



# *Информационно- поисковые машины и системы.*



[Расширенный поиск](#)  
[Языковые инструменты](#)[Поиск в Google](#)[Мне повезёт!](#)

*Поисковая машина* — комплекс программ, предназначенный для поиска информации. Обычно является частью поисковой системы.

*ИПС (информационно-поисковая система)* - это система, обеспечивающая поиск и отбор необходимых данных в специальной базе с описаниями источников информации (**индексе**) на основе информационно-поискового языка и соответствующих правил поиска.

Главной задачей любой ИПС является поиск информации релевантной информационным потребностям пользователя. Очень важно в результате проведенного поиска ничего не потерять, то есть найти все документы, относящиеся к запросу, и не найти ничего лишнего. Поэтому вводится качественная характеристика процедуры поиска - релевантность.

Релевантность - это соответствие результатов поиска сформулированному запросу.

# ***Классификация.***

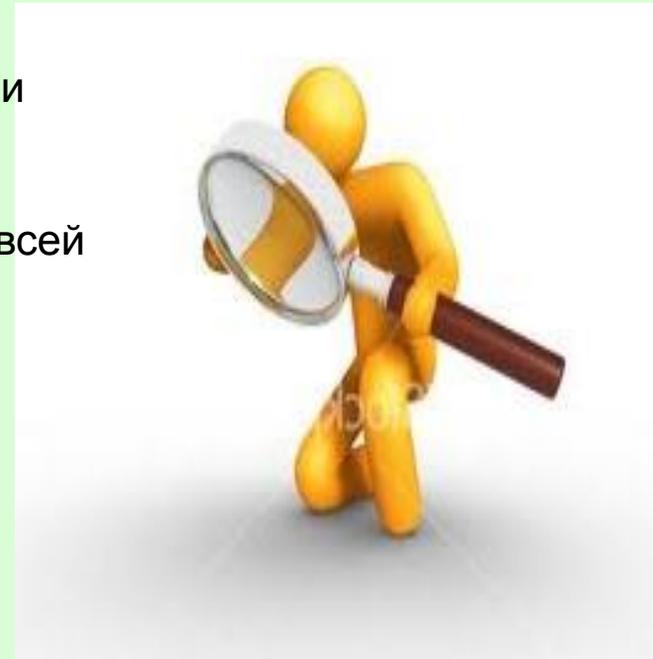
Локальные - предназначены для поиска информации по какой-либо части всемирной сети, например по одному или нескольким сайтам, либо по локальной сети.

Глобальные- предназначены для поиска информации по всей сети Интернет либо по значительной её части.

Представителями таких поисковых машин являются поисковые машины поисковых систем Google, Yahoo и т. д.

Поисковые машины осуществляют поиск информации различного типа, например текстов, видео, изображений, географических объектов, персональных данных и др.

При этом файлы, с которыми может работать поисковая машина, могут быть как текстового формата, так и мультимедийного (видео, звука и другой информации).



# Каталог.

Каталог - поисковая система с классифицированным по темам списком аннотаций со ссылками на web-ресурсы. Классификация, как правило, проводится людьми.

Поиск в каталоге очень удобен и проводится посредством последовательного уточнения тем. Тем не менее, каталоги поддерживают возможность быстрого поиска определенной категории или страницы по ключевым словам с помощью локальной поисковой машины. База данных ссылок (индекс) каталога обычно имеет ограниченный объем, заполняется вручную персоналом каталога. Некоторые каталоги используют автоматическое обновление индекса.

Результат поиска в каталоге представляется в виде списка, состоящего из краткого описания (аннотации) документов с гипертекстовой ссылкой на первоисточник.

## ***Адреса популярных каталогов:***

### Зарубежные каталоги:

Yahoo - [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)

Magellan - [www.mckinley.com](http://www.mckinley.com)

### Российские каталоги:

@Rus - [www.aport.ru](http://www.aport.ru)

Weblist - [www.weblist.ru](http://www.weblist.ru)

Улитка - [www.ulitka.ru](http://www.ulitka.ru)



# Адреса наиболее популярных поисковых машин за рубежом и в России.

Зарубежные поисковые машины:

- Google - [www.google.com](http://www.google.com)
- Altavista - [www.altavista.com](http://www.altavista.com)
- Excite - [www.excite.com](http://www.excite.com)
- HotBot - [www.hotbot.com](http://www.hotbot.com)
- Nothern Light - [www.northernlight.com](http://www.northernlight.com)
- Go (Infoseek) - [www.go.com](http://www.go.com) ([infoseek.com](http://infoseek.com))
- Fast - [www.alltheweb.com](http://www.alltheweb.com)



Российские поисковые машины:

Яндекс - [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru) (или [www.ya.ru](http://www.ya.ru))

Рэмблер - [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)

Апорт - [www.aport.ru](http://www.aport.ru)

# Поиск источников информации

*Рассмотрим поисковые инструменты для поиска адресной информации. Введем понятие Белого(White) и Желтого (Yellow) поиска.*

White-поиск - поиск адресной информации по заранее известному собственному имени адресата (имя человека или организации)

Yellow-поиск - поиск собственного имени по дополнительным признакам (по роду деятельности, по географическому признаку), а затем поиск его адресной информации.

Поиск людей:

- Поиск людей на Yahoo (<http://people.yahoo.com>).
- Система WhoWhere ([www.whowhere.com](http://www.whowhere.com)).
- Система Bigfoot ([www.bigfoot.com](http://www.bigfoot.com)).

Поиск организаций: раздел Желтые страницы (Yellow pages) на поисковых системах специализированные сервера [www.yellowpages.com](http://www.yellowpages.com) - для поиска в США и других странах.



