ПАО Московская Биржа

**ЗАЯВЛЕНИЕ №\_\_\_**

**об идентификаторах спонсируемого доступа (ИСД)**

**на валютном рынке и рынке драгоценных металлов**

Настоящим

|  |  |
| --- | --- |
| **Участник торгов** | *Указывается полное наименование организации – Участника торгов* |
| **Идентификатор** | *Указывается идентификатор Участника торгов на валютном рынке и рынке драгоценных металлов* |

Просит, в соответствии с договором Интегрированного технологического сервиса   
№ \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_, *(необходимо выбрать ОДИН из вариантов А, В или С):*

|  |
| --- |
| 1. **присвоить новый(е) ИСД** в количестве **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Присваивается один или несколько новых идентификаторов ОДНОГО типа с ОДИНАКОВЫМИ полномочиями |
| **Заполняются:**  **Приложение №1 «Полномочия ИСД»**  **Приложение №2 «Информация о подключении ИСД»** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **изменить полномочия по ИСД** | 1. **аннулировать ИСД** |
| Изменяются полномочия по одному или нескольким идентификаторам, для нескольких идентификаторов устанавливаются ОДИНАКОВЫЕ полномочия. | Идентификатор(ы) аннулируется(ются) с одновременным аннулированием клиринговых идентификаторов, соответствующих пользовательскому идентификатору. |
| **Заполняется Приложение №1 «Полномочия ИСД» и/или Приложение №2 «Информация о подключении ИСД»** | **Не заполняются приложения** |
| **Идентификатор(ы)**  *необходимо указать ИСД, по которому(ым) необходимо изменить полномочия (****В****) или который(ые) аннулируется(ются) (****С****)* | |
| **…** | |

**С тарифами и Условиями предоставления интегрированного технологического сервиса Публичного Акционерного Общества «Московская Биржа ММВБ-РТС» ознакомлен и согласен.   
Оплату в соответствии с тарифами гарантирую**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | *«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.* |
| *(Должность Руководителя организации*  *или лица, действующего по доверенности)* |  | *(подпись)* |  | *(Фамилия И.О.)* | *М.П.* |

*Данные о подписанте заполняются только при предоставлении документа в бумажном виде (при подаче заявления в электронном виде – подпись оформляется с помощью криптографических ключей)*

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель |  |
|  | (Ф.И.О., телефон, e-mail) |

*Примечание:*

*Заявление может быть предоставлено:*

* *в бумажном виде на бланке организации, подписанное уполномоченным представителем, действующим на основании устава или доверенности;*
* *в электронном виде по ЭДО с использованием сертифицированных средств криптозащиты, ЭЦП представителя организации, действующего на основании доверенности или устава.*

*Если лицо, подписавшее данное заявление в бумажном или электронном виде, действует на основании доверенности, то дополнительно предоставляется:*

* *нотариально заверенная копия доверенности, подтверждающая полномочия лица на подписание заявления;*
* *документ, подтверждающий полномочия лица, выдавшего доверенность, либо его нотариально заверенную копию, либо выписку из него, заверенную подписью уполномоченного лица и скрепленную печатью*

**Приложение №1**

**к Заявлению №\_\_\_ об идентификаторах ИСД**

**валютного рынка и рынка драгоценных металлов**

**Полномочия ИСД**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Торговый идентификатор Участника торгов для ИСД (master-login) (1)** | установить  изменить | Основной |  | | |
| Резервный |  | | |
|  | **Краткий код зарегистрированного клиента** *(требуется указать один код*)  **клиента** | … | | | | |
|  | **Язык интерфейса**  *по умолчанию - русский* | русский | английский | | | |
|  | **Клиринговый(ые) идентификатор(ы)**  *По умолчанию не присваивается* | **оператор(2)** | присвоить | | аннулировать | |
| **оператор+переводы(3)** | присвоить | | аннулировать | |
|  | **Внебиржевые сделки** **спот с иностранной валютой** (**аукцион RFS)**  *Доступно для клиринговых идентификаторов, которым Администратором для ИСД разрешено проводить операции в данном режиме* | В качестве  поставщиков**(4)**  *По умолчанию не присваивается* | присвоить | | аннулировать статус поставщика | |
|  | **Внебиржевые сделки с иностранной валютой в режиме «Сделки с ЦК»**  *Доступно для клиринговых идентификаторов* | В качестве наблюдателей  *По умолчанию присваивается* | присвоить | | аннулировать | |
| В качестве наблюдателей и на заключение внебиржевых сделок**(6)**  *По умолчанию не присваивается* | присвоить | | аннулировать**(5)** | |
| Подключить опцию пре-трейда для сделок в НТПро с последующим клирингом с ЦК в качестве принципала НТПро (только для MFIX Transactional). **(6)**  При выборе данной опции необходимо также указать контакты efx-менеджера на стороне клиента, ответственного за работу с программным обеспечением НТПро:  ФИО:  Тел.:  E-mail:  Необходимо указать параметры для подключения FIX-коннекта от НКЦ к копии НТПро клиента (Приложение №3). | | | | | |
|  | **Cancel on Disconnect(7)**  *По умолчанию не присваивается* | включить | выключить | | | |
|  | **Cancel On Drop-Copy disconnect(8)**  *По умолчанию не присваивается* | включить | выключить | | | |
|  | **Ограничение по ТКС** | использовать только со следующими ТКС:  удалить следующие ТКС из перечня используемых:  добавить к используемым следующие ТКС: | | | | |
| **….** | | | | |
|  | **Получение информации**  *По умолчанию (при ограничении по ТКС) транслируется информация без списка клиентов* | **о клиентах** | разрешить | | | запретить |
| **о комиссии** | разрешить | | | запретить |
| 1. **5.** | **Объединение в группу**  *Идентификаторам, включенным в группу, доступна информация об операциях пользователей, включенных в группу* | **Наименование группы** |  | | | |
| объединить | аннулировать объединение | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | *«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.* |
| *(Должность Руководителя Участника торгов*  *или лица, действующего по доверенности)* |  | *подпись* | *(Фамилия И.О.)* | *М.П.* |

*Данные о подписанте заполняются только при предоставлении документа в бумажном виде (при подаче заявления в электронном виде – подпись оформляется с помощью криптографических ключей)*

1. *Указываемые торговые идентификаторы не должны иметь ограничения по инструментам или быть включены в группу. Необходимо указать один торговый идентификатор (основной) или два торговых идентификатора (основной и резервный). Участник торгов сам определяет, какой идентификатор является основным. При подключении торговых идентификаторов Участника торгов, ПО Участника торгов должно вызывать транзакцию USER\_HEARTBEAT не реже одного раза в HEARTBEATINTERVAL (в текущей реализации - 10 секунд), но не чаще одного раза в секунду в случае отсутствия других транзакций. В случае ограничения торговых идентификаторов по ТКС Участник торгов обеспечивает подачу поручений с использованием ИСД только в рамках ТКС, используемых торговым идентификатором* ***(master-login)***
2. *полномочия на просмотр позиций и обязательств/требований по денежным средствам/драгоценным металлам*
3. *полномочия на осуществление переводов денежных средств/драгоценных металлов между Расчетными кодами/ТКС в Клиринговой системе (перевод осуществляется между Расчетными кодами 1-го и 2-го уровня или Расчетными кодами 2-го и 3-го уровня*
4. *полномочия на заключение внебиржевых сделок доступны только для идентификаторов, которым Администратором для Идентификатора(ов) спонсируемого доступа разрешен доступ к данному режиму*
5. *при аннулировании полномочий на заключение внебиржевых сделок полномочия наблюдателя сохраняются*
6. *- полномочия на заключение внебиржевых сделок в режиме «Сделки с ЦК» с опцией пост-трейда доступны только для идентификаторов c типом подключения «через ВПТС»;*

*- полномочия на заключение внебиржевых сделок в режиме «Сделки с ЦК» с опцией пре-трейда для сделок в НТПро с последующим клирингом с ЦК в качестве принципала НТПро доступны только для идентификаторов c типом подключения MFIX Transactional;*

*- при выборе опцией пре-трейда для сделок в НТПро с последующим клирингом с ЦК в качестве принципала НТПро доступен выбор полномочия только «В качестве наблюдателей и на заключение внебиржевых сделок»;*

*- для участников клиринга, получающих допуск к режиму «Сделки с ЦК» в целях использования идентификатора для опции пре-трейда внебиржевых сделок в качестве тейкера, являющегося клиентом принципала, помимо типа подключение «через ВПТС», возможно присвоение допуска через терминал, при этом заключение внебиржевых сделок через пре-трейд будет доступно только через клиентский терминал НТПро, подача заявок через терминал MOEX Trade Currency недоступна;*

*- для FIX-идентификаторов, имеющих допуск к заключению «внебиржевых сделок, в которых одним из конечных контрагентов является Провайдер ликвидности» (OTCT/OTCF), а также допуск к «Сделкам с ЦК» (CPCL) через опцию пре-трейда, невозможно одновременное активное подключение к данным режимам.*

1. *Автоматическое снятие активных заявок в случае достижения временного порога транзакционной неактивности (в текущей реализации = 20 сек.), отключении или потере соединения ИСД. Не распространяется на Алгоритмические пакеты заявок (заявки TWAP) и аукцион RFS*
2. *Автоматическое снятие активных заявок в случае достижения временного порога транзакционной неактивности (в текущей реализации = 20 сек.), отключении или потере соединения основным и резервным (при его наличии) торговыми идентификаторами Участника торгов. Не распространяется на Алгоритмические пакеты заявок (заявки TWAP) и аукцион RFS.*

**Приложение №2**

**к Заявлению №\_\_\_ об идентификаторах ИСД**

**валютного рынка и рынка драгоценных металлов**

**Информация о подключении ИСД**

**на валютном рынке и рынке драгоценных металлов**

1. **☐ через терминал**(1)

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип терминала**  **Способ подключения** | *MOEX Trade Currency*  *или*  *Универсальное рабочее место CMA* |
| **прямое подключение терминала через Интернет (2)**  *Указывается* ***криптоимя*** *по установленному формату* **(3)***.* |  |
| **подключение терминала через Выделенный канал**  *Указывается* **IP адрес** *CLT / CLT 2 сегмента закрытой корпоративной сети, с которого обеспечивается возможность подключения всех ID с аналогичным типом подключения* |  |
| **Colocation  (4)**  *Указывается* **IP адрес** *в Дата-центре Технического Центра, с которого обеспечивается возможность подключения указанных в заявлении ID* |  |
| **VPN доступ (2) (4)**  *Указывается* **IP адрес** *в сети оператора связи ООО МБ Защита информации, выделенный в рамках услуги "VPN доступ", предоставляемой в соответствии с Правилами оказания услуг связи ООО МБ Защита Информации* |  |
| **подключение терминала через шлюз Personal ASTSBridge****(2) (4)**  *Указывается* **IP адрес шлюза** *CLT / CLT 2 сегмента закрытой корпоративной сети, через который организуется подключение всех ID с аналогичным типом подключения* |  |

*через терминал с использованием подключения Hosted ASTSBridge*

|  |  |
| --- | --- |
| **подключение терминала через** **Hosted ASTSBridge (Выделенный канал) (2)(5)**  *Указывается* **IP адрес шлюза** *CLT / CLT 2 сегмента закрытой корпоративной сети, через который организуется подключение*  ***Данный тип подключения доступен только при первоначальном заказе идентификатора.***  ***Отказ от данного типа подключения осуществляется путём аннулирования идентификатора*** |  |
| **подключение терминала через** **Hosted ASTSBridge (POP) (2) (5)**  *Указывается* **IP адрес** *сегмента сети, настроенный Участнику в международной точке присутствия*  ***Данный тип подключения доступен только при первоначальном заказе идентификатора.***  ***Отказ от данного типа подключения осуществляется путём аннулирования идентификатора*** |  |
| **подключение терминала через** **Hosted ASTSBridge (Интернет) (6) (5)**  *Указывается* ***криптоимя*** *по установленному формату* **(3)***.*  ***Данный тип подключения доступен только при первоначальном заказе идентификатора.***  ***Отказ от данного типа подключения осуществляется путём аннулирования идентификатора*** |  |

**или**

1. **через ВПТС**(1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Серверное приложение для подключения ВПТС к ПТК Биржи** | *Personal ASTSBridge*  *DFServer* | *MFIX Transactional*  Hosted *ASTSBridge (Выделенный канал)*  *MFIX FIFO Trade*(7) | Hosted *ASTSBridge (Интернет)* |
| **Фактический адрес установки серверного приложения** |  |  |  |
| **IP адрес машины, на которой установлено серверное приложение** |  |  |  |
| **IP адрес клиентского приложения** |  |  |  |
| **Название ВПТС** |  |  |  |
| **Название компании  разработчика ВПТС** |  |  |  |
| **Криптоимя***по установленному формату***(3)** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | *«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.* |
| *(Должность Руководителя Участника торгов*  *или лица, действующего по доверенности)* |  | *подпись* | *(Фамилия И.О.)* | *М.П.* |

*Данные о подписанте заполняются только при предоставлении документа в бумажном виде (при подаче заявления в электронном виде – подпись оформляется с помощью криптографических ключей)*

1. *Тип подключения (MOEX Trade Currency, Универсальное рабочее место CMA, DFServer, Personal ASTSBridge, MFIX Transactional, MFIX FIFO Trade, Hosted ASTSBridge) не может быть изменен, и ни один из перечисленных типов не может быть скомбинирован с другими.*

*С 01.09.2020, для подключений с использованием "Универсальной схемы подключения" или решения "ConnectME", допустимо указывать IP адреса из сегментов CLT и CLT2. Заявления с IP адресами из сетевого сегмента DMZ будут отклонены.*

*При техническом прекращении функционирования IP адресов они удаляются из списка доступных для идентификатора.*

1. *Данный способ подключения невозможен для универсального рабочего места СМА.*
2. *Образец формата криптоимени: INN=\_\_\_\_, OGRN=\_\_\_\_, SNILS=\_\_\_\_, T=\_\_\_\_, СN=\_\_\_\_, OU=\_\_\_\_, O=\_\_\_, L=\_\_\_\_, ST=\_\_\_\_\_, C=\_\_*
3. *При выборе указанного способа подключения могут стать недоступными иные, выбранные ранее, способы подключения. В связи с этим просим указывать все необходимые способы подключения для изменяемых идентификаторов.*
4. *Указание данных типов подключения влечет подключение «Услуги информационно-технологического обеспечения в отношении программы для ЭВМ ASTSBridge», см.* [*https://fs.moex.com/files/9206*](https://fs.moex.com/files/9206)
5. *Данный способ подключения предоставляется для универсального рабочего места СМА.*
6. *ПО FIFO MFIX Trade позволяет осуществлять подключение к ПТК исключительно из зоны коллокации ПАО Московская Биржа и требует заказа отдельной услуги оператора связи по подключению оборудования Пользователя к сети передачи данных*

*Резервирование подключения осуществляется с использованием программы для ЭВМ MFIX Transactional. С этой целью допускается прописывать дополнительные IP адреса, выделенные в Дата-центре Технического Центра, из CLT сегмента закрытой корпоративной сети и/или сегмента сети, настроенной Участнику в международной точке присутствия*

**Приложение №3**

**к Заявлению №\_\_\_ об идентификаторах ИСД**

**валютного рынка и рынка драгоценных металлов**

**Параметры для подключения FIX-коннекта от НКЦ к копии НТПро клиента**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Комментарий | Значение |
| ***Сессия*** | | |
| BeginString | Поддерживаемые диалекты:   * FIX.4.4; * FIX.5.0SP2 |  |
| SenderCompID | Идентификатор отправителя, присваиваемый принципалом для подключения НКЦ к его системе |  |
| SenderSubID | Доп. идентификатор отправителя (при наличии) |  |
| SenderLocationID | -//- |  |
| TargetCompID | Идентификатор сервиса-получателя принципала |  |
| TargetSubID | Доп. идентификатор получателя (при наличии) |  |
| TargetLocationID | -//- |  |
| Username | Username/Password для подключения к сервису принципала (при наличии) |  |
| Password |  |  |
|  |  |  |
| **Подключение** | | |
| Address | Адрес(-а) сервиса принципала <хост>:<порт>. |  |
|  |  |  |
| ***Шифрование*** | | |
| Использовать SSL-подключение |  | ☐ Да |
| Использовать дополнительные сертификаты и ключи | Сотрудники биржи свяжутся с EFX-менеджером для согласования параметров SSL-подключения. Менеджер предоставляет (если применимо): - сертификат и приватный ключ клиента,  - сертификаты доверенных центров. | ☐ Да |
|  |  |  |