

**Программа для ЭВМ**

**«РМС-МОНИТОРИНГ»**

# Руководство по установке

На 4 листах

2025

# Аннотация

В документе представлено описание действий, необходимых для установки и запуска программы, а также рекомендуемые требования к аппаратному и программному обеспечению вычислительной платформы.

# Содержание

# 1. Минимальные системные требования 3

# 2. Подготовка системного окружения и запуск программы 4

# Минимальные системные требования

# Программа функционирует на вычислительных платформах x64 под управлением ОС семейства Linux (рекомендуется Debian 12, Ubuntu 22).

# Минимальные системные требования:

# CPU Intel Core i3 4 поколения, RAM 8 ГБ, ROM 10 Гб.

# Рекомендуемые системные требования:

# CPU Intel Core i7 4 поколения, RAM 16 ГБ, ROM 20 Гб.

# 

# Подготовка системного окружения и запуск программы

# Для подготовки системного окружения для работы программы требуется выполнить следующие шаги (на примере ОС Ubuntu 22.04):

1. Установить ОС по умолчанию (на физическое аппаратное окружение или виртуальное (рекомендуется использовать виртуальные машины VirtualBox))
2. Получить архив с программой по адресу http://rms-algo.ru/rms-monitoring
3. Распаковать архив с программой в домашнюю папку
4. Войти в папку с программой и запустить установку:

* *~$ cd ./rms\_monitoring*
* *~/rms\_monitoring$ ./start.sh*

По окончании установки будут запущены docker-контейнеры программы. Подключиться к веб-интерфейсу программы можно по адресу:

*http://127.0.0.1:5000/*

Порядок работы описан в “Руководстве оператора” программы.