

# Robots.txt

<https://yandex.ru/support/webmaster/controlling-robot/robots-txt.xml>

- В текстовом редакторе создайте файл с именем robots.txt и заполните его в соответствии с представленными ниже правилами.

- В работе Яндекса используется сессионный принцип работы, на каждую сессию формируется определенный пул страниц, которые планирует загрузить робот.
- Сессия начинается с загрузки файла robots.txt. Если файл отсутствует, не является текстовым или на запрос робота возвращается HTTP-статус отличный от 200 OK, робот считает, что доступ к документам не ограничен.
- В файле robots.txt робот проверяет наличие записей, начинающихся с User-agent:, в них учитываются подстроки Yandex (регистр значения не имеет) или \* . Если обнаружена строка User-agent: Yandex, директивы для User-agent: \* не учитываются. Если строки User-agent: Yandex и User-agent: \* отсутствуют, считается, что доступ роботу не ограничен.

- Директивы Disallow и Allow
- Чтобы запретить доступ робота к сайту или некоторым его разделам, используйте директиву Disallow.

```
User-agent: Yandex
```

```
Disallow: / # блокирует доступ ко всему сайту
```

```
User-agent: Yandex
```

```
Disallow: /cgi-bin # блокирует доступ к страницам,  
# начинающимся с '/cgi-bin'
```

- Чтобы разрешить доступ робота к сайту или некоторым его разделам, используйте директиву Allow

```
User-agent: Yandex
```

```
Allow: /cgi-bin
```

```
Disallow: /
```

```
# запрещает скачивать все, кроме страниц
```

```
# начинающихся с '/cgi-bin'
```

- Использование спецсимволов \* и \$
- При указании путей директив Allow и Disallow можно использовать спецсимволы \* и \$, задавая, таким образом, определенные регулярные выражения.  
Спецсимвол \* означает любую (в том числе пустую) последовательность символов.



# Директивы Allow и Disallow без параметров

Если директивы не содержат параметры, учитывает данные следующим образом:

```
User-agent: Yandex  
Disallow: # то же, что и Allow: /  
  
User-agent: Yandex  
Allow: # не учитывается роботом
```

# Использование спецсимволов \* и \$

```
User-agent: Yandex
Disallow: /cgi-bin/*.aspx # запрещает '/cgi-bin/example.aspx'
                        # и '/cgi-bin/private/test.aspx'
Disallow: /*private # запрещает не только '/private',
                    # но и '/cgi-bin/private'
```

По умолчанию к концу каждого правила, описанного в файле robots.txt, приписывается спецсимвол \*.

Пример:

```
User-agent: Yandex
Disallow: /cgi-bin* # блокирует доступ к страницам
                  # начинающимся с '/cgi-bin'
Disallow: /cgi-bin # то же самое
```

Чтобы отменить \* на конце правила, можно использовать спецсимвол \$, например:

```
User-agent: Yandex
Disallow: /example$ # запрещает '/example',
                   # но не запрещает '/example.html'
```

```
User-agent: Yandex
Disallow: /example # запрещает и '/example',
                  # и '/example.html'
```

Спецсимвол \$ не запрещает указанный \* на конце, то есть:

```
User-agent: Yandex  
Disallow: /example$ # запрещает только '/example'  
Disallow: /example*$ # так же, как 'Disallow: /example'  
# запрещает и /example.html и /example
```

# Директива Sitemap

Если вы используете описание структуры сайта с помощью файла [Sitemap](#), укажите путь к файлу в качестве параметра директивы Sitemap (если файлов несколько, укажите все). Пример:

```
User-agent: Yandex
Allow: /
Sitemap: http://example.com/site_structure/my_sitemaps1.xml
Sitemap: http://example.com/site_structure/my_sitemaps2.xml
```

Робот запомнит путь к файлу, обработает данные и будет использовать результаты при последующем формировании сессий загрузки.

# Директива Host

- Если у вашего сайта есть зеркала, специальный робот зеркальщик определит их и сформирует группу зеркал вашего сайта. В поиске будет участвовать только главное зеркало. Вы можете указать его для всех зеркал в файле robots.txt: имя главного зеркала должно быть значением директивы Host.
- Директива 'Host' не гарантирует выбор указанного главного зеркала, тем не менее, алгоритм при принятии решения учитывает ее с высоким приоритетом

#Если [www.glavnoye-zerkalo.ru](http://www.glavnoye-zerkalo.ru) главное зеркало сайта, то #robots.txt для всех сайтов из группы зеркал выглядит так

User-Agent: \*

Disallow: /forum

Disallow: /cgi-bin

Host: [www.glavnoye-zerkalo.ru](http://www.glavnoye-zerkalo.ru)

# Проверьте ваш файл в вебмастерах google и yandex

## Search Console

Панель инструментов

Сообщения

▸ Вид в поиске ⓘ

▸ Поисковый трафик

▸ Индекс Google

▾ Сканирование

- Ошибки сканирования
- Статистика сканирования
- Посмотреть как Googlebot
- Инструмент проверки файла robots.txt**
- Файлы Sitemap
- Параметры URL

Проблемы безопасности

Другие ресурсы

### Инструмент проверки файла robots.txt

Изменение файла robots.txt и проверка наличия ошибок в нем [Подробнее...](#)

1 Дата последней версии: 17.08.16, 3:54 Файл получен (200) Байт: 1 €

✖	1	fff
---	---	-----

✖ Ошибок: 1 ⚠ Предупреждений: 0



### Общая информация

- ▶ Диагностика
- ▶ Поисквые запросы
- ▶ Индексирование
- ▶ Настройка индексирования
- ▼ Инструменты

- Анализ robots.txt
- Анализ файлов Sitemap
- Проверка ответа сервера
- Проверка мобильных

### Диагно

- ✓ Фаталь
- ✓ Критичн
- ✓ Возмож

[Посмотр](#)

### Индекс



1

2