

**ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ «QANT»**

Описание системы

Назначение системы

Система предназначена для автоматизации формирования и передачи торговых поручений (заявок) на финансовых рынках, настройки и запуска торговых алгоритмов, контроля рисков и ведения журналов операций. Поддерживаются автоматический и ручной режимы.

Полное наименование: Программное обеспечение «QAnt».

Сокращенное наименование: «QAnt» (далее - Система).

Программное обеспечение предназначено для институциональных инвесторов, брокерских компаний, частных компаний, частных лиц (инвесторов), осуществляющих операции на финансовых рынках.

Возможности системы

- Автоматизация маршрутизации и передачи торговых поручений (заявок), сформированных в соответствии с параметрами, заданными лицензиатом (торговые алгоритмы, лимиты, риск-параметры).
- Масштабирование на различные биржи, предоставляющие API, для охвата большого количества подключений/учётных записей.
- Увеличение количества учётных записей, счетов и торговых логик без привлечения дополнительных сотрудников для обеспечения процессов формирования, передачи и сопровождения торговых поручений (заявок).

Функциональные характеристики

- Автоматизированное формирование, маршрутизация и передача торговых поручений (заявок) на финансовых рынках, включая подключение к торговым площадкам, предоставляющим API.
- Добавление подключений по API с использованием учётных данных и параметров доступа, предоставляемых торговой площадкой или брокером.
- Автоматическое восстановление после разрыва связи (переподключение)
- Журналирование событий и операций. Сохранение истории статусов торговых поручений (заявок), балансов и позиций в базе данных.
- Подключение учётных записей/счетов к наборам параметров торговых алгоритмов с различными характеристиками в зависимости от выбранных параметров риска и торговой площадки.
- Добавление и обновление наборов параметров торговых алгоритмов, включая изменение технических параметров их работы.
- Переназначение учётной записи/счёта на другой набор параметров торговых алгоритмов. Приостановка формирования и передачи торговых поручений (заявок) по выбранной учётной записи/счёту.
- Система автоматического мониторинга инцидентов, включая обрывы связи, отклонения от расчётных параметров торговых поручений, резкое изменение балансов.
- Система риск-контроля в различных модулях для приостановки формирования и передачи торговых поручений (заявок) торговыми алгоритмами.