

Инструкция пользования сервисом Request for Stream на рынке драгоценных металлов

Для участия в RFS при входе в терминал необходимо убедиться в наличии подключения к сервису RFS:

Сервис >> Параметры >> Подключение >> RFS

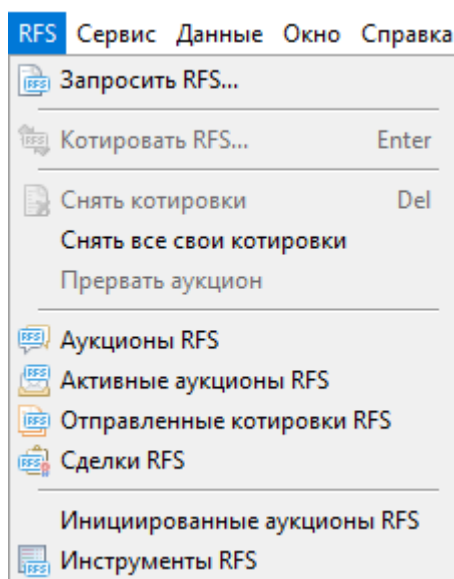
The screenshot shows the 'Параметры' (Parameters) dialog box with the 'Подключение' (Connection) tab selected. The 'Активный профиль:' (Active profile) is set to 'UNET_CUR'. Below it, there are buttons for 'Изменить...' (Change...), 'Добавить...' (Add...), and 'Удалить' (Delete). The 'Сервис RFS' tab is active, showing a checked checkbox for 'Разрешить подключение' (Allow connection). Below this, there is a text field for 'Широковещательные адреса:' (Broadcast addresses:). Further down, there are three text fields labeled 'Сервер:' (Server:), 'Сервис:' (Service:), and 'Адрес предпочтительного сервера доступа (сети):' (Preferred server access address (network):). At the bottom, there is an unchecked checkbox for 'Синхронизировать локальное время компьютера с торговой системой' (Synchronize local computer time with trading system). The 'Да' (Yes) and 'Отмена' (Cancel) buttons are at the bottom right.

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

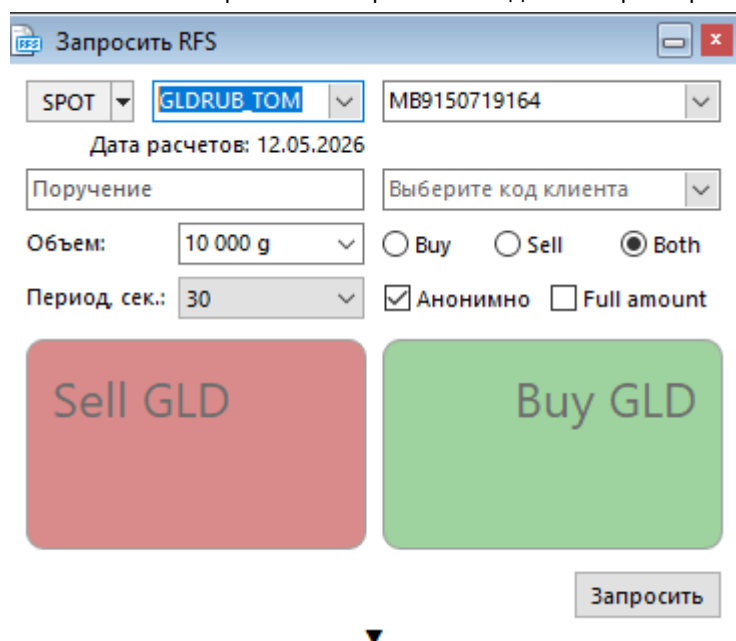
The screenshot shows the 'Выбор режимов' (Select modes) dialog box. On the left, under 'Рынки:' (Markets:), 'Валютный рынок' (Currency market) is selected. Below this, it says 'Выбрано режимов: 17 из 17' (17 modes selected out of 17). On the right, under 'Режимы:' (Modes:), a list of modes is shown, with 'Внебиржевые сделки RFS' (Off-exchange RFS trades) highlighted. Other modes include 'Аукцион ЦБР', 'Внесист. сделки урегулирования', 'Внесистемные сделки', 'Внесистемные средневзвешенные', 'Крупные сделки', 'Переводы', 'Переводы НКЦ', 'Поставка драгметаллов', 'Рынок ОТС', 'Системные сделки', 'Системные средневзвешенные', 'Фиксинг внесистемный', 'Фиксинг системный', 'Фьючерсы внесистемные', and 'Фьючерсы системные'. The 'OK' and 'Отмена' (Cancel) buttons are at the bottom.

Как можно открыть аукцион RFS?

1. Выбрать «RFS», далее выбрать «Запросить RFS...»



2. В окне запроса RFS выбрать необходимые параметры аукциона и нажать клавишу «Запросить».



Параметры аукциона RFS:

- а. Инструмент

GLDRUB_TOM	SLVRUB_TOM	PLTRUB_TOM	PLDRUB_TOM
------------	------------	------------	------------

- б. Собственный или клиентский счет

- в. Объем аукциона (от 10 кг с шагом 1 кг для золота и серебра, от 1 кг с шагом 1 кг для платины и палладия)

- г. Длительность аукциона 30, 60 или 120 секунд

Опциональные параметры инициации аукциона RFS:

- a. Комментарий. Потребитель заполняет данное поле для собственного использования, комментарий доступен в таблицах аукционов, а также в отчете CCX125 Выписка из реестра аукционов RFS.
 - b. Направление Buy или Sell. По умолчанию – оба направления Both. При выборе Buy или Sell, поставщикам ликвидности будет доступна информация о направлении предполагаемой сделки в данном аукционе. Потребитель будет получать котировки только на выбранное направление.
 - c. Торговать полной суммой. При выборе данной опции потребитель ликвидности подтверждает, что действует как принципал.¹ Поставщики ликвидности получают информацию о выборе потребителем опции «Торговать полной суммой» в данном аукционе.
 - d. Анонимно. При отключенном поле «Анонимно» 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.*

Для досрочной отмены аукциона – клавиша «Прервать».

Информация об аукционе также отображается:

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

¹ Поставщики, котирующие 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 течение некоторого характерного времени, зависящего от суммы сделки и текущей ликвидности валютного рынка в данной валютной паре.

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.

По итогам заключения внебиржевых сделок участник получает отчеты **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:

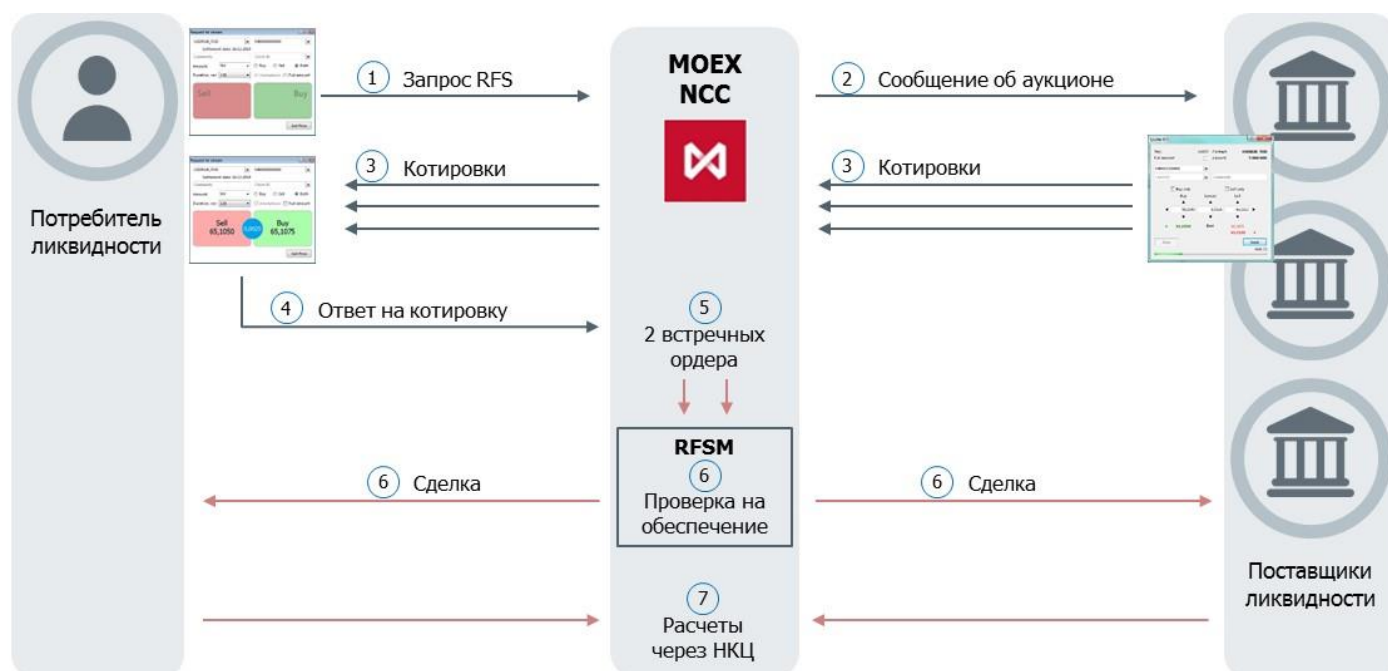
ССХ124 Выписка из реестра незарегистрированных Предложений;

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.

The image shows two screenshots of the RFS auction interface:

Запросить RFS #5442

- SPOT, GLDRUB_TOM, MB9150719164
- Дата расчетов: 12.05.2026
- Объем: 10 000 g
- Buy, Sell, Both (selected)
- Период сек.: 30
- Анонимно (checked), Full amount
- Order book: Sell GLD 11086,6800 (bid 495,5100), Buy GLD 11582,1900
- Buttons: Прервать

Котирование RFS #5468

- Фирма: TEsim 8, Инструмент: GLDRUB_TOM
- Full amount (checked), Объем: 10 000 g
- MB9150719164
- Выберите код клиента, Поручение
- Только купля (checked), Только продажа
- Купля, Спрэд, Продажа
- Price: 11325,5000, Spread: 0,1000, Price: 11325,6000
- Buttons: Снять, Отправить

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 рынку драгметаллов.

Запросить RFS

SPOT USD RUB_TOM MB9150719164

Дата расчетов: 08.05.2026

Поручение

Объем: 5M

Период, сек.: 30

Buy Sell Both

Анонимно Full amount

Sell USD Buy USD

Запросить

Запросить RFS

SPOT GLDRUB_TOM MB9150719164

Дата расчетов: 12.05.2026

Поручение

Объем: 10 000 g

Период, сек.: 30

Buy Sell Both

Анонимно Full amount

Sell GLD Buy GLD

Запросить

Запросить RFS

SPOT GLDRUB_TOM MB9150719164

Дата расчетов: 12.05.2026

Поручение

Объем: 10 000 g

Период, сек.: 30

Buy Sell Both

Анонимно Full amount

Аукцион завершен

Запросить

6 - Отправленные котировки RFS

Котировка №	Время	№ аукциона	Статус	Инструмент	Напр	Цена покупки	Цена продажи	Объем	Фирма	Торговый счет	Код клиента	Примечание	Дата расчетов	Валюта расчетов	Участник
4 006 903	12:38:30	4 293	X -	GLDRUB_TOM	П	11 312,6000	10 000 g Ручим...	10 000 g	Ручимский	MB9150719164		Мейкер	Test ide		
4 006 942	12:38:32	4 293	X -	GLDRUB_TOM	П	11 312,6000	10 000 g Ручим...	10 000 g	Ручимский	MB9150719164		Мейкер	Test ide		
4 007 147	12:38:42	4 290	Ф - П	GLDRUB_TOM		***** 11 328,6000	10 000 g Ручим...	10 000 g	Ручимский	MB9150719164		Мейкер	Test ide		
4 008 772	12:40:02	4 334	X -Т	GLDRUB_TOM		***** 11 334,1000	10 000 g Ручим...	10 000 g	Ручимский	MB9150719164		Мейкер	Test ide		

33 - Активные аукционы RFS

№ аукциона	Инструмент	Объем	Начало	Период, сек.	Осталось времени	Статус	Псевдоним	FA	Направленность	Лучшая цена покупки	Лучшая цена продажи	Фирма	Торговый счет	Код клиента
5 320 KZTRUB_TOM		170 000 000	13:16:08	105	0:00:06	Активен		Да						
5 324 BYNRUB_TOM		30 000 000	13:16:13	115	0:00:21	Активен	SM029	Да	П					
5 323 PLTRUB_TOM		1 000 g	13:16:13	95	0:00:01	Активен		Да	П					
5 328 KZTRUB_TOD		120 000 000	13:16:28	95	0:00:16	Активен		Да						
5 332 PLTRUB_TOM		1 000 g	13:16:38	85	0:00:16	Активен		Да						
5 334 GLDRUB_TOM		10 000 g	13:16:43	105	0:00:41	Активен	FN331	Да						
5 333 BYNRUB_TOM		175 000 000	13:16:43	120	0:00:56	Активен	BS140	Да						
5 335 BYNRUB_TOM		10 000 n	13:16:48	120	0:01:01	Активен		Да						

5 361 - Аукционы RFS

№ аукциона	Инструмент	Объем	Начало	Период, сек.	Осталось времени	Статус	Псевдоним	FA	Напр	Лучшая цена покупки	Лучшая цена продажи	Фирма	Торговый счет	Код клиента	Прим
5 330 CNVRUB_TOM		190 000 000	13:16:33	30		Завершен	SM029								
5 331 PLTRUB_TOM		1 000 g	13:16:38	30		Завершен	SM029	Да	П						
5 332 PLTRUB_TOM		1 000 g	13:16:38	85	0:00:16	Активен		Да				TESim 8			
5 333 BYNRUB_TOM		175 000 000	13:16:43	120	0:00:56	Активен	BS140	Да							
5 334 GLDRUB_TOM		10 000 g	13:16:43	105	0:00:41	Активен	FN331	Да							
5 335 SLVRUB_TOM		10 000 g	13:16:48	120	0:01:01	Активен		Да				TESim 8			
5 336 CNVRUB_SPT		65 000 000	13:16:48	100	0:00:41	Активен	SM029	Да							
5 337 TRYRUB_TOD		70 000 000	13:16:53	50		Завершен		Да	П			TESim 8			
5 338 KZTRUB_TOM		125 000 000	13:16:53	120	0:01:06	Активен	FN331	Да	К						
5 339 KZTRUB_SPT		165 000 000	13:16:58	105	0:00:56	Активен		Да	П			TESim 8			
5 340 KZTRUB_SPT		145 000 000	13:16:58	95	0:00:46	Активен	SM029	Да	К						
5 341 CNVRUB_TOD		75 000 000	13:17:03	110	0:01:06	Активен	SM029	Да	К						
5 342 TRYRUB_TOM		140 000 000	13:17:03	85	0:00:41	Активен		Да				TESim 8			
5 343 PLDRUB_TOM		1 000 g	13:17:08	85	0:00:46	Активен	BS140	Да							
5 344 PLDRUB_TOM		1 000 g	13:17:08	55	0:00:16	Активен	FN331	Да	П						
5 345 SLVRUB_TOM		10 000 g	13:17:13	50	0:00:16	Активен	BS140	Да							
5 346 PLTRUB_TOM		1 000 g	13:17:13	115	0:01:21	Активен	FN331	Да	К						
5 347 KZTRUB_TOM		190 000 000	13:17:13	30		Завершен	SM029								
5 348 TRYRUB_TOD		130 000 000	13:17:18	60	0:00:31	Активен	SM029	Да	К						
5 349 CNVRUB_TOM		135 000 000	13:17:23	40	0:00:16	Активен	BS140	Да	П			TESim 8			
5 350 BYNRUB_TOM		30 000 000	13:17:23	85	0:01:01	Активен		Да	П			TESim 8			
5 351 CNVRUB_TOD		165 000 000	13:17:23	100	0:01:16	Активен		Да							
5 352 KZTRUB_TOD		115 000 000	13:17:28	45	0:00:26	Активен	BS140	Да	К			TESim 8			
5 353 CNVRUB_TOD		50 000 000	13:17:28	75	0:00:56	Активен		Да	П			TESim 8			
5 354 TRYRUB_TOD		60 000 000	13:17:28	115	0:01:36	Активен	FN331	Да							
5 355 CNVRUB_TOM		185 000 000	13:17:33	50	0:00:36	Активен		Да				TESim 8			
5 356 KZTRUB_TOM		135 000 000	13:17:33	45	0:00:31	Активен	FN331	Да	П						
5 357 PLTRUB_TOM		1 000 g	13:17:38	95	0:01:28	Активен	BS140	Да	К						
5 358 CNVRUB_TOM		90 000 000	13:17:38	80	0:01:11	Активен		Да	П			TESim 8			
5 359 KZTRUB_TOM		185 000 000	13:17:38	40	0:00:31	Активен	SM029	Да	П						
5 360 GLDRUB_TOM		10 000 g	13:17:43	90	0:01:26	Активен		Да	П			TESim 8			
5 361 BYNRUB_TOD		85 000 000	13:17:43	65	0:01:01	Активен	FN331	Да	П						
5 362 KZTRUB_TOM		185 000 000	13:17:43	115	0:01:51	Активен	SM029	Да	К						

1 - Сделки RFS

Сделка №	Время	Тип	Заявка №	Контрагент	Период	Режим	Инструмент	К/П	Курс	Лоты	Количество	Объем
1 939 738 044	12:38:47	B	39 891 819 093				Внебиржевы...	GLDRUB_TOM	П	11 328,6000	10	10 000 113 286 000,00

Примеры отчетов по итогам заключения сделок в RFS.

ССХ122

НКО НКЦ (АО)

Выписка из реестра Предложений

Дата регистрации Предложений: 07.05.2026

Идентификатор Участника клиринга: **MB9999100000**
Наименование Участника клиринга: **TESTFirm**
Расчетный код Участника клиринга: **12345**

Предложение: **GLDRUB_TOM** Валюта лота: **Золото**
Дата исполнения: **08.05.2026** 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	12:39:52	П	RFSM	NO	10 000	11327.01	М		0	NCC000100000	MB9999101490	
902349147	MD9999100001	MD9999100001	12:39:08	П	RFSM	NO	10 000	11328.6	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: 07.05.2026

Идентификатор Участника клиринга: MB9999100000

Наименование Участника клиринга: TESTFirm

Расчетный код Участника клиринга: 12345

Сделка спот: GLDRUB_TOM

Валюта лота: Золото

Дата исполнения: 08.05.2026

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	11327.01	10 000	113 270 100	902345984	Нет	NCC000100000	0	MB9999101490	
754856297	13:47:28	RFSM	П	11328.6	10 000	113 286 000	902349147	Нет	NCC000100000	0	MB9999101490	

НКО НКЦ (АО)

Выписка из реестра аукционов RFS

Дата проведения аукционов RFS: 07.05.2026

Идентификатор Участника клиринга: MB9999100000

Наименование Участника клиринга: TESTFirm

Идентификатор Внебиржевой сделки: GLDRUB_TOM

Номер аукциона	Время начала аукциона	Время окончания аукциона	Объем аукциона в валюте лота	Цена поставщика на покупку	Цена поставщика на продажу	Заключение 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	11 068	11 070	Да	754856030	П	11 068	747 525 000	НКО НКЦ (АО)		
040	13:46:02	13:47:28	6 520 000	11 068	11 070	Да	754856297	П	11 068	487 598 200	НКО НКЦ (АО)		
042	13:54:13	13:54:20	8 500 000	11 068	11 070	Да	754856409	П	11 068	635 991 250	НКО НКЦ (АО)		
050	14:40:25	14:42:25	10 000 000	11 068	11 070	Нет							