ПАО Московская Биржа

**Схема подключения**

**для изменения уровня или типа логина для входа в Торговую систему Срочного рынка**

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

От Расчетной фирмы:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование |  |
| Код Расчетной фирмы (РФ) |  |

Просим **изменить тип** следующих индивидуальных кодов (логинов) для входа в Торговую систему Срочного рынка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на индивидуальные коды (логины) указанные в таблице:

**Логин для входа на основе технологии Plaza II.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код РФ** | **Код (коды) БФ** | **Номер раздела** | **Наименование логина** | **Доступные операции** | **Производи-тельность логина** | **Способ подключения** | **Промсервер Биржи/Брокер (IP)** | **Отсутствие проверки достаточности средств на уровне клиента** | **Отчет ОТС сделок** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **название внешнего программно-технического средства (ВПТС)\*** |  |
| **название компании-разработчика ВПТС \*** |  |
| **Название организации/имя клиента\*** |  |
| **Адрес\*\*** |  |

**\*Данные поля обязательны для заполнения в любом случае!**

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

(ФИО, тел., e-mail)

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

Заполняется сотрудниками Технического центра

|  |  |
| --- | --- |
| *дата изменения услуги* |  |
| *ФИО исполнителя* |  |

**Пояснения к колонкам.**

**Колонка 5**. Наименование логина присваивается по маске, см. Приложение

**Колонка 6.** Перечень и описание доступных операций смотрите в Приложении (указывается перечень соответствующих пунктов через запятую).

**Колонка 7.** Число, кратное 30

**Колонка 8.** Для регистрации логина обязательно указание IP адреса.

- в случае подключения через имеющийся VPN – необходимо указать получаемый при VPN подключении IP адрес (или VPN логин);

- в случае подключений через выделенный канал необходимо указать IP адрес из адресного пространства, выделенного ПАО Московской Биржи.

**Обращаем Ваше внимание на необходимость организации VPN-доступа при подключении через Интернет.**

**Ориентировочный срок предоставления услуги «VPN-доступ» – 3 рабочих дня.**

**Колонка 9.** Промсервер, к которому логин подключен (ПАО Московская Биржа или собственный Брокера, в этом случае необходимо указать IP промсервера\промсерверов Брокера)

**Колонка 10.** Расчетная фирма обладает возможностью подавать заявки без проверки достаточности средств на уровне клиента. При этом достаточность средств по брокерской фирме и расчетной фирме производится обычным образом.

**Колонка 11.** При заполнении данной колонки, у шлюзового логина появляется право «ОТС REPL», позволяющее отчитывать сделки и получать данные по внебиржевым сделкам по своей расчетной фирме (данное свойство доступно только логинам главного уровня).

**-** в случае заказа основного или транзакционного логина данное свойство позволит отчитывать внебиржевые сделки.

**-** в случае заказа просмотрового логина данное свойство позволит только получать данные по внебиржевым сделкам по своей расчетной фирме.

***Приложение***

к заявлению на изменение уровня или типа логина

для входа в Торговую систему Срочного рынка

**Маска наименования логина**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Секция** | **Тип логина** | **Код РФ** | **Уровень** | **Подтип** | **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** |

\*Служебный разделитель «\_» (нижняя черта).

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

*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, сделкам, позициям, лимитам 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.

**Перечень и описание доступных операций транзакционного/торгового логина**

1. Отправка сообщений в торговую систему – данная опция позволяет обмениваться сообщениями с другими участниками торгов или администратором торговой системы (доступно для логинов всех уровней).
2. Совершение торговых операций – явно указывается, можно или нет торговать (выставлять/удалять заявки) с данного логина (доступно для логинов всех уровней).
3. Лимитирование брокерских фирм – данная опция позволяет лимитировать средства брокерских фирм в ходе торгов (доступно логинам 1 и 2 уровней).
4. Возврат денег – подача поручения в Клиринговый Центр на вывод денег (доступно логинам 1 и 2 уровней).
5. Лимитирование клиентов (доступно логинам 1 и 2 уровней).
6. Управление заявками – дает возможность логину изменять/удалять заявки, которые были выставлены с других логинов, привязанных к тем же "Код РФ", "Код БФ" и "Номер раздела" (логинам 1-го уровня доступно по умолчанию). На уровне логина клиента, если ему не дано такое право, клиент может видеть заявки, выставленные с других логинов по данному счету, но не может удалять их.
7. Выставлять ограничения по клиентам – с помощью этой опции можно выставлять ограничения на ввод заявок и открытие позиций с точностью до контракта и/или клиентского раздела (счета) (доступно логинам 1 и 2 уровней).

**Перечень и описание доступных функций просмотрового шлюзового логина**

1. Получать поток агрегированных заявок (order\_book глубиной 5, 20, 50)

**или**

1. Получать полный поток заявок с идентификацией собственных заявок (Orders\_log).