Форма 15.03.2024 г.

*Предоставляется в* ***одном*** *экземпляре* 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**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***(количество обязательно указывать числами)* |
| 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(е) код(ы) Клиента(ов), зарегистрированного(ых) на Валютном рынке и рынке драг.металлов (2)** | … | | | | | |
|  | **Язык интерфейса**  *по умолчанию - русский* | русский | | английский | | | |
|  | **Клиринговый(ые) идентификатор(ы)**  *По умолчанию не присваивается* | **оператор(3)** | | присвоить | | | аннулировать |
| **оператор+переводы(4)** | | 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**(5)**  *По умолчанию не присваивается* | | присвоить | | | аннулировать статус поставщика |
|  | **Cancel on Disconnect(6)**  *По умолчанию не присваивается* | включить | | выключить | | | |
|  | **Cancel On Drop-Copy disconnect(7)**  *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.*  *В торговой системе названия групп регистрируются заглавными**символами независимо от того, как они указаны в заявлении, другие ограничения по наименованию групп отсутствуют.* | **Наименование группы** | |  | | | |
| объединить | | аннулировать объединение | | | |
|  | **Псевдоним для ИСД**  *При присвоении Псевдонима идентификатору спонсируемого доступа становится доступен просмотр информации об адресных заявках, поступивших Участнику торгов с указанием данного Псевдонима. В случае отсутствия Псевдонима просмотр поступивших Участнику торгов адресных заявок идентификатору спонсируемого доступа недоступен.* | **Код псевдонима ИСД** | | …  (*не более 12 символов, включая цифры и буквы латинского алфавита. Уникален для каждого логина, регистр не влияет на уникальность псевдонима)* | | | |
| присвоить | | аннулировать | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | *«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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. *указываются Краткие коды Клиентов (зарегистрированных на Валютном рынке и рынке драгоценных металлов), которым будут передан(ы) ИСД.*
3. *полномочия на просмотр позиций и обязательств/требований по денежным средствам/драгоценным металлам*
4. *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*
5. *полномочия на заключение внебиржевых сделок доступны только для идентификаторов, которым Администратором для Идентификатора(ов) спонсируемого доступа разрешен доступ к данному режиму*
6. *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*
7. *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**

В случае *изменения* параметров, указанные ниже ip адреса полностью заменяют зарегистрированные ранее

1. **через терминал**(1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Способ подключения** | **Действие**  **(*выберите действие в заявлении на изменение*** *при выборе параметров в разделе***)** | **Криптоимя или**  **IP адрес** |
| **прямое подключение терминала через Интернет (3)**  *Указывается* ***криптоимя*** *по установленному формату* **(2)***.* | добавить способ подключения, указав криптоимя  заменить криптоимя  удалить способ подключения |  |
| **подключение терминала через (3)**   * **Выделенный канал** *(указывается* **IP адрес** *CLT / CLT 2 сегмента закрытой корпоративной сети)*   **и/или**   * **Colocation (***указывается* **IP адрес** *в Дата-центре Технического Центра, с которого обеспечивается возможность подключения указанных в заявлении ID*   **и/или**   * **через шлюз Personal ASTSBridge (***указывается* **IP адрес шлюза** *CLT / CLT 2 сегмента закрытой корпоративной сети)* | добавить IP  заменить IP *(при выборе данной опции все, заявленные ранее IP адреса, аннулируются)*  удалить IP  удалить способ подключения |  |
| **VPN доступ (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* | добавить IP  заменить IP *(при выборе данной опции все, заявленные ранее IP адреса, аннулируются)*  удалить IP  удалить способ подключения |  |

*через терминал с использованием подключения Hosted ASTSBridge*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **подключение терминала через** **Hosted ASTSBridge (Выделенный канал) (5)(6)**  *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*** | добавить IP  заменить IP *(при выборе данной опции все, заявленные ранее IP адреса, аннулируются)*  удалить IP |  |
| **подключение терминала через** **Hosted ASTSBridge (POP) (5)(6)**  *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*** | добавить IP  заменить IP *(при выборе данной опции все, заявленные ранее IP адреса, аннулируются)*  удалить IP |  |

**или**

1. **через ВПТС**(1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Серверное приложение для подключения ВПТС к ПТК Биржи** | *Personal ASTSBridge* | *MFIX Transactional*  *TWIME ASTS*  Hosted *ASTSBridge (Выделенный канал)*  *FIFO TWIME ASTS* (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***(2)** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | *«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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, Personal ASTSBridge, MFIX Transactional, FIFO TWIME ASTS, 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. *Образец формата криптоимени: INN=\_\_\_\_, OGRN=\_\_\_\_, SNILS=\_\_\_\_, T=\_\_\_\_, СN=\_\_\_\_, OU=\_\_\_\_, O=\_\_\_, L=\_\_\_\_, ST=\_\_\_\_\_, C=\_\_*
2. *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.*
3. *Указанный тип подключения VPN доступ невозможно комбинировать с прямым подключением терминала через Выделенный канал и/или через Colocation и/или через шлюз Personal ASTSBridge. Возможно у существующего логина заменить тип подключения VPN на подключение терминала через Выделенный канал и/или через Colocation и/или через шлюз Personal ASTSBridge.*
4. *Для терминала указанный тип подключения через Hosted ASTSBridge невозможно комбинировать с прямым подключением через Интернет, через Выделенный канал и/или через Colocation и/или через шлюз Personal ASTSBridge, и через VPN доступ.*
5. *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)
6. *Для удаленного использования ПО TWIME ASTS с FIFO требуется заказ отдельной услуги оператора связи «Подключение оборудования Клиента к выделенной сети передачи данных Оператора связи, обеспечивающее доступ к высокоскоростным транзакционным сервисам со скоростью обмена данными не более 10 Гбит/с» для каждого такого Пользователя. В случае использования ПО TWIME ASTS без услуги оператора связи «Подключение оборудования Клиента к выделенной сети передачи данных Оператора связи, обеспечивающее доступ к высокоскоростным транзакционным сервисам со скоростью обмена данными не более 10 Гбит/с» соблюдение принципа FIFO не обеспечивается.*