

**Что такое поисковая
машина.**

**История поисковых
машин и поисковой
оптимизации.**



Поисковая система — веб-сайт, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете.

Большинство поисковых систем ищут информацию на сайтах Всемирной паутины, но существуют также системы, способные искать файлы на ftp-серверах, товары в интернет-магазинах, а также информацию в группах новостей.

Материал из Википедии — свободной энциклопедии.



Поисковый движок — комплекс программ, обеспечивающий функциональность поисковой системы.



Поисковая система - это сумма следующих

КОМПОНЕНТОВ:

1. Web server (веб-сервер)
2. Spider (паук)
3. Crawler («путешествующий» паук)
4. Indexer (индексатор)
5. Database (база данных)
6. Search engine results (результаты поиска)



Хронология		
Год	Система	Событие
1993	Aliweb	Запуск
1993	JumpStation	Запуск
1994	WebCrawler	Запуск
1994	Lycos	Запуск
1994	Infoseek	Запуск
1995	AltaVista	Запуск
1995	Excite	Запуск
1995	Open Text	Запуск
1995	Magellan	Запуск
1995	SAPO	Запуск
1996	Inktomi	Основана
1996	HotBot	Основана
1996	Ask Jeeves	Основана
1996	Rambler	Запуск
1996	Aport	Запуск
1997	Northern Light	Запуск
1997	Google	Запуск
1997	Яндекс	Запуск

Хронология		
Год	Система	Событие
1999	AlltheWeb	Запуск
1999	Mail.ru	Запуск
1999	Teoma	Основана
2000	Baidu	Основана
2004	Yahoo Search	Запуск
2004	MSN Search	Запуск (бета)
2005	Nigma	Запуск (бета)
2006	Ask.com	Запуск
2006	Генон	Запуск
2006	Live Search	Запуск
2006	Quintura	Запуск
2007	Gogo.ru	Запуск (бета)
2008	Qwate.ru	Запуск (бета)
2008	TinEy	Запуск (бета)
2009	Bing	Запуск



NEW WEB

ComScore Releases January 2010 U.S. Search Engine Rankings

January 2010 vs. December 2009			
Core Search Entity	Share of Searches (%)		
	Dec-09	Jan-10	Point Change Jan-10 vs. Dec-09
Total Core Search	100.0%	100.0%	N/A
Google	65.7%	65.4%	-0.3
Yahoo!	17.3%	17.0%	-0.3
Microsoft Sites	10.7%	11.3%	0.6
Ask Network	3.7%	3.8%	0.1
AOL LLC Network	2.6%	2.5%	-0.1





URL: www.google.com

Коммерческий: Да

Тип сайта: поисковая система

Язык(и): многоязычный (более 186)

Владелец: Google Inc.

Начало работы: 15 сентября 1997



Поиск



[Google Chrome](#)

Быстрый, стабильный и безопасный браузер



[Desktop](#)

Поиск информации и файлов на вашем компьютере



[iGoogle – персональная страница](#)

Добавляйте на свою стартовую страницу новости, погоду, игры и другую информацию



[Видео](#)

Видеоклипы и другие видеоматериалы



[Картинки](#)

Поиск картинок в Интернете



[Карты](#)

Подробные карты и маршруты проезда



[Каталог](#)

Содержимое сети по разделам в категориях



[Новости](#)

Свежие новости из многочисленных источников



[Панель инструментов](#)

Окно поиска и многое другое для вашего браузера



[Поиск в Интернете](#)

Среди миллиардов веб-страниц



[Функции поиска](#)

Калькулятор, киноафиша, определения и другие функции поиска



[Поиск по блогам](#)

Что пишут в блогах на интересующие вас темы



[Словари](#)

Словарные определения и перевод слов



[Книги](#)

Поиск по книгам в нашей виртуальной библиотеке



NEW WEB

Общайтесь и обменивайтесь информацией



[Blogger](#)

Ваш личный блог онлайн – быстро, просто и бесплатно



[Gmail](#)

Веб-почта с поиском и защитой от спама



[Picasa](#)

Организация, редактирование и размещение ваших фотографий в сети



[Reader](#)

Объедините все свои новости и блоги в одном месте



[Talk](#)

Общайтесь в чате и звоните друзьям через компьютер



[YouTube](#)

Смотрите видео, публикуйте сами и отправляйте друзьям



[Вопросы и ответы](#)

Отвечайте и задавайте сложные вопросы на интересные для вас темы



[Группы](#)

Форумы и списки рассылок



[Документы](#)

Создавайте и ведите совместные проекты в сети из любой точки мира



[Календарь](#)

Планируйте свое время и держите друзей в курсе событий



[Переводчик](#)

Автоматический переводчик веб-страниц



[Сайты Google](#)

Простой способ создавать бесплатные веб-сайты



NEW WEB

YAHOO!

Тип	Публичная компания
Листинг на бирже	NASDAQ: YHOO
Девиз компании	Do you Yahoo!?
Год основания	1995
Расположение	Саннивейл, Калифорния, США
Ключевые фигуры	Кэрол Бартц
Отрасль	Интернет, компьютерное программное обеспечение
URL	www.yahoo.com





URL:	http://www.bing.com
Коммерческий:	Да
Тип сайта:	Поисковая система
Язык(и):	Многоязычный
Владелец:	Microsoft
Автор:	Microsoft
Начало работы:	1 июня 2009 года





Тип	Публичная компания
Листинг на бирже	NASDAQ: BIDU
Год основания	2000
Расположение	Пекин (Китай)
Ключевые фигуры	Робин Ли, Chairman, Shawn Wang, David Zhu
Веб-сайт	www.baidu.com



По данным компаний SputnikMedia.net и Bigmir.net украинские пользователи интернет пользуются поисковыми системами в следующем соотношении:

Google	69,02%
Yandex	17,78%
Rambler	2,81%
Bigmir.net	2,55%
Ukr.net	2,47%
Meta.ua	2,18%



Яндекс

Найдётся всё

URL:	www.yandex.ru
Коммерческий:	Да
Тип сайта:	поисковая система, интернет-портал
Регистрация:	23 сентября 1997 года
Язык(и):	Русский
Владелец:	ООО «Яндекс»
Начало работы:	1997



Поисково-информационные

- Яндекс**
По всему интернету [PDA](#)
- Каталог**
Сайты, отобранные вручную [PDA](#)
- Новости**
Картина дня, созданная автоматически [PDA](#)
- Поиск по блогам и форумам**
Что происходит в интернете прямо сейчас [PDA](#)
- Маркет**
Выбор моделей и поиск товаров [PDA](#)
- Авто**
Поиск по объявлениям о продаже автомобилей
- Словари**
Энциклопедии и справочники, иностранные языки [PDA](#)
- Видео**
Поиск роликов, видеостинг
- Картинки**
Поиск изображений [PDA](#)
- Карты**
О точности до дома [PDA](#)
- Пробки**
Карта дорожного движения
- Расписания**
Поезда и самолеты [PDA](#)
- Адреса**
Поиск контактов и организаций
- Афиша**
Чем заняться в свободное время [PDA](#)
- Книги**
Поиск книг, изданий и авторов
- Погода**
В России и за рубежом [PDA](#)
- Телепрограммы**
Центральные, спутниковые, региональные каналы [PDA](#)
- Время**
Разница во времени между городами

Специальные виды поиска

- семейный
- для слабовидящих
- для
- детский (Ys.ru)
- расширенный

Персональные и развлекательные

- Почта**
Без спама, вирусов и рекламы [PDA](#)
- Фото**
Много места для ваших фотографий [PDA](#)
- Навод**
Бесплатный хостинг и хранение файлов
- Мой Круг**
Сеть профессионалов — найдутся все
- Я.ру**
Место для приятного общения
- Деньги**
Моментальные платежи в интернете [PDA](#)
- Открытки**
Открыть перед праздником
- Мои находки**
История поисковых запросов
- Закладки**
Личный каталог любимых сайтов
- Подписки**
Новости по почте

Мобильные

- Мобильный Яндекс**
Мобильные сервисы и приложения Яндекса

Вебмастеру

- Яндекс.Почта для домена**
- Рекламная сеть**
- Метрика**
Статистика вашего сайта
- Я.Вебмастер**
Информация об индексировании ваших сайтов
- Сообщить о новом сайте**
Добавление сайтов в поиск Яндекса
- Поиск по сайту**
API Яндекс.Карт
- Яндекс Виджеты**
API главной страницы
- Каталог виджетов**
- Партнерские программы**

Инструменты

- Русская клавиатура**

Реклама

- Директ**
Поисковая реклама «Купи слова»
- Реклама на Яндексе**
Цены, форматы, возможности
- Статистика**
Аудитория сервисов Яндекса

Программы для вашего компьютера

- Яндекс.Бар**
Поиск, Погода, Пробки — одной строкой
- Онлайн**
Почтовые уведомления, общение в интернете
- Персональный поиск**
В персональном компьютере
- Auto Switcher**
Автоматический переключатель раскладки клавиатуры
- Mozilla Firefox**
официальная версия с поиском Яндекса
- Internet Explorer**
официальная версия с поиском Яндекса

Яндекс.Нано — наши эксперименты

- Ответы**
Поиск ответов на вопросы
- Календарь**
Поможет всё успеть [PDA](#)
- Лента**
Чтение блогов и RSS-потоков в единой ленте [PDA](#)

Вокруг интернета

- Локальная сеть Яндекса**
Доступ по локальным ценам к сервисам Яндекса
- Интересы**
Рейтинги на основе поисковых запросов
- Города**
Интернет-индекс регионов
- Незабудки**
Сборник спецпроектов
- Я.Интернет**
Скорость интернет-соединения
- Коллекция**
Материальный Яндекс

Корпоративные продукты

- Спамоборона**
- Яндекс.Сервер**
- Яндекс.XML**



Rambler®

URL: www.rambler.ru

Коммерческий: Да

Тип сайта: поисковая система, интернет-портал

Регистрация: Необязательна

Начало работы: 1996

Текущий статус: работает



Моя META

 Login:

 Пароль:
 Запомнить меня

[Забыли пароль?](#)
[Регистрация](#)

Информация

- Погода
- Новости
- Рефераты
- Карты
- Поезда
- Переводы
- Словари
- Библиотека
- Законы
- Безопасность

Общение

- Почта
- Форум
- Знакомства
- Чат
- Фото
- Видео
- Блог
- Контакт
- Открытки

Бизнес

Новости

[Темы дня](#)
[Политика](#)
[Бизнес](#)
[Спорт](#)
[все разделы](#)

[Авария оставила Пол-Одессы без электричества](#)

До конца дня электроснабжение возобновят ... Утром большая часть Одессы и некоторые пригородные зоны остались без электричества. Официальные структуры никак не...



5 новостей 0 комментариев

- ☑ Тимосенко заявляет о 7 технологиях фальсификаций на выборах
- ☑ Бой Тимосенко и Януковича может переместится в Верховный Суд, - Соболев
- ☑ Луческу вважає, що "Фулхем" не створив нічого окрім двох моментів
- ☑ ВР отказалась признать учителей и медиков госслужащими

[Все новости](#)


КиноMeta

[Трейлеры](#)
[Тизеры, Видео](#)


АвтоMeta

[Что изменилось в ПДД?](#)

Реестр сайтов

[Украина](#)
[Киев](#)
[Харьков](#)
[все города](#)

Бизнес Финансы Недвижимость

[Промышленность](#) [Строительство](#)
[Работа](#) [Транспорт](#) [Услуги](#) [Банки](#)

Мобильная связь

[Операторы](#) [Телефоны](#) [Аксессуары](#)

Путешествия Справка

[Билеты](#) [Гостиницы](#) [Турфирмы](#)
[Крым](#) [Города Украины](#)

Наука и Учеба

[Школы](#) [Вузы](#) [Курсы](#) [Семинары](#)

Культура Досуг

[Афиши](#) [Заведения](#) [Музыка](#) [Юмор](#)

Товары

[Бытовая техника](#) [Видео и Аудио](#)
[Кондиционеры](#) [Мебель](#) [E-магазины](#)

Компьютеры Интернет

[Где купить?](#) [Хостинг](#) [Web-дизайн](#)

Новости и СМИ Страна

[Новости](#) [Журналы](#) [Политика](#)
[Законы](#) [Госорганы](#)

Авто и Мото

[Продажа авто](#) [Автоинфо](#) [Запчасти](#)

Здоровье Спорт

[Медуслуги](#) [Медикаменты](#) [Футбол](#)


Погода в Киеве

- Пятница 0° ... 1° C ☀
- Суббота 1° ... 3° C ☁

Курс НБУ / обмен валют

- EUR 10.85* 10.77* - 10.94*
- USD 8.00* 8.01* - 8.05*
- RUB 0.27* 0.26^ - 0.27*

Программа ТВ

- 15:00 Зрозуміти. Пробач... Интер
- 15:10 Т/с "Маргоша". 1+1
- 15:25 Т/с "Убивча сила". ICTV



Поисковая оптимизация (англ. *search engine optimization, SEO*) :

Комплекс мер для поднятия позиций сайта в результатах выдачи поисковых систем по определенным запросам пользователей. Обычно, чем выше позиция сайта в результатах поиска, тем больше заинтересованных посетителей переходит на него с поисковых систем. При анализе эффективности поисковой оптимизации оценивается стоимость целевого посетителя с учетом времени вывода сайта на указанные позиции и конверсия сайта, на который привлекаются целевые посетители.

Материал из Википедии — свободной энциклопедии.





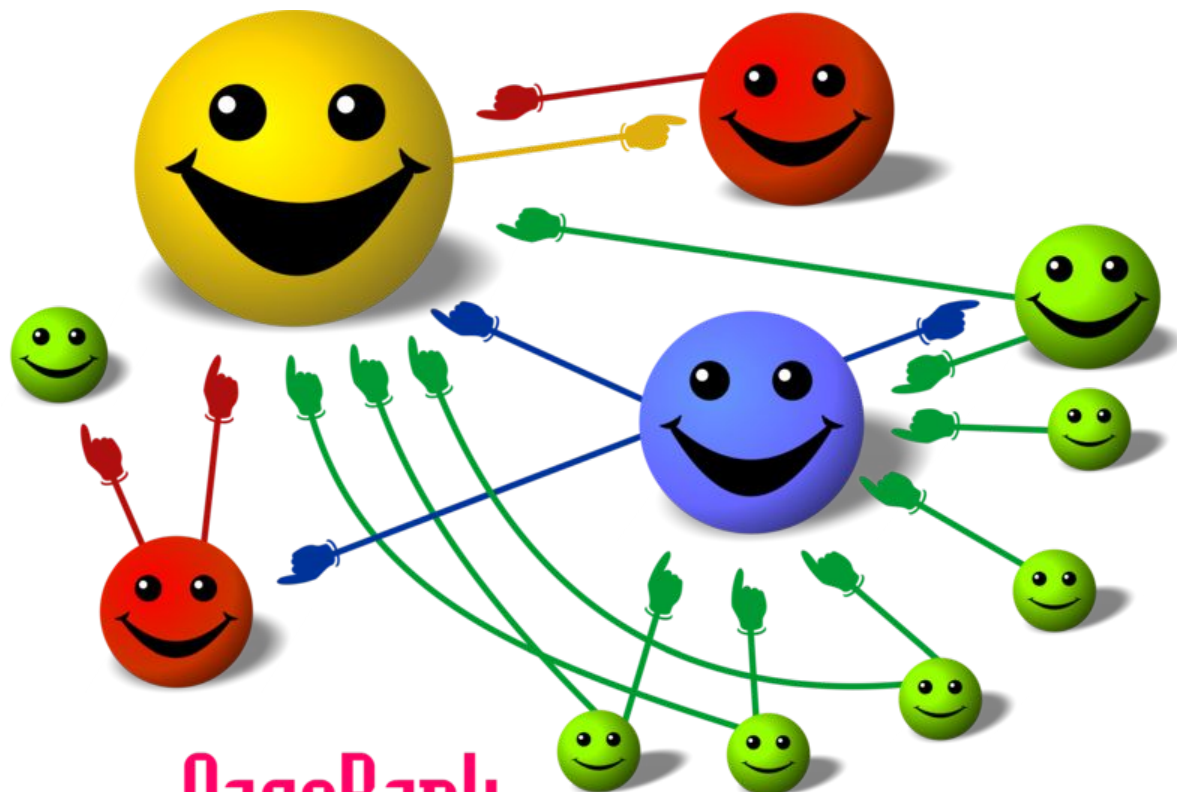
2000-e



90-e



PageRank — это числовая величина, характеризующая «важность» веб-страницы. Чем больше ссылок на страницу, тем она становится «важнее». Кроме того, «вес» страницы A определяется весом ссылки, передаваемой страницей B . Таким образом, PageRank — это метод вычисления веса страницы путём подсчёта важности ссылок на неё.



PageRank



Google работает следующим образом:

1. ищутся все страницы, в которых есть слова из запроса пользователя;
2. найденные страницы ранжируются на основе текстовых критериев;
3. учитывается текст ссылок на сайт;
4. результаты корректируются с учётом PageRank каждой страницы.



Шкала PageRank может изменяться
от 0 до 10



PageRank от:

4 до 5 — наиболее типичный для большинства сайтов средней «раскрученности».

6 — очень хорошо «раскрученный» сайт.

7 — величина, практически недостижимая для множества сайтов, но иногда встречается.

Значения 8, 9, 10 имеют исключительно популярные и значимые проекты.



