



# МойОфис Таблица

## Функциональные возможности

2020.02.R2

**ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**«МОЙОФИС ТАБЛИЦА»**

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

**2020.02.R2**

На 14 листах

**Москва  
2020**

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.

## **Общая информация**

«МойОфис Таблица» – редактор для построения электронных таблиц и ведения экономико-статистических расчетов, поддерживающий расширенный набор формул и средств для обработки данных

Перечень требований к программному и аппаратному обеспечению приведен в документе «МойОфис Таблица. Системные требования».

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
<b>Общее</b>		
Установка и обновление	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: массовая установка и обновление; автоматическая установка обновлений в фоновом режиме; «тихое» обновление; установка для всех пользователей устройства
Интеграционные возможности	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: диалог ввода данных для авторизации по протоколу WebDAV; поддержка открытия и редактирования файлов по протоколу WebDAV; API – программный интерфейс управления настольным редактором
Языковая поддержка	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: локализации на русском, английском, французском, татарском и башкирском языках; адаптация ядра редакторов для использования во франкоязычных странах: Франция, ДР Конго, Камерун, Бурунди, Марокко
Форматы документов	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: открытие файлов в форматах XODS, XOTS, XLSX, XLS, ODS, CSV, TSV, TAB, SCSV, TXT; открытие документов XLS в формате двоичного файла Excel5.0/95 (BIFF5); сохранение файлов в форматах XODS, ODS, XLSX; экспорт файлов в форматы XOTS, CSV, TSV, TAB, SCSV, PDF, PDF/A-1
Поддержка дисплеев	Windows/Linux	Пролистывание документов на устройствах с сенсорным экраном
Работа с частным облаком	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: авторизация в частном облаке МойОфис; навигация по доступным разделам и папкам; открытие существующей и создание новой папки; открытие, сохранение и создание нового документа; просмотр прав общего доступа к документу; изменение прав общего доступа к документу; локальное сохранение текущей версии документа в случае потери соединения с частным облаком; поддержка права на ограничение доступа к файлу или папке; удаление файла или папки; восстановление файла из Корзины; безвозвратное удаление файла; отказ от общего доступа к файлу или папке; загрузка файла из облака; сохранение копии локально; загрузка файлов в облако; независимая авторизация для каждого продукта в

<b>Редактор таблиц</b>		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		облаке МойОфис при установке «МойОфис Стандартный» и «МойОфис Образование» на одно рабочее место
Работа с документом	Windows/Linux  Windows	Поддерживаемые возможности: открытие документа в другом приложении; поддержка документов, не содержащих видимых листов; команда «Открыть в приложении», выполненная из приложения «МойОфис Документы»; работа с документами в общих папках по протоколу SMB
Работа с защищенными документами	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности*: открытие защищенных с помощью пароля документов; установка пароля на документ; удаление пароля; работа с защищенными паролем документами XLS в двоичном формате Excel 97-2003 (BIFF8): проверка пароля, установка пароля, снятие пароля, редактирование и экспорт с сохранением пароля  <small>*для документов в форматах XLSX, XODS</small>
<b>Подготовка документа</b>		
Работа с шаблонами	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: работа с шаблонами в формате XOTS; создание нового документа на основе существующего шаблона; возможность сохранить файл как шаблон; замена базового шаблона нового документа
Работа с листами	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: вставка новых листов; удаление существующих листов; поддержка опций «отобразить» и «скрыть» листы таблицы; переименование листов таблицы; создание дубликата листа таблицы; изменение положения листа в списке; перемещение листа таблицы в начало и в конец списка; автоматическое заполнение ячеек листа; хранение информации о часовом поясе операционной системы на момент создания документа; управление свойствами страницы: установка типовых размеров страницы (A0, A1 и т.д.), выбор альбомной или портретной ориентации страницы, настройка полей
Шрифты	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: поддержка работы со всеми шрифтами,

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		<p>установленными на компьютере пользователя, в том числе: TrueType fonts (ТТФ) и TrueType collections (ТТС), CFF, WOFF, OpenType fonts (ОТФ, оба варианта TrueType и версии CFF) и OpenType collections (ОТС), Type 1 (PFA и PFB), CID-keyedType 1, SFNT-basedbitmap, X11 PCF, Windows FNT, BDF (включая сглаженные), PFR, Type 42 (ограниченная поддержка);</p> <p>поддержка шрифтов XO Fonts: XO Caliburn, XO Courser, XO Thames, XO Tahion, XO Oriel, XO Windy, XO Symbol, XO Oriel Condensed;</p> <p>поддержка шрифтов PT Astra Sans, PT Astra Serif;</p> <p>выбор шрифта, размера шрифта и начертания: полужирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый, подстрочный, надстрочный;</p> <p>изменение интервала между знаками в трех вариантах форматирования: разреженный, сжатый и нормальный;</p> <p>форматирование текста в стиле «Все прописные»</p>
Форматирование содержимого	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>отображение границ и цвета ячейки, объединенных ячеек;</p> <p>форматирование границ ячейки или диапазона ячеек: все границы, нет границ, толстые внешние границы;</p> <p>изменение цвета заливки ячеек;</p> <p>выбор произвольного цвета заливки ячейки;</p> <p>отображение переноса текста в одной ячейке и наложение текста на соседние ячейки;</p> <p>перенос текста внутри ячейки;</p> <p>поддержка опций «выделить», «скрыть» или «показать» столбец или строку целиком;</p> <p>использование функций «копировать», «вырезать» и «вставить» для диапазонов ячеек;</p> <p>форматирование чисел в ячейках;</p> <p>копирование и вставка форматированного текста;</p> <p>вертикальное выравнивание текста в ячейке или в диапазоне ячеек: по верхнему краю, по центру и по нижнему краю;</p> <p>горизонтальное выравнивание текста: по левому краю, по центру, по правому краю, по ширине;</p> <p>вставка разрыва строки в ячейку;</p> <p>закрепление произвольного количества строк и ячеек;</p> <p>сброс всех существующих закреплений;</p> <p>изменение масштаба текста по размеру ячейки;</p> <p>вставка в документ текущей даты и времени;</p> <p>поддержка диагоналей в ячейках таблицы;</p> <p>отображение вертикальной ориентации текста в ячейках;</p>

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		<p>группировка данных в строках и столбцах;</p> <p>копирование и вставка текста из внешних приложений с сохранением оригинального форматирования;</p> <p>изменение размеров нескольких строк или столбцов одновременно;</p> <p>распределение текста по столбцам при импорте документов в форматах CSV, TSV, SCSSM и TXT;</p> <p>задание одного или нескольких разделителей и ограничителей строк, а также выбор набора символов для распределения текста по столбцам;</p> <p>скрытие и отображение нулевых значений;</p> <p>автоматическое выравнивание столбцов по ширине при импорте документов в формате DSV;</p> <p>вставка текста без форматирования;</p> <p>выбор угла наклона текста в ячейке: влево на 90°, влево на 45°, вправо на 90°, вправо на 45°, без поворота (0°);</p> <p>возможность указать произвольный угол наклона текста в ячейке;</p> <p>сокращение «г.» в числовом формате полной даты</p>
Формат по образцу	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>форматирование по образцу;</p> <p>форматирование по образцу для абзацев;</p> <p>форматирование по образцу для ячеек, если они не содержат формул или чисел;</p> <p>применение скопированного стиля форматирования к нескольким объектам по очереди;</p> <p>сохранение истории операций применения «кисточки»</p>
Форматы данных	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>использование числовых форматов: общий, числовой, денежный, финансовый, дробный, экспоненциальный, дата, время, процентный, текстовый;</p> <p>автоматическое определение символов рубля и доллара при применении форматирования ячейки: числовой;</p> <p>автоматическое определение символа валюты для формата ячеек «Денежный»;</p> <p>поддержка региональных стандартов формата ячеек: ru_RU (Россия), tt_RU (Татарстан), ba_RU (Башкирия), en_GB (Великобритания), en_US (США), en_AU (Австралия), en_NZ (Новая Зеландия), en_CA (Канада);</p> <p>настройка параметров отображения числового формата данных: число десятичных знаков, разделитель групп разрядов, отрицательные числа, символ валюты, тип даты и времени</p>



Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
Работа с формулами	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>панель вставки формулы;</li> <li>копирование и вставка формул;</li> <li>ввод и выбор функций на русском языке;</li> <li>выбор формул из списка при вводе формулы;</li> <li>отображение подсказок об использовании формулы после ее выбора;</li> <li>использование именованных диапазонов в формулах;</li> <li>подсвечивание всех ячеек, участвующих в вычислениях, при выделении ячейки с формулой;</li> <li>задание диапазона значений при редактировании формулы через выделение нужных ячеек мышью;</li> <li>расчет части формулы;</li> <li>локализация параметров функции ТЕКСТ на поддерживаемые языки</li> </ul>
Работа с диаграммами	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>отображение двухмерных диаграмм, гистограмм, линейчатых диаграмм: с группировкой, с накоплением, нормированная с накоплением;</li> <li>поддержка графиков: стандартный, с накоплением, нормированный с накоплением;</li> <li>отображение диаграмм с областями: стандартная, с накоплением, нормированная с накоплением, стандартная круговая;</li> <li>поддержка графиков с накоплением, линейчатых диаграмм с накоплением, нормированных линейчатых диаграмм с накоплением, и диаграмм с областями с накоплением;</li> <li>изменение типа диаграммы;</li> <li>удаление диаграмм;</li> <li>автоматическое перестроение диаграмм при изменении значений;</li> <li>создание диаграммы;</li> <li>операции «копировать», «вставить», «вырезать» диаграмму;</li> <li>перемещение диаграммы;</li> <li>изменение размера диаграммы;</li> <li>задание направления ряда диаграммы;</li> <li>ввод названия диаграммы</li> </ul>
Поддержка макрокоманд	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>поддержка макрокоманд на языке программирования Lua;</li> <li>операции с макрокомандами: создать, переименовать, удалить, редактировать и выполнить;</li> <li>хранение макрокоманд в документе;</li> <li>новые методы для работы с ячейками</li> <li>новые методы для доступа к содержимому</li> </ul>

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		<p>коллекций;</p> <p>поддержка символа одинарной кавычки в макрокомандах;</p> <p>автоматическое определение формата записи данных в ячейку;</p> <p>работа со сводными таблицами;</p> <p>работа со свойствами параграфа в ячейке;</p> <p>возможность получить числовое значение любой ячейки;</p> <p>работа с разрывами разделов документа;</p> <p>работа с ориентацией страниц и разделов документа;</p> <p>экспорт документа</p>
Фильтрация данных	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>применение фильтра к выделенной области;</p> <p>выбор одного или нескольких значений для применения фильтра, указание значения;</p> <p>отображение информации о количестве повторений каждого уникального значения в выделенной области;</p> <p>выделение всех доступных значений;</p> <p>очистка фильтра;</p> <p>применение фильтра еще раз;</p> <p>автоматическое расширение выделения до максимальной области, состоящей из смежных непустых ячеек;</p> <p>указание количества выделенных ячеек в области</p>
Сортировка данных	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>сортировка ячеек в выделенной области по возрастанию и убыванию значения, по алфавиту и в обратном направлении;</p> <p>применение сортировки еще раз;</p> <p>автоматическое расширение выделения до максимальной области, состоящей из смежных непустых ячеек;</p> <p>указание количества выделенных ячеек в области</p>
Условное форматирование	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>отображение условного форматирования в ячейках;</p> <p>автоматическое применение свойств форматирования наибольших и наименьших значений;</p> <p>автоматическое применение свойств форматирования значений в виде формулы</p>
Сводные таблицы	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>отображение сводных таблиц;</p> <p>удаление сводной таблицы;</p> <p>обновление сводной таблицы;</p> <p>фильтрация данных по доступным фильтрам в строках, столбцах и таблице целиком, если фильтры уже были применены ранее</p>

<b>Редактор таблиц</b>		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
Работа со ссылками и гиперссылками	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: вставка и редактирование гиперссылки; добавление гиперссылки к ячейке с формулой; автоматическое форматирование ссылок и электронных адресов как гиперссылок; отображение ссылок в стиле R1C1
Работа с изображениями	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отображение изображений; поддержка форматов PNG, JPG, JPEG, JPE, EMF; вставка изображений; удаление изображений; изменение размера изображений; функции «вырезать», «копировать», «вставить» изображение между текстовым и табличным документами; перемещение изображения; вставка объектов с поддержкой технологии Drag- and-drop; отображение изображений, развернутых под углом относительно якорной точки; поддержка обрезанных изображений
Работа с фигурами	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: поддержка фигур в документах; вкладка Фигуры на панели инструментов; возможность выделить, копировать, вырезать, вставить фигуру; изменение размера и пропорции фигуры; изменение расположения в документе; удаление фигуры; отображение линий; возможность вставки текстового поля; возможность вставки, редактирования и форматирования текста в фигуре
Буфер обмена	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: хранение до десяти объектов (фрагментов текста или таблиц) в буфере обмена для дальнейшей вставки в документ; вызов окна буфера обмена; выбор скопированного объекта с помощью стрелочек «Вверх» и «Вниз»; выбор скопированного объекта; переключение между окном буфера обмена и документом
<b>Работа с документом</b>		
Поиск и замена	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: поиск слов или фраз; поиск с заменой, также с учетом регистра и слова целиком
Проверка	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности:

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
орфографии/пунктуации		автоматическая проверка правописания текста на русском и английском языках; проверка грамматики для русского языка; поддержка пользовательского словаря с возможностью добавления и удаления слов; импорт словаря; подсказка вариантов исправления орфографических ошибок
Правки	Windows/Linux	Отмена правок по одному символу за шаг (буфер «запоминает» 50 последних шагов)
Заметки	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: создание и удаление заметок к ячейкам; форматирование текста в заметке; поддержка буфера обмена для содержимого заметок
Режим рецензирования	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: режим совместной работы для документов, открытых из частного облака МойОфис, при наличии соответствующих прав у пользователя; отображение информации о других пользователях, открывших документ: имя, цветовая индикация, положение курсора; отображение изменений, вносимых в документ, у всех других пользователей, открывших этот документ
Поддерживаемые клавиатурные сочетания	Windows/Linux	Поддерживаемые горячие клавиши: HOME – переход к первой ячейке в строке; END – переход к последней ячейке в строке; SHIFT + DELETE – опция «вырезать»; SHIFT + INSERT – вставка; SHIFT + левая клавиша мыши – выбор диапазона ячеек; SHIFT + HOME – выделение всех ячеек от указателя до начала строки; SHIFT + END – выделение всех ячеек от указателя до конца строки; CTRL + стрелка влево – переход к предыдущему слову; CTRL + стрелка вправо – переход к следующему слову; CTRL + стрелка вверх – переход к предыдущему абзацу; CTRL + стрелка вниз – переход к следующему абзацу; ALT + В – добавление новой строки снизу таблицы; F2 – переход к режиму редактирования содержимого ячейки; CTRL + E – выравнивание по центру; CTRL + Y – возврат (повтор) действия; CTRL + SHIFT + C – копирование форматирования;

<b>Редактор таблиц</b>		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		CTRL + SHIFT + V – форматирование выделенного текста по образцу; SHIFT + TAB – уменьшение отступа абзаца; TAB в ячейке – переход к следующей ячейке; SHIFT + ПРОБЕЛ – выделить всю строку; CTRL + ПРОБЕЛ – выделить весь столбец; CTRL + ЗНАК МИНУС – удалить выбранную строку или столбец; CTRL + F - автоматически переводит указатель ввода в поле Поиска. Если в поле уже было содержимое, оно будет выделено; CTRL + / - панель Быстрых действий для вызова команд с использованием клавиатуры
<b>Работа с готовым файлом</b>		
Статистика документа	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отображение быстрых итогов в строке состояния: сумма, минимальное значение, среднее значение, максимальное значение и количество непустых ячеек; отображение масштаба документа
Надстройки	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: поддержка надстроек; возможность устанавливать, обновлять и удалять надстройки; возможность включать и выключать установленные надстройки; отображение подробной информации о надстройках; «тихая» установка надстроек
Печать документа	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отправка на печать; предварительный просмотр документа с возможностью отображения реквизитов страницы, разрывов, масштаба, верхних и нижних колонтитулов; настройка просмотра документа: по ширине, по размеру страницы, по одной странице, по две страницы, все страницы; выбор масштаба и ориентации страницы; навигация между страницами; выбор диапазона страниц печати и числа копий; печать текущего листа или выделенной области; выбор размера бумаги для печати; выбор масштабирования документа при печати: по размеру страницы, по ширине страницы и по высоте страницы; быстрая печать; выбор устройства печати; печать четных/нечетных страниц; двусторонняя печать;

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
	Windows	<p>настройка масштабирования (по размеру страницы, по ширине и т.д.);</p> <p>разбиение по копиям;</p> <p>масштабирование страницы при печати документа;</p> <p>печать в оттенках серого;</p> <p>возможность не печатать пустые листы;</p> <p>соответствие масштаба для печати документов масштабу самого документа по умолчанию;</p> <p>поддержка области печати в документе;</p> <p>возможность задать и очистить область печати для каждого листа в документе;</p> <p>возможность отобразить и скрыть границы области печати на листе;</p> <p>переход к настройкам принтера</p>
Обмен документами	Windows/Linux	Отправка документа вложением по почте с помощью почтового клиента, установленного по умолчанию