



МОСКОВСКАЯ
БИРЖА



Электронная подпись

2018

Электронная подпись (ЭП) в Личном кабинете эмитента – это:



Отказ от бумажного документооборота

Сокращение расходов на документооборот с Биржей

Увеличение скорости документооборота и повышение надежности

Личный кабинет эмитента (ЛКЭ) как единое окно работы с Биржей

Процедура получения ЭП

1



Эмитент

Заключение Договора об участии в Системе электронного документооборота (ЭДО)



Московская Биржа

Результат: заключение Договора об участии в Системе ЭДО

2



Эмитент

Представление заявления и доверенности на выпуск сертификата ЭП на уполномоченное лицо Эмитента



Московская Биржа

Результат: возможность выпуска сертификата ЭП

3



Технический
отдел Эмитента

Установка или обновление соответствующего программного обеспечения*

Дистрибутивы доступны по ссылке <http://www.moex.com/s1292>



Уполномоченное
лицо Эмитента



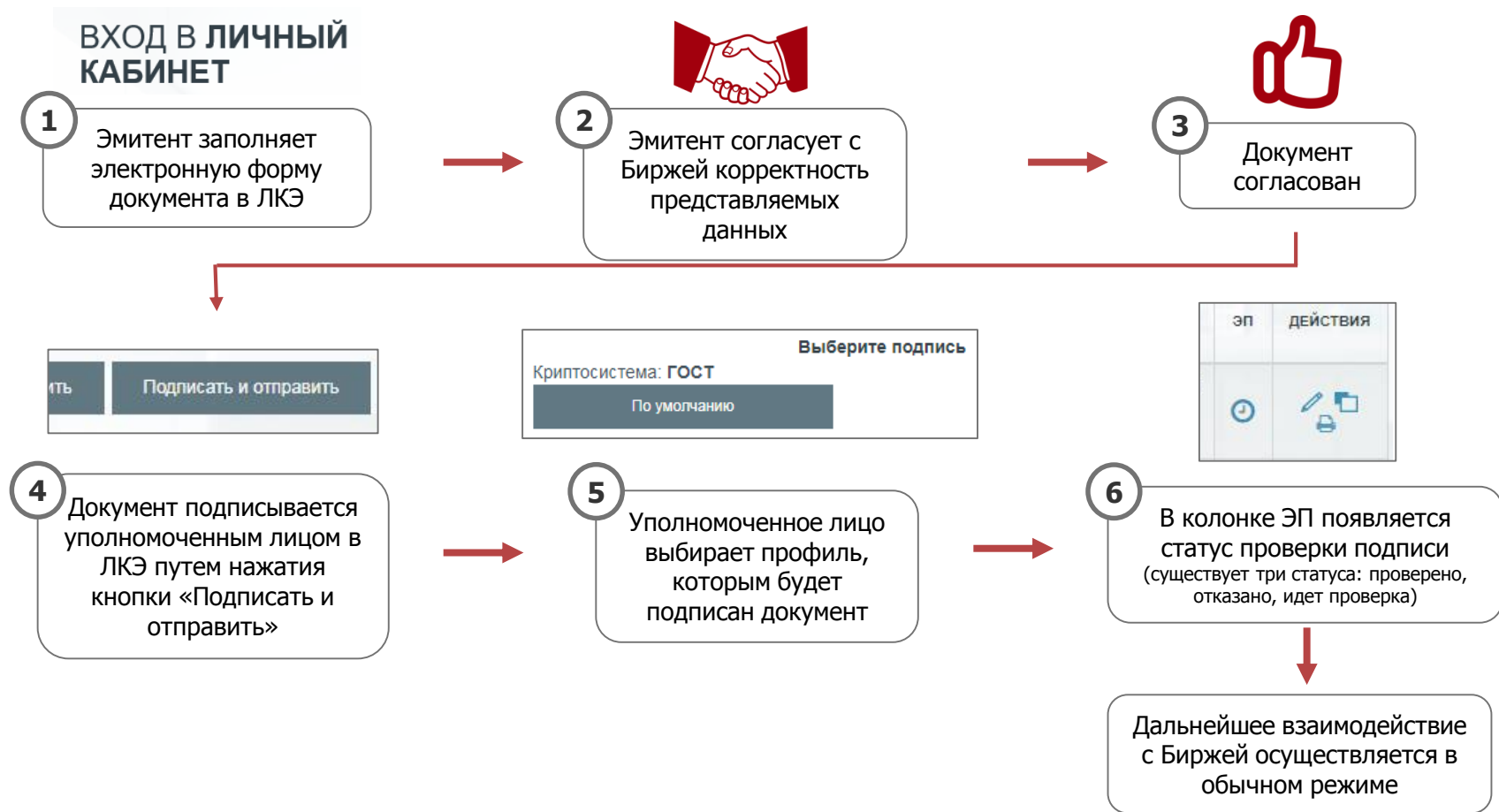
*Действия внутри
Эмитента*

Результат: создание ключа ЭП и сертификата в ЛК, настроенное рабочее место для использования ЭП

Документы листинга может подписывать ЕИО и лица, доверенность которых предусматривает возможность подписи документов листинга



Использование ЭП в Личном кабинете эмитента (ЛКЭ)



При использовании ЭП бумажные копии документов не нужно предоставлять на Биржу

Требования к электронному документу, подписанному ЭП



Электронный документ подписывается **электронной подписью лицом**, указанным в качестве **подписанта** данного документа



Электронный документ представляется в формате **PDF**



Биржа принимает только электронный документ, подписанный электронной подписью, сформированной с использованием сертификатов, созданных в **Удостоверяющем центре Московской Биржи**

ВХОД В ЛИЧНЫЙ
КАБИНЕТ

Электронный документ представляется на Биржу через **Личный кабинет эмитента**



Электронные документы могут быть заархивированы с помощью **архиватора WinZip** и подписаны одной электронной подписью в составе **пакета электронных документов**



Электронный документ должен быть подписан **усиленной квалифицированной электронной подписью****

Полный текст требований содержится в [Типовых и рекомендуемых формах документов, предоставляемых Бирже по вопросам листинга](#)



МОСКОВСКАЯ
БИРЖА

* за исключением договоров и эмиссионных документов

** для иностранных эмитентов может быть подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью

Приложение. Настройка рабочего места для использования ЭП

Необходимо установить/обновить следующее ПО

(инструкция пользователя по работе с разделом "Услуги УЦ" в ЛКУ / ЛКЭ (<https://www.moex.com/s1292>):

1

АПК Клиент МБ*

Справочник сертификатов версия 5:
<http://moex.com/s1292> (Раздел
«Программное обеспечение»)

Важно: Если Вы устанавливаете АПК
Клиент МБ 64bit версию, то обязательно
нужно в дополнение установить и АПК
Клиент МБ 32bit версию

2

Валидата CSP версия 5

<http://moex.com/s1292>
(Раздел «Программное обеспечение»)

3

Плагин Moex Browser Plugin

Ссылка на дистрибутив:
<http://fs.moex.com/files/13856>

Более подробная информация о
настройке плагина представлена на стр.
42-44 [Руководства пользователя](#)
[«Личного кабинета эмитента»](#)

Тип версии (64bit или 32bit) зависит от Вашей операционной системы. Обычно эту информацию можно посмотреть в свойствах компьютера или уточнить у Вашей технической поддержки

При наличии ошибок при установке:

Необходимо обратиться в техническую поддержку, написав письмо по адресу help@moex.com. В данном письме необходимо указать следующую информацию:

1. Версия операционной системы, версия браузера
2. Приложить снимок экрана с ответами со страницы <https://cabinet.moex.com/cryptoapistest/>
3. Написать версию программ с обязательным указанием их разрядности (32 bit или 64 bit):
 - a. АПК Клиент МБ
 - b. Валидата CSP
 - c. MoexPlugin
 - d. (можно сделать снимок экрана с установленными на ПК программами)
4. Проверить, есть ли на компьютере профили (посмотреть можно в реестре: HKEY_CURRENT_USER\Software\Validata\xpki\Profiles) (можно прислать снимок экрана с реестром)
5. Прислать снимок экрана с консолью страницы кабинета, на которой возникает ошибка при нажатии на кнопку «Подписать ЭП» (для этого на странице с ошибкой нажать F12 и выбрать закладку «Консоль»)



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**



**МОСКОВСКАЯ
БИРЖА**

Оговорка об условиях раскрытия информации

- Настоящая презентация была подготовлена и выпущена ПАО Московская Биржа (далее – «Компания»). Если нет какой-либо оговорки об ином, то Компания считается источником всей информации, изложенной в настоящем документе. Данная информация предоставляется по состоянию на дату настоящего документа и может быть изменена без какого-либо уведомления.
- Данный документ не является, не формирует и не должен рассматриваться в качестве предложения или же приглашения для продажи или участия в подписке, или же, как побуждение к приобретению или же к подписке на какие-либо ценные бумаги, а также этот документ или его часть или же факт его распространения не являются основанием и на них нельзя полагаться в связи с каким-либо предложением, договором, обязательством или же инвестиционным решением, связанными с ним, равно как и он не является рекомендацией относительно ценных бумаг компании.
- Изложенная в данном документе информация не являлась предметом независимой проверки. В нем также не содержится каких-либо заверений или гарантий, сформулированных или подразумеваемых и никто не должен полагаться на достоверность, точность и полноту информации или мнения, изложенного здесь. Никто из Компании или каких-либо ее дочерних обществ или аффилированных лиц или их директоров, сотрудников или работников, консультантов или их представителей не принимает какой-либо ответственности (независимо от того, возникла ли она в результате халатности или чего-то другого), прямо или косвенно связанной с использованием этого документа или иным образом возникшей из него.
- Данная презентация содержит прогнозные заявления. Все включенные в настоящую презентацию заявления, за исключением заявлений об исторических фактах, включая, но, не ограничиваясь, заявлениями, относящимися к нашему финансовому положению, бизнес-стратегии, планам менеджмента и целям по будущим операциям являются прогнозными заявлениями. Эти прогнозные заявления включают в себя известные и неизвестные риски, факторы неопределенности и иные факторы, которые могут стать причиной того, что наши нынешние показатели, достижения, свершения или же производственные показатели, будут существенно отличаться от тех, которые сформулированы или подразумеваются под этими прогнозными заявлениями. Данные прогнозные заявления основаны на многочисленных презумпциях относительно нашей нынешней и будущей бизнес-стратегии и среды, в которой мы ожидаем осуществлять свою деятельность в будущем. Важнейшими факторами, которые могут повлиять на наши нынешние показатели, достижения, свершения или же производственные показатели, которые могут существенно отличаться от тех, которые сформулированы или подразумеваются этими прогнозными заявлениями являются, помимо иных факторов, следующие:
 - восприимчивость рыночных услуг, предоставляемых Компанией и ее дочерними обществами;
 - волатильность (а) Российской экономики и рынка ценных бумаг и (b) секторов с высоким уровнем конкуренции, в которых Компания и ее дочерние общества осуществляют свою деятельность;
 - изменения в (а) отечественном и международном законодательстве и налоговом регулировании и (b) государственных программах, относящихся к финансовым рынкам и рынкам ценных бумаг;
 - ростом уровня конкуренции со стороны новых игроков на рынке России;
 - способностью успевать за быстрыми изменениями в научно-технической среде, включая способность использовать расширенные функциональные возможности, которые популярны среди клиентов Компании и ее дочерних обществ;
 - способностью сохранять преемственность процесса внедрения новых конкурентных продуктов и услуг, равно как и поддержка конкурентоспособности;
 - способностью привлекать новых клиентов на отечественный рынок и в зарубежных юрисдикциях;
 - способностью увеличивать предложение продукции в зарубежных юрисдикциях.
- Прогнозные заявления делаются только на дату настоящей презентации, и мы точно отрицаем наличие любых обязательств по обновлению или пересмотру прогнозных заявлений в настоящей презентации в связи с изменениями наших ожиданий, или перемен в условиях или обстоятельствах, на которых основаны эти прогнозные заявления.