

Примеры вызова

Краткое содержание

Режимы вывода: -с, -n, -l

Грамматика: -i, -g

Веса разборов и снятие омонимии: --weight, -d

Английские названия граммем: --eng-gr

Подключение пользовательских словарей: --fixlist

Различные форматы вывода: --format

Режимы вывода: -с, -n, -l

Для самых запутанных опций – с, n, l – показаны все варианты на примере текста

В мурелки шлепают пельсиски.
В стакелках светится мычай.

\$ mystem sapgir.txt

В{в}мурелки{мурелка?}шлепают{шлепать}пельсиски{пельсиск?|пельсиска?}
В{в}стакелках{стакелк?|стакелка?|стакелок?}светится{светиться}мычай{мычай?}

\$ mystem -l sapgir.txt

{в}{мурелка?}{шлепать}{пельсиск?|пельсиска?}
{в}{стакелк?|стакелка?|стакелок?}{светиться}{мычай?}

\$ mystem -n sapgir.txt

В{в}
мурелки{мурелка?}
шлепают{шлепать}
пельсиски{пельсиск?|пельсиска?}
В{в}
стакелках{стакелк?|стакелка?|стакелок?}
светится{светиться}
мычай{мычай?}

\$ mystem -nl sapgir.txt

в
мурелка?
шлепать
пельсиск?|пельсиска?
в
стакелк?|стакелка?|стакелок?
светиться
мычай?

\$ mystem -c sapgir.txt

```
В{в} мурелки{мурелка?} шлепают{шлепать} пельсиски{пельсиск?|пельсиска?}.
В{в} стакелках{стакелк?|стакелка?|стакелок?} светится{светиться} мычай{мычай?}.
```

```
$ mystem -cl sapgir.txt
```

```
{в} {мурелка?} {шлепать} {пельсиск?|пельсиска?}.
{в} {стакелк?|стакелка?|стакелок?} {светиться} {мычай?}.
```

```
$ mystem -cn sapgir.txt
```

```
В{}
—
мурелки{мурелка?}
—
шлепают{шлепать}
—
пельсиски{пельсиск?|пельсиска?}
.\n
В{в}
—
стакелках{стакелк?|стакелка?|стакелок?}
—
светится{светиться}
—
мычай{мычай?}
.\n
```

```
$ mystem -cnl sapgir.txt
```

```
в
—
мурелка?
—
шлепать
—
пельсиск?|пельсиска?
.\n
в
—
стакелк?|стакелка?|стакелок?
—
светиться
—
мычай?
.\n
```

Грамматика: -і, -g

```
$ mystem -ni sapgir.txt
```

```
В{в=PR=|в=S, сокр=им, ед|=S, сокр=им, мн|=S, сокр=род, ед|=S, сокр=род, мн|=S, сокр=дат, ед|=S, сокр=дат, мн|=S, сокр=вин, ед|=S, сокр=вин, мн|=S, сокр=твор, ед|=S, сокр=твор, мн|=S, сокр=пр, ед|=S, сокр=пр, мн}
мурелки{мурелка?=S, жен, од=им, мн|?=S, жен, од=род, ед|мурелка?=S, жен, неод=им, мн|?=S, жен, неод=род, ед|?=S, жен, неод=вин, мн}
шлепают{шлепать=V, несов, пе=непрош, мн, изъяв, 3-л}
пельсиски{пельсиск?=S, имя, муж, од=им, мн|пельсиска?=S, жен, неод=им, мн|?=S, жен, неод=род, ед|?=S, жен, неод=вин, мн}
```

```
В{в=PR=|в=S, сокр=им, ед|=S, сокр=им, мн|=S, сокр=род, ед|=S, сокр=род, мн|=S, сокр=дат, ед|=S, сокр=дат, мн|=S, сокр=вин, ед|=S, сокр=вин, мн|=S, сокр=твор, ед|=S, сокр=твор, мн|=S, сокр=пр, ед|=S, сокр=пр, мн}
стакелках{стакелка?=S, жен, неод=пр, мн|стакелка?=S, жен, од=пр, мн|стакелок?=S, муж, неод=пр, мн|стакелка?=S, имя, жен, од=пр, мн|стакелк?=S, имя, муж, од=пр, мн|стакелк?=S, муж, неод=пр, мн}
светится{светиться=V, несов, нп=непрош, ед, изъяв, 3-л}
мычай{мычай?=S, муж, неод=им, ед|?=S, муж, неод=вин, ед}
```

```
$ mystem -nig sapgir.txt
```

```
В{в=PR=|в=S, сокр=(им, ед|им, мн|род, ед|род, мн|дат, ед|дат, мн|вин, ед|вин, мн|твор, ед|твор, мн|пр, ед|пр, мн)}
мурелки{мурелка?=S, жен, од=(им, мн|род, ед)|мурелка?=S, жен, неод=(им, мн|род, ед|вин, мн)}
шлепают{шлепать=V, несов, пе=непрош, мн, изъяв, 3-л}
пельсиски{пельсиск?=S, имя, муж, од=им, мн|пельсиска?=S, жен, неод=(им, мн|род, ед|вин, мн)}
В{в=PR=|в=S, сокр=(им, ед|им, мн|род, ед|род, мн|дат, ед|дат, мн|вин, ед|вин, мн|твор, ед|твор, мн|пр, ед|пр, мн)}
стакелках{стакелка?=S, жен, неод=пр, мн|стакелка?=S, жен, од=пр, мн|стакелок?=S, муж, неод=пр, мн|стакелка?=S, имя, жен, од=пр, мн|стакелк?=S, имя, муж, од=пр, мн|стакелк?=S, муж, неод=пр, мн}
светится{светиться=V, несов, нп=непрош, ед, изъяв, 3-л}
мычай{мычай?=S, муж, неод=(им, ед|вин, ед)}
```

```
$ mystem -nigf sapgir.txt
```

```
В{в:30948.70=PR=|в:0.00=S, сокр=(им, ед|им, мн|род, ед|род, мн|дат, ед|дат, мн|вин, ед|вин, мн|твор, ед|твор, мн|пр, ед|пр, мн)}
мурелки{мурелка?:0.00=S, жен, од=(им, мн|род, ед)|мурелка?:0.00=S, жен, неод=(им, мн|род, ед|вин, мн)}
шлепают{шлепать:5.70=V, несов, пе=непрош, мн, изъяв, 3-л}
пельсиски{пельсиск?:0.00=S, имя, муж, од=им, мн|пельсиска?:0.00=S, жен, неод=(им, мн|род, ед|вин, мн)}
В{в:30948.70=PR=|в:0.00=S, сокр=(им, ед|им, мн|род, ед|род, мн|дат, ед|дат, мн|вин, ед|вин, мн|твор, ед|твор, мн|пр, ед|пр, мн)}
стакелках{стакелка?:0.00=S, жен, неод=пр, мн|стакелка?:0.00=S, жен, од=пр, мн|стакелок?:0.00=S, муж, неод=пр, мн|стакелка?:0.00=S, имя, жен, од=пр, мн|стакелк?:0.00=S, имя, муж, од=пр, мн|стакелк?:0.00=S, муж, неод=пр, мн}
светится{светиться:24.30=V, несов, нп=непрош, ед, изъяв, 3-л}
мычай{мычай?:0.00=S, муж, неод=(им, ед|вин, ед)}
```

Веса разборов и снятие омонимии: --weight, -d

```
$ mystem -c --weight sapgir.txt
```

```
В{в:1.00} мурелки{мурелка?:0.58|мурелки?:0.31|мурелок?:0.11} шлепают{шлепать:1.00}
пельсиски{пельсиска?:1.00|пельсиск?:0.00}.
В{в:1.00} стакелках{стакелки?:0.53|стакелк?:0.17|стакелок?:0.16|стакелка?:0.14}
светится{светиться:1.00} мычай{мычай?:1.00}.
```

```
$ mystem -cd sapgir.txt
```

```
В{в} мурелки{мурелки?} шлепают{шлепать} пельсиски{пельсиска?}.
В{в} стакелках{стакелки?} светится{светиться} мычай{мычай?}.
```

Английские названия граммем: --eng-gr

```
$ mystem -cgi --eng-gr sapgir.txt
```

```
B{в=PR=|в=S,abbr=(abl,pl|abl,sg|acc,pl|acc,sg|dat,pl|dat,sg|gen,pl|gen,sg|ins,pl|ins,sg|nom,pl|nom,sg)}
мурелки{мурелка?=S,f,inan=(acc,pl|gen,sg|nom,pl)|мурелки?=S,pl,inan=(acc|nom)|мурелок?=S,m,anim=nom,pl|мурелка?=S,f,anim=(gen,sg|nom,pl)}
шлепают{шлепать=V,ipf,tran=inpraes,pl,indic,3p}
пельсиски{пельсиска?=S,f,inan=(acc,pl|gen,sg|nom,pl)|пельсиска?=S,persn,f,anim=(gen,sg|nom,pl)|пельсиск?=S,persn,m,anim=nom,pl}.
B{в=PR=|в=S,abbr=(abl,pl|abl,sg|acc,pl|acc,sg|dat,pl|dat,sg|gen,pl|gen,sg|ins,pl|ins,sg|nom,pl|nom,sg)}
стакелках{стакелки?=S,pl,inan=abl|стакелки?=S,pl,inan=abl|стакелк?=S,m,inan=abl,pl|стакелок?=S,m,inan=abl,pl|стакелка?=S,f,inan=abl,pl|стакелк?=S,m,inan=abl,pl|стакелок?=S,m,inan=abl,pl|стакелка?=S,mf,anim=abl,pl|стакелок?=S,m,anim=abl,pl|стакелка?=S,f,anim=abl,pl|стакелка?=S,persn,f,anim=abl,pl|стакелка?=S,persn,m,anim=abl,pl|стакелк?=S,persn,m,anim=abl,pl|стакелка?=S,obsc,f,inan=abl,pl}
светится{светиться=V,ipf,intr=inpraes,sg,indic,3p}
мычай{мычай?=S,m,inan=(acc,sg|nom,sg)|мычай?=S,geo,sg,f,inan=(abl|acc|dat|gen|ins|nom)}.
```

Подключение пользовательских словарей: --fixlist

Составим файл `fixlist.txt` со своим словарем следующего формата:

```
лемма
[форма]1 граммы1
[форма]2 граммы2
...
```

Например, пусть этот файл выглядит так:

```
мурелок
[мурелок] S,m,nom,sg
[мурелк]а S,m,gen,sg
[мурелк]у S,m,dat,sg
[мурелок] S,m,acc,sg
[мурелк]ом S,m,ins,sg
[мурелк]е S,m,abl,sg
[мурелк]и S,m,nom,pl
[мурелк]ов S,m,gen,pl
[мурелк]ам S,m,dat,pl
[мурелк]и S,m,acc,pl
[мурелк]ами S,m,ins,pl
[мурелк]ах S,m,abl,pl

стакелка
[стакелк]а S,f,nom,sg
[стакелк]и S,f,gen,sg
[стакелк]е S,f,dat,sg
[стакелк]у S,f,acc,sg
[стакелк]ой S,f,ins,sg
[стакелк]е S,f,abl,sg
[стакелк]и S,f,nom,pl
[стакелок] S,f,gen,pl
[стакелк]ам S,f,dat,pl
[стакелк]и S,f,acc,pl
[стакелк]ами S,f,ins,pl
[стакелк]ах S,f,abl,pl
```

Тогда, если слово присутствует в этом словаре, будет использован его разбор из словаря. Для всех остальных слов будут порождены разборы из встроенного словаря.

```
$ mystem -cgin --fixlist fixlist.txt sapgir.txt
```

```
В{в=PR=|в=S, сокр=(пр, мн|пр, ед|вин, мн|вин, ед|дат, мн|дат, ед|род, мн|род, ед|твор, мн|твор, ед|им, мн|им, ед)}

—
мурелки{мурелок=S, муж=(им, мн|вин, мн)}

—
шлепают{шлепать=V, несов, пе=непрош, мн, изъяв, 3-л}

—
пельсиски{пельсиска?=S, жен, неод=(вин, мн|род, ед|им, мн)|пельсиска?=S, имя, жен, од=(род, ед|им, мн)|пельсиск?=S, имя, муж, од=им, мн}.
\n
В{в=PR=|в=S, сокр=(пр, мн|пр, ед|вин, мн|вин, ед|дат, мн|дат, ед|род, мн|род, ед|твор, мн|твор, ед|им, мн|им, ед)}

—
стакелках{стакелка=S, жен=пр, мн}

—
светится{светиться=V, несов, нп=непрош, ед, изъяв, 3-л}

—
мычай{мычай?=S, муж, неод=(вин, ед|им, ед)|мычай?=S, гео, ед, жен, неод=(пр|вин|дат|род|твор|им)} .
\n
```

Различные форматы вывода: --format

```
$ mystem -cgin --format json sapgir.txt
```

```
{
  "text": "В",
  "analysis": [
    {
      "lex": "в",
      "gr": "PR="
    },
    {
      "lex": "в",
      "gr": "S, сокр=(пр, мн|пр, ед|вин, мн|вин, ед|дат, мн|дат, ед|род, мн|род, ед|твор, мн|твор, ед|им, мн|им, ед)"
    }
  ]
},
{
  "text": " "
},
{
  "text": "мурелки",
  "analysis": [
    {
      "lex": "мурелка",
      "gr": "S, жен, неод=(вин, мн|род, ед|им, мн)",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "мурелки",
      "gr": "S, мн, неод=(вин|им)",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "мурелок",
      "gr": "S, муж, од=им, мн",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "мурелка",
      "gr": "S, жен, од=(род, ед|им, мн)",
      "qual": "bastard"
    }
  ]
},
{
  "text": " "
},
{
  "text": "шлепают",
  "analysis": [
    {
      "lex": "шлепать",
      "gr": "V, несов, пе=непрош, мн, изъяв, 3-л"
    }
  ]
},
{
  "text": " "
},
{
  "text": "пельсиски",
  "analysis": [
    {
      "lex": "пельсиска",
      "gr": "S, жен, неод=(вин, мн|род, ед|им, мн)",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "пельсиска",
      "gr": "S, имя, жен, од=(род, ед|им, мн)",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "пельсиск",
      "gr": "S, имя, муж, од=им, мн",
      "qual": "bastard"
    }
  ]
},
{
  "text": "."
},
{
  "text": "\n"
},
{
  "text": "В",
  "analysis": [
    {
      "lex": "в",
      "gr": "PR="
    },
    {
      "lex": "в",
      "gr": "S, сокр=(пр, мн|пр, ед|вин, мн|вин, ед|дат, мн|дат, ед|род, мн|род, ед|твор, мн|твор, ед|им, мн|им, ед)"
    }
  ]
},
{
  "text": " "
},
{
  "text": "стакелках",
  "analysis": [
    {
      "lex": "стакелки",
      "gr": "S, мн, неод=пр",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелки",
      "gr": "S, мн, неод=пр",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелк",
      "gr": "S, муж, неод=пр, мн",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелок",
      "gr": "S, муж, неод=пр, мн",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелка",
      "gr": "S, жен, неод=пр, мн",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелк",
      "gr": "S, муж, неод=пр, мн",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелок",
      "gr": "S, муж, неод=пр, мн",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелка",
      "gr": "S, мж, од=пр, мн",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелок",
      "gr": "S, муж, од=пр, мн",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелка",
      "gr": "S, жен, од=пр, мн",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелка",
      "gr": "S, имя, жен, од=пр, мн",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелк",
      "gr": "S, имя, муж, од=пр, мн",
      "qual": "bastard"
    },
    {
      "lex": "стакелка",
      "gr": "S, общ, жен, неод=пр, мн",
      "qual": "bastard"
    }
  ]
},
{
  "text": " "
}
```

```
{ "text": "светится", "analysis": [ { "lex": "светиться", "gr": "V, несов, нп=непрош, ед, изъяв, 3-л" } ] }
{ "text": " " }
{ "text": "мычай", "analysis": [ { "lex": "мычай", "gr": "S, муж, неод= (вин, ед|им, ед) ", "qual": "bastard" }, { "lex": "мычай", "gr": "S, гео, ед, жен, неод= (пр|вин|дат|род|твор|им) ", "qual": "bastard" } ] }
{ "text": "." }
{ "text": "\n" }
```

```
$ mystem -cgin --format xml sapgir.txt
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<html><body>
<se>
<w>В<ana lex="в" gr="PR=" /><ana lex="в" gr="S, сокр= (пр, мн|пр, ед|вин, мн|вин, ед|дат, мн|дат, ед|род, мн|род, ед|твор, мн|твор, ед|им, мн|им, ед) " /></w>
<w>мурелки<ana lex="мурелка" qual="bastard" gr="S, жен, неод= (вин, мн|род, ед|им, мн) " /><ana lex="мурелки" qual="bastard" gr="S, мн, неод= (вин|им) " /><ana lex="мурелок" qual="bastard" gr="S, муж, од=им, мн" /><ana lex="мурелка" qual="bastard" gr="S, жен, од= (род, ед|им, мн) " /></w>
<w>шлепают<ana lex="шлепать" gr="V, несов, пе=непрош, мн, изъяв, 3-л" /></w>
<w>пельсиски<ana lex="пельсиска" qual="bastard" gr="S, жен, неод= (вин, мн|род, ед|им, мн) " /><ana lex="пельсиска" qual="bastard" gr="S, имя, жен, од= (род, ед|им, мн) " /><ana lex="пельсиск" qual="bastard" gr="S, имя, муж, од=им, мн" /></w>.
<w>В<ana lex="в" gr="PR=" /><ana lex="в" gr="S, сокр= (пр, мн|пр, ед|вин, мн|вин, ед|дат, мн|дат, ед|род, мн|род, ед|твор, мн|твор, ед|им, мн|им, ед) " /></w>
<w>стакелках<ana lex="стакелки" qual="bastard" gr="S, мн, неод=пр" /><ana lex="стакелки" qual="bastard" gr="S, мн, неод=пр" /><ana lex="стакелк" qual="bastard" gr="S, муж, неод=пр, мн" /><ana lex="стакелок" qual="bastard" gr="S, муж, неод=пр, мн" /><ana lex="стакелка" qual="bastard" gr="S, жен, неод=пр, мн" /><ana lex="стакелк" qual="bastard" gr="S, муж, неод=пр, мн" /><ana lex="стакелок" qual="bastard" gr="S, муж, неод=пр, мн" /><ana lex="стакелка" qual="bastard" gr="S, мж, од=пр, мн" /><ana lex="стакелок" qual="bastard" gr="S, муж, од=пр, мн" /><ana lex="стакелка" qual="bastard" gr="S, жен, од=пр, мн" /><ana lex="стакелка" qual="bastard" gr="S, имя, жен, од=пр, мн" /><ana lex="стакелк" qual="bastard" gr="S, имя, муж, од=пр, мн" /><ana lex="стакелка" qual="bastard" gr="S, общ, жен, неод=пр, мн" /></w>
<w>светится<ana lex="светиться" gr="V, несов, нп=непрош, ед, изъяв, 3-л" /></w>
<w>мычай<ana lex="мычай" qual="bastard" gr="S, муж, неод= (вин, ед|им, ед) " /><ana lex="мычай" qual="bastard" gr="S, гео, ед, жен, неод= (пр|вин|дат|род|твор|им) " /></w>.
</se>
</body></html>
```