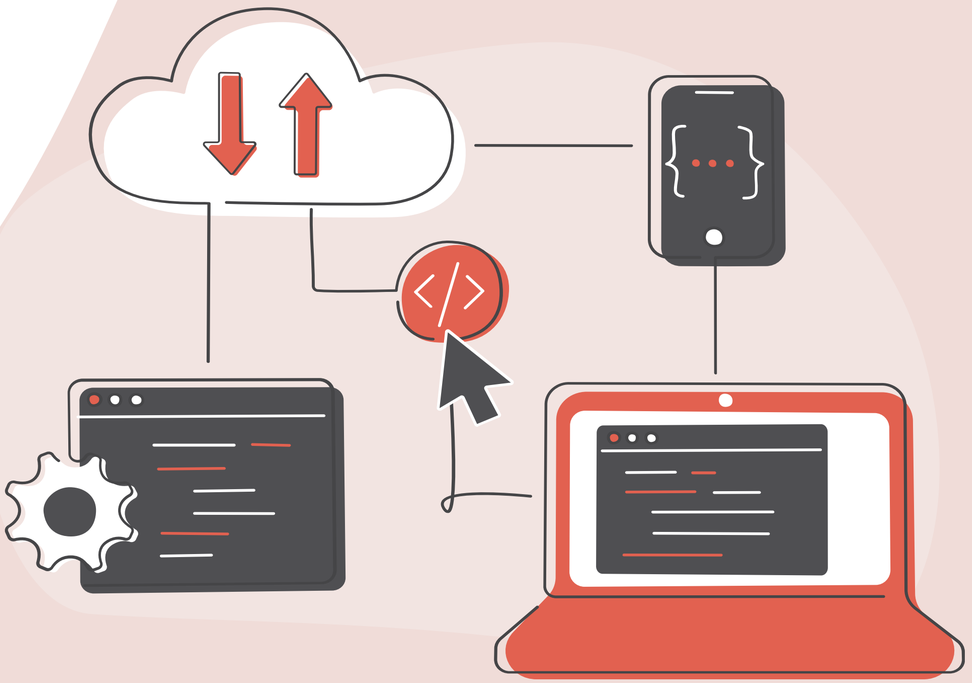
Возможности:

- электронная подпись (в том числе бесконтактно через NFC)
- хранение данных на мобильном устройстве (архив)
- клиент подписи для веб-сайтов и приложений (свой API)
- защищенный обмен данными (шифрование)

Интеграция и автоматизация

- КриптоАРМ ГОСТ 3 может быть интегрирован в любую информационную систему или веб-приложение. API КриптоАРМ ГОСТ соответствует регламенту JSON-RPC 2.0.

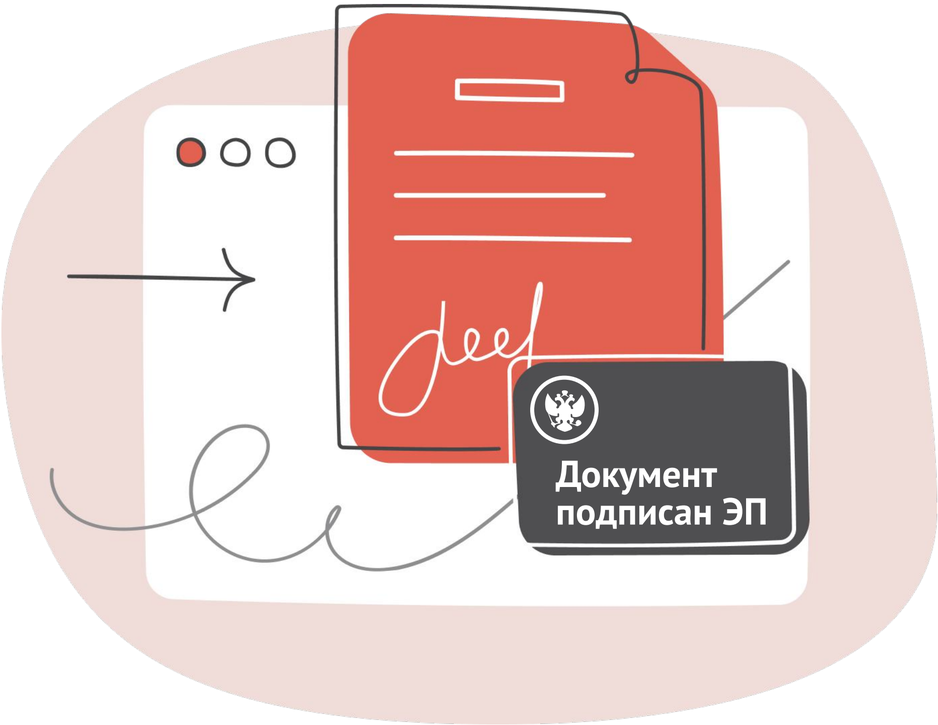
- КриптоАРМ SDK автоматизирует проверку и формирование ЭП с применением обезличенных сертификатов без вызова GUI.



Поддержка МЧД

- В КриптоАРМ ГОСТ 3.7 и выше добавлена возможность подписания документов с указанием МЧД (машиночитаемой доверенности)
- Возможность привязки МЧД к сертификату подписи
- Формирование пакета документов, включающего подписанные данные и МЧД
- Визуализация данных машиночитаемой доверенности

Визуализация подписи

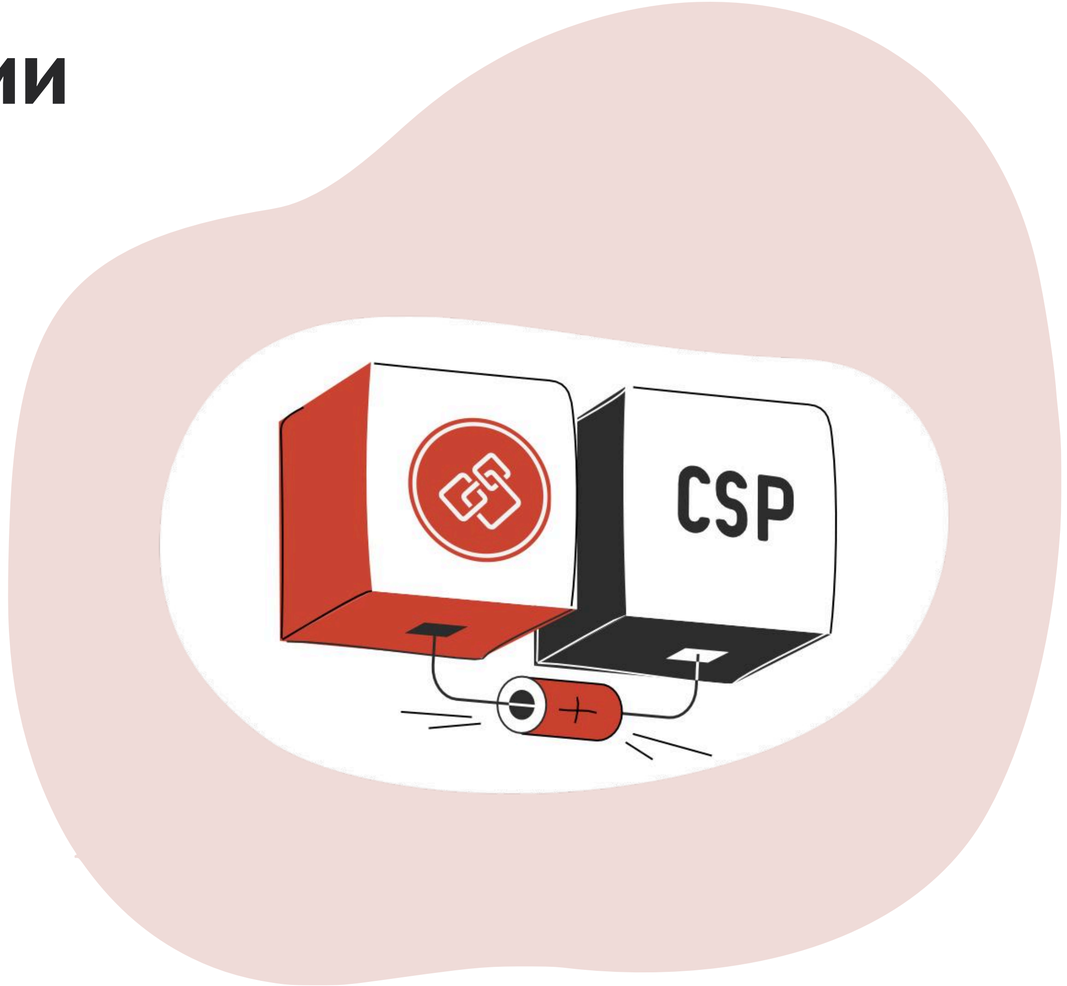


- Для документов PDF добавлена возможность установки штампа (отметки) об электронной подписи.
- Выбор месторасположения штампа и страниц документа где он будет добавлен
- Выбор дополнительных полей для указания в штампе (Издатель, должность и др.)

https://cryptoarm.ru/news/electronic-signature-mark/

Варианты поставки и лицензии

- Дистрибутив СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 5.0 R3 (Исполнения — Base) на DVD. Формуляры.
- Дистрибутив СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 5.0 R3 (Исполнения — КриптоАРМ ГОСТ3) на DVD. Формуляры.
- Лицензия на право использования ПО «КриптоАРМ ГОСТ» версии 3 на одном рабочем месте
- Лицензия на право использования СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 5.0 на одном рабочем месте



Актуальный прайс-лист размещен на сайте trusted.ru

Преимущества продукта

Российское приложение

Подходит для процедур импортозамещения, работает на отечественных ОС Astra Linux, РЕД ОС, Альт, РОСА, Alter OS, Аврора

Два в одном: клиент для почты и средство подписи

Позволяет принимать и отправлять почту, подписывать и шифровать документы. Все из одного интерфейса.

Набор бесплатных функций

Проверка подписи, шифрование, отправка и получение писем. Возможны сценарии бесплатного применения ПО.

Следите за новостями о КриптоАРМ в Telegram:

https://t.me/cryptoarm

cryptoarm.ru

sales@cryptoarm.ru