Руководство пользователя

Рабочее место пользователя Программного комплекса QUIK – фронт–офисной системы прямого доступа



Версия 13.2

2026

ARQA TECHNOLOGIES

Содержание

Раздел 1. Подготовка к работе

1.1 Общие сведения 2

1.2 Требования к оборудованию 3

1.3 Установка программы 4

1.4 Добавление и выбор криптопровайдера в настройках Рабочего места QUIK 5

1.5 Настройка шифрования средствами библиотеки qrypto32 8

1.6 Настройка Рабочего места QUIK для работы с криптопровайдером SSLAndMessagePro 9

1.7 Настройка шифрования и ЭЦП средствами библиотеки MP 18

1.8 Настройка шифрования и ЭЦП средствами библиотеки OpenSSL 24

1.9 Ключи запуска Рабочего места QUIK 28

1.10 Настройка параметров соединения 29

1.11 Установление соединения с сервером 38

1.12 Мониторинг состояния соединения 40

1.13 Версии компонентов и плагинов 44

1.14 Обновление версии программы 45

1.15 Получение файлов 46

Приложение 1. Сообщения об ошибках 49

Приложение 2. Пример получения сертификата через web-интерфейс удостоверяющего центра 53

Раздел 2. Основные принципы работы

2.1 Структура данных 2

2.2 Интерфейс программы 4

2.3 Общие фильтры 7

2.4 Быстрый поиск инструмента 10

2.5 Заказ данных 15

2.6 Экранные вкладки 19

2.7 Работа с окнами 20

2.8 Таблицы 24

2.9 Системные сообщения 49
2.10 Настройки Рабочего места QUIK 51
2.11 Изменение языка интерфейса 60
2.12 Сохранение/восстановление конфигурации из файла 60
2.13 Редактор горячих клавиш 62
2.14 Отправка отчета при аварийном завершении работы 65
2.15 ПРИЛОЖЕНИЕ 68

Раздел 3. Просмотр информации

3.1 Создание окна 4
3.2 Таблица текущих торгов 8
3.3 Таблица обезличенных сделок 27
3.4 Таблица котировок 33
3.5 Состояние счета 46
3.6 Таблица заявок 73
3.7 Таблица стоп-заявок 85
3.8 Таблица сделок 94
3.9 Новости 105
3.10 Окно сообщений Трейдера 109
3.11 Окно оповещений 115
3.12 Таблица «Клиентский портфель» 133
3.13 Таблица «Купить/Продать» 147
3.14 Сводная таблица позиций 156
3.15 Позиции по инструментам 158
3.16 Позиции по деньгам 163
3.17 Таблица «Торговые счета» 168
3.18 Ограничения по клиентским счетам 172
3.19 Позиции по клиентским счетам 176
3.20 Таблица «Доска опционов» 179
3.21 Параметры рыночных рисков [Срочный рынок] 186
3.22 Таблица заявок на внебиржевые сделки 188
3.23 Таблица безадресных заявок на внебиржевые сделки 199

3.24 Таблица «РПС котировки» 204
3.25 Сводные котировки РПС и РЕПО 208
3.26 Сделки для исполнения 211
3.27 Таблица заявок-отчетов на сделки РПС 220
3.28 Таблица «Коды расчетов» 226
3.29 Таблица «Разрешения на получение РПС-котировок» 228
3.30 Таблица «Обязательства и требования по деньгам [ЦК]» 229
3.31 Таблица «Обязательства и требования по активам (расширенные) [ЦК]» 231
3.32 Таблица «Обязательства и требования по активам [ЦК]» 233
3.33 Таблица параметров процентных рисков 235
3.34 Таблица параметров рыночных рисков 238
3.35 Таблица «Индивидуальные риск параметры» 240
3.36 Таблица «Обязательства и требования по деньгам [Валюта]» 242
3.37 Таблица «Обязательства и требования по активам [Валюта]» 243
3.38 Таблица «Валюта: параметры процентных рисков» 246
3.39 Таблица «Валюта: параметры рыночных рисков» 248
3.40 Таблица «Валюта: индивидуальные риск параметры» 250
3.41 Таблица «Валюта: межпродуктовые спреды» 251
3.42 Таблица обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам 253
3.43 Таблица расширенных обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам 256
3.44 Таблица обязательств маркет-мейкеров по срочному рынку 260
3.45 Таблица истории значений параметров 263
3.46 Таблица изменений параметров 265
3.47 Позиции участника по деньгам 267
3.48 Позиции участника по инструментам 271
3.49 Позиции участника по торговым счетам 272
3.50 Позиции участника по инструментам на выбранных счетах 275
3.51 Таблица «Объединенные котировки» 277
3.52 Таблица «Карман транзакций» 282
3.53 Таблица транзакций 286

3.54 Таблица сообщений 292
3.55 Таблица запросов клиентов на исполнение заявок 295
3.56 Таблица участников торгов 297
3.57 Таблица «Относительные ставки риска» 300
3.58 Таблица «Информация о трейдерах» 302
3.59 Таблица «Переводы НКЦ» 305
3.60 Таблица «Запрет на операции» 308
3.61 Таблица «Информация по кодам расчетов» 311
3.62 Таблица «Типы переводов» 311
3.63 Таблица «Расчетные коды» 313
3.64 Таблица алгоритмических заявок 315
3.65 Таблица индикаторов 318
3.66 Таблица «Профили клиентов» 320
3.67 ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Формулы расчета параметров «Клиентского портфеля» 322
3.68 ПРИЛОЖЕНИЕ 2 326
3.69 ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Формат файла для загрузки транзакций в таблицу «Карман транзакций» 343

Раздел 4. Работа с графиками

4.1 Окно «Графики» 2
4.2 Настройка графика 12
4.3 Инструменты технического анализа 46
4.4 Методы технического анализа 59
4.5 График доходности облигаций 95

Раздел 5. Торговые операции клиента

5.1 Общий способ выполнения транзакций 4
5.2 Ввод заявки 5
5.3 Подтверждение заявки 21
5.4 Снятие заявки 22
5.5 Замена заявки 22
5.6 Условные (стоп-) заявки 24

5.7 Заявка с условием «по исполнению» 33
5.8 Управление заявками из Таблицы котировок 36
5.9 Перестановка заявок 47
5.10 Закрытие позиции 48
5.11 Закрытие всех позиций 51
5.12 Переворот позиции 52
5.13 Расчет премии для опционов 53
5.14 Настройки параметров торговых операций 55
5.15 Настройка счетов 66
5.16 Настройка параметров инструментов 67
5.17 Снятие заявок по условию 73
5.18 Настройка автозаполнения полей ввода заявки 75
5.19 Настройка ограничений на объем заявки 82
5.20 Описания клиентов и рынков 83
5.21 Сообщения об ошибках 84

Раздел 6. Совместная работа с другими приложениями

6.1 Экспорт данных через DDE-сервер 2
6.2 Использование ODBC для экспорта информации 7
6.3 Экспорт инструментов по ODBC 11
6.4 Особенности при экспорте информации 12
6.5 Экспорт данных в системы технического анализа встроенными средствами 13
6.6 Настройка программы Wealth-Lab Developer 17
6.7 Настройка программы AmiBroker 22
6.8 Экспорт данных в системы технического анализа с использованием внешних программ 25
6.9 Импорт транзакций 27
6.10 Импорт транзакций через API 42
6.11 ПРИЛОЖЕНИЕ 64

Раздел 7. Операции брокера

7.1 Просмотр позиций участника биржевых торгов 2
7.2 Работа с лимитами клиентов 2
7.3 Субадминистрирование 3
7.4 Маржинальная торговля 6
7.5 Операции над позициями 11
7.6 Динамическая корректировка позиций из файла 22
7.7 Операции над лимитами клиентов на срочном рынке 27
7.8 Операции над профилями 33
7.9 Операции в Режиме переговорных сделок 37
7.10 Операции РЕПО 39
7.11 Ввод заявки 42
7.12 Торговые операции в РПС, РЕПО, РЕПО-М, РЕПО с ЦК и РЕПО ЦБ с корзиной 43
7.13 Ввод заявки брокером 75
7.14 Маклерская заявка 77
7.15 Маклерская стоп-заявка 82
7.16 Участие в аукционах по размещению инструментов 87
7.17 Режим приема клиентских транзакций с подтверждением брокером 88
7.18 Работа с неторговыми поручениями 90
7.19 ПРИЛОЖЕНИЕ. Сообщения об ошибках при работе с позициями 94

Раздел 8. Алгоритмический язык QPILE

8.1 Общие положения 2
8.2 Работа с таблицами QPILE 4
8.3 Структура файла программы 9
8.4 Конструкции языка QPILE 13
8.5 Общие функции 23
8.6 Математические функции 24
8.7 Функции для работы с коллекциями объектов (COLLECTION) 27
8.8 Функции для работы с ассоциативными массивами (MAP) 29
8.9 Функции для обращения к строкам произвольных таблиц QUIK 30

8.10 Функции для обращения к спискам доступных параметров 55
8.11 Функции для работы с программируемой таблицей 56
8.12 Функции для получения значений Таблицы текущих торгов..... 59
8.13 Функции для получения значений Окна котировок..... 68
8.14 Функции для получения значений таблицы «Позиции по инструментам» .. 68
8.15 Функции для получения значений таблицы «Позиции по деньгам»..... 71
8.16 Функции расчета маржинальных позиций 73
8.17 Функции получения значений таблиц «Клиентский портфель» и «Купить/Продать» 74
8.18 Функции для работы с файлами 83
8.19 Функции для работы со строками 85
8.20 Функции для работы с графиками 86
8.21 Функции для работы с заявками 89
8.22 Функции для работы с метками 91
8.23 Сервисные функции 94
8.24 Отладка программ QPILE 97
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Синтаксис команд языка QPILE 99
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Рекомендации к составлению программ на QPILE.....101

Раздел 9. Дополнительные возможности

9.1 Неторговые поручения 1
9.2 Отчеты 58
9.3 Инвестиционные идеи 71

Раздел 10. Установка на Astra Linux

10.1 Подготовка к работе 1
10.2 Установка Рабочего места QUIK 1
10.3 Запуск Рабочего места QUIK в ОС Astra Linux..... 2

Дополнительные консультации

Для решения вопросов по установке и эксплуатации программы обращайтесь к Администратору системы QUIK вашего брокера.

Информация об изменениях в очередных версиях программы доступна на официальном сайте: http://arqatech.com/ru/.

Ознакомиться с ответами на распространенные вопросы пользователей, а также задать свой вопрос разработчикам можно на форуме: https://forum.quik.ru/.

Ваши пожелания и комментарии к Руководству пользователя направляйте по электронной почте: quiksupport@arqatech.com.