

Возможности новой версии

1. Изменения в Библиотеке расчета лимитов:

- Добавлена настройка «Использовать профили клиентских настроек». Настройка позволяет включать клиента в шаблоны при помощи идентификаторов, указанных в файле с загружаемыми позициями и в настройках самих шаблонов. Также с ее помощью для клиента может быть указан набор доступных сложных финансовых инструментов. Подробнее см. в п. 4.1 Руководства по администрированию «Настройки Библиотеки расчета лимитов»;
- В рамках поддержки Указания Банка России от 12.02.2024 N 6681-У добавлена возможность включения опционов в множества с зависимыми ценами. Подробное описание приведено в документе «Поддержка сервером QUIK указания Банка России N 6681-У»;
- Изменен подход к оценке рисков по премиальным опционам в схеме «МД+». При проверке операций с активами данного типа теперь дополнительно учитывается риск снижения стоимости портфеля на разницу между ценами заявок и теоретической ценой;
- Для клиентов, использующих Модуль единой денежной позиции, добавлена настройка «Классы срочного рынка с учетом ставок комиссии из ТС» для учета ставок комиссии Срочного рынка Московской Биржи, транслируемых по инструментам. Ставки комиссии могут учитываться при расчете блокировки под заявки и при списании комиссии по сделкам, если включена настройка «Использовать комиссию ТС». Подробнее см. в п. 7 Руководства по администрированию «Настройки Библиотеки расчета лимитов»;

Ставки клиринговой комиссии за исполнение контрактов в рамках данной доработки не поддерживаются.

- Для клиентов, у которых учет операций на срочном рынке выполняется по рыночному методу, добавлена настройка



Изменения в сервере QUIK 16.0.0

«Учитывать в стоимости портфеля сумму биржевых сборов на срочном рынке» для учета биржевых сборов при расчете стоимости портфеля. Описание настройки см. в п. 23 Руководства по администрированию «Настройки Библиотеки расчета лимитов»;

- Поддержано получение брокерской комиссии на сделках Срочного рынка Московской Биржи;
- Реализован пересчет комиссии по сделке при получении обновленного значения из торговой системы;
- При использовании Модуля алгоритмической торговли добавлена возможность учитывать настройки комиссии, выполненные для UID пользователя, который выставил заявку.

2. Изменения в QUIK Administrator:

- Добавлена настройка дополнительных прав для классов отдельных модулей (например, для Модуля QUIK OMS или Модуля неторговых поручений). Подробнее см. в п. 9 Руководства по администрированию «QUIK Administrator»;
- Добавлен новый тип отчетов «Отчет по профилям». Подробнее см. в п. 4.13 Руководства по администрированию «QUIK Administrator»;
- В правах пользователей в разделе «Общие права» добавлен признак «Скрывать участников торгов», который позволяет отключить рассылку информации о фирмах в Таблице участников торгов.

3. Выполнен переход на новый протокол обмена данными между сервером, интерфейсами и клиентскими подключениями, в рамках которого:

- Максимальное количество транслируемых параметров на классах увеличено до 128;
- Поддержаны коды валют длиной до 12 символов.



Исправленные недоработки

- 1.** Ошибка, которая приводила к возникновению отрицательных блокировок при подаче транзакций «Заменить заявку» по классам Модуля SOR.
- 2.** Ошибка блокировки средств под операции по своп инструментам при ведении позиций клиентов в календарных днях.
- 3.** Некорректный расчет заблокированных средств по облигациям в OMS заявках.
- 4.** Ошибка, которая могла приводить к некорректной блокировке средств из-за задержки в получении ответа на транзакцию.
- 5.** При изменении параметров заявки не выполнялась проверка настроенных ограничений на цены заявок.
- 6.** Ошибка, которая могла приводить к отрицательной блокировке при попытке ввести стоп-заявку с некорректным сроком действия.
- 7.** Ошибка при расчете «Комиссии от объема операции» для режимов РЕПО с ЦК, которая могла приводить к зависанию заблокированного объема брокерской комиссии после исполнения заявок.
- 8.** Ошибка при расчете заявки, снятой из-за отсутствия встречных котировок, которая могла приводить к появлению отрицательной блокировки в позиции клиента.
- 9.** Ошибка, которая приводила к некорректным блокировкам при отключении программного интерфейса клиринговой системы от сервера QUIK в момент расчета операций.
- 10.** Ошибка, которая приводила к отрицательным блокировкам по валютам при исполнении заявки частичными сделками с количеством менее 50 лотов.
- 11.** Некорректное определение базовой и котируемой валюты при проверке транзакций по валютной паре.
- 12.** Некорректное отображение комиссии брокера на сделке, если после выполнения рекалькуляции данная комиссия стала нулевой.



Изменения в сервере QUIK 16.0.0

- 13.** Исправлена диагностика при отклонении заявки по СФИ с типом «0», когда использовалась настройка «Контроль доступа к сложным инструментам».
- 14.** Ошибка, которая могла приводить к отсутствию значений в поле «Валюта комиссии торговой системы» в Таблице сделок.
- 15.** Оптимизировано сохранение информации о позициях в базе данных.
- 16.** Оптимизирована обработка торговых операций по клиентам.
- 17.** Оптимизирована рассылка информации о торговых счетах пользователям при переподключении в течение дня.
- 18.** Оптимизирована проверка покупательной способности клиента при наличии у него большого количества позиций по инструментам.
- 19.** Ошибка при перезапуске сервера QUIK под управлением Linux, которая могла приводить к его остановке.
- 20.** Ошибка, которая не позволяла отправить сообщение пользователю с истекающей в этот день датой доверенности.
- 21.** При использовании настройки `messages_delivery_period` не загружались непрочитанные сообщения за предыдущие торговые дни.
- 22.** Ошибка, которая приводила к появлению записи об изменении пароля доступа в логе аудита при исчерпании попыток авторизации из-за неверного пароля.
- 23.** Ошибка, которая могла приводить к отключению пользователей при отправке им большого объема данных.
- 24.** Ошибки при репликации данных между серверами из-за недостаточных прав у пользователя с ролью `syncuser`.
- 25.** Ошибка при попытке записи в базу данных значений, имеющих большое представление. Данная ошибка могла приводить к остановке записи в базу данных информации о позициях.
- 26.** Ошибка, которая приводила к аварийному завершению работы Сервера доступа, если на серверной части был настроен КА-провайдер.



Изменения в сервере QUIK 16.0.0

- 27.** Ошибка, которая происходила при добавлении инструментов в течение дня и могла приводить к некорректному отображению данных при подключении через Сервер доступа.
- 28.** Ошибка при проверке ответа на транзакцию замены заявки, если перед такой транзакцией выполнялась перезагрузка настроек Библиотеки расчета лимитов.
- 29.** Ошибка, из-за которой в программе QMonitor могло не отображаться уведомление о завершении загрузки позиций.
- 30.** Ошибка в программе QMonitor, которая могла приводить к некорректному отображению QAPI лицензий.
- 31.** Ошибка «Обнаружено зависание одного из рабочих потоков» в программе QMonitor, возникавшая при большом количестве позиций по инструментам, могла приводить к отключению торговых интерфейсов.
- 32.** Ошибка, которая приводила к рассылке изменений ограничений по клиентским счетам, которые ранее были удалены.
- 33.** Долгая загрузка программы QUIK Administrator при подключении к серверу QUIK.
- 34.** Ошибка, которая могла приводить к аварийной остановке серверной части QUIK Administrator.
- 35.** Ошибка в QUIK Administrator, которая могла появляться при работе с диалоговым окном «Содержимое хранилища сертификатов Quik».
- 36.** Некорректное сообщение в QUIK Administrator при разрыве соединения с сервером.
- 37.** Ошибка в QUIK Administrator при сохранении прав по классам при использовании торговых ролей, когда в роли присутствует только часть классов, объединенных в один рынок.
- 38.** Ошибка в QUIK Administrator, которая могла приводить к аварийному завершению работы при наличии сортировки в справочнике «Классы».



Изменения в сервере QUIK 16.0.0

- 39.** В QUIK Administrator не отображался пункт меню «Отчет по чатам с пользователями/группами» при наличии загруженного плагина для Модуля формирования отчетов.
- 40.** В QDealerAPI не контролировались ограничения на имена множеств с зависимыми ценами.

