



МойОфис[®]
Software Development Kit

Руководство по установке

MYOFFICE DOCUMENT API

ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

МОЙОФИС SDK

MYOFFICE DOCUMENT APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API)

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

2019.02

На 9 листах

Москва

2019

Все упомянутые в этом документе названия продуктов, логотипы, торговые марки и товарные знаки принадлежат их владельцам.

Товарные знаки «МойОфис» и «MyOffice» принадлежат ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».

Ни при каких обстоятельствах нельзя истолковывать любое содержимое настоящего документа как прямое или косвенное предоставление лицензии или права на использование товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания, приведенных в нем. Любое несанкционированное использование этих товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания без письменного разрешения их правообладателя строго запрещено.

© ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», 2013–2019

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие сведения.....	6
1.1 Назначение.....	6
1.2 Уровень подготовки пользователя	6
1.3 Системные требования.....	6
2 Установка и настройка программы	7
2.1 Состав дистрибутива.....	7
2.2 Установка и настройка программы на ОС Windows.....	8
2.2.1 MyOffice Document API для C++	8
2.2.2 MyOffice Document API для Python	8
2.3 Установка и настройка программы на ОС Linux	9
2.3.1 MyOffice Document API для C++	9
2.3.2 MyOffice Document API для Python	9

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе используются следующие сокращения:

Таблица 1 – Сокращения и расшифровки

Сокращение	Расшифровка
ОС	Операционная система
ПО МойОфис	Программное обеспечение МойОфис SDK. MyOffice Document API

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Назначение

МойОфис SDK – набор средств взаимодействия прикладных систем с приложениями МойОфис.

Программный интерфейс управления (Application Programming Interface, API) MyOffice Document API предназначен для разработки решений по автоматизации бизнес-процессов с использованием приложений МойОфис под управлением ОС Windows или ОС Linux. MyOffice Document API предоставляет доступ к объектам в текстовом или табличном документе с помощью единой объектной модели. Поддерживаются языки программирования C++ и Python.

Функции ПО МойОфис описаны в документе «МойОфис SDK. Функциональные возможности».

1.2 Уровень подготовки пользователя

Пользователь ПО МойОфис должен иметь:

- 1) опыт работы в качестве программиста на языке C++ или Python с одной (или несколькими) операционных систем, указанными в документе «МойОфис SDK. MyOffice Document Application Programming Interface (API). Системные требования»;
- 2) навык работы со стандартными офисными приложениями.

1.3 Системные требования

Перечень требований к программному и аппаратному обеспечению приведен в документе «МойОфис SDK. MyOffice Document Application Programming Interface (API). Системные требования».

2 УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

2.1 Состав дистрибутива

Дистрибутивы ПО МойОфис представлены в следующих вариантах:

1) файл-архивы для ОС Windows:

- MyOffice_SDK_Document_API_Cpp_Win_2019.02_x64.7z;
- MyOffice_SDK_Document_API_Python_Win_2019.02_x64.7z;

2) файл-архивы для ОС Linux:

- MyOffice_SDK_Document_API_Cpp_Linux_2019.02_x64.tar.gz;
- MyOffice_SDK_Document_API_Python_Linux_2019.02_x64.tar.gz.

2.2 Установка и настройка программы на ОС Windows

2.2.1 MyOffice Document API для C++

Для установки MyOffice Document API для C++ необходимо извлечь содержимое файла-архива MyOffice_SDK_Document_API_Cpp_Win_2018.02_x64.7z в желаемый каталог.

После извлечения этот каталог содержит следующие подкаталоги: include, lib, share.

Каталог include содержит заголовочные файлы MyOffice Document API, необходимые для сборки приложения на языке C++.

Каталог lib содержит:

- библиотеки, необходимые для сборки приложения, использующего вызовы MyOffice Document API;
- динамические библиотеки, необходимые для исполнения приложения, использующего вызовы MyOffice Document API.

Каталог share содержит:

- ресурсы, необходимые для поддержки локализации, размещены в каталогах MyOfficeDocumentAPI/CoreResources и MyOfficeDocumentAPI/icu;
- документацию к MyOffice Document API в формате PDF и HTML, которая размещена в каталоге MyOfficeDocumentAPI/doc;
- примеры использования MyOffice Document API на языке программирования C++, размещены в каталоге MyOfficeDocumentAPI/examples;
- файлы для сборки приложения с помощью утилиты CMake.

2.2.2 MyOffice Document API для Python

Для установки MyOffice Document API для Python необходимо установить пакет MyOffice_SDK_Document_API_Python_Win_2018.02_x64.7z с помощью пакетного менеджера, например:

```
> pip MyOffice_SDK_Document_API_Python_Win_2018.02_x64.7z
```


2.3 Установка и настройка программы на ОС Linux

2.3.1 MyOffice Document API для C++

Для установки MyOffice Document API для C++ необходимо извлечь содержимое файла-архива `MyOffice_SDK_Document_API_Cpp_Linux_2018.02_x64.tar.gz` в желаемый каталог.

После извлечения этот каталог содержит следующие подкаталоги: `include`, `lib`, `share`.

Каталог `include`:

- Каталог `include` содержит заголовочные файлы MyOffice Document API, необходимые для сборки приложения на языке C++.

Каталог `lib` содержит:

- библиотеки, необходимые для сборки приложения, использующего вызовы MyOffice Document API;
- динамические библиотеки, необходимые для исполнения приложения, использующего вызовы MyOffice Document API.

Каталог `share` содержит:

- ресурсы, необходимые для поддержки локализации, размещены в каталогах `MyOfficeDocumentAPI/CoreResources` и `MyOfficeDocumentAPI/icu`;
- документацию к MyOffice Document API в формате PDF и HTML, которая размещена в каталоге `MyOfficeDocumentAPI/doc`;
- примеры использования MyOffice Document API на языке программирования C++, размещены в каталоге `MyOfficeDocumentAPI/examples`;
- файлы для сборки приложения с помощью утилиты CMake.

2.3.2 MyOffice Document API для Python

Для установки MyOffice Document API для Python необходимо установить пакет `MyOffice_SDK_Document_API_Python_Linux_2018.02_x64.tar.gz` с помощью пакетного менеджера, например:

```
> pip MyOffice_SDK_Document_API_Python_Linux_2018.02_x64.tar.gz.
```