

Облачная электронная подпись для существующего клиента без визита в банк

Предисловие

Данный документ предназначен для клиентов банка и содержит информацию о получении и использовании облачной электронной подписи (далее облачной ЭП) в системе «iBank для Бизнеса».

Общие сведения

По технологии облачной ЭП создание, хранение ключей ЭП и формирование ЭП под документом выполняется на удаленном сервере («в облаке»), а не на локальных устройствах пользователя.

Преимущества использования облачной ЭП:

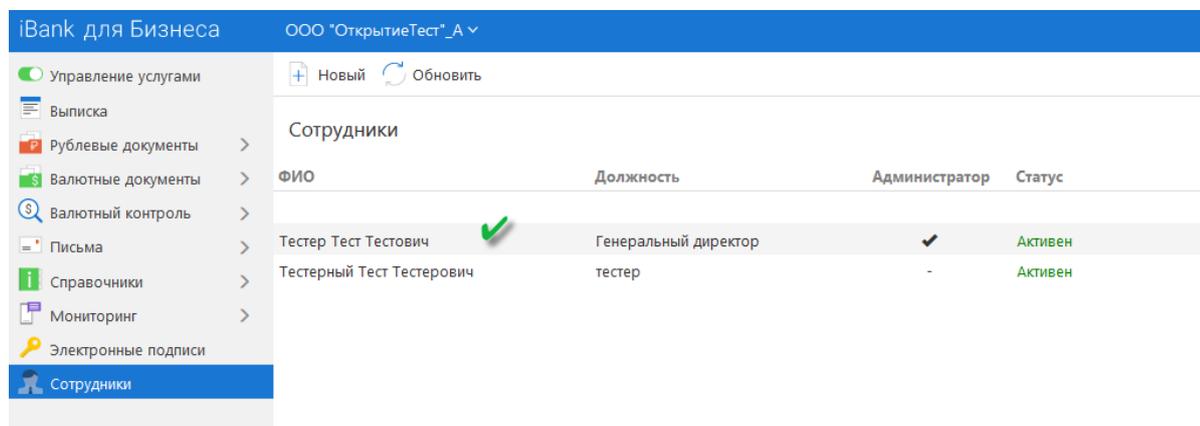
- Выпуск сертификата ключа проверки облачной ЭП возможен без посещения отделения банка на основании электронного заявления;
- Не требуется использование USB-токенов или установка специального криптографического ПО на рабочее место;
- Возможно использование при работе с мобильных устройств – смартфонов, планшетов.

Использование облачной ЭП доступно в следующих АРМ:

- Интернет-Банк для бизнеса (далее – Интернет-Банк);
- Мобильный Банк для бизнеса;

Сотрудник клиента в Интернет-Банке создает ключ облачной ЭП. Создается Запрос на получение облачной ЭП. После подписи новый ключ активируется автоматически.

Создание облачной электронной подписи (ЭП)



ФИО	Должность	Администратор	Статус
Тестер Тест Тестович	Генеральный директор	✓	Активен
Тестерный Тест Тестерович	тестер	-	Активен

Если у Вас еще нет облачной подписи, то в первую очередь необходимо дать возможность сотруднику Вашей фирмы заходить в клиент-банк с помощью логина и пароля. Для этого необходимо зайти в раздел «Сотрудники» и два раза кликнуть левой кнопкой мыши по имени нужного сотрудника

Тестер Тест Тестович

[Личные данные](#) **Учетные записи** [ЭП и средства подтверждения](#) [Права](#) [Счета](#)

Фамилия

Имя

Отчество

Должность

Администратор

Переходим на закладку «Учетные записи»

Тестер Тест Тестович

[Личные данные](#) **Учетные записи** [ЭП и средства подтверждения](#) [Права](#) [Счета](#)

 **Интернет-Банк (вход по логину)**
[Добавить](#)

 **Мобильный Банк** [Добавить](#)

Добавляем вход по логину

Тестер Тест Тестович

[Личные данные](#) **Учетные записи** [ЭП и средства подтверждения](#) [Права](#) [Счета](#)

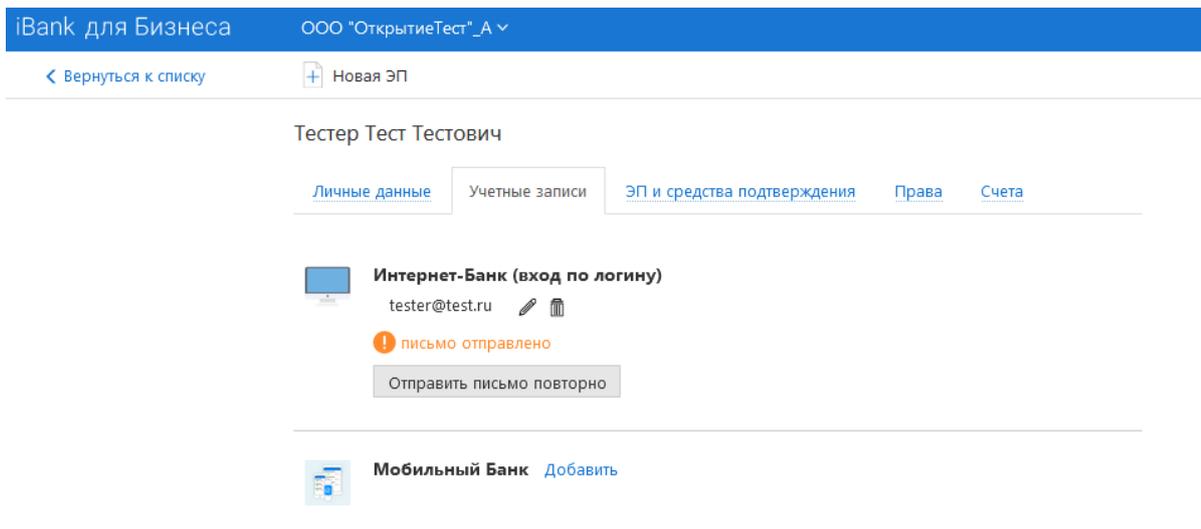
 **Интернет-Банк (вход по логину)**



[OK](#) [Отмена](#)

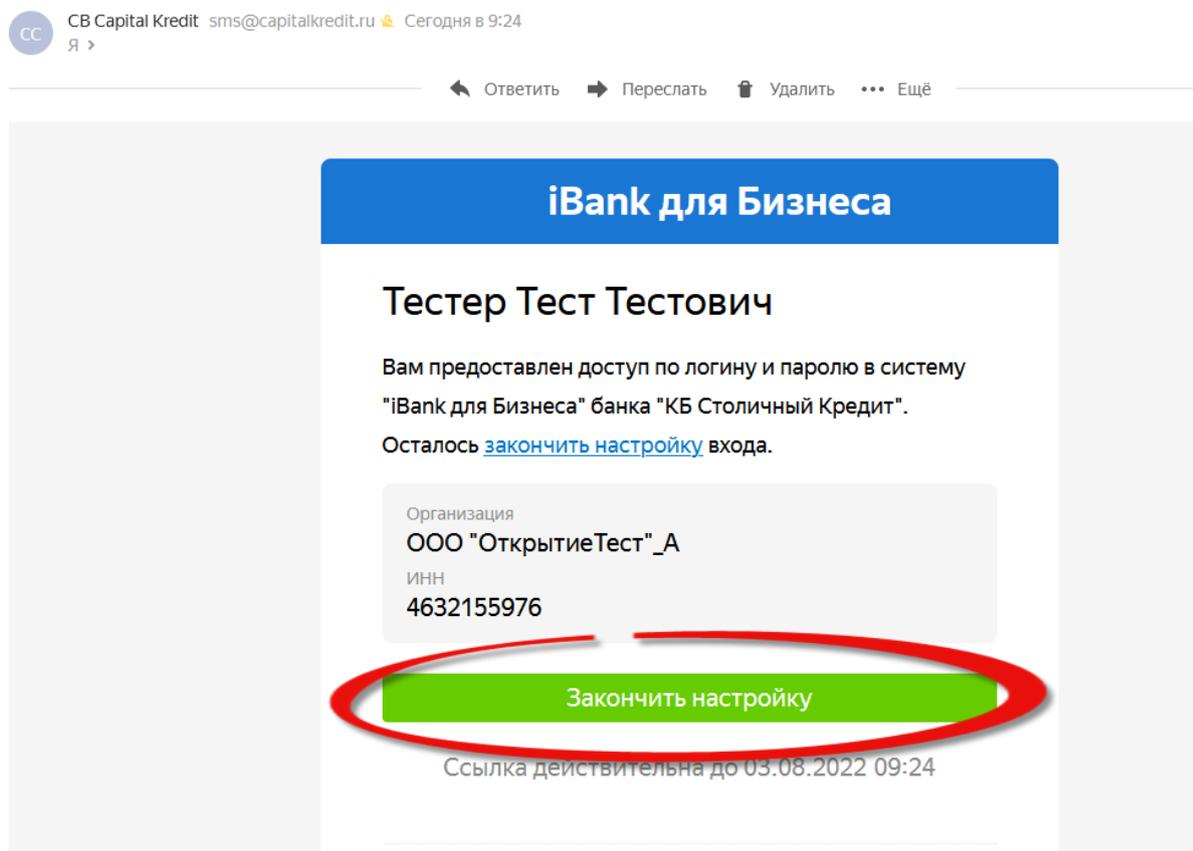
 **Мобильный Банк** [Добавить](#)

Вводим адрес электронной почты, на которую придет подтверждение о регистрации и номер сотового телефона, на который будут приходить SMS с кодами подтверждения операций



Если почтовый адрес написан верно, то на этот адрес отправляется письмо с подтверждением регистрации

Подтверждение учетной записи входа по логину (Account confirmation for access by login)



Получаем письмо и завершаем настройку входа

Подтверждение телефона

Запрос № 187528

SMS-код отправлен на номер +7(909) *** - ** -	Введите SMS-код <input type="text"/> <input type="button" value="OK"/>
---	---

Запросить новый код можно через 0 : 26

Вводим код подтверждения, который приходит в SMS

Задайте пароль

[Как создать безопасный пароль](#)

Готово

Вводим и запоминаем пароль на вход в систему

Вход по логину настроен

Вы можете войти в систему и начать работу

Войти в систему

Настройка логина завершена

iBank для Бизнеса ООО "ОткрытиеТест" _А

- Управление услугами
- Выписка
- Рублевые документы >
- Валютные документы >
- Валютный контроль >
- Письма >
- Справочники >
- Мониторинг >
- Электронные подписи**
- Сотрудники

✓ + Новая ЭП ↻ Обновить

Электронные подписи [Аппаратные устройства](#)

На подтверждении или активации

 Требуется подтверждения
[Подробнее](#)

Действующие

 2022_test_key_ivanov
✔ Действует до 22.06.2024
[Подробнее](#)

Если у Вас есть действующий ключ, но его срок подходит к завершению, то Вы можете самостоятельно выпустить облачную ЭП без визита в банк. Для этого в интерфейсе системы необходимо выбрать пункт «**Электронные подписи**» и нажать на кнопку «**Новая ЭП**»

iBank для Бизнеса ООО "ОткрытиеТест" _А

[← Вернуться](#)

Получение новой ЭП

Выберите сотрудника

ФИО	Должность
Новый сотрудник	
Тестер Тест Тестович	Генеральный директор

[Вперед](#)

Далее необходимо выбрать сотрудника, для которого создается подпись (под которым Вы зашли в интернет-банк)

Получение новой ЭП

Укажите сведения о себе

Фамилия	Тестер		
Имя	Тест		
Отчество	Тестович		
Должность	Генеральный директор		
Документ, удостоверяющий личность.	Тип Паспорт гражданина РФ		
Серия	1234	Номер	123456
Дата выдачи	20.09.2019	Код подразделения	123-456
Кем выдан	УВД по г.Тест		

[Назад](#)[Вперед](#)

Скорректировать сведения о сотруднике, если они изменились

Получение новой ЭП

Выберите место хранения ключа электронной подписи

Электронная подпись должна быть добавлена в хранилище.

В одном хранилище может содержаться несколько ключей ЭП.

Укажите полный путь к файлу или серийный номер аппаратного устройства, которое будет использоваться для генерации ключей ЭП.

Если хранилище не существует, будет создано новое.

Аппаратное устройство	▼	Выбрать...
Аппаратное устройство	✓	
Облачное хранилище (BIFIT DSS)		

[Назад](#)[Вперед](#)

Выбрать в качестве места для хранения ЭП «Облачное хранилище (BIFIT DSS)»

Получение новой ЭП

Задайте название электронной подписи и пароль

Все ЭП хранятся в хранилище в зашифрованном на пароле виде. Для добавления ключа ЭП в хранилище введите произвольное наименование ЭП и пароль для доступа к ней.

Наименование ЭП Пароль

Надежность пароля: высокая

Пароль еще раз [Назад](#)[Вперед](#)

Задать название ЭП и пароль

Запрос на получение ЭП

 Требуется подтверждение

[Банку](#) ООО КБ "Столичный Кредит" г. Москва

Владелец

ФИО Тестер Тест Тестович
Должность Генеральный директор

Паспорт гражданина РФ

Серия 1234
Номер 123456
Дата выдачи 20.09.2019
Код подразделения 123-456
Кем выдан УВД по г.Тест

Ключ проверки ЭП

Идентификатор ключа проверки ЭП 16559753767919383
Тип хранилища Облачное хранилище (BIFIT DSS)
Криптосредство СКЗИ "Крипто-КОМ 3.4" (вариант исполнения 42, 43)
Алгоритм GOST R 34.10-2012-256
ID набора параметров алгоритма 1.2.643.2.2.35.1

Представление ключа проверки ЭП в шестнадцатеричном виде

55	F7	98	37	B8	C3	8E	26	BB	1C	36	9F	6E	79	3C	7F
FC	93	47	02	BF	2D	70	0A	25	11	3C	A5	66	EF	38	57
5D	8D	C1	0A	74	46	2B	58	C0	F5	24	62	0A	7A	EF	88
EF	3F	29	10	07	B4	2A	35	A6	1A	67	7F	EC	A8	45	FF

Сохраняем запрос на получение ЭП



Запрос на получение ЭП

⚠ Требуется подтверждения

Банку ООО КБ "Столичный Кредит" г. Москва

Владелец

ФИО Тестер Тест Тестович

Должность Генеральный директор

Паспорт гражданина РФ

Серия 1234

Номер 123456

Дата выдачи 20.09.2019

Код подразделения 123-456

Кем выдан УВД по г.Тест

Ключ проверки ЭП

Идентификатор
ключа проверки ЭП 16559753767919383

Тип хранилища Облачное хранилище (BIFIT DSS)

Криптосредство СКЗИ "Крипто-КОМ 3.4" (вариант исполнения 42, 43)

Алгоритм GOST R 34.10-2012-256

ID набора
параметров
алгоритма 1.2.643.2.2.35.1

Представление ключа проверки ЭП в шестнадцатеричном виде

55	F7	98	37	B8	C3	8E	26	BB	1C	36	9F	6E	79	3C	7F
FC	93	47	02	BF	2D	70	0A	25	11	3C	A5	66	EF	38	57
5D	8D	C1	0A	74	46	2B	58	C0	F5	24	62	0A	7A	EF	88
EF	3F	29	10	07	B4	2A	35	A6	1A	67	7F	EC	A8	45	FF

Подписываем запрос на получение ЭП текущей подписью



Запрос на получение ЭП

Требуется подтверждения

Для продолжения предъявите свою электронную подпись

 **Тестер Тест Тестович**
2022_cloud_key_tester 

 Действует до 22.06.2024

Ключ облачной ЭП

Введите пароль для ключа **2022_cloud_key_tester** :

Пароль:

Код подразделения 123-456

Подтверждаем подпись вводом пароля

Электронная подпись

 Ожидает активации

Банку ООО КБ "Столичный Кредит" г. Москва

Владелец

ФИО Тестер Тест Тестович
Должность Генеральный директор

Паспорт гражданина РФ

Серия 1234
Номер 561234
Дата выдачи 02.10.2019
Код подразделения 123-455
Кем выдан МВД по г.Тест

Ключ проверки ЭП

Идентификатор ключа проверки ЭП 16589081112209524
Тип хранилища Облачное хранилище (BIFIT DSS)
Криптосредство СКЗИ "Крипто-КОМ 3.4" (вариант исполнения 42, 43)
Алгоритм GOST R 34.10-2012-256
ID набора параметров алгоритма 1.2.643.2.2.35.1

Представление ключа проверки ЭП в шестнадцатеричном виде

E5	44	F7	1E	47	55	0E	60	9B	D2	C9	64	8B	5D	17	21
E9	D9	E6	C8	18	92	B3	D4	C5	DC	15	01	24	03	AE	60
58	12	8C	A7	76	1D	9E	4D	CB	82	13	DD	82	1D	F8	0B
DE	B7	61	02	38	B9	A2	DB	50	31	91	3B	83	1B	B9	C7

После подписания новая подпись на подтверждение сотруднику банка

Электронная подпись

✓ Действует до 23.06.2023

Владелец

ФИО Тестер Тест Тестович
Должность Генеральный директор

Паспорт гражданина РФ

Серия 1234
Номер 123456
Дата выдачи 20.09.2019
Код подразделения 123-456
Кем выдан УВД по г.Тест

Ключ проверки ЭП

Идентификатор 16559753767919383
ключа проверки ЭП
Срок действия с 23.06.2022 по 23.06.2023
Тип хранилища Облачное хранилище (BIFIT DSS)
Криптосредство СКЗИ "Крипто-КОМ 3.4" (вариант исполнения 42, 43)
Алгоритм GOST R 34.10-2012-256
ID набора параметров алгоритма 1.2.643.2.2.35.1

Представление ключа проверки ЭП в шестнадцатеричном виде

55	F7	98	37	88	C3	8E	26	BB	1C	36	9F	6E	79	3C	7F
FC	93	47	02	BF	2D	70	0A	25	11	3C	A5	66	EF	3B	57
5D	8D	C1	0A	74	46	2B	58	C0	F5	24	62	0A	7A	EF	88
EF	3F	29	10	07	B4	2A	35	A6	1A	67	7F	EC	A8	45	FF

После подтверждения подписи ей можно пользоваться до указанной даты