



КОМПАНИЯ CS

iFOBS

*Интерактивная система фронт-офисного
обслуживания клиентов банка*

Инструкция по работе с сертификатами и ключами



ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ВВЕДЕНИЕ | 3 |
| 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 4 |
| 2.1. Создание учетной записи пользователя администратором iFOBS..... | 4 |
| 3. РАБОТА С СЕРТИФИКАТАМИ В WINDOWS-ВЕРСИИ IFOBS | 5 |
| 3.1. Первый вход и генерация сертификатов..... | 5 |
| 3.2. Текущая работа с сертификатами..... | 8 |
| 3.2.1. Авторизация и вход | 8 |
| 3.2.2. Просмотр информации о сертификатах..... | 8 |
| 3.2.3. Смена пароля на секретный ключ | 10 |
| 3.2.4. Плановая смена сертификата | 11 |
| 3.2.5. Аварийное получение новых сертификатов и ключей (восстановление доступа к системе) | 12 |
| 3.3. Подписание документов..... | 13 |
| 3.3.1. Наложение электронной цифровой подписи на документ | 13 |
| 3.3.2. Подписание документа от имени другого пользователя | 15 |

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ представляет собой инструкцию для пользователей системы iFOBS (Windows-версия) по работе с сертификатами, ключами и паролями. В документе описан порядок действий пользователя по получению и смене сертификатов при первом входе в систему, последующей работе с сертификатами в системе.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Создание учетной записи пользователя администратором iFOBS

Во время создания новой учетной записи пользователя iFOBS администратор системы:

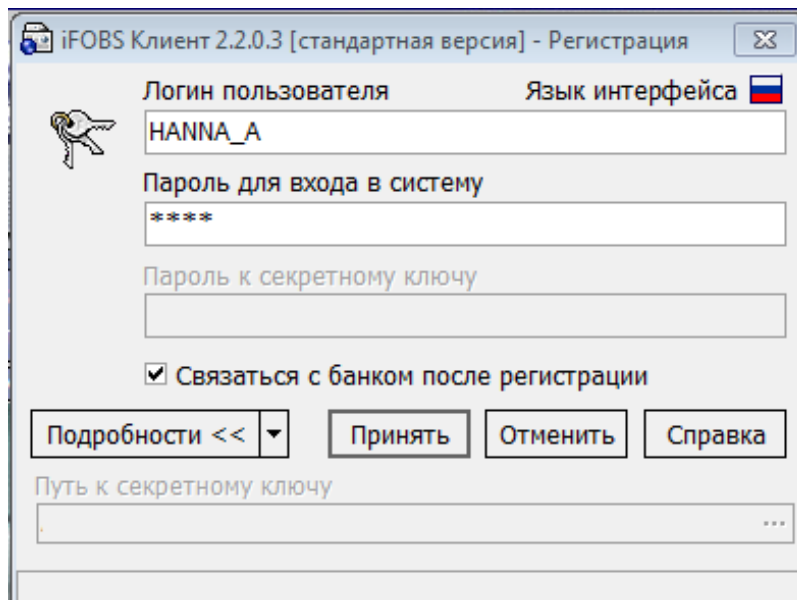
1. Указывает логин пользователя.
2. Задает пароль для первого входа пользователя в систему.
3. Выдает права пользователю на работу с системой и счетами.

3. РАБОТА С СЕРТИФИКАТАМИ В WINDOWS-ВЕРСИИ IFOBS

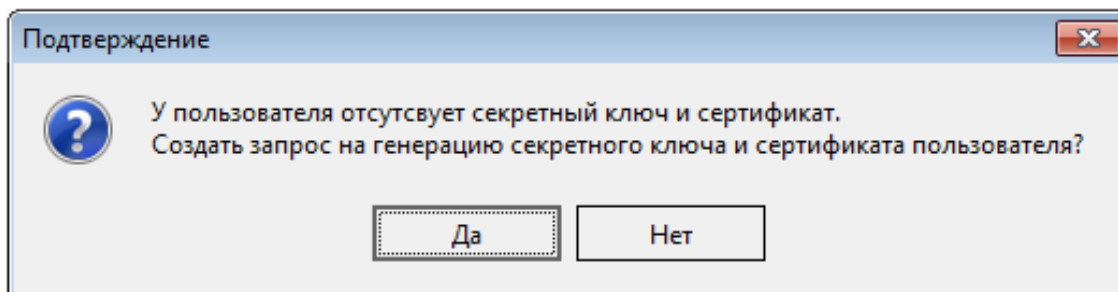
3.1. Первый вход и генерация сертификатов

Для первого входа в систему:

1. Запустите Windows-приложение iFOBS.
2. В поля **Логин пользователя** и **Пароль для входа в систему** введите логин и пароль для входа, выданные вам администратором системы (см. «Создание учетной записи пользователя администратором iFOBS»).

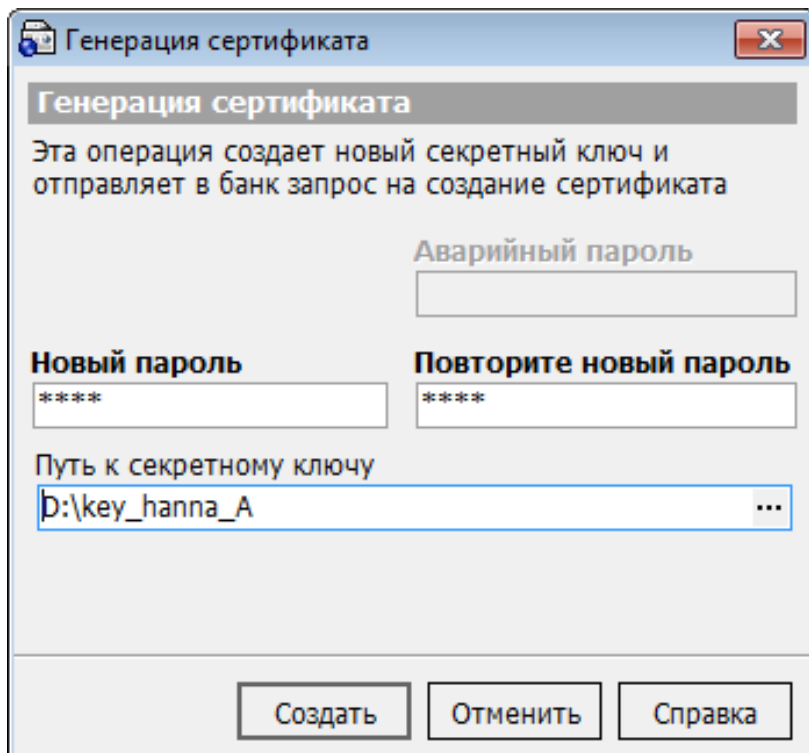


3. После ввода логина и пароля при первом входе система выдаст вам уведомление об отсутствии секретного ключа и сертификата и предложит вам их сгенерировать. Для продолжения работы нажмите кнопку «**Да**».

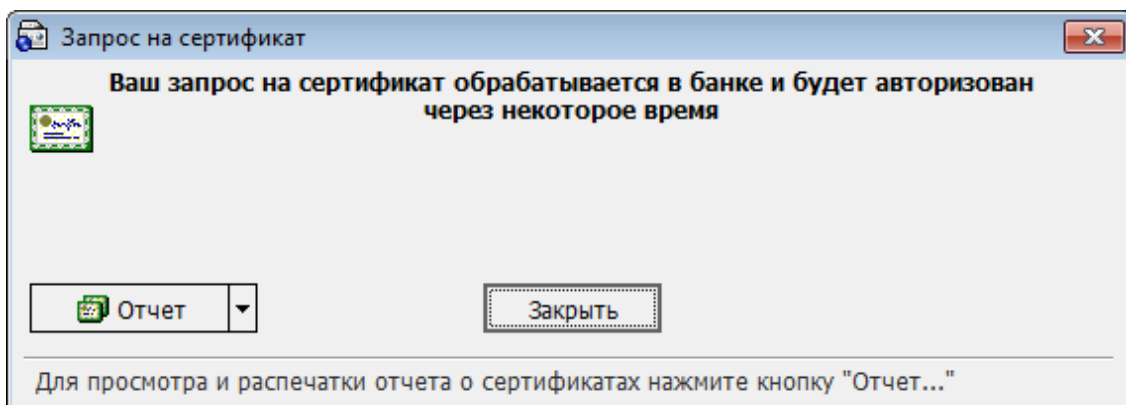


4. В открывшейся форме «Генерация сертификата» придумайте и введите пароль для секретного ключа в поля **Новый пароль** и **Повторите новый пароль**. В поле **Путь к секретному ключу** укажите путь, по которому будет сохранен ваш секретный ключ. Нажмите кнопку «**Создать**».

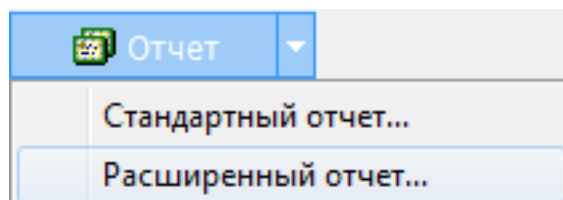
Обратите внимание: пароли должны быть уникальны для каждого пользователя данного рабочего места в течение всего времени работы системы, должны содержать от 6 до 20 символов, должны содержать только латинские буквы разных регистров, цифры и символы: ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ Все прочие символы, пробел и кириллица игнорируются.



5. Система отобразит сообщение об отправке запроса на авторизацию сертификата в банк. После авторизации вы сможете использовать сертификат для входа в систему (см. «[Авторизация и вход](#)»).



6. Для просмотра и распечатки отчета о сертификатах, нажмите кнопку «**Отчет**» и из выпадающего списка выберите нужный вид отчета: стандартный или расширенный:



7. В новой форме отобразится информация о сертификатах. После этого вам будет необходимо распечатать (кнопка «**Печать**») и подписать сертификат, заверить его печатью (при необходимости) и предоставить бланк в банк. Также вы можете сохранить информацию о сертификатах на локальном устройстве (кнопка «**Сохранить**»):

Отчет

Інформація про відкриті ключі користувача (запрос)

Клієнт:

№ сертифіката:
Найменування: **kl_z_test1**
Ідентифікатор клієнта: **kl_z**
Адреса: **sdfsdfsdf**
Телефон: **345345345**

Користувач:

П.І.Б. **Alieksieieva Hanna S**
Ідентифікатор користувача: **HANNA_A**
EMAIL:
Телефон:

Открытый ключ

CE 29 61 C2 79 51 5E A2 5D 86 1B AA 20 65 54 9B
70 43 FF 87 82 68 A1 37 AB 51 C0 69 51 58 3E 84
80

<< _____ >> **Alieksieieva H.**

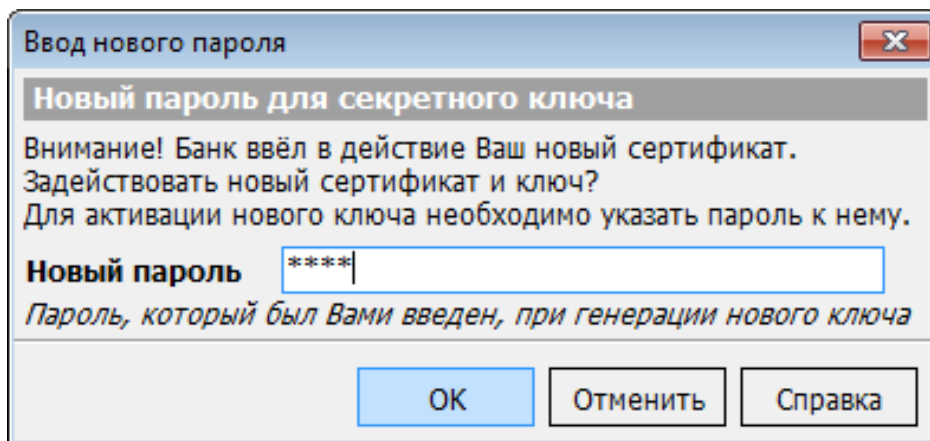
М.П.

Содержимое сертификатов

```
----- BEGIN KEY CERTIFICATE REQUEST -----
MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQYAMIIBCgKCAQEA
----- END KEY CERTIFICATE REQUEST -----
```

Печать... Сохранить... ✖ Закрыть

- После авторизации сертификата запустите Windows-приложение iFOBS, введите свой логин и пароль. Система отобразит уведомление об активации нового сертификата и предложит указать пароль к нему. Введите пароль, который вы указывали при генерации сертификата в поле **Новый пароль**:




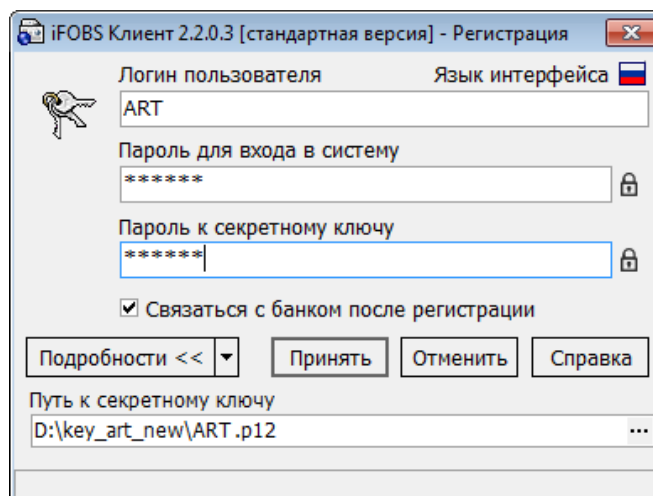
9. После нажатия кнопки «**ОК**» новый сертификат будет активирован.

3.2. Текущая работа с сертификатами

3.2.1. Авторизация и вход

Для входа в систему:

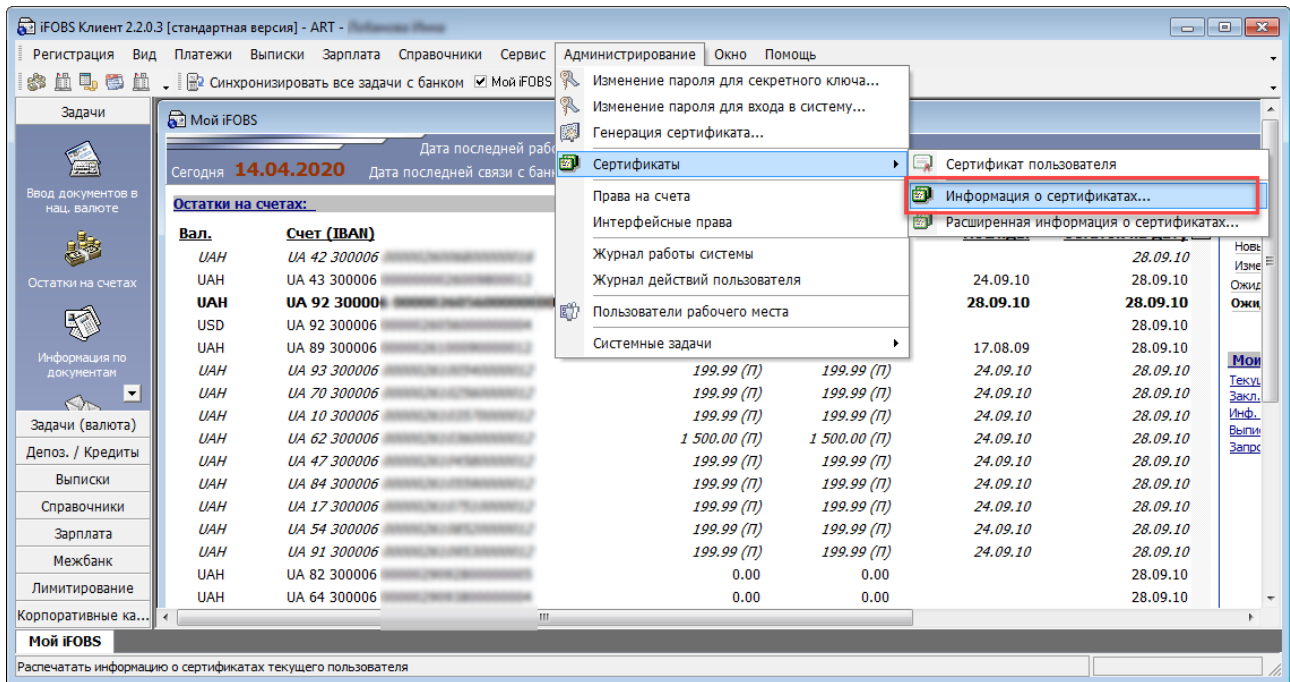
1. Запустите Windows-приложение iFOBS.
2. Введите свой логин, пароль для входа в систему.
3. Введите пароль и укажите путь к секретному ключу – кнопка .
4. Нажмите кнопку «**Принять**».



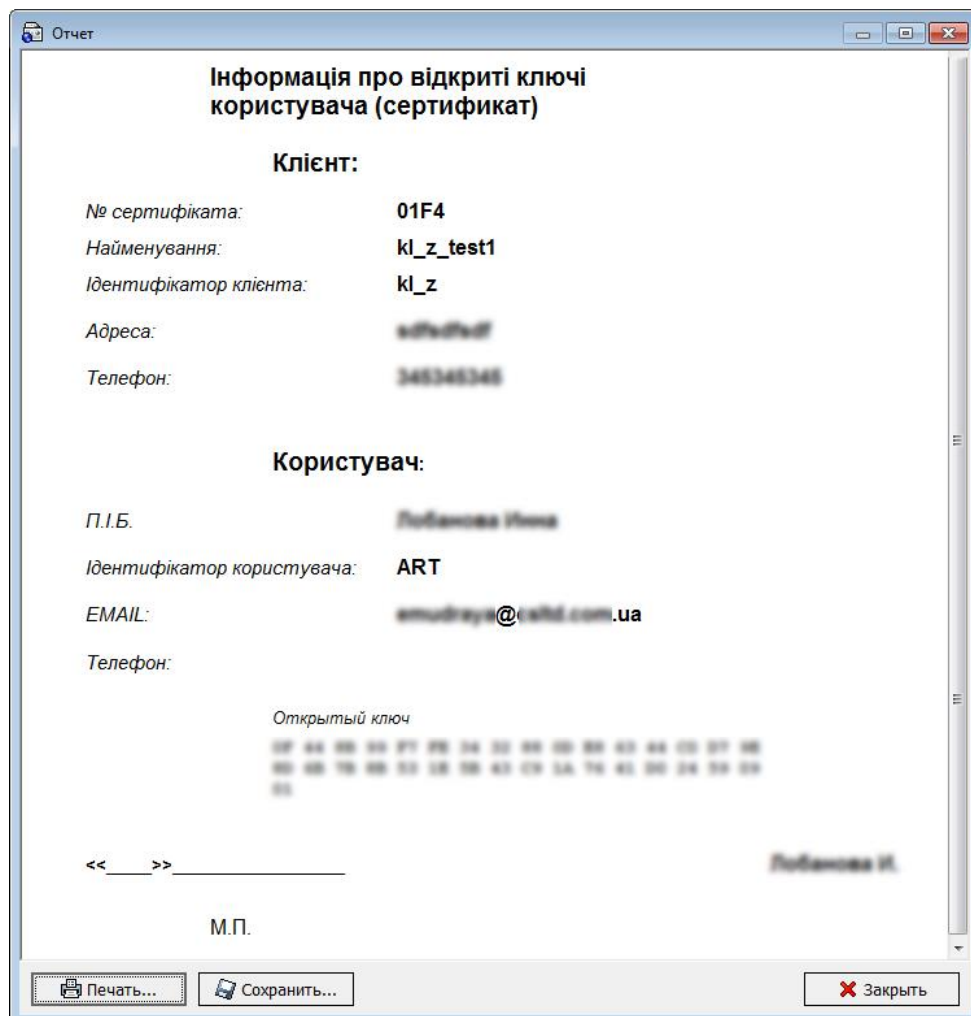
Если все данные были введены верно, будет осуществлен вход в систему. Если были указаны ошибочные данные, система отобразит сообщение об ошибке.

3.2.2. Просмотр информации о сертификатах

Для просмотра информации о сертификатах выберите меню **Администрирование/Сертификаты/Информация о сертификатах**.



Информация о действующем сертификате открывается в режиме предварительного просмотра. При необходимости вы можете распечатать файл (кнопка «**Печать**») или сохранить его в формате .rtf (кнопка «**Сохранить**»).



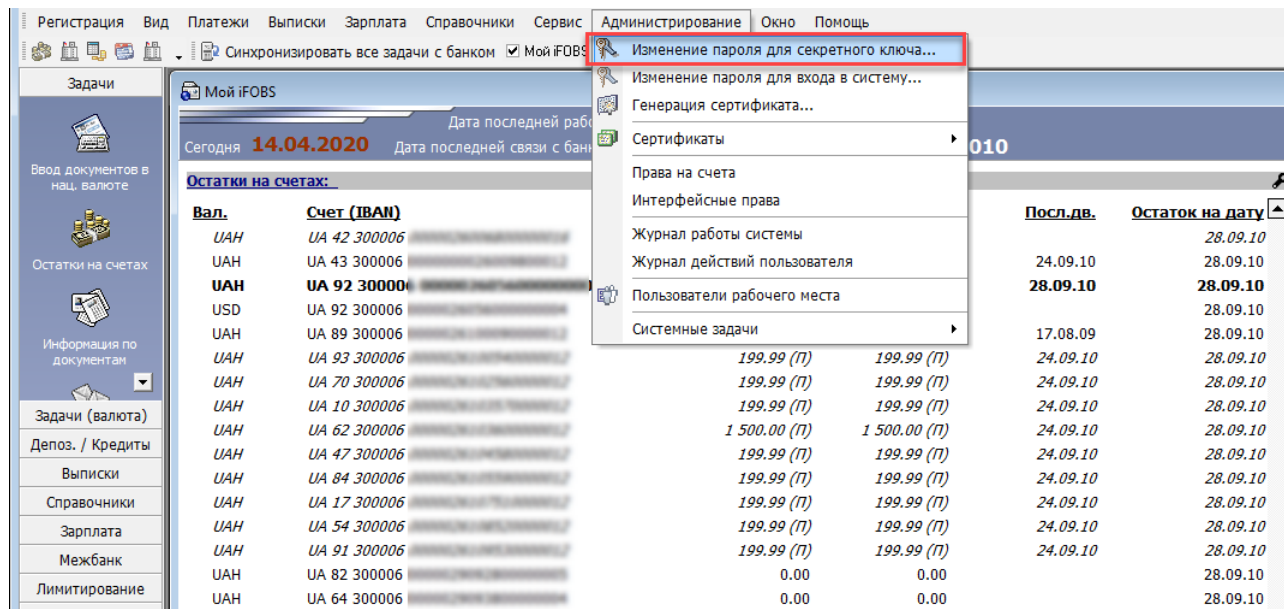
Для выхода из режима предварительного просмотра нажмите кнопку «**Закреть**».

3.2.3. Смена пароля на секретный ключ

В процессе работы с системой у вас может возникнуть необходимость смены пароля к секретному ключу.

Для смены пароля на секретный ключ:

1. Выберите меню **Администрирование/Изменение пароля для секретного ключа:**



2. В открывшейся форме введите свой пароль к секретному ключу в поле **Старый пароль.**
3. Придумайте и введите новый пароль в поля **Новый пароль** и **Повторите новый пароль:**

The dialog box titled 'Изменение пароля для секретного ключа' contains the following text and fields:

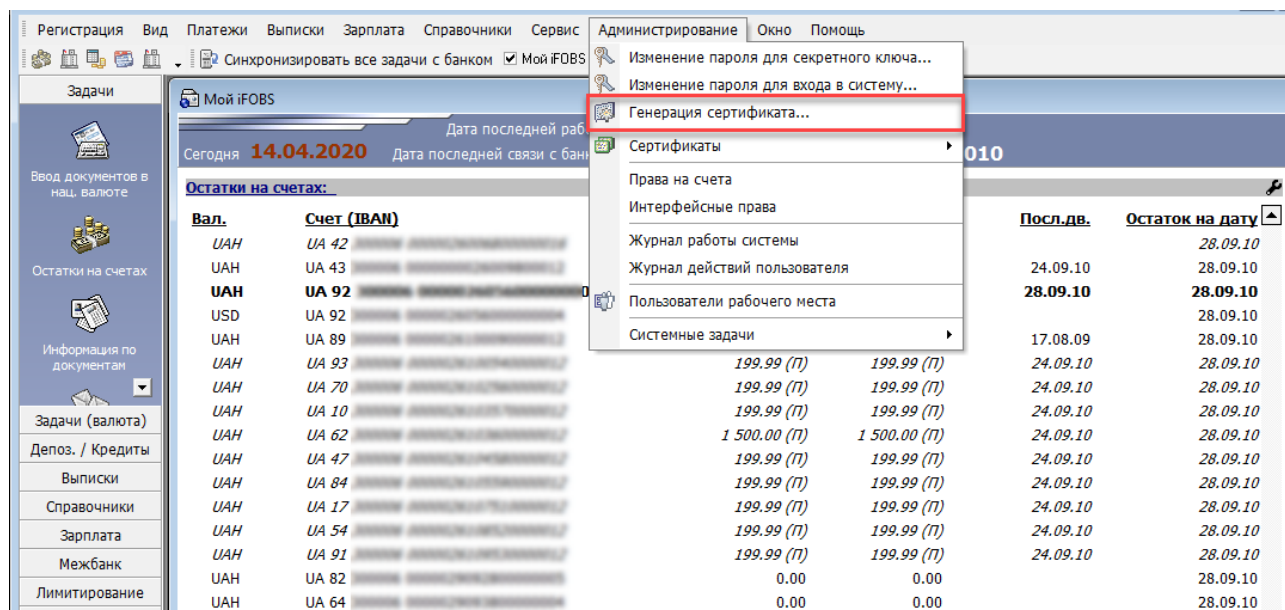
- Для выполнения не требует выхода в On-Line
- Пароль для секретного ключа
- Эта операция изменяет пароль к секретному ключу для пользователя "ART"
- Путь к ключу: D:\key_art_new\ART - 123456 - 123456.p1
- Старый пароль: [*****]
- Новый пароль: [*****]
- Повторите новый пароль: [*****]
- Buttons: Выполнить изменение, Отменить, Справка

Обратите внимание: система требует, чтобы пароли были уникальны для каждого пользователя данного рабочего места в течение всего времени работы системы, содержали от 6 до 20 символов, содержали только латинские буквы разных регистров, цифры и символы: ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ Все прочие символы, пробел и русские буквы игнорируются.

4. Для изменения пароля нажмите кнопку **«Выполнить изменение»;**
5. Если смена пароля прошла успешно, система выдаст соответствующее сообщение.

3.2.4. Плановая смена сертификата

Чтобы отправить в банк запрос на новый сертификат, выберите меню **Администрирование/Генерация сертификата**.



Для создания запроса на новый сертификат:

1. В открывшейся форме введите свой пароль к секретному ключу в поле **Старый пароль**.
2. Придумайте и введите новый пароль в поля **Новый пароль** и **Повторите новый пароль**.

Генерация сертификата

Эта операция создает новый секретный ключ и отправляет в банк запрос на создание сертификата

Введите текущий пароль к вашему секретному ключу

Старый пароль

Новый пароль

Повторите новый пароль

Реквизиты пользователя

Пользователь

Страна

Обратите внимание: система требует, чтобы пароли были уникальны для каждого пользователя данного рабочего места в течение всего времени работы системы, содержали от 6 до 20 символов, содержали только латинские буквы разных регистров,

цифры и символы: ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ Все прочие символы, пробел и русские буквы игнорируются.

3. Для генерации запроса на сертификат нажмите кнопку **«Создать»**.
4. Если сертификат создан успешно, система выдаст соответствующее сообщение.
5. После нажатия в окне сообщения кнопки **«Да»** откроется форма активации нового ключа. Для активации введите **новый** пароль на секретный ключ в поле **Новый пароль** и нажмите кнопку **«ОК»**.

Ввод нового пароля

Новый пароль для секретного ключа

Внимание! Банк ввёл в действие Ваш новый сертификат.
Задействовать новый сертификат и ключ?
Для активации нового ключа необходимо указать пароль к нему.

Новый пароль

Пароль, который был Вами введен, при генерации нового ключа

ОК Отменить Справка

3.2.5. Аварийное получение новых сертификатов и ключей (восстановление доступа к системе)

Если срок действия ваших сертификатов истек, вы забыли пароль к секретному ключу или ключи повреждены, вам необходимо обратиться в банк и получить у администратора системы **аварийный пароль**.

Для создания запроса на новый сертификат:

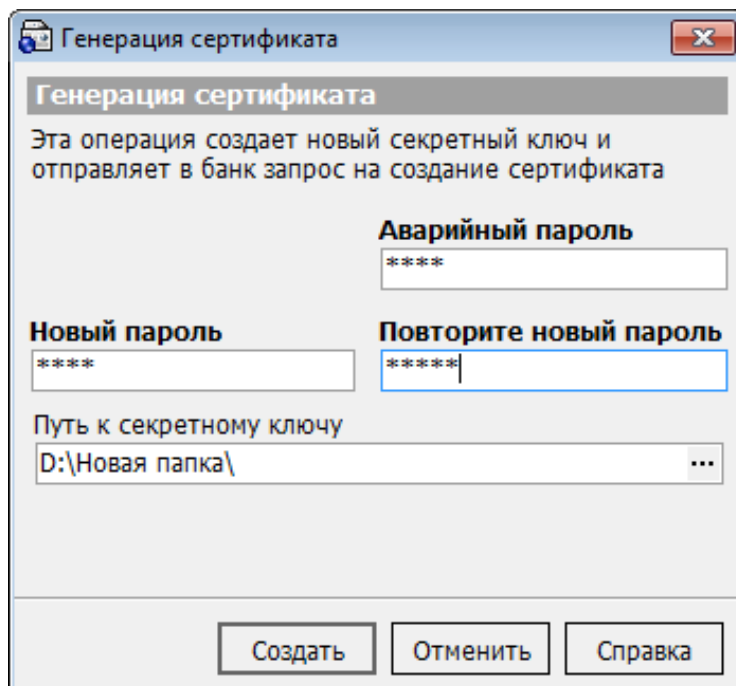
1. После получения от администратора системы аварийного пароля, войдите в систему iFOBS. Для этого на форме входа в систему введите свой логин и пароль на вход (см. **«Авторизация и вход»**).
2. Система отобразит сообщением, что для данного пользователя назначен аварийный пароль. Нажмите кнопку **«Да»**.

Подтверждение

Пользователю назначен аварийный пароль для восстановления секретного ключа и сертификата.
Выполнить восстановление секретного ключа и сертификата пользователя?

Да Нет

3. После этого произойдет автоматический переход на форму генерации нового сертификата.
4. Введите аварийный пароль в соответствующее поле, затем придумайте новый пароль к секретному ключу, введите его в поле **Новый пароль** и продублируйте в поле **Повторите новый пароль**.
5. Нажмите кнопку **«Создать»**.



Генерация сертификата

Эта операция создает новый секретный ключ и отправляет в банк запрос на создание сертификата

Аварийный пароль

Новый пароль

Повторите новый пароль

Путь к секретному ключу
D:\Новая папка\

Создать Отменить Справка

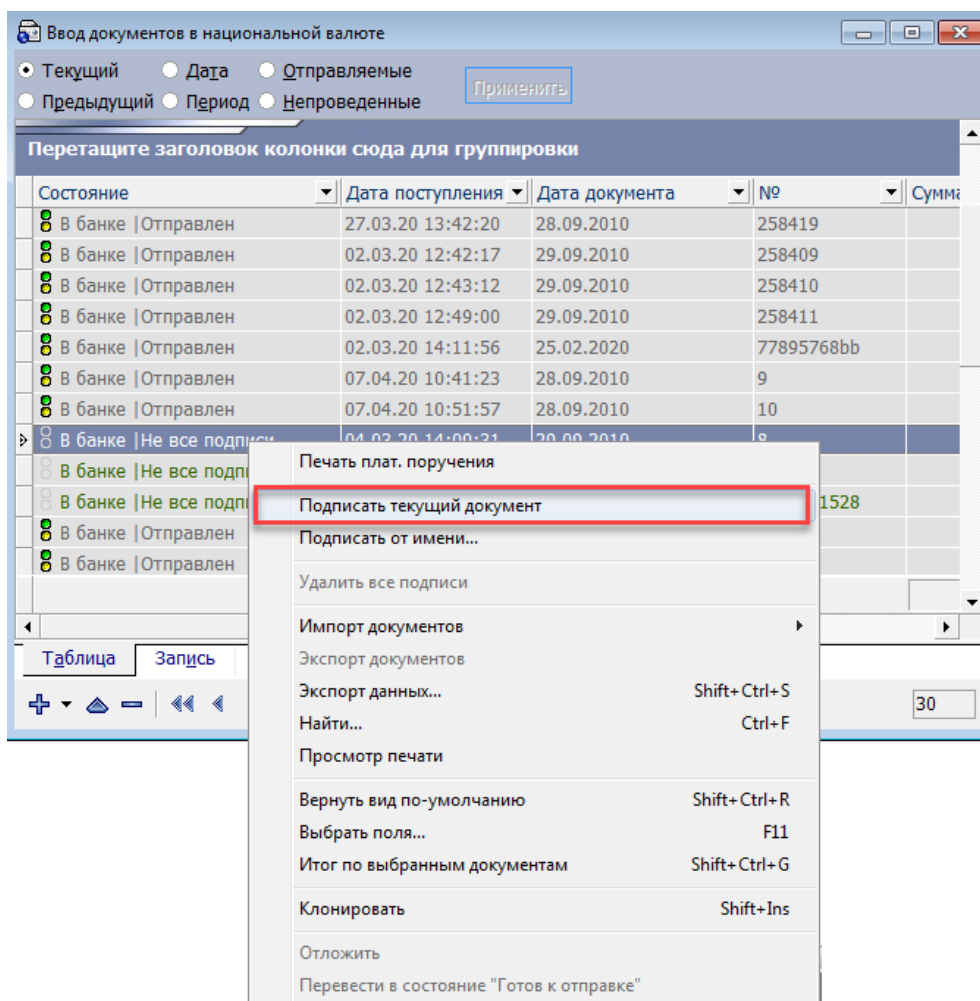
6. После этого вам будет необходимо распечатать и подписать сертификат, заверить его печатью (при необходимости) и предоставить бланк в банк (см. «[Просмотр информации о сертификатах](#)»).

3.3. Подписание документов

3.3.1. Наложение электронной цифровой подписи на документ

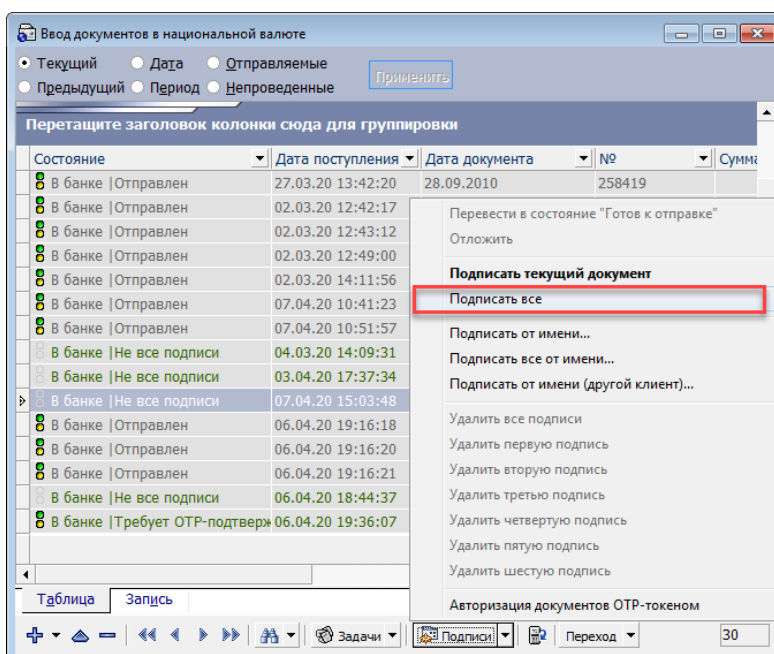
Чтобы наложить свою электронную подпись на документ:


1. Выберите документ, который вы хотите подписать.
2. Вызовите контекстное меню данной записи и выберите операцию **Подписать текущий документ**. На документ будет наложена ваша электронная подпись (или обе подписи, если у вас есть право накладывать две подписи).



Обратите внимание: пользователь может подписывать документ только при наличии права на соответствующую подпись, а также на дебет счета, с которого будут списываться средства.

Для того чтобы подписать все документы, нажмите кнопку «**Подписи**» в нижней части формы и выберите пункт **Подписать все**:




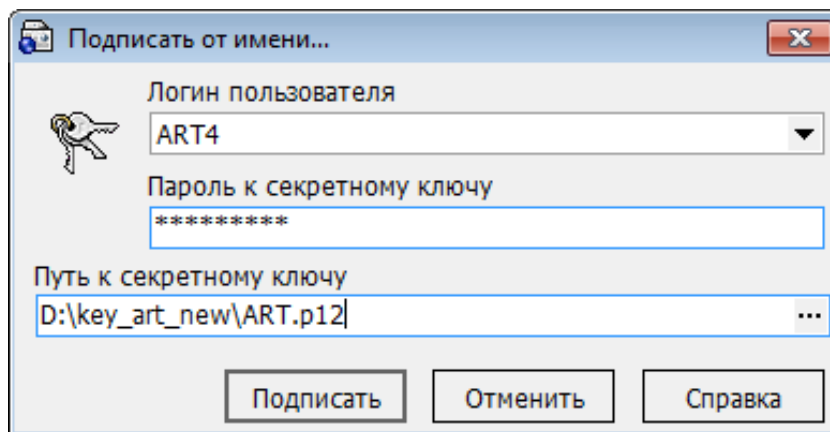
Для отправки документа в банк нажмите кнопку  – «Синхронизировать документы с банком».


Обратите внимание: согласно требованиям безопасности, при каждой отправке документа выполняется проверка срока действия и актуальности сертификатов пользователя. Отправляемый в банк документ должен быть подписан только действующими на момент отправки сертификатами. Если же на момент отправки сертификаты какой-либо подписи являются недействительными, система выдаст соответствующее уведомление, а документ будет отправлен с ошибкой.

3.3.2. Подписание документа от имени другого пользователя

Чтобы подписать документ от имени другого пользователя (не того, который подключен к системе в данный момент):

1. Выберите документ, который вы хотите подписать.
2. Нажмите на кнопку , справа от кнопки «Подписи» либо вызовите контекстное меню данной записи и выполните операцию **Подписать от имени**;



3. В открывшейся форме авторизации выберите из выпадающего списка логин пользователя, электронную подпись которого вы хотите наложить на документ.
4. Укажите пароль к секретному ключу.
5. Нажмите кнопку  и укажите путь к ключу пользователя.
6. Нажмите кнопку «Подписать».
7. Если вы корректно ввели данные пользователя, его электронная подпись будет наложена на выбранный документ.