

Функциональные характеристики экземпляра ПО «ОРТQ / ОПТИКБЮ»

Цели и задачи платформы

Платформа предназначена анализа сделок и котировок финансовых инструментов в формате L2 orderbook.

Прогноз может быть использован как для ручной, так и для автоматической торговли. ПО «ОРТQ / ОПТИКБЮ» настроено на анализ инструментов валютного рынка ПАО Московская Биржа.

Платформа позволяет решать задачи:

- формирование списка цен, выгодных для выставления котирующих заявок
- подсчет метрики выгоды ценовых уровней
- конфигурация допустимого уровня риска котировок
- анализ микроструктуры биржевых котировок
- статистический анализ биржевых сделок

Затрачиваемые ресурсы для работы

- сервер с Unix-дистрибутивом

Для компиляции требуется:

Процессор	Не менее 4 ядер, частота не менее 2GHz
Оперативная память	Не менее 4 ГБ
Дисковое пространство	Не менее 2 ГБ. Размер дискового пространства для запуска ПО зависит от размера обрабатываемых данных
Операционная система	Ubuntu 20.04

Вводная информация

В качестве вводной информации ПО использует биржевую информацию (добавление, изменение и удаление заявок, сделки), обработанную в соответствии с заданным форматом.

Выводная информация

В качестве выводной информации ПО возвращает список ценовых котировок, котирование на которых является наиболее выгодным в настоящий момент