

# Рутокен VCR 3001. Руководство пользователя

- [Общая информация](#)
- [Совместимость устройств](#)
- [Установка Рутокен VCR на iPhone](#)
- [Получение и активация лицензии для Рутокен VCR](#)
- [Подпись документов](#)
  - [Шаг 1. Установка приложения для электронного документооборота](#)
  - [Шаг 2. Добавление iPhone как виртуального считывателя в приложение Демосмена](#)
  - [Шаг 3. Добавление Пользователя в приложении Демосмена](#)
  - [Шаг 4. Подпись документа на iPad или Mac в приложении Демосмена с помощью Рутокен VCR](#)

## Общая информация



**Рутокен VCR (Virtual Card Reader) 3001** — это приложение для iPhone, которое позволяет сделать из смартфона считыватель для Рутокенов с NFC. С помощью Рутокен VCR можно подписывать документы на iPad и Mac бесконтактной электронной подписью.

Для того, чтобы подписать электронный документ на iPad или Mac необходимы:

- iPhone,
- [Рутокен с NFC](#),
- лицензия для использования программы Рутокен VCR,
- iPad или Mac.

Без лицензии доступен **пробный период – 7 дней**.

В данной инструкции описывается процесс подписи документов на примере приложения **Демосмена**. Вместо него можно использовать любое приложение для организации процесса электронного документооборота, в которое встроена поддержка виртуального считывателя.

## Совместимость устройств

Все устройства рекомендуем подключить к одной Wi-Fi сети. А также включить на всех устройствах Bluetooth.

Модели совместимых устройств и требования к ОС:

| Устройство | Поддерживаемые модели                                                                                                                                       | Операционная система |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| iPhone     | iPhone XR и новее                                                                                                                                           | iOS 13 и новее       |
| iPad       | <ul style="list-style-type: none"><li>• iPad (от 2018),</li><li>• iPad Pro (от 2018),</li><li>• iPad Air (от 2019),</li><li>• iPad mini (от 2019)</li></ul> | iPadOS 14 и новее    |
| Mac        | Все компьютеры Apple с процессорами M1 и новее                                                                                                              |                      |

## Установка Рутокен VCR на iPhone

Чтобы установить приложение на iPhone:

1. Откройте [страницу приложения в App Store](#). Иконка приложения:
2. Нажмите **Загрузить**.



Приложение будет установлено в систему, его иконка отобразится на рабочем столе iPhone.

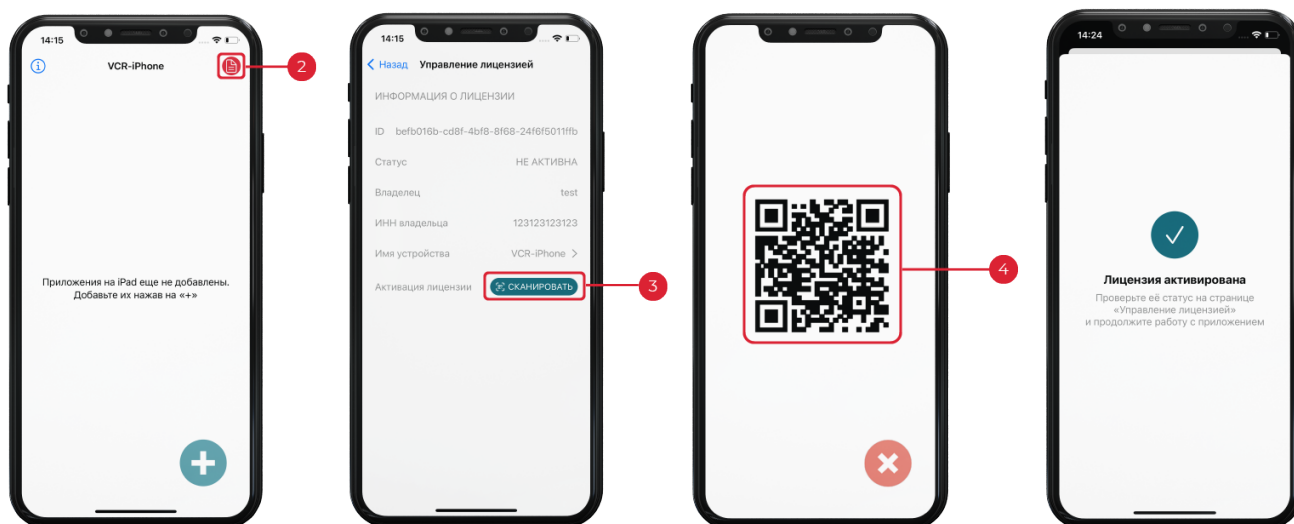
## Получение и активация лицензии для Рутокен VCR

Для использования приложения потребуется лицензия. Чтобы ее получить, обратитесь к Администратору. Он отправит QR-код активации лицензии для приложения Рутокен VCR.

Чтобы активировать лицензию:

1. Откройте приложение **Рутокен VCR**  на iPhone.
2. Перейдите в раздел **Управление лицензиями** .
3. Нажмите **Сканировать**.
4. Отсканируйте QR-код для активации лицензии.

Лицензия будет активирована.



## Подпись документов

Подписать документы бесконтактной электронной подписью можно на iPad и Mac, в данной инструкции для примера используется приложение

для электронного документооборота **Демосмена** . Оно устанавливается на iPad моделей от 2018 года и на Mac с процессорами Apple Silicon. Вместо приложения **Демосмена** можно установить любое приложение для электронного документооборота с поддержкой виртуального считывателя.

Процессы установки приложения **Демосмена**  и подписи документов идентичны на iPad и Mac. Поэтому дальнейшие описания процесса универсальны и актуальны для iPad и Mac одновременно.

Чтобы подписать документы на iPad или Mac:

- Шаг 1. Установите на iPad или Mac приложение для организации процесса электронного документооборота.
- Шаг 2. Подключите iPhone с приложением Рутокен VCR как виртуальный считыватель.
- Шаг 3. Добавьте пользователя.
- Шаг 4. Выберите и подпишите документ.

### Шаг 1. Установка приложения для электронного документооборота

Чтобы получить доступ к приложению Демосмена, отправьте письмо с темой "VCR demo" и ваш Apple ID на адрес [hotline@rutoken.ru](mailto:hotline@rutoken.ru). После этого приложение будет доступно для загрузки через приложение TestFlight .

Чтобы установить приложение Демосмена на iPad или Mac:

1. Получите доступ к приложению **Демосмена** .
2. Установите приложение **TestFlight**  из AppStore.
3. Откройте приложение **TestFlight**  и найдите в нем приложение **Демосмена** .
4. Нажмите **Загрузить** рядом с названием приложения.

Приложение будет установлено в систему, его иконка отобразится на рабочем столе iPad или в Launchpad на Mac.

## Шаг 2. Добавление iPhone как виртуального считывателя в приложение Демосмена

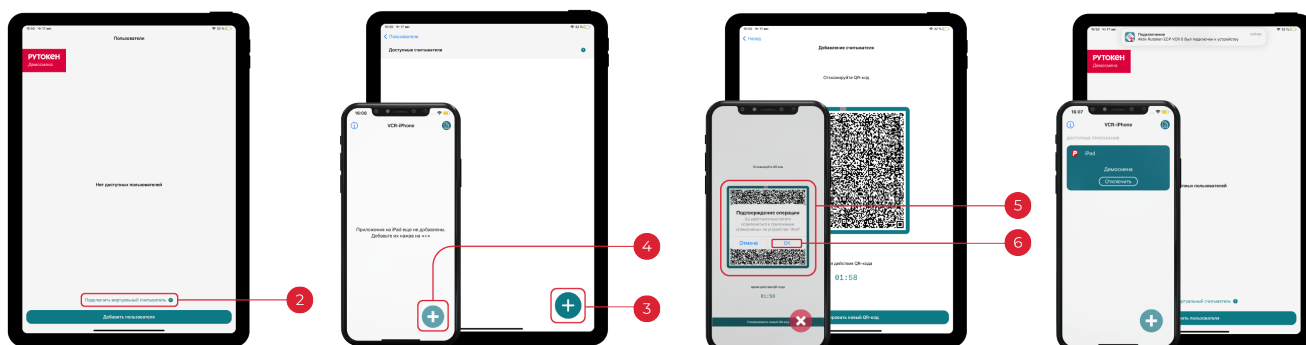
Чтобы подключить iPhone как виртуальный считыватель:

1. Откройте приложение **Демосмена**  на iPad или Mac.
2. В приложении **Демосмена** нажмите **Подключить виртуальный считыватель**.
3. Нажмите  внизу экрана.

Откроется страница **Добавление считывателя** с QR-кодом. Время действия QR-кода – 2 минуты.

4. Откройте приложение **Рутокен VCR**  на iPhone и нажмите  внизу экрана. Запустится камера для сканирования QR-кода.
5. Отсканируйте QR-код на iPad.
6. В окне **Подтверждение операции** нажмите **ОК**.

iPhone будет добавлен как виртуальный считыватель в приложении **Демосмена** .



## Шаг 3. Добавление Пользователя в приложении Демосмена

В приложении **Демосмена**  необходимо добавить Пользователя, от имени которого будут подписываться документы.

Чтобы добавить пользователя:

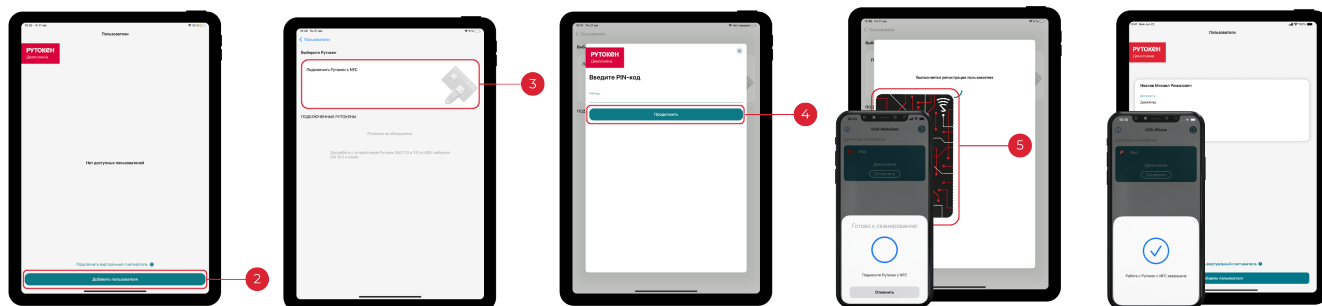
1. Откройте приложение **Демосмена**  на iPad или Mac и **Рутокен VCR**  на iPhone, подключенном как виртуальный считыватель.
2. В приложении **Демосмена**  нажмите **Добавить пользователя**.

3. В разделе **Выберите Рутокен** нажмите **Подключите Рутокен с NFC**.

Если в разделе **Выберите Рутокен** отображается "Для подключения Рутокена с NFC используйте виртуальный считыватель", то вернитесь к разделу **Подключение iPhone как виртуального считывателя в приложении Демосмена** настоящего руководства.

4. Введите PIN-код Рутокена и нажмите **Продолжить**.  
На iPhone отобразился сообщение о готовности сканирования Рутокена.
5. Поднести Рутокен с NFC к верхней части iPhone и не убирать его до окончания обмена данными.

На iPhone отобразится сообщение "Работа с Рутокен с NFC завершена" и Пользователь будет добавлен в приложении **Демосмена** .



## Шаг 4. Подпись документа на iPad или Mac в приложении Демосмена с помощью Рутокен VCR

Чтобы подписать документ на iPad или Mac:

1. Откройте приложение **Демосмена**  на iPad или Mac и **Рутокен VCR**  на iPhone, подключенном как виртуальный считыватель. Убедитесь, что в приложении **Демосмена** уже добавлен Пользователь.
2. В приложении **Демосмена**  выберите Пользователя. Для этого нажмите на его карточку.
3. Выберите документ на iPad и нажмите **Подписать**.
4. Введите PIN-код Рутокена и нажмите **Продолжить**.  
На iPhone отобразился сообщение о готовности сканирования Рутокена.
5. Поднести Рутокен с NFC к верхней части iPhone и не убирать его до окончания обмена данными.

На iPhone отобразится сообщение "Работа с Рутокен с NFC завершена". На iPad или Mac отобразится сообщение "Подпись успешно сформирована".

