

# *10 трюков командной строки*

Борисов В.А.

КАСК-филиал ФГБОУ ВПО РАНХиГС

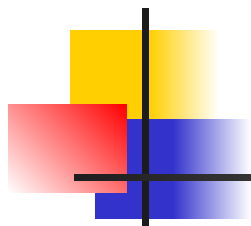
Красноармейск 2013 г.



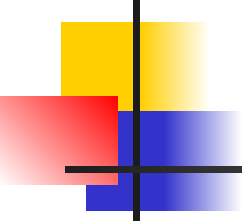
# Содержание

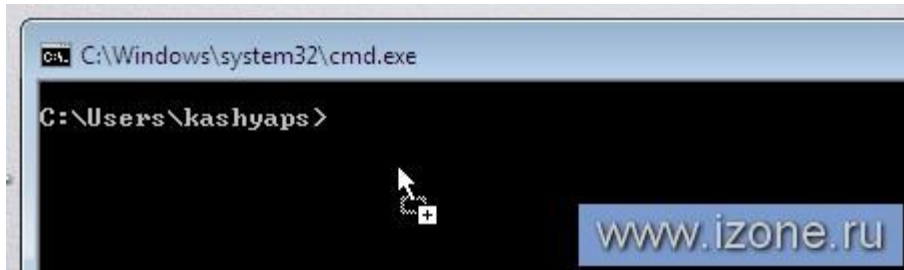
---

- Перетаскивайте файлы прямо в окно строки
- Копирование и вставка из/в комстроку
- Откройте историю команд через нажатие F7
- Полезные кнопки
- Работайте с несколькими командами
- Полный экран
- Изменить размер окна
- Помощь
- Фильтр выходных данных
- «Sleep» — пауза на некоторое время

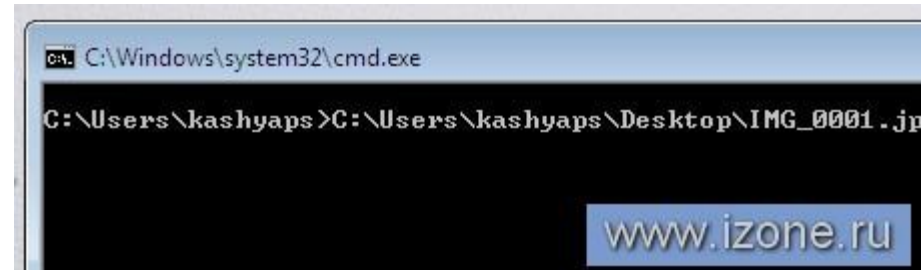


***Перетаскивайте файлы прямо  
в окно строки***

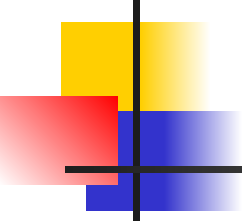
- 
- Устали постоянно набирать путь к тому или иному файлу, особенно если тот зарыт в куче директорий?
  - Теперь можно просто перетащить нужный файл мышью в окно командной строки и путь прописан автоматически!



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\kashyaps >
```



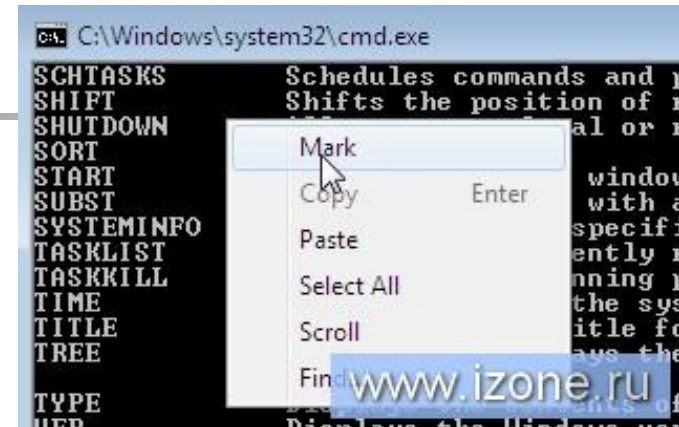
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\kashyaps > C:\Users\kashyaps\Desktop\IMG_0001.jpg
```



---

***Копирование и вставка из/в  
КОМСТРОКУ***

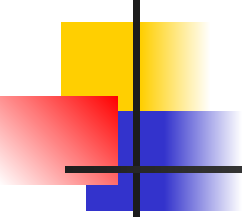
- Щелкните правой кнопкой мыши на поле ввода и выберите «Пометить».
- Обведите мышью область символов, которую надо скопировать и нажмите Enter.
- Выбрав в выпадающем меню «Вставить», вы вставите в поле ввода текст из буфера обмена.





---

***Откройте историю команд  
через нажатие F7***

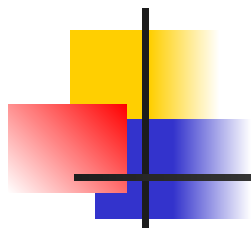
- 
- Нажмите F7 на клавиатуре, чтобы открыть список недавно введенных команд.
  - Выберите нужную команду стрелками или нажмите на клавиатуре цифру, соответствующую номеру в списке.

```
te.exe      2216 Console
e           2276 Console
e
e
e.exe
xer.exe
.exe
e
e
e
e
e
xe
e
xe      3392 Console
xe      188 Console
```

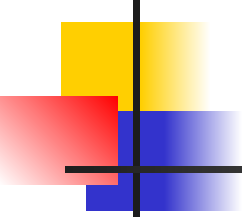
6:	hel
7:	help
8:	copy
9:	move
10:	ren
11:	tree
12:	help
13:	ver
14:	title
15:	tasklist

[www.izone.ru](http://www.izone.ru)





# ***Полезные кнопки***

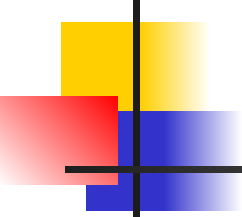
- 
- Нажатие клавиши F1 наберет один символ из предыдущей команды, затем второй и т. д. F2 наберет команду, соответствующую нажатой цифре, а F3 просто вставит предыдущую команду целиком.

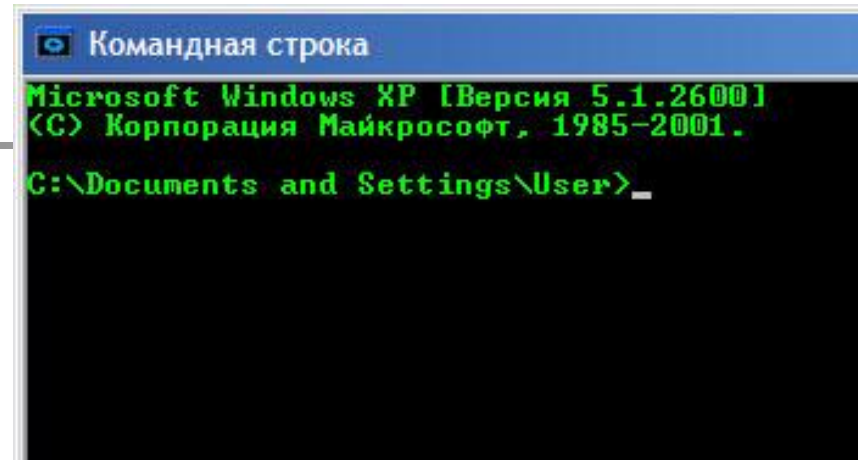




---

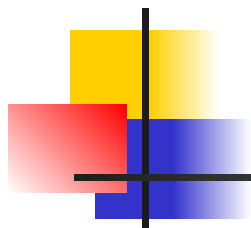
***Работайте с несколькими  
командами***

- 
- Вы можете заставить командную строку выполнить несколько команд подряд, разделяя их &&.
  - Например, `ping 127.0.0.1 && ipconfig` пропингует вас же, а затем выведет на экран информацию об Интернет-устройствах.
  - Если первая команда в силу каких-то причин не будет успешно выполнена, вторая также не сработает.

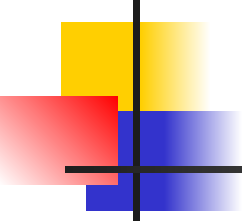


```
Командная строка
Microsoft Windows XP [Версия 5.1.2600]
(C) Корпорация Майкрософт, 1985-2001.

C:\Documents and Settings\User>_
```



***Полный экран***

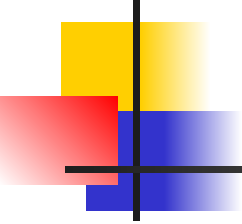
- 
- 
- Нажмите **Alt+Enter**, и ваш экран станет напоминать DOS.
  - К сожалению, в системе Vista команда иногда глючит и не срабатывает как надо, так что могут потребоваться дополнительные настройки.



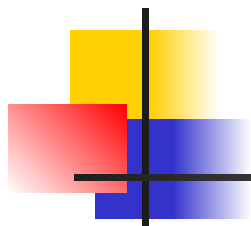


---

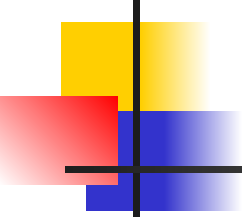
***Изменить размер окна***

- 
- 
- Команда `mode` с параметрами изменяет размер окна командной строки.
  - К примеру, `mode 100, 50` сделает окно размером в 100 символов в ширину и 50 строк в высоту.





***ПОМОЩЬ***

- 
- Наберите команду `help` — и вы получите список команд с назначениями.
  - Наберите после любой команды параметр `-help` или `/?`, и программа покажет справку именно по этой команде.

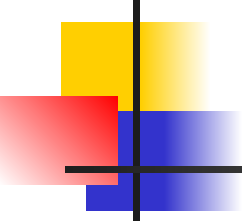
```
ca. C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>copy /?
Copies one or more files to another location.
COPY [/D] [/U] [/N] [/Y | /-Y] [/Z] [/L] [/A | /B] source
[+ source [/A | /B] [+ ...]] [destination [/A | /B]]

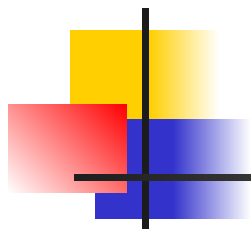
source          Specifies the file or files to be copied.
/A             Indicates an ASCII text file.
/B            Indicates a binary file.
/D            Allow the destination file to be created.
destination    Specifies the directory and/or filename.
/U            Verifies that new files are written correctly.
/N            Uses short filename, if available, when creating a
              non-8dot3 name.
/Y            Suppresses prompting to confirm you want to
              overwrite an existing destination file.
/-Y           Causes prompting to confirm you want to
```



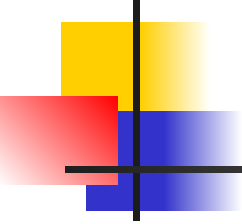
---

# ***Фильтр выходных данных***

- 
- 
- Если вы хотите найти что-то конкретное, а искать это просто в списке нет времени, поручите поиски команде `find`.
  - Например, чтобы найти процесс с браузером, наберите `tasklist | find "имя_браузера"`, чтобы отобразить только те строчки, где он фигурирует.



**«Sleep» — пауза на некоторое  
время**

- 
- 
- В поздних версиях Windows команда «sleep» отсутствует.
  - Но ограничение можно обойти с помощью команды... ping!
  - Пишите: «ping -n 5 127.0.0.1 > NUL 2>&1» — это задержка на (приблизительно) пять секунд.
  - Внимание! Время это вычислено приближенно, так что особо рассчитывать не стоит.



# Ресурсы

---

- <http://www.izone.ru/data/10-malenkih-trjukov-komandnoj-stroki-izvestnye-i-ne-ochen.htm>
- <http://habrahabr.ru/post/31590/>
- <http://wkomp.ru/truki-windows/page/2>
- <http://helpplz.me/2012/08/%D0%9D%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D1%85-%D1%82%D1%80%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%B2-%D0%B2-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BD/>
- <http://www.computerbooks.ru/%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0/%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D1%80%D0%B5%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%20windows%20vista.%20%D1%82%D1%80%D1%8E%D0%BA%D0%B8%20%D0%B8%20%D1%8D%D1%84%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B/179>
- <http://www.linuxsuxx.org/sovety/vsem/ssylka-10-tryukov-v-komandnoj-stroke-o-kotoryx-vy-ne-znali-chestnoe-slovo.html>
- [http://vova33.blogspot.ru/2011/01/blog-post\\_27.html](http://vova33.blogspot.ru/2011/01/blog-post_27.html)