

**Инструкция по техническому доступу к
ТКС "Сапфир"
для клиентов МОЕХ**

Торговый терминал (webUI)

Сетевая доступность

IP = 85.118.181.70 spfi.moex.com

Порт= 443

Настройки VPN \ Выделенной линии

Получение логина/пароля в ТКС

FIX API (финансовый протокол)

Сетевая доступность

IP = 85.118.181.70

Порт= 34567

Настройки VPN \ Выделенной линии

Получение логина/пароля в ТКС

Спецификация интерфейса

Различия по отношению к версии FIX API предыдущего поколения

Изменения FrML сообщений при переходе на ТКС САПФИР

FrML представление (TAG <1185>) сделки для FIX-сообщений (35=AE, 35=y) в новой версии

Path	Изменение в новой версии	Комментарий
/dataDocument/trade/tradeHeader/partyTradeIdentifier[partyReference@href = "Party2"]	[УДАЛЕНО]	Элемент для «Party2» (НКЦ) удаляется. Элемент для «Party1» (участник) сохраняется.
/dataDocument/trade/tradeHeader/PartyTradeInformation[partyReference@href = "Party2"]	[УДАЛЕНО]	Элемент для «Party2» (НКЦ) удаляется. Элемент для «Party1» (участник) сохраняется.
/dataDocument/trade/otherPartyPayment	[УДАЛЕНО]	Платеж с типом «Комиссия» не будет передаваться по FIX-протоколу. Для загрузки платежа следует использовать клиринговый отчет.
/dataDocument/trade/fxSwap/productType	[ДОБАВЛЕНО]	Для валютных свопов добавлено указание типа продукта (для единообразия с другими продуктами).
/dataDocument/trade/fxSingleLeg/exchangedCurrency1/payerAccountReference /dataDocument/trade/fxSingleLeg/exchangedCurrency1/receiverAccountReference /dataDocument/trade/fxSingleLeg/exchangedCurrency2/payerAccountReference /dataDocument/trade/fxSingleLeg/exchangedCurrency2/receiverAccountReference /dataDocument/trade/fxSwap/nearLeg/exchangedCurrency1/payerAccountReference /dataDocument/trade/fxSwap/nearLeg/exchangedCurrency1/receiverAccountReference /dataDocument/trade/fxSwap/nearLeg/exchangedCurrency2/payerAccountReference	[ДОБАВЛЕНО]	Добавлено указание счета для продуктов форвард и валютный своп (для единообразия с другими продуктами).

/dataDocument/trade/fxSwap/nearLeg/exchangedCurrency2/receiverAccountReference /dataDocument/trade/fxSwap/farLeg/exchangedCurrency1/payerAccountReference /dataDocument/trade/fxSwap/farLeg/exchangedCurrency1/receiverAccountReference /dataDocument/trade/fxSwap/farLeg/exchangedCurrency2/payerAccountReference /dataDocument/trade/fxSwap/farLeg/exchangedCurrency2/receiverAccountReference		
/dataDocument/trade/fxSwap/nearLeg/tenorName /dataDocument/trade/fxSwap/farLeg/tenorName	[УДАЛЕНО]	Удалено описание срока в терминах тенора.
/dataDocument/trade/fxSwap/nearLeg/tenorPeriod /dataDocument/trade/fxSwap/farLeg/tenorPeriod	[УДАЛЕНО]	Удалено описание срока в терминах тенора.
/dataDocument/trade/swap/swapStream/calculationPeriodDates/effectiveDate/adjustedDate /dataDocument/trade/swap/swapStream/calculationPeriodDates/terminationDate/adjustedDate	[УДАЛЕНО]	Дата начала и окончания процентного свопа с учетом смещения не передается.
/dataDocument/trade/swap/swapStream/cashflows	[УДАЛЕНО]	График платежей по процентному свопу не будет передаваться по FIX-протоколу. Для загрузки графика следует использовать клиринговый отчет.

REST API

Сетевая доступность

REST API = apim.moex.com/spfi

Настройки VPN \ Выделенной линии

Получение логина/пароля в ТКС

Спецификация интерфейса

Различия по отношению к версии предыдущего поколения