

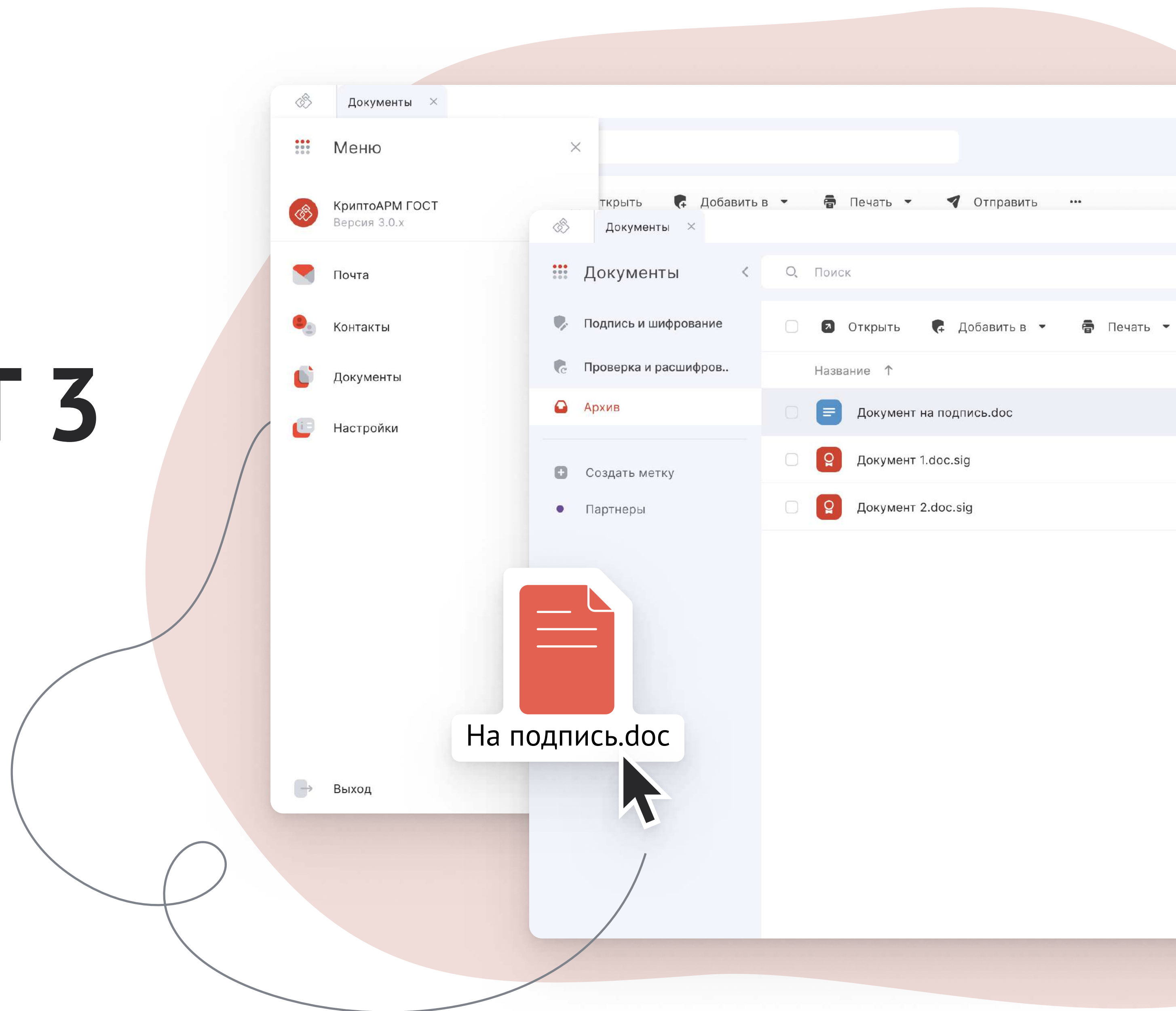


КриптоАРМ ГОСТ 3

Юридически значимый ЭДО с использованием
электронной почты

cryptoarm.ru

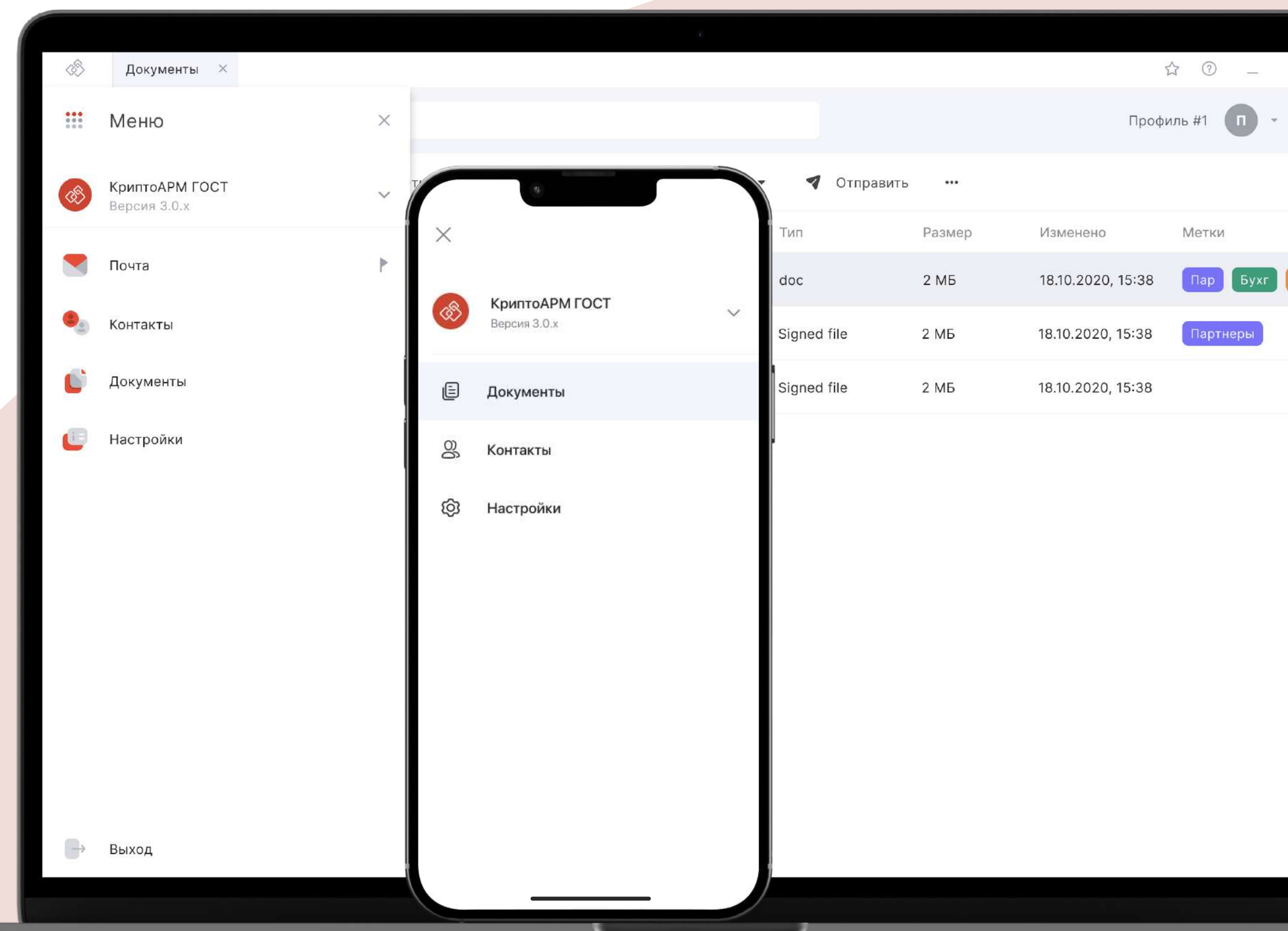
trusted.ru



О программе

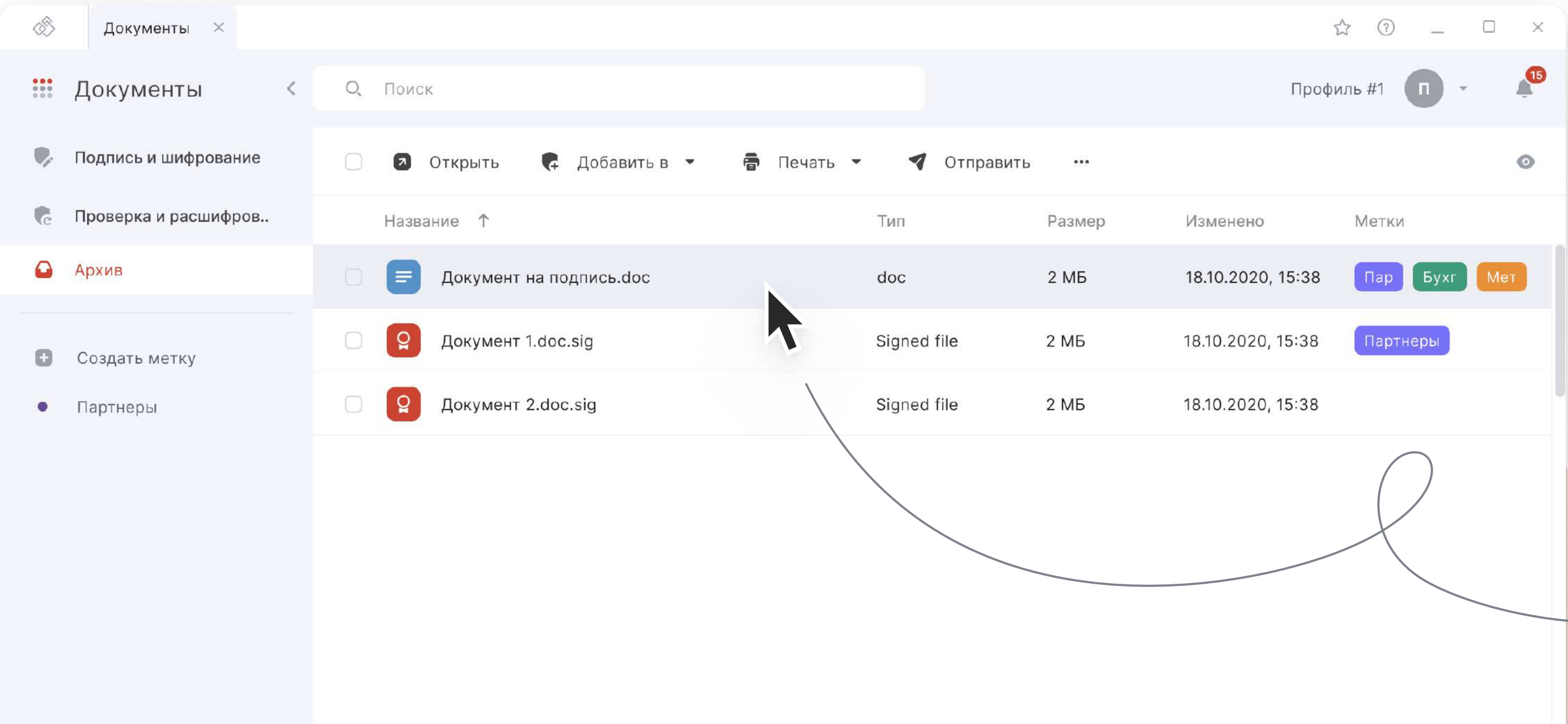
КриптоАРМ ГОСТ – универсальный продукт для создания и проверки квалифицированной электронной подписи, шифрования файлов на различных платформах Windows, Linux (в том числе российские ОС), macOS, iOS и Android.

- ✓ соответствует требованиям 63-ФЗ «Об электронной подписи»
- ✓ приложение включено в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных
- ✓ готовый API для использования в составе различных информационных систем



КриптоАРМ ГОСТ соответствует требованиям Федерального закона 63-ФЗ «Об электронной подписи»

Приложение КриптоАРМ ГОСТ позволяет с максимальным уровнем безопасности использовать все юридические и технические свойства квалифицированной электронной подписи.

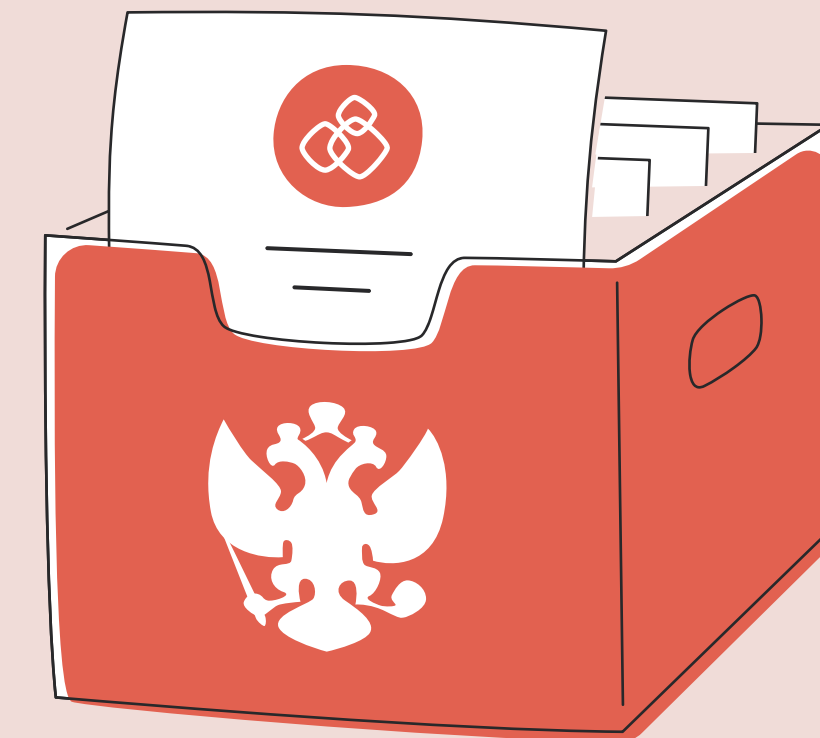


Согласно статье 6, пункт 1 Федерального закона «Об электронной подписи» N 63-ФЗ «Информация в электронной форме, подписанная квалифицированной электронной подписью, признается электронным документом, равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью, и может применяться в любых правоотношениях в соответствии с законодательством Российской Федерации».

КриптоАРМ ГОСТ – продукт российской компании-разработчика программного обеспечения ООО «Цифровые технологии»

Программа КриптоАРМ ГОСТ приказом Минкомсвязи России № 518 от 19 сентября 2019 года внесена в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных по регистрационному номеру 5776.

Включение в реестр отечественного ПО подтверждает разработку приложения на территории Российской Федерации и расширяет возможности приобретения государственными предприятиями и учреждениями в рамках планируемых закупок по обновлению ПО.

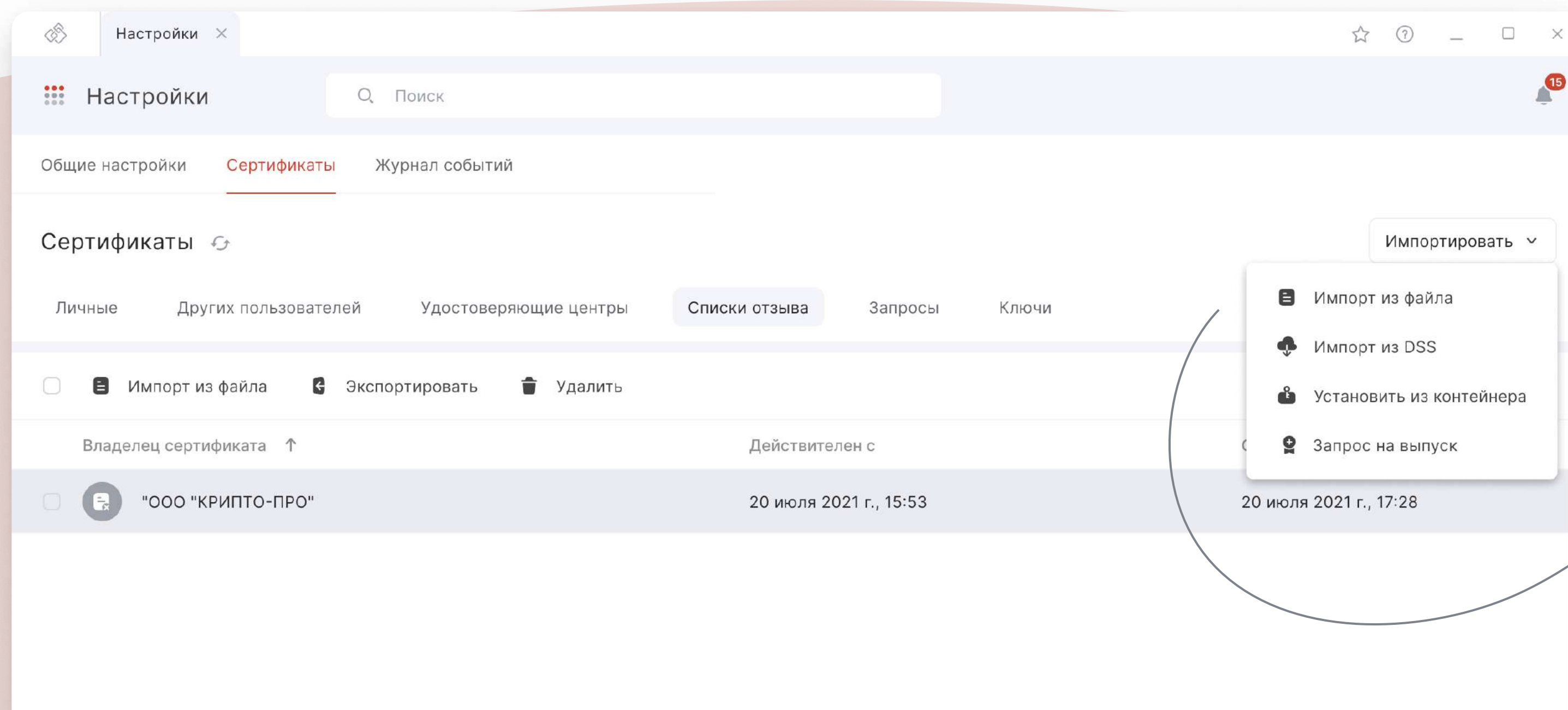


КриптоАРМ ГОСТ совместим с сертифицированными отечественными операционными системами Астра Линукс, РОСА, Альт Рабочая станция, ОСь, также применяемыми в рамках программы импортозамещения.

Поддержка ключевых носителей

Поддерживаемые варианты хранения ключей:

- сервис облачной подписи КриптоПро DSS + ПАКМ КриптоПро HSM
- неизвлекаемые носители, реализующие протокол SESPake, Рутокен ЭЦП 2.0 3000 и InfoCrypt Token++
- неизвлекаемые носители с ключами Рутокен ЭЦП 2.0, JaCarta-2 ГОСТ, Esmart Token ГОСТ и InfoCrypt VPN-Key-TLS
- классические пассивные USB-токены и смарт-карты Рутокен, JaCarta, eToken



Электронная подпись в КриптоАРМ ГОСТ реализована в соответствии с российскими криптографическими стандартами ГОСТ Р 34.10–2012 и ГОСТ Р 34.11–2012 посредством применения сертифицированного СКЗИ КриптоПро CSP версии 5.0

Усовершенствованная электронная подпись

В приложении КриптоАРМ ГОСТ реализован формат Усовершенствованной подписи КриптоПРО (CAAdES-X Long Type 1) с помощью модулей КриптоПро OCSP Client 2.0 и КриптоПро TSP Client 2.0

Преимущества Усовершенствованной подписи:

- возможность автономной проверки электронной подписи без подключения интернета
- возможность проверки подписи в течении длительного времени, в срок до 15 лет
- подпись содержит доказательства ее подлинности на момент создания

Документы × Усовершенство... ×

Усовершенствованная подпись

☒ Путь для сохранения Папка не указана

☐ Создавать копию файлов в Архиве ⓘ

СЕРТИФИКАТ ПОДПИСИ

	Тест	ЗамениТЬ	УдалиТЬ
	Тест		
	Годен до 29 дек. 2022 г., 15:06		

ПАРАМЕТРЫ ПОДПИСИ

Стандарт подписи	CAAdES-X Long Type 1
Кодировка подписи	DER
Вид подписи	присоединенная

ШТАМПЫ ВРЕМЕНИ

☒ Штамп времени на подпись

☐ Штамп времени на данные

Служба штампов времени (TSP)

☐ Использовать прокси-сервер

Применение DSS в КриптоАРМ

КриптоАРМ ГОСТ поддерживает работу с сертификатами из DSS наравне с локальными сертификатами на устройстве.

Для этого нужно:

- знать адрес DSS сервиса и иметь в нем зарегистрированный аккаунт;
- иметь в наличии сертификат электронной подписи.

Пользователь настраивает подключение к DSS, вводит логин и пароль при необходимости. КриптоАРМ ГОСТ устанавливает сертификат из DSS на устройстве и разрешает его использовать для создания подписи.

Настройки ×

Настройки > Подключение сервиса DSS

Параметры подключения

Название подключения

Сервер авторизации DSS

Сервер DSS

Подключиться к тестовому сервису КриптоПро DSS ☐

Использовать подтверждения КриптоПро DSS 2.0 ☐ ?

Параметры входа

Логин

Перенос сертификата через QR-код

В КристоАРМ ГОСТ можно установить сертификат с компьютера используя QR-коды.

Для этого нужно:

1. запустить КристоПро CSP 5-й версии и экспортировать ключ электронной подписи в виде QR-кода;
2. навести камеру на QR-код и сертификат с ключом подписи будут установлены в КристоАРМ ГОСТ.

Подробнее об импорте сертификата через QR-код смотрите в [видео](#).

[Пошаговая инструкция](#) переноса сертификата подписи.

✕ Добавить через QR-код

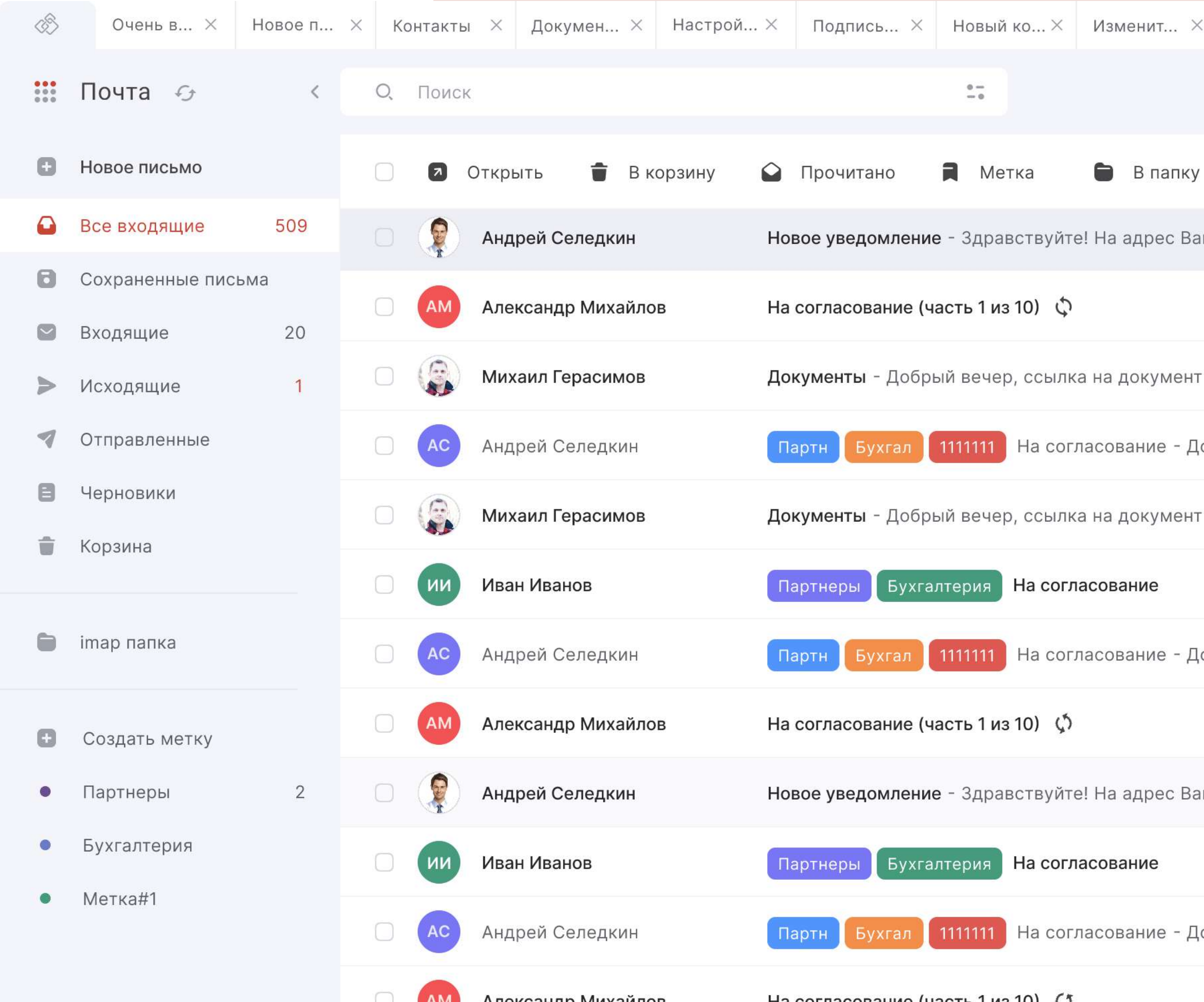
Вход на основе данных QR-кода



Для входа на сервис запустите сканер QR-кода и отсканируйте QR-код с данными о пользователе

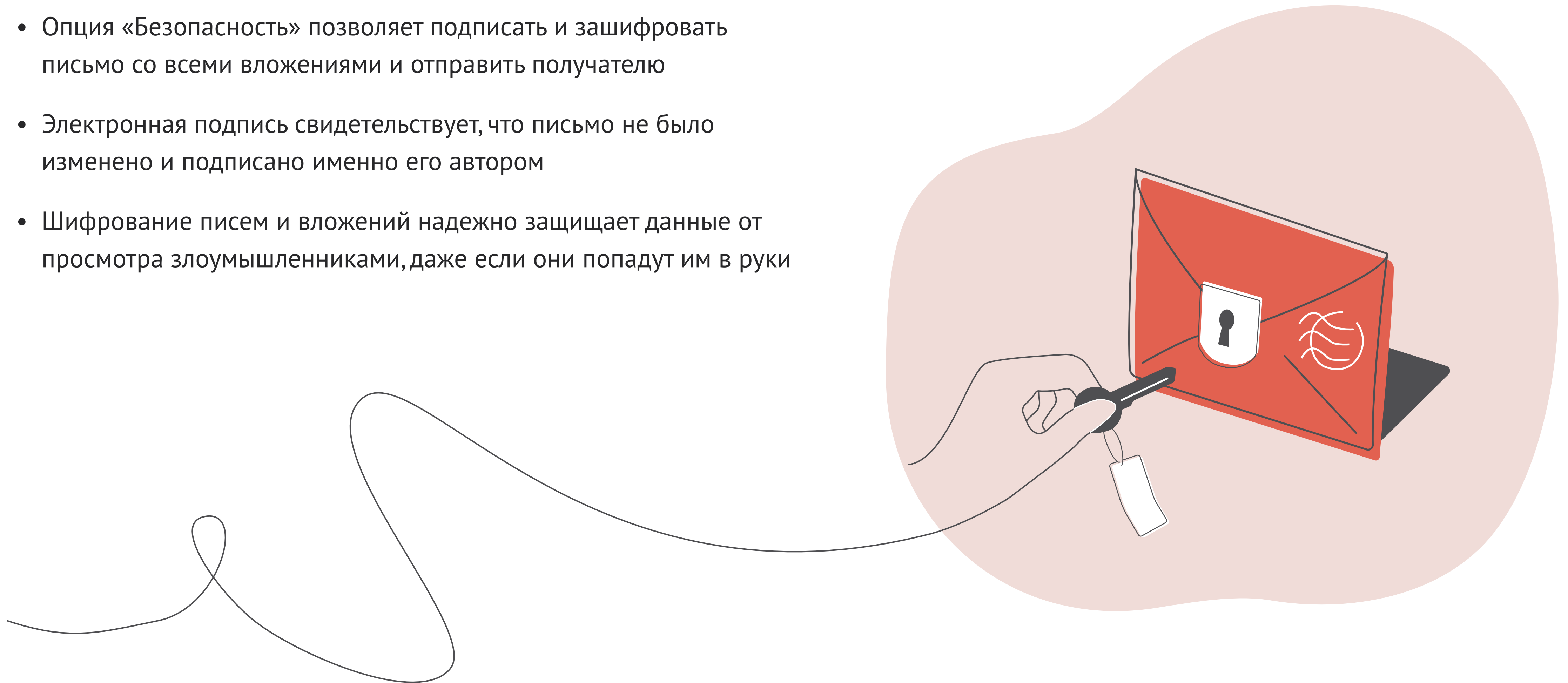
Подключение почтовых аккаунтов

- Поддержка протоколов IMAP, SMTP
- Поддержка импорта контактов через CardDAV, vCard
- Импорт адресных книг из LDAP
- Поддержка S/MIME с ГОСТ Р 34.10-2012
- Поддержка почтовых серверов МойОфис, CommuniGate PRO, Tegu



Защищенная корпоративная почта

- Опция «Безопасность» позволяет подписать и зашифровать письмо со всеми вложениями и отправить получателю
- Электронная подпись свидетельствует, что письмо не было изменено и подписано именно его автором
- Шифрование писем и вложений надежно защищает данные от просмотра злоумышленниками, даже если они попадут им в руки



Защита от интернет-мошенничества



- Электронная подпись защищает от поддельных писем, используемых интернет-мошенниками при фишинговых и спуфинг-атаках
- Полная информация об отправителе письма и его сертификате: кем он выдан, на какой срок и с какими полномочиями
- Проверка соответствия e-mail адресов в письме и сертификате подписи защищает от случаев взлома почтовых ящиков отправителей

Возможности интеграции

КриптоАРМ ГОСТ не требует дополнительных интеграций и может использоваться как самостоятельный продукт или в составе других информационных систем.

Продукт легко встраивается в существующую инфраструктуру организации и позволяет использовать ранее выпущенные сертификаты электронной подписи.

КриптоАРМ ГОСТ поможет сделать любое приложение, систему или сервис максимально защищённым, включив в них функции для работы с электронной подписью, шифрования и установки защищённого канала по протоколу TLS.



Для интеграции клиентского решения КриптоАРМ ГОСТ разработан готовый API. Исходный код размещён на GitHub под свободной лицензией Apache 2.0.

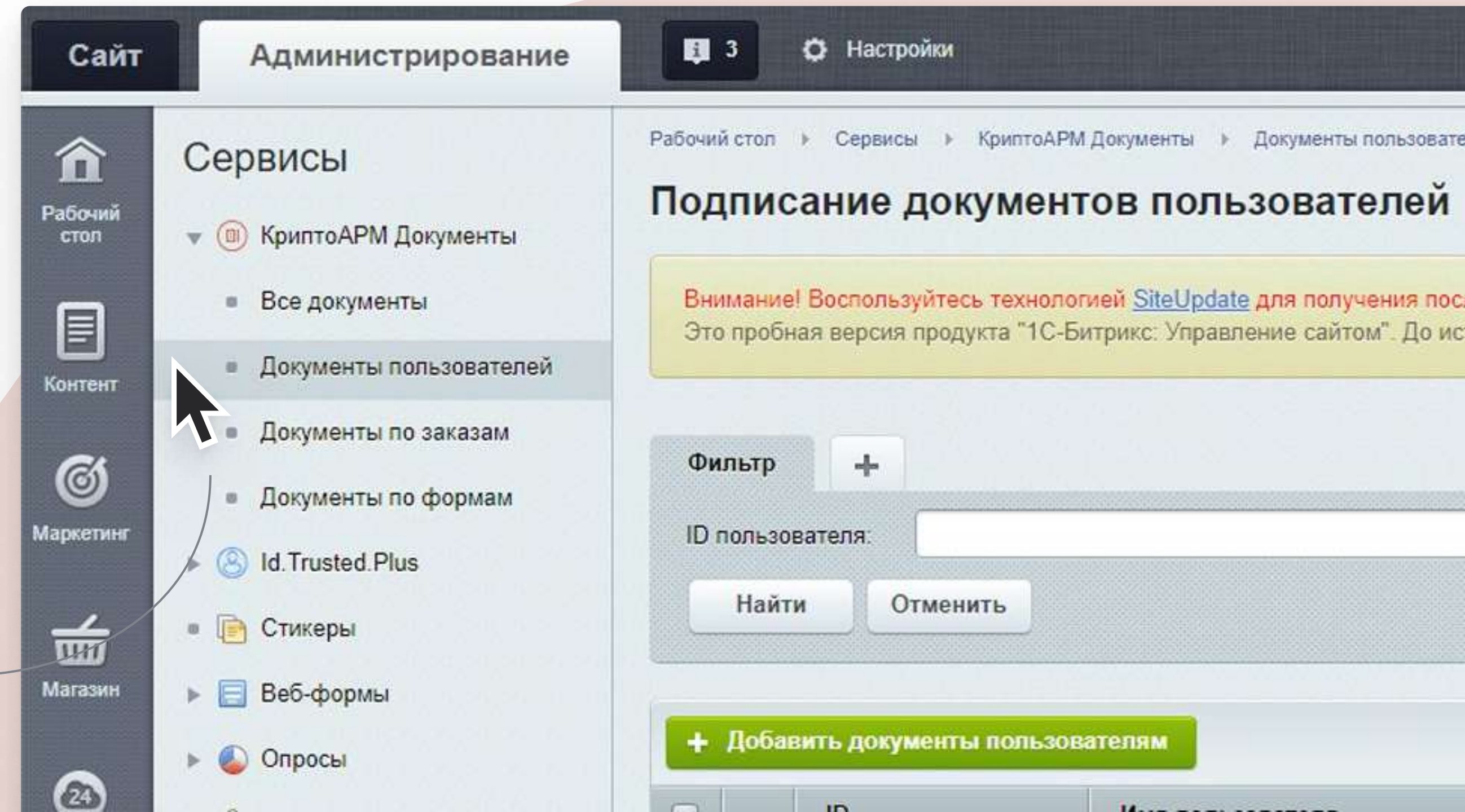
Интеграционный модуль КристоАРМ Документы

КристоАРМ Документы — модуль электронной подписи для организации электронного документооборота для сайтов на платформе CMS 1С-Битрикс и 1С-Битрикс24.

КристоАРМ Документы выступает в качестве интеграционного модуля к приложению КристоАРМ ГОСТ. Модуль КристоАРМ Документы предоставляет возможности хранения и обмена электронными документами, а КристоАРМ ГОСТ реализует функцию «подписи» и «проверки подписи».

С помощью модуля КристоАРМ Документы можно выполнять следующие базовые процессы:

- подписать документ с помощью электронной подписи;
- проверить электронную подпись документа;
- «поделиться» документом с другим пользователем CMS;
- отправить документ на электронную почту, используя преднастроенный почтовый шаблон;
- отказаться от документа;
- удалить документ;



Варианты использования

КриптоАРМ ГОСТ предназначен для использования в различных системах, в которых необходимо обеспечить юридическую значимость электронных документов и действий пользователей.

Приложение позволяет решить сразу несколько задач по обмену документами:

- ✓ юридически значимый ЭДО между организацией и ее клиентами;
- ✓ обмен юридически значимой документацией между сотрудниками организации;
- ✓ электронный документооборот с контрагентами, партнерами и подразделениями организации.

Клиенты

- не надо подключаться к операторам ЭДО
- сокращение расходов на обработку и отправку документов
- оперативный доступ к документам
- быстрый поиск документов
- сокращение затрат на хранение

Партнеры, контрагенты

- сокращение времени на обмен документами
- ускорение расчетов и платежей
- невысокие начальные затраты на приобретение приложения
- минимизация потерь документации
- отсутствие доступа третьих лиц - операторов

Сотрудники

- повышение эффективности бизнес-процессов
- отслеживание статуса каждого документа
- оперативное согласование документации
- прозрачность внутренней работы организации

Юридически значимый электронный документооборот с клиентами

Подпись документов в системах интернет-банкинга, электронных порталах и веб-ресурсах с помощью квалифицированной электронной подписи на любом устройстве.



КриптоАРМ ГОСТ упрощает оформление различных видов услуг:

Интернет-банкинг

Регистрация бизнеса, открытие банковского счета, подпись кредитных договоров, дополнительных соглашений, подпись реестров в рамках зарплатного проекта.

Электронные площадки

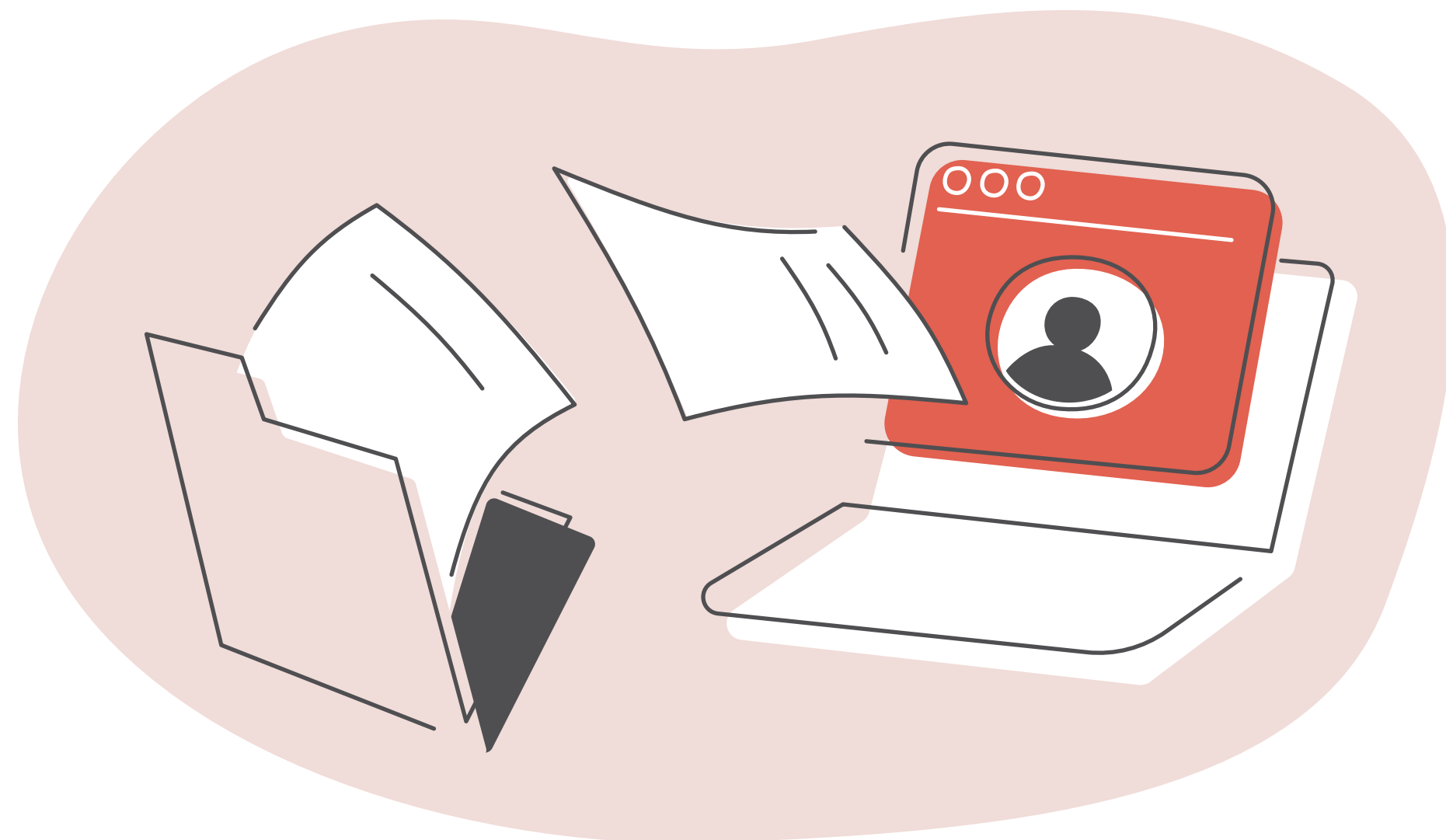
Подпись коммерческих предложений, смет, технических заданий, контрактов, котировочных заявок и предложений, отправка официальных запросов.

Интернет-магазины

Подпись счетов, договоров, накладных.

ЭДО с контрагентами и подразделениями организации

Приложение КриптоАРМ ГОСТ помогает упростить взаимодействие с контрагентами организации, сохранив при этом юридическую значимость всей электронной документации.



Оптимизация бизнес-процессов за счет юридически значимого обмена электронными документами.

Партнеры и контрагенты

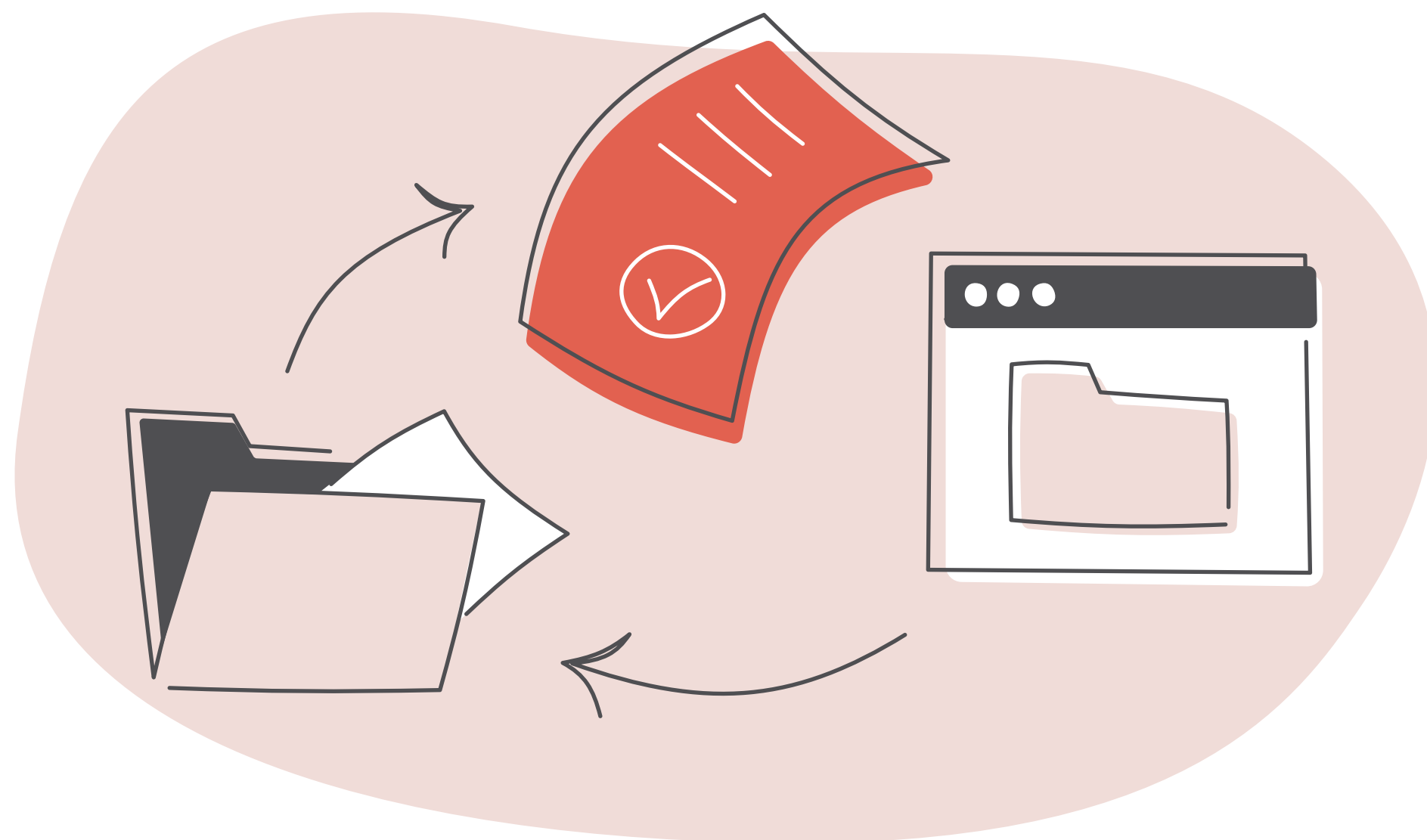
Подпись электронных договоров и соглашений, рекламных и коммерческих предложений, счетов, актов приемки выполненных работ и накладных.

Филиалы и структурные подразделения

Подпись единой для всей организации кадровой, управленческой и бухгалтерской документации, положений и приказов.

Юридически значимый обмен внутренней документацией в организации

Подпись управленческой, кадровой и организационно-распорядительной документации с помощью квалифицированной электронной подписи.



Приложение КриптоАРМ ГОСТ позволяет организовать юридическую значимость внутренних бизнес-процессов, оптимизировать офисное пространство и минимизировать расходы.

Кадровая документация

Подпись электронного трудового договора, подпись правил внутреннего трудового распорядка и прочих локальных нормативных актов, подпись форм для учета кадровых документов.

Управленческая документация

Согласование внутренних документов с коллегами, подпись служебных и объяснительных писем, заявлений, докладных.

Организационно-распорядительная документация

Подпись постановлений, приказов, положений, распоряжений и поручений, инструкций, протоколов совещаний.

ООО «Цифровые технологии»

cryptoarm.ru

trusted.ru