

# **AlgoTrading Platform**

**Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации  
экземпляра ПО**

## Содержание

<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
<b>Структура ПО .....</b>	<b>3</b>
<b>Вход в систему и экраны приложения .....</b>	<b>3</b>
<b>Вход в систему .....</b>	<b>3</b>
<b>Главный экран.....</b>	<b>4</b>

# Введение

Система **AlgoTrading Platform** предназначена для автоматизации биржевой торговли финансовыми инструментами.

Система позволяет разрабатывать и запускать различные алгоритмические стратегии, позволяющие решать задачи трейдеров.

## Структура ПО

Система состоит из сервиса и рабочего места трейдера (клиентское приложение). Сервис осуществляет запуск стратегий, их конфигурирование, подключение к шлюзам бирж.

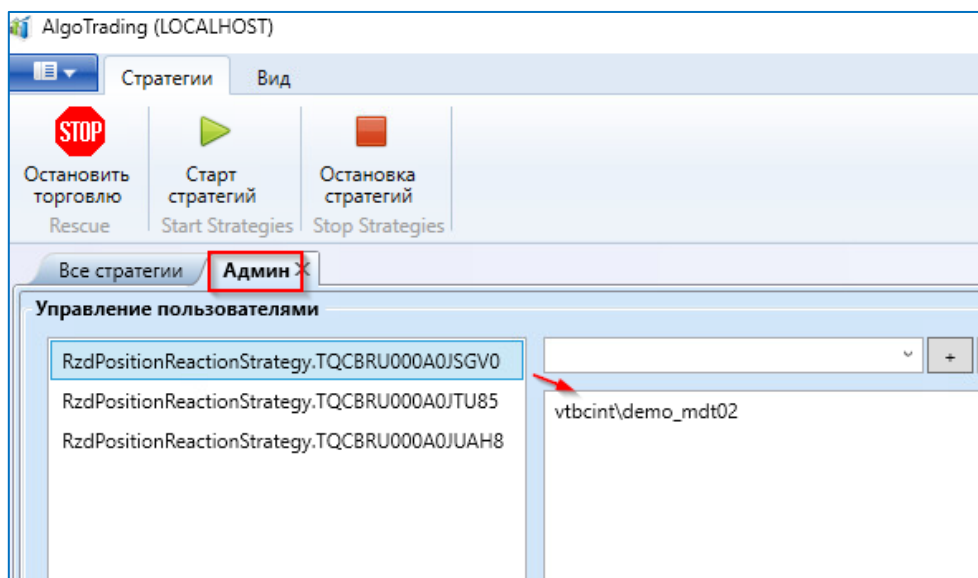
## Вход в систему и экраны приложения

### Вход в систему

Пользователь входит в систему с помощью иконки на рабочем столе



Аутентификация пользователя, проверка прав доступа осуществляется средствами операционной системы. Права доступа к каждой стратегии выдаются администратором системы в закладке Админ:

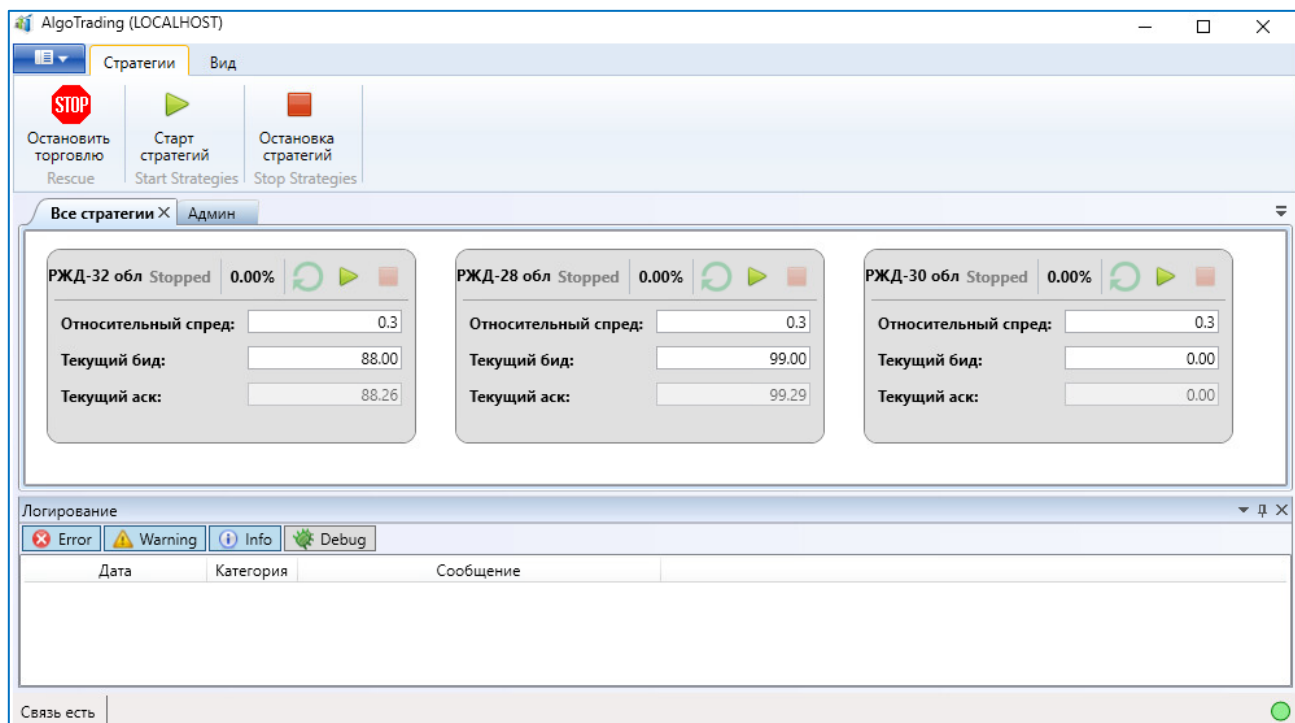


При успешном входе становится доступным функционал системы в соответствии с ролями, присвоенными пользователю (например, трейдер, администратор).

## Главный экран

Главный экран системы состоит из:

- навигационного меню с закладками “Стратегии”, “Вид”
- главной рабочей области, в которой расположены информационные панели стратегий
- панели логирования с сообщениями об ошибках
- строки состояния с индикаторами подключения



В закладке “Стратегии” находятся кнопки для полной остановки торговли, для запуска стратегий и их остановки на активной закладке.

Информационные панели стратегий, расположенные в главной рабочей области, содержат имя торгуемого инструмента, состояние стратегии, процент выполнения обязательств маркет-мейкинга. Они позволяют запустить, остановить или выставить основные параметры стратегии.

По двойному клику мыши по информационной панели стратегии можно попасть на закладку стратегии, где находится более детальная информация о статусе стратегии, обязательствах маркет-мейкера, параметрах стратегии и активных заявках на бирже:

**Rzd Position Reaction Strategy**

Информация | Уведомления | Логирование

**Состояние:**

Статус	Running
Обязательства MM	0.08%
Оставшееся время MM	05:44:44
Пропущенных дней	N/A

**Параметры:**

Относительный спред	0.3
Объем	10000
Текущий бид	88.00
Текущий аск	88.26
Максимальная цена	90
Минимальная цена	70
Максимальный оборот	20000
Период макс оборота	08:00:00
Объем реквотирования	3500
Шаг цены	0.01
Максимальный объем очистки	5000
Объем буферных ордеров	1000

**Активные заявки:**

- #60743760404: Active Ask 10000 @ 88.26
- #60743760403: Active Bid 10000 @ 88
- #60743760408: Active Ask 1000 @ 88.25
- #60743760407: Active Bid 1000 @ 88.01

В остановленном состоянии параметры стратегии доступны для редактирования:

**Rzd Position Reaction Strategy**

Информация | Уведомления | Логирование

**Состояние:**

Статус	Stopped
Обязательства MM	0.22%
Оставшееся время MM	05:44:14
Пропущенных дней	N/A

**Параметры:**

Относительный спред	0.3
Объем	10000
Текущий бид	88.00
Текущий аск	88.26
Максимальная цена	90
Минимальная цена	70
Максимальный оборот	20000
Период макс оборота	08:00:00
Объем реквотирования	3500
Шаг цены	0.01
Максимальный объем очистки	5000
Объем буферных ордеров	1000

**Активные заявки:**

- No order
- No order
- No order
- No order

Выставленные заявки можно увидеть на тестовом контуре биржи:

Тестовый идентификатор 19 - Управляющий фирмы - MOEX Trade SE (тестовая версия)

Сеанс Вид Действие Таблица Запрос Чат Новости Сервис Данные Окно Справка

РЖД-32 обл - Т+ Облигации - Котировки

(К) Доходность	(К) Сумма РЕПО	(К) Лоты	Цена	(П) Лоты	(П) Сумма РЕПО	(П) Доходность
8.25		10,000	88.00			
8.25		1,000	88.01			
			88.25	1,000		8.21
			88.26	10,000		8.21
			88.35	16		7.99

Выходящая по обязательствам    Входящая по требованиям    Нетто

3 - Обязательства (расширенная)

Код фирмы	Фирма	Код режима	Режим	Код инструмента	Инструмент	Торговый счет	Код клиента	Схема	% исполнения	№ д
МС0280200000	АрованаКап	TQCB	T+ Облигации	RU000A102QJ7	ВТБСУБТ1-1			SE	0.00	vtb:
МС0280200000	АрованаКап	TQCB	T+ Облигации	RU000A102QM1	ВТБСУБТ1-3			SE	0.00	vtb:
МС0280200000	АрованаКап	TQCB	T+ Облигации	RU000A01SGV0	РЖД-32 обл			SE	0.74	NM