**Актуальные вопросы по техническому подключению**

1. **У нас есть терминалы для Фондового, Валютного и Денежного рынков, уже работающие через выделенный канал, шлюзов ASTS Bridge нет, есть ли необходимость заключать договор по организации Универсальной Схемы или ConnectME?**

Да, нужно унифицировать подключение к Бирже и перейти на одну из рекомендованных Биржей схем: <http://moex.com/n5544/?nt=107>

1. **Имеются терминалы для Фондового, Валютного и Денежного рынков, имеющие подключение через сеть Интернет, Интернет-шлюз, шлюзов ASTS Bridge нет, есть ли необходимость заключать договор по организации Универсальной Схемы или ConnectME?**

Нет, в данном случае переходить на подключение через выделенные каналы необязательно, терминалы и шлюзы для данных рынков могут подключаться и через сеть Интернет.

1. **У нас установлены шлюзы ASTS Bridge, работающие уже через выделенный канал по договору на PIX, есть ли необходимость заключать договор по организации Универсальной Схемы или ConnectME?**

Да, нужно унифицировать подключение к Бирже и перейти либо на Универсальную Схему, либо на подключение ConnectME, при этом договор на PIX будет расторгнут.

1. **Можно ли унифицировать подключение шлюзов ASTS Bridge, работающих через выделенный канал по договору на PIX, как подключение их через VPN?**

Нет, на данный момент подключение шлюзов ASTS Bridge через VPN невозможно. Для того, чтобы унифицировать подключение для шлюзов ASTS Bridge, нужно выбрать либо универсальную схему подключения, либо подключение через ConnectME.

1. **Как начать процедуру по подключению Универсальной Схемы?**

Нужно прислать запрос на e-mail: help@moex.com с просьбой предоставить необходимые документы для подключения Универсальной Схемы.

1. **Можно ли использовать уже имеющийся маршрутизатор при переходе на работу по Универсальной Схеме? Какие технические требования нужно выполнить при организации данной схемы?**

Все вопросы, связанные с сетевым подключением Вы можете задать специалистам отдела сетевых ресурсов по адресу: help@moex.com и Вам будет предоставлена интересующая информация.

1. **Где можно посмотреть тарифы на Универсальную Схему и ConnectME?**

Тарифы на данные услуги Вы можете найти здесь: <http://moex.com/s324> – сетевые сервисы.

1. **Что такое универсальный файловый шлюз (УФШ) Московской Биржи?**

УФШ – программное обеспечение, предоставляющее возможность:

* + получения клиринговых отчетов срочного рынка Московской Биржи, клиринговых отчетов ПАО МБ.
	+ информационного взаимодействия с Клиентским центром Московской Биржи и НКО НКЦ (обмен электронными документами, подписанными электронно-цифровой подписью (ЭЦП)).

Файловый быстро позволяет быстро предоставлять и получать электронные документы на Биржу и обратно и обмениваться сообщениями между участниками УФШ,

Файлы, передаваемые через файловый шлюз, автоматически подписываются ЭЦП и шифруются на сертификатах пользователя. При отправлении и получении документов шифровать вручную электронные файлы не требуются. Передача и получение файлов в файловый шлюз осуществляется в виде обычного электронного документа формата doc, docx, xls, xlsx и пр.

1. **Что такое ОТС-клиент?**

ОТС-клиент – программное обеспечение, предоставляющее возможность отчета внебиржевых сделок.

О способах отчета внебиржевых сделок можно почитать тут: https://www.moex.com/s1632

1. **Каким способом можно подключаться к системе ЭДО Московской Биржи?**

К системе ЭДО можно подключаться по Универсальной схеме, VPN и по сети Интернет.

1. **Существуют ли формы заявлений для заказа/отключения, изменения параметров логинов/идентификаторов, способа подключения и т.д.?**

Формы документов, необходимые для заказа логинов/идентификаторов и изменений их параметров подключения представлены [на сайте Биржи](http://moex.com/a1819)

1. **Есть ли ограничения по производительности у логинов Plaza II?**

Ограничений по производительности нет.

1. **Можно ли устанавливать терминалы MICEX Trade , предназначенные для подключения к разным рынкам, на один компьютер?**

Да, это разрешено.

1. **Где можно скачать "боевой" дистрибутив терминала/шлюза?**

Дистрибутивы представлены на сайте Биржи, скачать их можно по следующим ссылкам:

*MICEX Trade SE*[*http://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Equities/Production/*](http://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Equities/Production/)

*MICEX Trade Currency* [*http://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Currency/Production/*](http://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Currency/Production/)

*MICEX SE Analytic* [*http://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Equities/Production/*](http://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Equities/Production/)

*MICEX Currency Analytic* [*http://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Currency/Production/*](http://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Currency/Production/)

*MICEX Trade TI*[*http://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Treasury*](http://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Treasury)

*ASTS Bridge (MICEX Bridge TEAP)* [*http://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/*](http://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/)

*Терминал SPECTRA http://ftp.moex.com/pub/Terminals/Spectra/*

*Шлюз Plaza II* [*http://ftp.micex.com/pub/FORTS/Plaza2/*](http://ftp.micex.com/pub/FORTS/Plaza2/)

1. **Как сертифицировать программное обеспечение собственной разработки?**

*Для прохождения процедуры сертификации программного обеспечения собственной разработки необходимо отправить на адрес* help@moex.com:
*– наименование ВПТС;*
*– наименование фирмы-разработчика;*
*– наименование фирмы (брокера или компании, заключившей договор на получение рыночной информации), которая будет обращаться на Биржу за разрешением на подключение ВПТС (необязательное требование);*
*– рынок, на котором ВПТС будет работать;*
*– тип ВПТС (только получение рыночных данных или получение данных и отправка транзакций в биржевую Торговую систему );*
*– для чего используются получаемые рыночные данные (внутренние аналитические или бэк-офис системы, собственная торговая система, перераспространение, включая публикацию на вэб-сайте и в СМИ и т.п.);*
*– желаемая дата проверки ПО на тестовой среде.*

[Более подробная информация о сертификации ВПТС](http://fs.moex.com/files/4531)

1. **Как получить тестовый доступ?**

*Для получения тестового доступа к Фондовому рынку (сектор "Основной рынок"), Денежному рынку, Валютному рынку и рынку драгоценных металлов* необходимо [заполнить анкету](http://moex.com/ru/forms/poll/questionnaire.aspx?id=3) ([English version](http://moex.com/en/forms/poll/questionnaire.aspx?id=03)).

*Для получения тестового доступа к рынку фьючерсов и опционов FORTS*
*необходимо выслать письмо по адресу* *help@moex.com* *с ответами на следующие вопросы:*
*– Фирма, которую представляет пользователь или ФИО физического лица.*
*– Цель подключения – тестирование новой версии или разработка шлюза.*
*– К какому рынку вы хотите получить доступ.*
*– Пожелания пользователя о привязке логина к уровню фирмы или клиента (при подключении к Срочному рынку).*
*– Укажите выбранные протоколы подключения.*
*– Как будет проходить подключение – через интернет или через сеть Московской Биржи. Если через интернет, то с какого IP-адреса*
*– Адрес электронной почты, на который будут высылаться отчеты о торгах, если это необходимо.*

Если Вы не нашли ответы на интересующие Вас вопросы, Вы можете задать их, отправив письмо на help@moex.com, и Вам обязательно ответят!