

# Программное обеспечение «CRM для МФО»

Инструкция по установке

# 1. Введение

Настоящая инструкция предназначена для самостоятельной установки экземпляра программного обеспечения «CRM для МФО» при использовании варианта распространения On Premise. При использовании варианта распространения Cloud, заказчик получает данные для доступа в уже установленную информационную систему, самостоятельная установка не требуется.

Программное обеспечение поставляется в виде архива, содержащего Docker-образы и файл конфигурации для запуска в контейнерной среде.

В архиве находятся следующие файлы:

- *crm-api.tar* — Docker-образ серверной части (API);
- *crm-web-app.tar* — Docker-образ веб-интерфейса CRM;
- *docker-compose.yaml* — файл конфигурации для запуска программного обеспечения.

## 2. Требования к рабочему месту

- операционная система Windows 10 / 11 (64-бит) или Linux (64-бит);
- установленный Docker Desktop, либо Docker Engine + Docker Compose (для Linux);
- не менее 8 ГБ оперативной памяти;
- не менее 10 ГБ свободного дискового пространства;
- браузер на основе Chromium (Google Chrome, Яндекс Браузер)
- доступ к сети Интернет

## 3. Подготовка к установке

Распакуйте предоставленный архив в любую удобную директорию, например:

*C:\crm-for-mfo* или */opt/crm-for-mfo*

Убедитесь, что в каталоге присутствуют файлы:

- *crm-api.tar*
- *crm-web-app.tar*
- *docker-compose.yaml*

Убедитесь, что Docker запущен и работает корректно.

Для проверки выполните команду: ***docker --version***

## 4. Загрузка Docker-образов

В каталоге с распакованными файлами выполните следующие команды:

1. Загрузка образа серверной части:

***docker load -i crm-api.tar***

2. Загрузка образа веб-приложения:

***docker load -i crm-web-app.tar***

После выполнения команд образы будут добавлены в локальный Docker-репозиторий.

## 5. Запуск программного обеспечения

Для запуска программного обеспечения:

1. Перейдите в каталог, содержащий файл *docker-compose.yml*.
2. Выполните команду запуска:

***docker compose up -d***

3. Дождитесь завершения запуска контейнеров (обычно занимает до 1 минуты).
4. Убедитесь, что контейнеры запущены:

***docker ps***

В списке должны отображаться контейнеры CRM без статуса ошибок.

## 6. Доступ к системе

После успешного запуска веб-интерфейс CRM доступен по адресу: *http://localhost*

Откройте указанный адрес в браузере.

Авторизуйтесь в системе используя следующие данные:

**Логин:** *admin*

**Пароль:** *passw0rd*

## 7. Завершение работы

Для остановки программного обеспечения:

1. Перейдите в каталог, содержащий файл *docker-compose.yml*.
2. Выполните команду остановки:

***docker compose down***

Контейнеры будут остановлены, данные сохранятся в рамках текущей конфигурации.

## 8. Удаление программного обеспечения (при необходимости)

Для полного удаления:

1. Перейдите в каталог, содержащий файл *docker-compose.yml*.
2. Остановите контейнеры:

***docker compose down***

3. Удалите Docker-образы:

***docker rmi crm-api crm-web-app***

4. Удалите каталог с файлами установки.