ПАО Московская Биржа

НКО НКЦ (АО)

**Схема подключения**

**для регистрации / изменения логина для входа в Торговую систему Срочного рынка   
на основе технологии Plaza II**

**к договору № \_\_\_\_\_/TC от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.**

Настоящим

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование  организации - Участника торгов** |  |
| **Код ИТО (код УФШ)** |  |

Просит

*(необходимо выбрать ОДИН из вариантов А или В):*

**А.**  **присвоить новый(е) логин(ы) в количестве: \_\_**

В.  **изменить указанные ниже логин(ы):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование логина**  *(см. памятку по созданию логина)* | **Код РФ** | **Код БФ** | **Номер раздела** | **Производительность логина для шлюзового основного и/ или транзакционного**  *(одинакова для всех перечисленных логинов) Указывается исключительно в единицах производительности.*  *Одна единица равна 30 транзакциям в секунду* |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Способ подключения** | *IP адрес* | |
| **через имеющийся VPN**  указать получаемый при VPN подключении IP адрес (или VPN логин); | добавить  заменить |  |
| **через выделенный канал**  указать IP адрес из адресного пространства CLT сегмента, выделенного Московской Биржей | добавить  заменить |  |
| **через ConnectMe**  указать IP адрес из адресного пространства CLT сегмента, выделенного Московской Биржей | добавить  заменить |  |
| **с Colocation**  указать IP адрес в Дата-центре Технического Центра | добавить  заменить |  |
| Обращаем Ваше внимание на необходимость организации VPN-доступа при подключении через Интернет.  Ориентировочный срок предоставления новой услуги «VPN-доступ» – 3 рабочих дня | | |

**Памятка по созданию логина**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Секция** | **Тип логина** | **Код РФ** | **Уровень** | **Подтип** | **Служебный разделитель** | **Имя \*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **f** | **t -** терминал  **g -** шлюз | **ХХ** | **r –** главный  **b –** брокерский  **c -** клиентский | **m** – основной  **t –** транзакционный  **v** –просмотровый | **\_** | **name** |

\* Произвольное имя (**не более 8 знаков, может включать цифры и строчные латинские буквы, без пробелов**).

**I. Операции доступные основным и транзакционным логинам**

*(по умолчанию не предоставляются)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Отправка сообщений в торговую систему**  обмен сообщениями с другими участниками торгов или администратором торговой системы (доступно для логинов всех уровней) | подключить |
| отключить |
| 2 | **Выполнение торговых операций**  выставление/удаление заявок (доступно для логинов всех уровней) | подключить |
| отключить |
| 3 | **Управление лимитами брокерских фирм**  (доступно главным логинам) | подключить |
| отключить |
| 4 | **Возврат денег**  подача поручений в Клиринговый Центр на вывод денег (кроме выводов по РК ЕП), доступно главным и брокерским логинам | подключить |
| отключить |
| 5 | **Управление клиентскими лимитами**  (доступно главным и брокерским логинам) | подключить |
| отключить |
| 6 | **Управление заявками**  изменение / удаление заявок выставленных со всех логинов, привязанных к тем же "Код РФ", "Код БФ" и "Номер раздела" | подключить |
| отключить |
| 7 | **Управление ограничениями по клиентам**  ограничения на ввод заявок и открытие позиций. Ограничения может выставлять главный или брокерский логин по разделам своей расчетной или брокерской фирмы. | подключить |
| отключить |
| 8 | **Язык интерфейса**  по умолчанию - русский | русский |
| английский |
| 9 | **Cancel On Disconnect**  автоматическое снятие активных заявок в случае достижении временного порога транзакционной неактивности (в текущей реализации = 20 сек.). | подключить |
| отключить |

**II. Операции доступные основным и просмотровым логинам**(*Доступна только одна операция на выбор, по умолчанию не предоставляются)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Получать поток агрегированных заявок** | подключить |
| отключить |
| 2 | **Получать полный журнал заявок (доступно шлюзовым логинам) *(Orders\_log)*** | подключить |
| отключить |

**III. Операции доступные всем типам логинов***(по умолчанию не предоставляются)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Не проверять средства клиента**  (По умолчанию, для клиентских логинов есть проверка) | | подключить |
| отключить |
| 2 | **Отчет ОТС сделок**  отчет сделок и получение данных по внебиржевым сделкам по своей расчетной фирме (доступно только логинам главного уровня).  **-** для основных и/или транзакционных логинов - отчет внебиржевых сделок.  **-** для просмотровых логинов - получение данные по внебиржевым сделкам по своей расчетной фирме. | | подключить |
| отключить |
| 3 | **Доступ к индикативным котировкам (системе IQS)**  -для основных или транзакционных логинов - подача транзакций и просмотр данных  -для просмотровых логинов - только просмотр данных. | | подключить |
| отключить |
| 4 | **Потоки ASTS**  получение потоков информации Фондового и Валютного рынков доступна для терминальных, основных и просмотровых шлюзовых логинов при условии, что клиент является участником торгов на данных рынках, или наличии договора INFO | Фондовый рынок | подключить |
| Валютный рынок |
| отключить |
| Фондовый и валютный рынки |
| 5 | **Увеличенная частота раздачи рыночных данных**  разрешена логинам с доступом только  - с co-location (10.224.\*.\*),  - Универсальной схеме и ConnectMe c пропускной способностью не менее 50 мб/сек (сегмент CLT) | | подключить |
| отключить |
| 6 | **Управление ограничениями SMA**  Установка ограничений для поручений, подаваемых логинами спонсируемого доступа | | подключить |
| отключить |

**IV. Информация о ВПТС**

(*Данные поля обязательны для заполнения в случае шлюзового подключения*)

|  |  |
| --- | --- |
| Название внешнего программно-технического средства (ВПТС) |  |
| Название компании-разработчика ВПТС |  |

Исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО, тел., e-mail)

**С тарифами и Условиями оказания услуг информационно-технического обеспечения Публичного Акционерного Общества «Московская Биржа ММВБ-РТС» ознакомлен и согласен.   
Оплату в соответствии с тарифами гарантирую**

|  |  |
| --- | --- |
| Клиент: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  « »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_г.  МП | Технический центр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  « »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_г.  МП |

*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.*

Заполняется сотрудниками Технического центра

|  |  |
| --- | --- |
| *дата предоставления услуги* |  |
| *ФИО исполнителя* |  |

***Приложение к заявлению***

**Справочная информация по логинам для входа в Торговую систему Срочного рынка   
на основе технологии Plaza II**

*Примеры:*

**ft87rm\_broker1** - основной (торговый) терминальный логин главного трейдера РФ с кодом 87, с доступом ко всем разделам (как собственным, так и клиентским).

**fg87cm\_client3** - основной (торговый) шлюзовой логин Участника торгов с кодом 87 с доступом только к одному клиентскому разделу.

**ft87rv\_view** - просмотровый терминальный логин, привязанный к расчетной фирме.

**ftxx\_v\_shortcompanyname** – просмотровый терминальный логин, не привязанный к разделу без кода РФ

**Типы и уровни логинов**

Индивидуальные коды для входа в Торговую систему Срочного рынка (далее логины) бывают двух типов и трех уровней.

1 тип – **логин для терминалов**, предназначен для входа и использования в торговой системе посредством программного обеспечения, разработанного Биржей (далее торговый терминал Срочного рынка) (символ «**t**»).

2 тип – **логин шлюзового доступа**, предназначен для сопряжения торговых систем сторонних разработчиков (сертифицированных биржей) с торговой системой биржи (символ «**g**»).

Логины бывают трех уровней. соответствуют классификации клиринговых разделов (XXYYZZZ):

1 уровень – **логин главного трейдера** (символ «**r**»), предназначен для использования трейдером расчетной фирмы. Имеет доступ ко всем клиринговым разделам (счетам) расчетной фирмы, как собственным, так и клиентским, с правом совершения операций в полном объеме.

Заполняется только поле “Код РФ”, всего **2 символа (XX).**

2 уровень – **логин трейдера** (символ «**b**»),предназначен для использования трейдерами брокерских компаний с правом доступа и совершения операций, как с собственных разделов (счетов), так и с разделов (счетов) клиентов брокера.

Заполняются поля "Код РФ" и “Код/коды БФ”, всего **4 символа (XXYY)**.

3 уровень – **логин клиента** (символ «**c**»), предназначен для использования клиентом для доступа и совершения операций только с одного собственного раздела (счета).

Заполняются поля "Код РФ", “Код БФ” и “Номер клиентского раздела”, всего **7 символов (XXYYZZZ)**.

**Подтипы логинов доступа**

Логины доступа делятся на три подтипа:

1. Основной (символ «**m**»). Данному логину даются все права с учетом уровня раздела. Может быть терминальным и шлюзовым.
2. Просмотровый (символ «**v**»). Является подмножеством Основного логина. Обеспечивает получение обезличенных рыночных данных, если данный логин привязан к конкретному разделу, то будет также доступна информация по заявкам и сделкам по этому разделу. Может быть терминальным и шлюзовым.
3. Транзакционный (символ «**t**»). Является подмножеством Основного логина. Включает в себя управление заявками, администрирование и получение данных по разделу. Может быть только шлюзовым.