

Язык пакетов "СайтСпутника"

Оператор	Название	Описание
^^	Комментарий	<p>Строка текста, следующая за знаком ^^, воспринимается программой как комментарий. Исключение составляют некоторые служебные операторы СайтСпутника, которые тоже пишутся со знаком ^^ (подробнее смотри далее).</p> <p>Если комментарий получается многострочным, то значок ^^ нужно ставить в начале каждой строки.</p> <p>Пример:</p> <p>"ab@vlink.ru" ^^ Это простой запрос для поиска e-mail</p>
<i>Сценарий=n</i>	Сценарий	<p>Оператор выбора сценария, по которому будет осуществляться поиск ссылок.</p> <p>Знак ставится в конце строки запроса и означает, что после него будет описан сценарий, по которому следует вести поиск.</p> <p><i>Сценарий</i> - может принимать значения, заданные автором программы (например, Yandex, Google, Mail, MSN, News и т.д.) или подключенные пользователем через "Мастер подключения поисковиков".</p> <p><i>n</i> – любое натуральное целочисленное число в диапазоне от 1 до 10'000.</p> <p>Пример:</p> <p>"ab@vlink.ru" Yandex=20 ^^ Поиск e-mail на Яндексе</p> <p>Если знак и описание сценария будут опущены, то программа осуществит поиск в рамках сценария "по умолчанию" (на момент написания настоящего руководства это – сценарий "Метапоиск").</p> <p>Если перед знаком не будет строки запроса, то СайтСпутник сделает "пустой" запрос, т.е. без передачи параметров поисковику. Таким образом можно задавать вместо паузы переход на какой-то поисковик.</p> <p>ВНИМАНИЕ!!! СайтСпутник не поддерживает оператор Рамблера . При написании этого знака в строке пакета, он будет воспринят программой как разделитель сценария от запроса. В Рамблере используйте оператор вместо .</p>
<i>Сценарий.Deep=n</i>	Собирать сгруппированные ссылки	<p>Команда программе "собирать ссылки, сгруппированные поисковиками". На Яндексе это ссылки, скрытые под "ещё", в Google это – "дополнительные результаты с ", на Рамблере это – "искать на сайте".</p> <p><i>n</i> – любое натуральное целочисленное число. Если задать <i>n=0</i>, то программа пропустит этот поисковик (таким способом, например, в пакетах с параметрами можно отключить поиск по "Апорту", предполагая, что он даст много мусора).</p> <p>Пример:</p> <p>"ab@vlink.ru" Yandex.Deep=1000</p>
^^ < <i>n</i> >= <i>k</i> ... < <i>n</i> >	Параметр	<p>С такого знака начинается описание параметра поиска.</p> <p>Параметр поиска – некое значение, определенное заранее автором пакета или вводимое пользователем пакета. Это значение далее подставляется СайтСпутником в текст пакета.</p> <p>Описание параметра в тексте пакета всегда должно предшествовать параметру.</p> <p><i>n</i> – номер параметра, может принимать значения от 1 до 21.</p> <p><i>k</i> – значение параметра: любое число, слово или пустое поле (для ввода параметра пользователем).</p> <p>Пример:</p> <p>^^<1>=ab@vlink.ru ^^ Это описание 1-го параметра</p> <p><1> Yandex=10 ^^ Это первая строка пакета</p> <p><1> Google=10 ^^ Это вторая строка пакета</p> <p>В данном примере параметр <1> равен "ab@vlink.ru". СайтСпутник до начала выполнения подставит в каждую строку пакета вместо знака <1> значение "ab@vlink.ru". Фактически после автозамены будет выполняться</p>

		<p>такой пакет:</p> <p>ab@vlink.ru Yandex =10 ^^ Это первая строка пакета ab@vlink.ru Google=10 ^^ Это вторая строка пакета</p>
^^ <n>=a;b;c;	Список параметров	<p>Значения параметра могут быть указаны в виде списка, что облегчает пользователю работу с пакетом. Пользователь может выбрать любое предложенное значение или вписать своё.</p> <p>Если поставить ; сразу же после знака =, то СайтСпутник оставит пустым первое значение в списке, позволяя пользователю ввести свое значение или выбрать его из списка.</p> <p>Пример:</p> <p>^^<1>=vlink.ru; mail.ru; ^^ Это список для 1-го параметра "ab@<1>" Yandex=10 ^^ Это первая строка пакета "ab@<1>" Google=10 ^^ Это вторая строка пакета</p> <p>В данном примере пользователь может выбрать одно из двух заранее указанных значений "vlink.ru" или "mail.ru" или вписать своё.</p>
//	Описание параметра для пользователя	<p>Оператор используется в пакетах с параметрами. Строка, написанная после знака // будет отображаться рядом с окном ввода параметра. Делает работу пользователя с пакетом более удобной.</p> <p>Пример:</p> <p>^^<1>=ab@vlink.ru // Адрес e-mail ^^ Подсказка пользователю</p> <p>Пользователь пакета увидит рядом с полем ввода подсказку что нужно в него ввести: "Адрес e-mail".</p>
^^АО; ^^АО+;	Аналитическое объединение	<p>Оператор дает команду выполнить "Аналитическое объединение" над всеми вышеидущими строками.</p> <p>Ограничение оператора: если ранее в пакете уже употреблялся оператор ^^АО; , то следующий такой же оператор выполнит аналитическое объединение только над строками пакета, между предыдущим и текущим операторами.</p> <p>Оператор ^^АО+; делает Аналитическое объединение всех предыдущих операторов ^^АО; .</p> <p>Применение. Предположим, вы пишете большой пакет поиска данных по компании. Один блок пакета может быть посвящен поиску номера телефона, другой блок – адреса, третий – e-mail и т.д. Логично в конце каждого блока поставить оператор ^^ АО; , который выполнит аналитическое объединение всех собранных ссылок каждого блока. В самом конце такого пакета можно поставить оператор ^^ АО+; , который выполнит аналитическое объединение для всех предыдущих АО.</p> <p>Пример:</p> <p>^^Объект 1. Информация о нем собирается А запросами: Запрос 11 Запрос 12 ... Запрос 1А ^^АО; Выполнится Аналитическое объединение по А запросам для объекта 1 (соберутся уникальные ссылки)</p> <p>^^Объект 2. Информация о нем собирается В запросами, а именно: Запрос 21 Запрос 22 ... Запрос 2В ^^АО; Выполнится Аналитическое объединение по В запросам для объекта 2 ... ^^Объект N. Информация о нем собирается Z запросами, а именно: Запрос N1 Запрос N2 ... Запрос NZ ^^АО; Выполнится Аналитическое объединение по Z запросам для объекта N</p>

		^^АО+; Выполнится Аналитическое объединение по N Аналитическим объединениям
^^ Пауза= <i>n</i>	Пауза	<p>Делает паузу между выполнением строк пакета. Применяется как антиробот поисковиков.</p> <p><i>n</i> – продолжительность паузы в количестве секунд (не более 60), целое натуральное число.</p>
^^Пауза.Yandex= <i>n</i> ^^Пауза.Google= <i>n</i> ^^Пауза.Yahoo= <i>n</i>		<p>Начиная с версии 6.4.4.3, можно задавать дополнительно следующие операторы:</p> <p>^^Пауза.Yandex= <i>n</i> ^^Пауза.Google= <i>n</i> ^^Пауза.Yahoo= <i>n</i></p> <p><i>n</i> – продолжительность паузы в количестве секунд (не более 60), целое натуральное число.</p> <p>Оператор приведет к тому, что для любого поиска в Яндексе, Гугле, Яху будут возникать паузы <i>n</i> секунд между обращениями к страницам поисковиков.</p> <p>Эти операторы сильнее оператора:</p> <p>^^Пауза=6</p> <p>Который, с свою очередь, сильнее паузы, задаваемой в "Настройки - Параметры - Интернет - Антиробот: пауза между открытиями страниц поисковиков (от 0 до 60 сек.)"</p>
^^ url: <i>a</i>	Порядковый номер	<p>"Вычисление" порядкового номера указанного в ней URL в выдаче поисковика.</p> <p><i>a</i> – адрес странички (URL).</p>
+++ <i>слово</i>	Поиск с учетом регистра или по аббревиатуре	<p>Конструкция может быть включена в текст запроса.</p> <p>СайтСпутник покажет только те ссылки, в сниппетах которых написание слов в точности совпадает с написанием указанного <i>слова</i>.</p> <p>Пример А.Б. Мыльникова:</p> <p>+++ВолГУ Метапоиск=20</p> <p>Отфильтрует в любом поисковике: "продал старую <i>Волгу</i> ГАЗ-3110", "новый мост через <i>Волгу</i> в г. Волгограде", оставив информацию, связанную только с волгоградским госуниверситетом, сокращенно ВолГУ.</p>
+++ <i>"фраза"</i>	Поиск по точной фразе	<p>Конструкция может быть включена в текст запроса.</p> <p>СайтСпутник покажет только те ссылки, в сниппетах которых встречаются фразы, в точности совпадающие с написанием указанной <i>фразы</i>.</p> <p>Пример А.Б. Мыльникова:</p> <p>+++<i>"Мыльников Алексей"</i> Метапоиск=20</p> <p>Отфильтрует в любом поисковике: "Иван <i>Мыльников, Алексей</i> Кудрин", оставив информацию только об однофамильцах и тезках А.Б. Мыльникова.</p>
++ <i>символы</i> ++ <i>файл.txt</i>	Слово обязательно должно быть в сниппетах	<p>Конструкция не относится к запросу, поэтому всегда применяется в конце запроса, перед знаком .</p> <p>СайтСпутник покажет только те ссылки, в сниппетах которых встречается указанная последовательность символов в точном написании.</p> <p>Вариант: только символы, слова или фразы, перечисленные в отдельном txt-файле. Каждая последовательность символов в файле записывается с нового абзаца. Оператор ++<i>файл</i> всегда используется только перед оператором –<i>файл</i>. Формат файла - только txt.</p> <p>Пример А.Б. Мыльникова:</p> <p>ОСМП OSMP ++Україна Метапоиск=20</p> <p>Оставит только те сниппеты из запроса "ОСМП OSMP", в которых встречается слово Україна (написано по-украински).</p>

		<p>запрос1 ++url.txt Метапоиск=20</p> <p>"запрос1" будет содержать только те сниппеты, в html-тексте которых есть абсолютно точные копии строк из файла url.txt</p>
<p>--символы --файл.txt</p>	<p>Слова не должно быть в сниппетах</p>	<p>Конструкция не относится к запросу, поэтому всегда применяется в конце запроса, перед знаком .</p> <p>СайтСпутник покажет только те ссылки, в сниппетах которых встречается указанная последовательность символов в точном написании.</p> <p>Вариант: только символы, слова или фразы, перечисленные в отдельном txt-файле. Каждая последовательность символов в файле записывается с нового абзаца. Оператор --файл всегда используется только после оператора ++файл. Формат файла - только txt.</p> <p>Примеры А.Б. Мыльникова:</p> <p>+++GE --.ge/ Метапоиск=20</p> <p>Отфильтрует в любом поисковике грузинские сайты (обратите внимание на точку перед знаками — и наклонную черту после них, точка и черта здесь обязательны). Также отфильтруются Ge, ge и gE слова. Останется информация только о фирме GE (General Electric).</p> <p>+++ВолГУ --volsu.ru Метапоиск=20</p> <p>Покажет информацию об университете не с сайтов Волгоградского госуниверситета, а из других источников.</p> <p>запрос1 --noturl.txt Метапоиск=20</p> <p>"запрос1" не будет содержать сниппетов, в html-тексте которых содержатся абсолютно точные копии строк из файла noturl.txt</p>