

Тема: Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска.

Интернет —это глобальная компьютерная сеть, объединяющая многие локальные, региональные и корпоративные сети и включающая в себя десятки миллионов компьютеров.

Работая в сети, необходимо быстро ориентироваться в имеющемся объеме информации.

Для поиска информации используются в основном три основных типа:

- Указание адреса страницы - это самый быстрый способ поиска, но его можно использовать только в том случае, если точно известен адрес документа или сайта, где расположен документ.
- Перемещение по гипертекстовым ссылкам - это наименее удобный способ, так как с его помощью можно искать документы, только близкие по смыслу текущему документу.
- Обращение к поисковой системе .

В настоящее время в русскоязычной части Интернет популярны следующие поисковые серверы: **Яндекс** (yandex.ru), **Google** (google.ru),

Rambler (rambler.ru), @mail.ru .

Поисковая система предоставляет возможность поиска информации в Интернете. Большинство поисковых систем ищут информацию на сайтах Всемирной паутины.

Яндекс — российская система поиска в Сети. Сайт компании, Yandex.ru, был открыт 23 сентября 1997 года. Отличительная особенность Яндекса — возможность точной настройки поискового запроса. Это реализовано за счёт гибкого языка запросов.

Google - Лидер поисковых систем в Интернете.

Rambler - создан в 1996 году. Поисковая система Рамблер понимает и различает слова русского, английского и украинского языков. По умолчанию поиск ведётся по всем формам слова.

Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условий поиска

Поиск информации по ключевому слову (фразе) в Интернете аналогичен поиску информации о каком-то слове или фразе в книге, когда для этого используется так называемый Предметный указатель, где против слова или фразы указана страница текста, на которой можно найти его разъяснение. Запрос к поисковой машине может быть двух видов: простой и сложный. Простой запрос характеризуется вводом слова или словосочетания, при этом дополнительные знаки не используются. Сложный запрос строится с использованием так называемых операторов (ключевых слов), которые в каждой поисковой машине могут иметь различия.

Операторы поисковых запросов помогают получить полезную информацию об индексации сайта, выявить проблемы и даже разобраться в нюансах работы поисковых алгоритмов. В данной статье все операторы поиска без примеров, но зато они здесь ВСЕ и будут дополняться (или удаляться), чтобы информация была актуальна.

Общие для Яндекс и Google операторы.

Стоит добавить, что если Яндекс точно следует операторам, то **Google может их проигнорировать**, если посчитает, что есть результаты лучше.

- **Оператор “+” и “-“** — Поиск документов, которые обязательно содержат (или обязательно не содержат) указанное слово. Можно использовать несколько операторов в одном запросе, причем как «минус», так и «плюс»
- **Поиск по цитате, оператор кавычки «»** — Поисковая система будет искать точное совпадение фразы. Можно использовать несколько раз в одном запросе. Даже можно добавить «минус» перед одним из запросов.
- **Оператор “*” звездочка** — **Яндекс:** Используется для указания пропущенного слова в цитате. Одна звездочка – одно слово. Применяется только с оператором «кавычки». **Google:** Используется для указания пропущенных слов в запросе.
- **Оператор «|»** — Поиск страниц содержащих любое из слов связанных этим оператором.
- **Оператор “~”** — **Яндекс:** ищет документы, в которых слово указанное после оператора не содержится в одном предложении со словом до оператора. **Google:** ищет документы с указанным словом и его синонимами.

Операторы поиска для Яндекса

- «!» — Поиск документов, где слово содержится только в заданной форме. Можно искать даже слова с заглавными буквами.
- «!!» — Поиск документов, где слово содержится в любой форме, в любом падеже.
- «&» — Поиск документов, где слова связанные оператором находятся в одном предложении.
- «&&» — Тоже самое, только слова в пределах одного документа.
- «<<» — Поиск слов в пределах документа, но релевантность (она влияет на положение в результатах поиска) рассчитывает только по первому слову (которое до оператора)

Оператор /n , где n максимальное расстояние между заданными словами

Поиск документов, в которых заданные слова располагаются в пределах n слов друг относительно друга и в обратном порядке следования. Дополнительно можно задать прямой (+) или обратный (—) порядок следования слов в найденных документах.

Оператор /(m n), где

m — минимальное расстояние между заданными словами, n — максимальное расстояние между заданными словами

Поиск документов, в которых заданные слова располагаются на расстоянии не менее m и не более n слов друг относительно друга.

Дополнительно можно задать прямой (+) или обратный (—) порядок следования слов в найденных документах.

Оператор && /n,

Где n — максимальное расстояние между предложениями, содержащими слова запроса

Поиск документов, в которых слова запроса (разделенные оператором) располагаются в пределах n предложений друг относительно друга.

Порядок, в котором идут слова запроса, не учитывается.

Оператор скобки ()

Группировка слов при сложных запросах.

Внутри заключенной в скобки группы также могут быть использованы любые операторы.

Документные операторы Яндекса

- **title:** — поиск по заголовкам страниц
- **url:** — поиск по страницам на заданном URL, например url:aiwastudio.ru/blog/*
- **site:** — Поиск по всем поддоменам и страницам указанного сайта.

- **inurl:** — Поиск по страницам, размещенным на данном хосте. Идентичен оператору url: с заданным именем хоста.
- **domain:** — Поиск по страницам, расположенным на заданном домене.
- **mime:** -Поиск по документам в заданном типе файла.
- **lang:** — Поиск по страницам на заданном языке
- **date:** — Поиск по страницам с ограничением по дате их последнего изменения. Год изменения указывается обязательно. Месяц и день можно заменить символом *.
- **cat:** Поиск по страницам сайтов, зарегистрированных в Яндекс.Каталоге, тематическая рубрика или регион которых совпадают с заданным. Перечисленные выше операторы не обязательно запоминать, т.к. расширенный поиск Яндекса по сути является интерфейсом к этим операторам. Т.е. вы сможете выбирать настройки поисковой формы и получать результат, как будто вводили операторы вручную.

Теперь недокументированные операторы:

- **Intext** – ищет только те документы, текст которых содержит слова запроса, т.е. не в метатегах или еще где-то, а именно в тексте.
- **image** – ищет все документы, в которых содержится изображение с заданным именем.
- **Anchormus** – ищет ссылки на музыкальные файлы, содержащие указанный запрос в анкоре
- **Linkmus** – ищет все страницы, с которых есть ссылка на указанный музыкальный файл
- **Inlink** – для поиска в тексте ссылок
- **Linkint** – поиск внутренних ссылок на определенный документ
- **Anchorint** – поиск документов, содержащих указанный запрос в текстах своих ссылок на свои внутренние документы
- **idate** — ищет документы с заданной датой последней индексации.
- **style** – поиск по значению атрибута stylesheet тега link
- **applet** – поиск по значению атрибута code тега applet:
- **script** — поиск по значению атрибута src тега script
- **object** – поиск по содержимому атрибутов тега object
- **action** – поиск по значению атрибута action тега form
- **profile** – поиск по значению атрибута profile тега head

- **inpos** — поиск текста в пределах заданных позиций элементов на странице(inpos:0..100)

Операторы поиска для Google

- **Оператор «..» две точки** — Используется для поиска диапазонов между числами.
- **Оператор «@»** — Для поиска по тегам в соц. Сетях
- **Оператор «#»** — Поиск по хештегам

Документные операторы Google

- **site:** аналогично Яндекс ищет по указанному сайту или домену
 - **link:** поиск страниц, ссылающихся на указанный сайт
 - **related:** поиск страниц со схожим содержанием
 - **info:** С помощью этого оператора можно получить сведения о веб-адресе, в том числе ссылки на кешированную версию страницы, похожие сайты, а также страницы, ссылающиеся на указанную вами.
 - **cache:** просмотр кешированной версии страницы
 - **filetype:** поиск в указанных типах файлов, можно указать расширение
 - **movie:** поиск информации о фильмах
 - **daterange:** поиск страниц проиндексированных за указанный промежуток времени
 - **allintitle:** поиск страниц, у которых слова из запроса находятся в title
 - **intitle:** тоже самое, но часть запроса может содержаться и в другой части страниц
 - **allinurl:** поиск страниц, содержащих все слова запроса в url
 - **inurl:** тоже самое, но для одного слова
 - **allintext:** только в тексте
 - **intext:** для одного слова
 - **allinanchor:** поиск по словам в анкерах
 - **inanchor:**
 - **define:** поиск страниц с определением указанного слова
- Если есть чем дополнить, или какие-то операторы уже не работают — пишите в комментариях.

Операторы поисковой системы Bing

- **contains:** Оставляет результаты с сайтов, которые содержат ссылки на типы файлов, которые вы указываете
- **ext:** Возвращает только веб-страницы с расширением, которое вы указываете
- **filetype:** Возвращает только веб-страницы, созданные с типом файла, который вы указываете
- **inanchor:** или **inbody:** или **intitle:** Эти ключевые слова возвращают веб-страницы с заданным термином в метаданных, например якорю, тексте и названии сайта
- **ip:** Находит сайты, которые размещены по определенному IP-адресу
- **language:** Возвращает веб-страницы на определенном языке
- **loc:** или **location:** Возвращает веб-страницы из определенной страны или региона
- **prefer:** Дает приоритет условию поиска или другому оператору, чтобы сосредоточить результаты поиска.
- **site:** Возвращает веб-страницы, которые принадлежат указанному сайту.
- **feed:** Находит каналы RSS или Atom на веб-сайте по терминам, которые вы ищете.
- **hasfeed:** Находит веб-страницы с каналами RSS или Atom на веб-сайте по терминам, которые вы ищете.
- **url:** Проверяет, есть ли указанный домен или веб-адрес в индексе Bing.