

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РАБУС»

**Программа для ЭВМ**  
**«Информационно-аналитическая система «ВМ РАН»**

Описание функциональных характеристик  
программного обеспечения

## **Оглавление**

1 Введение	3
2 Цели создания Программы	3
3 Назначение Программы	3
4 Функциональные характеристики Программы	4
4.1 Функция авторизации	4
4.2 Функция предоставления информации по макроэкономическим показателям различных стран	4
4.3 Функция предоставления статистической информации по различным финансовым рынкам	4
4.4 Функция формирования бизнес-ориентированных витрин данных и отчетности	4
4.5 Функция предоставления биржевой информации	4
5 Требования к рабочим местам и квалификации пользователей Программы	5
5.1 Требования к рабочему месту пользователя	5
5.2 Требования к квалификации пользователя	6
6 Контакты технического специалиста	6

## **1 Введение**

Документ описывает цели создания, назначение, а также функции программного обеспечения Программа для ЭВМ «Информационно-аналитическая система «ВМ РАН» (далее - Программа).

## **2 Цели создания Программы**

Основными целями создания Программы являются:

- обеспечение сбора и первичной обработки исходной информации;
- формирование и настройка индивидуальных модулей, образующих пакеты финансовой информации по требованию Заказчика;
- создание единой системы отчетности по показателям деятельности;
- повышения качества (полноты, точности, достоверности, своевременности, согласованности) информации;

В результате создания хранилища данных должны быть улучшены значения следующих показателей:

- время сбора и первичной обработки исходной информации;
- количество информационных систем, используемых для подготовки аналитической отчетности;
- время, затрачиваемое на информационно-аналитическую деятельность.

## **3 Назначение Программы**

Программа предназначена для:

- обеспечения бесперебойной работы и повышения эффективности операционной деятельности различных финансовых организаций Российской Федерации;
- предоставления доступа аналитическим подразделениям финансовых организаций Российской Федерации к модулям ИАС «ВМ РАН» и возможности автоматизированной выгрузки результатов работы таких модулей;
- автоматизации информационно-аналитической деятельности по сбору и поставке финансовых данных.

## **4 Функциональные характеристики Программы**

### **4.1 Функция авторизации**

Для ограничения прав доступа к данным, содержащимся в Программе, реализована функция авторизации. Доступ к сведениям предоставляется только после успешного прохождения авторизации в Программе.

### **4.2 Функция предоставления информации по макроэкономическим показатели различных стран**

Программа позволяет получать макроэкономические показатели различных стран – исторические ряды и прогнозы, включая возможность сравнения исторических прогнозных значений с фактическими.

### **4.3 Функция предоставления статистической информации по различным финансовым рынкам**

Программа позволяет получать данные по финансовым инструментам на FX, MM, FI, Equities, Commodities, Energy рынках, индексам MOSIBOR, MOSPRIME, ADR, статистике по рынкам акций, облигаций и данным по планируемым объёмам и доходностям.

### **4.4 Функция формирования бизнес-ориентированных витрин данных и отчетности**

Программа позволяет строить аналитические модели, предназначенные для просмотра и анализа как отдельных инструментов финансового рынка, так и их комбинаций. Набор моделей покрывает весь спектр финансовых инструментов: акции, облигации, валюты, энергоресурсы, металлы и т. д.;

### **4.5 Функция предоставления биржевой информации**

Программа позволяет получать данные по котировкам с различных международных биржевых площадок, включая исторические данные.

## **5 Требования к рабочим местам и квалификации пользователей Программы**

### **5.1 Требования к рабочему месту пользователя**

1. Операционная система: Linux, MacOS, Windows
2. Веб-браузер: Google Chrome 70+, Opera 26+, Safari 7+, Mozilla 35+

## **5.2 Требования к квалификации пользователя**

Пользователь Программы должен обладать навыками работы с персональным компьютером и веб-браузером.

## **6 Контакты технического специалиста**

Команда технической поддержки может дать развернутую консультацию по функциональным характеристикам Программы и процессу ее эксплуатации по электронному адресу *bm\_support@t48.ru*.