

# **AlgoTrading Platform**

## **Инструкция по установке**

## **Аннотация**

Этот документ содержит инструкцию по установке программного обеспечения **AlgoTrading Platform**.

## **Содержание**

Требования к программно-аппаратной части и персоналу .....	4
Требования к программной части .....	4
Требования к квалификации персонала .....	4
Описание процесса установки программного обеспечения AlgoTrading Platform .....	5

## **Требования к программно-аппаратной части и персоналу**

Для установки и запуска системы **AlgoTrading Platform** машины (физические или виртуальные) должны отвечать следующим минимальным требованиям.

### **Требования к аппаратной части:**

Серверная часть: CPU от 4 ядер 2.3 ГГц, минимум 16 Гб оперативной памяти, 100 Гб SSD.

Клиентская часть: CPU от 2 ядер 1 ГГц, минимум 8 Гб оперативной памяти, 4.5 Гб HDD.

### **Требования к программной части**

- PostgreSQL версии не ниже 11,
- .Net версии не ниже 8.0
- Keycloak версии 19 или выше

### **Требования к квалификации персонала**

Специалисты, обеспечивающие техническую поддержку и развитие Программного продукта, должны обладать следующими знаниями и навыками:

- базовые навыки администрирования ОС семейства Windows (настройка репозиториев, системные настройки);
- базовые навыки работы с СУБД PostgreSQL;
- базовые навыки работы с сетевой инфраструктурой;
- базовые навыки работы со средствами мониторинга ИБ;
- базовые навыки работы со средствами мониторинга ИТ;

## Описание процесса установки программного обеспечения AlgoTrading

Развёртывание и установка ПО AlgoTrading осуществляется исключительно администраторами системы. Самостоятельной установки и настройки ПО от пользователя не требуется.

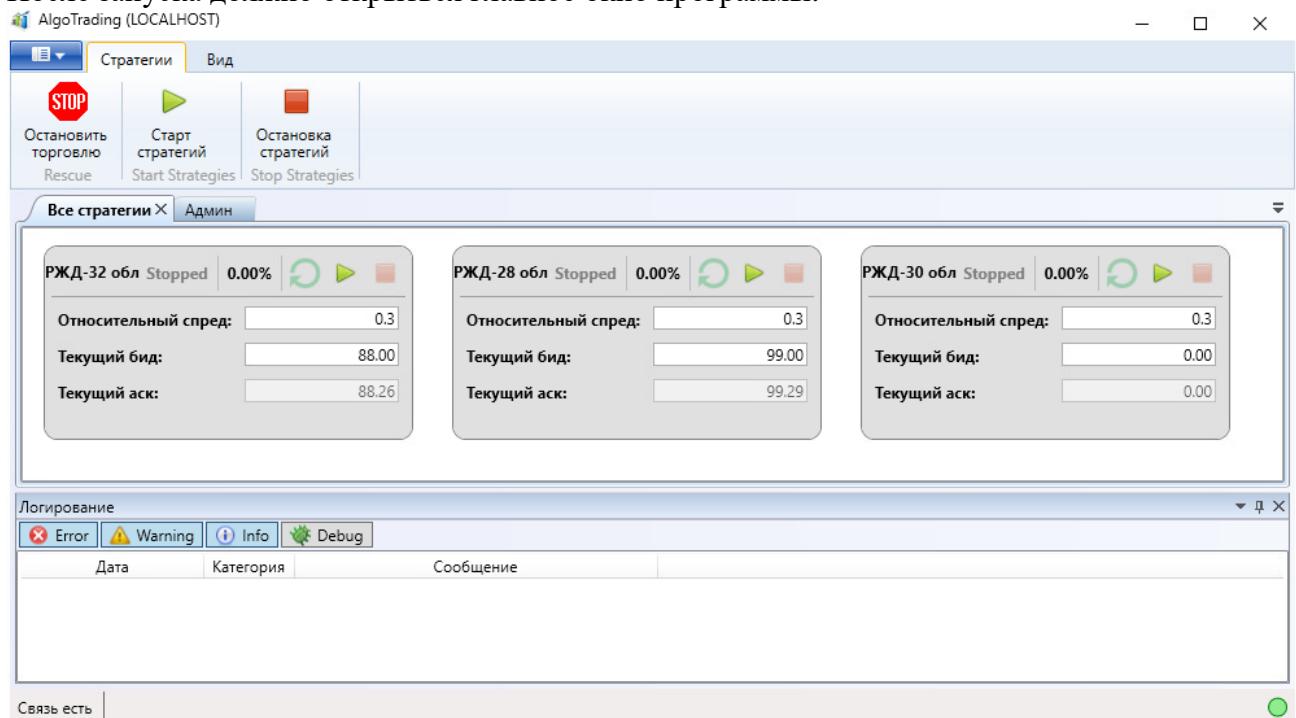
Программный комплекс AlgoTrading состоит из двух частей - серверной и клиентской.

Серверная часть запускается и поддерживается администраторами системы.

Пользователю необходимо запустить клиентскую часть, щёлкнув двойным кликом на ярлык запуска приложения, расположенного на рабочем столе:



После запуска должно открыться главное окно программы:



Главное окно Приложения 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