

MOEX Dealing – Система электронного чата для заключения OTC сделок

MOEX Dealing – система обмена сообщениями между участниками межбанковского рынка (Система электронного чата)

03

ОБЩАЯ СХЕМА РАБОТЫ

04-11

КЛИЕНТСКОЕ ПО И ДОСТУП
+технические подробности
+преимущества системы

12

СРАВНЕНИЕ С ДРУГИМИ
СИСТЕМАМИ

13-14

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К
СИСТЕМЕ

ОБЩАЯ СХЕМА РАБОТЫ

MOEX Dealing –
Система электронного чата

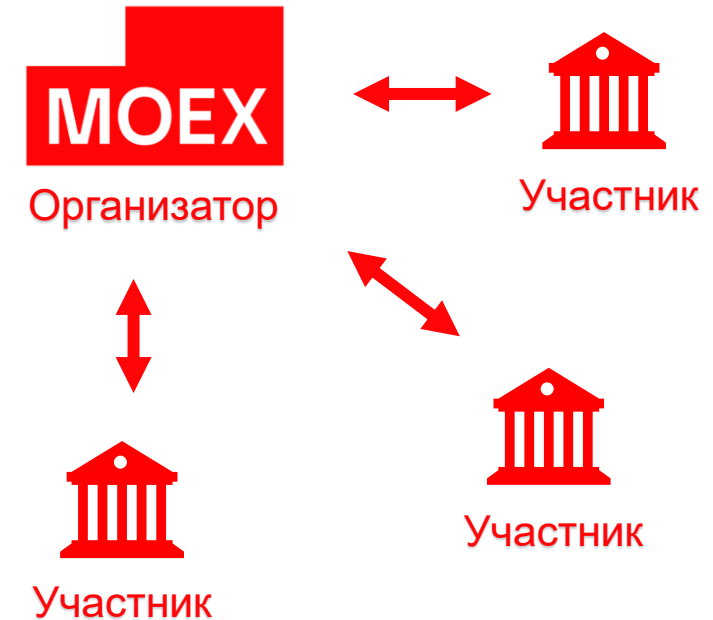
Система **MOEX Dealing** предназначена для обмена сообщениями между участниками межбанковского рынка с целью согласования условий и фиксирования статуса внебиржевых сделок.

Пользователь – сотрудник фирмы-клиента (далее – Фирмы), получивший индивидуальный логин и пароль для подключения к Системе. С помощью Системы Пользователь может переговариваться с другими Пользователями и договариваться о заключении сделок.

Торговый код / код фирмы – 4х буквенное наименование группы Пользователей Системы из одной Фирмы. У Фирмы может быть несколько групп Пользователей под разными торговыми кодами. Пользователи, работающие под одним торговым кодом, не имеют доступа к сделкам и переговорам пользователей под другим торговым кодом.

Московская Биржа выступает **Администратором Системы**:

- ✓ технически обеспечивает работу Системы,
- ✓ предоставляет Пользователям клиентское ПО для ведения в рамках Системы переговоров и создания **Тикетов** – электронных документов, содержащих ход переговоров и условия согласованных сторонами сделок,
- ✓ администрирует подключения Пользователей к Системе и обеспечивает хранение протоколов переговоров Пользователей.



КЛИЕНТСКОЕ ПО И ДОСТУП

Клиентская часть Системы MOEX Dealing представляет собой **отдельное приложение**. Доступ к Системе осуществляется из **выделенной сети Московской Биржи** или через **VPN**. Подключения каждого Пользователя разрешены только с указанных участником адресов.

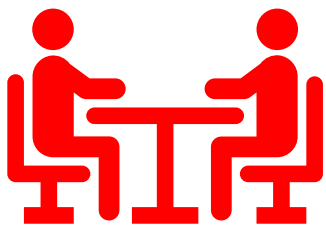
The screenshot displays the MOEX Dealing client interface. At the top, there is a 'Панель инструментов' (Tools Panel) with buttons for 'Вызовы' (Calls) and 'ТИКЕТЫ' (Tickets). Below this is a table of call logs with columns for Call ID, status, start/end times, user, and details. Two red boxes labeled 'Журнал переговоров' (Call Log) and 'Журнал тикетов' (Ticket Log) point to the first two rows of the table. Below the table is a 'КОНТАКТ' (CONTACT) section with a list of participants and a 'ПЕРЕГОВОРЫ' (CONVERSATION) section showing a chat window. A red box labeled 'Текущий разговор' (Current Conversation) points to the chat text. To the right of the chat is a 'Форма тикета' (Ticket Form) with fields for transaction type, direction, currency, rate, and credit amount. A red box labeled 'Форма тикета' points to this form.

Call ID	Вход. / Исх.	Состояние	Кол-во тикетов	Начало	Окончание	Пользователь	E-mail	Контрагент	Е... Фирма	Тема	Тип сделки	Направл...	Валюта	Сумма
MD00010021...	Исходящий...	Завершен		21.04.23 13:06	21.04.23 13:08	User 10 from MOEX		User01	vl... Форт-Нокс	DEPO ON 77 MIO RUB	МБК	LEND	RUB	7
MD00010021...	Исходящий...	Завершен		20.04.23 18:18	20.04.23 18:53	User 10 from MOEX		User01	vl... Форт-Нокс	HIHI				
MD00010021...	Исходящий...	Сделка подтвер...	1	20.04.23 18:22	20.04.23 18:40	User 10 from MOEX		User01	vl... Форт-Нокс	DEPO ON 50 MIO RUB	МБК	LEND	CNY	5
MD00010021...	Исходящий...	Завершен		19.04.23 16:37	19.04.23 16:42	User 10 from MOEX		User01	vl... Форт-Нокс	RUB DEPO 1MLN ON				
MD00010021...	Исходящий...	Завершен		23 12:24	23 12:24	User 10 from MOEX		User 2 from MO...	MOEX2	TEST DEPO RUB 1MLN ON				
MD00010021...	Исходящий...	Завершен		14.04.23 10:30	14.04.23 12:24	User 2 from MOEX		User 2 from MO...	MOEX2	HIHI				
MD00010021...	Исходящий...	Вызов отклонен		14.04.23 10:29	14.04.23 10:29	User 2 from MOEX		User 2 from MO...	MOEX2	HIHI				
MD00010021...	Входящий...	Завершен		14.04.23 10:25	14.04.23 10:28	User 2 from MOEX		User 2 from MO...	MOEX2	HIHI				

Для автоматизации загрузки сделок в собственные системы доступен протокол **FIX**

НЕ является в настоящее время назначением Системы:
формирование заявок в торговые системы, в том числе в ТКС Биржи;
учет позиций клиентов;
осуществление клиринга в каком-либо виде

НАЧАЛО ПЕРЕГОВОРОВ И ВХОДЯЩИЕ ВЫЗОВЫ



Пользователи Системы могут инициировать переговоры с подключёнными к системе контрагентами:

- пользователь-инициатор выбирает торговый код контрагента, указывает тему переговоров, выбирает тип сделки и предлагает условия
- вызов можно сделать в режиме «жёсткой» или «мягкой» передачи слова
- все подключенные Пользователи вызываемого торгового кода получают уведомление о вызове
- любой Пользователь вызываемого торгового кода может принять или отклонить вызов



Пользователь вызываемого торгового кода, принявший вызов первым, становится участником переговоров.

Участники переговоров обмениваются репликами и редактируют связанную с переговорами экранную форму Тикета до согласования сделки.

Остальные Пользователи переговоривающихся торговых кодов могут просматривать и распечатывать историю переговоров и связанные Тикеты.

Новый звонок ×

Фирма: **MOEX1** (Банк Скруджа МакДака (MOEX Test 1))

Тема:

Тип сделки:

Направление: Валюта:

Ставка, %:

Сумма кредита:

Дата валютирования по предоставлению:

Дата валютирования по возврату:

Дата уплаты процентов:

Сумма процентов в валюте Сделки:

База:



Реквизиты:

Комментарии:

Непередаваемый комментарий:

ПЕРЕГОВОРЫ И ФОРМИРОВАНИЕ ТИКЕТА

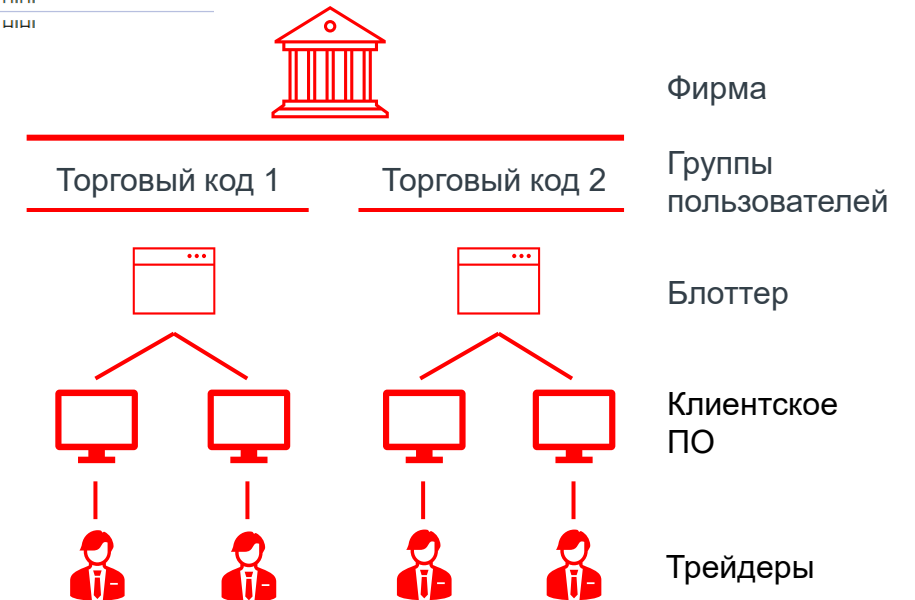
- Ведение переговоров осуществляется одновременно с заполнением экранной формы Тикета. Редактирование Тикета технически возможно только для Пользователя, “владеющего словом” в данный момент.
- При “передаче слова” все изменения, внесенные в Тикет, отправляются другой стороне, и экранная форма Тикета на другой стороне автоматически обновляется. При каждой “передаче слова” все данные формы также сохраняются на сервере.
- В Системе поддерживается одновременное ведение нескольких переговоров, в том числе между одними и теми же Пользователями.
- Между окнами переговоров можно свободно переключаться, также их можно закрыть и позднее восстановить из блоттера без прерывания переговоров.

Тип сделки:	FX SWAP		
Направление:	BUY/SELL	Валюта:	USD/RUB
Сумма первой части, USD:	<input type="text" value="3 000 000,00"/>		
Сумма первой части, RUB:	<input type="text" value="241 800 000,00"/>		
Сумма второй части, USD:	<input type="text" value="3 000 000,00"/>		
Сумма второй части, RUB:	<input type="text" value="241 920 000,00"/>		
Даты валютирования:	<input type="text" value="28.04.2023"/>	/	<input type="text" value="02.05.2023"/>
Курсы:	<input type="text" value="80,6"/>	/	<input type="text" value="80,64"/>
СВОП-разница:	<input type="text" value="0,04"/>		
Реквизиты:	<input type="text" value="acc 567 with CBRF"/>		
Реквизиты 2:	<input type="text" value="acc 567 with CBRF"/>		
Реквизиты контрагента:	<input type="text" value="ACC 1234 with NCC"/>		
Реквизиты контрагента 2:	<input type="text" value="ACC 3456 with MOEX BANK"/>		
Комментарии:	<input type="text" value="FX swap via broker ABCD"/>		
Непередаваемый комментарий:	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Передать слово"/>		<input type="button" value="CONFIRM DEAL"/>	

ЖУРНАЛ ПЕРЕГОВОРОВ И ЖУРНАЛ ТИКЕТОВ

Call ID	Вход. / Исх.	Состояние	Кол-во тикетов	Начало	Окончание	Пользователь	E-mail	Контрагент	Е...	Фирма	Тема
<input type="checkbox"/> MD00010021...	Исходящий...	Завершен		20.04.23 18:18	20.04.23 18:53	User 10 from MOEX		User01	vl...	Форт-Нокс	НИИИ
<input checked="" type="checkbox"/> MD00010021...	Исходящий...	Сделка подтвер...	1	20.04.23 18:22	20.04.23 18:40	User 10 from MOEX		User01	vl...	Форт-Нокс	DEPO ON 50 MIO RUB
<input type="checkbox"/> MD00010021...	Исходящий...	Завершен		19.04.23 16:37	19.04.23 16:42	User 10 from MOEX		User01	vl...	Форт-Нокс	RUB DEPO 1MLN ON
<input type="checkbox"/> MD00010021...	Исходящий...	Сделка подтвер...	1	19.04.23 16:40	19.04.23 16:41	User 10 from MOEX		User01	vl...	Форт-Нокс	DEPO ON 50 MIO RUB
<input type="checkbox"/> MD00010021...	Исходящий...	Завершен		14.04.23 12:14	14.04.23 17:03	User 10 from MOEX		User01	vl...	Форт-Нокс	TEST DEPO RUB 1MLN ON
<input type="checkbox"/> MD00010021...	Исходящий...	Завершен		14.04.23 12:14	14.04.23 12:24	User 10 from MOEX		User 2 from MO...	MOEX2		TEST DEPO RUB 1MLN ON
<input type="checkbox"/> MD00010021...	Исходящий...	Завершен		14.04.23 12:14	14.04.23 12:24	User 10 from MOEX		User 2 from MO...	MOEX1		TEST DEPO RUB 1MLN ON
<input type="checkbox"/> MD00010021...	Исходящий...	Завершен		14.04.23 10:30	14.04.23 12:24	User 2 from MOEX		User 2 from MO...	MOEX2		НИИИ
<input type="checkbox"/> MD00010021...	Исходящий...	Вызов отклонен		14.04.23 10:29	14.04.23 10:29	User 2 from MOEX		User 2 from MO...	MOEX2		НИИИ
<input type="checkbox"/> MD00010021...	Входящий ...	Завершен		14.04.23 10:25	14.04.23 10:28	User 2 from MOEX		User 2 from MO...	MOEX2		НИИИ
<input type="checkbox"/> MD00010021...	Исходящий...	Завершен		14.04.23 10:22	14.04.23 10:28	User 2 from MOEX		User 2 from MO...	MOEX2		НИИИ

- Всем Пользователям, относящимся к одному торговому коду, в блоттере отображается одна и та же информация – вызовы, переговоры и Тикеты всех трейдеров (Пользователей) своего торгового кода с указанием обязательных полей и существенных условий сделок (см. отдельный слайд далее).
- В блоттере можно посмотреть информацию по переговорам, сделкам и Тикетам своего торгового кода как за текущий день, так и за всю историю работы в Системе.
- Поддерживается экспорт всех полей и записей из блоттера в формате CSV и по протоколу FIX.



ТИКЕТ СДЕЛКИ И ПЕЧАТНАЯ ФОРМА

- После завершения переговоров текст переговоров закрыт для редактирования, при этом Тикет с существенными условиями сделки можно дополнительно редактировать перед отправкой в бэк-офис.
- Есть возможность создать Тикет, не связанный с переговорами в системе, а также создать несколько Тикетов по одним переговорам.
- При печати Тикета или сохранении в csv в нём помимо существенных условий отображается текст переговоров.
- При печати в документ добавляются служебные отметки о времени печати и об инициаторе печати документа.

MOEX Dealing - negotiations ticket MD0001002251

```
+-----+
| HIHI DEPO RUB 400 MIO ON PLS
| Dealing with User01, Форт-Нокс
| Trade date 28APR2023
| WE LEND 400 000 000,00 RUB at 7,00%
| Give : 400 000 000,00 RUB 28APR2023
| STANDARD ACC
| Receive : 400 000 000,00 RUB 02MAY2023 AND 306 849,32 RUB 02MAY2023
| SSI ACC
| Base : 365
| Comment ROLLOVER
| Comment
| Our Firm : MOEX1
| Our User : User 10 from MOEX
| Our Email :
| Their Email :
| Ticket Confirmed : 13:45:34, 28APR2023
+-----+
| User Info #1
| User Info #2
| User Info #3
+-----+
```

```
To User01, Форт-Нокс 13:42:27 28APR2023
Our firm : MOEX1 Our User : User 10 from MOEX
Transaction ID MD0001002251
HIHI DEPO RUB 400 MIO ON PLS
 7 / 8
# I GIVE
# TO CONFIRM I GIVE 400 MIO RUB AT 7 PCT VAL DATES ARE 28APR23 AND 02MAY23
  ALL AGREED
  STANDARD INSTRUCTIONS
^ #CONFIRMATION#
^# #CONFIRMATION#
^# #DEAL CONFIRMED#
```

(143 CHARS)

The document is prepared in MOEX Dealing. Printed by | Владимир |
13:45:44 28APR2023

ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Серверы Системы MOEX Dealing зарезервированы.

В случае потери связи с активным сервером Системы клиентское ПО уведомит об этом Пользователя. Переключение на резервный сервер осуществляется в полуавтоматическом режиме – Пользователь инициирует подключение, а клиентское ПО выбирает и подключается к текущему активному серверу.

В случае отключения от Системы для Пользователя сохраняется возможность работы с локальными данными (просмотр истории переговоров, распечатка Тикетов и т.д.). Расчетное время восстановления связи с Системой в случае нештатных ситуаций – не более 30 минут.

При каждой “передаче слова” и при передаче каждой реплики данные о ходе переговоров автоматически сохраняются на сервере, поэтому при разрыве соединения с сервером риск потери данных ограничен только последней репликой или последними изменениями, внесенными в Тикет стороной, “владеющей словом”.



СТАНДАРТНЫЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ СДЕЛОК

По конверсионным сделкам “TOD”, “TOM”, “SPOT”, “Forward outright”:

- Направление сделки (buy/sell)
- Валюты сделки
- Сумма сделки (в основной валюте пар и в контрвалюте)
- Дата валютирования
- Курс сделки

По сделкам МБК:

- Наименование валюты и сумма кредита
- Дата валютирования по предоставлению кредита
- Дата валютирования по возврату кредита
- Дата уплаты процентов (если применимо)
- Процентная ставка
- Сумма процентов в валюте Сделки
- База

По конверсионным сделкам “SWAP”:

- Направление сделки (buy/sell)
- Валюты сделки
- Сумма сделки (обеих частей в основной валюте и контрвалюте пар)
- Даты валютирования
- Курс первой и второй конверсионных сделок
- СВОП-разница

СТАНДАРТНЫЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ СДЕЛОК

По сделкам купли/продажи ценных бумаг:

- Направление сделки (buy/sell)
- Ценная бумага
- Дата заключения сделки
- Количество ценных бумаг
- Цена за одну бумагу
- НКД на дату поставки
- Валюты сделки
- Сумма сделки
- Дата поставки ценных бумаг
- Дата платежа
- Валюта расчетов
- Порядок расчетов

По сделкам РЕПО:

- Направление сделки (buy/sell)
- Ценная бумага
- Количество ценных бумаг
- Стоимость ЦБ на дату договора
- Валюты договора
- Валюта расчетов
- Ставка РЕПО, %
- Срок РЕПО, дней
- Начальный коэффициент обеспечения, %
- Реинвестирование платежей эмитента по ЦБ
- По обоим частям договора РЕПО:
 - НКД на дату поставки
 - Сумма покупки/выкупа
 - Дата покупки/выкупа
 - Дата поставки ЦБ
 - Курс конверсии
 - Порядок расчетов
- Возможность верхней/нижней переоценки
 - Уровень, %
- База

СРАВНЕНИЕ С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ

MOEX Dealing –
Система электронного чата

	Refinitiv	Bloomberg	MOEX Dealing
Переговоры в свободной форме	✓	✓	✓
Форма для согласования сделки	x	✓	✓
Формирование тикета	✓	✓	✓
МБК, сделки FX SPOT/SWAP	✓	✓	✓
РЕПО, сделки с ценными бумагами	x	✓	✓
Выделенные каналы закрытой сети Московской Биржи	x	x	✓
Стоимость терминала, в месяц	1 800\$	2 000\$	7 000₽, доп. пользователь – 700₽

- Подключение к Системе MOEX Dealing производится в рамках **Договора об информационно-техническом обеспечении (ИТО)**. Текст Условий оказания услуг информационно-технического обеспечения размещен на сайте по [ссылке](#), услуга MOEX Dealing описана в пункте 10 Приложения №2 на странице 34.
- Для доступа к системе необходимо иметь один из **способов подключения** к инфраструктуре Биржи: Универсальная схема подключения, ConnectME, подключение из зоны Колокации Биржи или через VPN
- **Логин** в системе MOEX Dealing персональные. Для каждого логина поддерживается список (диапазон) IP-адресов, с которых он может подключаться
- Система MOEX Dealing **доступна** для использования с 9:00 до 21:00 по торговым дням

Стоимость услуги подключения:

Ежемесячно, МАРКЕТИНГОВАЯ ПРОГРАММА продлена до 30.06.2023 г. , первая оплата по итогам июня 2023 г.	
Доступ к Системе MOEX Dealing, включая один логин	7 000 ₽
Дополнительные логины начиная со второго, за один логин	700 ₽

Как получить доступ к системе:

1. Убедиться, что с Московской Биржей заключён **Договор об информационно-техническом обеспечении**.
Если нет – обратитесь на itsales@moex.com для оформления
2. Убедиться, что у вас есть один из **способов подключения** к инфраструктуре Биржи: Универсальная схема подключения, ConnectME, подключение из зоны Колокации Биржи или через VPN.
Если нет – обратитесь на itsales@moex.com для подключения
3. Определиться с количеством персональных логинов и адресами доступа – и заполнить этой информацией **заявление на подключение к услуге**, <https://fs.moex.com/files/24123>
4. Обратиться на itsales@moex.com для **проверки** и передачи заявления на подключение услуги
5. После обработки заявления и подключения услуги вы получите **дистрибутив** программного обеспечения (будет выслан электронной почтой) и **идентификационные данные** (могут быть переданы по системе электронного документооборота или лично в запечатанном конверте). На следующий день после генерации логинов можно работать в Системе!

- Страница услуги на сайте Московской Биржи
<https://www.moex.com/s3379>
- Заявление на подключение услуги
<https://fs.moex.com/files/24123/>
- Тарифы на услугу
<https://www.moex.com/s324#dealing>
- Технологическая схема
<https://fs.moex.com/f/16272/moex-dealing-scheme.pdf>
- Краткое руководство пользователя
<https://fs.moex.com/f/16271/moex-dealing-user-guide.pdf>

По вопросам заключения договора, подключения услуги, а также для получения консультаций просьба обращаться в Управление прямых продаж:

e-mail: ITsales@moex.com, тел. +7 (495) 363-3232 доб. 5656

Контакт по техническим вопросам: help@moex.com, тел. +7 (495) 733-9507

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

**Департамент биржевой информации
и технологических услуг**
125009 г. Москва, Большой Кисловский, д.13.
Т.: +7 (495) 363-3232
Ф.: +7 (495) 234-4840
E.: NewProductDevelopment@moex.com