

Адреса для подключения

Версия документа 1.1.1

28

2024

История изменений

Версия 1.1.0 28 декабря 2023 года

Создание документа.

1.1.1 28 2024

236.20.0.x 236.20.38.x

Содержание

| | |
|--|---|
| 1. Шлюзы торговой системы | 4 |
| 1.1. Подключение к шлюзу бинарного протокола | 4 |
| 1.2. Подключение к FIX-шлюзу | 4 |
| 1.3. Перезапрос сообщений | 4 |
| 2. Сервисы трансляции рыночных данных | 5 |
| 2.1. Рыночные данные в формате бинарного протокола | 5 |
| 2.2. Рыночные данные в формате FIX/FAST | 5 |

1. Шлюзы торговой системы

1.1. Подключение к шлюзу бинарного протокола

Для подключения к торговой системе через шлюз бинарного протокола нужно использовать сервер входа. Сервер входа предоставляет адрес (IP-адрес и порт) для подключения к шлюзу торговой системы. Перед каждым подключением к шлюзу клиенту необходимо обратиться к серверу входа: отправить запрос на выделение адреса, получить ответ и подключиться к шлюзу по полученному адресу.

Адрес для доступа к серверу входа — 10.236.2.5:7001 .

1.2. Подключение к FIX-шлюзу

Для доступа через FIX-шлюз нужно использовать следующие адреса:

1. 10.236.2.16:7180 — подключение к торговому шлюзу
2. 10.236.2.5:7196 — подключение к мониторинговому шлюзу

1.3. Перезапрос сообщений

Максимальное количество сообщений, запрашиваемых с помощью одного `ResendRequest`, составляет 1000. Для запроса большего количества сообщений клиенту следует отправить несколько последовательных запросов `ResendRequest`.

Максимальное количество сообщений, восстанавливаемых с помощью одного `ApplicationMessageRequest [BW]`, не ограничено.

2. Сервисы трансляции рыночных данных

2.1. Рыночные данные в формате бинарного протокола

В таблице приведены транслируемые потоки с указанием портов и адресов для мультикастных групп. Идентификатор потока восстановления необходим для запроса сообщения с рыночными данными через шлюз восстановления. Подробнее о потоках и форматах сообщения смотрите в документе *Трансляция рыночных данных (бинарный протокол)*.

Адрес для доступа к шлюзу восстановления — 10.236.2.5:7132 .



При запросе сообщений в шлюзе восстановления для потоков с идентификаторами BEX.DOM, BEX.Stats, BEX.TOВ и BEX.Instruments будут возвращены сообщения, с момента формирования которых прошло не более 20 с до отправки запроса на восстановление.

| Поток | Режим | Канал А | Канал В | Идентификатор потока восстановления |
|---|------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|
| OrderBook — агрегированная очередь заявок во всех пулах ликвидности | Срез | 236.20.38.5:6005 | 236.20.38.133:6133 | |
| | Обновления | 236.20.38.6:6006 | 236.20.38.134:6134 | BEX.DOM |
| Commons — агрегированный поток статистических рыночных показателей для всех пулов ликвидности | Срез | 236.20.38.13:6013 | 236.20.38.141:6141 | |
| | Обновления | 236.20.38.14:6014 | 236.20.38.142:6142 | BEX.Stats |
| BestPrices — поток лучших цен в покупку и в продажу во всех пулах ликвидности | Срез | 236.20.38.16:6016 | 236.20.38.144:6144 | |
| | Обновления | 236.20.38.17:6017 | 236.20.38.145:6145 | BEX.TOВ |
| Trades — поток сделок, заключенных во всех пулах ликвидности | Обновления | 236.20.38.26:6026 | 236.20.38.154:6154 | BEX.Trades |
| CurrentPriceOfMarket — поток текущей цены рынка | Обновления | 236.20.38.92:6092 | 236.20.38.220:6220 | IQ |
| Instruments — инструменты, торгуемые во всех пулах ликвидности | Срез | 236.20.38.40:6040 | 236.20.38.168:6168 | |
| | Обновления | 236.20.38.41:6041 | 236.20.38.169:6169 | BEX.Instruments |

2.2. Рыночные данные в формате FIX/FAST

В таблице приведены транслируемые потоки с указанием портов и адресов для мультикастных групп. Подробнее о потоках и форматах сообщения смотрите в документе *Трансляция рыночных данных (FIX/FAST 1.1)*.

Адрес для доступа к шлюзу восстановления — 10.236.2.5:7136 .



При запросе сообщений в шлюзе восстановления для потоков с идентификаторами BEX.DOM, BEX.Stats и BEX.TOВ будут возвращены сообщения, с момента формирования которых прошло не более 20 с до отправки запроса на восстановление.

Сервисы трансляции
рыночных данных

| Поток | Режим | Канал А | Канал В | Идентификатор потока восстановления |
|---|------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|
| OrderBook — агрегированная очередь заявок во всех пулах ликвидности | Срез | 236.20.38.3:6003 | 236.20.38.131:6131 | |
| | Обновления | 236.20.38.4:6004 | 236.20.38.132:6132 | BEX.DOM |
| Commons — агрегированный поток статистических рыночных показателей для всех пулов ликвидности | Срез | 236.20.38.10:6010 | 236.20.38.138:6138 | |
| | Обновления | 236.20.38.11:6011 | 236.20.38.139:6139 | BEX.Stats |
| BestPrices — поток лучших цен в покупку и в продажу во всех пулах ликвидности | Срез | 236.20.38.18:6018 | 236.20.38.146:6146 | |
| | Обновления | 236.20.38.19:6019 | 236.20.38.147:6147 | BEX.TOB |
| Trades — поток сделок, заключенных во всех пулах ликвидности | Обновления | 236.20.38.27:6027 | 236.20.38.155:6155 | BEX.Trades |
| CurrentPriceOfMarket — поток текущей цены рынка | Обновления | 236.20.38.90:6090 | 236.20.38.218:6218 | IQ |