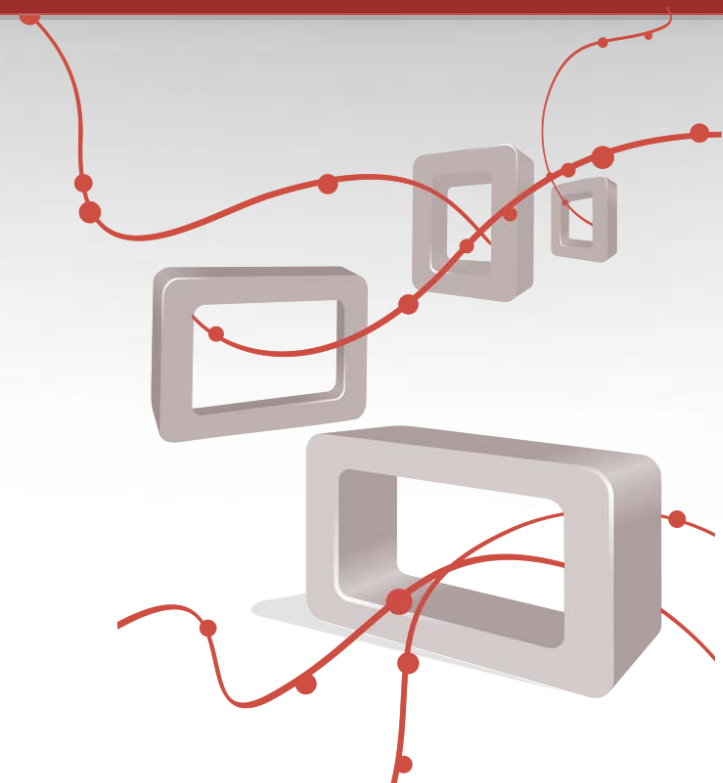


# User eXperience <sup>Ru</sup> 2011

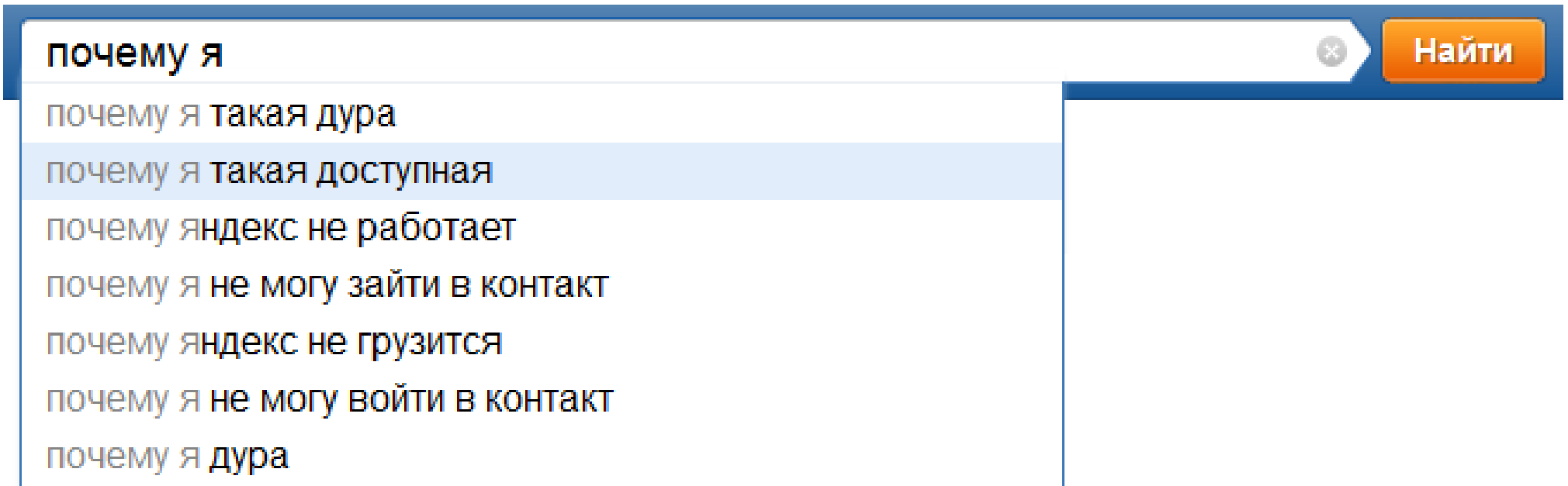
## Эволюция интерфейсов поисковых систем

Евгений Годов  
7 октября, 2011



**Что важного произошло в поиске  
за последние 10 лет?**

## Поисковые подсказки



A screenshot of a search interface. At the top, there is a search bar with the text "почему я" entered. To the right of the search bar is a small "x" icon and an orange button labeled "Найти". Below the search bar, a list of suggestions is displayed. The suggestions are: "почему я такая дура", "почему я такая доступная", "почему яндекс не работает", "почему я не могу зайти в контакт", "почему яндекс не грузится", "почему я не могу войти в контакт", and "почему я дура". The suggestion "почему я такая доступная" is highlighted with a light blue background.

почему я

почему я такая дура

почему я такая доступная

почему яндекс не работает

почему я не могу зайти в контакт

почему яндекс не грузится

почему я не могу войти в контакт

почему я дура

Найти

Ускорение задачи и переформулировки запроса.

## Related searches, also try или "запросы по теме"

Searches related to **house md**

[house md online](#)

[house md season 4](#)

[house md download](#)

[house md streaming](#)

[house md spoilers](#)

[house md quotes](#)

[house md episode guide](#)

[house md global](#)



Коррекция запроса, продолжение пользовательской сессии.

## Трехколоночная верстка

Web Images Videos Shopping News Maps More | MSN Hotmail Sign in Rewards

bing

barack

Web Images Videos News More

RELATED SEARCHES

- Barack Obama
- Barack Obama Kanye West
- Barak in the Bible
- Barack Obama Images
- Barack Obama Quotes
- Barack Obama Muslim
- Barack Obama Wife
- Barack Obama Biography

SEARCH HISTORY

katy perry

See all  
Clear all · Turn off


NARROW BY DATE

- All results
- Past 24 hours
- Past week
- Past month

ALL RESULTS 1-10 of 74,800,000 results · [Advanced](#)

**Barack Obama - Wikipedia, the free encyclopedia**  
[en.wikipedia.org/wiki/Barack\\_Obama](http://en.wikipedia.org/wiki/Barack_Obama)  
Barack Hussein Obama II (born August 4, 1961) is the 44th and current President of the United States. He is the first African American to hold the office. Obama ...

[Images](#)



**Recent Tweet** @barackobama · President Obama: "You want to be commander in chief? You can start by standing up for the men and women who wear the uniform." · 1 day ago

[Obama for America | 2012](#)  
Barackobama.com is the official re-election campaign website of President Barack Obama. Visit the site for the latest updates from the Obama campaign, 2012 election news ...  
[www.barackobama.com](http://www.barackobama.com)

[President Barack Obama | The White House](#)  
WhiteHouse.gov is the official web site for the White House and President Barack Obama, the 44th President of the United States. This site is a source for information ...  
[www.whitehouse.gov/administration/president-obama](http://www.whitehouse.gov/administration/president-obama)

[Videos of barack](#)  
Discover videns of barack with Bing Video Search

**MORE ON THIS PAGE**  
Here's what I understand: That as long as all of us are together, as long as we are all committed, then there's nothing we can't do."

We're knocking on doors, making phone calls, and organizing our communities to keep fighting for the

[More on this page](#)



**POPULAR LINKS**

- Get Involved
- OFA Blog
- Visit The Store
- Volunteer
- Issues

Объединение результатов в категории.

Панель быстрого доступа. Предпросмотр страниц.


## Задача запроса голосом

прожектор перис хилтон  

Advanced search

About 281,000 results (0.22 seconds)

▶ [Главная - Прожекторперисхилтон - Первый канал](#)

[www.1tv.ru/sprojects/si=5745](http://www.1tv.ru/sprojects/si=5745) - Translate this page 

24 сен 2011 – Это не опечатка, не ошибка и не повод оштрафовать корректора. "

Прожекторперисхилтон" - программа Первого канала, премьеры ...

## Задача запроса картинкой

katy perry    
Advanced search

About 122,000,000 results (0.27 seconds)

Related searches: [katy perry hot](#) [katy perry i kissed a girl](#) [katy perry album](#) [katy perry hair](#)



Распознавание изображений, поиск дубликатов.

## Стало возможным слушать музыку

crystal ann annihilator



Найти

Музыка: **Annihilator – Crystal Ann** прослушать



00:11

01:40



Еще треки исполнителя

phoenix rising

the one

alison hell

smothered

king of the kill

sounds good to me

[МойМир@Mail.Ru – Музыка](#)

**Annihilator – Crystal Ann** текст песни, перевод песни, аккорды...

Исполнитель: **Annihilator** Добавил: **TanzwuT** - Скачать **Annihilator - Crystal Ann** бесплатно из

Вконтакте - Текст песни **Annihilator - Crystal Ann** - Слова песни **Annihilator Crystal Ann** найдены в открытых источниках или добавлен нашими пользователями.

[alllyr.ru/text26768.html](http://alllyr.ru/text26768.html) копия еще с сайта



## Купить билет на самолет

flights to san francisco



Web

Flights

More ▾

ALL RESULTS

1-10 of 89,800,000 results · [Advanced](#)

### [Flights from Moscow, Russian Federation to San Francisco, CA](#)

FROM

TO

Moscow, Russian Federati

San Francisco, CA (SFO) - S:

LEAVE

RETURN

10/28/2011



10/30/2011



Find flights

[bing.com/travel](http://bing.com/travel)

### [San Francisco Flights: Find San Francisco Cheap Flights & ...](#)

Find cheap flights to San Francisco & book San Francisco cheap airline tickets.

Search and compare our huge selection of San Francisco flights for cheap ...

[www.expedia.com/Cheap-Flights-To-San-Francisco.d178305.Travel-Guide...](http://www.expedia.com/Cheap-Flights-To-San-Francisco.d178305.Travel-Guide...)



[Check flights](#)

## Работать с приложениями

您要找的是不是: **北京**

[北京天气预报](#) [近日及一周天气预报](#) [中国天气网](#)

今天 (周六)



10℃

晴

微风

明天 (周日)



21~8℃

晴

微风

后天 (周一)



23~10℃

晴

微风

大后天 (周二)



22~13℃

晴转阴

微风

中国气象局2011年10月01日18时发布 [7天预报](#) | [更多城市](#)

北京今日天气

中国气象局 2011年10月1日 14:15:55



[收起](#)

[www.weather.com.cn/](http://www.weather.com.cn/) -

## Появились интерактивные элементы

### [Панорамы улиц Ялты](#)

[улица Гоголя](#)

[Набережная](#)

[Канатная дорога](#)

[Московская улица](#)

[улица Коммунаров](#)



[maps.yandex.ru](http://maps.yandex.ru)

## Слайдеры, тизеры, фичеры

The screenshot shows a Yahoo! search results page for the query "Sandra Bullock". At the top left is the Yahoo! logo. To its right are navigation links: Web, Images, Video, Local, Shopping, News, and More. A search bar contains the text "Sandra Bullock" and a yellow "Search" button. Below the search bar is a dropdown menu.

On the left side, there is a "TRENDING NOW" section with a list of ten items, including "Katherine Heigl", "Sarah Palin", "Sandra Bullock", "Oil Spill", "National Debt", "Mortgage Rates", "Jerry Seinfeld", "John Edwards", "Unemployment Benf...", and "World Cup Tickets". Below this is a "Search Pad" and a "SearchScan - On" indicator.

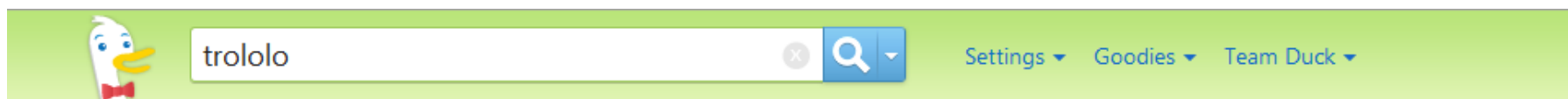
The main content area features a "Slideshow" of a photo of Sandra Bullock smiling. The photo is credited to "REUTERS" and "photo by Fotonoticias/WireImage.com - June 26, 2009". Below the photo are navigation arrows and the text "100 of 101".

To the right of the photo is a featured article titled "How Sandra Bullock Fooled Everybody" by Lindsay Robertson, dated Monday, May 03, 2010, 4:09 pm PDT. The article text reads: "Sandra Bullock shocked the world yesterday with news that she managed to keep her baby boy, Louis, a total secret for months. Even Hollywood publicists are jarred by Bullock's coup, expressing awe that the actress was able to keep her son a secret for so long, during a period of time where the paparazzi were stalking her. So how on earth did she pull it off? Full Story »". Below the article is a "Related:" section with three links: "Sandra Bullock's secret adoption", "Bullock's divorce details discord", and "Bullock latest victim of Oscars 'curse'".

Below the featured article is a "Sandra Bullock - Image Results" section with tabs for "News & Photos", "Videos", and "Twitter". It displays a horizontal slider of four images of Sandra Bullock. Below the slider is a link "more Sandra Bullock photos...".

At the bottom, there is a "Latest News:" section with three news items: "Sandra Bullock's divorce cites discord as grounds" (AP via Yahoo! News - 11 minutes ago), "Sandra Bullock files for divorce; report" (Reuters via Yahoo! News - 1 hour ago), and "Sandra Bullock says she's divorcing Jesse James" (AP via Yahoo! News - 1 hour ago). A link "more Sandra Bullock news..." is provided at the end.

## Замахнулись на бесконечность



trololololololololololol.com

### W Eduard Khil - Wikipedia, the free encyclopedia

Eduard Anatolyevich Khil (born 4 September 1934), sometimes anglicised as Edward Hill is a Russian baritone singer and a recipient of the People's Artist Award of the RSFSR.  
[en.wikipedia.org/wiki/Trololo](http://en.wikipedia.org/wiki/Trololo)

### Know Your Meme Trololo / Russian Rickroll | Know Your Meme

Trololololo is a viral video featuring "Indeed, I am Very Glad that I Finally am Returning Home," a Soviet-era pop song composed by Arkady Ostrovsky and performed by Edward Hill (or Eduard Khil) in 1976 Due to much exploitable elements of the music video, it has recently gained momentum as a ...  
[knowyourmeme.com/memes/trololo-russian-rickroll](http://knowyourmeme.com/memes/trololo-russian-rickroll)

### YouTube Trololo - YouTube

Uploaded by KamoKatt on Dec 20, 2009 no description available Category: Comedy  
Tags: эдуард хиль вокализ как я рад тролль и fail troll ...  
[youtube.com/watch?v=iwGFalTRHDA](http://youtube.com/watch?v=iwGFalTRHDA)



### Family Guy Trololo | Geekosystem

Last night saw the return of Sunday cartoons, and though The Simpsons tackled Internety things -- including an auto-tune of a sad news segment -- Family Guy tackled the Internet in a video worthy way: Edward Hill, everyone's favorite **Trololo** singer. One of the main styles of gag used in Family Guy ...  
[geekosystem.com/family-guy-trololo/](http://geekosystem.com/family-guy-trololo/)



Trololo Song by The Game Music Committee.

\$8.99

ads via Amazon

Search ideas

+video

+eduard khil

+shirt

+youtube

+petition

+edward

+russian

**Всё вроде бы круто, разве нет?**

# Данные

**Их стало очень много**

## Сомнительная полезность

[Поиск](#) [Почта](#) [Карты](#) [Маркет](#) [Новости](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Видео](#) [Картинки](#) [ещё](#)

в найденном  в Москве [расширенный поиск](#)

### ["Международный аэропорт Шереметьево"](#)

[Схема аэропорта](#)

[Экспресс](#)

[Расписание аэроэкспресса](#)


[Табло рейсов Шереметьево](#)

[Транспорт между терминалами](#)

[Онлайн-Регистрация](#)

Wi-fi; гостиница; комната матери и ребенка; ресторан/кафе; vip-зал

Информация об обслуживании прилетающих и вылетающих пассажиров, правила регистрации на рейс, контроля и т.д. Табло рейсов. Услуги деловой авиации, грузовых перевозок. Схема аэропорта, как добраться.

 [Московская обл., Химки г. Шереметьево аэропорт](#) [все адреса](#) +7 (800) 100-65-65

[svo.aero](#) [копия](#)




## Многообразии сущностей

### [Планетарий Москвы](#)






[Цены](#)   [Сегодня в планетарии](#)   [Контакты](#)   [Большой Звёздный зал](#)

Гости **Планетария** смогут прокатиться по Сатурну 13 августа в **Московском планетарии** открывается Малый Звездный... +7 (495) 221-76-90 info@**planetarium-moscow.ru**. 123242, **Москва**, ул...

Найден по ссылке: Обзор экспозиции **планетария** (астрономическая **обсерватория**, музейные площадки, 4D кинотеатр и др.).

 [Москва, ул. Садовая-Кудринская, 5, стр. 1](#) +7 (495) 221-76-90  
[planetarium-moscow.ru](#)   **Москва**   [копия](#)   [ещё](#)

## Куда кликать-то?

-  [Компания "Окна комфорта и уюта" - Пластиковые окна по доступным ценам](#)  
[Расчет окон](#) [Стеклопакеты](#) [Остекление квартир](#) [Остекление лоджий](#)  
Повышает теплофизические свойства **окна** и лучше защищает от уличного шума. За счёт бОльшего числа вертикальных перегородок между камерами повышается механическая прочность **окна**. НОВИНКА!  
[OknaKomforta.ru](#) [Москва](#) [копия](#) [ещё](#)
-  [Окна ПВХ – купить окна ПВХ в Москве, купить окна ПВХ Rehau...](#)  
Сначала проверяете **окна**, потом платите. Акция проводится до 23 сентября, осталось 6 дней. Заказать звонок консультанта. Спецпредложение для коттеджей. Ламинация **окон** – в подарок.  
 [Москва, Мажоров пер., 14, стр. 8](#) +7 (495) 500-55-25  
[okna5.ru](#) [Москва](#) [копия](#) [ещё](#)
-  [Пластиковые окна ПВХ, профили окна КВЕ, REHAU и Salamander. Монтаж...](#)  
[Остекление квартир](#) [Цены](#) [Остекление коттеджей](#) [Продукция](#)  
Наше производство пластиковых **окон** ПВХ и большой опыт по их изготовлению позволяет нам: предлагать выгодные для потребителя расценки на **окна** ПВХ и комплектующие; делать скидки клиентам  
 [Москва, наб. Шлюзовая, 8, стр. 1](#) +7 (495) 665-35-65  
[glavokna.ru](#) [Москва](#) [копия](#) [ещё](#)

## Помогут инструменты

- Пользовательские логи
- Сплит -тестирование
- Eye-tracking (да, АЙ ТРЕКЕР!!!)
- Этнографические исследования
- Карты Таро, цыгане

Мы всё посчитаем, а дизайнер уберет лишнее.



Женя, мы не можем оторвать эту ссылку, туда 5 тыс кликов каждый день!!!

Send

## Правда жизни

- Данных не станет меньше
- Требуются средства, чтобы выделять новые данные
- У любой ссылки есть свой CTR
- Добавить легко, убрать – практически невозможно

## Что делать

- Заниматься «искусственным отбором»
- Удалять вещи, которые утратили свою функциональность
- Оптимизировать растущее разнообразие сущностей
- Создавать новые виды

## "Всё что болело – в таз"

поиск@mail.ru

Поиск в Интернете

Найдено: сайтов 2178, документов 12130

Контекстная реклама

**Samsung Wave**  
www.kamvador.ru Создай свой яркий мир. Сенсорный экран Super AMOLED.

**Samsung S8500 Wave PCT**  
www.molotok.ru Официальная гарантия производителя. Низкие цены. Доставка в день заказа

**Новинка Samsung S8500**  
www.vuzay.ru Купите новый топовый телефон Samsung S8500 Wave в Селезном.

1. **Samsung S8500 Wave – купить по лучшей цене, описание, характеристики...**  
Чехол-сумочка для Samsung S8500 Wave Цена 800 р. Samsung Wave GT-S8500 – одна из первых моделей с версией Bluetooth 3.0, которая также называется High Speed... [Создать ссылку](#)

2. **обзор Samsung Wave S8500 Bada TouchWIZ 3.0 Super AMOLED / Hi...**  
Samsung Wave (модель S8500), первые впечатления - Samsung Wave (модель S8500) - это очень удачное сочетание функциональности, дизайна и цены. ... [Видеообзор Samsung Wave](#). Анна Феоктистова

3. **Mobile-review.com Обзор GSM/UMTS-телефона Samsung Wave (S8500)**  
Фотографии Samsung Wave в интерьере - Снимки от Nokia выглядят хуже на экране телефона, если сравнить их же с отображением на Samsung Wave, в то время как Pixon12 занимает промежуточное положение

4. **Купить Samsung S8500 Wave дешевле, сравнить цены на Samsung S8500**  
Samsung S8500 Wave - Самый новый в формате mp3 на Samsung S8500 Wave в высоком качестве и слушай любимую музыку постоянно, везде и всюду. ... [Сравнить цены](#)

5. **Samsung Wave и Galaxy S первыми получили сертификат на DivX**  
Samsung Wave появится в продаже в апреле или мае, Galaxy S - несколькими месяцами позже. Как утверждает в Samsung, в ее портфеле представлено более 45 телефонов, способных воспроизводить DivX-видео

6. **Фото и характеристики Samsung Wave (S8500)**  
Благодаря интегрированному высококачественному процессору Samsung Wave обеспечивает быструю работу со множеством задач одновременно, что делает новую модель отличным мультимедийным устройством. Новый смартфон Samsung Wave предлагает потребителю высочайший уровень производительности, качества, индивидуализации и общения.

7. **Samsung GT-S8500 Wave Metallic Black - Мобильные телефоны**  
Сотовый телефон Samsung 8500 - Флагманская модель от Samsung, задающая новые стандарты в телефоностроении. ... [Сравнить цены](#)

8. **BADA's RU - Samsung Bada, Samsung S8500 Wave Новости Форум Обзоры**  
Bada, S8500, S8330, Samsung Bada, Samsung Wave 2, Samsung Wave 2 Pro, Samsung Wave 2 S8520, Wave 2, Wave 2 Pro, Wave 2 Pro S8530

9. **3G Bada S8500 Samsung TouchWiz Wave камера коммуникатор Металлический**  
Samsung Wave S8500 – первый коммуникатор с ОС Bada 15.02.2010 14:00 - Samsung Wave S8500 – это, к тому же, очень тонкий коммуникатор, ведь толщина его корпуса составила всего 11 миллиметров.

10. **bada-фоны Samsung Wave 2 и Wave 2 Pro в августе появятся в России**  
Постоянный URL новости: http://www.3dnews.ru/news/bada-foni-Samsung-Wave-2-Wave-2-Pro-v-avguste-poyavlyatsya-v-Rossii/

Вместе с запросом «samsung wave» наш

Страницы: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [Следующая](#)

© 1999-2010, Mail.Ru

поиск@mail.ru

Поиск в Интернете

Найдено: сайтов 2178, документов 12130

Контекстная реклама

**Samsung Wave**  
www.kamvador.ru Создай свой яркий мир. Сенсорный экран Super AMOLED.

**Samsung S8500 Wave PCT**  
www.molotok.ru Официальная гарантия производителя. Низкие цены. Доставка в день заказа

**Новинка Samsung S8500**  
www.vuzay.ru Купите новый топовый телефон Samsung S8500 Wave в Селезном.

1. **Samsung S8500 Wave – купить по лучшей цене, описание, характеристики...**  
Чехол-сумочка для Samsung S8500 Wave Цена 800 р. Samsung Wave GT-S8500 – одна из первых моделей с версией Bluetooth 3.0, которая также называется High Speed... [Создать ссылку](#)

2. **обзор Samsung Wave S8500 Bada TouchWIZ 3.0 Super AMOLED / Hi...**  
Samsung Wave (модель S8500), первые впечатления - Samsung Wave (модель S8500) - это очень удачное сочетание функциональности, дизайна и цены. ... [Видеообзор Samsung Wave](#). Анна Феоктистова

3. **Mobile-review.com Обзор GSM/UMTS-телефона Samsung Wave (S8500)**  
Фотографии Samsung Wave в интерьере - Снимки от Nokia выглядят хуже на экране телефона, если сравнить их же с отображением на Samsung Wave, в то время как Pixon12 занимает промежуточное положение

4. **Купить Samsung S8500 Wave дешевле, сравнить цены на Samsung S8500**  
Samsung S8500 Wave - Самый новый в формате mp3 на Samsung S8500 Wave в высоком качестве и слушай любимую музыку постоянно, везде и всюду. ... [Сравнить цены](#)

5. **Samsung Wave и Galaxy S первыми получили сертификат на DivX**  
Samsung Wave появится в продаже в апреле или мае, Galaxy S - несколькими месяцами позже. Как утверждает в Samsung, в ее портфеле представлено более 45 телефонов, способных воспроизводить DivX-видео

6. **Фото и характеристики Samsung Wave (S8500)**  
Благодаря интегрированному высококачественному процессору Samsung Wave обеспечивает быструю работу со множеством задач одновременно, что делает новую модель отличным мультимедийным устройством. Новый смартфон Samsung Wave предлагает потребителю высочайший уровень производительности, качества, индивидуализации и общения.

7. **Samsung GT-S8500 Wave Metallic Black - Мобильные телефоны**  
Сотовый телефон Samsung 8500 - Флагманская модель от Samsung, задающая новые стандарты в телефоностроении. ... [Сравнить цены](#)

8. **BADA's RU - Samsung Bada, Samsung S8500 Wave Новости Форум Обзоры**  
Bada, S8500, S8330, Samsung Bada, Samsung Wave 2, Samsung Wave 2 Pro, Samsung Wave 2 S8520, Wave 2, Wave 2 Pro, Wave 2 Pro S8530

9. **3G Bada S8500 Samsung TouchWiz Wave камера коммуникатор Металлический**  
Samsung Wave S8500 – первый коммуникатор с ОС Bada 15.02.2010 14:00 - Samsung Wave S8500 – это, к тому же, очень тонкий коммуникатор, ведь толщина его корпуса составила всего 11 миллиметров.

10. **bada-фоны Samsung Wave 2 и Wave 2 Pro в августе появятся в России**  
Постоянный URL новости: http://www.3dnews.ru/news/bada-foni-Samsung-Wave-2-Wave-2-Pro-v-avguste-poyavlyatsya-v-Rossii/

Страницы: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [Следующая](#)

© 1999-2010, Mail.Ru



## Фокус на главном

поиск@mail.ru

нюша видео

Найти

Открыть первые 5 результатов

### Интернет

- [Картинки](#)
- [Видео](#)
- [Обсуждения](#)
- [Ответы](#)
- [Словари](#)

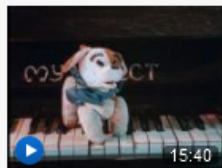
### Искать в Рунете

- [В Москве](#)
- [В мире](#)

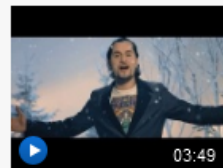
### [Нюша - Видео Клипы](#)

**Нюша - Видео клипы** - 01 **Нюша** - Не перебивай Hello I'm not discovered Ne perebivai Plus Pres Why A на небе луна, и ...  
[megalyrics.ru/video/нюша.htm](http://megalyrics.ru/video/нюша.htm) копия еще с сайта

### [Видео: «нюша видео»](#)



[Танюша, Тявка, Топ и Ё](#)  
Видео@Mail.Ru 27.07.10



[Иракли, Винтаж, A-STL](#)  
Видео@Mail.Ru 13.07.11



[Выбирать чудо](#)  
Видео@Mail.Ru 14.02.11



[Вою на луну](#)  
Видео@Mail.Ru 17.03.11

### [нюша / Видео](#)

Администрация сайта - Сейчас на сайте - **нюша** / - Видеоальбом - Заклятые подруги - 01:28 - Заклятые подруги - 01:28 - Заклятые подруги - 01:32 - Заклятые подруги - 01:32  
[pitomes.ru/videos/main/serovaan...](http://pitomes.ru/videos/main/serovaan...) копия еще с сайта

### [Нюша | все клипы – скачать клипы Нюша бесплатно, смотреть видео...](#)

Why(live) Больно Выбирать чудо Чудо(live) Ангел(live) Вою на луну(remix) Не перебивай Вою на луну  
**Нюша Нюша** – тексты песен  
[clipafon.ru/artist-Нюша.htm...](http://clipafon.ru/artist-Нюша.htm...) копия еще с сайта

### [Видео@Mail.Ru: НЮША / NYUSHA : НЮША : NYUSHA - Вою на луну](#)

**нюша** я твоя фонатка!я тебя обожаю,и твои песни,и клипы! Ссылка Пожаловаться Ответить - 18 января 15:42 Вика Межуева - Поиск **видео**  
[video.mail.ru/mail/prnyusha/39/44.h...](http://video.mail.ru/mail/prnyusha/39/44.h...) копия еще с сайта

### Картинки



[ещё картинки](#)

## Заключение

**Поисковая система – это прежде всего инструмент.**

Пользователь должен решить свою поисковую задачу:  
найти за короткое время самый лучший ответ.

Проектировщик, будучи селекционером,  
должен выводить новые виды интерфейсов, сочетающие в себе  
лучшие качества новых фич, но не меняющие основные свойства  
продукта.



# User eXperience <sup>Ru</sup> 2011

Спасибо!

[Facebook.com/e.godov](https://www.facebook.com/e.godov)

