

# API Яндекс.Поиска по блогам

Руководство по индексированию блогов, форумов и профилей

21.02.2012

**Я**ндекс

API Яндекс.Поиска по блогам. Руководство по индексированию блогов, форумов и профилей. Версия 1.0

Дата сборки документа: 21.02.2012.

Этот документ является составной частью технической документации Яндекса.

Сайт справки к сервисам Яндекса: <http://help.yandex.ru>

© 2008—2012 ООО «ЯНДЕКС». Все права защищены.

## **Предупреждение об исключительных правах**

Яндексу (а также указанному им правообладателю) принадлежат исключительные права на все результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации, используемые при разработке, поддержке и эксплуатации сервиса API Яндекс.Поиска по блогам. К таким результатам могут относиться, но не ограничиваясь указанными, программы для ЭВМ, базы данных, изображения, тексты, другие произведения, а также изобретения, полезные модели, товарные знаки, знаки обслуживания, коммерческие обозначения и фирменные наименования. Эти права охраняются в соответствии с Гражданским кодексом РФ и международным правом.

Вы можете использовать сервис API Яндекс.Поиска по блогам или его составные части только в рамках полномочий, предоставленных вам Пользовательским соглашением сервиса API Яндекс.Поиска по блогам или специального соглашения.

Нарушение требований по защите исключительных прав правообладателя влечет за собой дисциплинарную, гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность в соответствии с российским законодательством.

## **Контактная информация**

ООО «ЯНДЕКС»

<http://www.yandex.ru>

Тел.: +7 495 739 7000

Email: [pr@yandex-team.ru](mailto:pr@yandex-team.ru)

Главный офис: 119021, Россия, г. Москва, ул. Льва Толстого, д. 16

# Содержание

О руководстве .....	4
<b>Индексирование RSS</b> .....	5
RSS-поток с записями .....	5
RSS-поток с комментариями .....	6
Поддержка дополнительных RSS-тегов .....	6
<b>Индексирование профилей</b> .....	9
Основы FOAF .....	9
Индексирование профилей в формате FOAF .....	10
Стандартные теги FOAF .....	10
Расширения Яндекса для FOAF .....	18
Описание тегов расширения Яндекса для FOAF .....	18
<b>Примеры</b> .....	30
Корректный RSS с записями .....	30
Корректный RSS с комментариями .....	31
Корректный FOAF-профиль .....	32
Пинг новых записей .....	34
RDF-схема расширений Яндекса для FOAF .....	35
Предметный указатель .....	40

## О руководстве

В данном руководстве содержится описание особенностей индексирования блогов, которое поможет в оптимизации форумов и социальных сетей для **Яндекс.Поиска по блогам** (далее просто **Поиска по блогам**).

Документ предназначен для разработчиков, которые хотят улучшить индексирование своего сервиса или блога с помощью **Поиска по блогам**.

Документ состоит из четырех частей:

1. **Индексирование RSS**: особенности индексирования **RSS**-потоков с записями и комментариями.
2. **Индексирование профилей (FOAF)**: особенности индексирования профилей пользователей в формате **FOAF**. Содержит описание наиболее часто встречающихся стандартных тегов **FOAF**, а также расширений Яндекса для **FOAF**.
3. **Примеры**: примеры документов, соответствующие всем требованиям индексирования.
4. **Дополнительно**: RDF-схема расширений Яндекса для **FOAF**.

## Индексирование RSS

**Поиск по блогам** умеет индексировать любые блоги и форумы, представленные в виде корректных RSS-потоков. Чтобы достичь максимальной эффективности и полноты, можно оптимизировать имеющиеся RSS-потоки, следуя приведенным в данном руководстве рекомендациям.

Более того, можно автоматически информировать **Поиск по блогам** о появлении новых записей и комментариев на своем блогахостинге при помощи протокола [Weblogs.Ping](#).

Чтобы сделать поиск по блогахостингу максимально эффективным и полным, достаточно следовать инструкциям, приведенным в данном разделе.

### Кратко о RSS

RSS — это формат представления данных (международный стандарт для синдикации веб-контента). Поиск по блогам поддерживает версии 0.9x, 1.0, 2.0.

См. также  
[RSS 2.0 Specification](#)  
[Ресурсы про RSS](#)  
[Weblogs.Ping](#)

## RSS-поток с записями

Оптимизация RSS-потока с записями для **Поиска по блогам**.

Чтобы **Поиск по блогам** наиболее быстро и полно индексировал записи на сервисе, выполните следующие действия:

1. Создайте для каждого блога на сервисе отдельный корректный RSS-поток с последними записями.
2. В случае, если планируется индексирование архивных записей, указанный поток должен поддерживать тег `ya:more`.

Для наиболее быстрого индексирования новых записей можно отправлять **Поиску по блогам** сообщение об их появлении по протоколу [Weblogs.Ping](#) на адрес <http://ping.blogs.yandex.ru/RPC2>.

#### Примечание:

Корректность RSS-потока можно проверить на сайтах <http://validator.w3.org/feed/> или <http://feedvalidator.org/>.

См. также  
[Пример оптимизированного RSS с записями](#)  
[Пример пинга о новом сообщении](#)  
[Weblogs.Ping](#)

## RSS-поток с комментариями

Оптимизация RSS-потока с комментариями для **Поиска по блогам**

Чтобы **Поиск по блогам** наиболее быстро и полно индексировал комментарии на сервисе, выполните следующие действия:

1. Создайте условия для быстрого и полного индексирования записей, хранящихся на сервере (см. раздел [RSS-поток с записями](#)).
2. В случае, если планируется индексирование архивных комментариев, создайте для каждого пользователя RSS-поток с поддержкой тега `ya:more`.
3. Укажите в RSS с записями каждого пользователя ссылку на RSS с комментариями из его журнала в теге `wfw:commentRss` на уровне **channel**.

Для наиболее быстрого индексирования новых комментариев можно отправлять **Поиску по блогам** сообщение о их появлении по протоколу [Weblogs.Ping](#) на адрес <http://ping.blogs.yandex.ru/RPC2>. В параметре `categoryname` метода [weblogUpdates.ping](#) нужно указать тип пинга "**comment**".

См. также

[Пример оптимизированного RSS с комментариями](#)

[Пример пинга о новом сообщении](#)

[Weblogs.Ping](#)

## Поддержка дополнительных RSS-тегов

**Поиск по блогам** поддерживает несколько дополнительных RSS-тегов (`ya:more`, `ya:parent`, `ya:post`), которые объявлены в следующем пространстве имен:

```
xmlns:ya="http://blogs.yandex.ru/schema/rss"
```

Кроме этого, поддерживается тег `wfw:commentRss`, а также особым образом трактуется стандартный тег `author`.

### author

**Поиск по блогам** интерпретирует стандартный тег RSS `author` особым образом. В нем рекомендуется указывать не адрес электронной почты, как того требует спецификация RSS, а ссылку на главную страницу журнала или страницу профиля автора записи. Поскольку спутать адрес электронной почты и ссылку невозможно, то никакого противоречия не возникает.

Если движок форума поддерживает комментирование с авторизацией по **OpenID**, то в теге `author` можно указать ссылку **OpenID**.

Особенно важно указывать автора в потоках комментариев и записей в сообществах, форумах и других многопользовательских потоках.

См. также

[Тег <author> в официальной спецификации RSS 2.0](#)

[Официальный сайт OpenID](#)

## wfw:commentRss

Тег `wfw:commentRss` является частью расширения `commentsRss`. С помощью данного тега поток с записями может ссылаться на поток с комментариями, например:

```
<channel>
  <wfw:commentRss>{ссылка на rss-фид со всеми комментариями блога}</
wfw:commentRss>
  ...
</channel>
```

### Примечание:

Согласно официальной спецификации, `wfw:commentRss` должен находиться на уровне `<item>` и содержать ссылку на комментарии к данной записи. Такой формат будет правильно обработан **Поиском по блогам**, однако, в целях повышения эффективности тег `wfw:commentRss` рекомендуется помещать на уровне `<channel>`. При этом он должен ссылаться на поток всех комментариев в журнале. Разобраться, к какой записи относится какой комментарий, помогает тег `ya:post`.

### См. также

[Официальное описание wfw:commentRss](#)

## ya:more

При помощи тега `ya:more` **Поиск по блогам** может "листать" RSS-потоки назад и загружать из них не только последние несколько записей, но и все архивные записи вплоть до момента создания потока. Внутри данного тега нужно указывать ссылку на предыдущую страницу фида:

```
<ya:more>{ссылка на предыдущую страницу}<ya:more>
```

Хотя это и нежелательно, допускается также, чтобы страницы не имели постоянных адресов (т. е. адресация происходила бы, например, при помощи GET-параметров: `?skip=20`).

### Примечание:

Работа алгоритмов **Поиска по блогам** направлена на минимизацию нагрузки на сервера блогостингов. Поэтому листание записей происходит не каждый раз при выкачивании основного RSS, а только в самом начале, и изредка потом, чтобы проверить возможные изменения старых записей.

### Пример

Допустим, что страница `/yarss.php` возвращает 20 последних записей, а общее количество записей равно 3500. Тогда в теге `ya:more` передается ссылка вида `/yarss.php?posts=3480`, по которой возвращаются 20 записей, начиная с 3480, и новый тег `ya:more` со значением `/yarss.php?posts=3460`, и так далее до самых старых записей.

## ya:parent

При использовании древовидной структуры комментариев или записей на форуме в тег `item` рекомендуется поместить тег `ya:parent`. Например:

```
<ya:parent>{идентификатор комментария, ответом на который является данный
комментарий}</ya:parent>
```

Значение должно в точности совпадать со значением [guid](#) у того комментария, ответом на который является данный комментарий.

В случае корневого комментария, то есть когда он является ответом на саму запись, тег [ya:parent](#) указывать не нужно.

## **ya:post**

Тег [ya:post](#) помогает определить, к какой записи относится каждый комментарий из общего потока. Общий поток с комментариями должен содержать в каждом теге **item** информацию вида:

```
<item>
  ...
  <ya:post>{идентификатор записи, к которой оставлен комментарий}</ya:post>.
  ...
</item>
```

Значение [ya:post](#) в комментариях должно в точности соответствовать значению [guid](#) у той записи, к которой был оставлен комментарий.

При использовании отдельных RSS-потоков комментариев к каждой записи нет необходимости в использовании тега [ya:post](#).

## Индексирование профилей

Для индексирования информации о социальных связях и профильных данных **Поиск по блогам** использует формат [FOAF](#).

**FOAF** — открытый формат. Это значит, что обрабатывать представленные с его помощью данные может не только **Поиск по блогам**, но и любые другие сервисы.

Чтобы **Поиск по блогам** мог корректно и в полном объеме работать с профилями блоггостинга, необходимо создать для них FOAF-представления согласно инструкциям, приведенным в данном разделе.

См. также  
[Основы FOAF](#)

## Основы FOAF

**FOAF** (акроним от Friend of a Friend — "друг друга") является машиночитаемым языком для описания людей, групп и отношений между ними.

Основная идея **FOAF** заключается в хранении информации в формате, который не только понятен людям, но и который легко обработать компьютером: стандартный набор свойств **FOAF** однозначно описывает отношения между объектами.

Как и весь Веб в целом, совокупность документов **FOAF** является связанной информационной системой. Можно даже говорить о единой информационной базе, т. к. каждая страница **FOAF** обычно связана с другими **FOAF**-документами.

Документы **FOAF** основываются на синтаксисе **XML** и используют конвенцию описания ресурсов **RDF**. **FOAF** определяет набор полезных **классов** и **свойств**, которые могут использоваться совместно с обычными **RDF**-словарями и онтологиями (например, **OWL**).

Не существует ни минимального, ни максимального объема информации, который необходим для формирования **FOAF**-документа (например, для создания страницы блога). Более того, **FOAF** может быть легко расширен за счет других семантических словарей: формат **RDF** позволяет легко добавлять новые классы и семантические свойства, специфичные для какой-либо области, не требуя каких-либо изменений в спецификации стандарта.

Подобная гибкость **FOAF** позволила **Поиску по блогам** добавить свои расширения (т. е. свой семантический словарь), помогающие точно описать блоги пользователей.

См. также  
[Домашняя страница проекта FOAF](#)  
[Официальная спецификация стандарта FOAF](#)  
[Спецификация RDF](#)

## Индексирование профилей в формате FOAF

Оптимизация FOAF-представления профиля для **Поиска по блогам**.

**Поиск по блогам** использует **FOAF** для индексирования профильных данных. Благодаря индексированию **FOAF** становится возможным, например, искать записи и комментарии только своих друзей, подсчитывать количество читателей, производить более точную оценку рейтинга блоггеров и др.

### Необходимые действия для индексирования FOAF в блоге

Чтобы **Поиск по блогам** начал индексировать профили блогов, а также социальных сетей или форумов, необходимо создать **FOAF**-представление для профильных данных каждого пользователя и указать ссылку на него на странице, указанной в теге **author** в RSS-потоках записей и комментариев.

#### Пример

```
<link rel="meta" type="application/rdf+xml" title="FOAF" href="http://example.com/foaf.rdf" />
```

### Обязательные и рекомендуемые поля профиля FOAF

В **FOAF** практически нет обязательных полей для описания профиля. По сути, нужно указывать только те данные, которые являются частью профиля в каждом конкретном блоге.

**Поиск по блогам** рекомендует всегда помещать в описание имя, возраст, пол и регион пользователя.

Технически, чтобы **FOAF** мог быть проиндексирован **Поиском по блогам**, должны быть выполнены следующие требования:

- корневым тегом должен быть **foaf:Person** или **foaf:Group**;
- у каждого из **foaf:knows** должен быть **rdfs:seeAlso** или **foaf:weblog**;
- у корневого тега должны быть **foaf:nick** и **foaf:weblog**.

Также желательно, чтобы FOAF-представление располагалось в том же домене, что и **foaf:weblog**.

См. также

[Пример оптимизированного FOAF-профиля](#)

[Домашняя страница проекта FOAF](#)

[Официальная спецификация стандарта FOAF](#)

## Стандартные теги FOAF

Для описания профиля пользователя можно использовать любые теги стандарта **FOAF**. В данном разделе приводится краткая информация об основных из них.

Следует иметь в виду, что описания стандартных тегов, которые можно найти в данном разделе, основываются на [официальной спецификации FOAF](#). Они не являются полным переводом англоязычной спецификации и содержат лишь данные, особенно важные для **Поиска по блогам**. Полное описание стандартных тегов можно найти в самой [официальной спецификации](#).

### Общий обзор тегов

#### По алфавиту

Классы: | [Agent](#) | [Document](#) | [Image](#) | [Group](#) | [Person](#) |

Свойства: | [gender](#) | [homepage](#) | [icqChatID](#) | [img](#) | [interest](#) | [jabberID](#) | [knows](#) | [inbox](#) | [msnChatID](#) | [name](#) | [nick](#) | [weblog](#) |

## По категориям

Основы FOAF	Личная информация	Учетные записи клиентов мгновенного обмена сообщениями	Группы	Документы и рисунки
<a href="#">Agent</a> <a href="#">Person</a> <a href="#">homepage</a> <a href="#">name</a> <a href="#">mbox</a> <a href="#">img</a> <a href="#">nick</a>	<a href="#">weblog</a> <a href="#">knows</a> <a href="#">interest</a> <a href="#">gender</a>	<a href="#">icqChatID</a> <a href="#">msnChatID</a> <a href="#">jabberID</a>	<a href="#">Group</a>	<a href="#">Document</a> <a href="#">Image</a> <a href="#">img</a>

## foaf:Agent

Agent — агент (т. е. тот, кто совершает действие)

**В диапазоне:** [foaf:maker](#) | [foaf:member](#) | [foaf:mbox](#) | [foaf:mbox\\_sha1sum](#) | [foaf:gender](#) | [foaf:jabberID](#) | [foaf:aimChatID](#) | [foaf:icqChatID](#)

**В домене:** [foaf:mbox](#) | [foaf:mbox\\_sha1sum](#) | [foaf:gender](#) | [foaf:jabberID](#) | [foaf:aimChatID](#) | [foaf:icqChatID](#) | [foaf:yahooChatID](#) | [foaf:msnChatID](#) | [foaf:weblog](#) | [foaf:openid](#) | [foaf:tipjar](#) | [foaf:made](#) | [foaf:holdsAccount](#) | [foaf:birthday](#)

Класс [foaf:Agent](#) описывает объекты, которые совершают какие-либо действия. Важным подмножеством [foaf:Agent](#) является класс [foaf:Person](#), описывающий людей. Существуют также другие типы агентов, например, [foaf:Group](#) или [foaf:Organization](#).

Класс [foaf:Agent](#) обычно полезен в тех случаях, когда его подмножества, например, [foaf:Person](#), являются избыточными. Например, идентификаторы служб обмена сообщениями обычно ассоциируются с людьми, но могут также принадлежать различным ботам.

[наверх](#)

## foaf:Document

Document — документ

**В диапазоне:** [foaf:homepage](#) | [foaf:weblog](#) | [foaf:openid](#) | [foaf:tipjar](#) | [foaf:workplaceHomepage](#) | [foaf:workInfoHomepage](#) | [foaf:schoolHomepage](#) | [foaf:interest](#) | [foaf:publications](#) | [foaf:isPrimaryTopicOf](#) | [foaf:page](#) | [foaf:accountServiceHomepage](#)

**В домене:** [foaf:sha1](#) | [foaf:topic](#) | [foaf:primaryTopic](#)

Класс [foaf:Document](#) представляет собой документ в широком смысле: от обычных документов до электронных.

Частным случаем [foaf:Document](#) является [foaf:Image](#).

[наверх](#)

## foaf:Image

Image — любое изображение

**В диапазоне:** [foaf:img](#) | [foaf:depiction](#) | [foaf:thumbnail](#)

**В домене:** [foaf:depicts](#) | [foaf:thumbnail](#)

Класс [foaf:Image](#) описывает документ в любом графическом формате (JPEG, PNG, GIF, SVG и пр.) и является подклассом [foaf:Document](#), описывающим "документ" в общем виде.

[наверх](#)

## foaf:Group

Group — группа агентов

**В домене:** [foaf:member](#)

Класс [foaf:Group](#) представляет собой коллекцию агентов ([foaf:Agent](#)), т. е. кого-либо, кто может выполнять некоторые действия. Сама [foaf:Group](#) также может являться агентом.

Понятие "группа" рассматривается достаточно широко и распространяется практически на любые объединения людей.

[foaf:Group](#) обычно состоит из нескольких [foaf:Agent](#), — как правило, людей ([foaf:Person](#)). Для выражения принадлежности агента к группе можно воспользоваться свойством [foaf:member](#). Например, чтобы выразить принадлежность Василия Пупкина ([foaf:Agent](#)) к группе "Сотрудники Яндекса", нужно создать следующую запись:

```
<foaf:Group>
  <foaf:name>Сотрудники Яндекса</foaf:name>
  <foaf:member>
    <foaf:Person>
      <foaf:name>Василий Пупкин</foaf:name>
      <foaf:homepage rdf:resource="http://yandex.ru"/>
      <foaf:workplaceHomepage rdf:resource="http://yandex.ru"/>
    </foaf:Person>
  </foaf:member>
</foaf:Group>
```

В FOAF существует также более сложный механизм выражения "членства" в группе, реализуемый свойством [foaf:membershipClass](#). С его помощью можно связать [foaf:Group](#) с подмножеством класса [foaf:Agent](#), который включает в себя членов группы. Синтаксис [foaf:Group](#) позволяет указать правила членства в группе на основе любых характеристик ее потенциальных членов, описанных при помощи RDF.

Например, [foaf:Group](#) объединяет работников Яндекса. Тогда свойство [foaf:membershipClass](#) соединяет группу с определением класса, описывающего тех людей, которые ее составляют. В рассматриваемом случае правило состоит в том, что все члены группы "Сотрудники Яндекса" относятся к классу **YandexStaffPerson**, который состоит из работников ([foaf:Person](#)), у которых рабочий адрес домашней странички ([foaf:workplaceHomepage](#)) установлен в <http://yandex.ru/>. Т. о., группа создается на основе определения подмножества [foaf:Agent](#) с указанием критериев, по которым классы включаются в это подмножество или нет. Для этого используются параметры **owl:onProperty** и **owl:hasValue**, указывающие свойства и необходимые для членства в группе значения этих свойств. Например:

```

<!-- Описание группы FOAF.
      Каждая FOAF-группа может соответствовать OWL-определению,
      которое описывает класс агентов, имеющих членство в группе -->
<foaf:Group>
  <foaf:name>Сотрудники Яндекса</foaf:name>
  <foaf:membershipClass>
    <owl:Class rdf:about="http://yandex.ru/groups#YandexStaffPerson">
      <rdfs:subClassOf rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Person"/>
      <rdfs:subClassOf>
        <owl:Restriction>
          <owl:onProperty rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/
workplaceHomepage"/>
          <owl:hasValue rdf:resource="http://yandex.ru/">
        </owl:Restriction>
      </rdfs:subClassOf>
    </owl:Class>
  </foaf:membershipClass>
</foaf:Group>

```

Для обработки подобных записей нужно сначала при помощи OWL-средств определить, соответствует ли человек (`foaf:Person`) требованиям класса `YandexStaffPerson`. Это делается на основе анализа OWL-правил, которые в данном случае сопоставляют классу `YandexStaffPerson` людей (`foaf:Person`) с особым значением `foaf:workplaceHomepage`. Далее, чтобы определить, является ли `YandexStaffPerson` членом (`foaf:member`) группы с именем (`foaf:name`) "Сотрудники Яндекса", нужно уже учитывать особенности формирования групп в FOAF.

Описанная выше схема представляет собой отношение "от группы к ее членам". Подобный подход удобен, когда нужно составить XML/RDF, описывающий всех членов группы в пределах одного файла. Тем не менее, в RDF существует возможность описать те же самые отношения, не помещая описания членов группы в описание самой группы. Например:

```

<foaf:Group>
  <foaf:member rdf:nodeID="vasya"/>
  <!-- здесь будет дальнейшая информация о группе -->
</foaf:Group>
<foaf:Person rdf:nodeID="vasya">
  <!-- здесь будет дальнейшая информация о 'vasya' -->
</foaf:Person>

```

[наверх](#)

## foaf:Person

Person — человек

**В диапазоне:** [foaf:knows](#) | [foaf:geekcode](#) | [foaf:firstName](#) | [foaf:surname](#) | [foaf:family\\_name](#) | [foaf:plan](#) | [foaf:img](#)

**В домене:** [foaf:myersBriggs](#) | [foaf:workplaceHomepage](#) | [foaf:workInfoHomepage](#) | [foaf:schoolHomepage](#) | [foaf:knows](#) | [foaf:interest](#) | [foaf:topic\\_interest](#) | [foaf:publications](#) | [foaf:currentProject](#) | [foaf:pastProject](#)

Класс `foaf:Person` описывает людей. Концептуально не важно, является ли описываемый человек настоящим или воображаемым. Класс `foaf:Person` является подмножеством `foaf:Agent`, т. к. все люди в FOAF считаются "агентами".

[наверх](#)

## foaf:gender

gender — пол

Домен: [foaf:Agent](#)

**Диапазон:** <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [foaf:gender](#) содержит информацию о половой принадлежности. В большинстве случаев диапазон данного свойства принимает два значения, "male" ("мужской") и "female" ("женский"), однако не ограничивается ими. [foaf:gender](#) не ставит своей целью описание всего разнообразия биологических, социальных и сексуальных вариаций и восприятий концепции пола.

Любой класс, имеющий [foaf:gender](#), является подмножеством [foaf:Agent](#), однако существуют агенты, к которым понятие пола неприменимо (например, [foaf:Group](#)).

Значение свойства [foaf:gender](#) не является статичным (т. е. оно может изменяться).

Разработчики FOAF-интерфейсов должны обратить внимание на то, что нужно всегда предоставлять пользователям возможность не указывать свой пол ([foaf:gender](#)), или же указывать там значения, отличные от "мужской" и "женский".

[наверх](#)

## foaf:homepage

homepage — домашняя страница

**Домен:** <http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing>

**Диапазон:** [foaf:Document](#)

Свойство [foaf:homepage](#) содержит информацию о домашней странице.

Согласно **FOAF**, один класс может иметь несколько домашних страниц, но каждая страница может быть домашней только для одного класса.

Под домашней страницей понимается публичный веб-документ, обычно (но необязательно) доступный в HTML-формате. В качестве **foaf:topic** домашней страницы должен быть указан тот класс, для которого эта страница является домашней.

[foaf:homepage](#) является подмножеством более общего свойства **foaf:page**, который соотносит класс с описывающей его страницей.

[наверх](#)

## foaf:icqChatID

icqChatID — идентификатор агента в системе ICQ

**Домен:** [foaf:Agent](#)

**Диапазон:** <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [foaf:icqChatID](#) содержит информацию о текстовым идентификаторе, присвоенном пользователю в системе **ICQ Chat**.

Для унифицированного описания интернет-сервисов, предоставляющих своим клиентам ID, используется [foaf:OnlineAccount](#).

[наверх](#)

## foaf:img

img — фотография, рисунок

**Домен:** [foaf:Person](#)

**Диапазон:** [foaf:Image](#)

Свойство [foaf:img](#) содержит информацию об изображении человека ([foaf:Image](#)).

[foaf:img](#) никак не ограничивает размеры, глубину цвета, формат и пр. класса [foaf:Image](#), на который он ссылается.

Не следует путать свойство [foaf:img](#) с [foaf:depiction](#), которое может представлять любое изображение, тогда как [foaf:img](#) — только фотографию (портрет) человека. Так, [foaf:img](#) будет содержать аватар пользователя на его домашней странице, тогда как [foaf:depiction](#) — фотографию из его альбома. Более того, [foaf:img](#) может содержать только фотографии людей.

[наверх](#)

## foaf:interest

interest — интерес (страница, посвященная теме, интересной кому-либо)

**Домен:** [foaf:Person](#)

**Диапазон:** [foaf:Document](#)

Свойство [foaf:interest](#) описывает интерес некоторого агента ([foaf:Agent](#)), связывая его с [foaf:Document](#), свойство [foaf:topic](#) которого характеризует данный интерес.

Например, можно сказать, что агент интересуется RDF, если его свойство [foaf:interest](#) связывает его с домашней страницей RDF. Другими словами, данный агент интересуется информацией, размещенной на указанной странице.

Для указания интереса принято использовать различные URI. Данный подход является более предпочтительным по сравнению с использованием текстовых описаний в свободной форме, т. к. позволяет с большой точностью сравнивать интересы разных людей.

[наверх](#)

## foaf:jabberID

jabberID — идентификатор агента в системе Jabber

**Домен:** [foaf:Agent](#)

**Диапазон:** <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [foaf:jabberID](#) содержит информацию о текстовом идентификаторе, присвоенном пользователю в системе [Jabber](#).

Для унифицированного описания интернет-сервисов, предоставляющих своим клиентам ID, используется [foaf:OnlineAccount](#).

[наверх](#)

## foaf:knows

knows — "он(а) знает"

**Домен:** [foaf:Person](#)

**Диапазон:** [foaf:Person](#)

Свойство [foaf:knows](#) связывает человека ([foaf:Person](#)) с другим человеком ([foaf:Person](#)), которого он или она знает.

Понятие "знать" ("knows") понимается в широком смысле: FOAF не может диктовать жесткую спецификацию этого термина, т. к. социальные условия в различных странах, сообществах и культурах сильно различаются. При этом всегда подразумевается взаимодействие двух людей.

Отношение [foaf:knows](#) не подразумевает дружбу, любовь или даже единократное наличие визуального контакта: чтобы знать кого-либо может быть достаточно обмена электронной почтой, письмами, факсимильными сообщениями и т. п.

Несмотря на отсутствие четкой конкретизации понятия, [foaf:knows](#) имеет широкую сферу применения. Например, с его помощью можно найти все блоги, созданные знакомыми некоторого человека.

В общем и целом, главная задача [foaf:knows](#) — связать файлы **FOAF** вместе. Один **FOAF**-файл сам по себе несет не слишком много информации. При помощи связи [foaf:knows](#) и ссылки на соответствующий **FOAF**-документ в теге [rdfs:seeAlso](#) выстраивается огромная коллекция связанных друг с другом **FOAF**-файлов.

[наверх](#)

## foaf:mbox

mbox (mailbox) — почтовый ящик

**Домен:** [foaf:Agent](#)

**Диапазон:** <http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing>

Свойство [foaf:mbox](#) содержит информацию о почтовом ящике. Адрес ящик задается в формате URI-схемы [[RFC 2368](#)].

Следует обратить внимание на то, что у одного [foaf:Agent](#) может быть несколько почтовых ящиков и, соответственно, свойств [foaf:mbox](#).

Часто значение свойства [foaf:mbox](#) может использоваться для идентификации пользователя. Для этих целей подходят даже те почтовые ящики, которые реально не используются для переписки. Это и не нужно, т. к. название любого ящика однозначно определяет его владельца.

Многие пользователи не желают делиться адресом своего почтового ящика. Чтобы удовлетворить их пожелания и в то же время иметь возможность использовать адрес почтового ящика для идентификации пользователя, в FOAF существует свойство [foaf:mbox\\_sha1sum](#), которое хранит адрес почтового ящика в зашифрованном виде.

[наверх](#)

## foaf:msnChatID

msnChatID — идентификатор агента в системе MSN

**Домен:** [foaf:Agent](#)

**Диапазон:** <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство `foaf:msnChatID` содержит информацию о текстовом идентификаторе, присвоенном пользователю в системе [MSN Chat](#).

Для унифицированного описания интернет-сервисов, предоставляющих своим клиентам ID, используется `foaf:OnlineAccount`.

[наверх](#)

## foaf:name

name — имя

**Домен:** `http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing`

**Диапазон:** `http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal`

Свойство `foaf:name` содержит информацию об имени класса.

Для указания языка, на котором записано имя, может использоваться XML-атрибут `lang`. Например:

```
<foaf:name xml:lang="ru">Василий Иванович Пупкин</foaf:name>
```

К недостаткам `foaf:name` можно отнести то, что строка, содержащая имя, задается в произвольном виде. Как следствие, из этой строки нельзя выделить отдельные части имени, такие как фамилия, отчество и (личное) имя.

Для записи русских имен хорошо подходят свойства из расширения Яндекса для FOAF: `ya:firstName`, `ya:secondName` и `ya:middleName`.

[наверх](#)

## foaf:nick

nick — ник (короткое неформальное прозвище, характеризующее агента)

Свойство `foaf:nick` содержит информацию о коротком (часто сокращенном) прозвище. Подобные прозвища обычно используются в качестве учетных записей.

Значение данного свойства не несет большой смысловой нагрузки, т. к. ник выбирается пользователем произвольно. Следовательно, невозможно узнать, что именно хранится в `foaf:nick`, — логин, IRC-ник или какой-либо другой идентификатор. Тем не менее, данное свойство может быть полезным в виду того, что многие пользователи используют одну и ту же строку (возможно, с незначительными вариациями) для идентификации сразу в нескольких сервисах.

---

### Примечание:

Поиск по блогам рекомендует указывать здесь значение, реально используемое пользователями для обращения друг к другу.

---

Для некоторых наборов ников (преимущественно для учетных записей служб обмена мгновенными сообщениями) в FOAF существуют специализированные свойства, например `foaf:jabberID`, `foaf:aimChatID`, `foaf:msnChatID` и `foaf:icqChatID`. При этом не ставится задача создания отдельного тега для любой подобной службы (как применительно к службам обмена сообщениями, так и к любым другим). Для описания этих классов в общем виде следует использовать `foaf:OnlineAccount`.

[наверх](#)

## foaf:weblog

weblog — интернет-блог

Домен: [foaf:Agent](#)

Диапазон: [foaf:Document](#)

Свойство [foaf:weblog](#) содержит информацию об интернет-блоге пользователя.

В качестве значения [foaf:weblog](#) нужно указывать URL.

[наверх](#)

## Расширения Яндекса для FOAF

Яндекс разработал расширения к стандарту **FOAF**, чтобы предоставить возможность более точно и подробно описывать профили пользователей и их активность в блогах.

Расширения Яндекса для **FOAF** нужны для того, чтобы публиковать в **FOAF** больше профильной информации о пользователе. Использование расширений Яндекса для индексирования блогов позволяет не только систематизировать и связать хранящуюся в них информацию, но также создать из блогов удобную информационную базу для машинного поиска.

Так, расширения Яндекса для **FOAF** определяют классы "**комментарии**", "**записи**", "**читатели блогов**" и др.

Расширения Яндекса уделяют особое внимание описанию личности пользователя. С их помощью можно указать биографию; а также имя, фамилию и отчество пользователя (в стандартном **FOAF** все эти три характеристики задаются одной строкой свойства [foaf:name](#)). Принимаются во внимание и некоторые биометрические характеристики, такие как рост и вес.

Наконец, расширения Яндекса позволяют однозначно задать любое местоположение пользователя, указав отдельно страну, регион, город и почтовый адрес.

### Технические особенности

Все расширения Яндекса объявлены в следующем пространстве имен:

```
xmlns ya="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"
```

См. также

[RDF-схема расширений Яндекса для FOAF](#)

## Описание тегов расширения Яндекса для FOAF

### Общий обзор тегов

#### По алфавиту

**Классы:** | [ya:BlogActivityClass](#) | [ya:Comments](#) | [ya:Links](#) | [ya:Posts](#) | [ya:Readers](#) | [ya:Syndicated](#) |

**Свойства:** | [ya:address](#) | [ya:bio](#) | [ya:blogActivity](#) | [ya:city](#) | [ya:country](#) | [ya:creationDate](#) | [ya:dateFinish](#) | [ya:dateStart](#) | [ya:feed](#) | [ya:firstName](#) | [ya:height](#) | [ya:middleName](#) | [ya:posted](#) | [ya:received](#) | [ya:region](#) | [ya:school](#) | [ya:secondName](#) | [ya:weight](#) |

## По категориям

Активность в блогах	Личная информация	Местоположение	Временные характеристики
<a href="#">ya:Comments</a>	<a href="#">ya:firstName</a>	<a href="#">ya:address</a>	<a href="#">ya:creationDate</a>
<a href="#">ya:Links</a>	<a href="#">ya:middleName</a>	<a href="#">ya:city</a>	<a href="#">ya:dateFinish</a>
<a href="#">ya:Posts</a>	<a href="#">ya:secondName</a>	<a href="#">ya:country</a>	<a href="#">ya:dateStart</a>
<a href="#">ya:Readers</a>	<a href="#">ya:bio</a>	<a href="#">ya:region</a>	
<a href="#">ya:BlogActivityClass</a>	<a href="#">ya:height</a>		
<a href="#">ya:blogActivity</a>	<a href="#">ya:weight</a>		
<a href="#">ya:Readers</a>	<a href="#">ya:school</a>		
<a href="#">ya:Syndicated</a>			
<a href="#">ya:feed</a>			
<a href="#">ya:posted</a>			
<a href="#">ya:received</a>			

## ya:Comments

Comments — комментарии

**В диапазоне:** [ya:blogActivity](#)

**В домене:** [ya:feed](#), [ya:posted](#), [ya:received](#)

Класс [ya:Comments](#) предназначен для описания коллекции комментариев, оставленных в журнале пользователя, а также сделанных самим пользователем.

При помощи [ya:Comments](#) можно указать RSS-поток с комментариями и произошедшие в нем изменения, такие как количество добавленных или полученных комментариев.

### Пример

```
<ya:blogActivity>
  <ya:Comments>
    <ya:feed rdf:resource="http://example.com/recent_comments_rss/" dc:type="application/
    rss+xml"/>
    <ya:posted>123</ya:posted>
    <ya:received>123</ya:received>
  </ya:Comments>
</ya:blogActivity>
```

[наверх](#)

## ya:Links

Links — ссылки

**В диапазоне:** [ya:blogActivity](#)

**В домене:** [ya:received](#)

Класс [ya:Links](#) предназначен для описания ссылок на журнал пользователя. С его помощью можно указать количество ссылок.

**Пример**

```
<ya:blogActivity>
  <ya:Links>
    <ya:received>123</ya:received>
  </ya:Links>
</ya:blogActivity>
```

[наверх](#)**ya:Posts**

Posts — посты

**В диапазоне:** [ya:blogActivity](#)**В домене:** [ya:posted](#)

Класс [ya:Posts](#) предназначен для описания коллекции записей, содержащихся в журнале пользователя.

При помощи [ya:Posts](#) можно указать RSS-поток с записями пользователя и описать произошедшие в нем изменения, например, количество добавленных записей.

**Пример**

```
<ya:blogActivity>
  <ya:Posts>
    <ya:feed rdf:resource="http://example.com/users/user/rss/" dc:type="application/rss+xml"/>
    <ya:posted>123</ya:posted>
  </ya:Posts>
</ya:blogActivity>
```

[наверх](#)**ya:Readers**

Readers — читатели

**В диапазоне:** [ya:blogActivity](#)**В домене:** [ya:received](#)

Класс [ya:Readers](#) предназначен для хранения информации о читателях журнала пользователя.

С его помощью можно указать количество читателей.

**Пример**

```
<ya:blogActivity>
  <ya:Readers>
    <ya:received>123</ya:received>
  </ya:Readers>
</ya:blogActivity>
```

[наверх](#)

## ya:Syndicated

Syndicated — трансляционный аккаунт

**В диапазоне:** [foaf:nick](#) | [foaf:weblog](#)

**В домене:** [foaf:knows](#)

Класс [ya:Syndicated](#) представляет собой трансляционный аккаунт, который служит для транслирования блогов со сторонних блогахостингов и является, по сути, указателем на сторонний RSS-поток. Трансляционный аккаунт добавляется в ленту друзей пользователя.

### Пример

```
<foaf:knows>
  <ya:Syndicated>
    <foaf:nick>exler_rss</foaf:nick>
    <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://syndicated.livejournal.com/exler_rss/data/foaf/" />
    <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://exler.ru/blog/blog.xml" />
    <foaf:weblog rdf:resource="http://syndicated.livejournal.com/exler_rss/" />
  </ya:Syndicated>
</foaf:knows>
```

[наверх](#)

## ya:BlogActivityClass

BlogActivityClass — класс активности в блоге

**В диапазоне:** [ya:feed](#) | [ya:posted](#) | [ya:received](#)

**В домене:** [ya:blogActivity](#)

[ya:BlogActivityClass](#) является абстрактным классом для описания активности в блоге. На практике используются потомки данного класса, такие как [ya:Comments](#), [ya:Links](#), [ya:Posts](#) и [ya:Readers](#).

[наверх](#)

## ya:blogActivity

blogActivity — активность в блоге

**Домен:** [foaf:Agent](#)

**Диапазон:** [ya:BlogActivityClass](#)

Свойство [ya:blogActivity](#) содержит информацию об одном из видов активности в блоге, связанной с добавлением или удалением комментариев ([ya:Comments](#)), записей ([ya:Posts](#)), ссылок ([ya:Links](#)) и читателей ([ya:Readers](#)).

### Пример

Активность вида "изменение комментариев":

```
<ya:blogActivity>
  <ya:Comments>
    <ya:feed rdf:resource="recent comments rss" dc:type="application/rss+xml" />
    <ya:posted>123</ya:posted>
    <ya:received>123</ya:received>
  </ya:Comments>
</ya:blogActivity>
```

Активность вида "изменение постов":

```
<ya:blogActivity>
  <ya:Posts>
    <ya:feed rdf:resource="http://www.valez.ru/users/valez/rss/" dc:type="application/
rss+xml"/>
    <ya:posted>123</ya:posted>
  </ya:Posts>
</ya:blogActivity>
```

Активность вида "изменение ссылок":

```
<ya:blogActivity>
  <ya:Links>
    <ya:received>123</ya:received>
  </ya:Links>
</ya:blogActivity>
```

Активности вида "изменение состава читателей":

```
<ya:blogActivity>
  <ya:Readers>
    <ya:received>123</ya:received>
  </ya:Readers>
</ya:blogActivity>
```

[наверх](#)

## ya:feed

feed — фид

Домен: [ya:BlogActivityClass](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing>

Свойство [ya:feed](#) содержит информацию об адресе RSS-потока записей или комментариев.

### Пример

```
<ya:blogActivity>
  <ya:Posts>
    <ya:feed rdf:resource="http://www.valez.ru/users/valez/rss/" dc:type="application/
rss+xml"/>
    <ya:posted>123</ya:posted>
  </ya:Posts>
</ya:blogActivity>
```

[наверх](#)

## ya:posted

posted — оставлено (записей, комментариев)

Домен: [ya:BlogActivityClass](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#nonNegativeInteger>

Свойство [ya:posted](#) связывает вид активности, указанный в [ya:blogActivity](#), с количеством созданных в рамках данной активности элементов.

### Пример

Указание количества оставленных постов:

```
<ya:blogActivity>
  <ya:Posts>
    <ya:feed rdf:resource="http://www.valez.ru/users/valez/rss/" dc:type="application/
rss+xml"/>
    <ya:posted>123</ya:posted>
  </ya:Posts>
</ya:blogActivity>
```

[наверх](#)

## ya:received

received — получено

Домен: [ya:BlogActivityClass](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#nonNegativeInteger>

Свойство [ya:received](#) связывает вид активности, указанный в [ya:blogActivity](#), с количеством полученных в рамках данной активности элементов.

### Пример

Указание количества новых читателей:

```
<ya:blogActivity>
  <ya:Readers>
    <ya:received>5</ya:received>
  </ya:Readers>
</ya:blogActivity>
```

[наверх](#)

## ya:firstName

firstName — имя (в отличие от фамилии)

Домен: [foaf:Person](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [ya:firstName](#) содержит имя. Данное свойство, в сочетании с [ya:secondName](#) и [ya:middleName](#), позволяет отдельно хранить разные части полного имени человека, в отличие от [foaf:name](#), содержащим всю информацию об имени человека в одной строке.

### Пример

```
<foaf:Person>
  <ya:firstNode>Василий</ya:firstNode>
  <ya:middleName>Иванович</ya:middleName>
  <ya:secondName>Пупкин</ya:secondName>
  <foaf:name>Василий Иванович Пупкин</foaf:name>
  ...
</foaf:Person>
```

[наверх](#)

## ya:middleName

middleName — отчество

Домен: [foaf:Person](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [ya:middleName](#) содержит отчество. Данное свойство, в сочетании с [ya:firstName](#) и [ya:secondName](#), позволяет отдельно хранить разные части полного имени человека, в отличие от [foaf:name](#), содержащим всю информацию об имени человека в одной строке.

### Пример

```
<foaf:Person>
  <ya:firstName>Василий</ya:firstName>
  <ya:middleName>Иванович</ya:middleName>
  <ya:secondName>Пупкин</ya:secondName>
  <foaf:name>Василий Иванович Пупкин</foaf:name>
  ...
</foaf:Person>
```

[наверх](#)

## ya:secondName

secondName — фамилия

Домен: [foaf:Person](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [ya:secondName](#) содержит фамилию. Данное свойство, в сочетании с [ya:firstName](#) и [ya:middleName](#), позволяет отдельно хранить разные части полного имени человека, в отличие от [foaf:name](#), содержащим всю информацию об имени человека в одной строке.

### Пример

```
<foaf:Person>
  <ya:firstName>Василий</ya:firstName>
  <ya:middleName>Иванович</ya:middleName>
  <ya:secondName>Пупкин</ya:secondName>
  <foaf:name>Василий Иванович Пупкин</foaf:name>
  ...
</foaf:Person>
```

[наверх](#)

## ya:bio

bio — биография

Домен: [foaf:Person](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [ya:bio](#) содержит биографию человека в свободной форме.

**Примечание:**

[ya:bio](#) отличается от формата **one-line bio** отсутствием формализации описания.

**Пример**

```
<foaf:Person>
  <ya:bio>
    Родился. Учился в школе. Помню, получил там двойку по русскому языку. В университет
    не пошел. Сейчас работаю программистом и хочу уехать в Тибет. Еще не умер.
  </ya:bio>
  ...
</foaf:Person>
```

[наверх](#)

**ya:height**

height — рост

Домен: [foaf:Person](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [ya:height](#) содержит информацию о росте человека. Ростом может быть не только число, но и диапазон значений. Рост указывается в сантиметрах.

**Пример**

Рост, заданный только числом:

```
<foaf:Person>
  <ya:height>175</ya:height>
  ...
</foaf:Person>
```

Рост, заданный через диапазон значений:

```
<foaf:Person>
  <ya:height>190-210</ya:height>
  ...
</foaf:Person>
```

[наверх](#)

**ya:weight**

weight — вес

Домен: [foaf:Person](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [ya:weight](#) содержит информацию о весе человека. Весом может быть не только число, но и диапазон значений. Вес указывается в килограммах.

**Пример**

Вес, заданный только числом:

```
<foaf:Person>
  <ya:weight>75</ya:weight>
  ...
</foaf:Person>
```

Вес, заданный через диапазон значений:

```
<foaf:Person>
  <ya:weight>80-100</ya:weight>
  ...
</foaf:Person>
```

[наверх](#)

## ya:school

school — школа

Домен: [foaf:Person](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing>

Свойство [ya:school](#) содержит информацию о школе, в которой учился человек. Понятие "школа" может трактоваться в широком смысле и означать любое образовательное учреждение.

### Пример

```
<foaf:Person>
  <ya:school rdf:resource="http://link-to-filter-by-school" ya:dateStart="2003-09"
  ya:dateFinish="2007-12" dc:title="Санкт-Петербургский Государственный Политехнический
  Университет"/>
</foaf:Person>
```

[наверх](#)

## ya:address

address — адрес

Домен: [foaf:Agent](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [ya:address](#) содержит информацию об адресе пользователя.

В атрибуте `dc:title` указывается фактический адрес, а в атрибуте `rdf:resource` — URL, однозначно его идентифицирующий. Для этого может быть использован URL на Яндекс.Картах.

### Пример

```
<foaf:Person>
  <ya:address
    dc:title="ул. Дыбенко, 38"
    rdf:resource="http://maps.yandex.ru/?text=Россия, Санкт-Петербург, ул. Дыбенко,
    38"/>
</foaf:Person>
```

[наверх](#)

## ya:city

city — город

Домен: [foaf:Agent](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [ya:city](#) содержит информацию о городе.

В атрибуте `dc:title` указывается название города, а в атрибуте `rdf:resource` — URL, однозначно его идентифицирующий. Для этого может быть использован URL на Яндекс.Картах.

### Пример

```
<foaf:Person>
  <ya:city
    dc:title="Санкт-Петербург"
    rdf:resource="http://maps.yandex.ru/?text=Россия, Санкт-Петербург"/>
</foaf:Person>
```

[наверх](#)

## ya:region

region — область, регион

Домен: [foaf:Agent](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [ya:region](#) содержит информацию об области или регионе.

В атрибуте `dc:title` указывается название области или региона, а в атрибуте `rdf:resource` — URL, однозначно его идентифицирующий. Для этого может быть использован URL на Яндекс.Картах.

### Пример

```
<foaf:Person>
  <ya:region
    dc:title="Ленинградская область"
    rdf:resource="http://maps.yandex.ru/?text=Ленинградская область"/>
</foaf:Person>
```

[наверх](#)

## ya:country

country — страна

Домен: [foaf:Agent](#)

Диапазон: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal>

Свойство [ya:country](#) содержит информацию о стране.

В атрибуте `dc:title` указывается название страны, а в атрибуте `rdf:resource` — URL, однозначно ее идентифицирующий. Для этого может быть использован URL на Яндекс.Картах.

**Пример**

```
<foaf:Person>
  <ya:country
    dc:title="Россия"
    rdf:resource="http://maps.yandex.ru/?text=Россия"/>
</foaf:Person>
```

[наверх](#)**ya:creationDate**

creationDate — дата создания

**Домен:** <http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing>**Диапазон:** <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime>Свойство [ya:creationDate](#) связывает класс с временем его создания. Формат времени должен соответствовать [ISO8601](#).**Пример**

```
<foaf:weblog rdf:resource="http://www.valez.ru/" ya:creationDate="2002-07-17T15:07:51"
dc:title="ValeZ, Ваш Ласковый Диктатор"/>
```

[наверх](#)**ya:dateStart**

dateStart — дата начала

**Домен:** <http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing>**Диапазон:** <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime>Свойство [ya:dateStart](#) связывает класс с датой начала какого-либо процесса. Формат времени должен соответствовать [ISO8601](#).**Поиск по блогам** обычно использует данное свойство совместно с [ya:school](#) для обозначения даты начала обучения.**Пример**

```
<ya:school rdf:resource="http://example.com/school-1" ya:dateStart="2003-09"
ya:dateFinish="2007-12" dc:title="Московский Государственный Университет"/>
```

[наверх](#)**ya:dateFinish**

dateFinish — дата окончания

**Домен:** <http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing>**Диапазон:** <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime>Свойство [ya:dateFinish](#) связывает класс с датой окончания какого-либо процесса. Формат времени должен соответствовать [ISO8601](#).

Поиск по блогам обычно использует данное свойство совместно с [ya:school](#) для обозначения даты окончания обучения.

### Пример

```
<ya:school rdf:resource="http://example.com/school-2" ya:dateStart="2003-09"  
ya:dateFinish="2007-12" dc:title="Санкт-Петербургский Государственный Университет"/>
```

[наверх](#)

# Примеры

## Корректный RSS с записями

```
<rss version="2.0" xmlns:ya="http://blogs.yandex.ru/yarss/" xmlns:wfw="http://wellformedweb.org/CommentAPI/">

<channel>
  <title>Anton Volnuhin's blog</title>
  <link>http://anton.example.com</link>
  <description>My Best Blog Ever</description>
  <generator>MyBlogEngine 1.1</generator>
  <wfw:commentRss>{ссылка на rss-фид со всеми комментариями фида}</wfw:commentRss>
  <ya:more>{ссылка на следующую страницу RSS - с постами 98 и 97}</ya:more>
  <image>
    <url>http://anton.example.com/userpic.png</url>
    <width>100</width>
    <height>100</height>
  </image>

  <item>
    <guid isPermaLink='true'>http://anton.example.com/post100.html</guid>
    <author>http://anton.example.com</author>
    <pubDate>Mon, 22 Sep 2008 23:20:35 GMT</pubDate>
    <link>http://anton.example.com/post100.html</link>
    <description>{Текст поста}</description>
    <title>{Заголовок}</title>
    <comments>http://anton.example.com/post100.html#comments</comments>
  </item>

  <item>
    <guid isPermaLink='true'>http://anton.example.com/post99.html</guid>
    <author>http://anton.example.com</author>
    <pubDate>Mon, 23 Sep 2008 23:20:35 GMT</pubDate>
    <link>http://anton.example.com/post99.html</link>
    <description>{Текст ещё одного поста}</description>
    <title>{Заголовок}</title>
    <comments>http://anton.example.com/post99.html#comments</comments>
  </item>
</channel>

</rss>
```

**См. также**  
[RSS-поток с записями](#)

## Корректный RSS с комментариями

```
<rss version="2.0" xmlns:ya="http://blogs.yandex.ru/yarss/">

<channel>
  <link>http://anton.example.com</link>
  <generator>MyBlogEngine 1.1:comments</generator>
  <ya:more>{ссылка на следующую страницу RSS - с комментариями, написанными
раньше}</ya:more>
  <category>ya:comments</category>

<item>
  <guid isPermaLink='true'>http://anton.example.com/post100.html?commentid=1</
guid>
  <ya:post>http://anton.example.com/post100.html</ya:post>
  <pubDate>Mon, 22 Sep 2008 23:30:35 GMT</pubDate>
  <author>http://spectator.example.com</author>
  <link>http://anton.example.com/post100.html?commentid=1</link>
  <title>{Заголовок}</title>
  <description>{Текст комментария}</description>
</item>

<item>
  <guid isPermaLink='true'>http://anton.example.com/post100.html?commentid=2</
guid>
  <ya:post>http://anton.example.com/post100.html</ya:post>
  <ya:parent>http://anton.example.com/post100.html?commentid=1</ya:parent>
  <pubDate>Mon, 22 Sep 2008 23:30:35 GMT</pubDate>
  <author>http://anton.example.com</author>
  <link>http://anton.example.com/post100.html?commentid=2</link>
  <title>{Заголовок}</title>
  <description>{Текст комментария, который является ответом на первый}</
description>
</item>

<item>
  <guid isPermaLink='true'>http://anton.example.com/post99.html?commentid=1</
guid>
  <ya:post>http://anton.example.com/post99.html</ya:post>
  <pubDate>Mon, 22 Sep 2008 23:30:35 GMT</pubDate>
  <author>http://antonme.ya.ru</author>
  <link>http://anton.example.com/post99.html?commentid=1</link>
  <title>{Заголовок}</title>
  <description>{Текст комментария к 99 записи}</description>
</item>
</channel>

</rss>
```

См. также  
[RSS-поток с комментариями](#)

## Корректный FOAF-профиль

```

<rdf:RDF
  xml:lang="ru"
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
  xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/"
  xmlns:ya="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">
  <foaf:Person>
    <foaf:nick>vasya</foaf:nick>

    <ya:firstNode>Василий</ya:firstNode>
    <ya:middleName>Иванович</ya:middleName>
    <ya:secondName>Пупкин</ya:secondName>

    <foaf:name>Василий Иванович Пупкин</foaf:name>

    <ya:country
      dc:title="Россия"
      rdf:resource="http://beta-maps.yandex.ru/?text=Россия"/>
    <ya:region
      dc:title="Ленинградская область"
      rdf:resource="http://beta-maps.yandex.ru/?text=Ленинградская область"/>
    <ya:city
      dc:title="Санкт-Петербург"
      rdf:resource="http://beta-maps.yandex.ru/?text=Россия, Санкт-Петербург"/
  >
    <ya:address
      dc:title="ул. Дыбенко, 38"
      rdf:resource="Россия, Санкт-Петербург, ул. Дыбенко, 38"/>

    <foaf:dateOfBirth>1980-12-28</foaf:dateOfBirth>

    <foaf:gender>male</foaf:gender>

    <foaf:img>http://img.ya.ru/userpic/1051645/90316</foaf:img>

    <foaf:icqChatID>1111333344</foaf:icqChatID>
    <foaf:jabberID>vasya@jabber.org</foaf:jabberID>
    <foaf:msnChatID>vasya@hotmail.com</foaf:msnChatID>

    <foaf:homepage>http://vasya.name/</foaf:homepage>

    <foaf:mbox>this@vasya.name</foaf:mbox>

    <ya:blogActivity>
      <ya:Comments>
        <ya:feed
          dc:type="application/rss+xml"
          rdf:resource="http://vasya.ya.ru/comments/rss.xml"/>
        <ya:posted>207</ya:posted>
        <ya:received>143</ya:received>
      </ya:Comments>
    </ya:blogActivity>

    <ya:blogActivity>
      <ya:Posts>
        <ya:feed
          dc:type="application/rss+xml"
          rdf:resource="http://vasya.ya.ru/rss.xml"/>
        <ya:posted>207</ya:posted>
      </ya:Posts>
    </ya:blogActivity>

    <foaf:weblog
      ya:creationDate="2001-04-17T15:07:51"
      dc:title="Вася и его воображаемые друзья"

```

```

    rdf:resource="http://vasya.ya.ru/">

    <ya:bio>Родился. Учился в школе. Помню, получил там двойку по русскому языку.
    В университет не пошел. Сейчас работаю программистом и хочу уехать в Тибет. Еще
    не умер.</ya:bio>

    <ya:weight>70-75</ya:weight>
    <ya:height>170-180</ya:height>

    <ya:school
      ya:dateStart="2003-09"
      ya:dateFinish="2007-12"
      dc:title="Московский Государственный Университет"
      rdf:resource="http://search.ya.ru/?q=msu"/>

    <foaf:interest
      dc:title="JS, AJAX"
      rdf:resource="http://www.livejournal.com/interests.bml?int=js+ajax"/>
    <foaf:interest
      dc:title="вышивать крестиком"
      rdf:resource="http://www.livejournal.com/interests.bml?int=вышивать
+крестиком"/>

    <foaf:knows>
      <foaf:Person>
        <foaf:nick>Petya</foaf:nick>
        <rdfs:seeAlso
          rdf:resource="http://petya.livejournal.com/foaf"/>
        <foaf:weblog
          rdf:resource="http://petya.livejournal.com/">
      </foaf:Person>
    </foaf:knows>
    <foaf:knows>
      <foaf:Person>
        <foaf:nick>Kolya</foaf:nick>
        <rdfs:seeAlso
          rdf:resource="http://kolya.livejournal.com/foaf"/>
        <foaf:weblog
          rdf:resource="http://kolya.livejournal.com/">
      </foaf:Person>
    </foaf:knows>

    <foaf:knows>
      <foaf:Group>
        <foaf:nick>ru_haskell</foaf:nick>
        <rdfs:seeAlso
          rdf:resource="http://community.livejournal.com/ru_haskell/foaf"/>
        <foaf:weblog
          rdf:resource="http://community.livejournal.com/ru_haskell/">
      </foaf:Group>
    </foaf:knows>

    <foaf:knows>
      <ya:Syndicated>
        <foaf:nick>exler_rss</foaf:nick>
        <rdfs:seeAlso

```

```

        rdf:resource="http://syndicated.livejournal.com/exler_rss/data/foaf/"
    >
    <rdfs:seeAlso
        rdf:resource="http://exler.ru/blog/blog.xml"/>
    <foaf:weblog
        rdf:resource="http://syndicated.livejournal.com/exler_rss/" />
    </ya:Syndicated>
    </foaf:knows>
    </foaf:Person>
</rdf:RDF>

```

**См. также**

[Индексирование профилей в формате FOAF](#)

## Пинг новых записей

Количество блогов в интернете растет очень быстро, более того, каждый день появляются записи в уже существующих. Если вы хотите, чтобы Яндекс быстрее индексировал новые записи на блогахостинге, вы можете отправить нашему серверу специальное сообщение о том, что у вас появилась новая запись.

### Как это работает?

Каждый раз при появлении новой записи на блогахостинге нужно посылать Яндексу специальное сообщение по протоколу [Weblogs.Ping](#).

**Адрес:** <http://ping.blogs.yandex.ru/RPC2>

**Метод:** `weblogUpdates.ping (weblogname, weblogurl, changesurl=weblogurl, categoryname="none") returns struct;`

#### Пример сообщения:

```

POST /RPC2 HTTP/1.1
Host: blogs.yandex.ru
Content-Type: text/xml
Content-length: 266

<?xml version="1.0"?>
<methodCall>
  <methodName>weblogUpdates.ping</methodName>
  <params>
    <param>
      <value>Лучший подарок - это книга</value>
    </param>
    <param>
      <value>http://clubs.ya.ru/company/rss/posts.xml</value>
    </param>
  </params>
</methodCall>

```

**См. также**

[Протокол Weblogs.Ping](#)

## RDF-схема расширений Яндекса для FOAF

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!--
  This is the formal description of Yandex extension of Friend of a Friend (FOAF)
  vocabulary, expressed using W3C RDFS and OWL markup.

  For more information about Yandex extension of FOAF please refer to the official
  specification at http://api.yandex.ru/blogs/doc/
-->

<rdf:RDF
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
  xmlns:owl="http://www.w3.org/2002/07/owl#"
  xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">

  <owl:Ontology rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/"
    dc:title="Yandex extension of Friend of a Friend (FOAF) vocabulary"
    dc:description="Yandex extension of Friend of a Friend (FOAF) RDF vocabulary,
    described using W3C RDF Schema and the Web Ontology Language."
    dc:date="$Date:2009-01-23 09:10:11 $" />

  <!-- Classes (types) are listed first. -->

  <rdfs:Class rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/Comments"
    rdfs:label="Comments"
    rdfs:comment="Information about comments left in user's blog or journal, as well
    as written by the same user in blogs and journals of others.">
    <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#Class"/>
    <rdfs:subClassOf>
    <owl:Class rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/BlogActivityClass"/>
    </rdfs:subClassOf>
    <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/" />
  </rdfs:Class>

  <rdfs:Class rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/Links"
    rdfs:label="Links"
    rdfs:comment="Information about links in one's blog or journal.">
    <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#Class"/>
    <rdfs:subClassOf>
    <owl:Class rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/BlogActivityClass"/>
    </rdfs:subClassOf>
    <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/" />
  </rdfs:Class>

  <rdfs:Class rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/Posts"
    rdfs:label="Posts"
    rdfs:comment="Information about posts in one's blog or journal.">
    <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#Class"/>
    <rdfs:subClassOf>
    <owl:Class rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/BlogActivityClass"/>
    </rdfs:subClassOf>
    <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/" />
  </rdfs:Class>

  <rdfs:Class rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/Readers"
    rdfs:label="Readers"
    rdfs:comment="Information about readers of one's blog or journal.">
    <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#Class"/>
    <rdfs:subClassOf>
    <owl:Class rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/BlogActivityClass"/>
    </rdfs:subClassOf>
    <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/" />
  </rdfs:Class>
```

```

<rdfs:Class rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/Syndicated"
  rdfs:label="Syndicated account"
  rdfs:comment="Syndicated account of one's friend.">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#Class"/>
  <rdfs:subClassOf>
  <owl:Class rdf:about="http://xmlns.com/foaf/0.1/Agent"/>
  </rdfs:subClassOf>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdfs:Class>

  <rdfs:Class rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/BlogActivityClass"
  rdfs:label="Blog activity"
  rdfs:comment="Activity that takes place in a blog, such as making new comments,
  posts, etc. Types of activity are usually defined by Comments, Posts, Links and
  Readers classes.">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#Class"/>
  <rdfs:subClassOf>
  <owl:Class rdf:about="http://www.w3.org/2002/07/owl#Class"/>
  </rdfs:subClassOf>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdfs:Class>

<!-- FOAF properties (ie. relationships). -->
  <rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/firstName"
  rdfs:label="first name"
  rdfs:comment="First name of a person.">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
  <rdfs:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Person"/>
  <rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal"/>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdf:Property>

  <rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/secondName"
  rdfs:label="second name"
  rdfs:comment="Second name of a person (family name).">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
  <rdfs:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Person"/>
  <rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal"/>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdf:Property>

  <rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/middleName"
  rdfs:label="middle name"
  rdfs:comment="Middle name of a person (father's name).">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
  <rdfs:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Person"/>
  <rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal"/>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdf:Property>

  <rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/blogActivity"
  rdfs:label="blog activity"
  rdfs:comment="Links to an activity that takes place in a blog, such as making new
  comments, posts, etc.">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#ObjectProperty"/>
  <rdfs:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Agent"/>
  <rdfs:range rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/
  BlogActivityClass"/>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdf:Property>

  <rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/country"
  rdfs:label="country"
  rdfs:comment="Name of a country.">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>

```

```

<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
<rdfs:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Agent"/>
<rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal"/>
<rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/">
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/region"
  rdfs:label="region"
  rdfs:comment="Name of a region.">
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
<rdfs:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Agent"/>
<rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal"/>
<rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/">
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/city"
  rdfs:label="city"
  rdfs:comment="Name of a city.">
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
<rdfs:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Agent"/>
<rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal"/>
<rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/">
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/address"
  rdfs:label="address"
  rdfs:comment="Address.">
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
<rdfs:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Agent"/>
<rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal"/>
<rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/">
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/feed"
  rdfs:label="feed"
  rdfs:comment="URL of the RSS feed (usually of the given ya:blogActivity type).">
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
<rdfs:domain rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/
BlogActivityClass"/>
<rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing"/>
<rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/">
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/posted"
  rdfs:label="posted messages"
  rdfs:comment="Number of messages, posted as a result of ya:blogActivity.">
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
<rdfs:domain rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/
BlogActivityClass"/>
<rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#nonNegativeInteger"
>
<rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/">
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/received"
  rdfs:label="received messages"
  rdfs:comment="Number of messages, received as a result of ya:blogActivity.">
<rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
<rdfs:domain rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/
BlogActivityClass"/>
<rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#nonNegativeInteger"
>
<rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/">
</rdf:Property>

```

```

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/creationDate"
  rdfs:label="creation date"
  rdfs:comment="Date and time of creation of an entity (in ISO8601 format).">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
  <rdfs:domain rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing"/>
  <rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime"/>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/bio"
  rdfs:label="biography"
  rdfs:comment="A free form biography of a person.">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
  <rdfs:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Person"/>
  <rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal"/>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/weight"
  rdfs:label="weight"
  rdfs:comment="Weight of a person in kilograms.">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
  <rdfs:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Person"/>
  <rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal"/>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/height"
  rdfs:label="height"
  rdfs:comment="Height of a person in centimetres.">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
  <rdfs:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Person"/>
  <rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Literal"/>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/dateStart"
  rdfs:label="start date"
  rdfs:comment="Date and time when an event started (in ISO8601 format).">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
  <rdfs:domain rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing"/>
  <rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime"/>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/dateFinish"
  rdfs:label="closing date"
  rdfs:comment="Date and time when an event came to an end (in ISO8601 format).">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#DatatypeProperty"/>
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#FunctionalProperty"/>
  <rdfs:domain rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing"/>
  <rdfs:range rdf:resource="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime"/>
  <rdfs:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf"/>
</rdf:Property>

```

```
<rdf:Property rdf:about="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/school"
  rdfs:label="school"
  rdfs:comment="A school or other educational establishment.">
  <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#ObjectProperty"/>
  <rdf:domain rdf:resource="http://xmlns.com/foaf/0.1/Person"/>
  <rdf:range rdf:resource="http://www.w3.org/2002/07/owl#Thing"/>
  <rdf:isDefinedBy rdf:resource="http://blogs.yandex.ru/schema/foaf/" />
</rdf:Property>

</rdf:RDF>
```

**См. также**

[Расширения Яндекса для FOAF](#)

# Предметный указатель

## A

author [6](#)

## C

categoryname [6](#)

channel [6](#)

comment [6](#)

## D

dc:title [26, 27](#)

## F

FOAF [4, 9, 10, 12–14, 16–18, 31](#)

индексирование профиля

foaf:Agent [11](#)

foaf:Document [11](#)

foaf:gender [13](#)

foaf:Group [12](#)

foaf:homepage [14](#)

foaf:icqChatID [14](#)

foaf:Image [11](#)

foaf:img [14](#)

foaf:interest [15](#)

foaf:jabberID [15](#)

foaf:knows [15](#)

foaf:mbox [16](#)

foaf:msnChatID [16](#)

foaf:name [17](#)

foaf:nick [17](#)

foaf:page [14](#)

foaf:Person [13](#)

foaf:topic [14, 15](#)

foaf:weblog [17](#)

foaf:workplaceHomepage [12](#)

## I

item [7, 8](#)

## L

lang [17](#)

## O

one-line bio [25](#)

OpenID [6](#)

owl:hasValue [12](#)

owl:onProperty [12](#)

## R

RDF [9, 35](#)

rdf:resource [26, 27](#)

RSS [4–6, 30](#)

с записями

## W

Weblogs.Ping [34](#)

wfw:commentRss [6](#)

## X

XML [9](#)

## Y

ya:address [26](#)

ya:bio [24](#)

ya:blogActivity [21](#)

ya:BlogActivityClass [21](#)

ya:city [26](#)

ya:Comments [19](#)

ya:country [27](#)

ya:creationDate [28](#)

ya:dateFinish [28](#)

ya:dateStart [28](#)

ya:feed [22](#)

ya:firstName [23](#)

ya:height [25](#)

ya:Links [19](#)

ya:middleName [23](#)

ya:more [7](#)

ya:parent [7](#)

ya:post [8](#)

ya:posted [22](#)

ya:Posts [20](#)

ya:Readers [20](#)

ya:received [23](#)

ya:region [27](#)

ya:school [26](#)

ya:secondName [24](#)

ya:Syndicated [20](#)

ya:weight [25](#)

## З

записи [18](#)

## И

индексирование RSS [5](#)

индексирование профилей [9](#)

## К

классов [9](#)

комментарии [18](#)

## П

Поиск по блогам [5–7, 9, 10, 28, 29](#)

Поиска по блогам [4–7, 10](#)

Поиска по блогам. [4](#)

Поиском по блогам [7, 10](#)

Поиску по блогам [5](#), [6](#), [9](#)

## С

свойств [9](#)

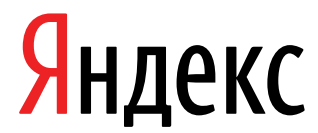
## Ч

читатели блогов [18](#)

## Я

Яндекс.Поиск по блогам [4](#)

Яндекс.Поиска по блогам [4](#)



## API Яндекс.Поиска по блогам

Руководство по индексированию блогов, форумов и профилей

21.02.2012