

Возможности новой версии

1. Изменения в Библиотеке расчета лимитов:

- Добавлена настройка «Использовать профили клиентских настроек». Использование профилей позволяет включать клиента во все типы шаблонов и настраивать для него доступ к сложным финансовым инструментам. Подробнее см. в п. 4.1 Руководства по администрированию «Настройки Библиотеки расчета лимитов».

Применение настройки «Использовать профили клиентских настроек» допустимо только при соблюдении ВСЕХ перечисленных ниже условий:

- 1. При наличии нескольких связанных контуров они ВСЕ должны быть обновлены до версии 16.0.3, включая Серверы доступа, а Репликатор должен быть обновлен до версии 10.0.0;**
- 2. Рабочие места QUIK всех пользователей с правами менеджера должны быть обновлены до версии 13.0.0;**
- 3. При наличии Модулей web2QUIK, их необходимо обновить до версии 5.0.0 или выше;**
- 4. При наличии Модулей экспорта биржевой информации, их необходимо обновить до версии 12.0.0 или выше.**

Отправка указанных версий ПО будет выполнена позже, мы отправим об этом соответствующие уведомления.

- 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



Изменения в сервере QUIK 16.0.3

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 «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»;



Изменения в сервере QUIK 16.0.3

- 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 16.0.3

- 1.** Ошибка, не позволявшая настроить описание шаблонов при помощи API для доступа к настройкам Библиотеки расчета лимитов.
- 2.** Ошибка, которая могла появиться при отключении пользователя, если данный пользователь запросил пропущенные данные графика по параметру таблицы текущих торгов.
- 3.** Ошибка, которая могла привести к зависанию сервера QUIK при перезагрузке настроек БРЛ.

Исправленные недоработки 16.0.2

- 1.** Ошибка, приводившая к некорректному формированию позиций без учета особенностей дополнительной сессии выходного дня срочного рынка МБ, при ведении позиций клиентов в календарных днях.



Изменения в сервере QUIK 16.0.3

2. Ошибка, из-за которой у клиентов с ЕДП, входящих в шаблон «по плечу», при проверке операций с расчетами в T0 (например, выводе денежных средств) вариационная маржа учитывалась, начиная с позиции T0.
3. Ошибка, которая могла приводить к задержкам в получении данных у пользователей при добавлении класса или инструмента в течение дня.
4. Ошибка, которая не позволяла установить денежную позицию со значением плеча до получения информации о классах и инструментах.
5. Ошибка при чтении настроек сервера QUIK, которая могла приводить к аварийному завершению работы в момент его запуска.

Исправленные недоработки 16.0.1

1. Ошибка при роллировании позиций, ведущихся в календарных днях, из-за которой не менялась дата расчетов у позиций за предыдущие даты.
2. Ошибка применения скрипта обновления к БД, в случае если в контуре был установлен QUpdateUser версии 4.3.0.

Исправленные недоработки 16.0.0

1. Некорректная диагностика при отклонении транзакции по опциону в ситуации, когда по нему не удалось рассчитать риски.
2. Ошибка, которая приводила к возникновению отрицательных блокировок при подаче транзакций «Заменить заявку» по классам Модуля SOR.
3. Ошибка блокировки средств под операции по своп инструментам при ведении позиций клиентов в календарных днях.
4. Некорректный расчет заблокированных средств по облигациям в OMS заявках.



Изменения в сервере QUIK 16.0.3

- 5.** Ошибка, которая могла приводить к некорректной блокировке средств из-за задержки в получении ответа на транзакцию.
- 6.** При изменении параметров заявки не выполнялась проверка настроенных ограничений на цены заявок.
- 7.** Ошибка, которая могла приводить к отрицательной блокировке при попытке ввести стоп-заявку с некорректным сроком действия.
- 8.** Ошибка при расчете «Комиссии от объема операции» для режимов РЕПО с ЦК, которая могла приводить к зависанию заблокированного объема брокерской комиссии после исполнения заявок.
- 9.** Ошибка при расчете заявки, снятой из-за отсутствия встречных котировок, которая могла приводить к появлению отрицательной блокировки в позиции клиента.
- 10.** Ошибка, которая приводила к некорректным блокировкам при отключении программного интерфейса клиринговой системы от сервера QUIK в момент расчета операций.
- 11.** Ошибка, которая приводила к отрицательным блокировкам по валютам при исполнении заявки частичными сделками с количеством менее 50 лотов.
- 12.** Некорректное определение базовой и котируемой валюты при проверке транзакций по валютной паре.
- 13.** Некорректное отображение комиссии брокера на сделке, если после выполнения рекалькуляции данная комиссия стала нулевой.
- 14.** Исправлена диагностика при отклонении заявки по СФИ с типом «0», когда использовалась настройка «Контроль доступа к сложным инструментам».
- 15.** Ошибка, которая могла приводить к отсутствию значений в поле «Валюта комиссии торговой системы» в Таблице сделок.
- 16.** Оптимизировано сохранение информации о позициях в базе данных.
- 17.** Оптимизирована обработка торговых операций по клиентам.



Изменения в сервере QUIK 16.0.3

- 18.** Оптимизирована рассылка информации о торговых счетах пользователям при переподключении в течение дня.
- 19.** Оптимизирована проверка покупательной способности клиента при наличии у него большого количества позиций по инструментам.
- 20.** Ошибка при перезапуске сервера QUIK под управлением Linux, которая могла приводить к его остановке.
- 21.** Ошибка, которая не позволяла отправить сообщение пользователю с истекающей в этот день датой доверенности.
- 22.** При использовании настройки `messages_delivery_period` не загружались непрочитанные сообщения за предыдущие торговые дни.
- 23.** Ошибка, которая приводила к появлению записи об изменении пароля доступа в логе аудита при исчерпании попыток авторизации из-за неверного пароля.
- 24.** Ошибка, которая могла приводить к отключению пользователей при отправке им большого объема данных.
- 25.** Ошибки при репликации данных между серверами из-за недостаточных прав у пользователя с ролью `syncuser`.
- 26.** Ошибка при попытке записи в базу данных значений, имеющих большое представление. Данная ошибка могла приводить к остановке записи в базу данных информации о позициях.
- 27.** Ошибка, которая приводила к аварийному завершению работы Сервера доступа, если на серверной части был настроен КА-провайдер.
- 28.** Ошибка, которая происходила при добавлении инструментов в течение дня и могла приводить к некорректному отображению данных при подключении через Сервер доступа.
- 29.** Ошибка при проверке ответа на транзакцию замены заявки, если перед такой транзакцией выполнялась перезагрузка настроек Библиотеки расчета лимитов.
- 30.** Ошибка, из-за которой в программе QMonitor могло не отображаться уведомление о завершении загрузки позиций.



Изменения в сервере QUIK 16.0.3

- 31.** Ошибка в программе QMonitor, которая могла приводить к некорректному отображению QAPI лицензий.
- 32.** Ошибка «Обнаружено зависание одного из рабочих потоков» в программе QMonitor, возникавшая при большом количестве позиций по инструментам, могла приводить к отключению торговых интерфейсов.
- 33.** Ошибка, которая приводила к рассылке изменений ограничений по клиентским счетам, которые ранее были удалены.
- 34.** Долгая загрузка программы QUIK Administrator при подключении к серверу QUIK.
- 35.** Ошибка, которая могла приводить к аварийной остановке серверной части QUIK Administrator.
- 36.** Ошибка в QUIK Administrator, которая могла появляться при работе с диалоговым окном «Содержимое хранилища сертификатов Quik».
- 37.** Некорректное сообщение в QUIK Administrator при разрыве соединения с сервером.
- 38.** Ошибка в QUIK Administrator при сохранении прав по классам при использовании торговых ролей, когда в роли присутствует только часть классов, объединенных в один рынок.
- 39.** Ошибка в QUIK Administrator, которая могла приводить к аварийному завершению работы при наличии сортировки в справочнике «Классы».
- 40.** В QUIK Administrator не отображался пункт меню «Отчет по чатам с пользователями/группами» при наличии загруженного плагина для Модуля формирования отчетов.
- 41.** В QDealerAPI не контролировались ограничения на имена множеств с зависимыми ценами.

