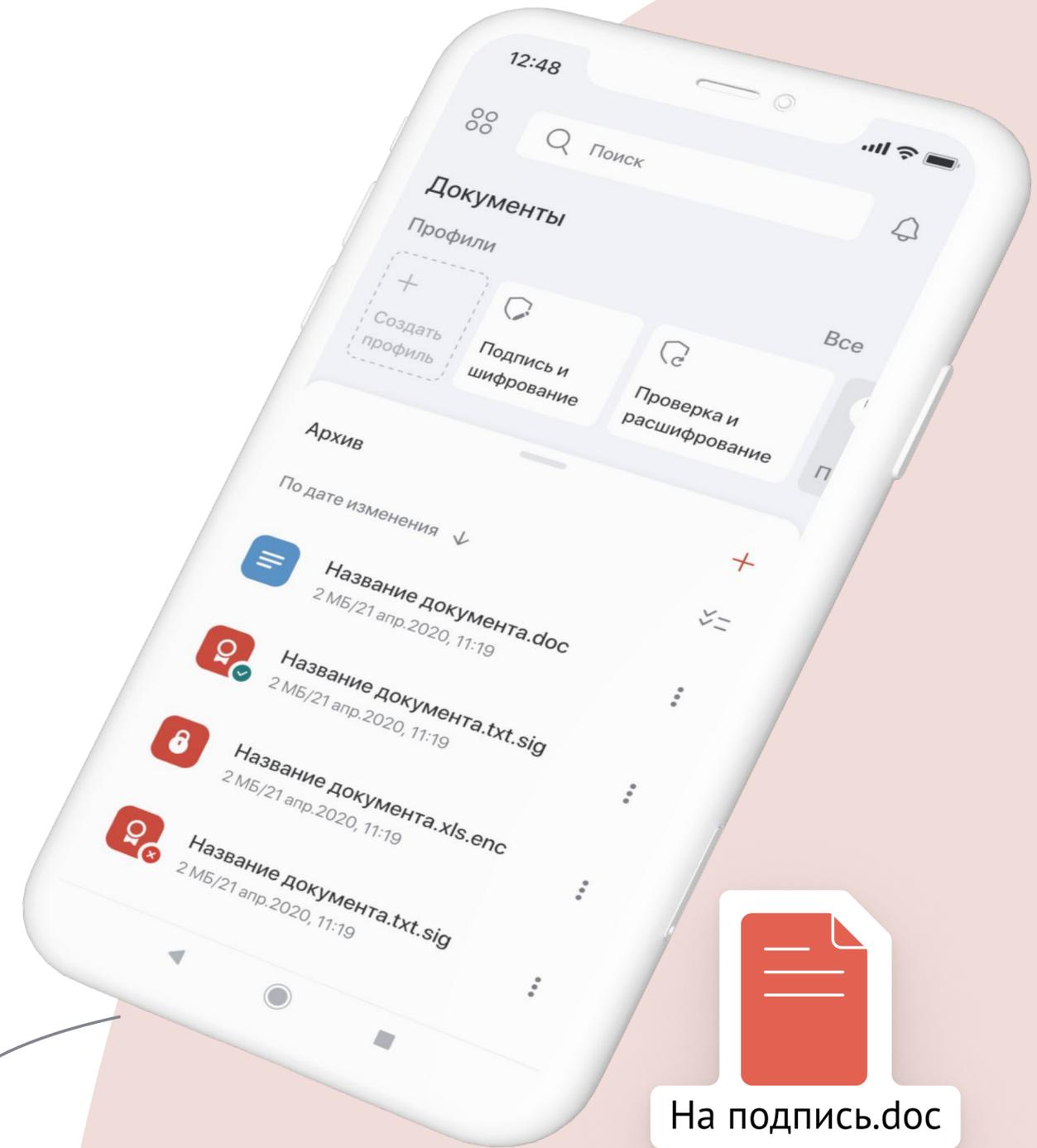




КриптоАРМ mobile

Электронная подпись и шифрование
на мобильных устройствах



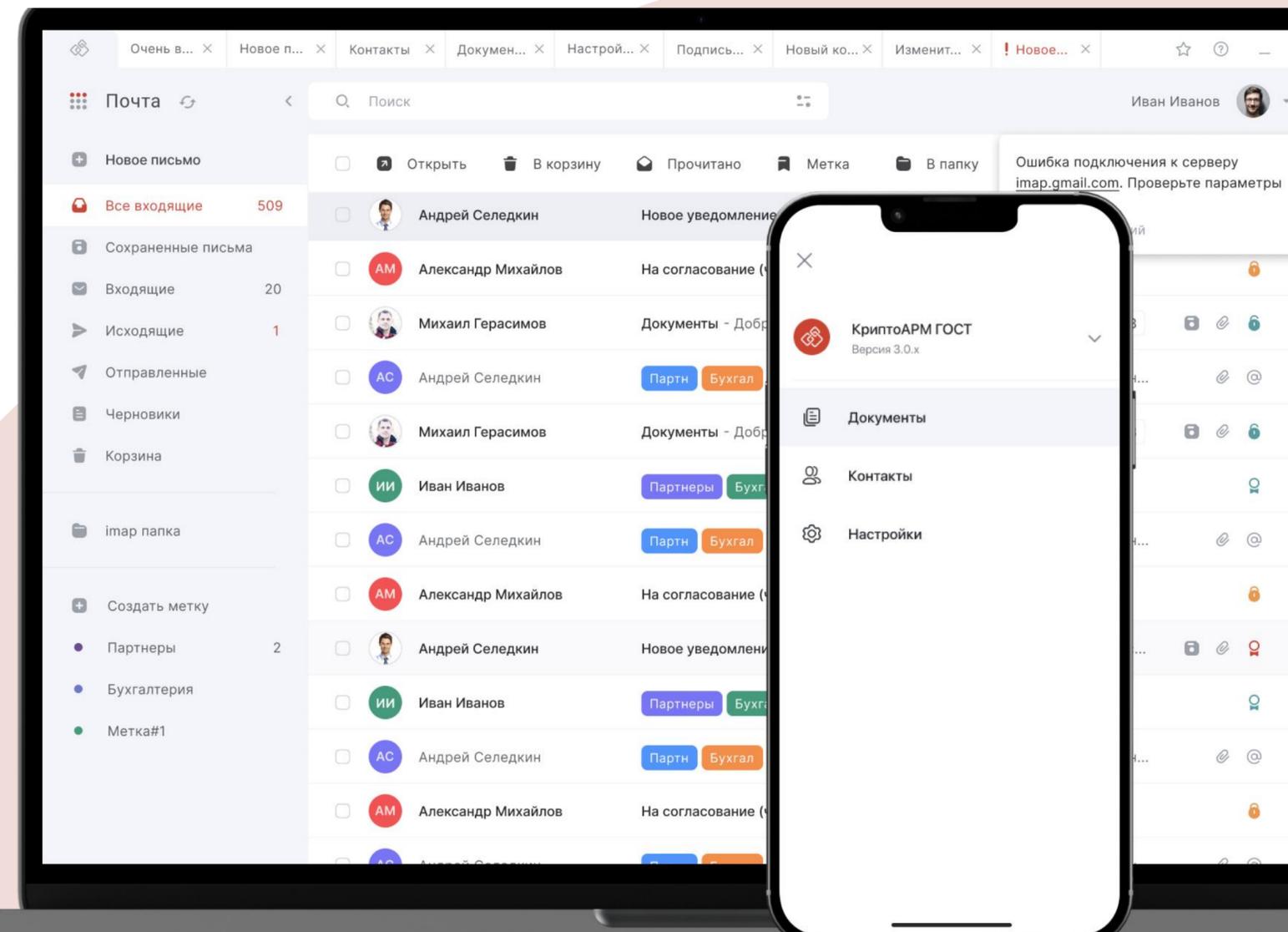
cryptoarm.ru

trusted.ru

О программе

КриптоАРМ – универсальное мобильное приложение, предназначенное для защиты электронных документов доступное в 2-х вариантах: как самостоятельное средство подписи и как мобильный криптоклиент для информационных систем и веб-сервисов.

- ✓ Проверка электронной подписи (бесплатно)
- ✓ Электронная подпись ГОСТ/не ГОСТ
- ✓ Шифрование “Магма” и “Кузнечик”
- ✓ Поддержка российских мобильных ОС



Функциональные возможности

Электронная подпись:

- CMS (PKCS#7, CAdES-BES)
- CAdES -T, CAdES - XLT1, CAdES -A
- ГОСТ Р 34.10-2012 (ГОСТ 34.10-2018)
- RSA, ECDSA
- Crypto API, PKCS#11, DSS, NFC
- API КриптоАРМ

Шифрование:

- ГОСТ 34.12-2018 (Р 34.15-2015)
- ГОСТ 28147-89
- AES (128/192/256)
- Crypto API, PKCS#11
- API КриптоАРМ

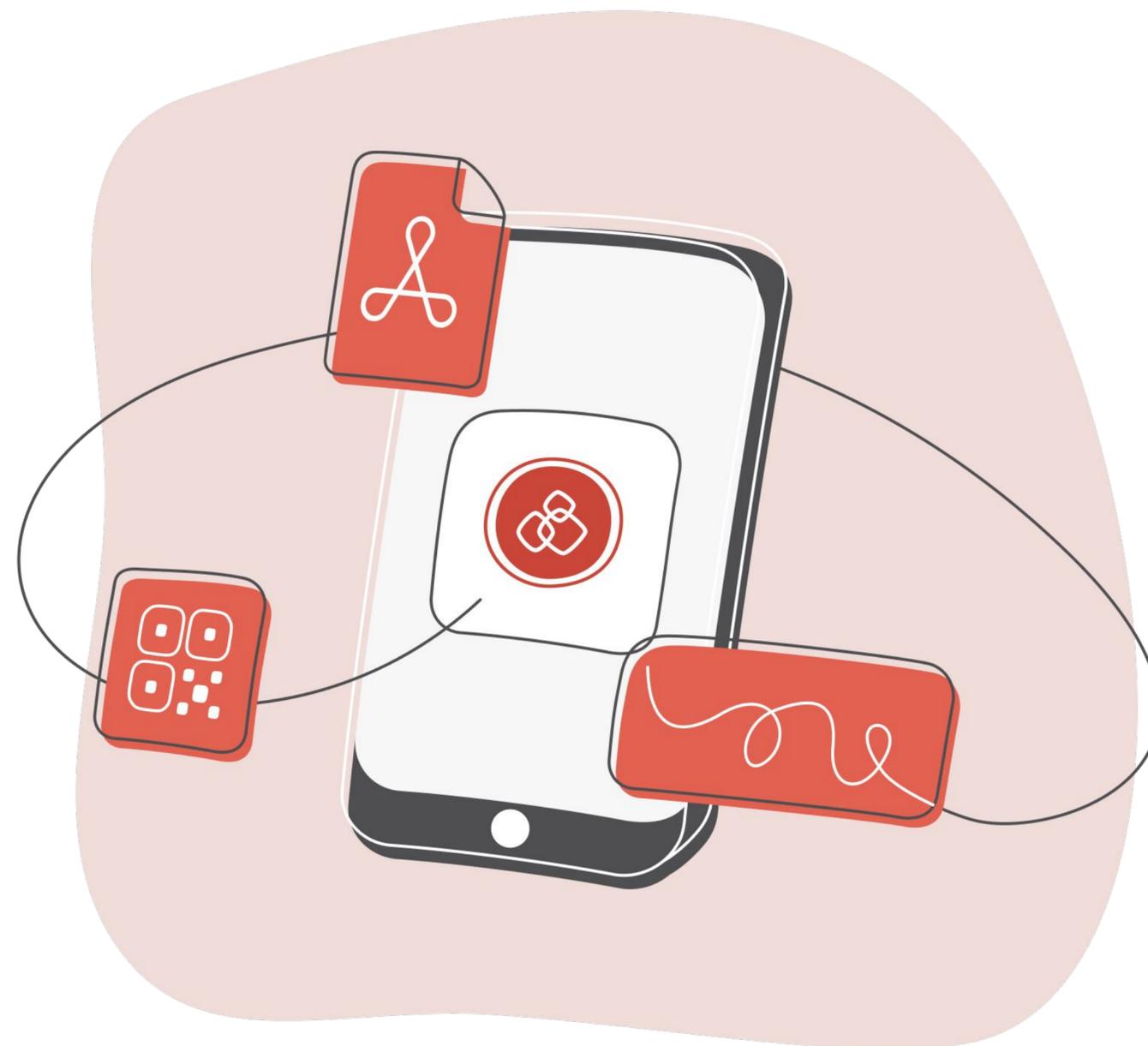
Сертификаты:

- Генерация ключевой пары
 - Создание запросов формата PKC#10
 - Адресная книга из контактов
 - Сертификаты шифрования контактам
 - Поддержка токенов, смарткарт USB. Type-C, NFC
- 

Поддерживаемые ОС

- ✓ Android 10, 11, 12, 13, 14
- ✓ iOS 15, 16, 17
- ✓ Аврора 4.0 (ARMv7), 5.0 (ARMv7, aarch64)
- ✓ Astra Linux Mobile 1.7, 1.8

КриптоАРМ для Android и ОС Аврора
можно установить из каталога RuStore



КриптоПро CSP

- ✓ КриптоАРМ для iOS, Android, Astra Linux содержит в себе фреймворк КриптоПро CSP от компании “КРИПТО-ПРО”
- ✓ Лицензия на КриптоПро CSP приобретается отдельно, устанавливается в приложении КриптоАРМ
- ✓ 90-дневный триальный период при первой установке
- ✓ Проверка электронной подписи доступна всегда, бесплатна, не требует лицензии на КриптоПро CSP и КриптоАРМ
- ✓ На ОС Аврора криптопровайдер СКЗИ КриптоПро CSP устанавливается отдельным приложением

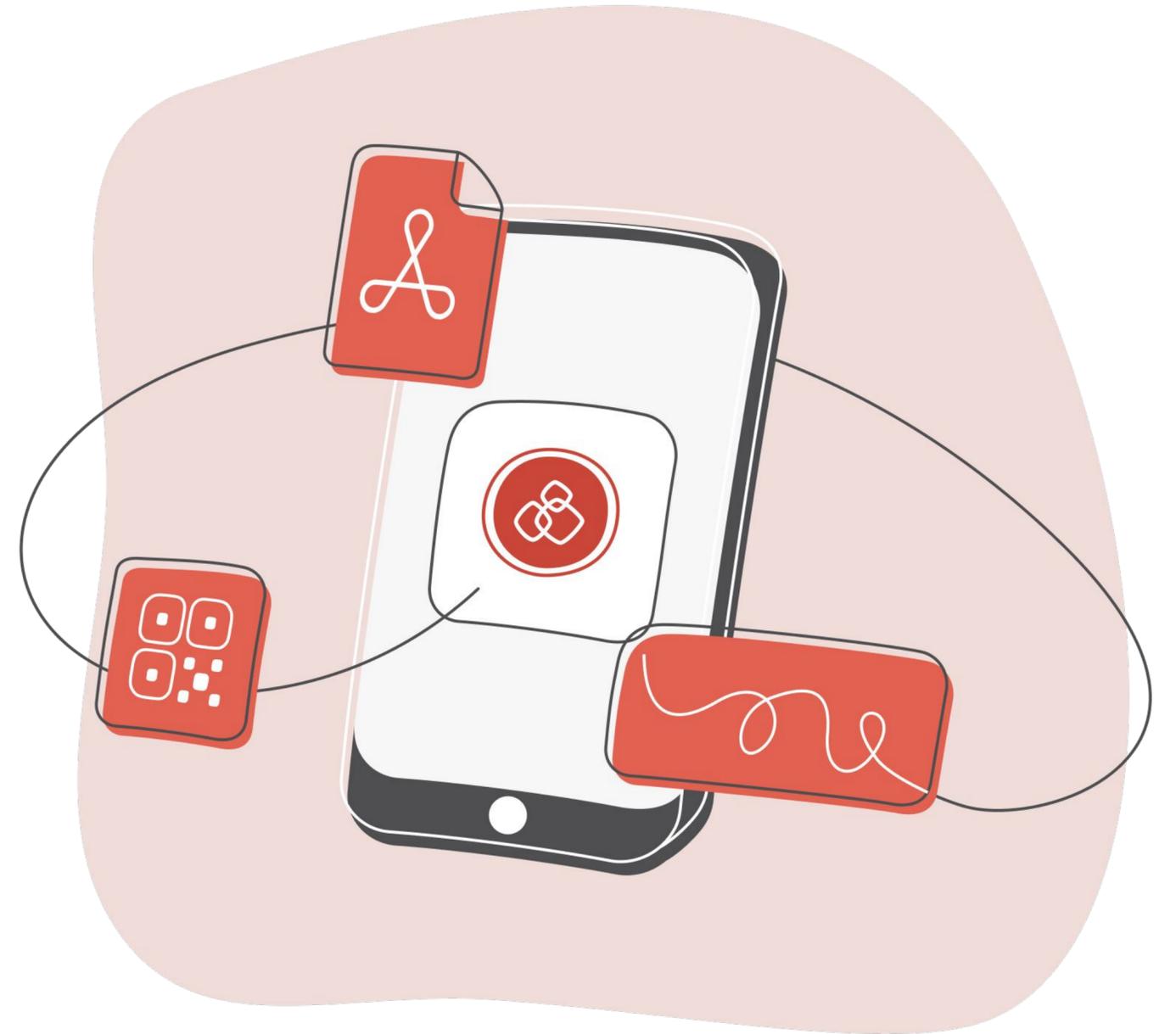


Подпись «в полях», вне офиса

Мобильное приложение КристоАРМ работает везде: подписывайте документы и проверяйте подпись находясь вне офиса, в поездках (командировках), на территории производственных объектов

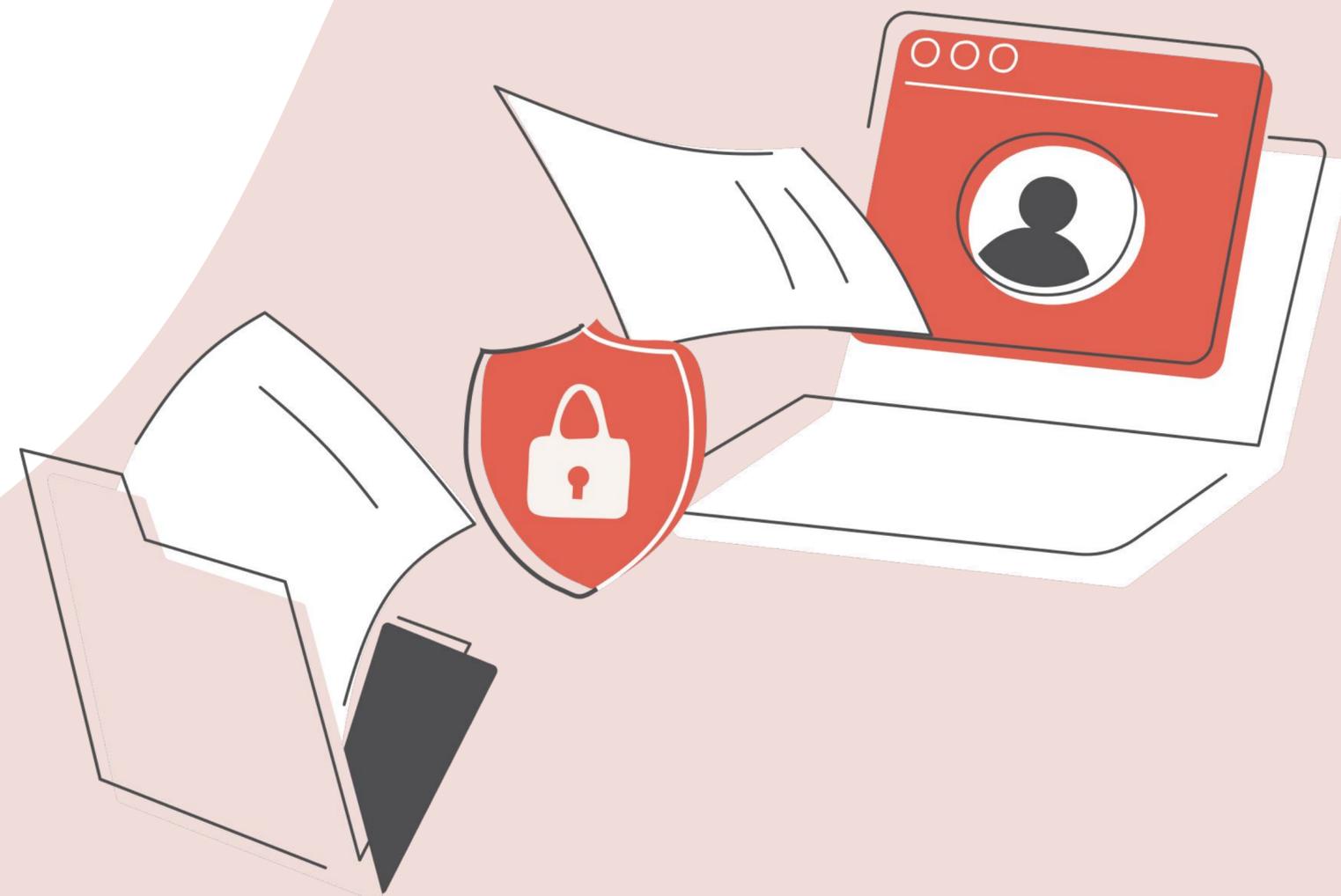
Возможности:

- ✓ Подпись и проверка в условиях слабой сети
- ✓ Офлайн-подпись
- ✓ Интеграция с корпоративными системами через API
- ✓ Бесконтактная подпись через NFC



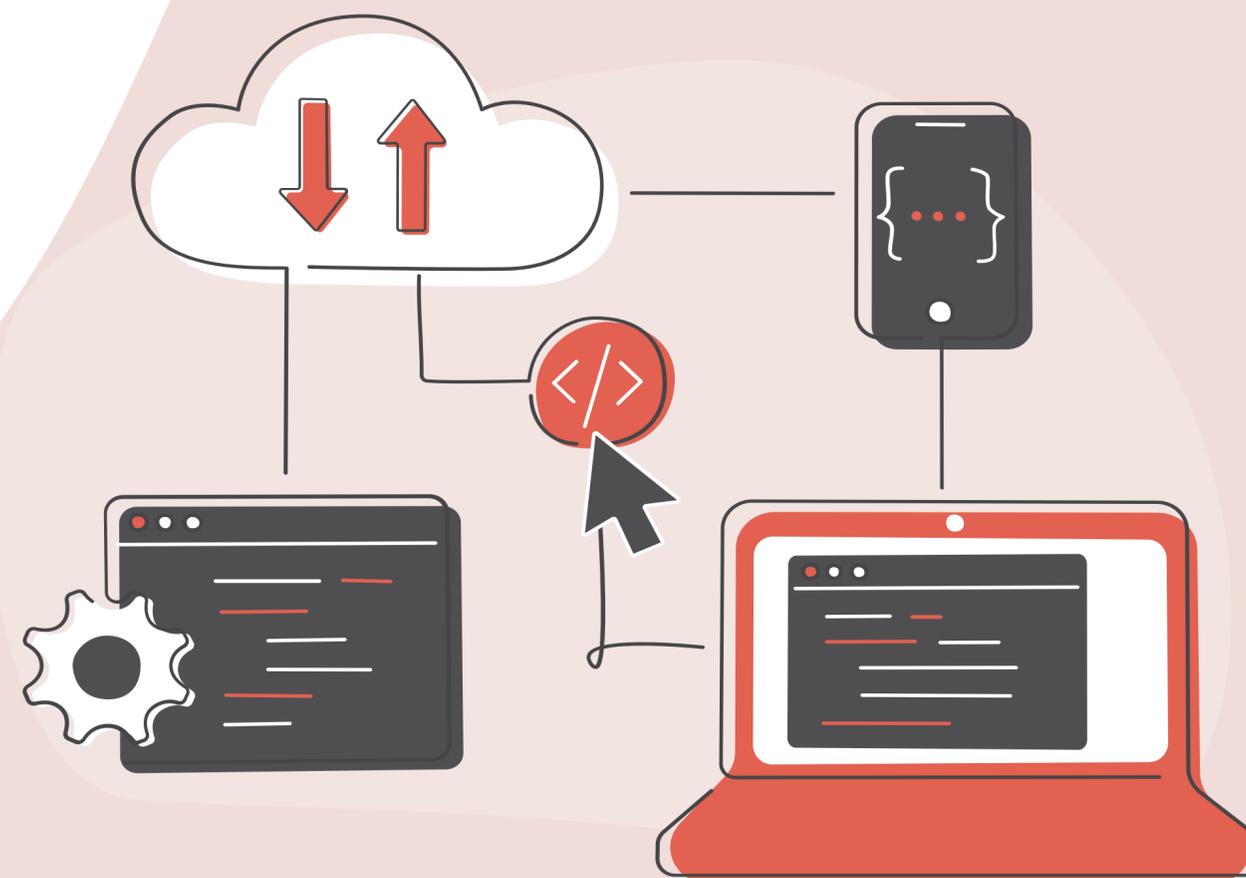
Защита конфиденциальности

- ✓ Шифрование ГОСТ Р 34.12-2015 (ГОСТ 34.12-2018) «Магма» и «Кузнечик»
- ✓ Безопасное хранение данных в зашифрованном виде
- ✓ Конфиденциальная передача данных с гарантией целостности отправляемого пакета и подтверждением авторства отправителя
- ✓ **Типовой сценарий:** 1. На устройстве формируем пакет для отправки: подписываем документ и шифруем сертификатом пролучателя 2. Получаем файл с расширением enc. 3. Отправляем зашифрованный файл получателю через мессенджер или почту.



API КристоАРМ

- ✓ КристоАРМ может быть интегрирован с любым сайтом, веб-сервисом, веб-приложением, и даже другим мобильным приложением.
- ✓ API КристоАРМ соответствует регламенту JSON-RPC 2.0.
- ✓ **Пример 1.** Для нижегородского ПИМУ КристоАРМ был интегрирован в Личный кабинет студентов. Студенты с смартфона подписывают и отправляют разного рода заявления, например на получение справок.
- ✓ **Пример 2.** Для Мосинжпроекта была реализована возможность подписи протоколов, решений собраний членов правления общества удаленно со смартфона или планшета.

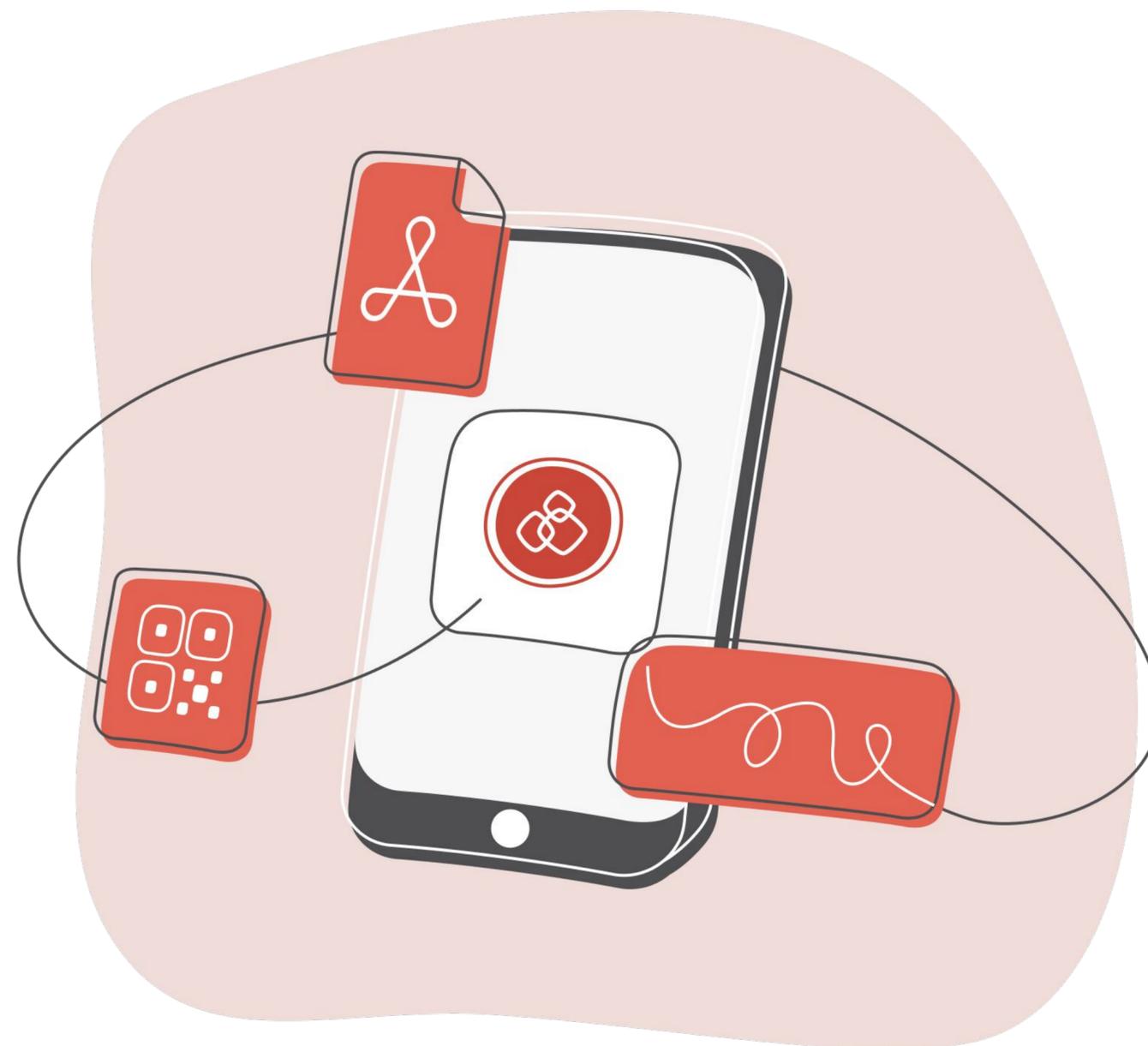


Защищенная мобильность

Мобильное приложение КристоАРМ в системах корпоративной защищенной мобильности предназначено для защиты файловых данных.

Возможности:

- ✓ подпись и шифрование данных при отправке
- ✓ архив, хранение файлов в зашифрованном виде
- ✓ интеграция с веб-сервисами компании: корпорал, crm, 1С

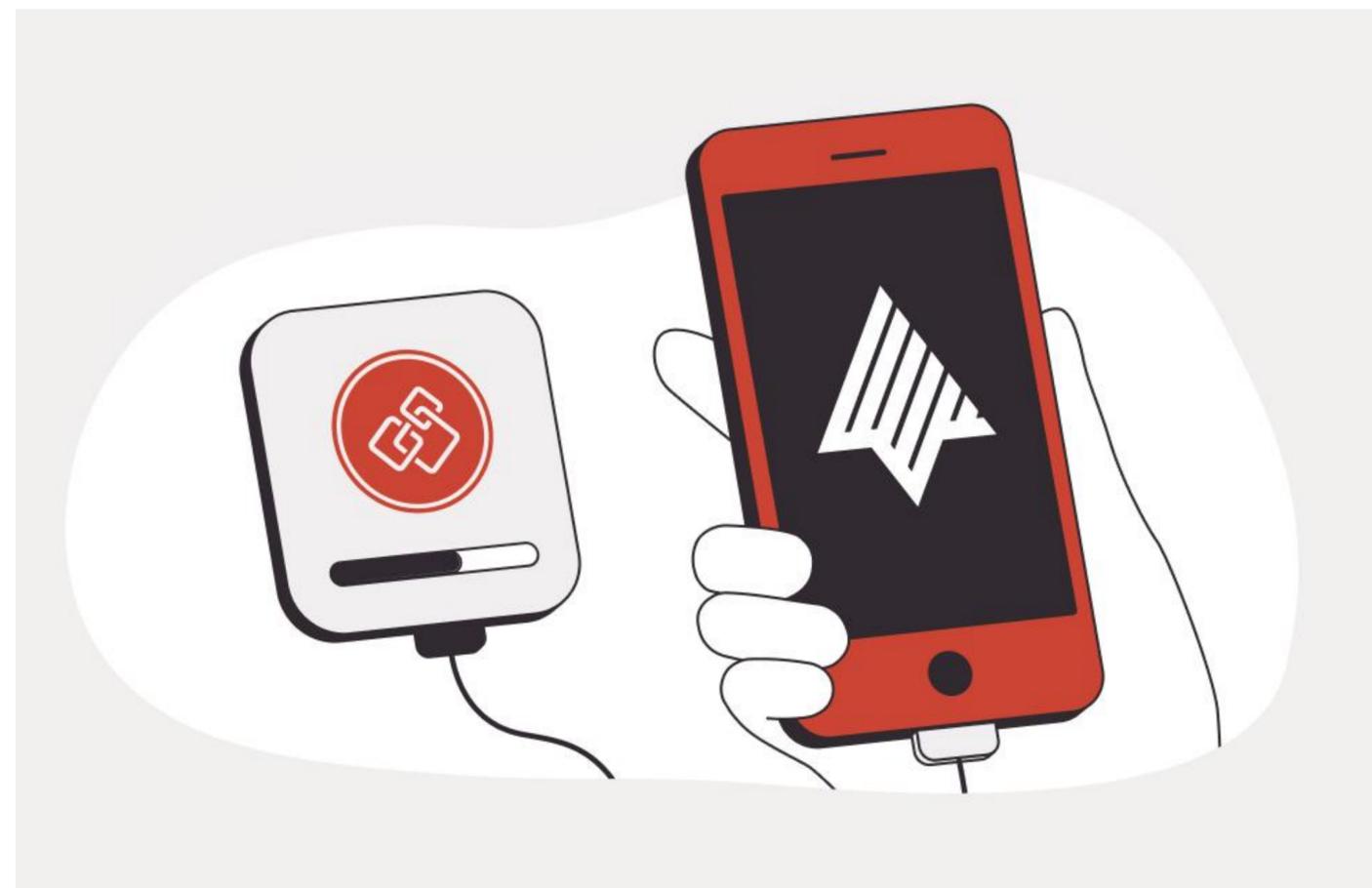


КриптоАРМ для ОС Аврора

КриптоАРМ для ОС Аврора доступен в сертифицированном исполнении: приложение КриптоАРМ ГОСТ 3 для ОС Аврора 4.0.

КриптоАРМ для ОС Аврора 5.0 доступен для загрузки через Аврора Центр и в каталоге приложений RuStore.

Для использования КриптоАРМ на ОС Аврора на устройстве пользователя необходимо обязательно установить приложение КриптоПро CSP.





Сертификат ФСБ России

КриптоАРМ ГОСТ 3 сертифицирован в ФСБ России в составе СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 5.0 R3 KC1 (Исполнение 1-КриптоАРМ ГОСТ 3) и СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 5.0 R3 KC2 (Исполнение 2-КриптоАРМ ГОСТ 3).

- ✓ ОС «Аврора» 4.0 (ARMv7)
- ✓ Apple iOS (включая iPadOS) 15/16/17 (ARM64)
- ✓ Android 10/11/12/13/14 (ARM64)

Сертификаты действительны до 01.05.2027 г.

Следите за новостями о КриптоАРМ в Telegram:



<https://t.me/cryptoarm>

cryptoarm.ru

sales@cryptoarm.ru

