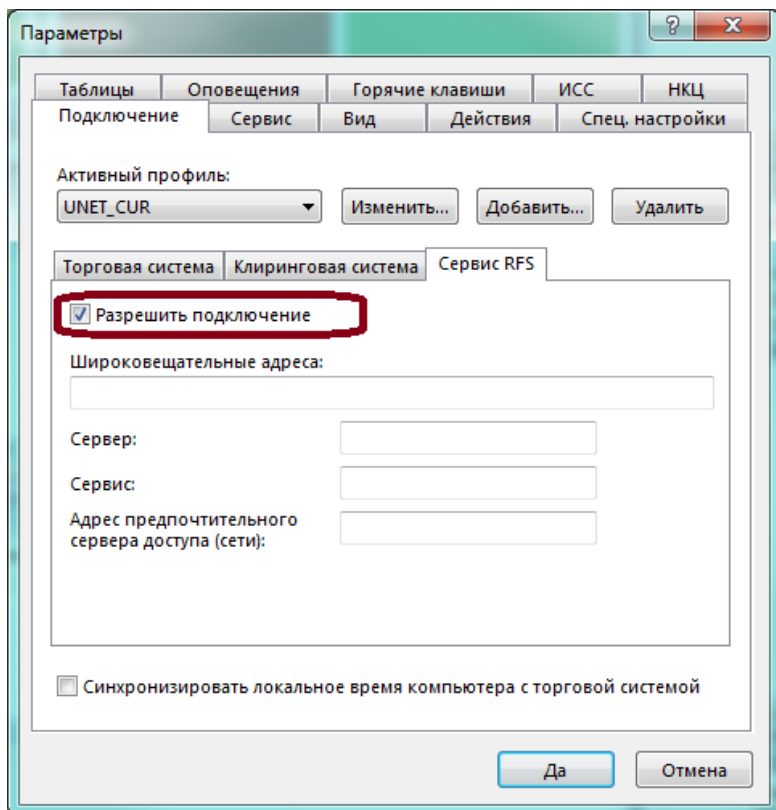
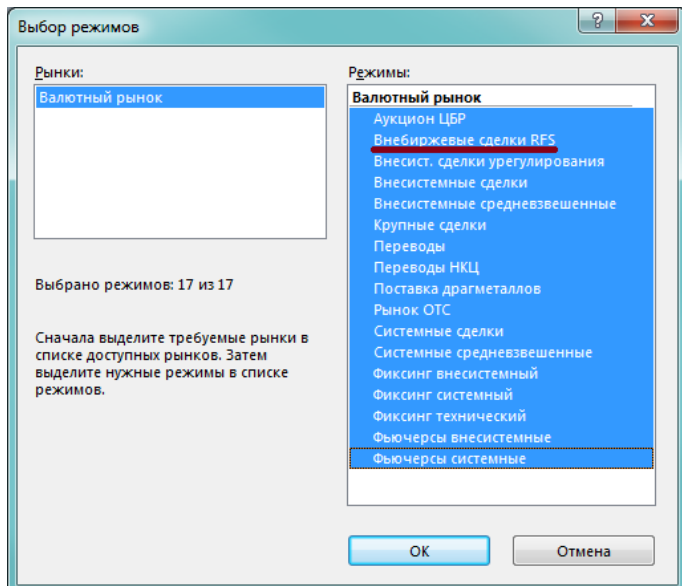


## Инструкция пользования сервисом Request for Stream на валютном рынке

Для участия в RFS при входе в терминал необходимо убедиться в наличии подключения к сервису RFS:  
Сервис >> Параметры >> Подключение >> RFS

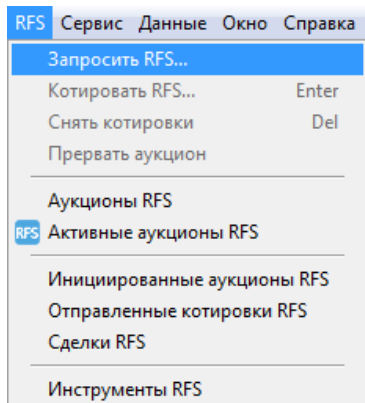


Для участия в RFS при входе в терминал должен быть выбран режим «Внебиржевые сделки RFS».

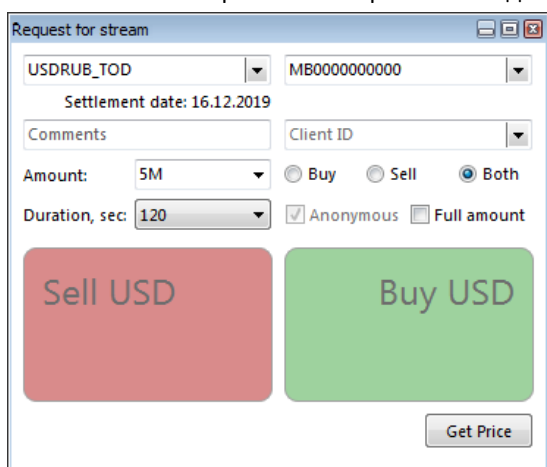


**Как можно открыть аукцион RFS?**

1. Выбрать RFS >> Запросить RFS.



2. В окне запроса RFS выбрать необходимые параметры аукциона и нажать клавишу Запросить/Get price.



**Параметры аукциона RFS:**

a. Инструмент

USD RUB_TOD	EUR RUB_TOD	CNY RUB_TOD	EUR USD_TOD
USD RUB_TOM	EUR RUB_TOM	CNY RUB_TOM	EUR USD_TOM
USD RUB_SPT	EUR RUB_SPT	CNY RUB_SPT	EUR USD_SPT

b. Собственный или клиентский счет

c. Объем аукциона (от 5 млн с шагом 1 единица валюты лота)

d. Длительность аукциона от 30, 60 или 120 сек.

С начала марта 2021 г. в RFS также будут доступны инструменты **своп TOM/SPT (T+1/T+2)**:

EUR USDTMSP
GBP USDTMSP
XAU USDTMSP

В инструментах своп Участникам клиринга будет доступна **только роль потребителя ликвидности**, так как сделки будут заключаться с зарубежными провайдерами ликвидности в рамках Правил клиринга и Правил заключения внебиржевых сделок НКЦ.

<https://www.nationalclearingcentre.ru/catalog/0204>

Опциональные параметры инициации аукциона RFS:

- a. Примечание (Comments). Потребитель заполняет данное поле для собственного использования, комментарий доступен в таблицах аукционов, а также в отчете ССХ125 Выписка из реестра аукционов RFS.
  - b. Направление Buy или Sell. По умолчанию – оба направления Both. При выборе Buy или Sell (недоступно для свопов), поставщикам ликвидности будет доступна информация о направлении предполагаемой сделки в данном аукционе. Потребитель будет получать котировки только на выбранное направление.
  - c. Full amount. При выборе данной опции (недоступно для свопов) потребитель ликвидности подтверждает, что действует как принципал.<sup>1</sup> Поставщики ликвидности получают информацию о выборе потребителем опции FA в данном аукционе.
  - d. Анонимность. При отключенном поле Анонимность (недоступно для свопов), информация о контрагенте, аналогично биржевым адресным сделкам, будет доступна поставщикам ликвидности.
3. Потребитель получает котировки от поставщиков ликвидности и может выбрать удовлетворяющую его цену и направление (клавиши Sell или Buy). *Подробнее о процессе котирования см. Процесс аукциона и заключения сделки.*

Request for stream #613: 1

USDRUB\_TOD MB0000000000

Settlement date: 16.12.2019

Comments Client ID

Amount: 5M Buy Sell Both

Duration, sec: 120 Anonymous Full amount

Sell USD 65,8025 0,0025 Buy USD 65,8050

0:01:54 Interrupt

Для досрочной отмены аукциона – клавиша «Прервать/Interrupt».

Информация об аукционе также отображается:

1. В таблице Аукционы RFS;
2. В таблице Активные аукционы RFS;
3. В таблице Инициированные аукционы RFS.

В случае заключения внебиржевой сделки в рамках аукциона, информация отображается:

1. В таблице Отправленные котировки RFS (информация о котировке, отправленной в аукцион);
2. В таблице Сделки RFS;
3. В таблице Сделки.

**См. приложение 1.**

<sup>1</sup> Поставщики, котлирующие в аукцион, видят подтверждение от потребителя ликвидности о том, что он действует как принципал и совершает сделку только с одним поставщиком ликвидности в один момент времени на полную сумму запроса котировки по выбранной цене, воздерживаясь от совершения сделок на рынке для собственной позиции в течении некоторого характерного времени, зависящего от суммы сделки и текущей ликвидности валютного рынка в данной валютной паре.

По итогам заключения внебиржевых сделок участник получает те же отчеты, что и в режимах ОТСТ и ОТСФ:  
**ССХ122** (Выписка из реестра внебиржевых предложений) и **ССХ123** (Выписка из реестра внебиржевых сделок).

Структура отчетов представлена на сайте НКЦ в документе **Формы и форматы документов и отчетов на валютном рынке и рынке драгоценных металлов**:

<https://www.nationalclearingcentre.ru/catalog/020416/127>

По всем аукционам также предоставляются отчеты:

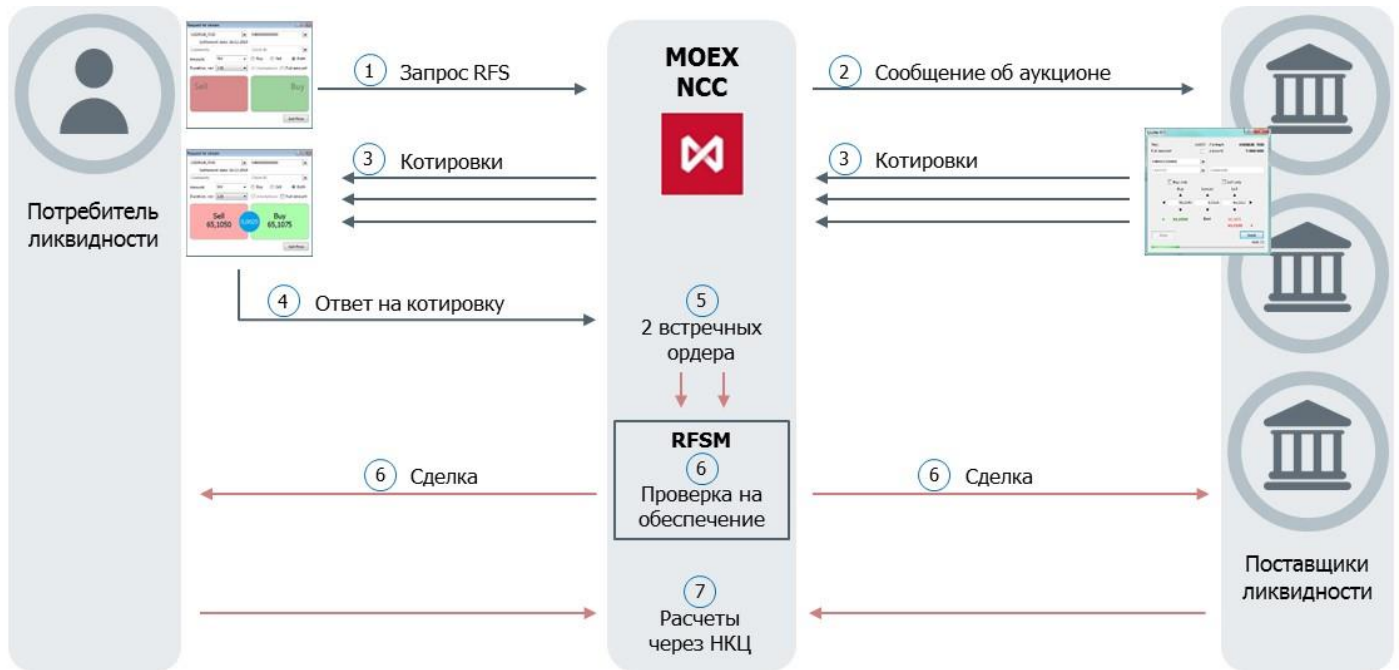
**ССХ124** Выписка из реестра незарегистрированных Предложений;

**ССХ125** Выписка из реестра Аукционов RFS.

**Структуры и примеры отчетов:**

<https://www.moex.com/s263>

## Процесс аукциона и заключения сделки



1. Потребитель отправляет запрос на аукцион RFS.
2. Поставщики получают сообщение об аукционе с его параметрами.
3. Поставщики направляют свои котировки на заданный в аукционе объем. Потребитель видит лучший bid и лучший ask (Level 1) или все уровни. Поставщики имеют возможность менять котировки в течение времени аукциона.

### Taker

The 'Request for stream' window shows the following details:

- Instrument: USDRUB\_TOD
- Contract: MB0000000000
- Settlement date: 16.12.2019
- Amount: 5M
- Order type: Buy, Sell, or Both (Both is selected)
- Duration, sec: 120
- Options: Anonymous (checked), Full amount (unchecked)
- Current market data: Sell 65,1050, Bid 65,1075, Spread 0,0025
- Buttons: Get Price

### Maker

The 'Quote RFS' window shows the following details:

- Tag: AA000
- Contract: USDRUB\_TOD
- Full amount: 5 000 000
- Client ID: MB0000000001
- Order type: Buy only, Sell only, or Spread (Buy only and Sell only are selected)
- Buy price: 65,1050
- Spread: 0,0025
- Sell price: 65,1100
- Best bid: 65,1050
- Best ask: 65,1075
- Buttons: Stop, Send
- Timer: 0:01:33

4. Потребитель при получении устраивающей его цены кликает в bid или ask.
5. Информация о преметчинге в аукционе отправляется в ASTS (борд RFSM),
6. В ASTS проходит проверка на обеспечение. При прохождении проверки ASTS регистрирует сделку.
  - В случае, если у потребителя ликвидности не хватает обеспечения на заключение сделки, ордера отклоняются, аукцион RFS завершается.

- В случае, если у поставщика ликвидности не хватает обеспечения на заключение сделки, ордера отклоняются, аукцион RFS продолжается, поставщик исключается из аукциона, потребитель ликвидности может повторно ответить на котировку другого поставщика ликвидности в рамках данного аукциона.
7. При заключении сделки стороны рассчитываются через ЦК. Все сделки учитываются в существующем едином лимите участника, расчеты по сделкам проводятся вместе с остальными расчетами по валютному рынку.

Test user 03 - Управляющий фирмы - UNET\_CUR - MOEX Trade Currency-RFS (тестовая версия)

Секанс Вид Действие Таблица Запрос RFS Сервис Данные Окно Справка

Найти: \_\_\_\_\_

**Запросить RFS: 1**

Инструмент: USDRUB\_TOM | Дата расчетов: 12.12.2019

Поручение: \_\_\_\_\_ | Выберите код клиента: \_\_\_\_\_

Объем: 5M |  Buy  Sell  Both

Период, сек.: 30 |  Анонимно  Full amount

Исполнен  
Заклучена сделка на продажу по цене 65,8025

Запросить

**Запросить RFS: 2**

Инструмент: EURRUB\_TOM | Дата расчетов: 12.12.2019

Поручение: \_\_\_\_\_ | Выберите код клиента: \_\_\_\_\_

Объем: 5M |  Buy  Sell  Both

Период, сек.: 30 |  Анонимно  Full amount

Sell EUR

Buy EUR

Запросить

**Запросить RFS: 3**

Инструмент: EURUSD\_TOM | Дата расчетов: 12.12.2019

Поручение: \_\_\_\_\_ | Выберите код клиента: \_\_\_\_\_

Объем: 5M |  Buy  Sell  Both

Период, сек.: 30 |  Анонимно  Full amount

Sell EUR

Buy EUR

Запросить

**503 - Аукционы RFS**

№ аукциона	Инструмент	Лоты	Начало	Период, сек.	Осталось времени	Состояние	FA	Направленность	Лучшая цена покупки	Лучшая цена продажи	Фирма	Торговый счет	Код клиента	Примечание
499	USDRUB_TOD	5 000 000	12:41:57	30		Завершен								
500	USDRUB_TOD	5 000 000	12:42:07	30		Завершен								
501	USDRUB_TOD	5 000 000	12:42:16	30		Завершен								
502	USDRUB_TOD	5 000 000	12:42:38	30		Завершен								
503	USDRUB_TOD	5 000 000	12:42:48	30		Завершен								
504	EURRUB_TOD	8 450 000	12:43:00	180	0:02:43	Активен	Да		71,5650	71,5700				
505	USDRUB_TOM	5 000 000	12:43:00	30		Исполнен			65,8025	65,8075				

**2 - Иницированные аукционы RFS**

№ аукциона	Инструмент	Лоты	Начало	Период, сек.	Осталось времени	Состояние	FA	Направленность	Лучшая цена покупки	Лучшая цена продажи	Фирма	Торговый счет	Код клиента	Примечание	Участник
283	USDRUB_TOM	5 000 000	10:38:10	30		Отменен									Test user
505	USDRUB_TOM	5 000 000	12:43:00	30		Исполнен			65,8025	65,8075					Test user

**RFS 2 - Активные аукционы RFS**

№ аукциона	Инструмент	Лоты	Начало	Период, сек.	Осталось времени	Состояние	FA	Направленность	Лучшая цена покупки	Лучшая цена продажи	Фирма	Торговый счет	Код клиента	Примечание
486	USDRUB_T...	*****	12:40:29	180	0:00:12	Активен			65,7925	65,7975				
504	EURRUB_T...	*****	12:43:00	180	0:02:43	Активен	Да		71,5650	71,5700				

**[12 - Инструменты RFS]**

Режим	Код инструмента	Наименование	Номинал	Валюта инструмента	Примечание	Инструмент	Размер лота	Мин. шаг заявок	Статус	Кол-во десат. знаков	Вал рас
RFSP	CNY00000TOD	CNY/RUB_TOD - CNY/Р/Б	1	CNY		CNYRUB_TOD	1	0,002500			6 RUB
RFSP	CNYRUB_SPT	CNY/RUB_SPT - CNY/Р/Б	1	CNY		CNYRUB_SPT	1	0,002500			6 RUB
RFSP	CNYRUB_TOM	CNY/RUB_TOM - CNY/Р/Б	1	CNY		CNYRUB_TOM	1	0,002500			6 RUB
RFSP	EUR_RUB_TOD	EURRUB_TOD - EUR/Р/Б	1	EUR		EURRUB_TOD	1	0,0025			4 RUB
RFSP	EUR_RUB_TOM	EURRUB_TOM - EUR/Р/Б	1	EUR		EURRUB_TOM	1	0,0025			4 RUB
RFSP	EURRUB_SPT	EURRUB_SPT - EUR/Р/Б	1	EUR		EURRUB_SPT	1	0,0025			4 RUB
RFSP	EURUSD_SPT	EUR/USD_SPT - EUR/USD	1	EUR		EURUSD_SPT	1	0,000010			6 USD
RFSP	EURUSD000TOD	EUR/USD_TOD - EUR/USD	1	EUR		EURUSD_TOD	1	0,000010			6 USD
RFSP	EURUSD000TOM	EUR/USD_TOM - EUR/USD	1	EUR		EURUSD_TOM	1	0,000010			6 USD
RFSP	USD00000TOD	USDRUB_TOD - USD/Р/Б	1	USD		USDRUB_TOD	1	0,0025			4 RUB
RFSP	USD00000TOM	USDRUB_TOM - USD/Р/Б	1	USD		USDRUB_TOM	1	0,0025			4 RUB
RFSP	USDRUB_SPT	USDRUB_SPT - USD/Р/Б	1	USD		USDRUB_SPT	1	0,0025			4 RUB

**3 - Сделки**

Сделка №	Время	Заявка №	Фирма	Инструмент	Режим	К/П	Курс	Лоты	Количество	Объем	Торговый счет	Расчетный код	Код клиента	Код расчетов	Примечание	Участник	Тип	Контрагент	Комиссия суммарная	Клиринговая фирма	Клиринговый расчетный код	Ставка, %	
356 517 240	12:43:07	1 656 359 887		USDRUB_TOM	Внебиржевые сделки RFS	П	65,8025	5 000 000	5 000 000	329 012 500,00	ME		T1			Test user	B						
356 524 621	13:38:05	1 656 382 443		USDRUB_TOM	Внебиржевые сделки RFS	К	65,8100	5 000 000	5 000 000	329 050 000,00	ME		T1			Test user	B						
356 524 624	13:39:50	1 656 382 449		USDRUB_TOM	Внебиржевые сделки RFS	К	65,3625	5 000 000	5 000 000	326 812 500,00	ME		T1			Test user	B						

12:43:16 RE RFS Подключено | Оповещения | MarketData Securities RFS | Расчет.код: < не выбран >

Примеры отчетов по итогам заключения сделок в RFS.

ССХ122

НКО НКЦ (АО)

## Выписка из реестра Предложений

Дата регистрации Предложений: 21.12.2020

Идентификатор Участника клиринга: **MB9999100000**Наименование Участника клиринга: **TESTFirm**Расчетный код Участника клиринга: **12345**Предложение: **USDRUB\_TOM**Валюта лота: **Доллар США**Дата исполнения: **22.12.2020**Сопряженная валюта: **Российский рубль**Котировки за: **1 ед. валюты лота**

Номер Предложения	Торговый идентификатор	АСП Участника клиринга	Время регистрации Предложения	Направление	Код режима заключения сделок	Тип Предложения	Объем в валюте лота (в единицах валюты/ в граммах)	Предельная цена Предложения	Статус	Время снятия	Остаток Предложения	Контрагент	ТКС	Краткий код Клиента
902345984	MD9999100001	MD9999100001	13:34:15	П	RFSM	NO	10 000 000	74.7525	М		0	NCC000100000	MB9999101490	
902349147	MD9999100001	MD9999100001	13:47:28	П	RFSM	NO	6 520 000	74.7850	М		0	NCC000100000	MB9999101490	
902349002	MD9999100001	MD9999100001	13:54:20	П	RFSM	NO	8 500 000	74.8225	М		0	NCC000100000	MB9999101490	



НКО НКЦ (АО)

**Выписка из реестра Внебиржевых сделок с иностранной валютой и драгоценными металлами**

Дата заключения Внебиржевых сделок с иностранной валютой: 21.12.2020

Идентификатор Участника клиринга: **MB9999100000**

Наименование Участника клиринга: **TESTFirm**

Расчетный код Участника клиринга: **12345**

Сделка спот: **USDRUB\_TOM**

Валюта лота: **Доллар США**

Дата исполнения: **22.12.2020**

Сопряженная валюта: **Российский рубль**

Котировки за: **1 ед. валюты лота**

Номер сделки	Время заключения сделки	Код режима заключения сделок	Направление	Курс сделки	Объем в валюте лота (в ед. валюты / в граммах)	Объем в сопряж. валюте (в ед. валюты / в граммах)	Номер Предложения	Сделка ПФИ	Контрагент	Комисс. вознагражд. за клир. обслуж., руб.	Код ТКС	Краткий код Клиента
754856030	13:34:16	RFSM	П	74.7525	10 000 000	747 525 000	902345984	Нет	NCC000100000	0	MB9999101490	
754856297	13:47:28	RFSM	П	74.7850	6 520 000	487 598 200	902349147	Нет	NCC000100000	0	MB9999101490	
754856409	13:54:20	RFSM	П	74.8225	8 500 000	635 991 250	902349002	Нет	NCC000100000	0	MB9999101490	

НКО НКЦ (АО)

## Выписка из реестра аукционов RFS

Дата проведения аукционов RFS: 21.12.2020

Идентификатор Участника клиринга: **MB9999100000**Наименование Участника клиринга: **TESTFirm**Идентификатор Внебиржевой сделки: **USDRUB\_TOM**

Номер аукциона	Время начала аукциона	Время окончания аукциона	Объем аукциона в валюте лота	Цена поставщика на покупку	Цена поставщика на продажу	Заклочение внебиржевой сделки	Номер сделки	Направление	Курс сделки	Объем в сопряж. валюте, ед. валюты	Контрагент	Анонимный код Клиента	Комментарий
034	13:33:20	13:34:16	10 000 000	74.7525	74.7625	Да	754856030	П	74.7525	747 525 000	НКО НКЦ (АО)		
040	13:46:02	13:47:28	6 520 000	74.7850	74.7875	Да	754856297	П	74.7850	487 598 200	НКО НКЦ (АО)		
042	13:54:13	13:54:20	8 500 000	74.8225	74.8275	Да	754856409	П	74.8225	635 991 250	НКО НКЦ (АО)		
050	14:40:25	14:42:25	10 000 000	74.8000	74.8075	Нет							