

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ МОДУЛЯ АУТЕНТИФИКАЦИИ myDSS

Настоящий документ содержит руководство пользователя модуля аутентификации myDSS. В данном руководстве описаны следующие этапы:

- Создание учетной записи Пользователя DSS (см. раздел 1),
- Получение ключа и настройка аутентификации для использования myDSS (см. разделы 2–3),
- Выпуск сертификата Пользователя DSS (см. раздел 5),
- Формирования ЭП документа и подтверждение данной операции при помощи мобильного приложения myDSS (см. разделы 6–7).

Руководство сделано на примере тестового Сервера Электронно Подписи «КриптоПро DSS», доступного по адресу <https://dss.cryptopro.ru/>.

Перед началом работы установите из AppStore мобильное приложение «КриптоПро myDSS».



1. Регистрация Пользователя

1.1. В браузере перейдите по адресу <https://dss.cryptopro.ru/STS/users>.

1.2. На странице входа в Личный Кабинет Пользователя Нажмите кнопку «Регистрация».

1.3. Заполните поля «Логин» и «Общее имя» по своему усмотрению. После этого нажмите кнопку «Сгенерировать пароль». Запомните отобразившийся пароль.

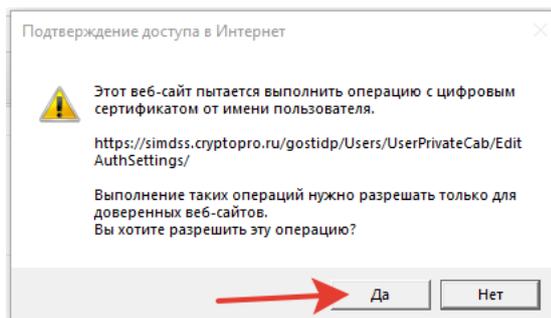
1.4. В этом же окне введите проверочный код с картинки и нажмите кнопку «Зарегистрировать». После этого Вы попадете в Личный Кабинет Пользователя на Веб-интерфейсе ЦИ.

2. Настройка аутентификации

2.1. В Личном Кабинете Центра Идентификации перейдите на вкладку «Настройки аутентификации».

Логин	yoda
Отображаемое имя	
Страна	RU
Общее имя	Магистр Йода

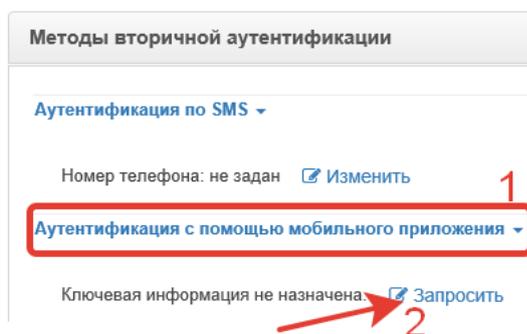
2.2. На всплывшем окне «Подтверждение доступа в Интернет» нажмите «Да».



2.3. Обратите внимание на раздел «Методы первичной аутентификации». Для удобства тестирования отключите переключатель «Аутентификация по паролю» и включите метод «Только идентификация».

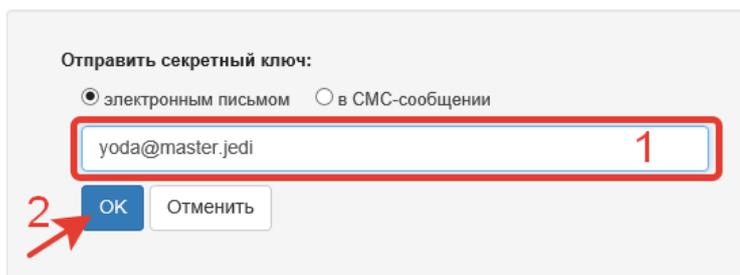


2.4. В разделе «Методы вторичной аутентификации» разверните строчку «Аутентификация с помощью мобильного приложения» и нажмите кнопку «Запросить».



2.5. Введите в появившемся поле адрес электронной почты или номер мобильного телефона, куда должен прийти код активации, и нажмите «ОК». На экране появится QR-код, содержащий ключ аутентификации и сведения о нем.

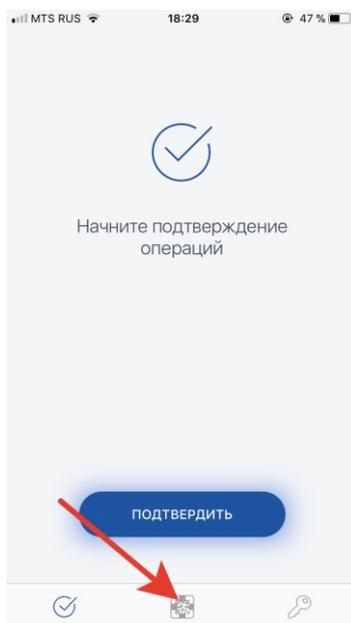
Аутентификация с помощью мобильного приложения ▾



3. Установка ключа аутентификации

3.1. Запустите на мобильном устройстве установленное ранее приложение «КриптоПро myDSS».

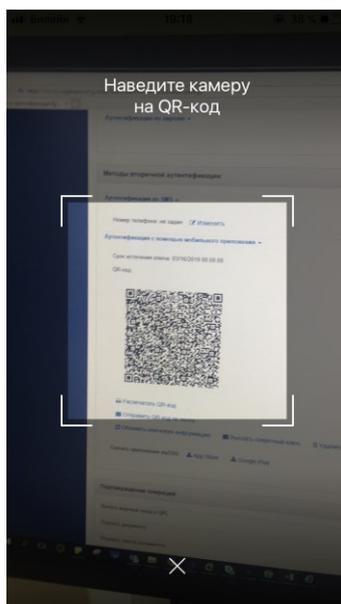
3.2. На главном экране нажмите кнопку с изображением QR-кода.



3.3. На экране сканирования нажмите кнопку «Сканировать».



3.4. Наведите камеру мобильного устройства на QR-код, отображающийся в Веб-интерфейсе Центра Идентификации и отсканируйте код.

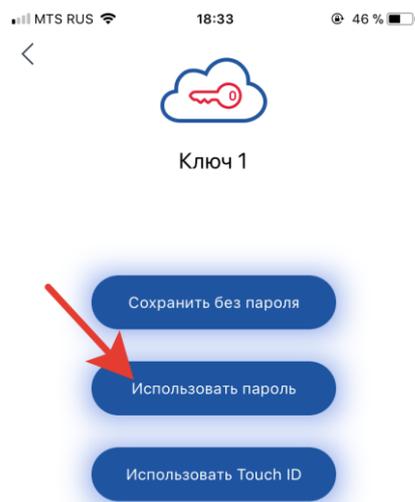


3.5. Данный пункт зависит от текущих настроек сервера DSS и может быть пропущен:

Введите в мобильном приложении код активации, который был доставлен на указанную ранее почту или телефон, и нажмите кнопку «Продолжить».

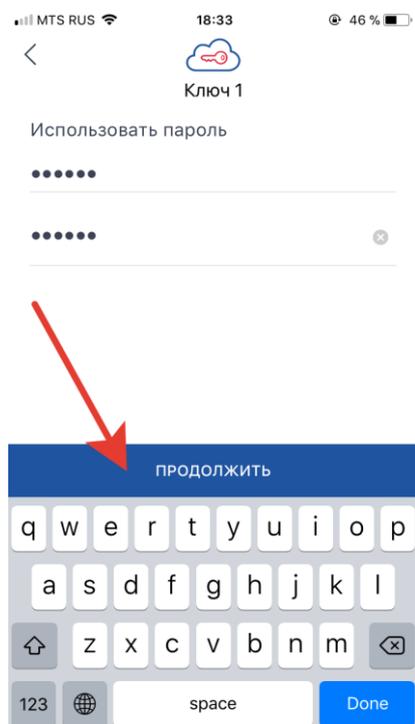


3.6. Выберите, каким образом будет защищен ключ аутентификации. К примеру, ПИН-кодом (паролем).



3.7. По желанию задайте имя ключа (по умолчанию «Ключ 1»).

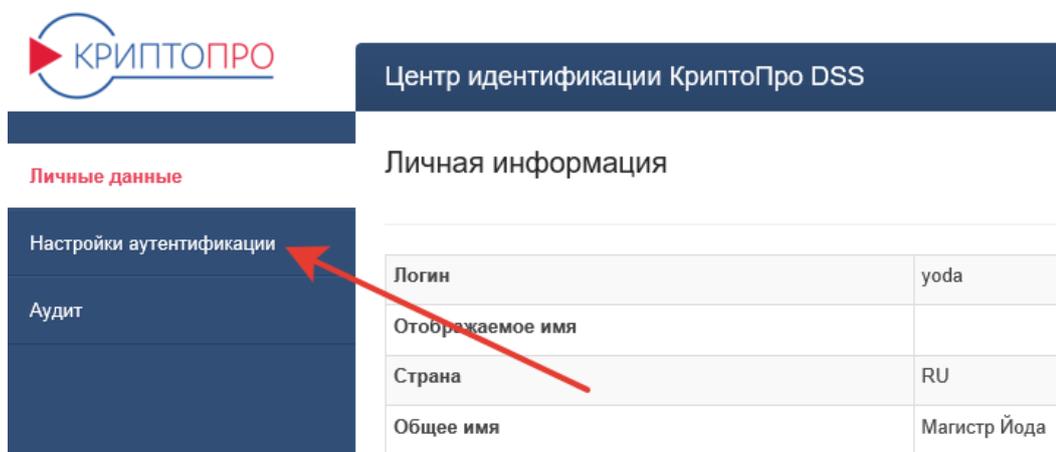
3.8. Задайте ПИН-код (Пароль) для доступа к ключу аутентификации. ПИН-код НЕ ДОЛЖЕН быть короче 6 цифр. Повторно введите ПИН-код (Пароль) и нажмите кнопку «Продолжить».



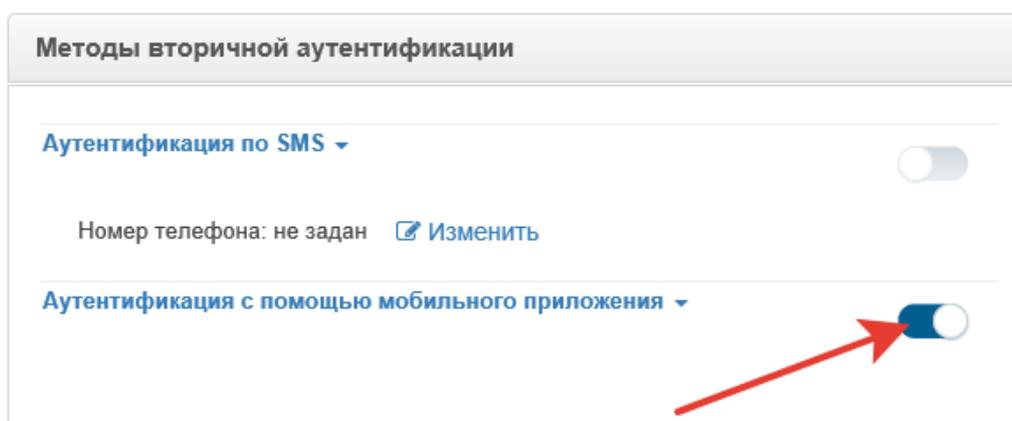
3.9. После регистрации устройства на сервере ключ будет добавлен и отобразится на экране мобильного приложения. Закройте мобильное приложение.

4. Назначение метода аутентификации

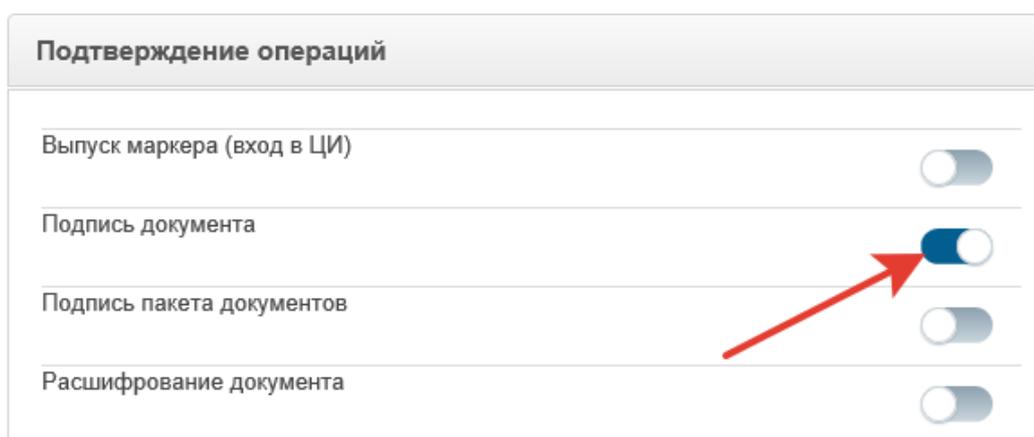
4.1. В Личном Кабинете Центра Идентификации перейдите на вкладку «Настройки аутентификации».



4.2. В разделе «Методы вторичной аутентификации» включите метод аутентификации «Аутентификация с помощью мобильного приложения».



4.3. В разделе «Подтверждение операций» включите подтверждение операции «Подпись документа».



4.4. Выйдите из Личного Кабинета. Для этого в правом верхнем углу страницы нажмите на логин Пользователя -> Выход. Закройте окно браузера.



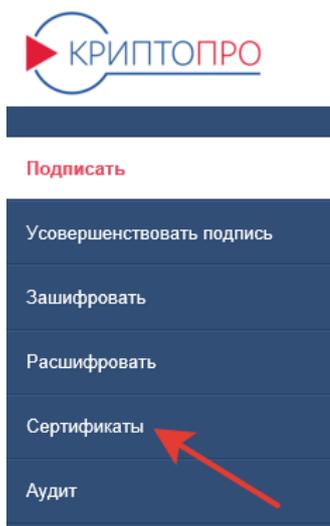
5. Выпуск сертификата ключа проверки ЭП для Пользователя

5.1. В браузере Internet Explorer перейдите по адресу <https://dss.cryptopro.ru/Frontend>.

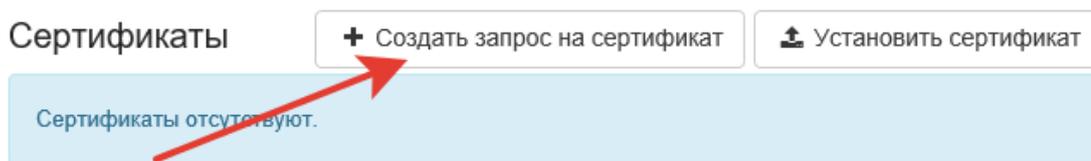
5.2. Введите Логин, указанный при регистрации, и нажмите кнопку «Далее». Вы попадете на Веб-интерфейс Пользователя.



5.3. В Веб-интерфейсе Пользователя перейдите на вкладку «Сертификаты».



5.4. В разделе «Сертификаты» Нажмите кнопку «Создать запрос на сертификат».

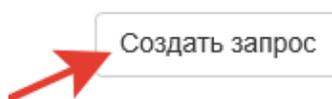


5.5. В списке УЦ, к которому будет направлен запрос на сертификат, выберите Тестовый УЦ ООО "КРИПТО-ПРО" (УЦ 2.0).

Создание запроса на сертификат

Выберите УЦ, к которому будет направлен запрос на сертификат

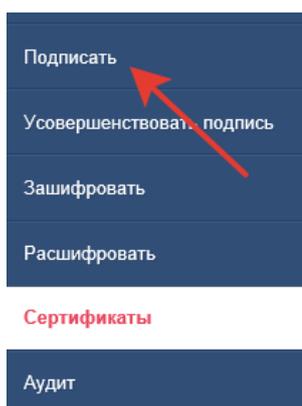
5.6. Нажмите кнопку «Создать запрос» внизу страницы.



5.7. Дождитесь создания сертификата. Он отобразится в текущем окне.

6. Создание ЭП документа

6.1. Перейдите на вкладку «Подписать» в Веб-интерфейсе Пользователя.



6.2. Нажмите на кнопку «Обзор» и выберите документ на своем компьютере, который хотите подписать. Документ отобразится на странице.

Создание подписи

Документ ▾
Не задан

Документ будет отправлен на сервер.
Обзор...

Формат подписи ▾
Простая электронная подпись

Параметры подписи ▾
Подпись данных

Сертификат ▾
CN=Магистр Йода, C=RU

6.3. Ниже выберите формат подписи «Электронная подпись в формате CMS».

Формат подписи ▾
Электронная подпись в формате CMS

Простая электронная подпись

Электронная подпись в формате CMS

Подпись XML документов (XML Digital Signature)

Подпись документов Word и Excel

Усовершенствованная подпись (CMS Advanced Electronic Signature)

Подпись документов PDF

6.4. Нажмите кнопку «Подписать».

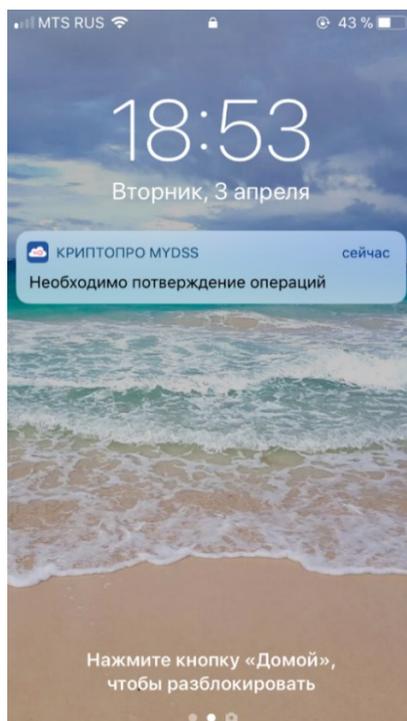
Создание подписи

Документ ▾
C:\fakepath\new.txt, 20Б

Документ будет отправлен на сервер.
D:\Заровзки\new.txt Обзор...

Подписать

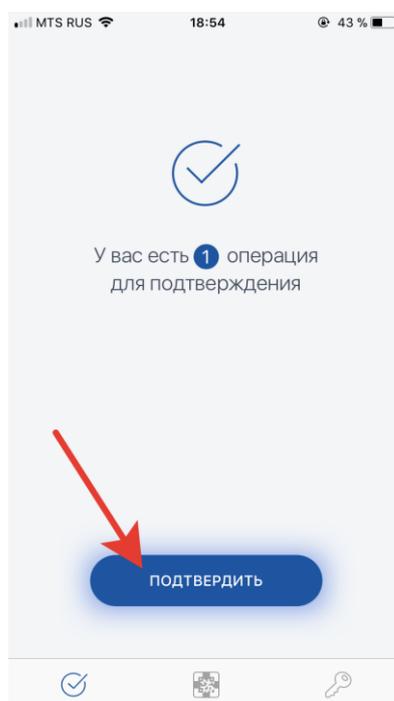
6.5. На экране появится предложение подтвердить операцию. Дождитесь PUSH-уведомления на Вашем мобильном устройстве об операции. Если PUSH-уведомление не приходит, просто откройте приложение «КриптоПро myDSS».



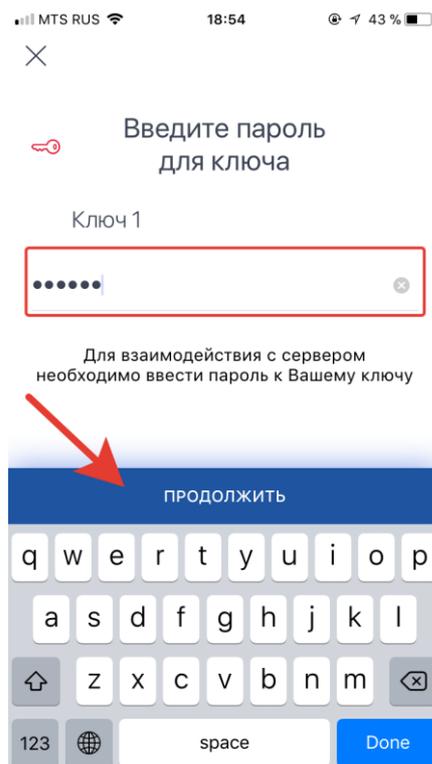
7. Подтверждение операции

7.1. Данный пункт зависит от текущих настроек сервера DSS и может быть пропущен:

При входе в мобильное приложение «КриптоПро myDSS» нажмите кнопку «Подтвердить».



7.2. Введите ПИН-код (Пароль) доступа к ключу аутентификации и нажмите кнопку «Продолжить».



7.3. На экране мобильного устройства отобразится подписываемый документ и информация о нем. Убедитесь, что хотите подтвердить подпись именно этого документа и нажмите кнопку «Подтвердить».



7.4. Если операция подтверждена успешно, на экране появится соответствующее сообщение. Нажмите «Продолжить».



Операция успешно
подтверждена



7.5. В случае успешного подтверждения операции браузер предложит скачать или открыть подписанный документ. Откройте его или сохраните на жестком диске.