An aerial photograph of a city skyline at sunset. The sky is a mix of orange, yellow, and blue. The city is filled with skyscrapers, and a river is visible on the left side. The foreground is dominated by a large red rectangular area that contains the text.

MOEX Dealing – Система электронного чата

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

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, получивший индивидуальный логин и пароль для подключения к Системе. С помощью Системы Пользователь может переговариваться с другими Пользователями и договариваться о заключении сделок.



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, а также администрирует подключения Пользователей к Системе и обеспечивает хранение протоколов переговоров Пользователей.

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

The screenshot shows the MOEX Dealing client interface with several callouts pointing to specific features:

- Журнал разговоров (блоттер)**: Points to a table at the top of the window showing transaction details.
- Панель инструментов**: Points to a toolbar on the left side of the window.
- Участники системы**: Points to a list of participants in the bottom left corner.
- Список разговоров**: Points to a list of active conversations in the middle left section.
- Текущий разговор**: Points to the active chat window in the middle right section.
- Форма тикета**: Points to the ticket form on the right side of the window.

Transaction ID	Направление	Валюта	Сумма
MD00000000	BUY	EUR/RUB	100000
MD00000000	BUY	EUR/RUB	100000

Participants list:

Статус	Название фирмы	Код фирмы	Полное наименование	Вызов
	MOEX	DC0000100000	Московская биржа	
	FirmTest2	DC0000200000	Test firm 2	

Chat log:

```
14:24:31 # I buy and sell EURTOM @ 69,11/69,22
14:24:46 ok, I buy 100k
14:24:59 # thnx, I'll fill in a ticket
14:25:06 # #INTERRUPT#
14:25:10 ^ # DEAL:->FX
14:25:10 ^ # SELL_BUY:->BUY
14:25:10 ^ # CURR:->EUR/RUB
14:25:10 ^ # SUM1:->100000
14:25:10 ^ # DATE1:->16.03.2018
14:25:10 ^ # RATE:->69.11
14:25:10 ^ # OUR_DETAILS:->000111222333 at X-bank
14:26:40 ^ THEIR_DETAILS:->333222111000 at Y-bank
```

Ticket form fields:

- Направление: BUY
- Валюта: EUR/RUB
- Сумма в основной валюте: 100000
- Сумма в контрольной валюте: [empty]
- Дата валютирования: 16.03.2018
- Курс: 69,11
- Реквизиты: 000111222333 at X-bank
- Реквизиты контрагента: 333222111000 at Y-bank

! *Формирование заявок в торговые системы, в том числе в ТКС Биржи, учет позиций клиентов, отчитывание сделок во внешние системы учета, осуществление клиринга в каком-либо виде – не является в настоящее время назначением Системы.*

ИНИЦИАЦИЯ ПЕРЕГОВОРОВ И ВХОДЯЩИЕ ВЫЗОВЫ

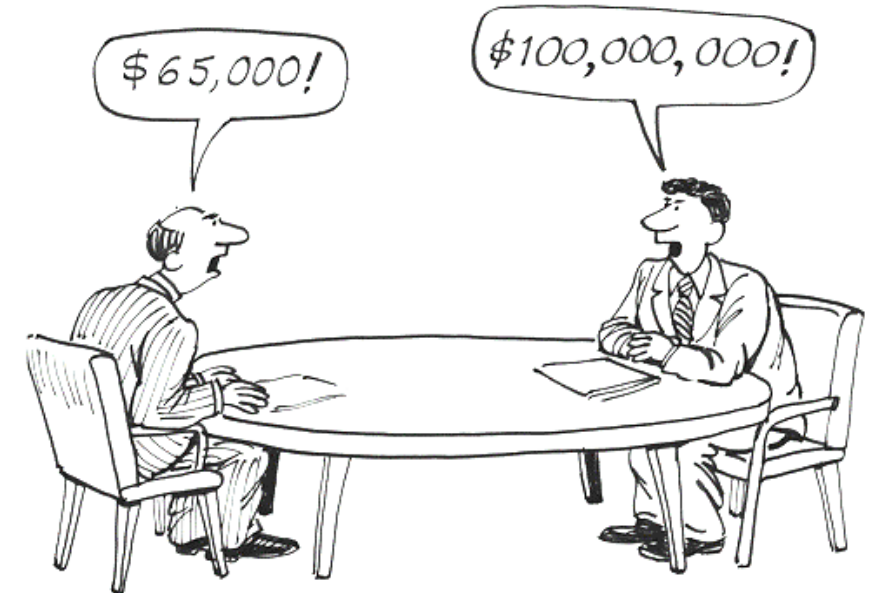
Пользователи Системы видят Фирмы других подключенных Пользователей и могут инициировать с ними переговоры:

- Пользователь-инициатор выбирает Фирму-контрагента и указывает тему переговоров,
- все подключенные Пользователи вызываемой Фирмы получают уведомление о вызове,
- любой Пользователь вызываемой Фирмы может принять или отклонить вызов.

Пользователь вызываемой Фирмы, принявший вызов первым, становится участником переговоров (вместе с Пользователем-инициатором).

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

Остальные Пользователи переговоривающихся Фирм могут просматривать и распечатывать историю переговоров и связанные с ними Тикеты.



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	Валюты	USD/RUB	
Сумма первой части в основной валюте	10000000			
Сумма первой части в контрвалюте	572300000			
Сумма второй части в основной валюте	10000000			
Сумма второй части в контрвалюте	572200000			
Даты валютирования	26.03.2018	/	27.03.2018	
Курсы	57,23	/	57,22	
СВОП-разница	0,01			
Реквизиты	ACC012379012			
Реквизиты 2	ACC732861249			
Реквизиты контрагента	ACCMAN123			
Реквизиты контрагента 2	ACCCOUN123			
Комментарии	Reserve ACC1230i841			
Непередаваемый комментарий	FX SWAP - Example			
	Передать слово		CONFIRM DEAL	

ЖУРНАЛ ПЕРЕГОВОРОВ (БЛОТТЕР)

MOEX Dealing [DC0001100000 Банк Скруджа МакДака (MOEX Test 1) - DU0001100005]

Call ID	Направление	Состояние	Начало	Окончание	Пользователь	Контрагент	Фирма	Тема	Тип сделки	Направление	Валюта	Сумма	Сумма в контрвалюте	Сумма 2
MD0000000127	Исходящий звонок	Сделка подтверждена	23.03.2018 11:52:15	23.03.2018 11:54:26	User 2 from MOEX	User 2 from MOEX	MOEX Test 2	Пример - FX	FX	BUY	USD/RUB	10000000	57230000	
MD0000000128	Входящий звонок	Сделка подтверждена	23.03.2018 11:55:06	23.03.2018 12:05:18	User 2 from MOEX	User 2 from MOEX	MOEX Test 2	Пример - FX SWAP	FX SWAP	SELL	USD/RUB	10000000	572300000	10000000
MD0000000129	Исходящий звонок	Сделка подтверждена	23.03.2018 12:10:17	23.03.2018 12:12:00	User 2 from MOEX	User 2 from MOEX	MOEX Test 2	Пример - МБК (депозит)	МБК	BORROW	USD	10000000		2266,3675
MD0000000135	Исходящий звонок	Сделка подтверждена	23.03.2018 18:09:50	23.03.2018 18:10:56	User 10 from MOEX	User 6 from MOEX	MOEX Test 2	bbb	FX SWAP	SELL	CHF/RUB	50000		

- Всем Пользователям одной Фирмы в блоттере показывается одна и та же информация – вызовы, переговоры и Тикеты всех трейдеров (Пользователей) своей Фирмы с указанием обязательных полей и существенных условий сделок (см. отдельный слайд далее).
- В блоттере можно посмотреть информацию по переговорам и сделкам своей Фирмы как за текущий день, так и за всю историю работы в Системе.
- Поддерживается экспорт всех полей выбранной записи из блоттера в формате CSV.



ТИКЕТ СДЕЛКИ И ПЕЧАТНАЯ ФОРМА

- Из блоттера можно открыть экранную форму для печати Тикета со всей информацией о сделке (существенные условия, ход переговоров) и редактируемыми дополнительными полями.
- Текст переговоров и существенные условия сделки после завершения переговоров закрыты для редактирования.
- При печати в документ добавляются служебные отметки о времени печати и об инициаторе печати документа.

Система MOEX Dealing – тикет разговора MD0000000128

```
Пример – FX SWAP
Dealing with User 2 from MOEX, MOEX Test 2
Trade date 23MAR2018
WE SELL and BUY 10 000 000 USD
Rates are 57,23 / 57,22
Give : 10 000 000 USD 26MAR2018
ACCMAIN123 ACC
Receive : 572 300 000 RUB 26MAR2018
ACCRES1234 ACC
Give : 572 200 000 RUB 27MAR2018
ACCCOUN123 ACC
Receive : 10 000 000 USD 27MAR2018
ACCMAIN123 ACC
Comment Пример сделки FX SWAP
Comment
Our Firm : MOEX Test 1
Our User : User 2 from MOEX
Our Email :
Their Email :
Ticket Confirmed : 12:05:18, 23MAR2018
```

```
User Info #1
User Info #2
User Info #3
```

To User 2 from MOEX, MOEX Test 2 11:55:06 23MAR2018
Our firm : MOEX Test 1 Our User : User 2 from MOEX
Transaction ID MD0000000128

```
Пример – FX SWAP
11:55:06 ^ DEAL:->FX SWAP
11:55:06 ^ THEIR_DETAILS:->ACCMAIN123
11:55:06 ^ THEIR_DETAILS2:->ACCCOUN123
12:01:40 # Привет!
12:01:47 # Привет!
12:02:12 # о/n USD 10MIO – реализуем?
12:02:30 # Да, заполнишь тикет?
12:02:38 # ОК
12:04:26 ^ SELL_BUY:->SELL
12:04:26 ^ CURR:->USD/RUB
12:04:26 ^ SUM1:->10000000
12:04:26 ^ SUM1CC:->572300000
12:04:26 ^ SUM2:->10000000
12:04:26 ^ SUM2CC:->572200000
12:04:26 ^ DATE1:->26.03.2018/27.03.2018
12:04:26 ^ RATE:->57,23/57,22
12:04:26 ^ SWPDIF:->0,01
12:05:08 ^# OUR_DETAILS:->ACCMAIN123
12:05:08 ^# OUR_DETAILS2:->ACCRES1234
12:05:08 ^# COMM1:->Пример сделки FX SWAP
12:05:09 ^# #CONFIRMATION#
12:05:15 ^# Спасибо за сделку!
12:05:18 ^ #CONFIRMATION#
```

(396 CHARS)

Документ сформирован в Системе MOEX Dealing. Распечатал Александров Александр Михайл

ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Серверы Системы «Электронный чат» 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 ход 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	✓	x	✓
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\$	50 000₽, доп. пользователь – 5 000₽

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 подключение к инфраструктуре Биржи с использованием Универсальной схемы подключения или услуги ConnectME
- Логины 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:

Наименование	Единовременно	Ежемесячно
MOEX Dealing (включая один логин)	-	50 000 ₽
Дополнительные логины начиная со второго (за один логин)	-	5 000 ₽

** Цены указаны без учета НДС*

Как получить доступ к системе:

- Убедитесь, что есть подключение к инфраструктуре Биржи с использованием Универсальной схемы подключения или услуги ConnectME.
Если нет – обратиться на Itsales@moex.com для подключения
- Убедиться, что с Московской Биржей Договор об информационно-техническом обеспечении
Если нет – обратиться на Itsales@moex.com для подключения
- Определиться с количеством персональных логинов и адресами доступа – и заполнить этой информацией заявление на подключение к услуге, <https://fs.moex.com/files/24123>
- Обратиться на Itsales@moex.com для проверки и передачи заявления на подключение услуги
- После обработки заявления и подключения услуги будет предоставлен 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!

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

- 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, ул. Воздвиженка, д.4/7, стр.1
T.: +7 (495) 363-3232
F.: +7 (495) 234-4840
E.: data@moex.com