

O&O software

O&O RegEditor

Содержание

1 Введение 4

2 Начало работы 6

2.1 Системные требования 6

2.2 Быстрый старт 7

2.3 Интерфейс программы 9

3 Основные понятия 12

3.1 Структура реестра 12

3.2 Типы параметров 14

4 Разделы и параметры 17

4.1 Создание разделов 17

4.2 Создание параметров 19

4.3 Редактирование параметров 21

4.4 Переименование и удаление 25

4.5 Копирование и перемещение 26

5 Навигация 27

5.1 Навигация по реестру 27

5.2 Избранное 29

6 Поиск 32

6.1 Поиск данных 32

6.2 Регулярные выражения 34

6.3 Результаты поиска 36

7 Импорт и экспорт 38

7.1 Экспорт 38

7.2 Импорт 40

8 Разрешения и безопасность 42

8.1 Управление разрешениями 42

8.2 Дополнительные параметры безопасности 44

9 Пример: команда в контекстном меню папки 46

10 Параметры 48

10.1 Оформление 48
10.2 Язык 51
10.3 Справочник настроек 53
11 Глоссарий 55
12 Устранение неполадок 58
13 Часто задаваемые вопросы 60
14 Поддержка и другие продукты O&O 63

Введение

Программа **O&O RegEditor** — бесплатный редактор реестра Windows от O&O Software. Вы узнаете, как перемещаться по реестру, создавать и изменять разделы и параметры, выполнять поиск, импортировать и экспортировать данные в файлах `.reg` и управлять разрешениями.

Программа O&O RegEditor даёт доступ к реестру Windows, где хранятся настройки системы, приложений, драйверов и служб. К привычному интерфейсу редактора реестра Windows добавлены расширенный поиск со списком результатов, избранное, адресная строка, тёмный режим и поддержка экранов с высокой плотностью пикселей.

> **Работайте с реестром осторожно**
>
> Ошибочные изменения реестра могут повредить систему и привести к необходимости переустановить Windows. Заранее сохраните важные данные, например создайте образ системы с помощью O&O DiskImage, и экспортируйте разделы, которые планируете изменить. Компания O&O Software не гарантирует, что проблемы, возникшие из-за неправильного использования O&O RegEditor, удастся устранить. Вы используете O&O RegEditor на свой риск.

Интерфейс O&O RegEditor доступен на английском и немецком языках. В этом руководстве команды приведены так, как они отображаются в английской версии.

Возможности программы

- **Просматривайте реестр** в знакомом дереве разделов и списке параметров или переходите по пути через адресную строку.
- **Создавайте, изменяйте, переименовывайте и удаляйте** разделы и параметры всех типов, поддерживаемых Windows.
- **Вводите числа** в шестнадцатеричной, десятичной или двоичной системе счисления.
- **Ищите** разделы, имена параметров и данные с учётом регистра, по слову целиком или по регулярному выражению. Результаты могут обновляться по мере ввода.
- **Сохраняйте результаты поиска** в файле `.reg` или текстовом файле с разделителями табуляции для дальнейшего анализа.
- **Импортируйте и экспортируйте** файлы `.reg`, совместимые с Windows.
- **Ведите избранное**, чтобы быстро открывать часто используемые разделы реестра.
- **Управляйте разрешениями** и дополнительными параметрами безопасности разделов.
- **Настройте программу** для работы с клавиатурой, включите тёмный режим и выберите язык интерфейса. Значки остаются чёткими на экранах с высокой плотностью пикселей.

Как устроено руководство

Раздел **Начало работы** поможет освоить интерфейс и внести первое изменение. В части **Основные понятия** описаны структура реестра Windows и типы параметров.

Далее материал сгруппирован по задачам: **Разделы и параметры**, **Навигация**, **Поиск**, **Импорт и экспорт** и **Разрешения и безопасность**. За ними следуют подробный пример и **справочник настроек**. Термины объясняются в глоссарии, а ответы на типовые вопросы приведены в разделах Устранение неполадок и Часто задаваемые вопросы. О способах связи с O&O Software см. Поддержка и другие продукты O&O.

Системные требования

Программа O&O RegEditor нетребовательна к ресурсам.

Требование	Описание
Операционная система	Windows 11, Windows 10 и соответствующие версии Windows Server. Поддерживаются также Windows 7 и более поздние версии.
Архитектура	64-разрядная архитектура x64 и ARM64.
Тёмная тема	Полная поддержка тёмной темы требует Windows 10 версии 1809 или новее. В более ранних системах используется светлая тема.
Экран	Любое разрешение. Интерфейс поддерживает масштабирование на экранах с высокой плотностью пикселей, сохраняя чёткость изображения.
Устройства ввода	Клавиатура и мышь. Большинство операций редактирования можно выполнять только с клавиатуры.
Permissions	Для изменения защищённых областей реестра, например отдельных подразделов `HKEY_LOCAL_MACHINE`, требуются права администратора.

Установка

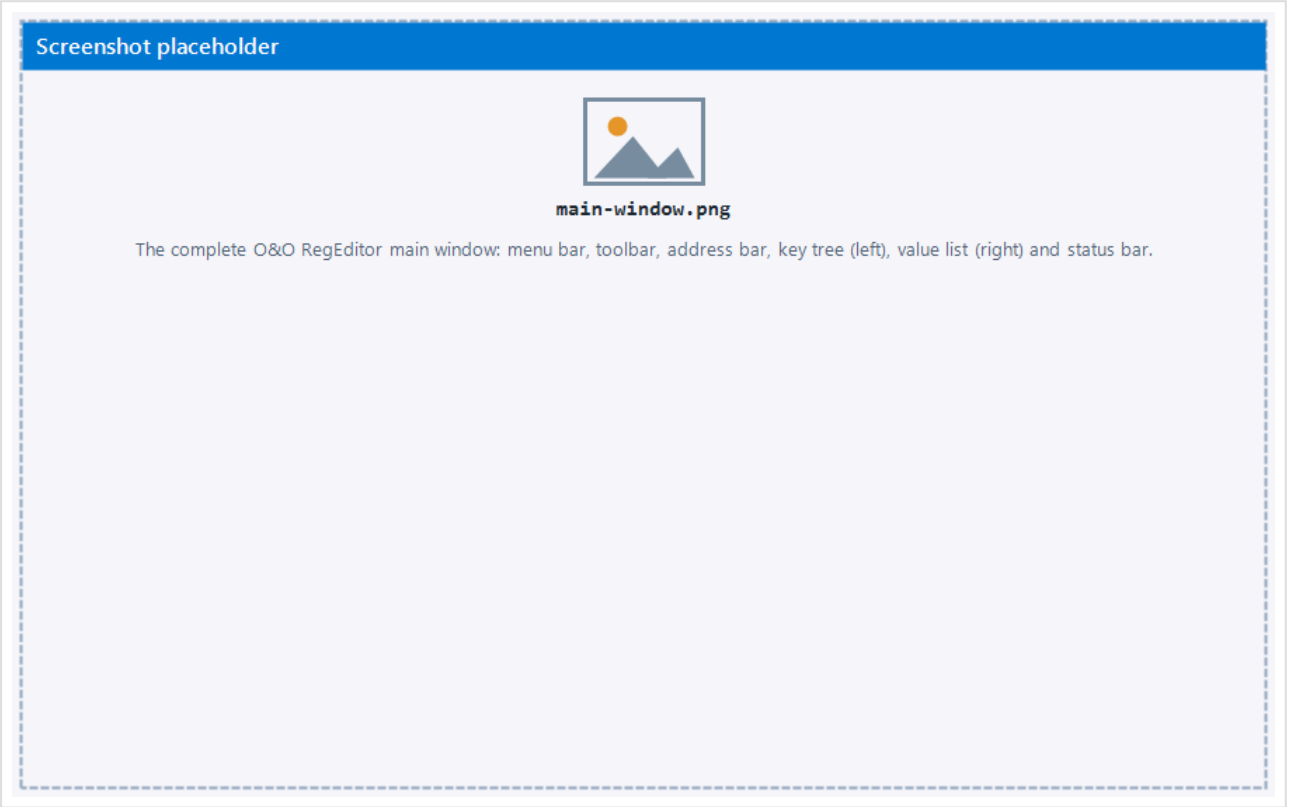
Программа O&O RegEditor поставляется в виде одного исполняемого файла. Ресурсы английского и немецкого интерфейсов встроены в него и автоматически извлекаются при запуске. Отдельные языковые пакеты устанавливать не нужно.

Приложение также работает в среде предустановки Windows (Windows PE), например в составе O&O BlueCon. В этой среде настройки хранятся только в памяти и не записываются на диск.

> **Переносной режим**
>
> Программу O&O RegEditor можно использовать в переносном режиме. Если рядом с исполняемым файлом находится файл конфигурации `OORegEditor.cfg`, он имеет приоритет над настройками текущего пользователя. Подробнее см. Справочник настроек.

Быстрый старт

Здесь описан кратчайший порядок действий для первого изменения в O&O RegEditor.



Главное окно: слева дерево разделов, справа список параметров.

Перед началом работы

Изменение реестра может повлиять на стабильность Windows и установленных программ. Перед редактированием важных данных:

1. Создайте актуальную резервную копию данных.
2. Экспортируйте изменяемый раздел, чтобы при необходимости восстановить его содержимое. См. Экспорт.

Первое изменение

1. Откройте **O&O RegEditor**.

2. В дереве слева разверните корневой раздел, например `HKEY_CURRENT_USER`, и перейдите к нужному разделу. Можно также ввести или вставить путь в **адресную строку** и нажать `Enter`.
3. Выберите раздел. Его параметры появятся в списке справа.
4. Дважды щёлкните параметр или выделите его и нажмите `Enter`, чтобы открыть редактор.
5. Введите новые данные и нажмите **OK**.
6. Чтобы создать подраздел или параметр нужного типа, щёлкните раздел правой кнопкой мыши и выберите **New**.

Изменение сразу записывается в реестр.

Полезные приёмы

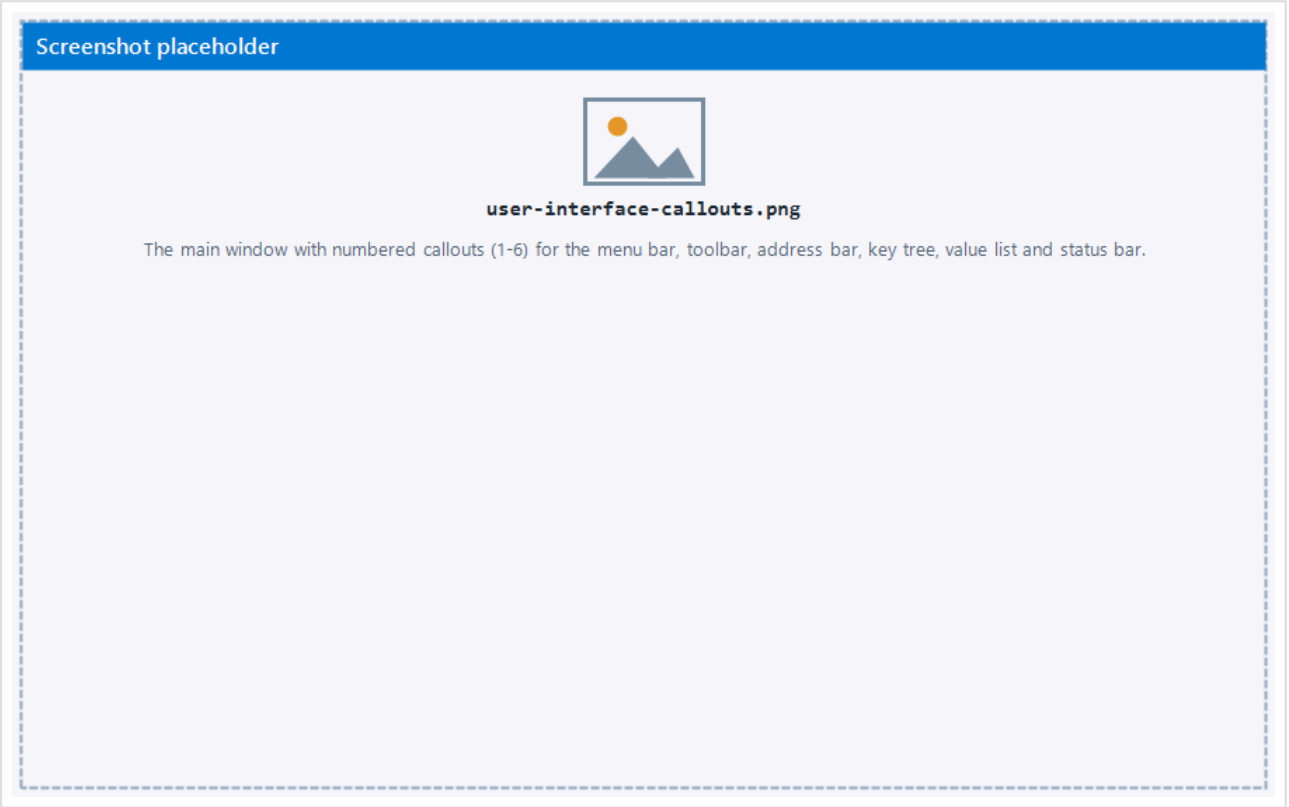
Приём	Польза
Экспорт перед редактированием	Позволяет импортировать исходные данные, если изменение вызовет проблему.
Переход по адресной строке	Быстрый переход по известному пути. Недавно использованные адреса сохраняются в истории.
Добавление часто используемых разделов в избранное	Возврат к таким разделам одним щелчком.
Поиск вместо прокрутки	В списке результатов можно находить разделы, имена параметров и данные во всей ветви.

Что дальше

- Изучите раздел Интерфейс программы.
- О разделах, параметрах и корневых ветвях см. Структура реестра.
- О типах параметров и вводе данных см. Типы параметров.

Интерфейс программы

Окно O&O RegEditor разделено на несколько областей.



Основные области окна O&O RegEditor.

Основные области

Область	Назначение
Строка меню	Доступ ко всем командам через меню File, Edit, View, Favourites и Help.
Панель инструментов	Кнопки для часто используемых действий, в том числе для поиска. Значки масштабируются для экранов с высокой плотностью пикселей.
Адресная строка	Показывает путь к выбранному разделу. Для перехода введите или вставьте другой путь. Недавние пути сохраняются в истории.
Дерево разделов	Иерархия разделов начинается с пяти корневых разделов. Разверните раздел, чтобы увидеть его подразделы.
Список параметров	Параметры выбранного раздела, их имена, типы и данные.
Строка состояния	Сведения о состоянии и ссылка на сайт O&O Software.

Дерево разделов

Дерево слева отражает структуру реестра. Щёлкните стрелку развёртывания или воспользуйтесь клавишами со стрелками, чтобы увидеть подразделы. При выборе раздела его параметры отображаются в списке справа.

Выбранную ветвь можно свернуть или развернуть через контекстное меню или меню **View**.

Список параметров

Справа показаны все параметры выбранного раздела:

- **Параметр по умолчанию** обозначается как `(Default)`.
- У каждого другого параметра есть **имя**, **тип** (например, `REG_SZ` или `REG_DWORD`) и **данные**.

Чтобы отредактировать значение, дважды щёлкните параметр или выделите его и нажмите `Enter`. Щёлкните правой кнопкой мыши для доступа ко всем командам, включая New, Modify, Rename и Delete.

Заголовок окна

В заголовке отображаются сокращённый путь к выбранному разделу или параметру и название продукта. По этому пути можно различать окна O&O RegEditor на панели задач. Состав заголовка меняется через **View > Window title**. См. Оформление.

Управление с клавиатуры

В O&O RegEditor предусмотрено управление с клавиатуры:

- Клавиша `Tab` переключает фокус между деревом разделов и списком параметров в обоих направлениях.
- Клавиша `Enter` открывает редактор выбранного параметра. После закрытия редактора фокус возвращается к этому параметру.
- Клавиши со стрелками перемещают выделение. Клавиши `Home` и `End` переводят его на первый и последний элементы.

Подробнее см. Навигация по реестру.

Структура реестра

Реестр Windows — иерархическая база данных. Понимание его устройства помогает быстрее находить нужные записи и безопасно их изменять.

Разделы и параметры

Раздел похож на папку. В нём могут находиться **параметры** и вложенные **подразделы**. Каждый параметр принадлежит ровно одному разделу.

- **Разделы** образуют иерархию. В каждом разделе можно создать один или несколько параметров.
- **Параметр** хранит данные под определённым именем внутри раздела: текст, число или двоичные данные.

У каждого раздела есть также безымянный **параметр по умолчанию**, который отображается в списке как `(Default)`.

> **Как отличить раздел от параметра**
>
> Слева отображается дерево **разделов**, похожих на папки. Справа перечислены именованные **параметры** с данными. Разделы и параметры создаются, изменяются и удаляются отдельно.

Корневые разделы

В верхней части дерева находятся пять корневых разделов. Именно с них начинаются пути в реестре:

Корневой раздел	Сокращение	Содержимое
`HKEY_CLASSES_ROOT`	HKCR	Сопоставления типов файлов и регистрационные данные COM и классов.
`HKEY_CURRENT_USER`	HKCU	Настройки пользователя, вошедшего в систему.
`HKEY_LOCAL_MACHINE`	HKLM	Общесистемные настройки компьютера.
`HKEY_USERS`	HKU	Настройки профилей пользователей компьютера.
`HKEY_CURRENT_CONFIG`	HKCC	Текущий профиль конфигурации оборудования.

В корневых разделах находятся подразделы, которые, в свою очередь, могут содержать собственные подразделы и параметры.

Пути

Путь в реестре начинается с корневого раздела и состоит из имён разделов, разделённых обратной косой чертой. Например:

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\O&O\O&O RegEditor
```

Программа O&O RegEditor принимает также пути, скопированные из редактора реестра Windows и начинающиеся с `Computer\` или локализованного названия `My Computer\`. Начальная часть `Computer\` удаляется автоматически. См. Навигация по реестру.

Безопасное редактирование

Многие компоненты Windows зависят от реестра. Соблюдайте несколько правил:

- Перед изменением экспортируйте нужный раздел.
- Вносите по одному изменению за раз и записывайте, что изменили.
- Для настроек отдельного пользователя по возможности выбирайте разделы внутри `HKEY_CURRENT_USER`. Изменения в `HKEY_LOCAL_MACHINE` затрагивают всех пользователей и требуют прав администратора.

Термины собраны в глоссарии.

Типы параметров

Программа O&O RegEditor читает, создаёт и редактирует типы данных, которые распознаёт Windows. При создании параметра выберите его тип. При редактировании программа сама откроет нужный редактор.

Поддерживаемые типы

Тип	Значение	Пример применения
`REG_SZ`	Одна текстовая строка.	Пути, имена и простые текстовые настройки.
`REG_EXPAND_SZ`	Расширяемая строка. При её использовании переменные среды, например `%SystemRoot%`, заменяются текущими значениями.	Пути, которые должны учитывать конфигурацию системы.
`REG_MULTI_SZ`	Список текстовых строк, по одной в каждой строке редактора.	Настройки с несколькими текстовыми записями.
`REG_DWORD`	32-разрядное число.	Флаги, счётчики и небольшие числовые параметры.
`REG_QWORD`	64-разрядное число.	Большие числовые значения.
`REG_BINARY`	Двоичные данные, которые редактируются в виде шестнадцатеричных байтов.	Структурированные двоичные данные или данные в формате приложения.
`REG_NONE`	Параметр без определённого типа.	Встречается редко. Обычно создаётся другим программным обеспечением.

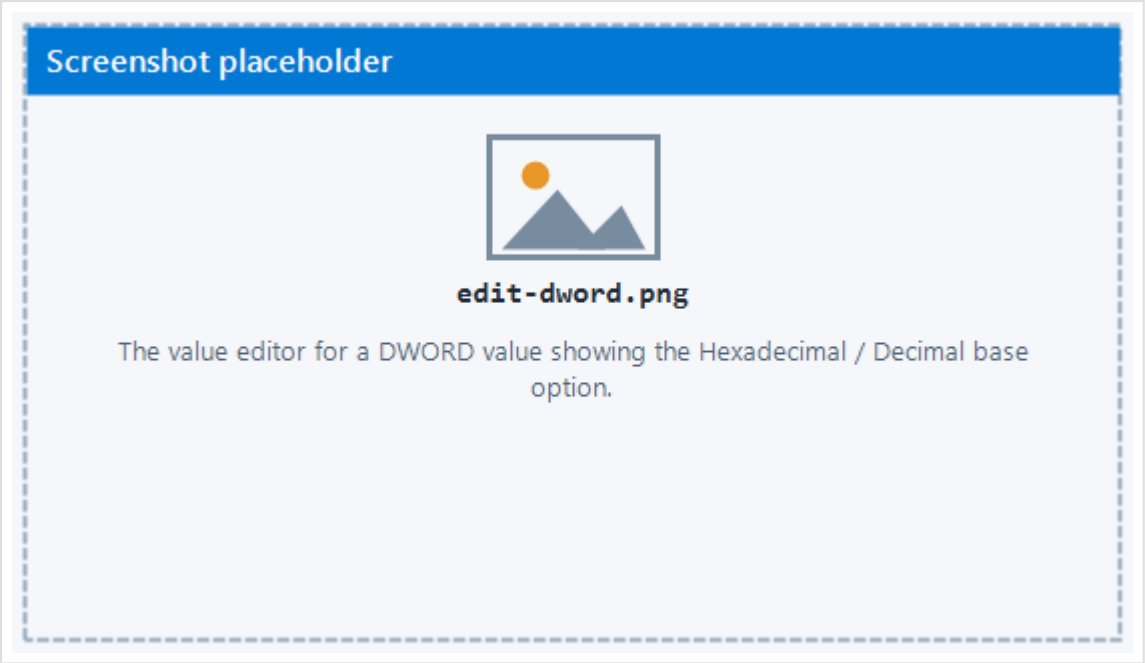
Если в реестре или импортируемых файлах `.reg` встречаются списки ресурсов и полные дескрипторы ресурсов, программа O&O RegEditor также может их прочитать.

Ввод чисел

При редактировании числового параметра (`REG_DWORD` или `REG_QWORD`) можно выбрать систему счисления:

- **Hexadecimal** — шестнадцатеричная, часто используемая в реестре.
- **Decimal** — обычные десятичные числа.

- **Binary** — двоичная, удобная для ввода отдельных битов.

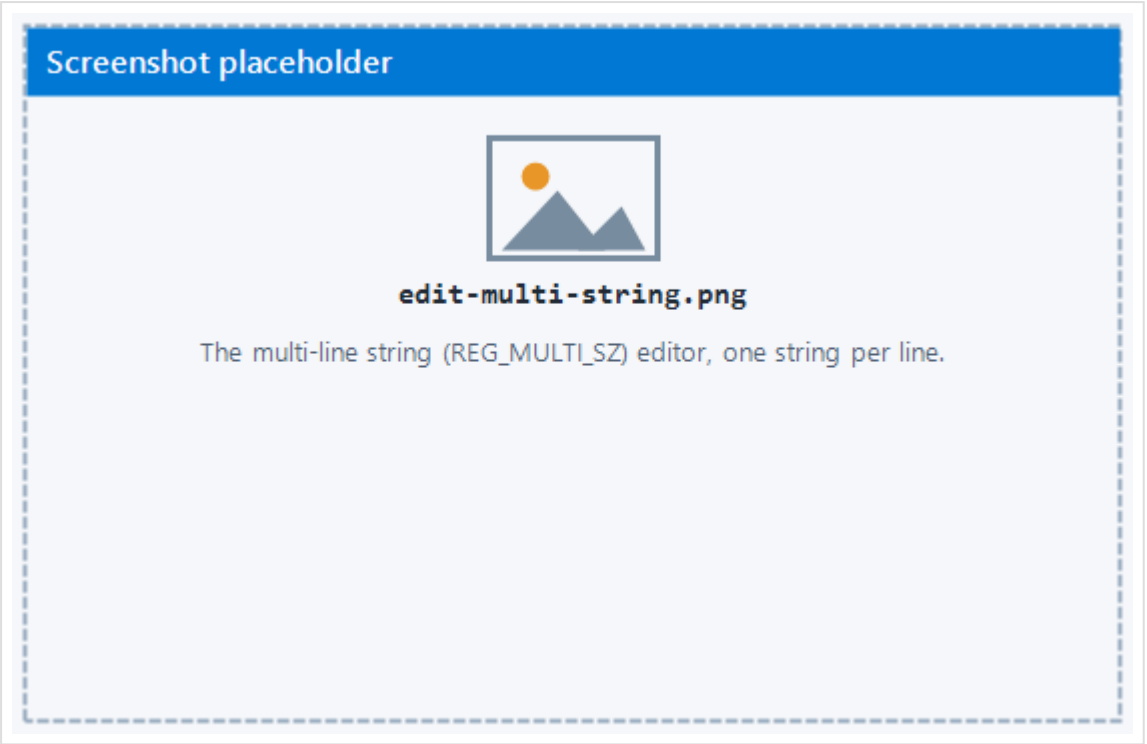


В редакторе числового параметра можно переключаться между шестнадцатеричной и десятичной записью.

Перед вводом выберите нужную систему счисления, чтобы O&O RegEditor правильно распознал число. Выбор формата ввода не меняет само сохраняемое значение.

Строки, списки и двоичные данные

- **Строковые параметры** (`REG_SZ` , `REG_EXPAND_SZ`) вводятся как обычный текст.
- Для **многострочного параметра** (`REG_MULTI_SZ`) вводите каждый элемент с новой строки, как в редакторе ниже.
- **Двоичные данные** (`REG_BINARY`) редактируются в таблице шестнадцатеричных байтов. Программа O&O RegEditor поддерживает большие двоичные параметры.



В редакторе многострочного параметра каждый элемент занимает отдельную строку.

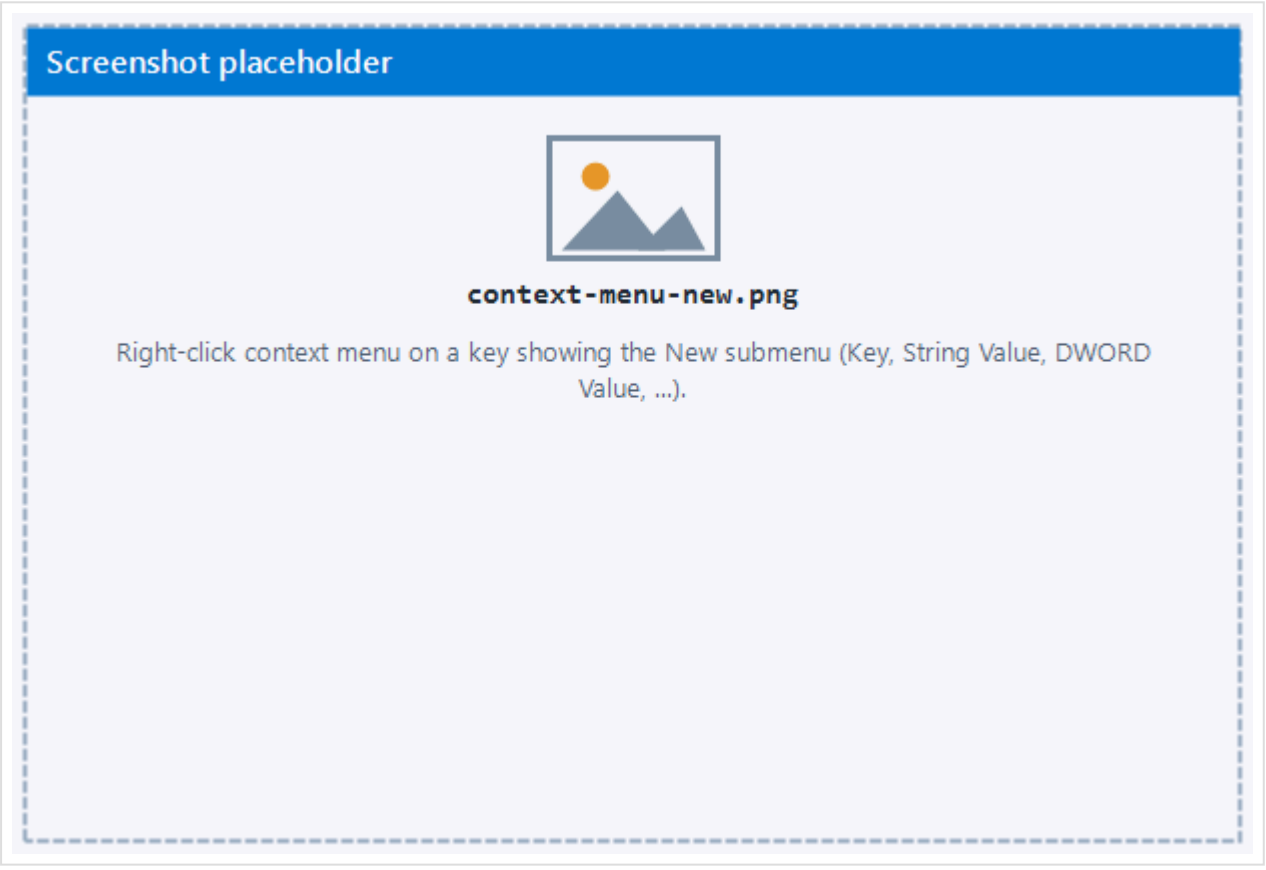
Пошаговые инструкции см. в разделах Создание параметров и Редактирование параметров.

Создание разделов

Новый раздел всегда создаётся внутри существующего.

Порядок действий

1. Откройте O&O RegEditor.
2. В дереве выберите раздел, в котором должен находиться новый подраздел.
3. Щёлкните его правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите **New > Key**.



Создание подраздела из контекстного меню выбранного раздела.

4. Появится новый подраздел с редактируемым именем. Введите имя и нажмите `Enter`.

Раздел сразу создаётся в реестре. Сначала в нём есть только пустой параметр по умолчанию. О том, как добавить другие параметры, см. Создание параметров.

Правила именования

- Имя подраздела должно быть уникальным среди подразделов одного родительского раздела.
- Обратная косая черта (`\`) разделяет компоненты пути и не может входить в имя раздела.
- Введите именно то имя, которое ожидает соответствующее приложение.

Переименование и удаление

Выберите созданный раздел и нажмите F2 либо выберите **Rename** в контекстном меню. Для удаления выберите **Delete**. См. Переименование и удаление.

> **Предупреждение**
>
> При удалении раздела удаляются все его подразделы и параметры. Заранее экспортируйте ветвь, если она может понадобиться.

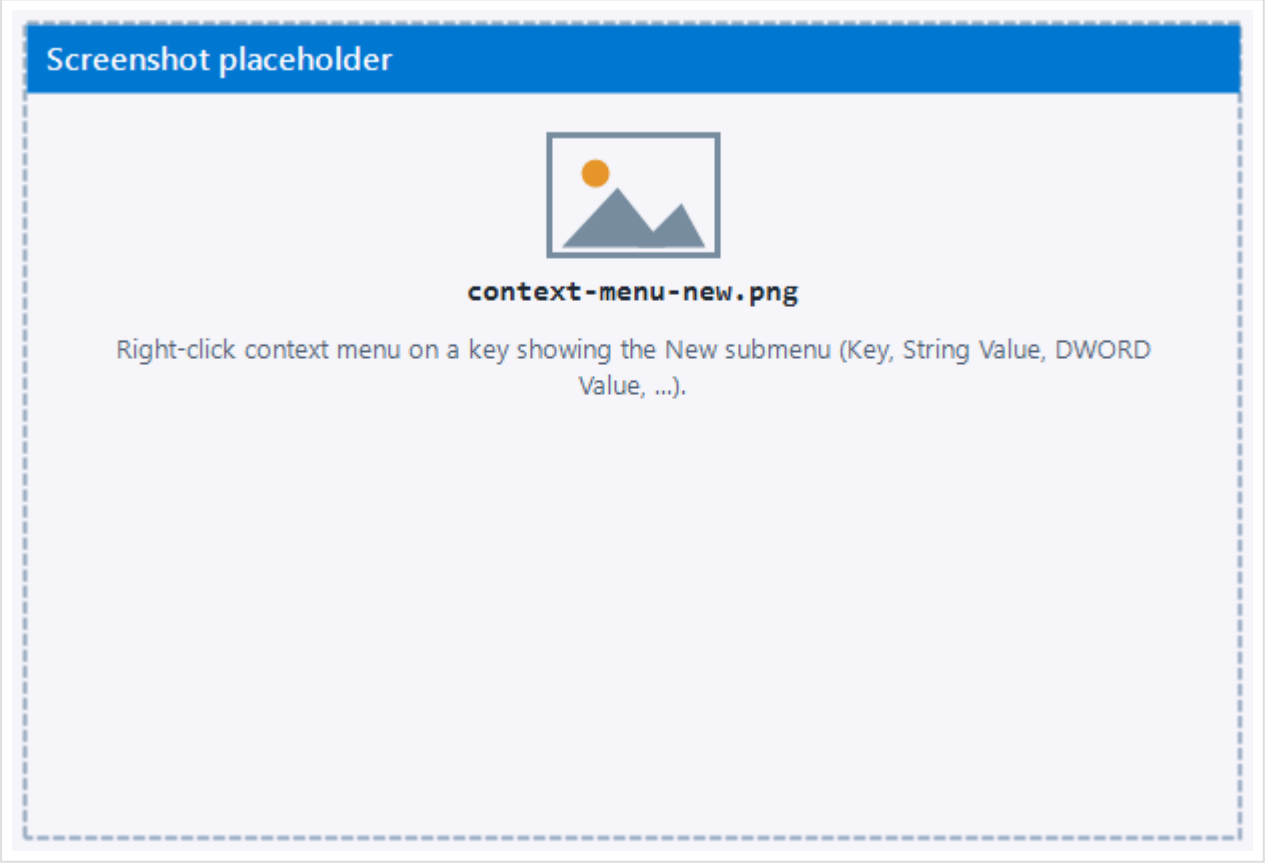
Создание параметров

В разделе можно создать один или несколько параметров.

Порядок действий

1. Откройте O&O RegEditor.
2. Выберите раздел, в который требуется добавить параметр.
3. Щёлкните правой кнопкой мыши в списке параметров или по разделу, выберите **New** и укажите нужный тип:

- **String Value** (`REG_SZ`)
- **Expandable String Value** (`REG_EXPAND_SZ`)
- **Multi-String Value** (`REG_MULTI_SZ`)
- **DWORD (32-bit) Value** (`REG_DWORD`)
- **QWORD (64-bit) Value** (`REG_QWORD`)
- **Binary Value** (`REG_BINARY`)



Выбор типа нового параметра.

4. В списке появится новый параметр с редактируемым именем. Введите имя и нажмите `Enter`.
5. При создании параметру присваивается пустое или нулевое значение. Чтобы ввести данные, дважды щёлкните параметр или нажмите `Enter`. См. Редактирование параметров.

Выбор типа

Выбирайте тип данных, который ожидает соответствующее приложение. Программа может игнорировать параметр неподходящего типа. Если вы не уверены, проверьте тип аналогичного существующего параметра или обратитесь к документации приложения. См. Типы параметров.

Параметр по умолчанию

У каждого раздела уже есть безымянный параметр, отображаемый как `(Default)`. Его можно изменить, если нужен параметр без имени, например для команды в контекстном меню оболочки. См. Пример изменения контекстного меню.

Редактирование параметров

При открытии параметра программа выбирает редактор в соответствии с его типом.

Порядок действий

1. Откройте O&O RegEditor.
2. Выберите раздел, содержащий параметр.
3. Откройте параметр в списке одним из следующих способов:

- **Дважды щёлкните** его.
- Выберите параметр и нажмите `Enter`.
- Выберите **Modify** в контекстном меню.

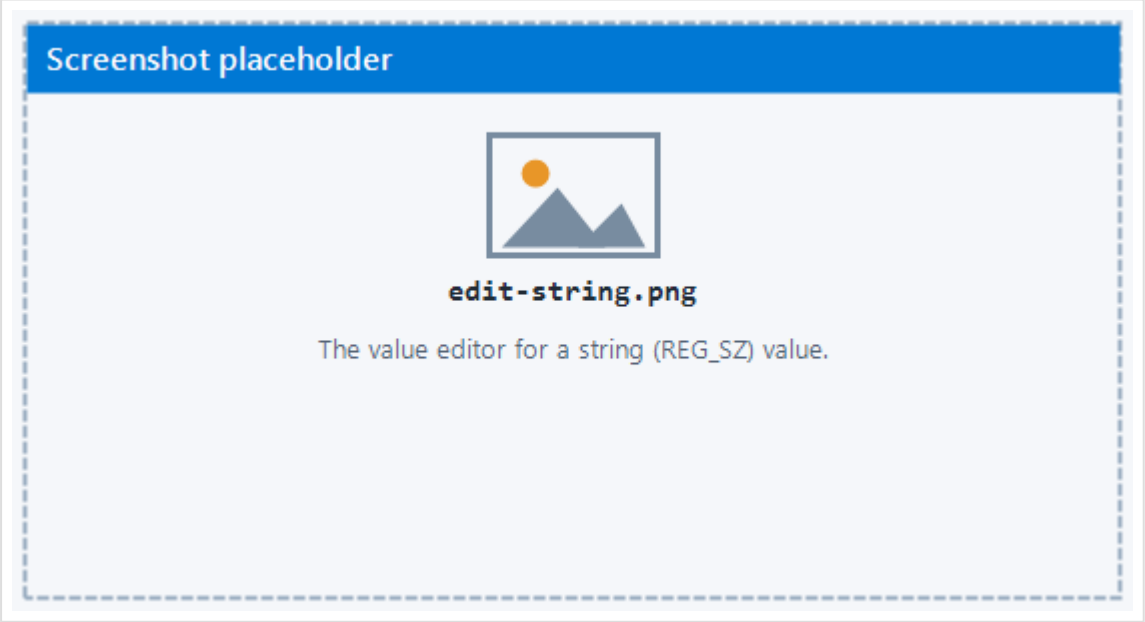
4. Введите новые данные и нажмите **OK**. Для отмены нажмите **Cancel** или клавишу `Esc`.

После закрытия редактора фокус возвращается к изменённому параметру. Можно продолжать работу с клавиатуры.

Редакторы для разных типов данных

Строки

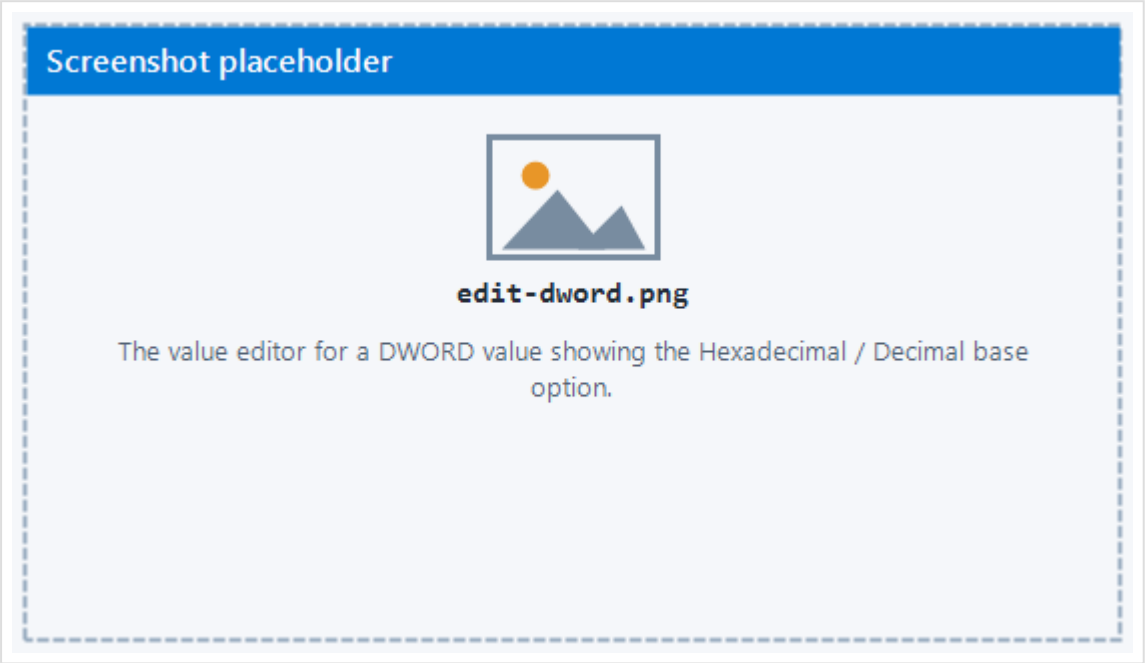
Строковые и расширяемые строковые параметры редактируются как обычный текст.



Редактирование строкового параметра.

Числа

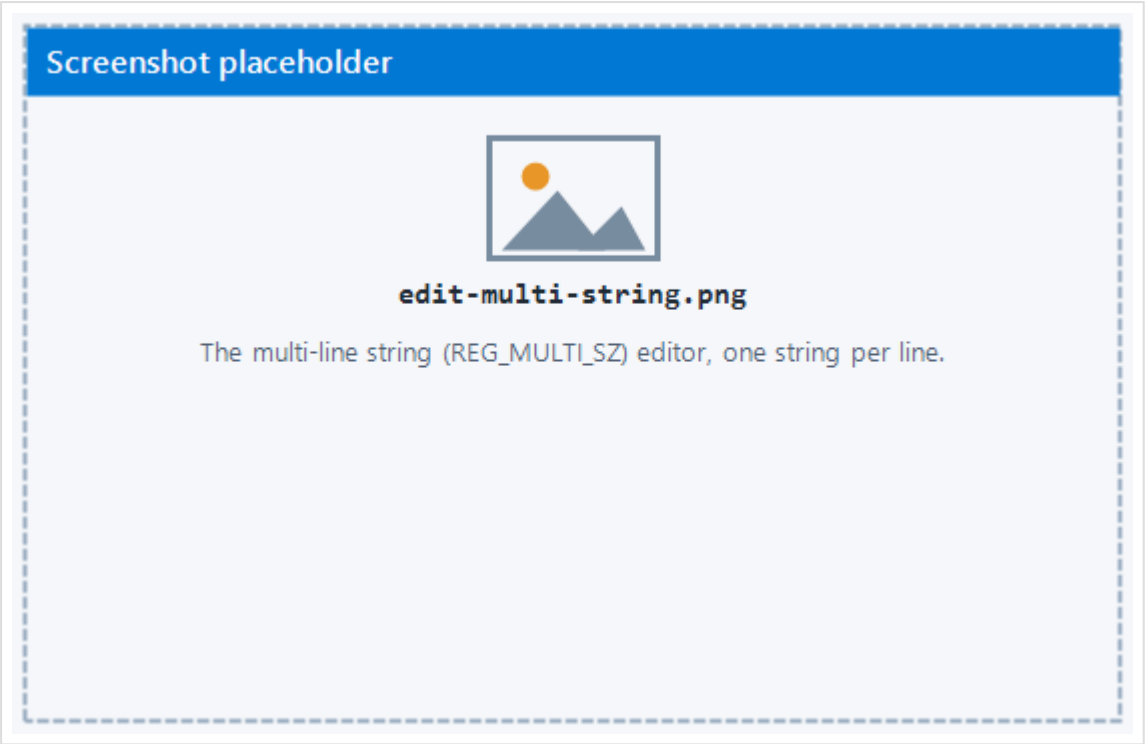
Для параметров `REG_DWORD` и `REG_QWORD` перед вводом выберите систему счисления: **Hexadecimal**, **Decimal** или **Binary**. От этого зависит, как программа интерпретирует число.



Редактирование числа с выбором системы счисления.

Многострочные параметры

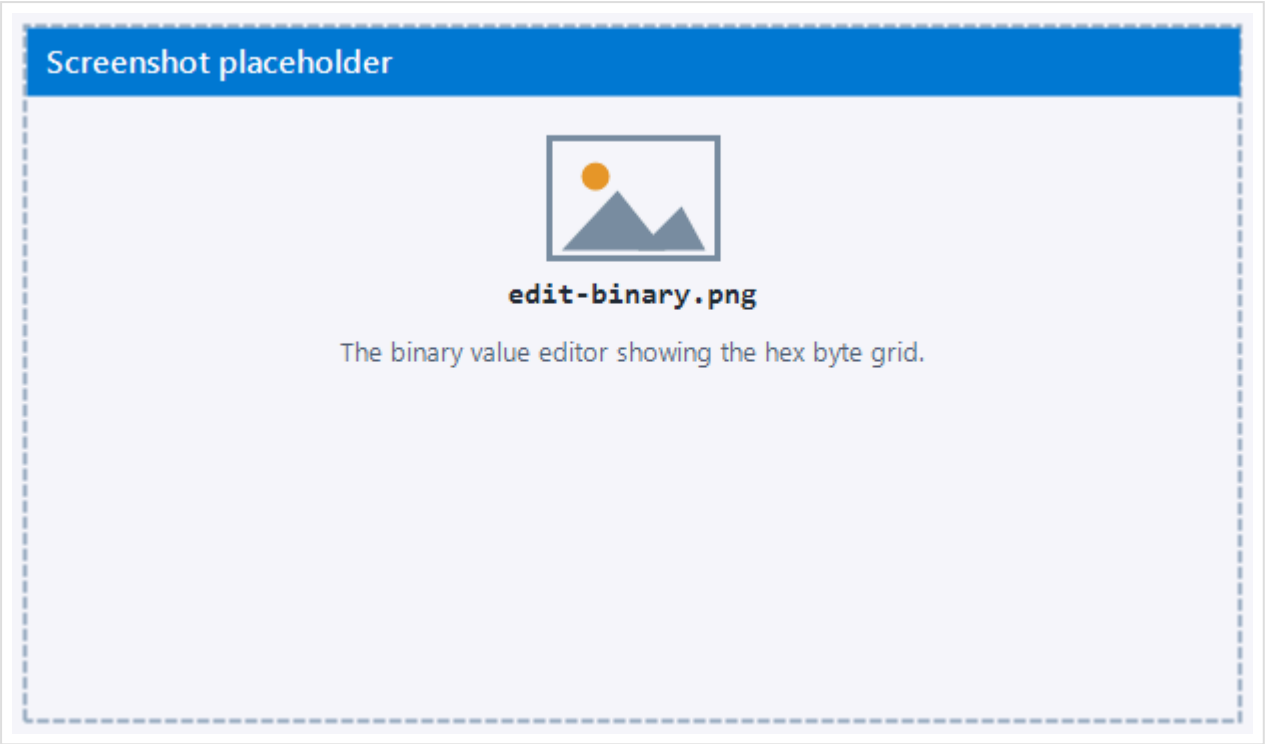
Для параметра `REG_MULTI_SZ` каждый элемент вводится с новой строки. Добавьте, измените или удалите нужные строки и подтвердите изменение.



Редактирование многострочного параметра.

Двоичные данные

Параметры `REG_BINARY` редактируются в таблице шестнадцатеричных байтов. Поддерживаются большие объёмы двоичных данных.



Редактирование двоичных данных в шестнадцатеричном представлении.

Советы

- Здесь меняются только данные. Чтобы изменить **имя** параметра, выберите **Rename**. См. Переименование и удаление.
- Если параметр важен, сначала экспортируйте его раздел, чтобы сохранить предыдущие данные.
- Сохраняемое число не зависит от выбранной при вводе системы счисления.

Переименование и удаление

Переименовать или удалить можно как раздел, так и именованный параметр.

Переименование

1. Выберите нужный раздел в дереве или параметр в списке справа.
2. Нажмите F2 или выберите **Rename** в контекстном меню.
3. Введите новое имя и нажмите Enter.

При переименовании раздела сохраняются его подразделы и параметры. Если переименовать параметр, сохранятся его тип и данные.

> **Параметр по умолчанию нельзя переименовать**
>
> Безымянный параметр `(Default)` есть у каждого раздела. Его нельзя переименовать или удалить как обычный параметр. Изменить можно только данные.

Удаление

1. Выберите раздел или параметр.
2. Выберите **Delete** в контекстном меню или нажмите Delete.
3. Подтвердите действие.

Перед удалением

Изменения сразу применяются к реестру.

> **При удалении раздела удаляется всё его содержимое**
>
> Вместе с разделом удаляются все его подразделы и параметры. Если данные могут понадобиться, сначала экспортируйте ветвь в файл `.reg` . Впоследствии можно будет импортировать его для восстановления данных.

Если удалить или переименовать раздел не удаётся, возможно, у вас недостаточно прав на него. См. Управление разрешениями.

Копирование и перемещение

Программа O&O RegEditor умеет копировать и перемещать разделы и параметры. Это удобно для дублирования настроек или реорганизации записей. В стандартном редакторе реестра Windows прямое перемещение разделов недоступно.

Копирование или перемещение раздела или параметра

1. Выберите нужный раздел или параметр.
2. Используйте команды контекстного меню, чтобы **скопировать** либо **переместить** выделенное.
3. Выберите целевой раздел.
4. Вставьте выделенные данные в целевой раздел.

При копировании раздела вместе с ним копируются все подразделы и параметры. При перемещении данные удаляются из исходного расположения после записи в целевом.

> **Проверка результата**
>
> После копирования или перемещения проверьте исходное и целевое расположения, прежде чем что-либо удалять или перезапускать связанные приложения.

Копирование пути в буфер обмена

Чтобы скопировать полный путь к выбранному разделу как текст, воспользуйтесь командой **Copy Key Name** в контекстном меню. Путь можно вставить в документ, сценарий или адресную строку. Содержимое раздела при этом не копируется.

См. также

- Для сохранения данных отдельно от программы экспортируйте их в файл `.reg`.
- Чтобы загрузить данные из файла, выполните импорт.

Навигация по реестру

В O&O RegEditor можно перемещаться по реестру несколькими способами. Выберите способ, наиболее удобный для вашей задачи.

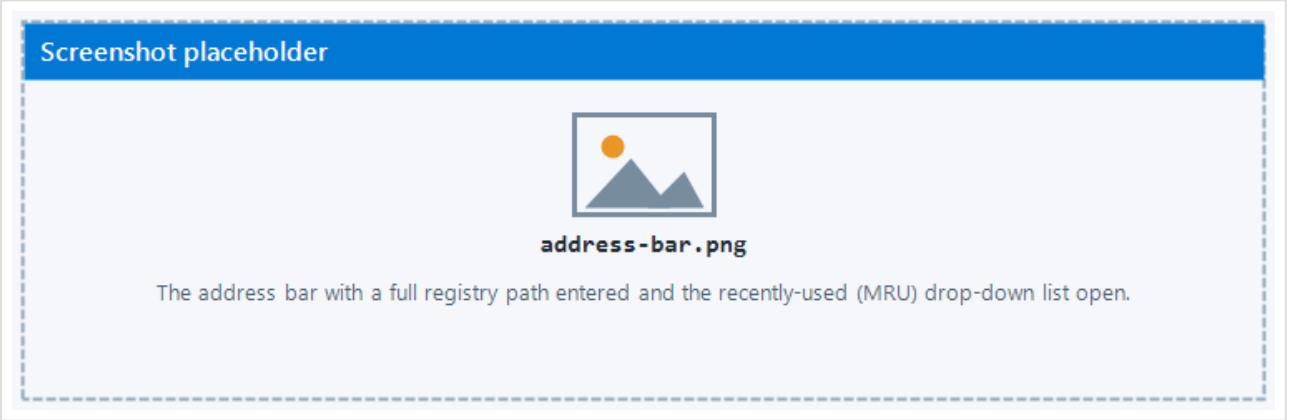
Дерево разделов

В дереве слева показана иерархия реестра. Разворачивайте корневой раздел и его подразделы, пока не найдёте нужный. При выборе раздела справа появятся его параметры.

Выбранную ветвь можно развернуть или свернуть через контекстное меню или меню **View**. Для перемещения по дереву используйте клавиши со стрелками.

Адресная строка

Если путь уже известен, быстрее всего воспользоваться адресной строкой.



Недавно открытые пути в адресной строке.

1. Щёлкните внутри адресной строки или переведите в неё фокус из меню.
2. Введите или вставьте путь в реестре.
3. Нажмите `Enter`, чтобы перейти к нему.

Адресная строка O&O RegEditor принимает также пути, скопированные из редактора реестра Windows и начинающиеся с `Computer\` или локализованного названия `My Computer\`. Начальная часть такого пути автоматически удаляется.

Недавние пути

Открытые пути сохраняются в раскрывающемся списке адресной строки. К недавнему разделу можно вернуться одним щелчком. Количество сохраняемых путей настраивается. См. Справочник настроек.

Избранное и часто используемые разделы

Добавьте часто посещаемые расположения в меню **Favourites** или откройте встроенный список **часто используемых разделов**. Подробнее см. Избранное.

Восстановление последнего расположения

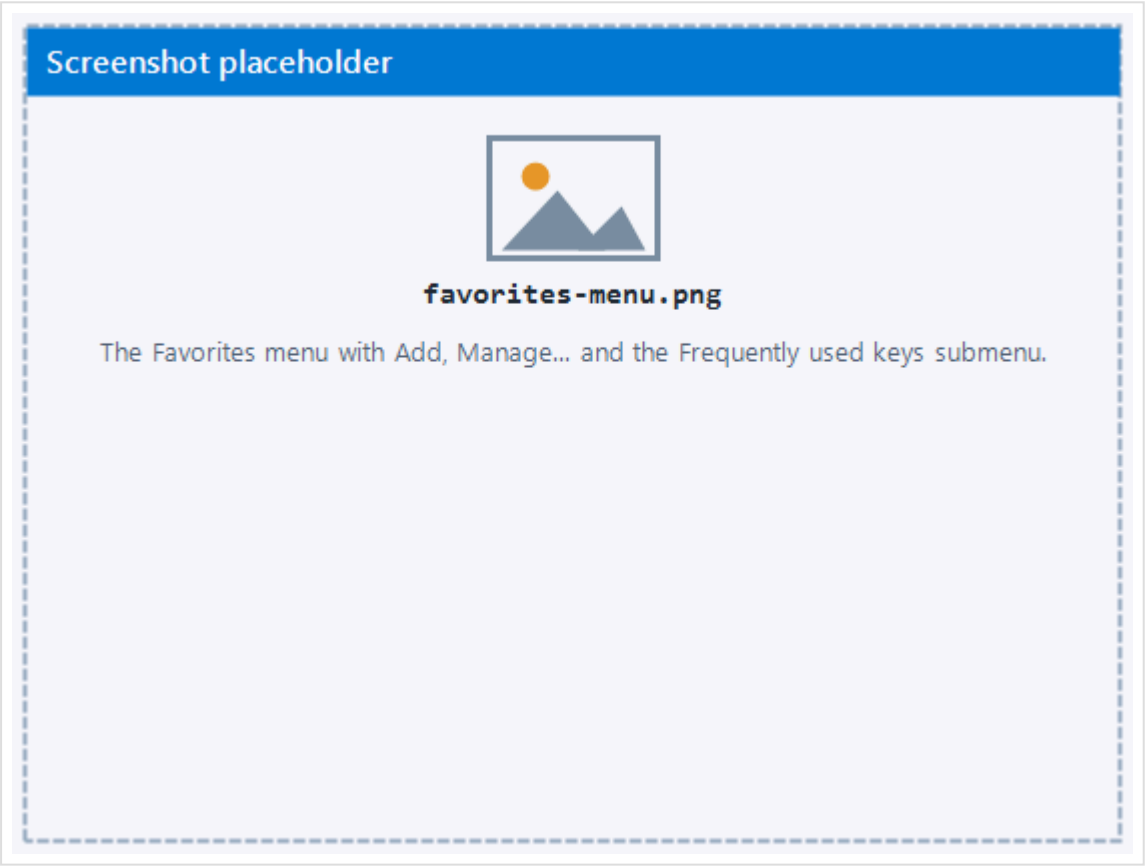
При выходе O&O RegEditor запоминает выбранный раздел. При следующем запуске он снова откроется, и вы сможете продолжить работу.

Избранное

Избранное позволяет одним щелчком перейти к часто используемым разделам.

Добавление в избранное

1. Перейдите к нужному разделу.
2. Откройте меню **Favourites** и выберите **Add**.
3. Подтвердите или измените название. Закладка появится в конце меню **Favourites**.



Меню избранного с вложенным списком часто используемых разделов.

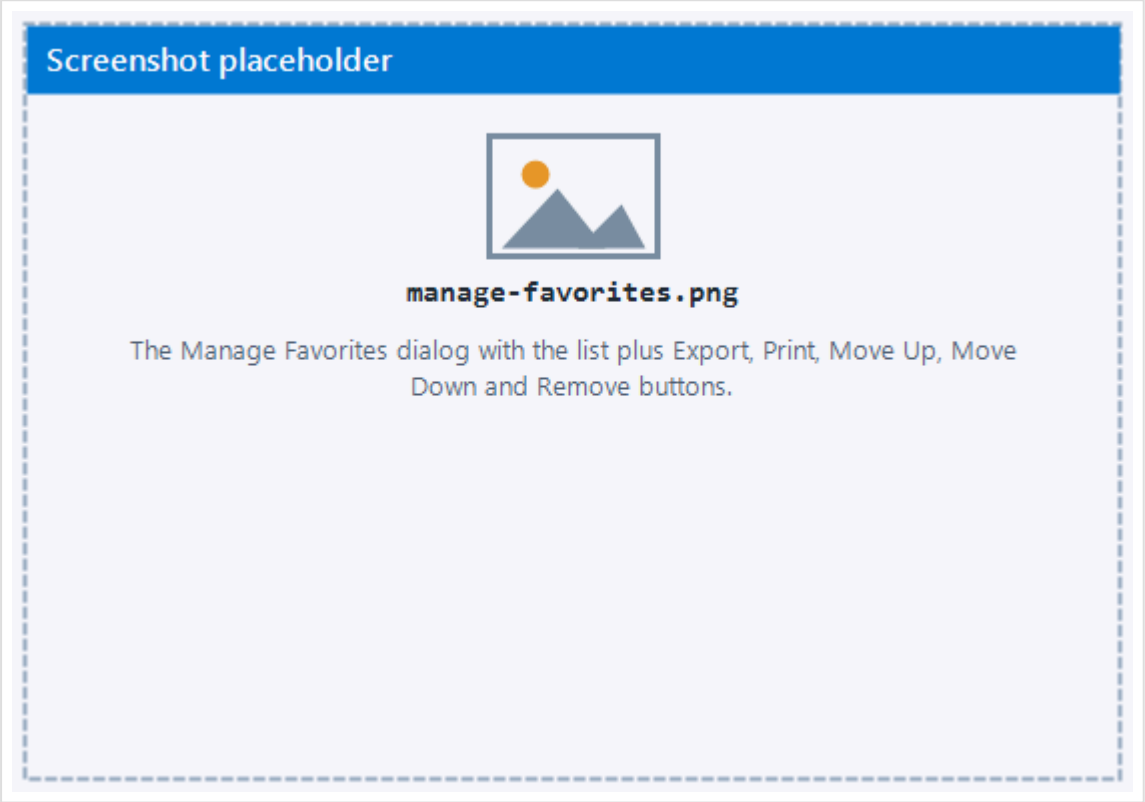
Выбор закладки сразу открывает соответствующее место. Закладка может указывать на раздел или на конкретный параметр внутри него.

Часто используемые разделы

В меню **Favourites** приложения O&O RegEditor есть также встроенное подменю **часто используемых разделов**. Оно позволяет открыть распространённые расположения без ввода пути.

Управление избранным

Чтобы открыть окно Manage Favourites для управления избранным, выберите **Favourites > Manage...**.



Окно Manage Favourites.

В окне доступны следующие действия:

Действие	Описание
Select	Выбрать одну или несколько закладок. Поддерживается множественное выделение.
Move Up / Move Down	Переместить выбранную закладку. В меню применяется новый порядок.
Remove	Удалить выбранные закладки.
Export	Экспортировать разделы выбранных закладок в файл `.reg`.
Print	Распечатать разделы выбранных закладок.

Команды **Move Up** и **Move Down** доступны при выборе ровно одной закладки. Команды **Export**, **Print** и **Remove** поддерживают любое число выбранных закладок.

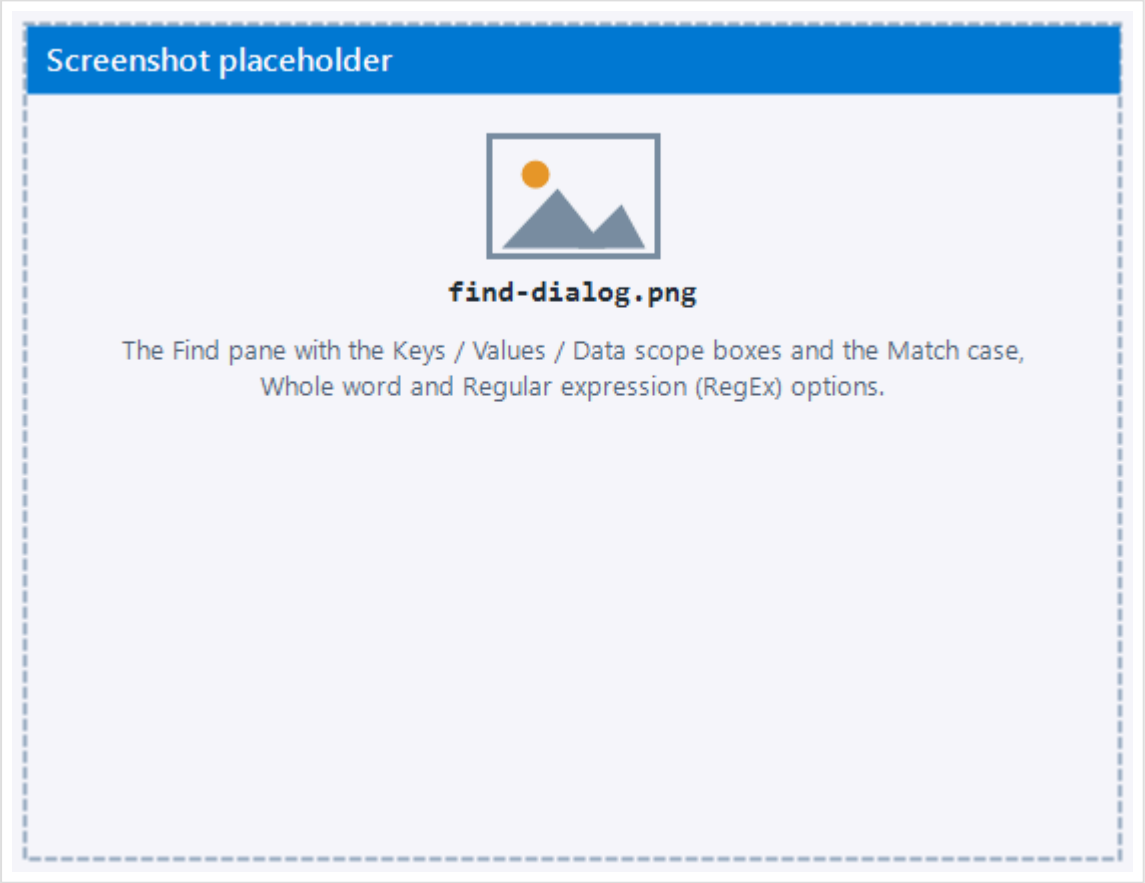
> **Экспорт нескольких ветвей одновременно**
>
> Выберите несколько закладок и нажмите **Export**. Все соответствующие ветви будут записаны в один файл `.reg` . Это удобно для резервного копирования связанных разделов.

Поиск данных

Расширенный поиск O&O RegEditor проверяет имена разделов, имена параметров и их данные. Все совпадения собираются в одном списке, в отличие от обычного последовательного поиска в редакторе реестра Windows.

Запуск поиска

1. Выберите в дереве раздел, с которого нужно начать. Поиск охватывает сам раздел и всю ветвь под ним.
2. Нажмите **Search** на панели инструментов или выберите соответствующую команду меню, чтобы открыть панель поиска.
3. Введите искомый текст.
4. Выберите область и условия совпадения, как описано ниже.
5. Запустите поиск.



Панель поиска с выбором области и условий совпадения.

Выбор области поиска

Отметьте те элементы реестра, в которых требуется искать текст:

Область поиска	Что проверяется
Keys	Имена разделов.
Values	Имена параметров.
Data	Данные параметров.

Области можно сочетать. Например, можно искать в именах и данных параметров, исключив имена разделов.

Условия совпадения

Параметр	Действие
Match case	Различает прописные и строчные буквы.
Whole word	Находит только слова целиком.
Regular expression (RegEx)	Рассматривает текст запроса как регулярное выражение. См. Регулярные выражения.

Если включить **Regular expression**, параметр **Whole word** становится недоступным, поскольку не применяется к такому поиску.

Результаты по мере ввода

Программа O&O RegEditor показывает совпадения по мере ввода. Уточняйте запрос и сразу проверяйте результат без повторного запуска поиска.

Границы поиска

Чтобы ускорить проверку и упростить просмотр результатов, выберите конкретный раздел. При выборе корневого раздела, например `HKEY_CURRENT_USER`, поиск охватит всю его ветвь.

Что дальше

- Для более точного поиска см. Регулярные выражения.
- О работе с совпадениями и их сохранении в файл см. Результаты поиска.

Регулярные выражения

Для расширенного поиска включите **Regular expression (RegEx)** на панели поиска. Теперь программа будет интерпретировать запрос как шаблон.

Включение регулярных выражений

1. Откройте панель поиска и введите шаблон.
2. Включите **Regular expression (RegEx)**.
3. Запустите поиск.

При поиске по шаблону параметр **Whole word** недоступен. Параметр **Match case** продолжает действовать: если он выключен, регистр букв не учитывается.

Синтаксис

В O&O RegEditor используется синтаксис регулярных выражений ECMAScript. Наиболее употребительные элементы приведены ниже.

Шаблон	Совпадение
`.`	Любой одиночный символ.
`^` / `$`	Начало и конец текста соответственно.
`a|b`	Либо `a`, либо `b`.
`[0-9]`	Любая цифра.
`\d`, `\w`, `\s`	Цифра, символ слова или пробельный символ соответственно.
`*`, `+`, `?`	Соответственно: ноль или более, одно или более, ноль или одно повторение предыдущего элемента.
`{2,4}`	От двух до четырёх повторений.

Примеры

Цель	Шаблон
Найти `Dword` или `Bin`	`Dword|Bin`
Найти параметр с данными, в точности равными `StrVal`	`^StrVal$`
Найти записи, оканчивающиеся на `.exe`	`\.exe$`
Найти данные в формате GUID	`\{[0-9A-Fa-f-]+\}`

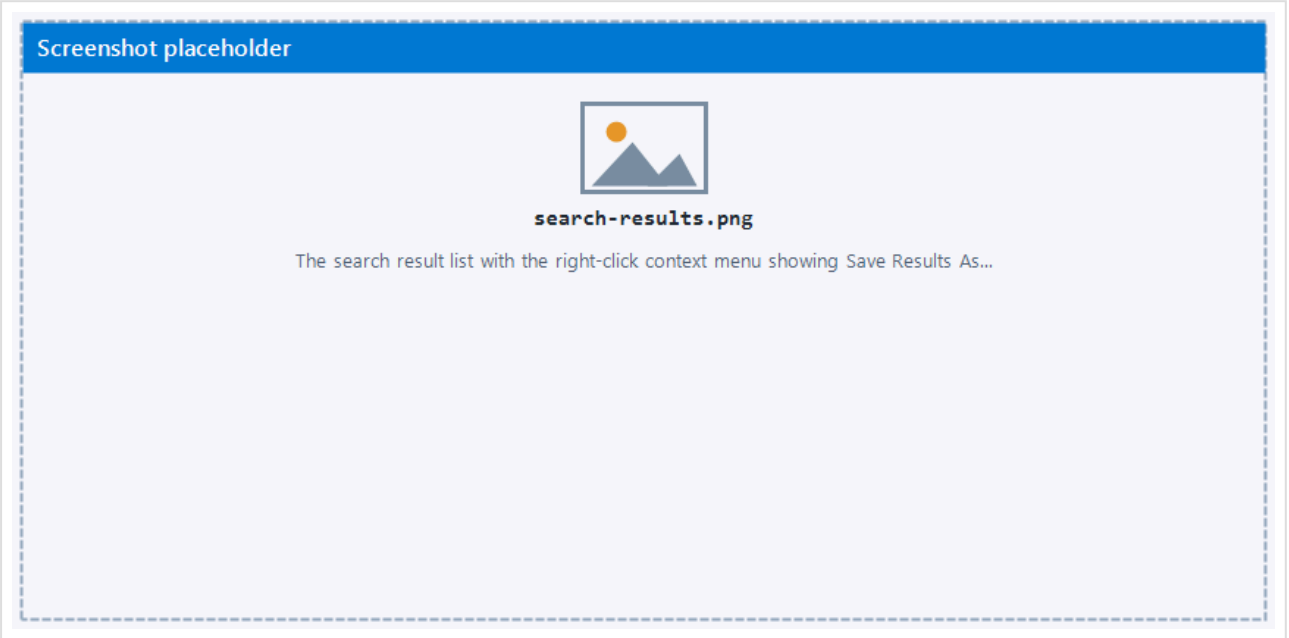
Ошибки в шаблоне

Если шаблон невозможно скомпилировать, например из-за незакрытой скобки `[invalid`, программа O&O RegEditor покажет сообщение об ошибке и не начнёт поиск. Исправьте шаблон и повторите попытку.

> **Сначала проверьте шаблон в небольшой ветви**
>
> Регулярное выражение может дать много совпадений. Пока вы уточняете шаблон, выберите для поиска небольшой раздел, чтобы результаты было легче проверить.

Результаты поиска

По окончании поиска все совпадения собраны в списке результатов.



Команда Save Results As... в контекстном меню результатов.

Список результатов

Для каждого совпадения указаны путь раздела, имя параметра, его тип и данные. Дважды щёлкните строку, чтобы перейти к этому расположению в дереве и списке параметров для просмотра или редактирования.

Ограничение числа результатов

По умолчанию число результатов не ограничено. Для больших запросов можно задать предел в файле конфигурации (`SearchMaxResults`). Значение `0` означает отсутствие ограничения. См. Справочник настроек.

Сохранение результатов в файл

Сохраните результаты для автономного просмотра или документирования перед изменением рабочего реестра.

1. Выделите строки, которые хотите сохранить. Если ничего не выделено, сохраняются все строки.
2. Щёлкните правой кнопкой мыши и выберите **Save Results As...**.
3. Укажите папку, имя и формат файла.

Форматы

Формат	Расширение	Назначение
Registry file	`.reg`	Файл пригоден для последующего импорта. Программа повторно считывает данные из реестра, чтобы сохранить их полностью и в правильном формате.
Text file	`.txt`	Текстовое представление столбцов списка. Значения разделены табуляцией. Формат предназначен для чтения и поиска, а не для импорта.

Формат определяется расширением, которое вы ввели, или выбранным фильтром типа файлов.

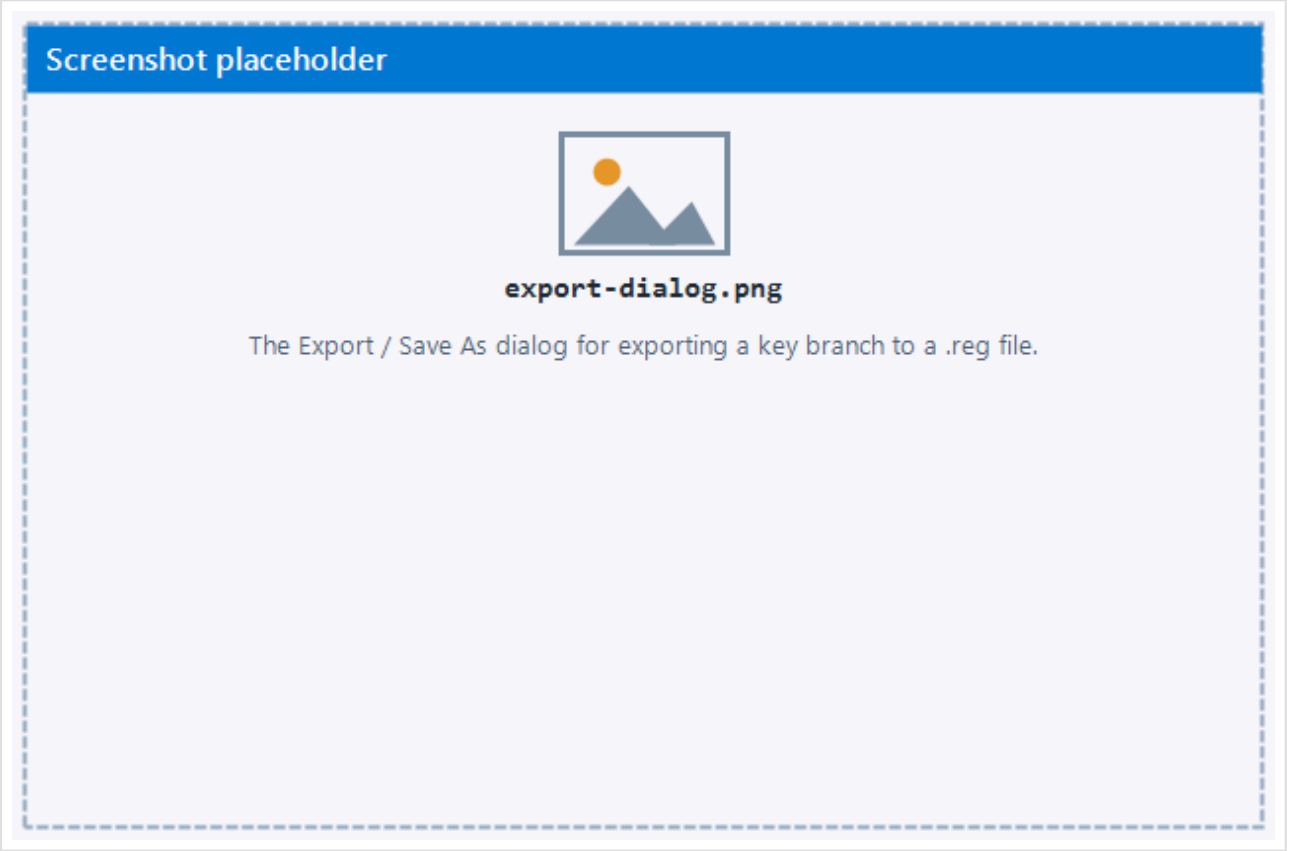
> **Проверка перед изменением**
>
> Сначала сохраните результаты в файл `.reg`. Его можно открыть в текстовом редакторе, проверить, каких записей коснутся изменения, и сохранить как копию перед редактированием реестра.

Экспорт

При экспорте программа записывает раздел и его содержимое в файл `.reg`. Этот файл совместим с редактором реестра Windows. Его можно передать, сохранить в архиве или позднее импортировать обратно.

Экспорт раздела

1. Выберите раздел или ветвь для экспорта.
2. Откройте меню **File** и выберите **Export**.
3. Выберите папку, введите имя файла и подтвердите сохранение.



Экспорт ветви реестра в файл .reg.

В файле сохраняются выбранный раздел, все его подразделы и их параметры в стандартном текстовом формате `.reg`.

Зачем делать экспорт перед редактированием

Экспорт позволяет сохранить нужные данные перед изменением:

- Экспортируйте раздел, который собираетесь изменить.
- Внесите изменение.
- Если результат вас не устраивает, импортируйте сохранённый файл, чтобы восстановить исходные данные.

Другие способы экспорта

- **Favourites** в окне управления избранным можно экспортировать ветви нескольких выбранных закладок в один файл.
- **Результаты поиска.** В списке результатов команда **Save Results As...** позволяет сохранить выбранные совпадения в файл `.reg` .

> **Примечание**
>
> При экспорте программа читает данные из реестра и записывает их в файл. Содержимое реестра при этом не изменяется.

Импорт

При импорте программа считывает файл `.reg` и записывает его разделы и параметры в реестр. Таким образом можно вернуть данные экспортированной ветви или применить готовый файл `.reg`.

Импорт файла

1. Откройте меню **File** и выберите **Import**.
2. Укажите нужный файл `.reg` и подтвердите импорт.

Разделы и параметры из файла создаются или обновляются в реестре. Данные существующих параметров с такими же именами перезаписываются.

Импорт из командной строки

Файл также можно импортировать, запустив O&O RegEditor и передав путь к файлу `.reg` в качестве аргумента. Перед применением файла O&O RegEditor запросит подтверждение.

> **Импорт изменяет реестр**
>
> При импорте данные записываются непосредственно в реестр. Существующие значения могут быть перезаписаны. Импортируйте только файлы, содержимое и происхождение которых вам известны. При сомнениях сначала откройте файл `.reg` в текстовом редакторе и проверьте, какие разделы и параметры будут изменены.

Совместимость

Программа O&O RegEditor читает стандартные файлы Windows `.reg`, включая:

- **Все типы параметров**, в том числе типы с двоичным кодированием, например `REG_NONE`.
- **Строки комментариев**, начинающиеся с точки с запятой (`;`). При импорте они пропускаются.
- **Строки в кавычках**, включая экранированные кавычки (`\"`) и обратные косые черты (`\\`). Экранирование правильно обрабатывается и в путях с обратной косой чертой в конце.

Файл должен соответствовать формату файла реестра Windows. Если строку не удаётся интерпретировать, программа указывает её в сообщении об ошибке, чтобы вы могли исправить файл.

Восстановление после ошибки

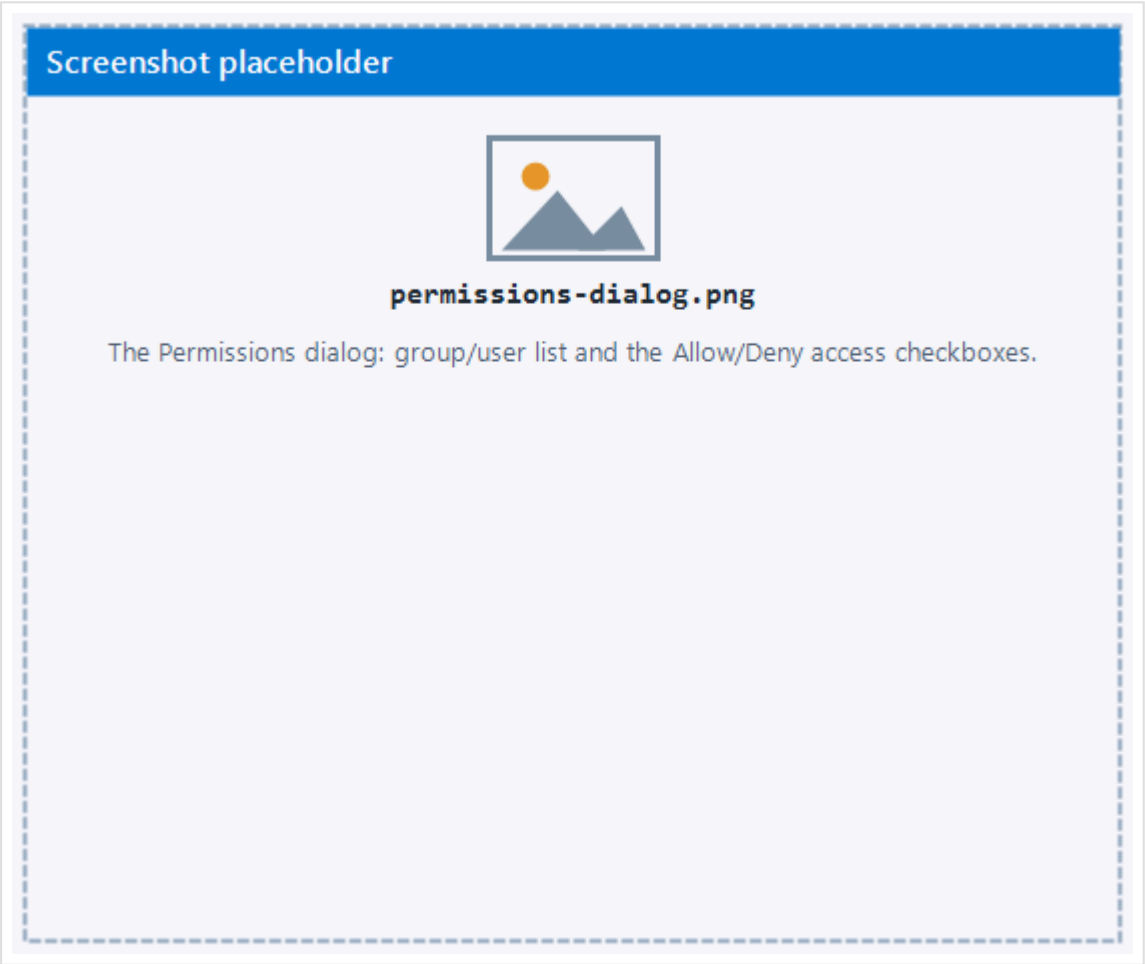
Если изменение вызвало проблему, импортируйте экспортированную ранее ветвь, чтобы восстановить сохранённые в ней значения. См. Экспорт.

Управление разрешениями

Как и у файлов и папок, у разделов реестра есть разрешения. В O&O RegEditor можно посмотреть и настроить, какие пользователи и группы могут читать или изменять раздел.

Назначение разрешений для раздела

1. Выберите раздел, разрешения которого хотите изменить.
2. Откройте меню **Edit** и выберите **Permissions**.
3. В области **Group or user names** выберите пользователя или группу.
4. Задайте уровень доступа в списке разрешений ниже:



Разрешения выбранного раздела.

Чтобы разрешить пользователю…	Включите Allow для следующего разрешения
открывать и изменять раздел и становиться его владельцем	**Full Control**
читать содержимое раздела без возможности изменения	**Read**
использовать отдельные специальные разрешения	нажмите **Advanced** (см. Дополнительные параметры безопасности)

5. Примените изменение.

Наследование

Подраздел может наследовать разрешения родительского раздела. Чтобы распространить соответствующие родительские разрешения на подраздел, включите **наследование** записей, применимых к дочерним объектам, и подтвердите изменение.

> **Разрешения определяют весь доступ к разделу**
>
> Если удалить собственное разрешение, вы можете потерять доступ к разделу. Изменение разрешений системных разделов может нарушить работу Windows или приложений. Проверяйте последствия и записывайте внесённые изменения.

Права администратора

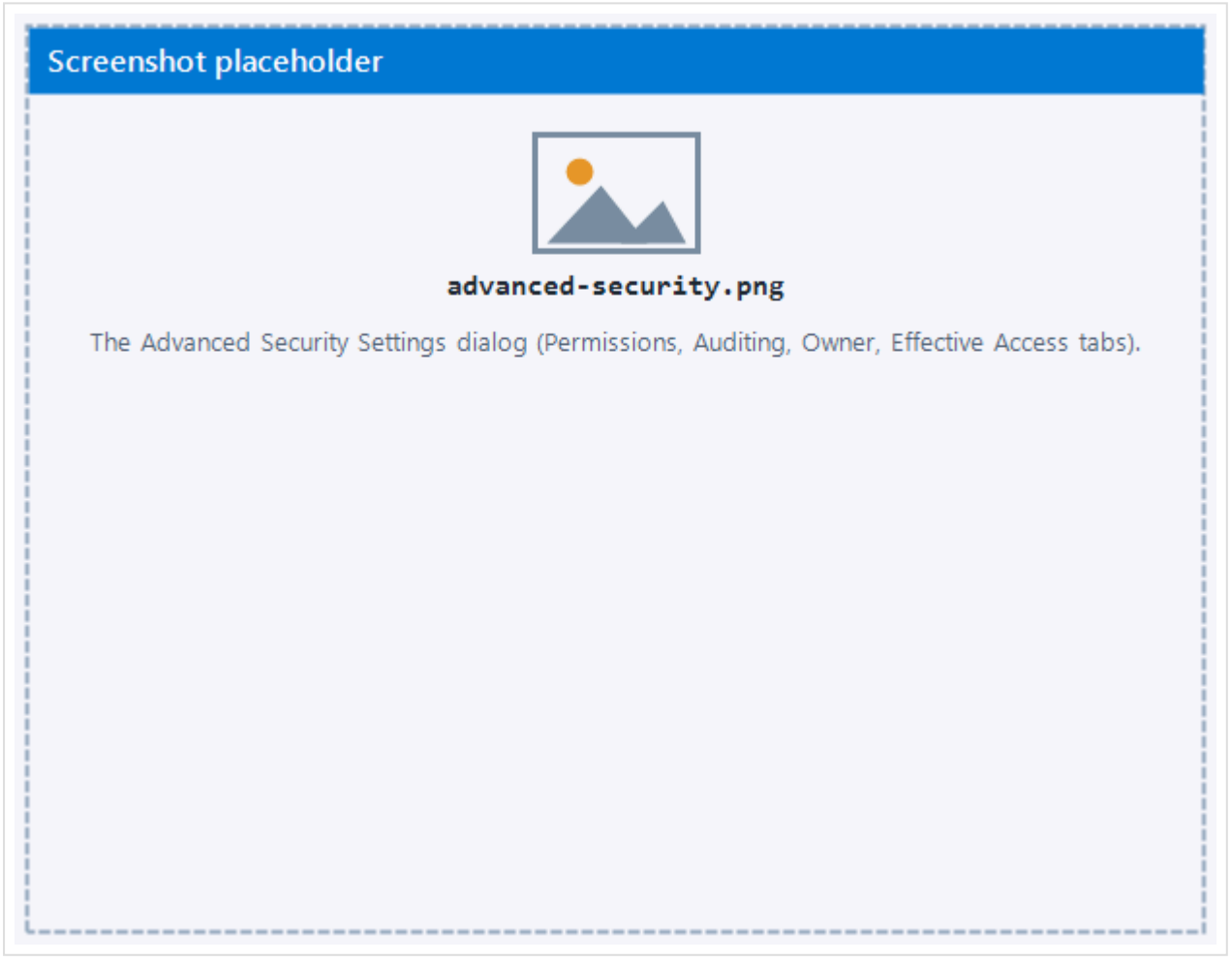
Для изменения разрешений, особенно в `HKEY_LOCAL_MACHINE`, обычно нужны права администратора. При отказе проверьте свои полномочия и при необходимости запустите O&O RegEditor с соответствующими правами.

Дополнительные параметры безопасности

Если базовых разрешений Allow и Deny недостаточно, откройте дополнительные параметры безопасности раздела.

Открытие дополнительных параметров

1. Выберите раздел, разрешения которого требуется настроить.
2. Откройте меню **Edit** и выберите **Permissions**.
3. В области **Group or user names** выберите нужного пользователя и назначьте уровень доступа, как описано в разделе Управление разрешениями.
4. Нажмите **Advanced** для открытия дополнительных параметров.



Окно дополнительных параметров безопасности.

Доступные задачи

Задача	Описание
Permissions	Добавить, изменить или удалить расширенные записи разрешений для пользователей и групп.
Auditing	Добавить пользователя или группу в список аудита, чтобы регистрировать обращения к разделу.
Owner	Просмотреть владельца раздела или изменить его при наличии соответствующих полномочий.
Effective Access	Определить фактические права пользователя или группы с учётом наследования.

Владелец раздела

Владелец отвечает за управление разрешениями раздела. Для смены владельца нужны соответствующие полномочия. Меняйте его только при обоснованной необходимости, поскольку это изменяет контроль над разделом.

> **Предупреждение**
>
> Изменение дополнительных параметров безопасности, особенно владельца и аудита системных разделов, может иметь серьёзные последствия. Сначала изучите их и по возможности проверьте новые настройки на некритичном разделе.

Пример: команда в контекстном меню папки

В этом примере в контекстное меню папок добавляется пункт **Open command prompt here**. При его выборе открывается командная строка, а текущим каталогом становится выбранная папка.

В примере используются описанные в руководстве приёмы: переход по дереву, создание разделов и изменение параметра по умолчанию.

> **Сначала сделайте резервную копию**
>
> Изменения в `HKEY_CLASSES_ROOT` затрагивают всех пользователей. Перед началом экспортируйте раздел `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell`, чтобы сохранить его исходные данные. См. Экспорт.

Порядок действий

1. В дереве разделов перейдите по адресу:

```
HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell
```

2. Создайте в `shell` новый раздел и назовите его, например, `OpenCmd`. Это внутреннее имя. Подпись в меню задаётся на следующем шаге. См. Создание разделов.
3. Выберите новый раздел `OpenCmd` и задайте для его **параметра по умолчанию** (`(Default)`) подпись, которую хотите видеть в контекстном меню, например:

```
Open command prompt here
```

4. В разделе `OpenCmd` создайте подраздел с именем `command`.
5. Выберите `command` и укажите для его **параметра по умолчанию** командную строку, которая должна выполняться:

```
"C:\Windows\System32\cmd.exe" /k pushd "%V"
```

Вместо `%V` будет подставлен путь к папке, по которой вы щёлкнули правой кнопкой мыши.

6. Для проверки щёлкните папку правой кнопкой мыши в Проводнике. Выберите новый пункт **Open command prompt here**. Командная строка должна открыться в этой папке.

То же изменение через файл `.reg`

Чтобы получить такой же результат, импортируйте следующий файл:

```
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd]
@="Open command prompt here"

[HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd\command]
@="\"C:\\Windows\\System32\\cmd.exe\" /k pushd \"%V\""
```

Обратите внимание, как в файле `.reg` экранированы кавычки и обратные косые черты командной строки (`\"` и `\\`). При импорте O&O RegEditor правильно восстанавливает исходные символы.

Отмена изменения

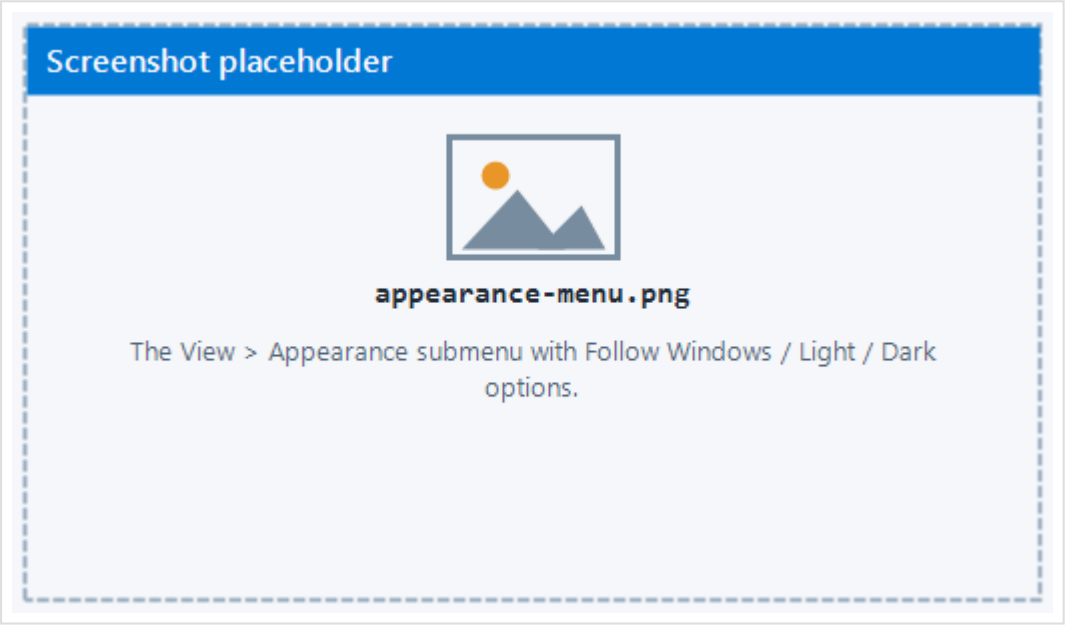
Чтобы убрать пункт меню, удалите созданный раздел `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd` вместе с его подразделом `command` . При необходимости импортируйте сохранённую ранее ветвь для восстановления прежних значений. Сам по себе импорт не удаляет вновь созданные разделы.

Оформление

Интерфейс O&O RegEditor поддерживает тёмную тему и экраны с высокой плотностью пикселей.

Тёмная тема

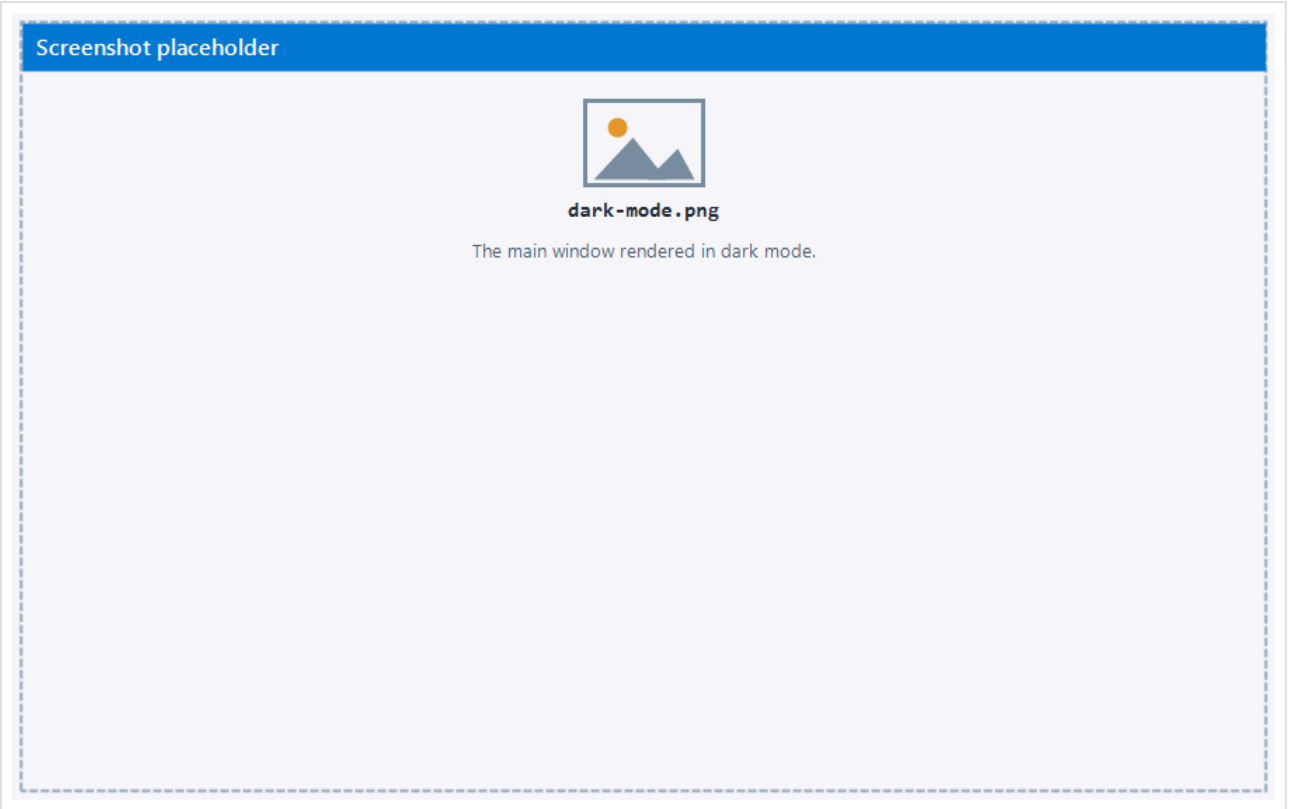
Выберите тему в меню **View > Appearance**:



Подменю Appearance.

Параметр	Действие
Follow Windows	Используется светлая или тёмная тема Windows. При изменении системной темы оформление приложения также меняется.
Light	Всегда используется светлая тема.
Dark	Всегда используется тёмная тема.

Тема применяется сразу. Перезапуск не требуется.



Программа O&O RegEditor в тёмной теме.

Для полной поддержки тёмной темы нужна Windows 10 версии 1809 или новее. В более ранних версиях используется светлая тема.

Экраны с высокой плотностью пикселей

Интерфейс учитывает плотность пикселей экрана. Значки и панели инструментов доступны в нескольких размерах, поэтому сохраняют чёткость на мониторах высокого разрешения и при повышенном масштабе.

Заголовок окна

В заголовке окна отображается сокращённый путь к выбранному разделу или параметру. По нему удобно различать несколько открытых окон. Порядок элементов заголовка можно задать в меню **View > Window title**:

Параметр	Действие
Value before key	Если выбран параметр, показывать его имя перед путём раздела.
Reverse key order	Показывать компоненты пути раздела в обратном порядке.

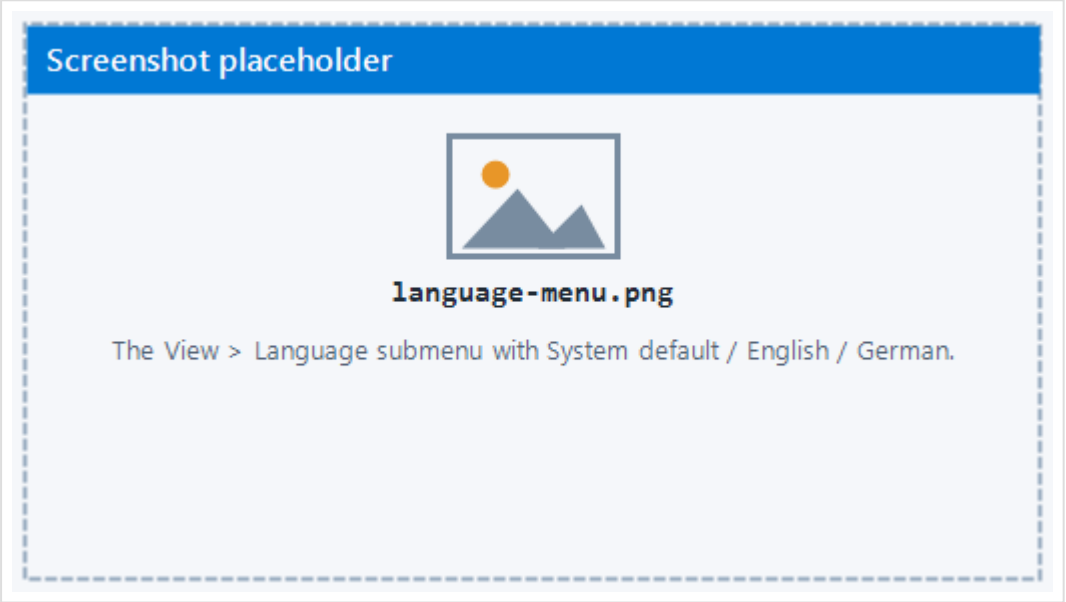
Дополнительные параметры заголовка, в том числе отображаемое число символов каждого компонента пути, можно изменить в файле конфигурации. См. Справочник настроек.

Язык

Интерфейс O&O RegEditor доступен на английском и немецком языках. Языковые ресурсы встроены, поэтому при переключении ничего устанавливать не требуется.

Смена языка интерфейса

Выберите язык в меню **View > Language**:



Подменю Language.

Параметр	Действие
System default	Используется язык интерфейса Windows, если это английский или немецкий. Для других системных языков используется язык программы по умолчанию.
English	Всегда используется английский.
German	Всегда используется немецкий.

Перезапуск программы

Изменение языка полностью вступает в силу после перезапуска. Программа O&O RegEditor сохранит ваш выбор и предложит перезапуск, чтобы применить новый язык ко всем элементам интерфейса. Выбранный раздел реестра и остальные настройки сохранятся.

При следующем запуске O&O RegEditor автоматически применит сохранённый язык.

Справочник настроек

Большинство настроек меняется через меню. См. Оформление и Язык. Ниже описаны расположение и содержимое файла конфигурации.

Расположение файла

Программа O&O RegEditor хранит свои настройки в переносном файле конфигурации, отдельно от реестра.

Расположение	Когда используется
`OORegEditor.cfg` в папке программы	Если файл существует, ему отдаётся предпочтение. Это позволяет переносить настройки вместе с программой.
`%LocalAppData%\OO Software\OO RegEditor\OORegEditor.cfg`	Файл в профиле пользователя используется при отсутствии переносного файла.

Это текстовый файл UTF-8 с разделами и записями в формате, похожем на INI. При первом запуске этой версии настройки предыдущих версий автоматически переносятся из реестра. Исходные записи при этом сохраняются.

> **Среда Windows PE**
>
> При запуске O&O RegEditor в среде предустановки Windows, например в составе O&O BlueCon, настройки хранятся только в памяти и не записываются на диск.

Доступные параметры

Эти записи находятся в разделе `[Settings]`. Большинство из них можно изменить через меню. Некоторые меняются только в файле конфигурации при закрытой программе.

Запись	Значение	По умолчанию	Команда меню
`Language`	Язык интерфейса: `0` — язык Windows по умолчанию, `1` — английский, `2` — немецкий.	`0`	**View > Language**
`ThemeMode`	Оформление: как в Windows, светлая или тёмная тема.	Как в Windows	**View > Appearance**
`AddrListMaxItems`	Максимальное число путей в истории адресной строки.	`100`	Только в файле
`SearchMaxResults`	Максимальное число результатов поиска. Значение `0` снимает ограничение.	`0` (без ограничения)	Только в файле
`TitleValueBeforeKey`	Показывать имя параметра перед путём раздела в заголовке окна.	Включено	**View > Window title**
`TitleReverseKeyOrder`	Показывать компоненты пути раздела в заголовке в обратном порядке.	Выключено	**View > Window title**
`TitleKeyCharLength`	Число символов имени выбранного раздела в заголовке.	`9`	Только в файле
`TitleMiddleKeyCharLength`	Число символов каждого промежуточного раздела в пути, отображаемом в заголовке.	`2`	Только в файле

Другие сохраняемые данные

Файл конфигурации также хранит последний открытый путь, историю адресной строки и компьютеров, избранное, параметры окна и панели инструментов. Программа обновляет их по мере работы. Обычно редактировать эти записи вручную не требуется.

> **Редактируйте файл только после выхода из программы**
>
> Программа O&O RegEditor записывает файл конфигурации во время работы и при завершении. Перед ручным редактированием закройте приложение, иначе изменения могут быть перезаписаны.

Глоссарий

Термин	Значение
DWORD (`REG_DWORD`)	32-разрядное число. Обычно используется для флагов, счётчиков и небольших числовых параметров.
QWORD (`REG_QWORD`)	64-разрядное число для больших числовых значений.
Windows PE	Среда предустановки Windows, в которой также работает O&O RegEditor, например в составе O&O BlueCon. Настройки сохраняются только в памяти.
Адресная строка	Поле над деревом разделов. Здесь можно увидеть путь к выбранному разделу или ввести другой путь для перехода. Недавние пути сохраняются в истории.
Аудит	Регистрация обращений к разделу со стороны указанных пользователей и групп. Настраивается в дополнительных параметрах безопасности.
Ветвь	Раздел вместе со всеми его подразделами и параметрами. Экспорт, поиск и удаление могут охватывать всю ветвь.
Владелец	Учётная запись, контролирующая разрешения раздела. Сведения о владельце и управление им доступны в дополнительных параметрах безопасности.
Главный раздел	См. *Корневой раздел*.
Двоичный параметр (`REG_BINARY`)	Двоичные данные, редактируемые как таблица шестнадцатеричных байтов.
Действующие разрешения	Права, которыми пользователь или группа фактически располагает в отношении раздела с учётом наследования и всех записей разрешений.
Дерево разделов	Иерархический список разделов в левой части главного окна.
Избранное	Сохранённая в меню **Favourites** ссылка на раздел или параметр для перехода одним щелчком.
Корневой раздел	Раздел верхнего уровня, с имени которого начинается путь в реестре.
Куст реестра	Область данных реестра, загружаемая как единое целое. В верхней части дерева редактора показаны пять корневых разделов: `HKEY_CLASSES_ROOT` , `HKEY_CURRENT_USER` , `HKEY_LOCAL_MACHINE` , `HKEY_USERS` и `HKEY_CURRENT_CONFIG` .
Многострочный параметр	Список строк. При редактировании каждый элемент вводится с новой строки.

Термин	Значение
(`REG_MULTI_SZ`)	
Наследование	Механизм, с помощью которого подраздел получает разрешения родительского раздела.
Параметр	Запись внутри раздела, хранящая данные определённого типа: текст, число или двоичные данные.
Параметр по умолчанию	Безымянный параметр раздела, отображаемый в списке как `(Default)`. Его можно изменить, но нельзя переименовать или удалить как обычный именованный параметр.
Подраздел	Раздел, вложенный в другой раздел.
Путь	Последовательность имён от корневого раздела до нужного раздела, разделённых обратной косой чертой. Например, `HKEY_CURRENT_USER\Software`.
Раздел	Контейнер в реестре, подобный папке. В разделе могут находиться параметры и подразделы.
Разрешения	Правила, определяющие, какие пользователи и группы могут читать или изменять раздел.
Расширяемая строка (`REG_EXPAND_SZ`)	Строка, в которой переменные среды, например `%SystemRoot%`, заменяются текущими значениями при её использовании.
Регулярное выражение (RegEx)	Шаблон поиска в синтаксисе ECMAScript, например `\.exe$`. Для включения на панели поиска служит параметр **Regular expression (RegEx)**.
Список параметров	Список справа в главном окне. Показывает параметры выбранного раздела, их имена, типы и данные.
Список результатов	Список совпадений, найденных при поиске, с путём раздела, именем, типом и данными параметра.
Строковый параметр (`REG_SZ`)	Одна строка текста для хранения пути, имени или простой текстовой настройки.
Тип параметра	Тип данных, например `REG_SZ` или `REG_DWORD`. Определяет, как трактуются данные и какой редактор открывается. См. Типы параметров.
Файл `.reg`	Текстовый файл реестра Windows с описанием разделов и параметров. Программа O&O RegEditor экспортирует ветви в файлы `.reg` и импортирует их обратно. Эти файлы совместимы с редактором реестра Windows.
Файл конфигурации	Файл `OORegEditor.cfg`, в котором O&O RegEditor хранит свои настройки. Он находится рядом с программой в переносном режиме или в профиле

Термин	Значение
	пользователя.
Часто используемые разделы	Встроенное подменю меню **Favourites** со ссылками на распространённые разделы реестра.

Устранение неполадок

Ниже приведены признаки типичных проблем, вероятные причины и порядок действий.

Изменение или удаление отклонено

Причина. У вас нет разрешения изменять выбранный раздел. Такое ограничение часто действует в `HKEY_LOCAL_MACHINE` и других защищённых областях.

1. Если у вас есть соответствующие полномочия, запустите O&O RegEditor от имени администратора.
2. Проверьте разрешения раздела и при необходимости скорректируйте их в рамках своих полномочий. См. Управление разрешениями.

Настройка не действует

Причина. Неверны имя или тип параметра либо приложение ещё не успело прочитать значение.

1. Проверьте, что **имя и тип** в точности соответствуют требованиям приложения. Параметр неподходящего типа часто игнорируется. См. Типы параметров.
2. Некоторые настройки считываются только при запуске приложения или Windows. Перезапустите программу, выйдите из системы и войдите снова либо перезагрузите компьютер.

Ошибка импорта файла `.reg`

Причина. Формат файла не соответствует файлу реестра Windows либо повреждена строка.

1. В сообщении об ошибке указан проблемный номер строки. Откройте файл в текстовом редакторе и проверьте эту строку.
2. Убедитесь, что это действительно файл `.reg` и что его структура не была нарушена изменениями.

См. Импорт.

Тёмная тема не применяется

Причина. Полная поддержка тёмной темы требует Windows 10 версии 1809 или новее. На более ранних версиях применяется светлая тема. См. Оформление.

Язык интерфейса не изменился

Причина. Для полного применения нового языка нужен перезапуск. Согласитесь на перезапуск или закройте и снова откройте O&O RegEditor. См. Язык.

Слишком много или мало результатов поиска

- **Слишком много.** Перед поиском выберите более узкую ветвь. Чтобы ограничить совпадения, включите **Whole word** или **Match case**. См. Поиск данных.
- **Слишком мало.** Проверьте, в каких объектах ведётся поиск (**Keys**, **Values**, **Data**) и не исключает ли параметр **Match case** ожидаемые результаты.

Настройка в файле конфигурации не сохранилась

Причина. Файл редактировался во время работы O&O RegEditor. Программа записывает файл при работе и выходе, поэтому изменения могли быть перезаписаны.

Редактируйте файл конфигурации только после выхода из O&O RegEditor. См. Справочник настроек.

Нужна дополнительная помощь?

Обратитесь в службу поддержки O&O Software. См. Поддержка и другие продукты O&O.

Часто задаваемые вопросы

Общие вопросы

Что такое O&O RegEditor?

Программа O&O RegEditor — бесплатный редактор реестра Windows. Она даёт доступ к реестру с учётом прав пользователя. Знакомые дерево разделов и список параметров дополнены расширенным поиском, избранным, адресной строкой, тёмной темой и поддержкой экранов с высокой плотностью пикселей.

Чем программа отличается от редактора реестра Windows?

В O&O RegEditor сохранена знакомая компоновка. Добавлены расширенный поиск с обновляемым списком результатов, регулярные выражения, поиск слов целиком и сохранение результатов в файл. Разделы и параметры можно копировать и перемещать. Доступны избранное, адресная строка с историей, тёмная тема, чёткие значки для экранов с высокой плотностью пикселей и выбор языка интерфейса.

Безопасно ли изменять реестр?

Изменения реестра могут повлиять на стабильность Windows. Заранее сделайте резервную копию, экспортируйте нужный раздел и вносите по одному изменению за раз. Меняйте только те настройки, назначение которых вам понятно.

Разделы и параметры

Чем раздел отличается от параметра?

Раздел похож на папку и может содержать параметры и вложенные разделы. **Параметр** хранит данные (текст, число или двоичные данные) под заданным именем внутри раздела. См. Структура реестра.

Как выбрать тип параметра?

Используйте тип, который ожидает приложение. Обычно для текста выбирают `REG_SZ`, для небольших чисел — `REG_DWORD`, для больших — `REG_QWORD`, для списка строк — `REG_MULTI_SZ`, для двоичных данных — `REG_BINARY`. См. Типы параметров.

Можно ли ввести десятичное число вместо шестнадцатеричного?

Да. В редакторе числовых параметров доступны шестнадцатеричная, десятичная и двоичная системы счисления. Сохраняемое число не зависит от выбранного формата ввода.

Поиск

Где выполняется поиск?

Программа проверяет выделенный в дереве раздел и всё его содержимое. Объекты поиска определяются выбранными параметрами (**Keys**, **Values**, **Data**). Чтобы ограничить область поиска, выберите конкретный раздел.

Можно ли использовать регулярные выражения?

Да. Включите **Regular expression (RegEx)** на панели поиска. В O&O RegEditor используется синтаксис ECMAScript. См. Регулярные выражения.

Можно ли сохранить результаты поиска?

Да. В списке результатов выберите **Save Results As...**. Доступны файл `.reg`, который можно импортировать в реестр, и файл `.txt` с разделителями табуляции. См. Результаты поиска.

Файлы

Совместимы ли экспортированные файлы с Windows?

Да. Файлы `.reg` сохраняются в стандартном формате Windows и открываются как редактором реестра Windows, так и O&O RegEditor.

Как отменить изменение?

Если вы экспортировали раздел до редактирования, импортируйте файл, чтобы восстановить сохранённые в нём данные. См. Импорт.

Настройки

Где хранятся настройки?

В переносном файле конфигурации `OORegEditor.cfg` рядом с программой или в `%LocalAppData%`. Настройки более ранних версий переносятся автоматически. См. Справочник настроек.

Поддерживает ли O&O RegEditor переносной режим?

Да. Поместите файл `OORegEditor.cfg` рядом с исполняемым файлом. Он получит приоритет над конфигурацией в профиле пользователя.

Устранение неполадок

Изменение отклонено. Что проверить?

Возможно, у вас нет разрешения на изменение выбранного раздела. Проверьте разрешения и при наличии соответствующих полномочий запустите программу от имени администратора. См. Устранение неполадок.

Почему недоступна тёмная тема?

Полная поддержка тёмной темы требует Windows 10 версии 1809 или новее. В более ранних системах используется светлая тема.

Поддержка и другие продукты O&O

Служба поддержки O&O Software отвечает на вопросы о O&O RegEditor и других продуктах O&O.

Подготовка обращения

Чтобы ускорить ответ, подготовьте:

- Номер версии O&O RegEditor.
- Версию и выпуск Windows.
- Описание ваших действий, ожидаемого и фактического результата.
- Точный текст сообщения об ошибке.

Контакты

Канал связи	Адрес
Поддержка	https://www.oo-software.com/en/support
Сайт	https://www.oo-software.com

Это основное руководство пользователя O&O RegEditor. Начните с введения или найдите нужную тему с помощью поля поиска вверху страницы.

Другие продукты O&O

Программа O&O RegEditor бесплатна. Компания O&O Software также предлагает средства резервного копирования, восстановления данных, оптимизации накопителей и администрирования Windows:

Продукт	Назначение
O&O DiskImage	Резервное копирование и восстановление дисков и систем целиком.
O&O Defrag	Оптимизация накопителей на компьютерах и серверах.
O&O DiskRecovery	Восстановление удалённых файлов и данных из повреждённых файловых систем.
O&O SafeErase	Безвозвратное удаление файлов и очистка свободного места.
O&O ShutUp10	Управление настройками конфиденциальности Windows.
O&O Syspectr	Удалённый мониторинг и управление компьютерами и серверами.
O&O BlueCon	Администрирование и восстановление систем Windows, которые не загружаются.

Файлы для загрузки, описания продуктов и сведения о лицензировании см. в каталоге продуктов O&O.