

Технологические решения для автоматизации операций на финансовых рынках и их учета

Торговая платформа QUIK

Автоматизированный бэк-офис backQORT

Данил Бабурин

Начальник отдела разработки ПО QUIK

Илья Прокопенко

Директор по маркетингу и работе с клиентами



17.03.2023 Capital Markets Armenia

Ключевые факты об ARQA Technologies

- Ведущий разработчик программного обеспечения для проведения и учета операций на финансовых рынках
- 23 года на рынке
- Более 350 клиентов worldwide
- 240+ сотрудников обеспечивают полный цикл разработки и сопровождения продуктов
- Техническая поддержка во время торгов на ведущих мировых биржах (19/5)
- Услуги на базе собственных дата-центров



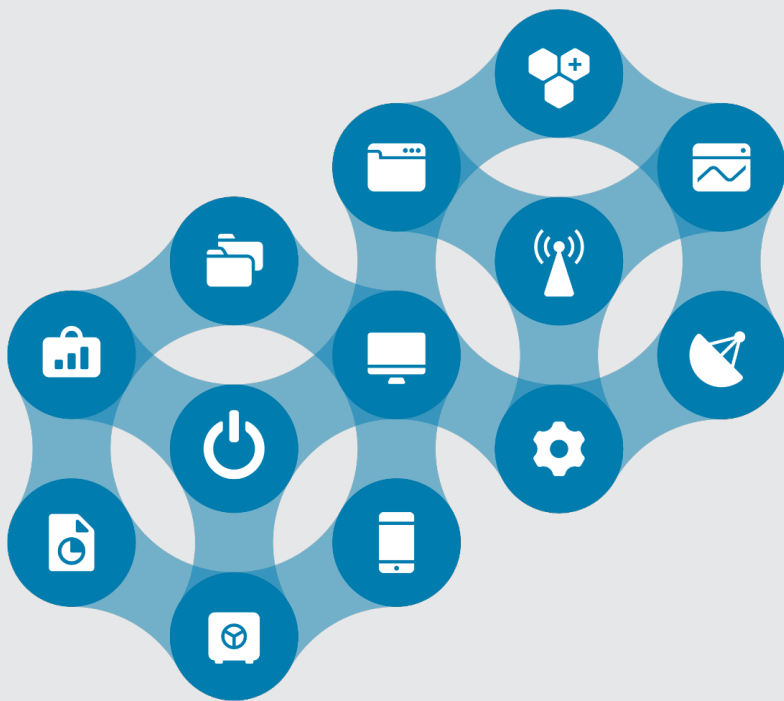
География присутствия

- ARQA Technologies предоставляет доступ к более чем 40 международным торговым площадкам
- Представительства и точки присутствия организованы в Новосибирске и Москве



- ★ Представительства и точки присутствия
- «Прямой» доступ к торгам
- Доступ через технологических партнеров





QUIK: общая информация и основные возможности

Программный комплекс QUIK

Программный комплекс QUIK — это независимая фронт-офисная брокерская платформа для работы с различными активами на различных торговых площадках

MULTI ASSET

MULTI VENUE

BROKER NEUTRAL



Области применения QUIK

1

Собственные торговые операции desks или казначейства участника

2

Обслуживание клиентов:

- интернет-трейдинг
- прием поручений с «голоса»
- доверительное управление



Ведение позиций и контроль поручений

- **Загрузка стартовых позиций и пересчет по операциям**
- **Контроль ограничений**
- **Проверка достаточности средств**



Модульная архитектура системы QUIK

Программный комплекс реализован по технологии «клиент-сервер»

Сервер

Обеспечивает подключение источников информации (торговых систем, потоков новостей и пр.) и обработку поручений пользователей (клиентов и трейдеров)

Клиентские приложения

Предназначены для отображения информации и ввода поручений пользователей

Обмен данными — по протоколу TCP/IP



Терминалы пользователей QUIK



Рабочее место QUIK

Основное рабочее место
пользователя QUIK



webQUIK

Терминал, работающий в окне
любого web-браузера

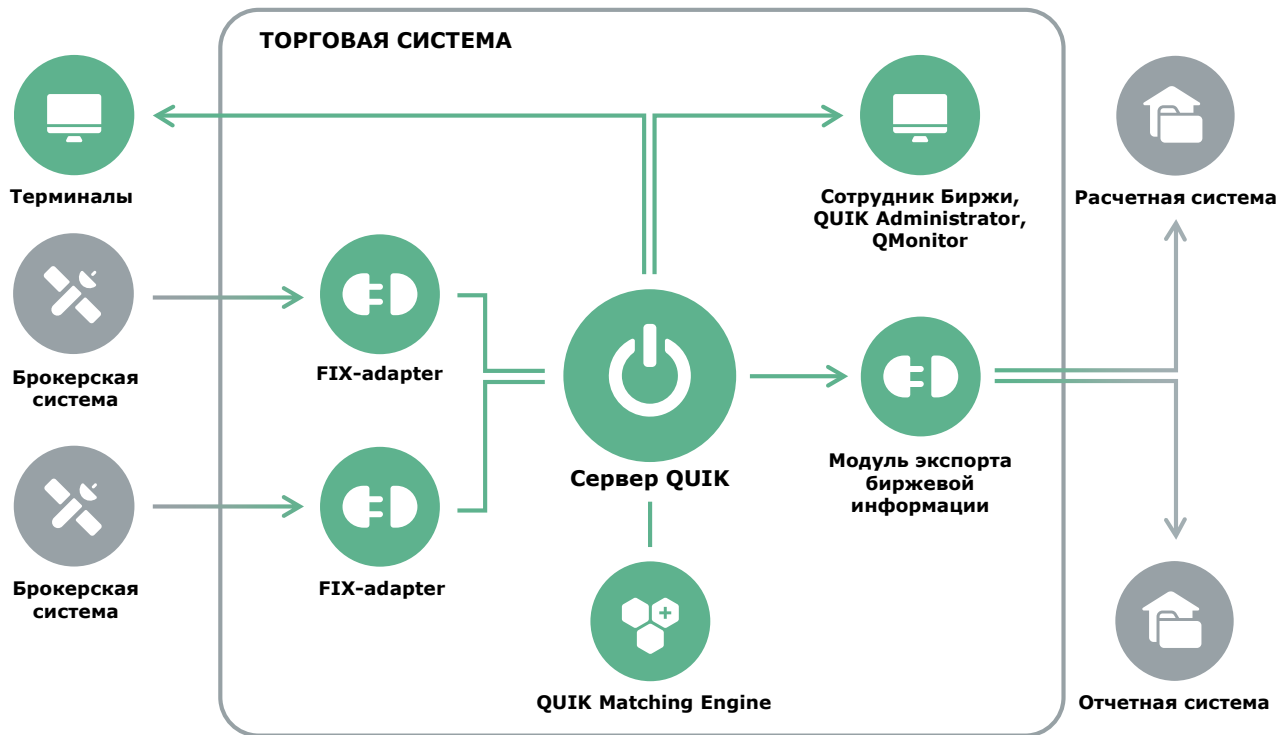


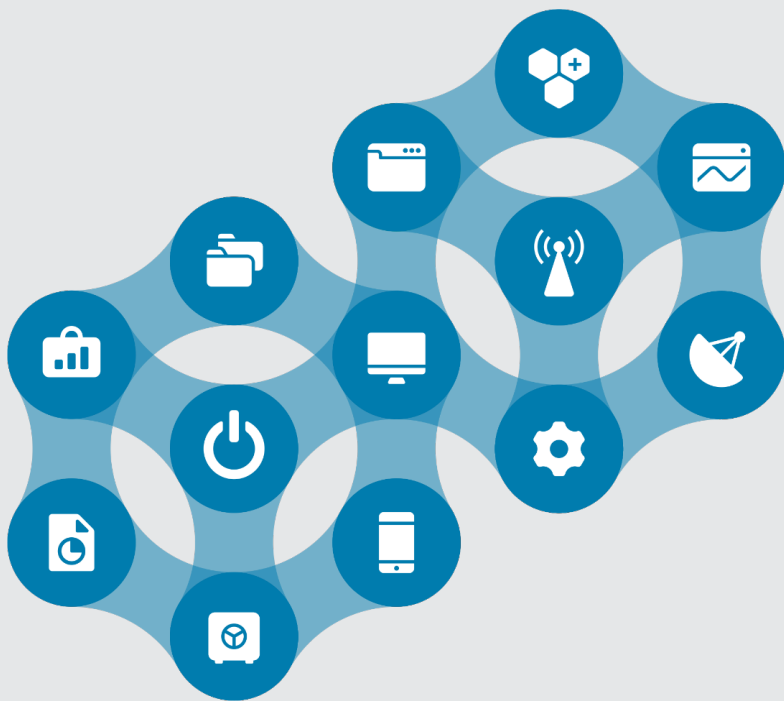
iQUIK X/QUIK Android X

Терминалы для iPhone, iPad
и устройств на Android



QUIK — торговая система





**Автоматизированный бэк-
офис брокера backQORT**

Автоматизированный бэк-офис backQORT

Высокопроизводительный программный комплекс для автоматизации учета операций на финансовых рынках и организации внутреннего документооборота

- **Ведение позиции**

- учет собственных и клиентских операций
- учет биржевых и внебиржевых операций

- **Расчет и учет комиссий**

- развитая система тарифных планов, возможность гибкой настройки
- поддержка более 50 видов комиссионного вознаграждения



Автоматизированный бэк-офис backQORT

● Подготовка отчетности

- внутренняя для различных подразделений:
риск-менеджеры, клиентский отдел, бухгалтерия
- клиентская:
 - подготовка ежедневных отчетов по итогам торгового дня
 - автоматическое формирование и отправка по расписанию
- регуляторная:
 - консолидация данных и последующая выгрузка в бухгалтерские системы, АБС
 - отчеты в соответствии с требованиями MIFID II

● Риск-менеджмент

- автоматизация post-trade риск-менеджмента
- расчет и мониторинг рисков по операциям на финансовых рынках в режиме онлайн по собственной и клиентской позициям
- формирование и корректировка торговых лимитов для фронт-офисных систем
- мониторинг маржинальных показателей
- организация автоматической отправки margin calls и ведение журнала margin calls



Автоматизированный бэк-офис backQORT

• Организация документооборота

- подготовка документов по внебиржевым сделкам
- электронный документооборот с клиентами
- организация маршрутизации документов по разным подразделениям компании

• Дополнительные возможности

- блок CRM
- единое хранилище всех операций в одном формате
- запуск системных задач по расписанию
- гибкая система прав доступа
- различные механизмы для реализации интеграций
- автоматическое создание SWIFT-сообщений



Знакомство с продуктами ARQA Technologies — с чего начать?

1 Вебинары по функциональности продуктов

2 Бесплатный тестовый доступ



Консультации и тестирование: +7 (383) 219-16-19, sales@arqatech.com





Спасибо за внимание!
