

<http://electrolibrarv.info>

<http://povnv.blogspot.com>

# ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА

**Где найти в Интернете  
специалисту-электрику  
узкотематическую информацию**

**Автор: Андрей Повный**



**Серия: «Путеводитель по электротехническому  
Интернету»**

© Андрей Повный, <http://electrolibrarv.info>  
«Электронная электротехническая библиотека»

## СОДЕРЖАНИЕ

Как стать настоящим мастером не выходя из дома	2
Специализированные поисковые системы по сайтам электротехнической тематики	7
Как почувствовать себя в англоязычном Интернете как дома, даже совершенно не зная английского?	
Электротехнические порталы - информационные центры электротехнического рынка в Интернете	12
Эффективный поиск информации в Интернете. Полезные ссылки	15
Народные сайты: от народа для народа	19
Путешествие по электротехническим форумам	22
Как облегчают жизнь RSS-ленты с электротехнических сайтов?	26
Как облегчают жизнь RSS-ленты с электротехнических сайтов? Часть 2. Программа Abilon	29
Бесплатные коллекции ГОСТов и других нормативных документов	32
Блог «КИПиА, Автоматизация» и ТОП-5 полезных сайтов для КИПовцев	34
Что делать если очень лень ходить по библиотекам?	37



**Это бесплатная электронная книга! Приветствуется ее  
свободное распространение!**

Вы можете совершенно свободно раздавать ее своим друзьям, подписчикам рассылок, посетителям сайтов, покупателям Ваших товаров. Окажите им услугу - поделитесь с ними содержащейся в данной книге полезной информацией - они будут очень Вам признательны!

## Как стать настоящим мастером не выходя из дома



«Сколько не учись, а дураком умрешь» - есть все таки в этой поговорке глубокая и где-то даже очень жестокая правда. Вот мы все (ну по крайней мере если не все, то большинство) гоняемся за знаниями, стремимся все узнать, научиться что-то делать, а может быть это все зря?

Если не возможно все постичь, может не стоит и пытаться? Мое мнение - стоит. Человек живет - пока чему-то учится. Другой вопрос чему и как учится? Где найти гуру, который все расскажет и покажет, всему научит. Где же эти гуру водятся, где их найти?

А теперь усложним задачу еще больше. Можно ли научится практическим основам электромонтажа, ремонта электрооборудования не выходя из дома? Теоретиков то у нас навалом, а вот с хорошими практиками туговато. Приобретать в Интернете практические навыки, возможно ли это?

И опять я скажу, что это вполне реально. Важно только найти «правильные» сайты, эстаких «Интернет-гуру» и через несколько дней любой среднестатистический посетитель Интернета будет знать почти все, что необходимо знать для нормальной качественной замены электропроводки в квартире, замены выключателей, розеток, установки светильников, методам поиска неисправностей при каких то возникших проблемах. А если попробует все это сделать на практике, то еще и научится все это делать своими руками. А если не уходить в крайности и не делать самому, то по крайней мере, сможет достойно проконтролировать качество выполнения работы у себя дома наемными работниками.

В каком виде должна быть представлена информация на сайте, что бы мы могли достигнуть всех поставленных целей?

Все мы немного вуайеристы. Нас хлебом не корми, дай только что-то подсмотреть, за кем ни будь поподглядывать. Вот эту где-то даже порочную страсть и должен удовлетворять в нас любой сайт, претендующий на звание «сайта, где за несколько дней можно стать мастером».

Вывод - вся информация на таком «правильном» сайте должна максимально иллюстрироваться. Информация представленная в виде

<http://electrolibrary.info> <http://povny.blogspot.com>

изображений, а в идеале в видео-формате усваивается почти всегда гораздо лучше чем просто с помощью текста. Недаром в народе ходят большое количество таких поговорок, как: «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать», «Хорошая картинка лучше тысячи сказанных слов».

Отсутствием картинок грешит даже наша почтовая рассылка (<http://electrolibrary.info/subscribe/>). Но здесь я принципиально не хочу добавлять иллюстрации, что бы ее значительно не утяжелять и не создавать трудности для Вас при ее получении. Для статей с иллюстрациями у меня есть другие площадки, это и сайт (<http://electrolibrary.info>), LIGHTING BLOG (<http://electrolibrary.info/blog/>) да и электронный журнал «Я электрик!» (<http://electrolibrary.info/electrik.htm>) А в рассылке удается пока выкручиваться вообще без иллюстраций. Я думаю, от этого она много не теряет.

Но при этом, я полностью уверен, что сайт, который своей главной целью ставит кого-либо чему-то научить должен быть богато иллюстрирован. Эту суть давно уже уловили издатели современной учебной литературы, начиная от изучения иностранных языков, до книг серии «Домашний электрик».

Наиболее идеально это получается у японцев. Возьмите в руки любую инструкцию или руководство по использованию какой-либо японской бытовой техники - сплошные картинки в стиле японских комиксов с минимальным количеством собственно текста. Но это японцы, с их многовековыми традициями в использовании этого изобразительного жанра. Хотя, благодаря ним, мы видим, к чему надо стремится. Главное здесь то, что информация в такой форме всегда максимально востребована.

Ну а сейчас хочу познакомить Вас с некоторыми сайтами, благодаря которым можно осваивать основы того же электромонтажа и ремонта электрооборудования и электроустановочных изделий, находясь в уютной обстановке своего дома.

Сайт <http://electro.narod.ru> носит название «**Практическое руководство для электриков и домашних мастеров**». На сайте даны конкретные инструкции по монтажу электротехнических установочных изделий, проводов и кабелей, имеются различные полезные для предварительных быстрых расчетов справочные таблицы, много различных схем.

Как вариант правильного представления информации, посмотрите эти разделы сайта: «Подключение электровилки», «Соединение автоматов, перемычки между автоматами, соединительные шины, шлейф без разрыва». А хотите посмотреть как работает схема управления освещением с двух мест с помощью проходных выключателей? Перейдите по ссылке

[http://electrolib\\_rary.info](http://electrolib_rary.info)

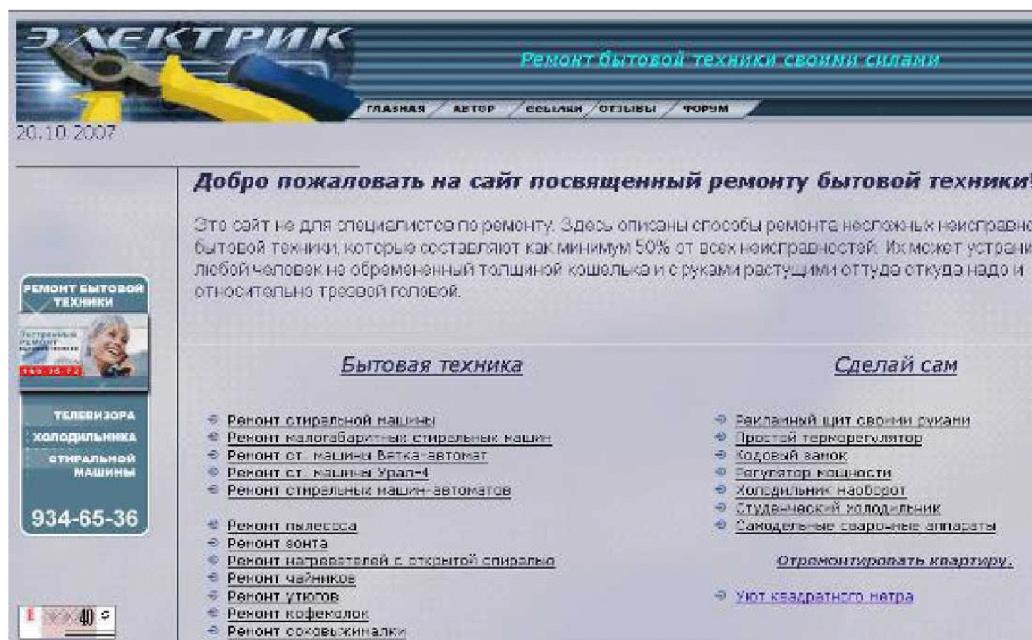
<http://povny.blogspot.com>

[http://electro.narod.ru/instructions/box\\_illumination\\_2.1.htm](http://electro.narod.ru/instructions/box_illumination_2.1.htm) на и понажимайте выключатели на картинках.

На сайте присутствует очень неплохой форум - <http://electro.5bb.ru/> Кроме этого дан телефон для связи, по которому можно получить бесплатные консультации по теме сайта.

«Экс Строй - Электрик» - <http://eksstrov.com/> Экс строй - электрик -организация, которая занимается различными электромонтажными работами, выполняет проекты электроснабжения. При этом на сайте щедро выкладываются описания с электрическими схемами и иллюстрациями выполненных работ. Благодаря этому, на данный момент там содержится много безусловно полезной и иногда даже эксклюзивной информации применимой в практике.

Очень замечательный сайт: «Ремонт бытовой техники своими силами» - <http://elremont.nm.ru/> На сайте присутствуют несколько очень качественных, глубоко проработанных статей в которых «от и до» рассматривается процесс ремонта различной бытовой техники, а также различные смежные с этим вопросы. Эти статьи уже успели растищить к себе десяток других сайтов, а это говорит безусловно об их хорошем качестве (плохое бы не перепечатывали)!



«Союз свободных электриков» - <http://electromaster.ru/> Известный и очень популярный сайт, публикующий на своих страницах большое количество информации именно практической направленности.

На сайте - громадное количество всевозможных статей от простых перепечаток из различных учебников, до серьезных статей, подробно рассматривающих проблемные вопросы на хорошем техническом

<http://electrolibrary.info> <http://povny.blogspot.com>

уровне. Интересен этот сайт также своим хорошим форумом и интерактивными возможностями. На него можно добавить свою статью, файлы, ссылки, объявления.

Хочу обратить Ваше внимание также на одно не совсем электротехническое издание - журнал «Все для стройки и ремонта» на сайте «Город мастеров». В журнале есть большой электротехнический раздел. Материалы журнала лежат в русле тех идей которые я изложил ранее. Полнотекстовый архив журнала с 1996 год находится здесь: <http://www.mastercity.ru/arch/> Все статьи в формате PDF.

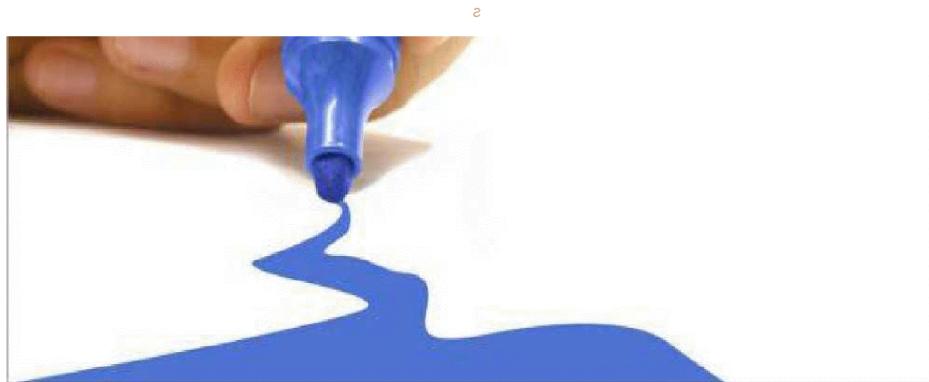
Есть в Интернете еще один жанр, особенно бурно развивающийся в различных своих формах в последнее время (особенно этим славятся всевозможные блоги) - это когда сами пользователи Интернета от пассивного созерцания всего что в Интернете понаписано другими людьми, переходят к выкладыванию в сеть своих знаний и своего опыта, а также результаты всего того, что можно сделать, обладая такими знаниями.

Как пример, посмотрите где-то даже весьма богато иллюстрированную статью -

«Дневник замены электропроводки. Ремонт квартиры в хрущевке» -  
<http://homemasters.ru/modules/articles/article-53.html>

Или вот на форуме <http://iplants.ru/forum/> некто Hindi после того как купил цифровой люксметр в течении длительного времени проводит различные измерения и тесты лампам различных производителей. В результате проведения этих тестов, которые, кстати, очень богато иллюстрированы Hindi приходит часто просто к парадоксальным выводам. Несмотря на то, что форум посвящен комнатному цветоводству, тесты различных источников света проведенные его пользователем, а еще больше анализ и выводы этих тестов рекомендую обязательно прочитать!

Существуют еще десятки сайтов, которые работают на благо начинающим электрикам-практикам. Но, пожалуй, на перечисленных пока остановлюсь.



## Специализированные поисковые системы по сайтам электротехнической тематики

### Тема эффективного поиска в Интернете

довольно многогранная и необъятная.

Базовые сведения о поиске информации в Интернете, принципы организации интернет-ресурсов, сведения о специфике поиска в наиболее известных поисковых системах, правила тематического поиска информации можно найти в самом Интернете или в специальной литературе.

Теоретической информации по этой теме очень много. Я сам, когда-то, книжки в "Озоне" по этой теме покупал. Но теоретические сведения мало что дают. В любом деле нужна прежде всего практика.



В этой статье я познакомлю с рядом сайтов позволяющими сделать поиск информации в Интернете максимально быстрой и эффективной. Яндекс, Гугл и другие глобальные поисковые системы упоминать не будем, так как про них и так уже масса чего уже написано. При большом желании - всегда найдете. Знакомиться будем со специализированными поисковыми системами, которые ориентированы именно на специалистов-электриков.

**Тематический электротехнический поисковый сервис [GO.Elec.ru](http://go.elec.ru/) -**  
<http://go.elec.ru/>. Великолепный сайт для быстрого поиска любой электротехнической информации. Этот сайт - это полноценная поисковая система со своей базой данных по электротехническим ресурсам, которая постоянно обновляется, пополняется новыми сайтами и редактируется.

Интересен данный сервис также тем, что здесь индексируется именно содержимое всех сайтов, находящихся в базе. Поисковый сервис учитывает при запросах особенности морфологии русского языка. На сайте имеются широкие возможности для поиска - имеется очень удобная расширенная форма поиска (можно гибко изменять логику поисковых запросов).

Есть также возможность вести поиск в пределах любого имеющегося в базе сайта - удобно использовать для поиска нужной информации в

<http://electrolibrary.info> <http://povny.blogspot.com>

больших громоздких сайтах, не имеющих собственных нормальных локальных средств для поиска по сайту.

**Поисковый сайт по электротехническим ресурсам - <http://1el.ru/>** позиционирует себя, как "Первый электротехнический поиск". Очень солидная тематическая поисковая система. Проиндексировано большое количество хороших сайтов. Есть панель расширенного поиска, ведется статистика запросов, также имеется возможность организовать локальный поиск внутри любого сайта электротехнической тематики с использованием возможностей портала 1el.ru. Хороший конкурент для [GO.Elec.ru](http://GO.Elec.ru).

Но русскоязычный Интернет - это довольно замкнутое сообщество. И иногда, когда вдруг хочется свежего воздуха и чего-то новенького, начинаешь заглядывать на англоязычные ресурсы, а там, поверьте, есть, что посмотреть. Конечно, Вы можете сказать, что не все владеют в достаточном количестве английским языком. Но сейчас, настал тот момент, когда незнание английского не может быть помехой для полноценного интернет-серфинга. Для этого вооружаемся **каким нибудь Интернет-переводчиком** и начинаем открывать новые горизонты!

Перечислю известные мне хорошие **англоязычные** поисковые электротехнические сайты.

The screenshot shows the homepage of Electric-Find.com. At the top, there's a navigation bar with links for E-Mail, Gateway to the Electrical Industry, Copyright Durand & Associates, Last Updated - August 4, 2000, Make This Your Start Page, Add Your Web Site, Top Electrical Web sites, About Electric-Find, and Wayback Machine. Below the navigation is a sidebar titled 'NEWS ROOM' containing a link to 'CSI Master Format Problems'. The main content area features several sections: 'The National Electrical Code (NEC) in Public Domain?' with a link to 'MORE', 'New Design Software' with a link to 'MORE INFO', '2006 Labor Units Manual' with a link to 'MORE INFO', and a sidebar for 'Add Your Web Site' with a link to 'Top Electrical Web sites'.

**Каталог электротехнических сайтов - <http://www.electric-find.com/>** Несмотря на то, что создатели сайта называют себя поисковой системой - это всего лишь каталог, но, следует отметить, что каталог очень хороший. В нем просто нет случайных сайтов. Все сайты перед добавлением проходят ручную модерацию. Большое количество

<http://electrolibrary.info> <http://povny.blogspot.com>

категорий и бесчисленное подкатегорий. Сайт содержит более 6 тысяч ссылок на самые лучшие англоязычные электротехнические ресурсы.

Очень удобно начинать путешествие по англоязычному электротехническому Интернету именно с этого сайта. Даже несмотря на то, что там нет нормальных средств поиска, просто перемещаясь по разделам сайта иногда открываешь для себя бесконечное количество интересных новых мест. Ну вот например, на днях, благодаря этому каталогу нашел один чудесный сайт - **Electrical Marketing** -<http://electricalmarketing.com/> Обязательно посмотрите, если Вам интересна эта тема.

**Electric Pilot** - <http://www.electricpilot.com/> Англоязычная поисковая система по различным электротехническим сайтам (производители, поставщики, подрядчики и т. д.). На сайте заявляют, что в их базе, на данный момент, находится более 8 тысяч электротехнических компаний.

**Мощная светотехническая поисковая система:**

<http://www.lightingresource.com/>. Кроме базы интернет-ресурсов, имеется большая база светотехнической продукции, он-лайн библиотека, светотехнические новости и т. д.

Похожий на предыдущий сайт - <http://www.lightsearch.com/> Имеется возможность поиска по 5500 компаниям и 11000 наименованиям продуктов светотехнической отрасли.

Еще несколько хороших поисковых тематических сайтов для специалистов-электриков:

**ElectricSmarts.com** - <http://www.electricsmarts.com/>,

**Lighting.com** - <http://www.lighting.com/>, **Light Resource** -

<http://www.lightresource.com/>

## Как почувствовать себя в англоязычном Интернете как дома, даже совершенно не зная английского?



Не секрет, что англоязычные сайты порой содержат в сотни и тысячи раз больше нужной и полезной информации, чем сайты Рунета. Как суметь воспользоваться всем этим богатством, если с английским проблема и учить его нет ни времен, ни большого желания.

Помочь нам в освоении иноязычных Интернет-ресурсов очень сильно

может относительно молодой, но при этом очень удобный и замечательный сервис от Google, который называется - **Google Переводчик** - [http://translate.google.com/translate\\_t?hl=ru](http://translate.google.com/translate_t?hl=ru)

Google Переводчик предназначен для перевода сайтов "на лету". Причем при этом можно спокойно ходить по ссылкам, а переводчик будет автоматически все переводить. Что-то подобное позволяет делать <http://translate.ru>, но реализация у гугла мне понравилась больше.

Движок собственный, что можно определить, сравнив с доступными раньше сервисами, и довольно качественный, что свойственно большинству продуктов Google. Скорость работы выше всяких похвал, особенно если сравнивать с в общем-то и неплохим, но страшно медленным и недоступным **Promt-ом**.

Google Переводчик работает с большим количеством разноязычных словарей и показывает отличные знания громадного количества языков (в том числе и русского). Помимо перевода слова отображаются и похожие фразы, то есть словосочетания, написанные с использованием этого слова.

Стоит отметить, что до этого у Google был сервис машинного перевода с русского на английский и обратно. Его работа, правда, была не такой хорошей, но основную идею текста после перевода понять всё-таки было можно.

Зато теперь, с появлением англо-русского словаря, его перевод можно будет уточнить, не уходя с сайта Google — найти англо-русский словарь можно пройдя со стартовой страницы Google по ссылкам «Ещё», «Переводчик», «Словарь», или просто введя в адресную

<http://electrolibrary.info> <http://povny.blogspot.com>

строку [http://translate.google.com/translate\\_dict?hl=ru](http://translate.google.com/translate_dict?hl=ru) (ну или добавив ссылку в «Закладки»).

Много интересного можно нагуглить о переводчике от Google =) Вот здесь про это написано:

[http://www.google.ru/intl/ru/help/faq\\_translation.html#quality](http://www.google.ru/intl/ru/help/faq_translation.html#quality)

[Google](#) делает возможным обучение [Google Translate](#) правильному переводу. Для этого привнесена функция «Предложить лучший перевод». Она проявляется при наведении мышкой на предложения, содержащиеся в уже обработанных сервисом веб-страницах.

Переведите какую либо страницу на русский, наведите мышку на абзац и подождите. Сначала он покажет Вам исходное предложение, а в конце него покажет ссылку где можно предложить лучший перевод.

*«Укажите нам на несовершенство перевода, и мы воспользуемся вашим предложением по улучшению его качества»,* - сообщается в официальном блоге компании. Функция доступна при двусторонних (с одного языка на другой и обратно) англо-арабских, англо-китайских, англо-русских переводах, а также при переводе с китайского упрощенного на китайский традиционный и обратно.

Я думаю, этот замечательный подарок по достоинству оценят многие русскоязычные пользователи, недостаточно хорошо владеющие английским. Тем более, что интересная форма подачи переведенной страницы, сохраняющая исходный текст, доступный в виде всплывающих предложений, позволит просматривать оба варианта и быстрее изучать такой необходимый язык!

В общем, для тех, у кого есть проблемы с иностранными языками Гугл Переводчик - незаменимая вещь!. Тем более, что поддерживается не только английский язык, а это уже дает простор для творческого поиска не только по англоязычным сайтам ©

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

## Галактика Интернет. Размышления об Интернете, бизнесе и обществе

Автор книги - Кастельс Мануэль



Интернет стал обычной частью нашей жизни и привычным рабочим инструментом. Как он появился? Кто создал его? Как сказался Интернет на сфере коммуникаций, на экономике? К каким изменениям в культуре приводит распространение Интернета? Как меняются под его влиянием отношения между людьми? Как изменилась структура нашей повседневной жизни?

Книга одного из самых известных социологов современности профессора Манэля Кастельса (Калифорнийский университет в Беркли, США) отвечает на эти и многие другие вопросы на основе фундаментального и всестороннего анализа. Книга предназначена для широкого круга читателей.

Серия: Академический бестселлер

324 стр. переплет: твердый размеры: 220x152x18 мм. Цена: 237 руб. Заказать

книгу: <http://electrolibrary.info/bestbooks/internet/179577.php>



ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА 12 Серия «Путеводитель по электротехническому Интернету»

## Электротехнические порталы -информационные центры электротехнического рынка в Интернете



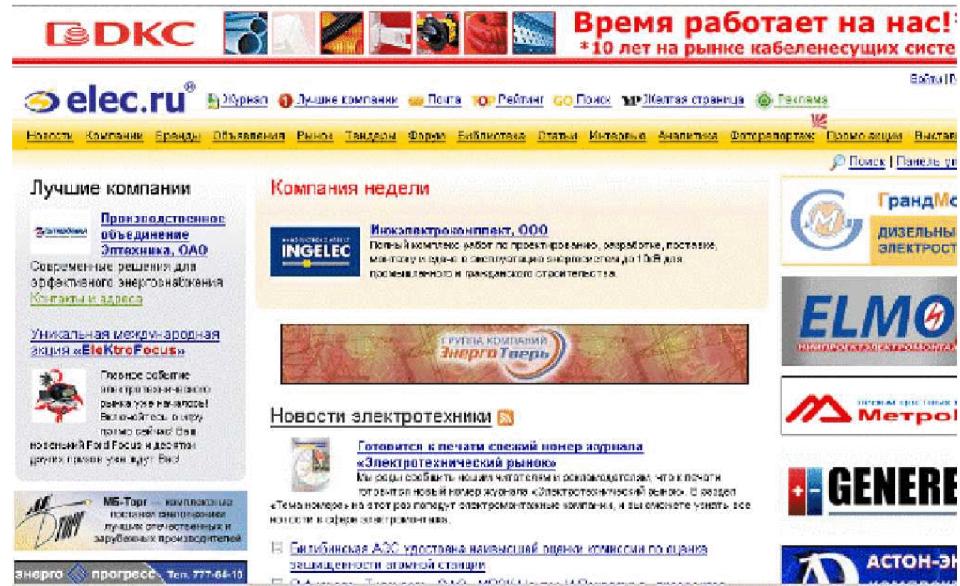
информации.

Для начала определимся что же такое электротехнический портал и чем он отличается от просто электротехнического сайта. Здесь довольно условно.

Портал - это Интернет-ресурс предназначенный для определенного сегмента рынка и целевой группы в котором интегрировано много всякой различной

Обычно портал - это большой, сложный и дорогой сайт. Но в целом, портал - это очень широкое понятие и найти те четкие грани и критерии, которыми он отличается от просто сайта очень сложно.

В Интернете уже давно существуют несколько мощных интересных Интернет-проектов, которые называют себя электротехническими порталами. Перечислю десять электротехнических Интернет-порталов, на которые я периодически захожу и что-нибудь там для себя полезное выискиваю.



«Электротехнический рынок России и СНГ» - <http://www.elec.ru/> Очень серьезный, перенасыщенный различными полезными сервисами большой проект. На портале: каталог компаний, торговая площадка,

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

объявления, тендеры, новости, статьи, отраслевой форум, пресс-релизы, выставки, биржа труда, каталог-рейтинг электротехнических сайтов, специализированная поисковая электротехническая система, почтовый сервис, своя банерная сеть и многое еще. Есть также свой журнал. Называется - «Электротехнический рынок».

**"Энергетика и промышленность России"- <http://www.eprussia.ru/>.**  
Информационный портал Энергетика и промышленность России - это: Ежедневная новостная лента ТЭК и промышленности Новости ТЭК. Направленность: энергетика, нефть-газ, тяжелая промышленность, коммунальное хозяйство, новые технологии в энергетике и промышленности, малая энергетика, законодательство, мировые новости.

Электронная библиотека для специалистов EPR-Library (содержит сотни различных рабочих документов, правил, норм, ГОСТов, а также статьи). Электронная версия и архив газеты Энергетика и промышленность России. Есть на портале также своя почтовая рассылка.

**"IQ-Electro"** - <http://www.iqelectro.ru/> - каталог компаний, технические описания продукции, кабельный сток-центр (покупка и продажа провода/кабеля через Интернет), аналитика (цены, изменения, прогнозы), наглядная и подробная информация о торгах на LME, объявления, новости, пресс-релизы компаний, обзор свежей прессы, информация о ближайших выставках, форум.

**"PROELECTRO"** - <http://proelectro.ru/> Объявления, каталог фирм, доска объявлений, форум, справочник по кабелю, электротехническая торговая площадка, на которой бесплатно с помощью конструктора можно создать или продублировать сайт своей компании.

Собственный сайт позволяет размещать любое количество страниц о компании, и ее деятельности с произвольной иерархией разделов, контактную информацию компании, файлы (фото, документы, таблицы, архивы), новости компании, подробные каталоги продукции компании, любое количество прайс-листов, при этом описания продукции, объявления, потребности, прайс-листы автоматически попадают в соответствующие общие разделы портала.

**"NetElectro"**- <http://netelectro.ru/> . Новости электротехники, каталог фирм (все фирмы отсортированы как по алфавиту, так и по регионам), прайс-листы в каталоге оборудования. Имеется очень хороший и удобный каталог ссылок. Все ссылки в каталоге рассортированы по различным тематическим рубрикам.

<http://elport.msk.ru/> - еще один портал (Электротехнический портал **ЭЛЕКТРИНО**). Тендерные торги, пресс-релизы, доски объявлений, банерная система Electrino Banner Revolving.

<http://electrolibrary.info> <http://povny.blogspot.com>

"Элекаб" - <http://www.elecab.ru/> Справочный портал по электрике, энергетике и инженерии. Справочник электрика, справочник энергетика, нормативная документация в свободном доступе, каталог предприятий, доска объявлений, тендеры, своя баннерная сеть.

"Elemo" - <http://elemo.ru/> Новости, статьи, организации, объявления, каталог сайтов.

Региональный электротехнический портал "Топливно-энергетический комплекс Украины" - <http://www.energo.net.ua/> Кроме стандартных для всех такого типа ресурсов разделов (новости, каталог предприятий, объявления и т. д.) на сайте имеется раздел со статистическими данными (результаты работы отрасли, оптовый рынок электроэнергии, объединенная энергосистема, прочие статистические данные о энергетике Украины, тарифы), обзор публикаций в СМИ о энергетике, статьи и публикации отраслевых изданий.

**Фотогалерея энергообъектов Украины:**  
<http://www.energo.net.ua/rest.php?type=news=f>

Белорусский Интернет-портал "Electromost" - <http://electromost.by/> Молодой, но подающий большие надежды, проект. Новости (в том числе и региональные), каталог компаний, каталог сайтов, доска объявлений, биржа труда, библиотека, электротехнический форум.

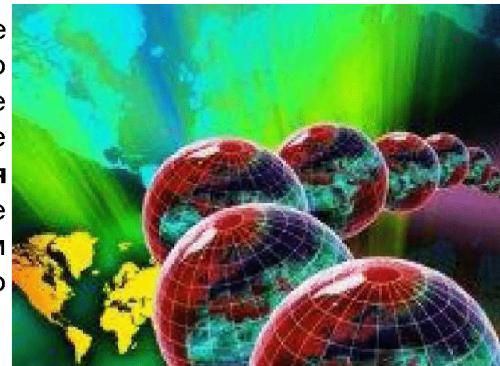
Каждый из перечисленных электротехнических порталов имеет свои удобные встроенные средства поиска по фирмам, продукции, услугам, объявлениям и т. д. Абсолютно везде для полноценной комфортной работы требуется регистрация, но при этом она везде интуитивно понятна и максимально проста.

Как видно, каждый из перечисленных выше проектов стремится чем то выделиться, имеет свои фишки, которые всячески пытается развивать. У одних это кабельный сток-центр, у других - отраслевой почтовый сервис, специализированная поисковая система, свои газеты, у третьих - это обзоры СМИ, аналитика, баннерные системы, фотогалереи и т. д.

Каждый из проектов ищет свой стиль и свои эффективные формы и методы работы с пользователями своих порталов. Можно сказать, что где-то они даже дополняют друг друга. Так что отсутствие в этом сегменте рынка слишком уж ярко выраженных монополистов и наличие конкуренции заставляет владельцев порталов не останавливаться уже на достигнутом, а постоянно работать и развивать их, что естественно на пользу нам простым пользователям.

## Эффективный поиск информации в Интернете. Полезные ссылки

Так как про специализированное поисковые системы с функциями поиска по электротехническим сайтам и различные весьма полезные электротехнические сервисы на страничках блога "Интернет для электрика" (<http://povny.blogspot.com>) я уже ранее писал, то в этой статье обратим внимание на вещи более глобального предназначения.



С удовольствием выкладываю список полезных для поиска информации в Интернете (и экономящих при поиске массу времени) ссылок на самые популярные и интересные поисковые системы, каталоги и полезные сервисы. Просто, весьма удобно, когда все очень важное и нужное находится постоянно под руками и в одном месте :-) Я думаю, Вы оцените!

Итак...

### Поисковые системы

«Яндекс»: [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru) - наверное, самый популярный адрес в Рунете. «Яндекс» - это портал, включающий в себя поисковую систему, новостной поиск и поиск по блогам, сервис погоды и программ ТВ, карты городов и многое другое.



Ссылка [www.google.ru](http://www.google.ru) ведет на русскую страницу поисковой системы Google.

Начальная страница портала и поисковой системы «Рамблер» - [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)

Список поисковых систем стран мира -  
[www.philb.com/countryse.htm](http://www.philb.com/countryse.htm)

Статья «Как работают поисковые системы» Ильи Сегаловича  
[-company.yandex.ru/articles/article10.html](http://company.yandex.ru/articles/article10.html)

Еще одна статья Ильи Сегаловича в соавторстве с Михаилом Масловым «Некоторые аспекты полнотекстового поиска и ранжирования в Яндекс», описывает теорию информационного поиска и техники, применяемые в поиске «Яндекса» ([company.yandex.ru/articles/romip2004.xml](http://company.yandex.ru/articles/romip2004.xml))

<http://electrolib.rary.info>

<http://povny.blogspot.com>

Понять, как работает язык запросов поисковой системы «Яндекс» лучше на практике, описание операторов вы найдете на странице [help.yandex.ru/search/?id=481939](http://help.yandex.ru/search/?id=481939)

**Официальный блог Яндекса:** <http://company.yandex.ru/blog/>

Язык запросов поисковой системы «Рамблер» имеет некоторые сходные операторы с языком «Яндекса», но его можно изучить отдельно в разделе на сайте [www.rambler.ru/doc/help.shtml](http://www.rambler.ru/doc/help.shtml)

Советы по поиску и функции поиска Google доступны по адресу [www.google.ru/support/bin/topic.py?topic=352](http://www.google.ru/support/bin/topic.py?topic=352)

Сравнить качество поиска нескольких популярных поисковых машин можно с помощью данных, собираемых анализаторами поисковиков. Найти анализаторы можно на сайте [markers.optimization.ru](http://markers.optimization.ru)

**Поисковик VisualWorld.ru** - <http://visualworld.ru/> предлагает поиск с визуализированными подсказками в виде ассоциаций. Ассоциации позволяют уточнить поисковый запрос. Таюже [VisualWorld.ru](http://VisualWorld.ru) умеет строить аннотации к страницам, визуализировать семантические связи между ключевыми словами страницы.

На главной странице **Поиска по блогам «Яндекса»** выводятся самые популярные записи в русской блогосфере, пятерки самых обсуждаемых фильмов, сериалов, выставок и др., определяются темы дня. Страница находится по адресу [blogs.yandex.ru](http://blogs.yandex.ru)

**Поиск по блогам Google** доступен по ссылке [www.google.ru/blogsearch](http://www.google.ru/blogsearch)

**Поиск портала LiveInternet.ru** - <http://s.liveinternet.ru/> основанный на сайтах, на которых установлен счетчик LiveInternet.

**Новостной сервис Новотека** - <http://www.novoteka.ru/>

Сервис для создания собственных поисковиков **Персональная Новотека** - <http://personal.novoteka.ru/>

### **Энциклопедии**

Сайт самой большой виртуальной энциклопедии на русском языке: <http://ru.wikipedia.org/>

### **Аналоги Википедии на русском**

Есть полностью русскоязычный аналог Википедии "ВикиЗнание" - <http://www.wikiznanie.ru/>

**Большая советская энциклопедия** - <http://encycl.yandex.ru/yandsearc> на Яндексе.

<http://electrolib.rary.info> <http://povny.blogspot.com>

**Рубрикон** - <http://www.rubricon.com/> Это один из самых крупных энциклопедических ресурсов рунета.

**Викиэнциклопедия** - <http://ru.science.wikia.com/> Энциклопедия для публикации и обсуждения научных и научно-популярных статей.

**Популярная наука** - <http://www.sci.aha.ru/>. Энциклопедическая справочная система. Включает карты и статистическую информацию о России.

**Мир словарей** - <http://mirslovarei.com/>. Коллекция энциклопедий и словарей

#### **Каталоги сайтов:**

Самым известным каталогом является «**Яндекс.Каталог**» (адрес [yaca.yandex.ru](http://yaca.yandex.ru)), в котором зарегистрировано более 86 тысяч сайтов. Адреса сайтов в каталог отбираются вручную редакторами.

Разделы каталога Яндекса, в котором находятся ссылки на сайты электротехнической тематики:

Дом: [http://yaca.yandex.ru/yca/cat/Private\\_Life/](http://yaca.yandex.ru/yca/cat/Private_Life/)

Технические науки:

<http://yaca.yandex.ru/yca/cat/Science/Sciences/Engineering/>

Электротехника:

[http://yaca.yandex.ru/yca/cat/Business/Production/Electronics/Electrical\\_Engineering/](http://yaca.yandex.ru/yca/cat/Business/Production/Electronics/Electrical_Engineering/)

Энергетика: <http://yaca.yandex.ru/yca/cat/Business/Production/Energy/> СМИ:

<http://yaca.yandex.ru/yca/cat/Media/> **Еще несколько каталогов:**

**Каталог Rambler's Top100** по праву считается старейшим рейтингом сайтов в Рунете и одновременно самым посещаемым, его адрес [top100.rambler.ru/top100](http://top100.rambler.ru/top100).

**Каталог Mail.ru** - входит в тройку основных каталогов Рунета. Находится он по адресу [list.mail.ru](http://list.mail.ru).

**Каталог русских Web 2.0 сайтов**, социальных сетей и сервисов -[www.catalogr.ru](http://www.catalogr.ru)

#### **Полезные сервисы:**

**Сервис Ответы** - <http://otvet.mail.ru/> получения ответов на вопросы от пользователей

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

**Поиск по электронным библиотекам от Нигмы - <http://nigma.ru/lib-index.html>**

При подборе ссылок для статьи мной использовались материалы рассылки "Продвижение сайта. Профессиональные советы экспертов"  
[-http://www.optimization.ru/subscribe](http://www.optimization.ru/subscribe)

**Смотрите также:**

True Knowledge - технология истинных знаний!

-<http://povny.blogspot.com/2008/06/true-knowledge.html>

Путеводитель по электротехническому Интернету

-<http://electrolibrary.info/guidebook.htm>

Русскоязычные сайты мировых светотехнических брендов

-[http://povny.blogspot.com/2008/04/blog-post\\_2217.html](http://povny.blogspot.com/2008/04/blog-post_2217.html)

**А тут и поиск не требуется! Я уже сам для Вас все нашел :-)**

Техническая документация на электрооборудование металлорежущих станков -  
[http://povny.blogspot.com/2008/07/blog-post\\_17.html](http://povny.blogspot.com/2008/07/blog-post_17.html)

Витрина с новыми книгами (учебниками, справочниками, монографиями, учебными пособиями) по различным разделам электротехники и электроэнергетики - <http://electrolibrary.info/bestbooks/>

Новости, интересные статьи, полезные рекомендации по светотехнике  
[-http://electrolibrary.info/blog/](http://electrolibrary.info/blog/)

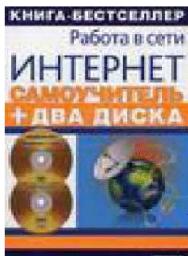
Устройство, проектирование, монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования. Статьи, советы, полезная информация  
[-http://electricalschool.info/](http://electricalschool.info/)

<http://electrolibrary.info> <http://povny.blogspot.com>

## **Самоучитель работы в сети Интернет: видеокурс + 50 программ для работы в сети Интернет (2 CD)**

**Автор - Печников В.Н.**

+ CD-ROM



Покупая книгу, вы приобретаете не только самый полный **САМОУЧИТЕЛЬ работы в сети Интернет**, но и **ВИДЕОКУРС**, а также **50 самых популярных программ для работы в Интернете**. Электронная почта, Всемирная паутина, телеконференции, быстрый поиск нужной информации и файлов легко станут для вас обычным делом благодаря этой книге.

Вы сможете самостоятельно найти друзей и коллег из разных стран мира и не только переписываться с ними, но и услышать и даже увидеть их. Узнаете, как можно заработать деньги с помощью Интернета на реальных примерах бизнеса.

2008 г. 240 стр. формат: 70x100/16 (170x240 мм). Цена: 227 руб.

**Заказать книгу:**

<http://electrolibrary.info/bestbooks/internet/373586.php>

## **Google: эффективный поиск**

**Автор - Гусев В.С.**

В книге подробно описаны методы и приемы работы с самой популярной на сегодняшний день информационно-поисковой системой Google.

Приведены основные сведения о поисковых машинах и даны определения часто используемых терминов, относящихся к поиску информации в Internet.

Подробно рассмотрены все возможности Google — от поиска текстов, изображений, товаров, новостей, спутниковых фотографий до ведения сетевого дневника (блога) и популяризации с помощью Google собственного сайта.

Книга предназначена для тех, кто уже имеет небольшой опыт работы на компьютере и в Internet, но еще не умеет правильно искать в Сети необходимую информацию. Те, кто уже имеют небольшой опыт поиска

**ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА 20 Серия «Путеводитель по электротехническому Интернету»**

<http://electrolib.rary.info> <http://povny.blogspot.com>

информации в Internet, также найдут для себя в книге немало интересного. Руководители компаний, менеджеры и бизнесмены, инженеры и техники, студенты и школьники, желающие научиться эффективно использовать многочисленные возможности Google, — всем будет интересно прочитать эту книгу.

240 стр. Цена: 51 руб.

**Заказать книгу:**

<http://electrolibrary.info/bestbooks/internet/144617.php>

## **Поиск работы через Интернет**

Автор - Балакирев Е.В.



В книге детально и комплексно рассмотрено, как использовать Интернет для поиска работы и построения карьеры. Проанализирован весь спектр возникающих при этом проблем.

В отличие от других пособий, в этом руководстве не только рассказано, как грамотно написать резюме, но даны конкретные и практические советы по поиску работы в самых сложных жизненных обстоятельствах: неподходящий возраст, увольнение с конфликтом, отсутствие опыта, образования. Издание рассчитано на массовую аудиторию.

2008 г. 152 стр. формат: 60x84/16 (145x200 мм). Цена: 112 руб. **Заказать**

**книгу:**

<http://electrolibrary.info/bestbooks/internet/368509.php>

## Народные сайты: от народа для народа



Существуют в природе такие пользователи Интернета, у которых постоянно зудит в одном месте, как бы это что-нибудь самому в этом Интернете створить. Для стартовой площадки реализации своих замыслов очень часто выбирается довольно доступные и демократичные, удовлетворяющие большинству —<sup>TM"</sup> требованиям,

не слишком привычным

к хорошим сервисам людей, бесплатные хостинги.

Да, есть такое довольно уникальное явление в Рунете, как народные сайты, т.е сайты сделанные на бесплатных хостингах типа Народ.ру, Буру и т. д. На западе такие вещи если и присутствуют, то в столь не значительном количестве, что влияния на все Интернет-сообщество они практически не оказывают. Другое дело у нас.

По статистике, процентов семьдесят начинающих сайтостроителей первые свои попытки что-нибудь этакое создать предпринимают именно в этой нише. Первые попытки, часто оказываются кривыми, плохо перевариваемыми окружающими, а иногда сверкающими как новогодняя гирлянда, ослепляющие своей пестротой, гигантскими амбициями их автора и очень часто перечеркиванием всех общепринятых правил и норм в такой области, как WEB-дизайн.

У меня есть хороший друг, который категорически отказывается заходить на любым сайты, расположенные на бесплатных хостингах. А зря! Помимо полного детства и части отрочества с пиратскими копиями и ключами программ, троянами, сказками про легкие заработки в Интернете, ужасными мини-сайтами с попытками что-то продать (чаще всего не свое и ворованное) с их шаблонным кривым копирайтингом, расположено на бесплатных хостингах и множество безусловно ярких, уникальных, тематически четко выверенных ресурсов.

Чаще всего бессовестно трудятся над такими сайтами энтузиасты-одиночки, которым не нужна слава и деньги. Хотя может быть деньги и нужны, да просто они не знают, как можно свое детище заставить хотя бы окупать себя, что, кстати, вполне и вполне реально.

Удивительно, но на бесплатных хостингах, есть проекты, которые по праву можно отнести к одним из лучших творений Рунета, которые этот самый Рунет в каком-то смысле даже олицетворяют. Почему они не уходят с бесплатных хостингов, при всем своем великолепии и значимости?

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

Причин может быть много и часто даже они совсем не финансовые. Чаще всего главной причиной отказа автора перейти на нормальный хостинг с того же [narod.ru](#) является простое нежелание начинать все и опять раскручивать проект заново почти с нуля. Хорошая репутация и где-то даже слава ведь нарабатывается годами!



Вот так, стартовав не в том месте, где следовало бы, связываешь этим фактом себе руки и ноги и потом не так уж легко развязаться и вырваться на свободу.

А кого-то и так все устраивает. Тут тебе и сколько только душа желает места для хранения любых объемов информации, и никакого ограничения на трафик, и все совершенно бесплатно. Ну а сползающий сверху при открытии любой страницы сайта баннер с рекламой от Яндекс, так с этим вроде бы можно и смириться.

Нет, все таки так может рассуждать, только тот, кто ни когда не пробовал все прелести нормального профессионального хостинга и счастье полной независимости от кого бы то ни было. Я около года назад, перевел свою «Электронную электротехническую библиотеку» с narod.ru и ничуть об этом не жалею (хотя старый сайт до сих пор даже более посещаем, чем мое новое детище на <http://electrolibrary.info>)

А Вы знаете сколько на бесплатных хостингах находится хороших информационных электротехнических сайтов? Можно замучится перечислять. Вспомним самые востребованные и информационно-насыщенные. Если что-то очень важное упусти, то уж извините.

**Все для энергетика** - <http://www.energoargo.narod.ru/>. Сайт, который носит такое громкое название, на самом деле, содержит довольно много полезных материалов. Это различные нормативные документы,

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

инструкции, паспорта, книги, журналы и многое другое. Этот информационный сайт отличается также довольно нестандартным дизайном.

**Электролаборатория** - <http://www.yanviktor.narod.ru/> На сайте -информация, положения и методики испытания электрооборудования, релейной защиты, оперативным переключениям, нормативно-техническая документация по охране труда, электротехническая литература в электронном виде, фотогалерея и многое другое. Объём сайта превышает 2,5 Гб различной информации! Любую дополнительную информацию по теме сайта можно заказать по электронной почте.

Всем известная и любимая многими на протяжении уже нескольких лет "Библиотека энергетика" - <http://almih.narod.ru/>

**Техническая библиотека** - <http://umtp.narod.ru> Громадное количество электротехнической (и не только электротехнической) литературы. Книги, инструкции, журналы, документация. В основном, все материалы в формате DjVu.

**Сайт "new Энергетика"** <http://newenergetika.narod.ru/> - информационный портал для специалистов-энергетиков, предназначенный в первую очередь для обмена опытом и профессионального общения. Сайт интересен тем, что на нем присутствует большое количество описаний новых идей и проектов в области энергетики, как уже реализованных, так и еще ожидающих своего времени.

<http://www.noiaibrsk2006.narod.ru/> - **Сайт энергетиков и электриков.** На сайте: подборка с книгами в электронном виде, лекции для учащихся, несколько интересных тематических раздела, живой форум.

<http://www.energywell.narod.ru/pblcat1.html> - Сайт "Малая Независимая Энергетика и энергосбережение" содержит неплохую подборку статей по теме сайта, нормативные докуме

Сайт целиком и полностью посвященный такой теме, как "**Электроматериаловедение**" - <http://sermir.narod.ru/train.htm> Автор проекта: профессор, д.ф.м.н. Коробейников С.М. На сайте находится учебно-методический пакет по курсу "Электротехнические материалы". Включает в себя программу курса, 15 лекций , 6 лабораторных работ, тренировочные тесты, вопросы к зачету и список обязательной и дополнительной литературы.

И все это, только при поверхностном обзоре. А если копнуть глубже? В общем, бесплатные хостинги - это простор для кладоискателя. Приятных Вам открытий!

## Путешествие по электротехническим форумам



Для начала определимся для чего нужны форумы вообще. Вы пробовали когда-нибудь быстро найти ответ на какой либо специфический вопрос через тот же Яндекс или Гугл? Быстро у Вас это получилось? Приятно Вам пересматривать кучи, в большинстве своем, бесполезных ссылок, выданных на Ваш запрос?

Используя форумы можно найти ответ

на совершенно любой вопрос в десятки раз быстрее. Для меня форумы -это прежде всего источники информации. Причем не рекламной, как правило, а правдивой, из первых уст, что называется. Тут можно услышать то, чего в книжках не написано. Влез в глобальную паутину, взял с собой чашечку кофе, и все новости мира как на ладони.

Кроме этого форумы - это еще и, во многом, очень замечательное место общения - клубы по интересам. Вот в этой статье я и расскажу о тех электротехнических форумах, которые я люблю, или на которые просто случайно набрел в последнее время в своих путешествиях по сети. Все форумы разделим на две категории.

**Первая - это универсальные.** На них можно задать вопрос и получить ответ на любой вопрос. Главное, что бы он был связан с электротехникой. Вторая - узкоспециализированные - освящающие одну, две или несколько родственных тем.

Из универсальных на первое место поставлю (может быть и субъективно) **электротехнический форум на Колан.ру:**

<http://www.kolan.ru/market2/forum.php?idx=3>

Он отличается простой структурой - "чатовый" по форме (не разбит на разделы, все новые темы оказываются сверху страницы), наиболее подходящий именно для свободного общения. Может быть поэтому он уже несколько лет имеет такую популярность и высокую посещаемость.

Высокая посещаемость форума, большое количество людей постоянно его просматривающих создает полноценное ощущение общения в реальном времени. Этот форум просто незаменим для проектировщиков. Хотя по своим направлениям (как электротехнический), в целом, он очень универсален. Недостаток этого форума, пожалуй, тоже исходит из его формы: иногда очень сложно что

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

то найти из-за того, что всё идёт сплошным потоком и очень быстро обновляется.

Форум существует уже несколько лет. Накоплено громадное количество записей. Есть постоянные темы: "Хорошие полезные ссылки", "Обмен типовыми проектами", "Подработки, заказы на проекты и работу".

Аналогичным образом построены и имеющие похожую идеологию - это форумы на строительных сайтах. **Форум строительного журнала "Город мастеров":** <http://www.mastercity.ru/vforum/forumdisplay.php> и хороший форум на сайте "**Ваш дом**":

<http://forum.vashdom.ru/forum17.htm>

**Форум на сайте журнала "Новости электротехники":**  
<http://news.elteh.ru/forum/>

Этот форум заслуживает внимание уже только потому, что он поддерживается довольно популярным электротехническим периодическим изданием. Можно задавать любые вопросы, связанные с электротехникой. Недостатки: небольшая аудитория форума и скучность дизайна.

К универсальным можно отнести также электротехнический **форум на портале-гиганте Elec.ru:** <http://www.elec.ru/forum/>

Этот форум имеет строгую структуру. Все записи разбиты по отдельным категориям, что более всего подходит для официального общения и обмена опытом по темам. Отличается очень хорошей посещаемостью.

**Форумы сайтов electric.org:** <http://www.electrik.org/forum/> и "**Союз свободных электриков**": [http://electromaster.ru/modules/newbb\\_plus/](http://electromaster.ru/modules/newbb_plus/)

Отмечу еще и молодой, но постепенно набирающий обороты, универсальный электротехнический форум:

<http://www.elecab.ru/forum/index.php>

#### **Узкоспециализированные электротехнические форумы**

Форум большого кабельного портала: **RusCable.Ru** - самого полноценного ресурса по кабельной продукции:  
<http://www.ruscable.ru/interactive/forum/>

Основные разделы: вопросы по кабелям и материалам, вопросы по оборудованию, вопросы покупки и продажи (кабель, провод), ГОСТы, ТУ, документация, обсуждение организаций и событий, свободное общение кабельщиков. Есть закрытый форум кабельщиков.

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

<http://electriku.v.rusonyx.ru/> - общение электромонтажников и электриков посвященное проблемам электромонтажа, электрооборудованию.

**Форум УЗОлогов:** <http://www.uzo.ru/forums/index.php> Любые вопросы по устройству и применению УЗО.

**Форум Российской Инженерной Корпорации ДЭК:**

<http://www.dek.ru/modules.php>

Щитовое электрооборудование, электроустановочные изделия, источники света, электромонтажный инструмент. Форум пока не очень раскручен.

**Системы ДГУ** (дизель-генераторные установки) и источники бесперебойного питания: <http://www.ups.ru/forum/?f=6>

Хорошо посещаемый специализированный форум.

**Форум сайта компании "ДИАЛ-Электролюкс":**

<http://www.compensation.ru/forum>.

Этот форум интересен прежде всего своей узкой тематической направленностью. На нем можно задавать любые вопросы по компенсации реактивной мощности. На вопросы весьма квалифицированно отвечают специалисты компании.

**Форум портала энерготрейдера:**

<http://www.energotrade.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi> - интересный тематический форум.

Основные разделы форума: метрология, счетчики, описание систем АСКУЭ, подключение систем АСКУЭ, организация независимых тендеров по приобретению систем АСКУЭ, энергоаудит, нормирование потребления энергоресурсов и т. д.

<http://www.energoaudit.ru/forum/> - форум проекта "Энергоаудит-2000". Тематика этого форума понятна из названия: энергоаудит, энергосбережение, нормирование.

**Тематический форум сайта Когенерация.Ру** - посвящен вопросам малой энергетики, когенерации и газовым электростанциям:

<http://www.cogeneration.ru/phpBB2/viewforum.php>

Основные разделы форума: технологии, законодательство, финансирование, проектирование и прочее.

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

<http://www.kipiasoft.com/index.php?set=forum> - профессиональный форум киповцев KipiaSoft - молодой форум

<http://www.intherm.ru/intherm.php-page=forum.htm> - еще один узкотематический форум. Основная тематика: "Системы молниезащиты". Форум молодой, но постепенно должен набрать обороты, так как тема довольно интересная.

И это еще далеко не Все. ждите следующих постов!

#### **P. S. Еще несколько хороших электрофорумов**

В догонку еще несколько ссылок на хорошие электротехнические форумы:

<http://forum.electromost.ru> - Бурно развивающийся форум молодого белорусского электротехнического портала "Электромост".

<http://proekt.by/> - Форум белорусских проектировщиков. Несмотря на свою специализацию и географическую принадлежность, этот форум может оказаться весьма полезным абсолютному числу творческих специалистов-электриков.

<http://dialux.ru/forum/> - Специализированный светотехнический форум посвященный вопросам по работе с программой для проектирования электрического освещения "DIALux".

<http://electro.5bb.ru/> - Форум сайта [electro.narod.ru](http://electro.narod.ru). Очень живой форум, в основном, ориентирован на решение практических вопросов монтажа и эксплуатации электрооборудования, электрического освещения, электрических сетей.



## Как облегчают жизнь RSS-ленты с электротехнических сайтов?

### Что такое RSS?

RSS - это специальный формат распространения новостей через Интернет. Это технология, позволяющая Вам быстро узнавать новую информацию, публикуемую на интересующих Вас сайтах.

RSS существенно экономит время если Вы регулярно посещаете одни и те же сайты, чтобы посмотреть, не появилось ли там чего-нибудь новенького.



Благодаря RSS не нужно посещать сайт, чтобы ознакомиться с его обновлениями, эти обновления могут быть доставлены Вам через RSS. Сайты, использующие в своей работе RSS, доставляют всю обновленную информацию пользователям сразу после ее публикации.

### Как узнать, есть ли у сайта RSS?

На многих современных сайтах, в том числе и электротехнической тематики, можно найти оранжевые кнопки с надписью RSS. Наличие такой кнопки означает, что сайт поддерживает технологию экспорта новостей в формате RSS. Кнопка является ссылкой, ведущей на файл (RSS-лента, она же RSS-канал, она же RSS-фид), в котором в специальном понятном для компьютера формате записаны последние обновления сайта.



На RSS-ленты любой посетитель сайта может подписаться. Сайты публикуют в RSS заголовки и даты появления статей, их краткое содержание и т.д. Многие публикуют в RSS полные тексты новостей и

<http://electrolibrary.info> <http://povny.blogspot.com>

даже комментарии к ним. В этом случае вам вообще не нужно заходить на сайт чтобы узнать что там появилось.

### Как подписаться на RSS-канал?

Чтобы читать RSS, нужно установить специальное программное обеспечение или воспользоваться онлайн-сервисом. Их очень много: это и Google Reader, и BlogLines, и NewsGator, FEED4YOU. Из русских -КАНБАН (<http://www.kanban.ru/>), Яндекс.Лента (<http://lenta.yandex.ru/>) .

Второй вариант - это использование для чтения RSS специальных программ. Это могут быть как специальные программы (программы-агрегаторы), которые отдельно устанавливаются на компьютер, так и отдельные программы, встроенные в браузер. Информацию по RSS-каналам можно получать, используя штатные возможности браузеров Opera и Firefox.

Самый простой способ получить в Ваше распражение набор RSS-каналов предоставляет браузер Firefox. После подключению к Интернету достаточно нажать на панели инструментов браузера кнопку "Заголовки последних новостей". Чтобы добавить к выбранному набору новый RSS-канал, необходимо зайти на сайт, предоставляющий данный сервис, щелкнуть мышью на значке RSS в адресной строке и выбрать RSS канал, который Вы хотите добавить.

Более эффективный доступ к данным в формате RSS обеспечивают специальные программы, которые называются RSS-агрегаторами. Программа-агрегатор позволяет группировать публикации из различных источников и могут реализовывать любые действия по отношению к данным полученным из RSS-каналов.

Существует большое количество хороших программ такого типа. Я, например, пользуюсь программой Abilon. Она распространяется бесплатно и вы без труда сможете ее найти в Интернете. Весит она, что-то вроде 500 Кбайт. Программа имеет русскоязычный интерфейс и распознает новости, написанные кириллицей. Программы удобна в использовании и проста в освоении.

### RSS-ленты с электротехнических сайтов

Чтобы добавить ленты моих проектов, укажите эти адреса RSS:

Заметки в блоге "Интернет для электрика" -

<http://feeds.feedburner.com/povny>

Статьи и публикации с LIGHTING BLOG -

<http://electrolibrary.info/blog/rss.php>

<http://electrolib.rary.info> <http://povny.blogspot.com>

Порекомендую еще несколько хороших RSS-лент, на которые я сам подписан:

Новости электротехники - <http://www.elec.ru/news/feed.xml> Журнал "Автоматизация

зданий" - <http://www.autobuilding.ru/rss-pub.php> Новости от Schneider Electric -

<http://www.schneider-electric.ru/rss.aspx> ЭЛЕКТРОСАЙТ -

<http://www.electrosite.ru/rss2.php?feed=news> ЭНЕРГЕТИКА UA -

<http://energyua.com/rss.xml>

Электромонтаж в доме, электромонтажные работы в коттедже и квартире, электропроводка - статьи по электрике на [soelm.ru](http://www.soelm.ru) -<http://www.soelm.ru/reviews.xml>

Камкабель:: Новости - <http://www.kamkabel.ru/rss.html>

Блог Умного Дома - <http://ru.smart-home-blog.com/feed/>

С помощью RSS можно не только отслеживать новости, статьи и комментарии, но и новые темы и ответы на форумах. Большинство форумов поддерживают экспорт новых тем и ответов на них в RSS-ленты. Список хороших электротехнических форумов находится здесь  
[http://povny.blogspot.com/2008/04/blog-post\\_845.html](http://povny.blogspot.com/2008/04/blog-post_845.html)

Для примера, я дам несколько прямых ссылок на RSS-ленты для форумов из этого списка:

Форум сайта a Electrik.org -

<http://www.electrik.org/forum/index.php?act=rssout&id=1>

Кабельный форум на [RusCable.Ru](http://RusCable.Ru) -

<http://www.ruscable.ru/interactive/forum/rss/search.xml>

Форум портала "Электромост" - <http://electromost.by/forum/atom/>

Форум сайта "Город мастеров" -

<http://www.mastercity.ru/vforum/external.php?type=RSS>

Подробнее об истории RSS и его разновидностях можно прочитать здесь: «Технические подробности технологии RSS» -<http://ru.wikipedia.org/wiki/RSS>

## Как облегчают жизнь RSS-ленты с электротехнических сайтов. Часть 2. Программа Abilon

Наиболее удобны для сбора и чтения RSS-лент **специальные программы-агрегаторы новостей**. Я для этих целей уже больше года использую **программу Абilon** (ее без труда можно найти в Интернете). Программа распространяется бесплатно и хорошо русифицирована. Abilon показывает новости колонками.



В первой колонке находятся только названия RSS-лент, находятся заголовки каждой новости из выделенной ленты. Последней колонке показывается вся новость целиком, ссылками.

во второй  
Наконец, в  
со всеми

Если нажать на ссылку в пределах новости, то Abilon создает новую вкладку правее вкладки Колонки. Если нажать на эту вкладку, то все окно Abilon займет одна веб-страница. В общем, тут все устроено предельно просто и интуитивно понятно. Остается только начать коллекционировать RSS-ленты с сайтов, которые Вам интересны и за обновлениями которых Вам будет интересно следить. Небольшой списочек лент с сайтов электротехнической тематики я уже давал ранее (смотрите предыдущую статью).

Часто хорошие RSS-ленты обнаруживаются случайно во время серфинга по сайтам. Можно и целенаправленно заняться их поиском.

<http://electrolibrary.info> <http://povny.blogspot.com>

Для этого можно воспользоваться стандартными или специализированными электротехническими поисковыми системами.

Для англоязычного Интернета наиболее качественно и быстро это можно сделать используя специально созданные для этого системы.

Например, с индексацией блогов, и, следовательно, RSS-лент с них очень здорово справляется система **Feedster**. Находится она по адресу <http://feedfinder.feedster.com>

Для поиска RSS-лент нужной нам тематики вводим в поле поиска любые ключевые слова, нажимаем кнопку **Find Feeds** и через несколько секунд увидим адреса новостей в формате RSS, связанных с заданными нами ключевыми словами.



Далее Вы указываете программе ссылку на файл с RSS-лентой (создаете колонку), который будет передавать ей новости. Как только Вы подключаетесь к Интернету, она опрашивает этот файл и показывает Вам все доступные на данный момент записи. При каждом последующем подключении к Интернету, программа вновь обращается к этому файлу и если есть что-то новое, она обновляет эту колонку. Эта технология отлично экономит время и трафик.

На своих сайтах я настроил эту технологию на автоматическое обновление, т.е. как только один из моих сайтов обновляется создаётся новость, которая будет поступать вам через RSS канал.

#### Как добавить новую найденную RSS-ленту в программу Abilon?

1. Скачайте программу Abilon, установите и запустите ее.
2. Выберите пункт меню Файл - Новая колонка - Группа колонок. Дайте название группе.

После нажатия на кнопке ОК в левом окошке появится папка.

3. Наведите курсор на эту папку и нажмите правую кнопку мыши. Выберите пункт меню **Новый... - RSS колонка**

Введите адрес колонки. Первая колонка - это RSS-лента моего блога. Она имеет адрес <http://feeds.feedburner.com/povny> именно его Вам и следует ввести.

Не забудьте поставить галочку "Настроить rss-колонку". В настройках можете поменять название колонки.

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

Нажмайте ОК. Если Вы в данный момент подключены к Интернету, программа попытается обновить колонку. Если всё пройдет гладко, Вы увидите нечто подобное тому, что показано ниже.

Повторите предыдущий шаг и создайте ещё 2 колонки, для первой, на этапе ввода адреса колонки введите <http://electrolibrary.info/blog/rss.php> - по этой колонке Вы будете получать новые статьи с моего **светотехнического блога**, для второй введите <http://feeds.feedburner.com/electricalschool> - по этой колонке передаются новости о добавлении новых статей на сайте "Школа для электрика".

Имеет свою RSS-ленту и почтовая рассылка "Электротехническая энциклопедия". Ее RSS-ленту Вы можете добавить по этой ссылке:

<http://subscribe.ru/archive/tech.electrotech/index.rss>

Теперь, как только на моих сайтах что-нибудь произойдет (появится статья, урок, файл, выйдет новый номер журнала «Я электрик!» (<http://electrolibrary.info/electrik.htm> и т.д. и т.п.), Вы немедленно будете оповещены об этом данной программой.

**P.S.** Самый большой русскоязычный каталог RSS-лент находится здесь:

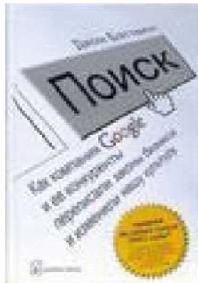
<http://subscribe.ru/catalog?rss>

Сегодня ни один ресурс в Рунете не предоставляет **информацию по RSS или Atom** в таких объемах, как **Subscribe.Ru**. Общее количество распространяемых Subscribe.Ru периодических электронных изданий, которые теперь можно получать по RSS или Atom-каналу, превышает 20000!



## Поиск

Автор - Бэттелл Джон



Вступив в игру намного позже компаний Yahoo, AltaVista, Excite, Lycos и других первопроходцев поиска в Интернете, Google предложила радикально новый подход к поиску в сети, изменила представление о "вирусном маркетинге", пережила крах дот-комов и умудрилась провести крупнейший и самый знаменитый в истории Силиконовой долины процесс размещения акций на бирже.

Но эта книга - не просто история триумфа компании Google, девиз которой "Не делай зла". Автор раскрывает, как на самом деле работает технология поиска, исследует поразительную силу целевой рекламы, показывает широкую картину прошлого, настоящего и будущего технологий поиска в Интернете и раскрывает то огромное влияние, которое он начинает оказывать на маркетинг, масс-медиа, поп-культуру, международное право, гражданские свободы и на все остальные сферы человеческой жизни и деятельности.

**Книга написана на основе более трехсот интервью с основными игроками современного бизнеса**, в том числе и с основателями компании Google Ларри Пейджем и Сергеем Брином, одним из ее руководителей Эриком Шмидтом, а также с их конкурентами, например с Луисом Моньером, основателем компании AltaVista.

Для всех, кто хочет понять, как и почему компания Google добилась успеха, и что это значит в мире, в котором каждый клик можно сохранить навсегда, эта книга - обязательное и очень полезное чтение.

368 стр. переплет: твердый формат: 60x90/16 (145x215 мм). Цена: 529 руб.

Заказать книгу: <http://electrolibrary.info/bestbooks/internet/196733.php>

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

## **Бесплатные коллекции ГОСТов и других нормативно-технических документов**

Несколько интересных и полезных ресурсов, которые предлагают **бесплатные ГОСТы**, и прочие нормативно-технические документы.

<http://www.add.ru/index.phtml?mode=gost> - Нормативные документы, ГОСТы - энергосбережение, электроустановки, стандартизация и патенты

<http://specialbook.narod.ru/NTD/sp.html> - коллекция ГОСТов

<http://www.electric-msk.ru/index.php?id=28> - Эксплуатационная документация ответственного за электрохозяйство (Документы о порядке присвоения группы I по электробезопасности, Документация по организации инструктажей по мерам безопасности, Инструкций по охране труда (ИОТ), Типовые инструкции, Документация по пожарной безопасности, Документация ответственного за электрохозяйство, Документы о допуске к работе, Документация ответственного за переносные электроприемники, Документы по учету и хранению средств защиты, Государственные стандарты Российской Федерации)

<http://www.electric-msk.ru/index.php?id=28> - Эксплуатационная документация ответственного за электрохозяйство (Документы о порядке присвоения группы I по электробезопасности, Документация по организации инструктажей по мерам безопасности, Инструкций по охране труда (ИОТ), Типовые инструкции).

Документация по пожарной безопасности, Документация ответственного за электрохозяйство, Документы о допуске к работе, Документация ответственного за переносные электроприемники, Документы по учету и хранению средств защиты, Государственные стандарты Российской Федерации)

<http://www.nzeta.ru/> - ЗАО "НЗЭТА" (г.Новосибирск), являясь производителем электромонтажных изделий, предлагает скачать несколько ГОСТов на названную продукцию.

<http://www.belremont.com/gost.htm> - ГОСТы, СНИПы на сайте "Ремонт и строительство в Беларуси"

<http://docs.nexter.ru/> - Инновационная Компания "НЕКСТЕР" представляет некоммерческий проект "StandartFree", в рамках которого публи^тся в открытом доступе нормативно-техническая (и не только техническая) информация. В первую очередь предоставлены для всеобщего ознакомления и использования тексты Государственных Стандартов.

<http://electrolibrary.info> <http://povny.blogspot.com>

<http://www.know-house.ru/gost/gost.html> - Информационная система по строительству "НОУ-ХАУС".

Дана хорошая подборка действующих нормативных и рекомендательных документов по строительству. Также представлена аналитическая систематизированная информация, не лоббирующая никакие фирмы и торговые марки.

<http://www.vashdom.ru/norms.htm> - Все документы для строительства и ремонта. Очень хороший ресурс.

<http://www.0-1.ru/law> - У пожарников Вы найдете более 1000 различных нормативно-правовых актов, из них 33 СНиПа и 123 ГОСТа. Все бесплатно

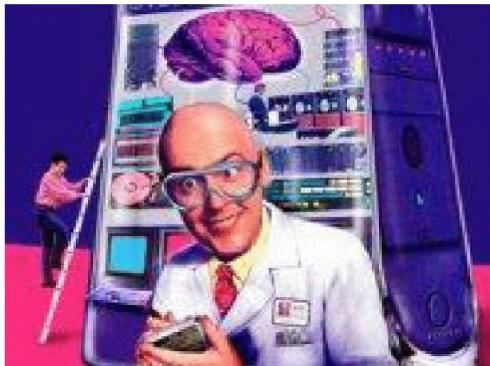
<http://www.koap.ru/pay/ty/index.htm> - Здесь Вы найдете: ГОСТы (25 документов); ОСТы (20 документов); ТУ (51 документ); ISO (1902 документа). Тематика самая разная.

<http://www.energosber.74.ru/Docs/docs.htm> - Сайт областного унитарного предприятия "Энергосбережение" - Нормативная база

<http://povny.info/main/elshem/5-podborka-normativnykh-dokumentov..html> - Подборка нормативных документов, регламентирующих правила выполнения электрических чертежей и схем, обозначения элементов. Условные обозначения на электрических схемах и схемах автоматизации. Правила выполнения электрических чертежей и схем.



## Блог "КИПиА, Автоматизация" и ТОП-5 полезных сайтов для КИПовцев



Я уже как-то писал ранее, что очень ценю и уважаю узкотематические сайты с четкой и понятной концепцией. Все таки ясное понимание создателем сайта того для чего он все это делает -это очень важно, как, кстати, важно и хорошее знание аудитории для которой проект создается.

Один из таких сайтов -"КИПиА, Автоматизация" - <http://kipia.su/>. Этот

сайт-блог ставит своей целью собрать на своих страницах разрозненную техническую информацию новинках приборов КИПиА и предлагающий посетителям сайта профессиональные комментарии об этих новинках от экспертов сайта (КИПовцев с многолетним практическим опытом). Все обзоры может прокомментировать любой пользователь, так как сайт построен и работает на блоговом движке.

Кстати, такой же движек я использую для своего светотехнического блога. И в целом мне очень понравилось, как на довольно простом скрипте блога от Вадима Ласто создатели проекта [kipia.su](http://kipia.su) сумели сотворить такой приличный многофункциональный сайт. А я то до этого времени считал, что кроме классического блога на нем ничего больше сделать нельзя. Так что, век живи - век учись. Что же, буду перенимать хорошие идеи.

В настоящее время, на сайте "КИПиА, Автоматизация" находятся обзоры новинок КИПиА экспертов сайта, техническая информация, паспорта, руководства по эксплуатации на новинки КИПиА, ГОСТЫ, адреса центров стандартизации и метрологии , статьи и книги по КИПиА, подборка материалов (статей, инструкций) по автоматизации тепловых пунктов и котельных, прайс-листы изготовителей приборов КИПиА, полезные программы для киповцев, доска КИП-объявлений, каталог изготовителей и поставщиков КИПиА. Кроме того, если у Вас есть писательский талант, то Вы можете отправить нам статью по тематике сайта. Кроме этого, на сайте работает неплохой форум.

Кроме всего прочего меня очень заинтересовала подборка ссылок по теме КИПиА от администратора проекта [kipia.su](http://kipia.su) Анатолия Чистякова(как никак, хорошие ссылки - это основная специализация блога "Интернет для электрика" - <http://povny.blogspot.com>).

Сейчас мы и познакомимся с его мнением насчет полезности для КИПовца того или иного сайта. Я только немножко преобразовал ее и

## <http://electrolib.rary.info> <http://povny.blogspot.com>

превратил в своеобразной ТОП-5 с целью в будущем в рамках своего блога продолжить работать в этом формате представления полезных ссылок по каким-либо узким нишам. В этом же посте знакомимся с первым таким из ТОП-5 сайтов.

Итак, **ТОП-5 сайтов для КИПовца** от администратора проекта [kipia.su](http://kipia.su) Анатолия Чистякова:

### **1. Электронный портал - <http://kazus.ru/>**

*Отличная подборка программ, принципиальных схем, каталог отечественных и зарубежных производителей электронных компонентов, новости этого рынка. В общем, если вы - разработчик, то это портал для вас. Я сам оттуда кое-чего скачиваю.*

Оценка - 5

### **2. Автоматизированная котельная - <http://www.sura.ru/atm/index.php>**

Авторский сайт специалиста по котельной автоматике Куликова В.Н. Выложена подборка авторских статей по автоматизации котельной, типовым схемам ГВС, гидравлическим схемам и т.д. Автор не отказывает в консультациях по данным вопросам. В общем, полезный, узкоспециализированный сайт. Некоторые статьи автора опубликованы на нашем портале.

Оценка - 5

### **3. Все о КИПиА - <http://www.kipiasoft.com/>**

*Ну, с названием, ребята, конечно, переборщили. «ВСЕМ» там и не пахнет! Новости публикуют сами пользователи (но сообщения проходят модерацию). В разделе «Статьи», в основном, рекламная информация. Есть каталог производителей, но ссылки через редирект. Есть кое-какие инструкции и описания приборов, методики поверки, но мало. Почему-то, в основном, все инструкции, новости и статьи касаются предприятий «Взлет» и «Метран», что наводит на определенные мысли. А вот что касается литературы и softa, то я сам оттуда кое-что скачал для пользователей сайта [KIPiA.SU](http://kipia.su).*

Мое мнение - 4-ка.

### **4. Радио библиотека - <http://fayly.ru/>**

*На сайте очень много технической литературы в свободном доступе. Однако если у вас стоит какой-нибудь Т-компрессор, или файервол, то сначала отключите их, а то ничего не получится. И еще один момент! Бывает, что вместо заявленной книги, вы можете скачать совсем другой документ. Например, вместо Справочника по датчикам Холла,*

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

у меня в архиве оказался паспорт на совершенно посторонние бесконтактные датчики!!!

Оценка - 4

**5. КИПинфо** - <http://www.kipinfo.ru/>

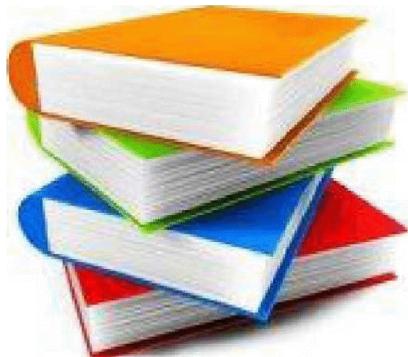
На сайте попытались обобщить информацию об изготовителях и поставщиках. Но информацию они заносят как-то однобоко. Как правило, предприятие-изготовитель не останавливается на приборах только одной области (температура или давление), а выпускает целую линейку приборов для измерения температуры, уровня, давления и т.д. Я сам пытался занести одно предприятие, так они только по одному виду его поставили в список. Потом, польза от занесения в каталог - сомнительная, т.к. ссылки на сайт они не ставят ни прямые, ни через редирект. Статьи, откровенно говоря, слабенькие. Выставки - ну здесь можно найти кое-какую информацию. Из рекомендуемых изданий, только «Сфера Нефтезаз» - видимо, заплатили ;) Новости предприятий: конечно, можно разместить свою новость, но опять же - ни каких прямых ссылок на автора (не то что на нашем сайте;)

Мое мнение - где-то на 3-чуку.

Ну вот идею ТОП-5 и форму ее реализации я озвучил. Теперь Вы тоже можете прислать [electroby@mail.ru](mailto:electroby@mail.ru)) мне свои ТОП-5 сайтов из той области электротехники и электроэнергетики, которая Вам больше всего интересна. Единственное условие, это должны быть не просто голые ссылки со стандартным описанием.

Мне интересно именно Ваше личное мнение по поводу содержания того или иного сайта. Очень важно узнать, почему именно тот или иной сайт Вы включили в свой ТОП-5 электротехнических сайтов!

## Что делать, если очень лень ходить по библиотекам?



Если еще год-два назад найти в сети хорошую электротехническую книгу в электронном виде можно было с трудом, то в настоящее время душу радует относительно большое количество сайтов на которых скопился достаточно большой ассортимент порой очень ценных и нужных книжек.

Кстати, во многом, этому способствовало победное шествие по просторам Рунета полюбившегося многим формата сжатия сканов с книг - DjVu.

Именно благодаря этому формату сжатия цифровых документов появилась первая серьезная возможность сохранять в первозданном виде с максимальным качеством и минимальным весом технические книги, доверху наполненные формулами и рисунками.

Потрясающе эффективно справляясь с сжатием электронных книг, формат DjVu, в настоящее время, позволяет держать электронную библиотеку из любимых книг в Интернете практически любому неравнодушному к этому делу человеку.

Я всегда относился с почтительным трепетом к старым книгам и учебникам, поэтому, отмечу, что одним из первых сайтов, на которых можно было найти электронные электротехнические книги, была моя "Электротехническая библиотека" - <http://electrolibrary.narod.ru>.

Сайт был открыт еще в конце 2004 года. За 2005 год вырос в более или менее приличный проект с общим количеством электронных книг порядка 50-60 штук.

К сожалению, в последнее время из-за параллельного увлечения другими проектами, я несколько забросил процесс пополнения сайта новыми книгами. Тем не менее, даже та литература, которая находится на сайте, может оказаться весьма и весьма полезной во многих ситуациях. Есть в библиотеке много редких и очень востребованных книг.



[http://electrolib\\_rary.info](http://electrolib_rary.info) <http://povny.blogspot.com>

Ну а теперь перечислю несколько хорошо известных мне сайтов, где Вы без особого труда сможете найти и подобрать то, что Вам нужно.

Самый объемный и полезный в нашем случае сайт - <http://umup.narod.ru/>

Сайт содержит книг общим весом более 1 Гб. Все книги доступны для загрузки с главной страницы. Книги имеют довольно хорошее качество. Очень много редких книг. Много больших и ценных справочников.

Целый ряд книг в Рунете можно встретить только здесь. Электроника, электроматериаловедение, автоматизированный электропривод, автоматика, электрические аппараты и многое другое.

Один из любимых мной сайтов - "Электролаборатория" -<http://yanviktor.narod.ru/> По количеству полезной информации и по темпам развития этот сайт - один из лидеров среди информационных электротехнических сайтов. Найти можно практически все.

Электронных книг пока не много, но их количество постоянно растет, правда за счет явного заимствования с других ресурсов :) Но я не в обиде. Лишь бы шло всем на пользу. Кстати, ссылка на раздел с электронными книгами: <http://yanviktor.narod.ru/raznoe/index.htm>

Один из старейших сайтов в сети с книгами в DJVU - "Техническая Библиотека". Ассортимент книг велик, но они в основном связаны с электроникой. Ссылку дам, просто может кому-нибудь понадобиться -<http://dmitriks.narod.ru/books/books.html> Кстати, именно благодаря этому сайту я когда-то познакомился с форматом DjVu.

Еще один старенький сайт - <http://www.boroda3.nm.ru/> .

Сайт заброшен (не обновляется с 2003 года), но редкие книги оттуда скачать можно. Книги на этом сайте размещены довольно серьезные -профессионального уровня. Тематика: конструирование и технология РЭА, расчет и анализ магнитных цепей, трансформаторов, дросселей и т. п.

Электронная библиотека на сайте <http://electrik.org/>.

Библиотека очень активно развивается. На этом сайте есть целый ряд интересных изданий. Раздел с электронными книгами находится здесь: <http://electrik.org/modules.php> Рекомендую!

Большая библиотека отсканированных книг на сайте "Публичная библиотека" (Электронные книжные полки Вадима Ершова и К°) -<http://publ.lib.ru/> Громадное количество разделов.

Нас интересуют раздел "Энергетика" -

<http://publ.lib.ru/ARCHIVES/NITENE/Nitene.html>.

[http://electrolib\\_rary.info](http://electrolib_rary.info)

<http://povny.blogspot.com>

Этот сайт отличается несколько неудобной навигацией. Книги сортированы по фамилиям авторов (на сегодняшний день в разделе "Энергетика" их 56). Когда-то я нашел там пару книг, которые искал лет 5! Их не было не в одной библиотеке, а тут пожалуйста.

А кроме этого на этом сайте можно решить любые вопросы связанные со сканированием книг, имеются статьи по OCR, программы, OCR-форум. Очень интересный и информативный сайт!

**Сайт "Все для энергетика"** - <http://energo-argo.narod.ru/> Новый сайт. Есть несколько редких книг. В частности: "Справочник электромонтера. Монтаж кабельных линий", 1961 г. и "Система планово-предупредительного ремонта электрооборудования", 1978 г. Есть несколько справочников по проводам и кабелям. Все книги в DjVu.

**ElectroShock. Библиотека** - <http://almih.narod.ru/lib-en.htm> Большое собрание нормативных документов в разных форматах. Есть и электронные книги. Большая часть размещенных на сайте материалов прислана посетителями сайта.

**Библиотека технической литературы.** Раздел "Электротехника, радиотехника" - <http://tech.lib.kharkov.ua/elektroteh.htm>

Много книг и не только в DjVu. Там же лежит классический учебник по ТОЭ Бессонова Л. А.

Много других книг по теоретическим основам электротехники находятся на сайте "**Луганск и Луганские локомотивы**" - <http://lalls.narod.ru/> На этом сайте все книги в основном в формате pdf.

Сайт <http://stavatv.narod.ru/>. Книги по монтажу и электробезопасности.

**Сайт "Русский химик"** - <http://rushim.ru/>

Тематика книг: электрохимические топливные элементы, электрохимическая энергетика и т. д.

**Библиотека Валентина Володина** - <http://valvolodin.narod.ru/books.html>

Опять, в основном, книги по электронике и микропроцессорной технике. На сайте лежит пара антикварных книг: "Трансформаторы однофазного и трёхфазного тока" проф. Холуянова - 1934 г. и ""Справочная книга для электротехников", Том 1. Л.: КУБУЧ 1930 год. Под общ. редакцией М.А. Шателена, В.Ф. Миткевича, В.А. Толвинского.

Библиотека на сайте <http://fedot61.narod.ru/books.html>

Книг не много, но они довольно редкие. М.Л. Каминский. "Монтаж приборов контроля и аппаратуры автоматического регулирования и управления", справочник под редакцией Клюева "Монтаж средств

[http://electrolib\\_rary.info](http://electrolib_rary.info)

<http://povny.blogspot.com>

измерения и автоматизации", книга 1931 года выпуска! - Г. Генсель. "Электротехника в задачах и примерах" и другие.

Кстати, Вы заметили, что абсолютное большинство хороших сайтов с электронными книгами созданы именно на "народе" и поддерживается неравнодушными энтузиастами-одиночками?

Теперь несколько сайтов, где интересующие нас книги нашлись практически случайно.

#### **Книгохранилище на форуме "Диалог специалистов"**

Прямая ссылка: <http://www.abok.ru/ibforum/index.php>

Несмотря на то, что сайт скорее теплотехнический, на нем попадаются иногда очень интересные экземпляры. Как Вам, например, книга Харченко Н.В. Индивидуальные солнечные установки.- М.: Энергоатомиздат, 1991 г.?

А на форуме сайта <http://www.allbeton.ru/> можно найти хорошую подборку книг по нетрадиционным источникам энергии. По сути оба этих сайты -это не форумы, а бесплатные библиотеки. Среди книг на форуме сайта "бетонщиков" есть явные раритеты. Один только штамп "на руки не выдавать" в некоторых скачанных с сайта книгах чего только стоит :)

И еще несколько сайтов с большим количеством книг. На этих сайтах если хорошо поискать, то тоже можно найти кое-что интересное по интересующему нас направлению:

**Сайт "Записная книга Вареза" - <http://veswarez.com.ru/>** Через поиск на этом сайте я нашел: "Справочник молодого электромонтера". Автор: Зевин, 1984 г., "Основы теории цепей" авторов: Зевеке и Ионкина, 600-страничный справочник по современным датчикам и книгу Воробьева "Электроснабжение компьютерных и телекоммуникационных систем" - 2003 года выпуска! В печатном (бумажном) виде эту весьма замечательную книгу можно заказать здесь:  
[http://knigi.povny.info/b\\_proekt.htm](http://knigi.povny.info/b_proekt.htm)

**Публичная электронная библиотека города Чистополя - <http://lib.chistopol.ru/>**

На этом сайте есть возможность добавлять свои книги.

**Электронная библиотека Попечительского совета механико-математического факультета Московского государственного университета - <http://lib.mexmat.ru/>**

**Natahaus - Лучшие книги Интернета.** Раздел "Наука и образование" -<http://www.natahaus.ru/category/science/>

<http://electrolibrary.info> <http://povny.blogspot.com>

Пока это все. Если Вы считаете, что я упустил что-то очень важное, то, не поленитесь, напишите. Если сайт с электронными книгами окажется достойным, то обязательно опубликую его адрес.

**P. S.** Кстати, есть у меня идея и на сайте "Электронная электротехническая библиотека" собрать хорошую тематическую коллекцию книг. Кое-что уже начало формироваться. Если Вам это интересно, то смотрите здесь: <http://electrolibrary.info/books/>

## Интернет как инструмент библиографического поиска

Автор - Галеева И.С.

ИНЕМ-НП ^



В практическом пособии рассматриваются методики интерактивного поиска библиографической, адресной и фактографической информации. Автор показывает достоинства и недостатки поисковых стратегий и тактик, сложившихся как в России, так и за рубежом, предлагает собственные подходы к решению наиболее сложных поисковых задач, а также пути организации самостоятельного интерактивного поиска.

2007 г. 248 стр. формат: 60x88/16. Цена: 250 руб.

Заказать книгу: <http://electrolibrary.info/bestbooks/internet/299233.php>

<http://electrolibrary.info>

<http://povny.blogspot.com>

## **БОНУС!**

### **Систематизированная подборка ссылок из электронной книги «Интернет для электрика»**

Все ссылки из этой книги собраны в одном файле, который носит название bookmark.htm

**Этот файл можно использовать на любом компьютере** как непосредственно в виде файла, так и импортировав его в папку "Избранное", при этом в веб-браузере Internet Explorer можно автоматически создать структуру папок с названием статей из электронной книги. В каждой из папок будут находиться ссылки на сайты описанные в статьях этой книги. Поверьте, это очень удобно!

**Для копирования списка ссылок в «Избранное» из файла bookmark.htm** необходимо в меню "Файл" выбрать команду "Импорт и экспорт" и, следуя указаниям Мастера Импорта-Экспорта, выбрать: «Импорт избранного» и указать программе на файл bookmark.htm.

Этот файл можно импортировать в "Избранное" на любом компьютере.

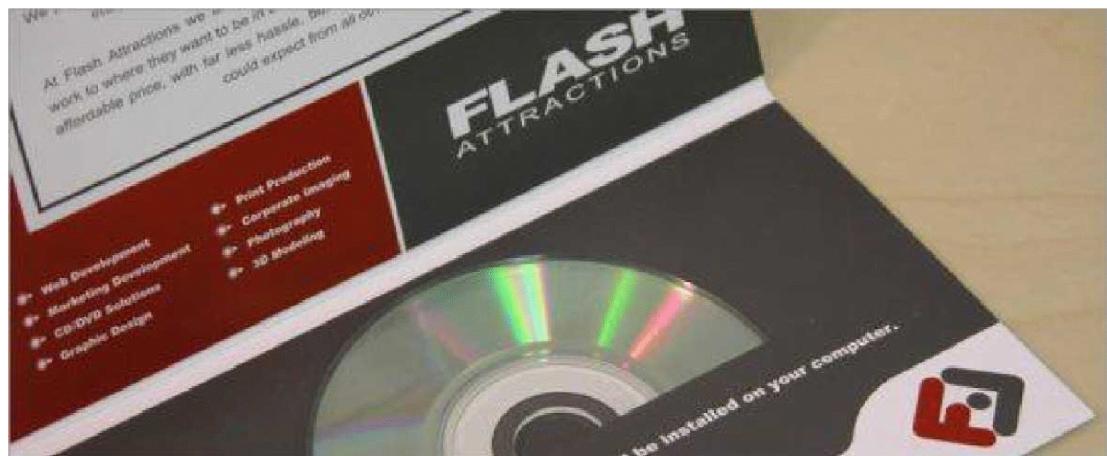
Сам файл с коллекцией ссылок из этой книги, Вы можете скачать здесь:  
<http://electrolibrary.info/bookmark.zip>

Андрей Повный

Электронная электротехническая библиотека - <http://electrolibrary.info> Блог  
«Интернет для электрика» - <http://povny.blogspot.com>

[http://electrolib\\_rary.info](http://electrolib_rary.info)

<http://povny.blogspot.com>



## ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА

Серия «Путеводитель по электротехническому Интернету»

46