

БЛОГ СУРОВОГО ЧЕЛЯБИНСКОГО ПРОГРАММИСТА

MY LIFE IS LIVED DAY TO DAY, ONE LINE OF BUG-FREE CODE AT A TIME.

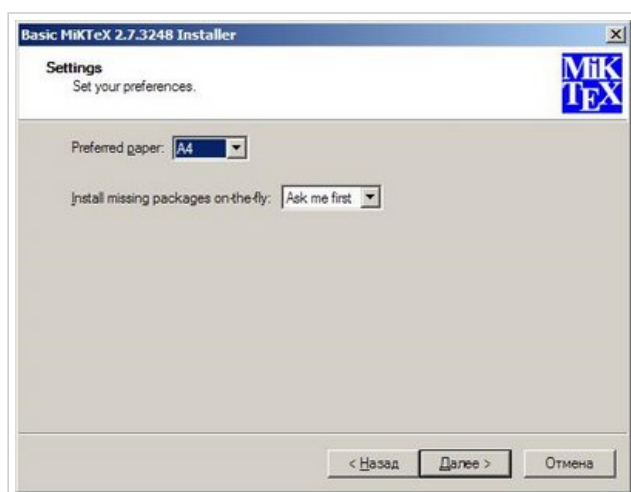
ПОНЕДЕЛЬНИК, 18 МАЯ 2009 Г.

Установка и настройка MikTeX 2.7 + PsCyр

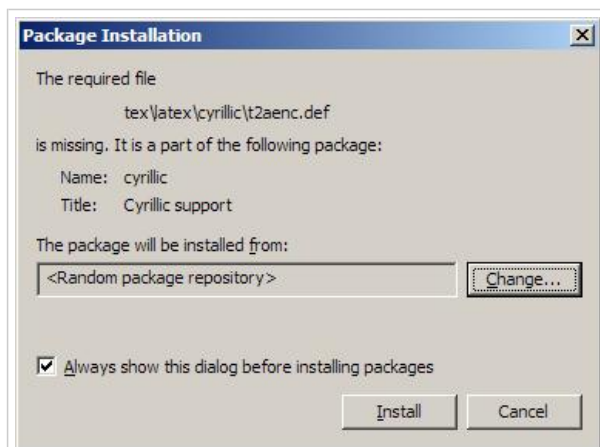
Моя первая статья по письмам читателей. Рубрика **Верстаем диплом в LaTeX** оказалась довольно актуальной, особенно сейчас, когда многие студенты во всю этим занимаются. Самым популярным LaTeX пакетом под Windows является MikTeX, но к сожалению, не все могут его себе установить и настроить. Поэтому, я решил написать об этом небольшую статью.

UPD: рекомендую так же прочитать комментарии к посту. Возможно они вам помогут с решением ваших проблем.

Прежде всего необходимо [скачать](#) базовый инсталлятор MikTeX 2.7. После этого запускаем инсталлятор, соглашаемся с условиями лицензии, выбираем каталог для установки и задаем базовые параметры программы: формат создаваемых страниц и условия **установки модулей на лету**.



Все эти установки можно будет поменять потом, поэтому я рекомендую оставить их значения по умолчанию. Пару слов об установке модулей на лету. Предположим, вы оставили значение по умолчанию "Ask me first". Когда LaTeX будет парсить ваш файл с исходником, он будет проверять доступность каждого указанного в преамбуле документа модуля. Если такой модуль ему не доступен, но он есть в хранилище модулей - LaTeX спросит у вас разрешения его установить.



После установки программа в принципе готова к использованию. Первое, что надо сделать - добавить в переменную среды окружения *PATH* путь к исполняемым файлам MikTeX (по умолчанию это - *C:\Program Files\MikTeX 2.7\miktex\bin*).

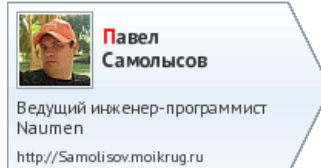
Давайте попробуем собрать PDF. Собирать будем такой последовательностью команд:

```
latex diplom.tex
dvi2pdf -p a4 diplom.dvi
```

Самое главное для нас - преамбула документа. Создадим документ со следующей преамбулой:

ОБО МНЕ

[Подробнее обо мне здесь:](#)



[Follow me on Twitter](#)

[Писать мне можно сюда:](#)

samolysov@gmail.com (PGP)

[Мое резюме лежит здесь](#)

[Музыку я качаю отсюда:](#)



[ПОДПИШИСЬ НА МОЙ БЛОГ](#)



ПОПУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

[Верстаем диплом в LaTeX](#)
[Что такое Spring Framework?](#)
[Как подружить Hibernate и Spring](#)
[Жизненное: Когда система тормозит](#)
[Установка и настройка MikTeX 2.7 + PsCyр](#)

О ЧЕМ ПИСАЛ

[программирование](#) (74)
[java](#) (65)
[eclipse](#) (30)
[osgi](#) (28)
[equinox](#) (27)
[личное](#) (24)
[блогосфера](#) (13)
[ecf](#) (12)
[hibernate](#) (11)
[spring](#) (11)
[жизненное](#) (11)
[работа](#) (10)
[LaTeX](#) (9)
[google](#) (8)
[знакомимся](#) (8)
[Microsoft](#) (7)
[Naumen](#) (7)
[web-programming](#) (7)

```

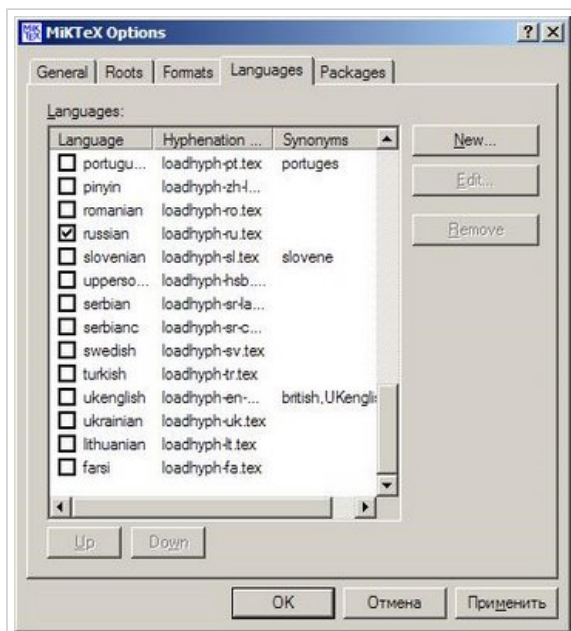
\documentclass[a4paper,14pt,russian]{article}
\usepackage[T2A]{fontenc}
\usepackage[cp1251]{inputenc}
\usepackage[russian]{babel}
\usepackage{graphicx}
\usepackage{amstext}
\usepackage{amssymb}

```

Запустим компиляцию, MikTeX попросит разрешения установить пакеты, которые пока не установлены. В итоге получится следующий результат:

Впрочем, чтобы данными фичами пользоваться стоит одну из реализаций LaTeX установить. Я выбрал MikTeX 2.7. Скачиваем базовый пакет, устанавливаем. Далее необходимо русифицировать LaTeX. Ставим модули cp1251 - для обработки стандартной Windows-кодировки, пакет t2 для включения поддержки кириллических шрифтов. В принципе система уже будет русифицирована, но если вы сгенерируете PDF, то увидите, что шрифты какниет корявые и рубленые. Это недостаток шрифтов t2. Для его исправления следует поставить другой набор шрифтов, наиболее симпатичными и часто используемыми является пакет PSCyT - коллекция русских шрифтов в формате Type1. Пакет PSCyT не входит в состав MikTeX, поэтому его необходимо установить руками. Для этого следует скачать два архива: этот и этот. Распаковать архивы можно с помощью WinZip. Далее следует воспользоваться авторской инструкцией, которая поставляется вместе с пакетом. Инструкция правда написана для teTeX, но и в случае MikTeX замечательно подходит. Правда в MikTeX я не нашел config.bat. Для того чтобы русский язык заработал в вашем документе необходимо в преамбуле подключить соответствующие пакеты. Преамбула документа будет иметь вид:

Т.е. русский язык есть, но выглядит все не очень красиво. В частности, нет переносов. Все дело в том, что MikTeX не знает русского языка. Но это временно. Запускаем ПУСК -> MikTeX 2.7 -> Settings и переходим на вкладку Languages.



Находим в списке *russian* и отмечаем его. После этого нажимаем ОК, MikTeX спросит разрешения пересобрать формат-файлы. Позволим ему сделать это, после чего перекомпилируем наш LaTeX-документ. Кстати, во время перекомпиляции LaTeX попросит нас разрешить ему установить образцы переносов для русского языка.

Впрочем, чтобы данными фичами пользоваться стоит одну из реализаций LaTeX установить. Я выбрал MikTeX 2.7. Скачиваем базовый пакет, устанавливаем. Далее необходимо русифицировать LaTeX. Ставим модули cp1251 - для обработки стандартной Windows-кодировки, пакет t2 для включения поддержки кириллических шрифтов. В принципе система уже будет русифицирована, но если вы сгенерируете PDF, то увидите, что шрифты какниет корявые и рубленые. Это недостаток шрифтов t2. Для его исправления следует поставить другой набор шрифтов, наиболее симпатичными и часто используемыми является пакет PSCyT - коллекция русских шрифтов в формате Type1. Пакет PSCyT не входит в состав MikTeX, поэтому его необходимо установить руками. Для этого следует скачать два архива: этот и этот. Распаковать архивы можно с помощью WinZip. Далее следует воспользоваться авторской инструкцией, которая поставляется вместе с пакетом. Инструкция правда написана для teTeX, но и в случае MikTeX замечательно подходит. Правда в MikTeX я не нашел config.bat. Для того чтобы русский язык заработал в вашем документе необходимо в преамбуле подключить соответствующие пакеты. Преамбула документа будет иметь вид:

Уже лучше, но все равно шрифт какой-то блеклый и не четкий. К счастью, есть набор красивых русских шрифтов для LaTeX, который называется *PsCyT*. Единственный его недостаток - MikTeX ничего о нем не знает, поэтому устанавливать *PsCyT* придется вручную.

- Linux (6)
- аспирантское (6)
- верстаем диплом (6)
- Functional programming (5)
- AOP (4)
- F# (4)
- guice (4)
- mail (4)
- ЮУрГУ (4)
- микроблоги (4)
- BPM (3)
- SMO (3)
- SOA (3)
- icq (3)
- xstream (3)
- задачи (3)
- конкурс (3)
- Android (2)
- BPEL (2)
- Mono (2)
- SEO (2)
- ajax (2)
- caffeineim (2)
- emacs (2)
- log4j (2)
- oscar (2)
- tapestry (2)
- переводы (2)
- .NET (1)
- MapReduce (1)
- ant (1)
- axis (1)
- grid-системы (1)
- junit (1)
- performance (1)
- rest (1)
- velocity (1)
- xfire (1)
- Яндекс (1)
- защита информации (1)
- метакомпьютинг (1)
- тестирование (1)
- хостинг (1)

АРХИВ БЛОГА

- ▶ 2010 (21)
- ▼ 2009 (54)
 - ▶ Декабрь (6)
 - ▶ Ноябрь (4)
 - ▶ Октябрь (8)
 - ▶ Сентябрь (4)
 - ▶ Август (4)
 - ▶ Июль (3)
 - ▶ Июнь (4)
 - ▼ Май (5)

Давайте посмотрим, что нового будет в Eclipse 3.5

Установка и настройка MikTeX 2.7 + PsCyT

Знакомимся: Eclipse Orbit - каталог бандлов, содер...

Прежде всего скачиваем два архива: [первый](#) и [второй](#). Оба архива необходимо распаковать в одну папку. Сделать это можно с помощью *WinRAR*. Далее следуем инструкции:

1. Копируем структуру каталогов из этой папки в папку с установленным MikTeX.
2. Добавляем строку `p + pscyr.map` в конец файла *MikTeX 2.7/divps/config/config.ps*
3. Добавляем строку `map + pscyr.map` в конец файла *MikTeX 2.7/pdftex/config/pdftex.cfg*
4. Добавляем строку `map + pscyr.map` в конец файла *MikTeX 2.7/miktex/config/updmap.cfg*
5. Выполняем команду `updmap`
6. Добавляем строчку `f pscyr2.map` в конец файла *MikTeX 2.7/dvipdfm/config/config*
7. Выполняем команду `initexmf -u`.

После этого можно добавить в преамбулу нашего документа

```
\usepackage{pscyr}
```

И пересобрать pdf:

В прочем, чтобы данными фидами пользоваться стоит одну из реализаций LaTeX установить. Я выбрал MikTeX 2.7. Скачиваем базовый пакет, устанавливаем. Далее необходимо русифицировать LaTeX. Ставим модули `sr1251` - для обработки стандартной Windows-кодировки, пакет `t2` для включения поддержки кириллических шрифтов. В принципе система уже будет русифицирована, но если вы сгенерируете PDF, то увидите, что шрифты как-то корявые и рубленые. Это недостаток шрифтов `t2`. Для его исправления следует поставить другой набор шрифтов, наиболее симпатичными и часто используемыми является пакет `PSCyr` - коллекция русских шрифтов в формате `Type1`. Пакет `PSCyr` не входит в состав MikTeX, поэтому его необходимо установить руками. Для этого следует скачать два архива: этот и этот. Упаковать архивы можно с помощью `WinZip`. Далее следует воспользоваться авторской инструкцией, которая поставляется вместе с пакетом. Инструкция правда написана для `teTeX`, но и в случае MikTeX замечательно подходит. Правда в MikTeX я не нашел `config.bat`. Для того чтобы русский язык заработал в вашем документе необходимо в преамбуле подключить соответствующие пакеты. Преамбула документа будет иметь вид:

Вот и все. Установка и настройка MikTeX заняла у меня примерно 20 минут. И кто сказал, что LaTeX - это сложно?

Понравилось сообщение - подпишитесь на блог или читайте меня в twitter

ТЕМЫ: LATEX

3 5 КОММЕНТАРИЕВ:

Анонимный комментирует...

Привет! Спасибо за материал.

Есть вопрос, а как там с текстом без переносов, т.е. по-ширине?

18 МАЯ 2009 Г. 16:40



Samolisov Pavel комментирует...

Вот этого я не знаю, т.е. по нормам русского языка текст должен быть с переносами. Собственно во всех работах курсовых/дипломе расставлял переносы.

18 МАЯ 2009 Г. 16:45

Анонимный комментирует...

В ЧПУ ППИ попросили переносы всё таки убрать, решается эта проблема командой `\hyphenpenalty=10000` в преамбуле. И спасибо за материалы по Latex, учился по ним, когда писал диплом.

18 МАЯ 2009 Г. 17:13

Анонимный комментирует...

Сделал всё как написано, русский в dvi невиден, ругается на `faq6a`, соответственно PDF не делает, в чем может быть проблема?

18 МАЯ 2009 Г. 18:15



Samolisov Pavel комментирует...

Может быть вы используете юникод? Вы можете привести отрывок текста, в котором может быть бага? Если можно - мылом.

18 МАЯ 2009 Г. 18:17

Karbin комментирует...

Введение в OSGi. Пример использования декларативных...

Введение в OSGi. Декларативные сервисы - первое зн...

▶ Апрель (2)

▶ Март (7)

▶ Февраль (1)

▶ Январь (6)

▶ 2008 (38)

▶ 2007 (9)

МЕНЯ ЧИТАЮТ ИЗ...



СОРАТНИКИ

[Javenue](#)

[JProgers](#)

[DR Magic](#)

[Java EE Dev](#)

[Deepen C++](#)

[XPDC.Slavery](#)

[Java-Buldozer](#)

[Eclipse ECF blog](#)

[Игорь Артамонов](#)

[Хранитель заметок](#)

[Eclipse по-русски](#)

[О Java на русском](#)

[Записки искателей](#)

[Andrey Yasinetskiy](#)

[Записки Дебианщика](#)

[Блог о Java-технологиях](#)

после переноса miktex на другой комп столкнулся с похожей проблемой, решила достаточно просто, запуском команды mkfntmap из дистра miktex

18 МАЯ 2009 Г. 19:58

 Oreolek комментирует...

Может, всё-таки убрать пакеты ams из преамбулы? Они не всем нужны. (Graphicx уже нужен, диплом без него не составить :-))

```
\documentclass[a4paper,14pt]{article}
\usepackage[T2A]{fontenc}
\usepackage[cp1251]{inputenc}
\usepackage[russian]{babel}
\usepackage{graphicx}
\begin{document}
\end{document}
```

Проще, кстати, скачать полный пакет MikTeX - намного больше по размеру, но уже не будете обращаться к интернету за какими-либо пакетами, то есть, можно и у себя в университете установить, если позволят.

Русских шрифтов довольно много, в том числе - в пакетах MikTeX, так что PSCyг - это только один из, можно вообще писать `\usepackage{times}` ИМХО.

18 МАЯ 2009 Г. 20:04

 Samolisov Pavel комментирует...

Oreolek, я добавил эти пакеты для фона, с целью показать, что в преамбуле есть и другие пакеты. Конечно же их можно убрать, хотя если в дипломе есть формулы - они могут пригодиться.

Пример Анонимного скомпилировался на-ура, поэтому я затрудняюсь ответить на его вопрос. Скорее всего действительно проблема в переноске миктеха, хотя утверждать не берусь.

18 МАЯ 2009 Г. 20:14

 touzoku комментирует...

Проблема при попытке установить модуль t2aenc.def.

<http://paste.org.ru/index.pl?xbcnbq>

18 МАЯ 2009 Г. 20:21

 Samolisov Pavel комментирует...

touzoku, скорее всего проблема в сервере с которого MikTeX хочет установить данный модуль. Есть много серверов - репозиториев модулей, если сервер не указан явно, то MikTeX выбирает его рандомом. Есть мнение, что неудачно выбрал.

18 МАЯ 2009 Г. 20:24

Анонимный комментирует...

В связи с вступлением в силу нового госта с 1 января 2009го года по оформлению ссылки, можете ли вы предложить готовые решения? Заранее спасибо.

20 МАЯ 2009 Г. 0:16

 neGODnick комментирует...

Здравствуй!

Насчёт включения русского языка и переносов.

На новой системе я столкнулся с проблемой — стандартным, описанным в статье способом они не включались, хотя раньше всё было в порядке. То ли в этот раз винда кривовата, то ли причина в том, что в этот раз я работаю из-под юзера-админа, а не супер-админа. Запуск ПУСК -> MikTeX 2.7 -> Settings с правами суперадмина не помог.

В общем, если не включается, то надо вручную отредактировать файл, у меня это D:\Documents and Settings\MASTER\Application Data\MikTeX\2.7\tex\generic\config\language.dat. Надо раскомментировать там строку:

При подключении пакета <http://cslltex.googlepages.com/> также пришлось вручную добавить соотв. строку:

```
churchslavoniccsl cslhyph.tex
```

После этого обновляем базу и форматы из окошка настроек MikTeX, как обычно.

20 МАЯ 2009 Г. 16:51



Samolisov Pavel комментирует...

Решений для нового ГОСТа предложить не могу, увы.

neGODnick, спасибо за ваш комментарий. Вполне возможно, что кому-то это очень поможет.

20 МАЯ 2009 Г. 16:54



neGODnick комментирует...

Насчёт шрифтов.

Вы пишете: «но все равно шрифт какой-то блеклый и не четкий»

В современных дистрибутивах по умолчанию используются шрифты CM-Super. Это великолепные шрифты. Но вообще-то они предназначены для печати на хорошем принтере и в типографии. На ризографе, читал в интернете, некоторым тоже кажется бледновато. При просмотре же на экране отображение шрифтов сильно зависит от монитора (у меня прекрасный старый добрый ЭЛТ MITSUBISHI), от настроек сглаживания (у меня настроено Clear Type), от настроек смотрелки PDF. На линуксах так шрифты и их отображение вообще ужасные, если не повозиться как следует.

Но всё равно нужны и другие шрифты, кроме CM-Super, а с этим у LaTeX Большая проблема... В книгах информация уже во многом устарела, так, пакет FontsC, похоже, приказал долго жить. Хорошо бы кто-нибудь написал большую статью по современным шрифтам для TeX-a, именно по современному состоянию дел...

По PSCyг

Я думаю, надо устанавливать PSCyг не 0.4c (Вы даёте ссылки на него), а более свежий 0.4d (на всех зеркалах лежит рядом). Читаем README:

Изменения, появившиеся в версии 0.4d:

- * все метрические файлы создаются теперь программой fontinst;
- * появилась поддержка шрифта AntiquaPSCyг в математической моде (она включается опцией math при вызове пакета pscyг);
- * для шрифтов AntiquaPSCyг, JournalPSCyг и TextbookPSCyг включена поддержка кодировки T2D, позволяющая набирать тексты в дореформенной русской орфографии (с буквами ять, фита и ижица);
- * добавлены два начертания гарнитуры SouvenirPSCyг;
- * в начертания глифов многих шрифтов внесены коррекции, дорисованы глифы старых русских букв и отличные от латинских буквы из скандинавских, немецкого и французского языков;
- * добавлена поддержка кодировки T1;
- * в семейства шрифтов AcademyPSCyг, AntiquaPSCyг, ArialMT, CollegePSCyг, HandbookPSCyг, JournalPSCyг, MagazinePSCyг, SouvenirPSCyг, TextbookPSCyг и TimesNewRomanPSMT добавлено начертание полужирная капитель;
- * добавлена возможность поиска программой Acrobat Reader в текстах, набранных всеми шрифтами за исключением Lazurski.

20 МАЯ 2009 Г. 17:16



Samolisov Pavel комментирует...

Еще раз спасибо. Поправил ссылки, теперь они указывают на 0.4d-beta9

20 МАЯ 2009 Г. 17:22

 gorily комментирует...

Пару маленьких трюков.

Что лично меня раздражало при использовании pscyr (до сих пор использовал 0.4c), так это то, что требуется каждый раз повторять "инструкции по установке" после существенных обновлений MikTeX. Решился вопрос написанием .bat файла следующего содержания:

```
@echo off
set MZADDSTR = 0

rem =====
rem = Check various configs
rem =====

cd dvips/config

%SystemRoot%\system32\find /N /I "pscyr.map" config.ps
if NOT ERRORLEVEL 1 goto ok1

echo ADD STRING in config.ps
set MZADDSTR=1
echo p +pscyr.map>>config.ps

:ok1

cd ../..
cd pdftex/config

%SystemRoot%\system32\find /N /I "pscyr.map" pdftex.cfg
if NOT ERRORLEVEL 1 goto ok2

echo ADD STRING into pdftex.cfg
set MZADDSTR=1
echo map +pscyr.map>>pdftex.cfg
:ok2

cd ../..
cd dvipdfm/config

%SystemRoot%\system32\find /N /I "pscyr2.map" config
if NOT ERRORLEVEL 1 goto ok3

echo ADD STRING into config
set MZADDSTR=1
echo f pscyr2.map>>config

:ok3
cd ../..

if NOT Z%MZADDSTR%==Z1 goto chknex

cd miktex/bin
initexmf -u
cd ../..

:chknex

rem =====
rem = Check updmap
rem =====

cd miktex/config
%SystemRoot%\system32\find /N /I "pscyr.map" updmap.cfg
if NOT ERRORLEVEL 1 goto ok4

echo ADD STRING into updmap.cfg
echo Map pscyr.map>>updmap.cfg
cd ../..
cd miktex/bin
```

updmap

:ok4

Файл этот надо создать в папке, где установлен MikTeX, то есть, например, «с:\program files\miktex 2.7\pscyr_reinstall.bat»

После обновления MikTeX надо просто его запустить. Он проверит, есть ли нужные строчки в нужных файлах, если нет - добавит и вызовет соответственно updmap и initexmf -u

P.S. Пока нет времени проверить, будет ли работать с версией 0.4d

P.P.S Прошу прощения за «оформление» кода - не нашел нужных тегов. :(

20 МАЯ 2009 Г. 23:22

 goriy комментирует...

Если есть необходимость обновлять MikTeX в нескольких местах, но не хочется (нет возможности?) выкачивать одно и тоже более одного раза - выход есть! Надо зеркалировать себе одно из зеркал CTAN (только ветку miktex, разумеется). Причем, чтоб каждый раз ничего не сравнивать «руками», можно использовать знакомый многим линуксоидам rsync (очень сильно недооцененный пользователями windows). Для этого понадобится:

1. Собственно rsync (для linux - есть практически в любом репозитории любого дистрибутива, для windows - надо скачать, например, cwRsync отсюда http://www.rsync.net/resources/howto/windows_rsync.html).

2. Зеркало CTAN с поддержкой rsync (вполне подходит ftp.chg.ru)

3а. Создаем папку, пусть, для примера, d:\mirrors, а в ней файл miktex_mirror.bat следующего содержания:

```
(ПУТЬ_ДО_RSUNC)\rsync.exe -aHhvPz --chmod=+rwx --delete-after --delete  
rsync://ftp.chg.ru/pub/TeX/CTAN/systems/win32/miktex/* miktex
```

3б. Создаем папку d:\mirrors\miktex - куда будет скачиваться наше зеркало.

4. Запуская время от времени этот файл получать свежую копию miktex.

5. Обновлять miktex (команда mpm), указав папку d:\mirror\miktex\m\packages в качестве источника обновлений.

6. Эту папку легко переносить на другой комп (хоть на флешке) и там обновляться при помощи mpm.

ПРИМЕЧАНИЯ!

Не самая лучшая новость: на данный момент зеркало «весит» 1 ГБайт.

Новость получше: сама природа протокола rsync обеспечивает возможность докачки с того места, где произошел обрыв связи - можно выкачивать все это не за один раз (и даже не за один месяц)! И, естественно, каждый следующий раз будет скачиваться только то, что изменилось.

20 МАЯ 2009 Г. 23:43

 touzoku комментирует...

Павел, t2aenc я установил, смена репозитория помогла, спасибо.

А вот pscyr победить не могу :(Делал всё по инструкции:
<http://paste.org.ru/?kd96li>

У меня Windows Vista SP2.

29 МАЯ 2009 Г. 14:33

 touzoku комментирует...

Хм :) фикс нехватки pscyr.sty оказался простой - не использовать winrar (он не распаковал

часть файлов, а я даже и не заметил). Распаковал родным gzip-ом, всё заработало.

29 МАЯ 2009 Г. 15:14

 Van комментирует...

Подскажите, пожалуйста. Пытаюсь поставить переносы в русском. А в Settings -> Languages только одно поле с названием Menu и hyphenation: Language= &English

14 СЕНТЯБРЯ 2009 Г. 21:42



Samolisov Pavel комментирует...

Возможно у вас криво установился MikTeX. На вкладке Languages есть кнопка New, если ее нажать - можно выбрать языковой файл. Они лежат в MikTeX 2.7/tex/generic/ruhyphen/

15 СЕНТЯБРЯ 2009 Г. 11:39

Анонимный комментирует...

Здравсуйте! Пытаюсь установить PsСуг, но при выполнении команды updmap вылазит следующая ошибка:

```
Fontconfig error: line 26: not well-formed (invalid token)
```

```
Fontconfig error: line 26: cannot load default config file
```

В результате при компиляции tex-файла, МикТех не может найти пакет pscyr.sty.

Выше писали, что Пар не всё распаковывает 679 файлов в 23 папках. Это верно? А чем ещё можно распаковывать? Где скачать? Gzip - Это ж для Линукс больше?

1 ОКТЯБРЯ 2009 Г. 20:19

Анонимный комментирует...

И ещё такой вопрос. Строки в файлы надо добавлять непосредственно - через редактор? А то в самих файлах (у меня МикТех 2.8) сказано менять через команды. Например:

```
%% config.ps: Dvips configuration file
```

```
%%
```

```
%% DO NOT EDIT THIS FILE DIRECTLY! It will be overwritten.
```

```
%%
```

```
%% Run
```

```
%%
```

```
%% initexmf --edit-config-file dvips
```

```
%%
```

```
%% to edit Dvips configuration parameters.
```

2 ОКТЯБРЯ 2009 Г. 0:42



Pavel Samolisov комментирует...

WinRaR должен без проблем распаковать файлы, сжатые gzip.

Попробуйте распаковать и залить в дерево MikTeX еще раз.

По поводу редактирования файлов. Я редактировал руками - никаких проблем не было.

Удачи.

2 ОКТЯБРЯ 2009 Г. 10:10

 Антон комментирует...

Спасибо всё ясно, я тут решил поставить версию 2. всё встало на ура, кроме PsСуг всё выполнил как в руководстве вот какая ошибка

```
C:/Program Files/MiKTeX 2.8/fonts/type1/public: failed to write cache
```

```
updmap: The operation failed for some reason.
```

```
updmap: Data: C:\Program Files\MiKTeX 2.8\miktex\bin\fc-cache.EXE
```

может подскажите в чём проблема что я не так делаю))

15 ДЕКАБРЯ 2009 Г. 23:35



Pavel Samolisov комментирует...

Я ставил на 2.7 и инструкция написана для 2.7. Может быть в 2.8 какие-то проблемы с обновлением кэша. В данном случае я не компетентен.

16 ДЕКАБРЯ 2009 Г. 11:47

 Sergey Labovskiy комментирует...

Использую MiKTeX с 1997 года. Система замечательная как и сам LaTeX. Хотелось бы предостеречь уважаемых авторов от чрезмерного программирования как в MiKTeX так и в LaTeX, поскольку основное назначение LaTeX - делать все автоматически, и предоставить автору возможность думать над собственно проектом, а не над его оформлением

4 ЯНВАРЯ 2010 Г. 18:58

Анонимный комментирует...

Установила MikTex2.8. Начинаю работать. Возникли проблемы:

1. нет иллюстраций в документе, вместо них пустое пространство;
2. не создается .dvi файл;
3. после компиляции создается файл .synctex.gz.

Прошу о помощи.

P.S.: я инженер. С программированием сталкивалась только во время учебы в ВУЗе. Поэтому, отдаю себе отчет в том, что мои вопросы могут оказаться смешными для сурового программиста. Однако, все равно прошу о помощи. Готова стерпеть любые насмешки. Освоение TeXa для меня принципиально важно, т.к. от этого зависит насколько моя дальнейшая работа, которую я очень люблю, будет успешной. Заранее Вам признательна.

12 ЯНВАРЯ 2010 Г. 17:17

Анонимный комментирует...

Здравствуйте!

Никак не могу установить пакет pscyr. При компиляции возникает ошибка
!pdfTeX /b/c9/cerror:/b/c0/c pdflatex (file ferr6a): Font ferr6a at 720 not found
==> Fatal /b/c9/cerror /b/c0/occurred, no output PDF

Подскажите, пожалуйста, в чем может быть проблема?

31 ЯНВАРЯ 2010 Г. 12:45

Анонимный комментирует...

По следам

Анонимный комментирует...

Здравсуйте! Пытаюсь установить PsCyr, но при выполнении команды updtar вылазит следующая ошибка:

*Fontconfig error: line 26: not well-formed (invalid token)
Fontconfig error: line 26: cannot load default config file*

В результате при компиляции tex-файла, MikTeX не может найти пакет pscyr.sty.

Выше писали, что Ppr не всё распаковывает 679 файлов в 23 папках. Это верно? А чем ещё можно распаковывать? Где скачать? Gzip - Это ж для Линукс больше?

Тоже столкнулся с этой проблемой, и нашел ответ. Miktex 2.8, Windows XP - проблема с кодировкой у Miktex. Команды будут работать неправильно до тех пор, пока имя пользователя Windows написано русскими буквами.

11 ФЕВРАЛЯ 2010 Г. 20:11

 Соболев комментирует...

Здравствуйте.

Я устанавливал по вашей инструкции PSCyr на MikTeX 2.8 и столкнулся с такой проблемой: при компиляции документа LaTeX требует стилового файл pscyr.sty

16 МАРТА 2010 Г. 21:30

Анонимный комментирует...

2Соболев С этим же столкнулся Сделайте в MikTeX Settings -> Refresh FNDB и Update Formats

27 АПРЕЛЯ 2010 Г. 22:50

Анонимный комментирует...

Добрый день!

У меня такая же проблема со стилевым файлом pscyg.sty, который не может найти MiKTeX 2.8... все предлагаемые решения были использованы (неоднократно), но результата не принесли. Что еще можно попробовать?

30 АПРЕЛЯ 2010 Г. 17:28

 Борис комментирует...

"У меня такая же проблема со стилевым файлом pscyg.sty"

Аналогично! И все строчки добавил, и refresh fndb и пр.

Miktex 2.8

4 МАЯ 2010 Г. 20:13

 technic комментирует...

А если конкретно, то лучше распаковывать файлы из архивов не только в папку установки miktex-a, а ещё и в Documents-n-settings.

4 МАЯ 2010 Г. 20:26

[Отправить комментарий](#)

[Следующее](#)

[Главная страница](#)

[Предыдущее](#)

Подписаться на: [Комментарии к сообщению \(RSS\)](#)