



mod_rewrite

Синтаксис регулярных выражений

^	Начало строки
\$	Конец строки
.	Любой одиночный символ
(a b)	«a» или «b»
(...)	Группа
[abc]	«a» или «b» или «c»
[^abc]	Не «a», не «b» и не «c»
\s	Пробел
a?	0 или 1 символ «a»
a*	0 или больше «a»
a*?	0 или больше «a», нежадный
a+	1 или больше «a»
a+?	1 или больше «a», нежадный
a{3}	Ровно 3 символа «a»
a{3,}	3 или больше «a»
a{3,6}	от 3 до 6 «a»
a{3,6}?	от 3 до 6 «a», нежадный
!(...)	Префикс «не». Правило действует, если шаблон не подходит.

Флаги RewriteRule

R[=code]	Перенаправить на новый URL, опционально с кодом (см. ниже)
F	Доступ запрещен (посылает 403 заголовок)
G	«Мертвая» страница (удалена)
P	Прокси
L	Последнее правило
N	Следующий круг (перезапуск правил)
C	Цепочка
T=mime-type	Установить MIME-тип
NS	Пропустить внутренний подзапрос
NC	Не учитывать регистр
QSA	Добавить строку запроса
NE	Не экранировать при выводе
PT	Пропустить через следующий
S=x	Пропустить следующие x правил
E=var: value	Установить переменную окружения

Флаги RewriteCond

NC	Не учитывать регистр
OR	Комбинировать по принципу «или»

Коды заголовков перенаправления

301	Перенесен постоянно
302	Перенесен временно
403	Доступ запрещен
404	Страница не найдена
410	«Мертвая» страница

Пример: новый домен

```
# domain.com to domain2.com
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\.domain\.com$ [NC]
RewriteRule ^(.*)$ http://www.domain2.com/$1 [R=301,L]
```

Пример: страница временно перенесена

```
# domain.com/page.htm to domain.com/new_page.htm
RewriteRule ^page.htm$ new_page.htm [R,NC,L]
```

Пример: человеко-понятные URL (без строки запроса)

```
# domain.com/category-name/ to domain.com/categories.php?name=category-name
RewriteRule ^([A-Za-z0-9-]+)/?$ categories.php?name=$1 [L]
```

Пример: блокировать ссылочный спам (если URL содержит «viagra» или «xxx»)

```
RewriteCond %{HTTP_REFERER} (viagra) [NC,OR]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} (xxx) [NC]
RewriteRule .* - [F]
```

Переменные: HTTP заголовки

%{HTTP_USER_AGENT}
%{HTTP_REFERER}
%{HTTP_COOKIE}
%{HTTP_FORWARDED}
%{HTTP_HOST}
%{HTTP_PROXY_CONNECTION}
%{HTTP_ACCEPT}

Переменные: запрос

%{REMOTE_ADDR}
%{REMOTE_HOST}
%{REMOTE_USER}
%{REMOTE_IDENT}
%{REQUEST_METHOD}
%{SCRIPT_FILENAME}
%{PATH_INFO}
%{QUERY_STRING}
%{AUTH_TYPE}

Переменные: сервер

%{DOCUMENT_ROOT}
%{SERVER_ADMIN}
%{SERVER_NAME}
%{SERVER_ADDR}
%{SERVER_PORT}
%{SERVER_PROTOCOL}
%{SERVER_SOFTWARE}

Переменные: время

%{TIME_YEAR}
%{TIME_MON}
%{TIME_DAY}
%{TIME_HOUR}
%{TIME_MIN}
%{TIME_SEC}
%{TIME_WDAY}
%{TIME}

Переменные: специальные

%{API_VERSION}
%{THE_REQUEST}
%{REQUEST_URI}
%{REQUEST_FILENAME}
%{IS_SUBREQ}

Директивы

RewriteEngine
RewriteOptions
RewriteLog
RewriteLogLevel
RewriteLock
RewriteMap
RewriteBase
RewriteCond
RewriteRule

Эта таблица доступна на www.exlab.net
 Англоязычный оригинал на AddedBytes.com