

**ИНСТРУКЦИЯ.
РЕГИСТРАЦИЯ, СОЗДАНИЕ (ГЕНЕРАЦИЯ) КЛЮЧА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ И ПОЛУЧЕНИЕ
СЕРТИФИКАТА КЛЮЧА ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ
В СИСТЕМЕ ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГА «iBank2» АО КБ «ЮНИСТРИМ»**

Уважаемые пользователи системы интернет-банкинга iBank2 (далее – iBank2)

АО КБ «ЮНИСТРИМ» (далее - Банк)!

Для начала работы с системой Вам необходимо подготовить Ваш компьютер для работы с аппаратными устройствами хранения ключей электронной подписи (ЭП), провести предварительную регистрацию в системе с генерацией ключей подписи и передать распечатку сертификата ключа проверки электронной подписи (КПЭП) в Банк.

В Банке Вы должны были получить USB-токен, необходимый для создания ключей ЭП - Рутокен ЭЦП 2.0 (цвет устройства может отличаться от изображенного на картинке)



1. Подготовка компьютера к работе с USB-токенами Рутокен ЭЦП 2.0

1.1 Убедитесь, что компьютер, который Вы собираетесь использовать для работы с системой, удовлетворяет предъявляемым требованиям, которые перечислены в руководстве пользователя и иной документации разработчика – АО БИФИТ, размещенных на официальном сайте. Например, используются поддерживаемые производителем операционная система, интернет-браузер, антивирусное программное обеспечение (ПО), имеется принтер и т.п.

1.2 Если на Вашем компьютере используется специальное ПО для работы с ЕГАИС – универсальный транспортный модуль (УТМ), то работайте с системой iBank2 на другом компьютере – согласно требованиям УТМ использование других ключей ЭП запрещено.

Если вы используете компьютер Apple с операционной системой MacOS, перейдите к пункту 1.4

1.3 Для компьютеров под управлением операционной системы Windows:

1.3.1 необходимо установить актуальный драйвер с официального сайта производителя <https://www.rutoken.ru/support/download/drivers-for-windows/>

- сохраните все Ваши несохраненные ранее данные и закройте все неиспользуемые приложения и окна интернет-браузера

- перейдите по ссылке или откройте сайт <https://www.rutoken.ru> в разделе Центр загрузки/Драйверы для Windows

- найдите ссылку на файл дистрибутива Драйверы Рутокен для Windows, EXE; и нажмите для скачивания

- поставьте отметку о принятии условий Лицензионного сообщения и нажмите кнопку «Условия приняты», следуйте инструкциям по скачиванию.

- не подключая Рутокен к компьютеру (отключите, если подключили ранее), запустите скачанный файл rtDrivers.exe на выполнение, следуйте указаниям инсталлятора.

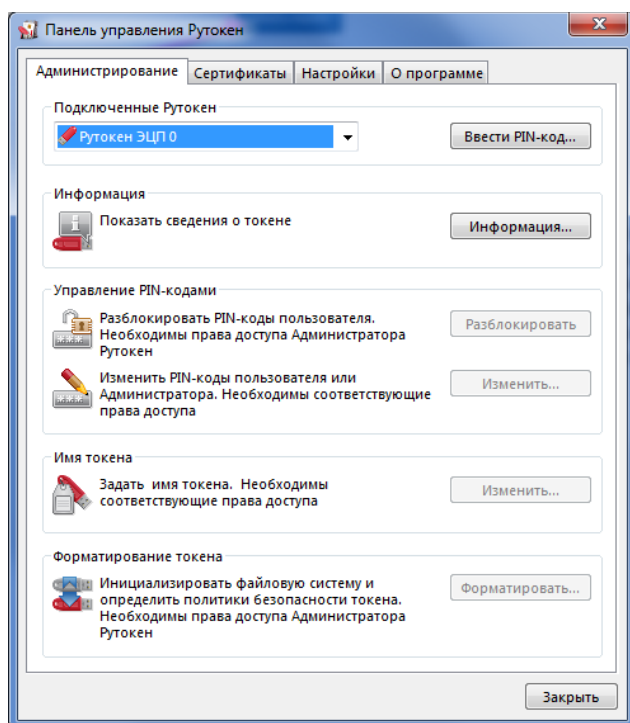
- после успешной установки драйвера и перезагрузки (если потребуется) компьютера, подключите Рутокен к компьютеру. Все дальнейшие действия производятся при подключенном USB-токене.

Внимание! Если у Вы уже использовали РуТокены в работе, то у Вас может быть установлена старая версия драйверов, рекомендуется обновить версию драйвера до актуальной.

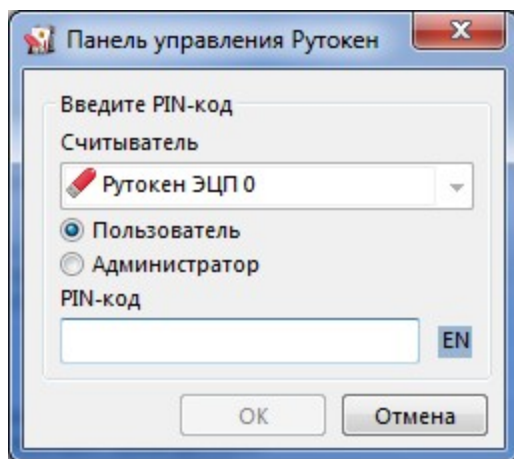
1.3.2 Смена пин-кода токена

С целью повышения безопасности хранения ключевой информации на носителе, перед началом работы в системе «iBank2» рекомендуется сменить стандартный ПИН-код Пользователя токена. Если оставить стандартный ПИН-код, устройство не будет достаточно защищено и вся ответственность за сохранность ключевой информации, в таком случае, лежит на пользователе.

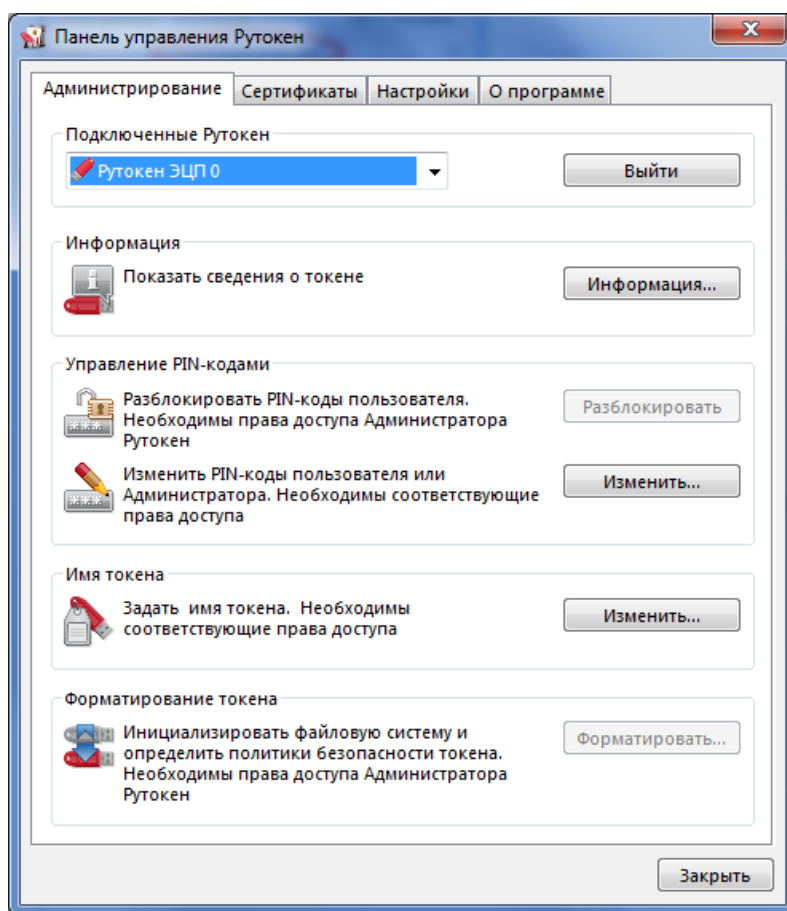
- Запустите утилиту «Панель управления Рутокен» (ярлык размещается на «рабочий стол»)



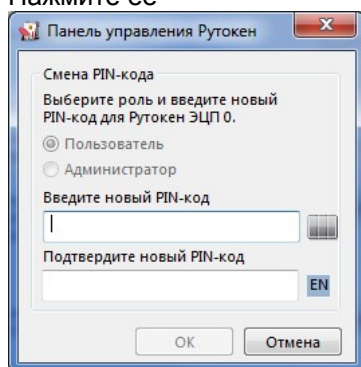
- Нажмите на кнопку «Ввести PIN-код...»



- Введите стандартный ПИН-код Пользователя **12345678** и нажмите ОК. После ввода ПИН-кода активной станет кнопка «Изменить...» в секции «Управление PIN-кодами»



Нажмите ее



Введите новый ПИН-код **ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ** (только цифры, не менее 6 символов), подтвердите его ввод и нажмите ОК. **ВНИМАНИЕ! ОБЯЗАТЕЛЬНО** запомните новый ПИН-код **ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**, иначе, после 10 неверных попыток токен будет **ЗАБЛОКИРОВАН**. ПИН-код **АДМИНИСТРАТОРА** при этом не меняется. При необходимости, замену ПИН-кода **АДМИНИСТРАТОРА** вы можете осуществить самостоятельно.

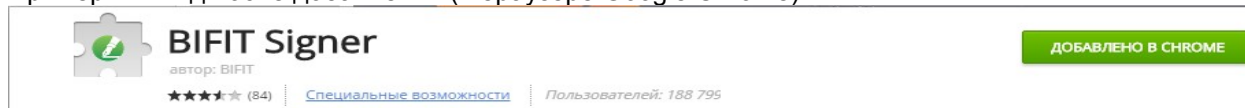
1.4 Подготовка компьютера под управлением MacOS

- Устаревшие версии MacOS могут не поддерживать работу с Рутокен
- Не все типы интернет-браузеров поддерживаются, рекомендуется Google Chrome
- перейдите по ссылке или откройте сайт <https://www.rutoken.ru> в разделе Центр загрузки/ Библиотека PKCS#11/Пользователям macOS
- скачайте Установщик библиотеки rtPKCS11есr для macOS, запустите его и установите необходимое ПО
- при установке плагинов и расширений для браузера, выбирайте версии для MacOS
- смена PIN-кода токена не производится
- учтите, пожалуйста, данную информацию и переходите к разделу 2 данной инструкции

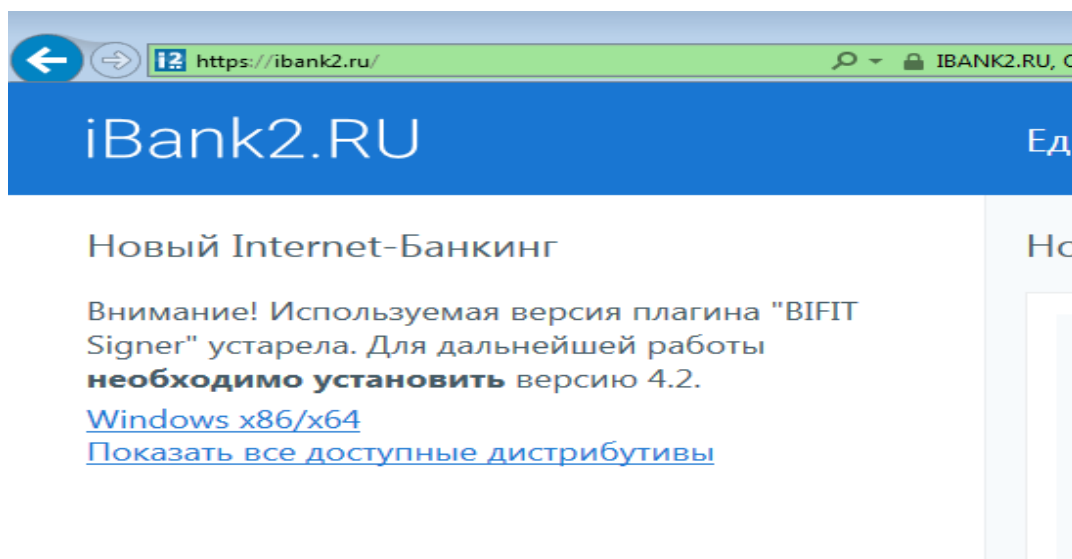
2. Подготовка компьютера к работе с системой iBank2

Работа с системой осуществляется через WEB-интерфейс через интернет браузер. В настоящее время не поддерживаются браузеры Microsoft Edge и Safari. Мы рекомендуем Microsoft Internet Explorer 11(для Windows), Google Chrome или Яндекс.Браузер
Добавьте адреса <https://ibank2.ru> и <https://ibank.unistream.ru> в список надежных (или исключений) в Вашем браузере и антивирусном ПО (если потребуется). Далее

- Закройте все окна и вкладки браузера
 - Откройте страницу <https://ibank2.ru> «Единая точка входа в систему ДБО «iBank2» для корпоративных клиентов всех банков»
 - В левой верхней части страницы обратите внимание на информацию, размещенную в колонке «Новый Internet-Банкинг»
 - В случае использования Интернет-браузеров на основе Chromium, появится сообщение о необходимости установки расширения «BIFIT Signer». Ответьте утвердительно на вопросы системы о включении/установке данного расширения, после установки обновите страницу ibank2.ru или закройте страницу и откройте ее повторно.
- Примерный вид после добавления (в браузере Google Chrome)

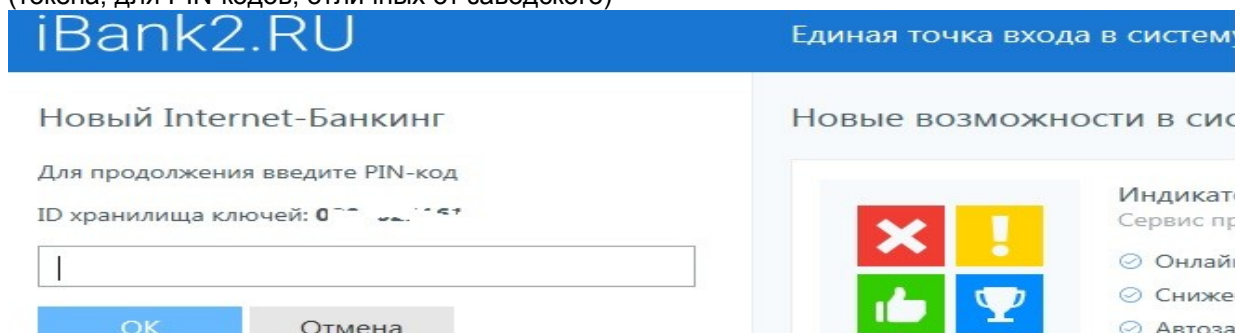


- После обновления страницы будет (может быть) предложено установить или обновить специальный плагин BIFIT-Signer. Ниже приведено изображение с сообщением о необходимости обновления плагина на компьютере под управлением операционной системы Windows в браузере Internet Explorer



- Нажмите на ссылку, соответствующую Вашей операционной системе и скачайте, затем установите плагин. Закройте все окна браузера и повторно обновите страницу ibank2.ru.

- Если плагин и расширение установлены правильно, будет запрошен PIN-код хранилища ключей (токена, для PIN-кодов, отличных от заводского)



- Введите установленный Вами ранее PIN-код Рутокена и нажмите «ОК».
После успешной проверки PIN-кода становится доступно окно входа в систему:

Единая точка входа в систему ДБО «iBank2» для ко

Новый Internet-Банкинг

Аппаратное устройство

Рутокен ЭЦП 2.0 (СМТ 10000000) Обновить

Пароль

Войти Новый клиент Новый ключ ЭП

Новые возможности в системе ДБО «iBank2»

Индикатор
Сервис проверки контрагентов в iBan

- Онлайн-проверка надежности кон
- Снижение налоговых рисков
- Автозаполнение реквизитов контр
- Получение детальной информации

3. Регистрация клиента

Для работы в Internet-Банкинге пользователю необходимо зарегистрироваться. Процесс регистрации клиента включает в себя предварительную регистрацию с помощью сервиса "Internet-Банкинг для корпоративных клиентов" и окончательную регистрацию в офисе банка.

- Для перехода к предварительной регистрации нажмите ссылку **Новый клиент** на странице <https://ibank2.ru/> «Единая точка входа в систему ДБО «iBank2» для корпоративных клиентов всех банков»

Единая точка входа в систему ДБО «iBank2» для корпоративных клиентов всех банков



Новый клиент

БИК или название Вашего банка, подключенного к сервису iBank2.RU

Начните вводить БИК – 044525550 - или наименование – ЮНИСТРИМ – и выберите появившуюся запись

Единая точка входа в систему ДБО «iBank2» для корпоративных клиентов всех банков



Новый клиент

✓ БИК 044525550 АО КБ "ЮНИСТРИМ", Г.МОСКВА

Регистрация нового клиента

Нажмите кнопку **Регистрация нового клиента**, для начала процедуры предварительной регистрации, состоящей из 12 (двенадцати) шагов

iBank2 РЕГИСТРАТОР

Регистрация нового клиента

Шаг 1 из 12.

Укажите организационную форму

Юридическое лицо

Индивидуальный предприниматель

Нотариус

Адвокат

Крестьянское (фермерское) хозяйство

Банк-корреспондент

Назад Вперед

В процессе предварительной регистрации пользователь указывает тип клиента (Юридическое лицо или ИП), реквизиты (ИНН, адреса и т.п.), информацию о контактном лице организации и владельце ключа ЭП, номера счетов, открытых в Банке. Данные клиента надо указывать точно так, как они отражены в предоставленных в Банк ранее документах. В случае ИП должность надо указывать «Индивидуальный предприниматель»

Обращаем Ваше внимание: на 6 шаге Регистрации, вам необходимо проверить ранее введенные данные, и, если они верны, скопировать их в любой текстовый редактор (Например, MS Word), сохранить, распечатать и в дальнейшем направить в Банк вместе с подписанными оригиналами сертификатов ключей проверки ЭП.

Также осуществляется генерация ключа ЭП и ключа проверки ЭП клиента. Ключ ЭП с заданным клиентом наименованием сохраняется в USB-токене клиента, для доступа к нему требуется ввод пароля. В завершение предварительной регистрации необходимо распечатать сертификат ключа проверки ЭП в двух экземплярах, которые заполняются, заверяются и используются как Приложение к Договору оказания услуг электронного банкинга. Образец заполненного сертификата ключа проверки ЭП для индивидуальных предпринимателей приведен в Приложении 1 к настоящей инструкции и в Приложении 2 для юридических лиц.

Информация о новом зарегистрированном клиенте сохраняется в течение срока, определенного банком.

Для окончательной регистрации клиенту необходимо передать в офис банка два экземпляра сертификата ключа проверки ЭП клиента, распечатанных, заполненных и заверенных подписями и печатью организации или ИП (если печать предусмотрена). Сотрудники банка проверят правильность заполнения сертификата, а затем активируют ключ ЭП. После этого клиент может работать в Internet-Банкинге, введя PIN-код токена, имя ключа ЭП и его пароль на странице <https://ibank2.ru/> «Единая точка входа в систему ДБО «iBank2» для корпоративных клиентов всех банков».

В приложениях к инструкции приведены образцы правильного заполнения сертификатов для юридического лица и ИП.

4. Создание новых или дополнительных ключей

Если Вы ранее уже работали в системе и Вам требуется создать новый ключ – необходимо открыть страницу <https://ibank2.ru/> «Единая точка входа в систему ДБО «iBank2» для корпоративных клиентов всех банков», ввести, если потребуется, PIN-код токена и выбрать пункт «Новый ключ ЭП» в окне входа в систему.

Выбор банка (по БИКу или наименованию) осуществляется так же, как в разделе 3 данной инструкции

В данном случае Вам необходимо будет пройти процедуру из 6 (шести) шагов: ввести информацию о владельце ключа ЭЦП, сформировать ключ ЭП, присвоить ему пароль и сохранить на USB-токене.

По окончании регистрации Вам необходимо будет:

1. Распечатать сертификат в 2-х экземплярах
2. Подписать распечатанный сертификат у владельца ключа и руководителя организации. В случае печати сертификата только с данными владельца ЭП, – необходимо заполнить верными данными незаполненные поля реквизитов юридического лица или ИП в распечатанном сертификате от руки.
3. Поставить печать организации или ИП (если предусмотрена).
4. Отправить (доставить) в адрес Банка оригиналы сертификатов и распечатанные на 6 шаге Регистрации реквизиты (при наличии).

Контакты Банка

Сайт Банка: www.bank.unistream.ru

Организационные вопросы:

Офис обслуживания, в котором открыт расчетный счет, или

Многоканальный тел.: +7(495)744-55-55, доб. 4600

Вопросы кредитных организаций:

Многоканальный тел.: +7(495)744-55-55, доб. 4394

Техническое сопровождение системы Клиент-Банк:

+7(495)225-01-79, доб. 4470 или

Многоканальный тел.: +7(495)744-55-55

E-Mail: iBank@unistream.com

ОБРАЗЕЦ

Приложение N 2
к Договору на обслуживание
клиентов в Системе "iBank 2"
N _____ от "____" _____ 20__ г.

**СЕРТИФИКАТ КЛЮЧА ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ СОТРУДНИКА КЛИЕНТА
В СИСТЕМЕ "iBank 2" (ДЛЯ ИП)**

1. Наименование организации Индивидуальный предприниматель Иванов Иван Иванович (без сокращений)
2. Место нахождения юр. лица 123456, г. Москва, ул. Советская, д.4, стр.1, кв. 2 (по паспорту)
3. ОГРН* 1234567891012 (из выписки ЕГРЮЛ) дата внесения в ЕГРЮЛ (ЕГРИП)* "02" апреля 2018 года
4. Тел. (495) 223-45-56 5. ИНН (КИО) 123456789101 6. КПП* _____
7. Факс* _____ 8. E-mail* ivanov@mail.ru
9. Сведения о владельце ключа
Фамилия, имя, отчество Иванов Иван Иванович
Должность Индивидуальный предприниматель
Документ, удостоверяющий личность Паспорт гражданина РФ
серия 12 34 номер 567890 дата выдачи " 01 " января 2001 года
кем выдан Отделением УФМС России по Московской области (полностью, как в паспорте)
код подразделения 770-012
10. Примечания* _____

* обязательно для заполнения

Настоящим подтверждаю согласие на обработку банком моих персональных данных

Иванов
подпись

Ключ проверки ЭП сотрудника клиента

Идентификатор ключа проверки ЭП 151816574631811741 Идентификатор устройства 0896621306
Наименование криптосредств СКЗИ "Рутокен ЭЦП 2.0"
Алгоритм ГОСТ Р 34.10-2012 (1.2.643.7.1.1.1.1) ID набора параметров алгоритма 1.2.643.2.2.35.1

Представление ключа проверки ЭП в шестнадцатеричном виде

28 57 FC 89 0D 71 C0 4F EE 0F CD E0 5A F2 0B 83
D8 F0 99 B2 B6 D1 33 CA 42 94 75 39 FB 53 36 C2
DD 00 14 69 A9 AA 79 3E 4C 4D 6B 47 25 22 55 B8
DC 29 7B 6D 30 10 27 F5 CE DB 33 E9 A3 85 15 E9

Личная подпись владельца ключа проверки ЭП

Иванов

Срок действия (заполняется банком):
с " 09 " февраля 2018 г.
по " 09 " февраля 2019 г.

Сертификат ключа проверки ЭП сотрудника клиента действует в рамках договора на обслуживание в системе "iBank 2" N _____ от "____" _____ 20__ г.

Достоверность приведенных данных подтверждаю

Руководитель организации

Иванов / Иванов И.И.
подпись / Ф.И.О.

Оттиск печати

Уполномоченный представитель банка

_____ / _____
подпись / Ф.И.О.

Оттиск печати Банка / Дата приема сертификата ключа проверки ЭП
" " _____ 20__ г.

Администратор безопасности системы

_____ / _____
подпись / Ф.И.О.

Оттиск печати / Дата регистрации сертификата ключа проверки ЭП
" " _____ 20__ г.

ОБРАЗЕЦ

Приложение N 2
к Договору на обслуживание
клиентов в Системе "iBank 2"
N _____ от "____" _____ 20__ г.

**СЕРТИФИКАТ КЛЮЧА ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ СОТРУДНИКА КЛИЕНТА
В СИСТЕМЕ "iBank 2" (ДЛЯ ООО)**

1. Наименование организации Общество с ограниченной ответственностью «Ромашка» (как в уставе)
2. Место нахождения юр. лица 123456, г. Москва, ул. Главная, д.4, стр.1, офис 2 (из выписки ЕГРЮЛ)
3. ОГРН* 1234567891012 (из выписки ЕГРЮЛ) дата внесения в ЕГРЮЛ (ЕГРИП)* "02" апреля 2018 года
4. Тел. (495) 123-45-56 5. ИНН (КИО) 1234567890 6. КПП* 123456789
7. Факс* _____ 8. E-mail* rom@mail.ru
9. Сведения о владельце ключа
Фамилия, имя, отчество Иванов Иван Иванович
Должность Генеральный директор
Документ, удостоверяющий личность Паспорт гражданина РФ
серия 12 34 номер 567890 дата выдачи "01" января 2001 года
кем выдан Отделением УФМС России по Московской области (полностью, как в паспорте)
код подразделения 770-012
10. Примечания* _____

* обязательно для заполнения

Настоящим подтверждаю согласие на обработку банком моих персональных данных

Иванов
подпись

Ключ проверки ЭП сотрудника клиента

Идентификатор ключа проверки ЭП 151816574631811741 Идентификатор устройства 0896621306
Наименование криптосредств СКЗИ "Рутокен ЭЦП 2.0"
Алгоритм ГОСТ Р 34.10-2012 (1.2.643.7.1.1.1.1) ID набора параметров алгоритма 1.2.643.2.2.35.1

Представление ключа проверки ЭП в шестнадцатеричном виде

28 57 FC 89 0D 71 C0 4F EE 0F CD E0 5A F2 0B 83
D8 F0 99 B2 B6 D1 33 CA 42 94 75 39 FB 53 36 C2
DD 00 14 69 A9 AA 79 3E 4C 4D 6B 47 25 22 55 B8
DC 29 7B 6D 30 10 27 F5 CE DB 33 E9 A3 85 15 E9

Личная подпись владельца ключа проверки ЭП

Иванов

Срок действия (заполняется банком):

с "09" февраля 2018 г.
по "09" февраля 2019 г.

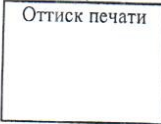
Сертификат ключа проверки ЭП сотрудника клиента действует в рамках договора на обслуживание в системе "iBank 2" N _____ от "____" _____ 20__ г.

Достоверность приведенных данных подтверждаю

Руководитель организации

Иванов / Иванов И.И.
подпись Ф.И.О.

Оттиск печати



Уполномоченный представитель банка

_____ / _____ /
подпись Ф.И.О.

Оттиск печати
Банка

Дата приема сертификата
ключа проверки ЭП

"__" "____" 20__ г.

Администратор безопасности системы

_____ / _____ /
подпись Ф.И.О.

Оттиск печати

Дата регистрации сертификата
ключа проверки ЭП

"__" "____" 20__ г.