



# МойОфис Комплект Средств Разработки (SDK)

Информация о новой версии  
программного обеспечения

**ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**«МОЙОФИС КОМПЛЕКТ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ (SDK)»**

**ИНФОРМАЦИЯ О НОВОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
(RELEASE NOTES)**

**3.1**

**Версия 1**

**На 9 листах**

**Дата публикации: 09.09.2024**

**Москва**

**2024**

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.

## СОДЕРЖАНИЕ

|     |                           |   |
|-----|---------------------------|---|
| 1   | Надстройки .....          | 5 |
| 1.1 | Другие изменения .....    | 5 |
| 2   | Макрокоманды Lua .....    | 6 |
| 2.1 | Работа с фильтрами .....  | 6 |
| 2.2 | Другие изменения .....    | 6 |
| 3   | Document API C++ .....    | 7 |
| 3.1 | Работа с фильтрами .....  | 7 |
| 3.2 | Другие изменения .....    | 7 |
| 4   | Document API C# .....     | 8 |
| 4.1 | Подготовка к работе ..... | 8 |
| 4.2 | Работа с фильтрами .....  | 8 |
| 5   | Document API Python ..... | 9 |
| 5.1 | Работа с фильтрами .....  | 9 |

## **1 НАДСТРОЙКИ**

### **1.1 Другие изменения**

- Исправлена ошибка в документе Руководство программиста (модули надстроек редакторов МойОфис), стр. 60, п. 2.3 "Подпись надстройки": закрытый ключ - обязательный параметр.

## 2 МАКРОКОМАНДЫ LUA

### 2.1 Работа с фильтрами

#### Новые возможности:

1. Добавлено общее описание работы с фильтрами в табличном документе.
2. Добавлен новый класс `ConditionalTableFilter`, который реализует фильтр, содержащий предикат(ы) для фильтрации строк.
3. Добавлен новый класс `ValuesTableFilter`, который реализует фильтр, содержащий значения, которые должны быть показаны в диапазоне фильтрации.
4. Добавлен новый класс `FiltersRange`, который реализует диапазон таблицы, позволяющий манипулировать фильтрами столбцов.
5. Добавлен новый класс `TableFilters`, который реализует таблицу, хранящую фильтры столбцов, которые можно применять к диапазонам фильтрации `FiltersRange`.
6. Добавлен новый метод `Table::createFiltersRange`, который задает диапазон, используемый как диапазон фильтрации.
7. Добавлен новый метод `Table::getFiltersRange`, который возвращает текущий диапазон фильтрации, принадлежащий таблице.

### 2.2 Другие изменения

- Обновлены ссылки (документ "Руководство программиста", стр. 8, п. 3 Модули надстроек) на справочные руководства по языку Lua.
- Обновлены ссылки (документ "Руководство программиста, модули надстроек редакторов МойОфис", стр. 24, п. 1.2 Макрокоманды ПО МойОфис) на справочные руководства по языку Lua.

## 3 DOCUMENT API C++

### 3.1 Работа с фильтрами

#### Новые возможности:

1. Добавлено общее описание работы с фильтрами в табличном документе.
2. Добавлен новый класс `ConditionalTableFilter`, который реализует фильтр, содержащий предикат(ы) для фильтрации строк.
3. Добавлен новый класс `ValuesTableFilter`, который реализует фильтр, содержащий значения, которые должны быть показаны в диапазоне фильтрации.
4. Добавлен новый класс `FiltersRange`, который реализует диапазон таблицы, позволяющий манипулировать фильтрами столбцов.
5. Добавлен новый класс `TableFilters`, который реализует таблицу, хранящую фильтры столбцов, которые можно применять к диапазонам фильтрации `FiltersRange`.
6. Добавлен новый метод `Table::createFiltersRange`, который задает диапазон, используемый как диапазон фильтрации.
7. Добавлен новый метод `Table::getFiltersRange`, который возвращает текущий диапазон фильтрации, принадлежащий таблице.

### 3.2 Другие изменения

- Добавлены дополнительные библиотеки (стр. 33, п. 2.4 Сборка приложения для ОС Linux) для сборки приложения под ОС Linux.

## 4 DOCUMENT API C#

### 4.1 Подготовка к работе

- Добавлена информация о составе дистрибутива **C# MyOffice Document API** для ОС Linux.
- Добавлена информация о процессе сборки **C# MyOffice Document API** под ОС Windows и ОС Linux с использованием редактора исходного кода Microsoft VS Code.

### 4.2 Работа с фильтрами

#### Новые возможности:

1. Добавлено общее описание работы с фильтрами в табличном документе.
2. Добавлен новый класс `ConditionalTableFilter`, который реализует фильтр, содержащий предикат(ы) для фильтрации строк.
3. Добавлен новый класс `ValuesTableFilter`, который реализует фильтр, содержащий значения, которые должны быть показаны в диапазоне фильтрации.
4. Добавлен новый класс `FiltersRange`, который реализует диапазон таблицы, позволяющий манипулировать фильтрами столбцов.
5. Добавлен новый класс `TableFilters`, который реализует таблицу, хранящую фильтры столбцов, которые можно применять к диапазонам фильтрации `FiltersRange`.
6. Добавлен новый метод `Table::createFiltersRange`, который задает диапазон, используемый как диапазон фильтрации.
7. Добавлен новый метод `Table::getFiltersRange`, который возвращает текущий диапазон фильтрации, принадлежащий таблице.

## 5 DOCUMENT API PYTHON

### 5.1 Работа с фильтрами

#### Новые возможности:

1. Добавлено общее описание работы с фильтрами в табличном документе.
2. Добавлен новый класс `ConditionalTableFilter`, который реализует фильтр, содержащий предикат(ы) для фильтрации строк.
3. Добавлен новый класс `ValuesTableFilter`, который реализует фильтр, содержащий значения, которые должны быть показаны в диапазоне фильтрации.
4. Добавлен новый класс `FiltersRange`, который реализует диапазон таблицы, позволяющий манипулировать фильтрами столбцов.
5. Добавлен новый класс `TableFilters`, который реализует таблицу, хранящую фильтры столбцов, которые можно применять к диапазонам фильтрации `FiltersRange`.
6. Добавлен новый метод `Table::createFiltersRange`, который задает диапазон, используемый как диапазон фильтрации.
7. Добавлен новый метод `Table::getFiltersRange`, который возвращает текущий диапазон фильтрации, принадлежащий таблице.