

---

# Django Banners Documentation

*Выпуск 1.0*

Stanislav Baltrunas

июн. 21, 2017



<b>1</b>	<b>Установка</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Зависимости</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Руководство пользователя</b>	<b>7</b>
3.1	Создание URL . . . . .	7
3.2	Создание групп . . . . .	7
3.3	Создание баннеров . . . . .	10
3.4	Вывод баннеров . . . . .	10
<b>4</b>	<b>История изменений</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>Участие в проекте</b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>Indices and tables</b>	<b>19</b>



Contents:



- Скопируйте или склонируйте проект в папку `banners` в пределах области видимости
- Добавьте `url(r'^banners/', include('banners.urls'))`, в файл `urls.py`
- Добавьте `'banners'`, в `INSTALLED_APPS` файла `settings.py`
- Синхронизируйте базу данных командой `manage.py syncdb`
- Соберите статику `manage.py collectstatic`
- При необходимости подключите стили и скрипты модуля (вставив нижеприведённые код между тегами `<head></head>`)

```
<!-- Если используется шаблон слайдера -->
<link rel="stylesheet" href="/static/banners/css/slider.css">
<script src="/static/banners/js/slider.js" type="text/javascript"></script>

<!-- Если используется сбор статистики -->
<script src="/static/banners/js/log.js" type="text/javascript"></script>
```

- Альтернативно стили и скрипты можно подключить следующим образом:

```
{% load staticfiles %}
<!-- Если используется шаблон слайдера -->
<link href="{% static "banners/css/slider.css" %}" rel="stylesheet" type="text/css">

<!-- Если используется сбор статистики -->
<script src="{% static "banners/js/slider.js" %}" type="text/javascript"></script>
<script src="{% static "banners/js/log.js" %}" type="text/javascript"></script>
```



Для работы потребуется всего две библиотеки

- **jQuery** - <http://jquery.com/>

Используется в слайдере и при сборе статистики

- **sorl-thumbnail** <https://github.com/sorl/sorl-thumbnail>

Используется для изменения размеров изображений



## Создание URL

В первую очередь нужно создать URL на которых будут показываться баннеры.

В примере ниже показано создание URL на основе регулярного выражения для всех страниц домена test.glav.it.

## Создание групп

При создании группы указываются следующие параметры:

- **Имя**  
Определяет имя группы в списке
- **Slug**  
Определяет ярлык для доступа через тег
- **Ширина**  
Ширина группы баннеров
- **Высота**  
Высота группы баннеров
- **Скорость**  
Скорость ротации баннеров
- **Публикация**  
Определяет показываются ли баннеры из данной группы

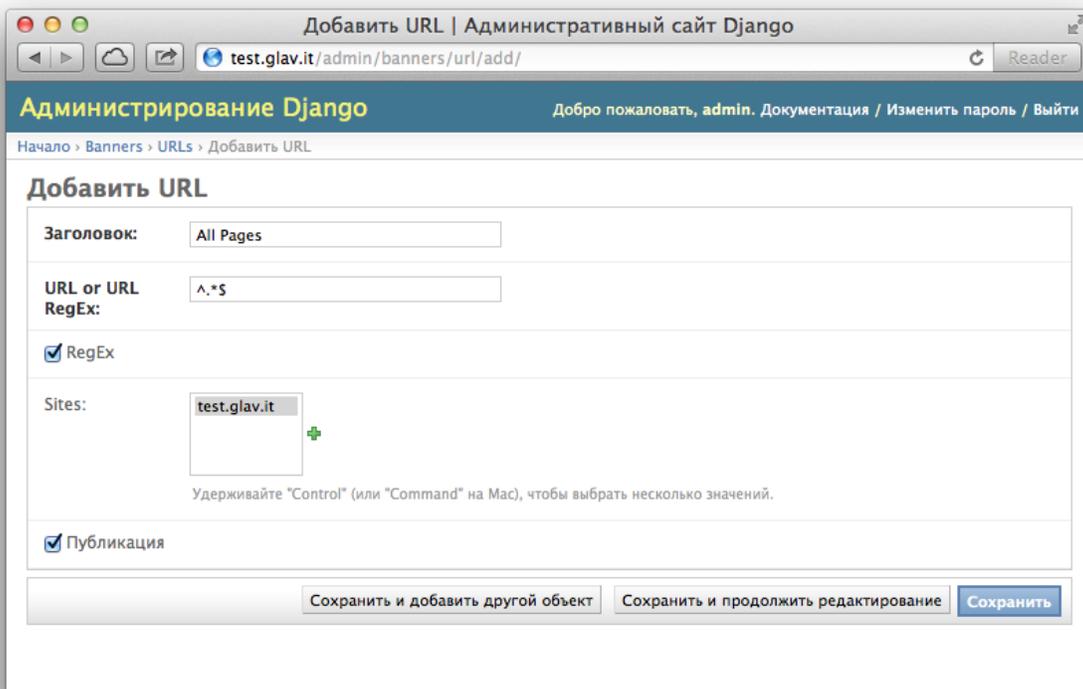


Рис. 3.1: Добавление URL

The screenshot shows a web browser window with the URL `test.glav.it/admin/banners/bannergroup/add/`. The page title is "Добавить Группа банеров | Административный сайт Django". The Django Admin header is visible, showing the user is logged in as "admin". The breadcrumb trail is "Начало > Banners > Группы банеров > Добавить Группа банеров".

The main form is titled "Добавить Группа банеров" and contains the following fields:

- Имя:
- Slug:
- Ширина:
- Высота:
- Скорость:
- Публикация

Below the main form is a section for "Banners". It contains:

- Banner: #1
- Публикация
- Заголовок:
- URL:
- Изображение:  файл не выбран
- Частота:    
 10 будет показываться в 10 раз чаще чем 1

At the bottom of the form, there is a link: [+ Добавить еще один Banner](#)

The footer of the form contains three buttons: "Сохранить и добавить другой объект", "Сохранить и продолжить редактирование", and "Сохранить".

Рис. 3.2: Добавление группы

## Создание баннеров

При создании баннера указываются следующие параметры:

- **Заголовок**  
Заголовок баннера
- **Альтернативный текст**  
Альтернативный текст для изображения
- **Текст**  
Сопроводительный текст, или HTML для рендинга
- **Изображение**  
Изображение или флеш файл
- **URL**  
Ссылка для перехода при клике по баннеру
- **Группа**  
Группа баннеров
- **Частота**  
Насколько часто показывается баннер относительно других
- **URLs**  
URL на которых показывается баннер
- **Is HTML?**  
Является ли баннер HTML
- **Is Flash?**  
Является ли баннер Flash баннером
- **Публикация**  
Будет ли баннер показывается

## Вывод баннеров

Для вывода одного баннеров необходимо сначала загрузить шаблонные теги `banner`.

```
{% load banner %}
```

### Вывод одного баннера

Один баннер выводится при помощи шаблонного тега `banner_one` он принимает на вход 1 обязательный параметр, ID баннера для показа. Второй необязательный параметр это шаблон вывода баннера, по умолчанию это файл `banner.html`.

```
{% load banner %}
{% banner_one 1 %}
```

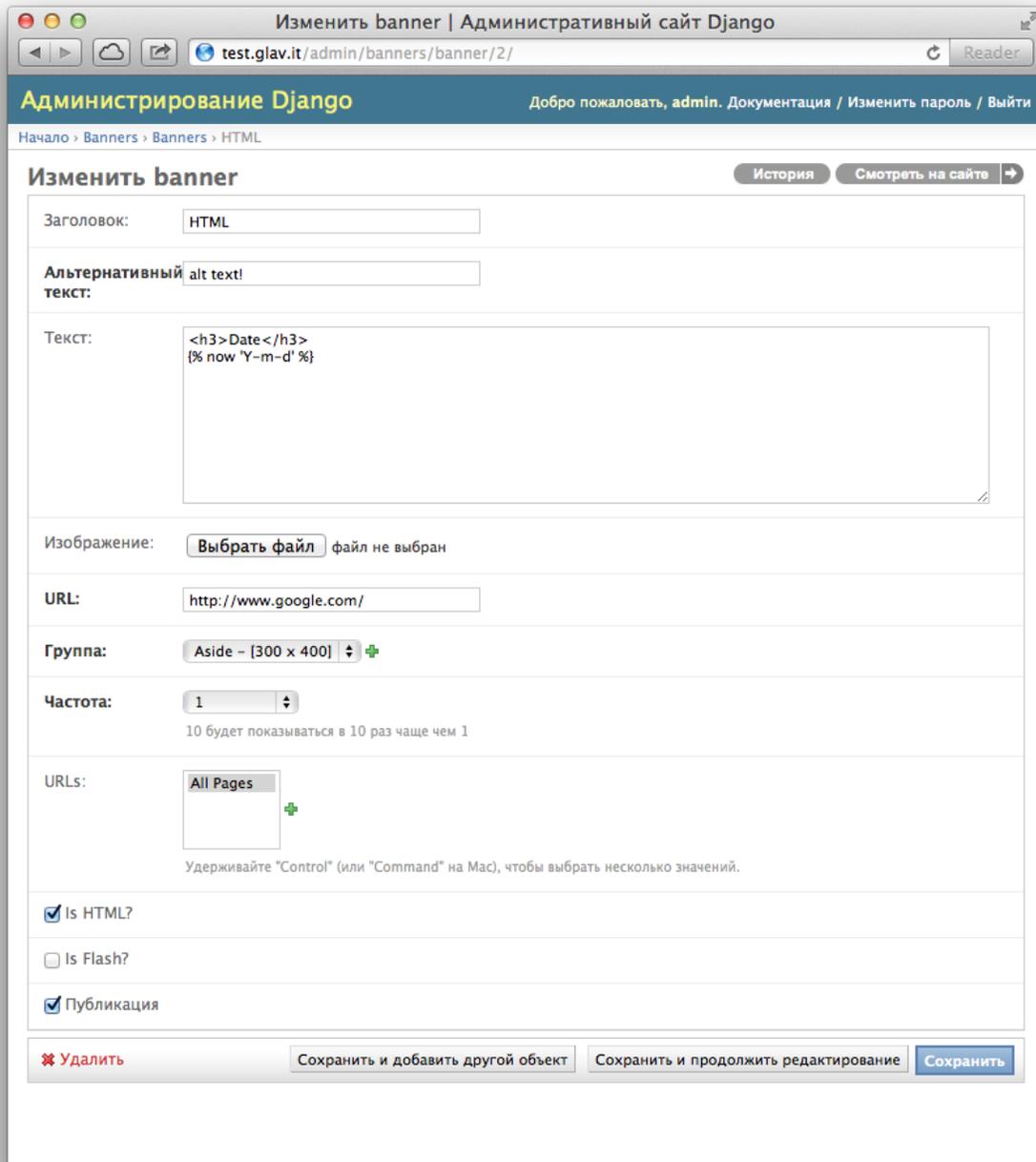
The screenshot shows a web browser window with the URL `test.glav.it/admin/banners/banner/3/`. The page title is "Изменить banner | Административный сайт Django". The breadcrumb trail is "Начало > Banners > Banners > Flash". The main heading is "Изменить banner" with buttons for "История" and "Смотреть на сайте".

The form contains the following fields and options:

- Заголовок:** Flash
- Альтернативный текст:** Flash
- Текст:** (Large empty text area)
- Изображение:** На данный момент: `banners/amnesty300x300.swf`  Очистить  
Изменить:  файл не выбран
- URL:** `http://www.google.com/`
- Группа:** Aside – [300 x 400]
- Частота:** 3    
10 будет показываться в 10 раз чаще чем 1
- URLs:** All Pages    
Удерживайте "Control" (или "Command" на Mac), чтобы выбрать несколько значений.
- Is HTML?
- Is Flash?
- Публикация

At the bottom, there are buttons: , , , and .

Рис. 3.3: Добавление простого баннера



The screenshot shows a web browser window with the URL `test.glav.it/admin/banners/banner/2/`. The page title is "Изменить banner | Административный сайт Django". The breadcrumb trail is "Начало > Banners > Banners > HTML". The main heading is "Изменить banner" with buttons for "История" and "Смотреть на сайте".

The form contains the following fields and options:

- Заголовок:**
- Альтернативный текст:**
- Текст:**

```
<h3>Date</h3>
{% now 'Y-m-d' %}
```
- Изображение:**  файл не выбран
- URL:**
- Группа:**
- Частота:**     
10 будет показываться в 10 раз чаще чем 1
- URLs:**    
Удерживайте "Control" (или "Command" на Mac), чтобы выбрать несколько значений.
- Is HTML?
- Is Flash?
- Публикация

At the bottom, there are four buttons: , , , and .

Рис. 3.4: Добавление HTML баннера

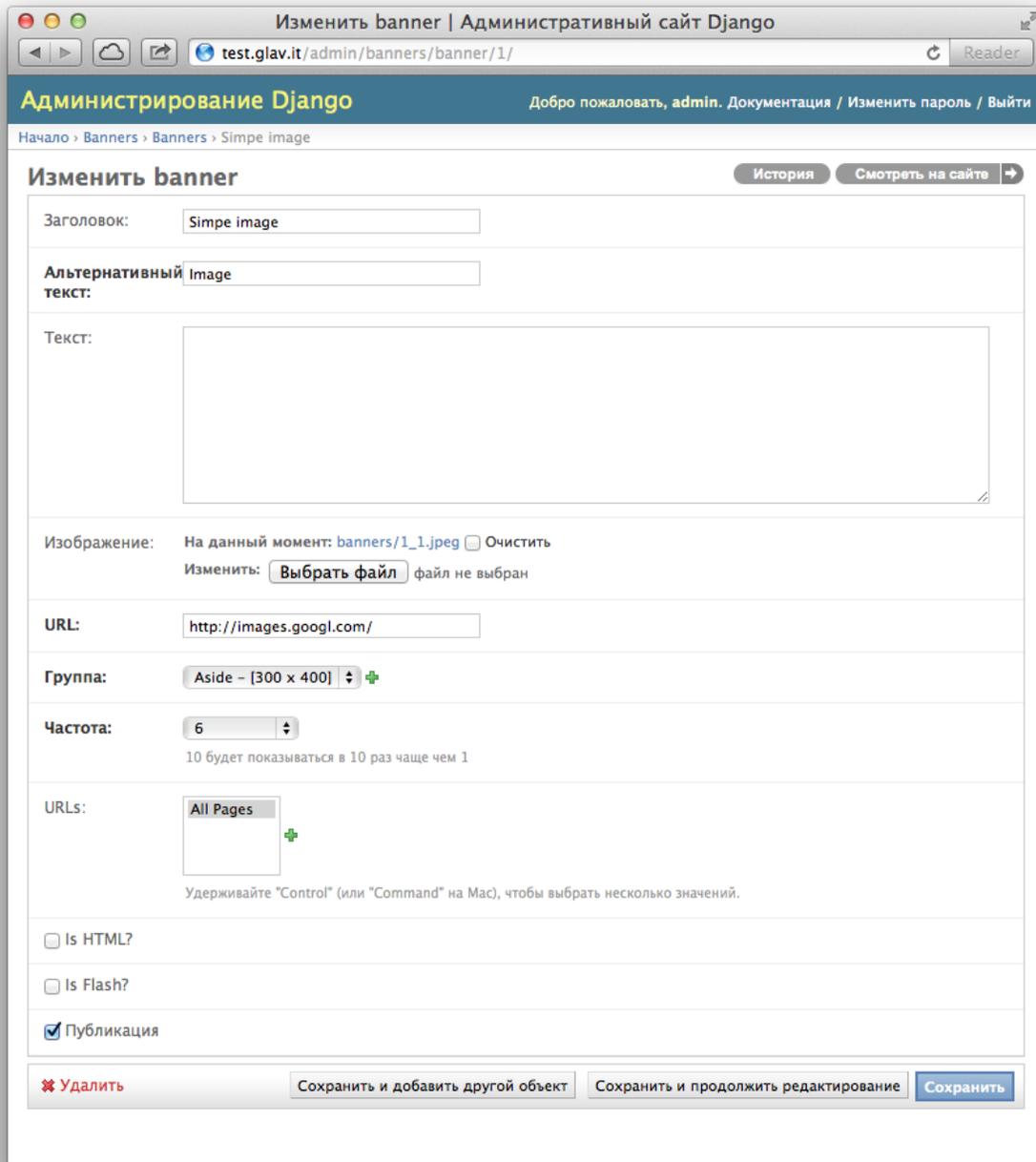


Рис. 3.5: Добавление Flash баннера

## Вывод группы баннеров

Группа баннеров выводится при помощи шаблонного тега `banner_group` он принимает на вход 1 обязательный параметр, Slug группы баннеров. Второй необязательный параметр это шаблон вывода группы баннеров, по умолчанию это файл `group.html`.

```
{% load banner %}
{% banner_group 'aside' %}
```

---

История изменений

---



---

Участие в проекте

---

- Создайте fork проекта на github.
- Внутри вашего проекта создайте submodule git при помощи: `git submodule add https://github.com/_your_username_/django-banners.git banners`
- Подключите приложение согласно указаниям в разделе “Установка”
- Внесите изменения и залейте их в свой fork
- На сайте github создайте pull запрос для объединения с главным репозиторием `https://github.com/Baltrunas/django-banners.git`



---

Indices and tables

---

- `genindex`
- `modindex`
- `search`