

# Icons для «ДокуВики»



Предоставляет визуальный интерфейс вставки иконок Font-Awesome, Glyphicons, Material Design Icons, Typicons, Font-Linux и RPG-Awesome. Этот плагин добавляет дополнительную кнопку в редактор страниц. С помощью этой кнопки можно выбирать иконки в визуальном интерфейсе.

Этот плагин был разработан Ди Терлицци.

- **Релиз:** 2024-10-30.
- **Репозиторий:** <https://github.com/LotarProject/dokuwiki-plugin-icons/>
- **Совместимость с «Докувики»:** 04.04.2023 «Джек Джекрам»

## Совместимость

- 2024-02-06 «Kaos» да
- 2023-04-04 «Jack Jackrum» да
- 2022-07-31 «Igor» да
- 2020-07-29 «Hogfather» да



**Примечание:** При возникновении ошибки вида **Error: Call to undefined function trigger\_event()** в 2024-02-06 «Kaos» смотрите вариант исправления ниже в разделе [Часто задаваемых вопросов](#).

## Монтаж

Используйте менеджер плагинов для установки или...

1. скачать zip-файл
2. распаковать его в <dokuwiki>/lib/plugins/
3. войдите как администратор и измените плагин в менеджере конфигурации

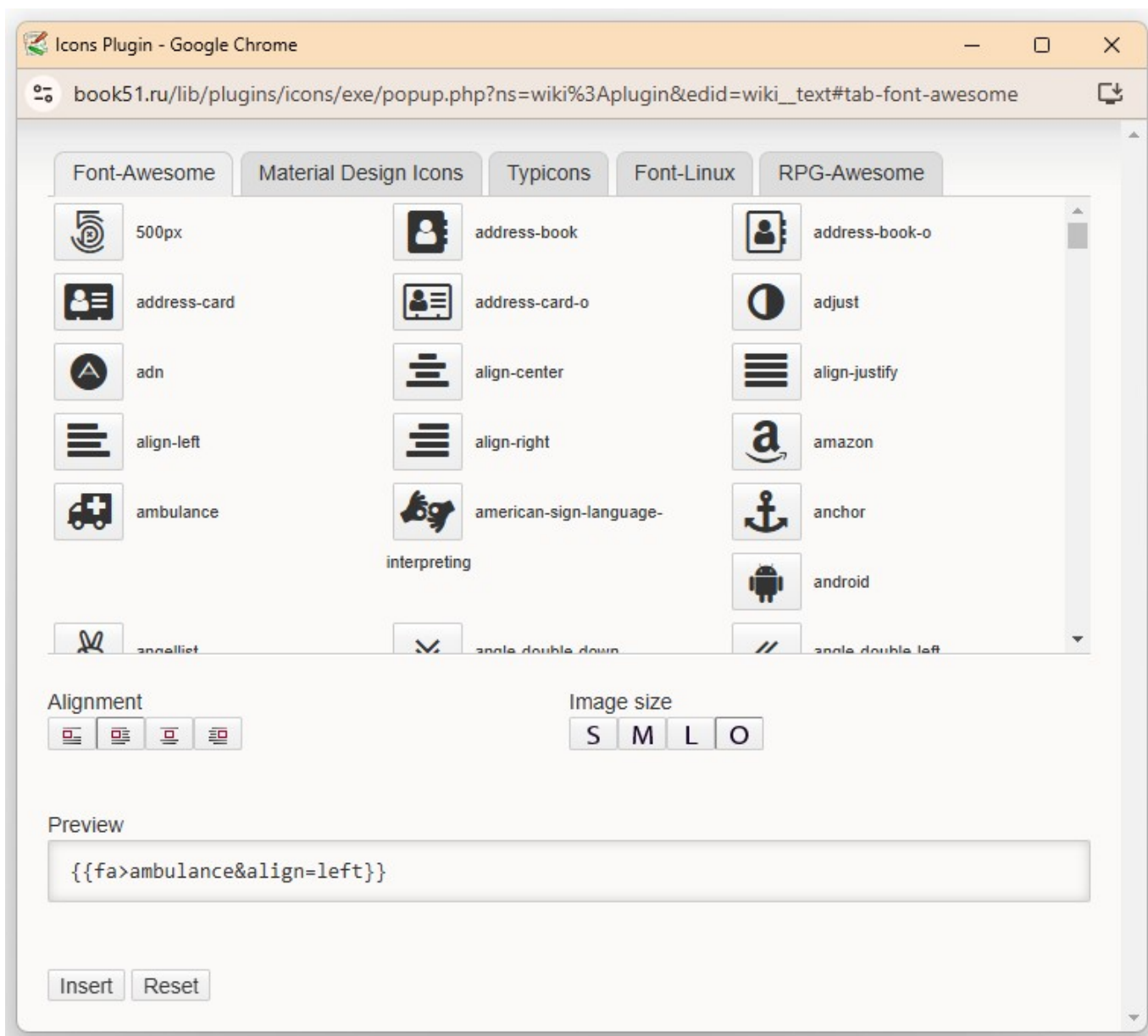


**Дополнительные внешние требования:** Для этого плагина требуются следующие дополнительные компоненты, которые необходимо установить отдельно:

- [Font Awesome](#)
- [Glyphicons from Twitter Bootstrap](#)

## Примеры/Использование

Посмотрите на плагин в действии [здесь](#)здесь. На странице-образце показаны все стили, доступные в плагине.



Простое использование:

```
{{icon>home}}
```

Некоторые более сложные варианты использования:

```
{{icon>home?24&circle&padding=10px&background=#DDD&color=#CCC}}  
{{fa>home|My Home}}  
{{fugue>user?24}}  
{{silk>anchor}}  
{{flag>no}}  
[[:wiki:welcome|{{fa>home?24|Welcome to DokuWiki}}]]  
[[https://github.com/LotarProject/dokuwiki-plugin-icons|{{fa>github-square?24|Icons DokuWiki plugin on GitHub}}]]
```



# Синтаксис

## Базовый синтаксис

```
{{icon>icon-name&flags|title}}
```

## Синтаксис ссылки DokuWiki

```
[[:dokuwiki:page|{{icon>icon-name&flags|title}}]]
```


## Синтаксис внешней ссылки

```
[[protocol://host/path|{{icon>icon-name&flags|title}}]]
```

## Доступные пакеты иконок

Пакет		
icon	стандартный набор иконок (см. defaultPack)	
fa	Font-Awesome	font icon
ra	RPG-Awesome	font icon
glyphicon	Glyphicons	font icon
typcn	Typicons	font icon
mdi	Material Design Icons	font icon
fl	Font-Linux	font icon
fugue	Fugue	
oxygen	KDE Oxygen	
breeze	KDE Plasma Breeze	

## Всплывающий помощник

Icons plugin provide a popup helper to easy add the icons in your page. To open the popup click to  DokuWiki icon in the toolbar in edit page.

The popup support this icon packs:

- Font-Awesome
- RPG-Awesome
- Typicons
- Material Design Icons
- Glyphicons

## Конфигурация и настройки

Вариант конфигурации	Значение по умолчанию	Описание
defaultSize	16	Значение по умолчанию, если размер не указан
defaultPack	fa	Пакет иконок по умолчанию, если не указано иное
loadFontAwesome	0n	Font Awesome : разрешить/запретить загрузку CSS (отключите, если у вас шаблон на основе Bootstrap3)
loadTypicons	0ff	Typicons : включить значок шрифта
loadFontlinux	0ff	Font-Linux : включить значок шрифта
loadMaterialDesignIcons	0n	Иконки материалов : включить значок шрифта
loadRpgAwesome	0n	Font-Linux : включить значок шрифта
fugueURL	(CDN URL)	Fugue CDN или локальный URL
oxygenURL	(CDN URL)	KDE Oxygen CDN или локальный URL
breezeURL	(CDN URL)	KDE Plasma Breeze CDN или локальный URL
silkURL	(CDN URL)	Silk CDN или локальный URL
flagURL	(CDN URL)	Флаг CDN или локальный URL

**ПРИМЕЧАНИЕ для пакета значков флагов:** по умолчанию используются флаги из [плагина перевода](#) присутствующего в вашей установке DokuWiki..

## Флаги

Флаг	Значение	Описание
size	(см. defaultSizeвариант)	Размер значка (в пикселях)
pack	(см. defaultPackвариант)	Набор иконок (fa, glyphicon, fugue, oxygen)
circle	-	Создайте круг вокруг значка.
border	-	Добавьте рамку вокруг значка
borderColor	-	Установить цветную границу
padding	-	Применить отступ к иконке (в пикселях)
background	-	Применить фон к значку (в шестнадцатеричном формате или в виде названия цвета)
color	-	Применить цвет к значку (в шестнадцатеричном формате или в виде названия цвета)
class	-	Добавляет дополнительные CSS- классы к значку (полезно для Font Awesome или Glyphicon)
align	left center right	Выровнять значок ( по левому краю , по правому краю или по центру)
left	-	Выровнять значок по <i>левому</i> краю
right	-	Выровнять значок по <i>правому</i> краю
center	-	Выровнять значок по <i>центру</i>

## Флаги Font Awesome

Флаг	Значение	Описание
lg	-	Увеличение размера иконки на 33%
2x 3x 4x 5x	-	Увеличить размер значка
border	-	Добавить границу к значку
spin	-	Добавить анимацию вращения
pulse	-	Добавить анимацию пульса
rotate	90 180 270	Повернуть значок
flip	horizontal vertical	Перевернуть значок
pull-left	-	Потяните значок влево
pull-right	-	Потяните значок вправо

## Демо

Демонстрация и примеры доступны по адресу  
<http://www.lotar.altervista.org/dokuwiki/wiki/plugin/icons>.

## Часто задаваемые вопросы

### Как установить Font Awesome и Glyphicon в портативную версию Dokuwiki?

Первый шаг, скачайте пакет Font Awesome и создайте в вашей установке DokuWiki каталог (например, assets/font-awesome) и поместите все файлы. Следующий шаг в **Configuration Manager**, установите loadFontAwesome и введите url вашего локального пакета font awesome в fontAwesomeURL (например, /dokuwiki/assets/font-awesome/css/font-awesome.min.css).

### Не работает ли плагин-помощник?

Это происходит потому, что скрипт, который использует jQuery в /lib/plugins/icons/exe/popup.php, вызывает jQuery до загрузки jQuery. Весь jQuery встроен с тегом defer, поэтому и возникает эта ошибка.

#### безопасное решение:

1. сделайте резервную копию popup.php
2. скопируйте скрипт, который находится внутри **popup.php** (скрипт для справки находится внизу этого комментария)
3. создайте файл **popup\_script.js** в том же каталоге и вставьте в него этот скопированный скрипт
4. удалите этот скрипт из **popup.php**.
5. на место удаленного скрипта вставьте скрипт следующего вида **<script src=«/lib/plugins/icons/exe/popup\_script.js» defer=«defer»></script>**
6. и сохраните.

примечание: браузер игнорирует, defer если <script> не имеет src директивы. Вот о чем эта суета. Скрипт для вставки в **popup.php**:

```
<script src="/lib/plugins/icons/exe/popup_script.js" defer="defer"></script>
```

перезагрузите страницу, вызовите всплывающее меню, теперь все работает.

Скрипт для справки:

[popup\\_script.js](#)

```
jQuery(document).ready(function() {

    var is_bootstrap = (typeof jQuery.fn.modal !== "undefined");

    var $icon_pack    = jQuery('#icon_pack'),
        $icon_name    = jQuery('#icon_name'),
        $icon_size    = jQuery('#icon_size'),
        $icon_align   = jQuery('#icon_align'),
        $output       = jQuery('#output'),
        $preview      = jQuery('#preview');

    if (! is_bootstrap) {
        jQuery('.tab-pane').hide();
    }

    jQuery('button[data-icon-size]').on('click', function() {

        jQuery('button[data-icon-size]').removeClass('active');
        jQuery(this).addClass('active');

        $icon_size.val(jQuery(this).data('icon-size'));
        jQuery(document).trigger('popup:build');

    });

    jQuery('button[data-icon-align]').on('click', function() {

        jQuery('button[data-icon-align]').removeClass('active');
        jQuery(this).addClass('active');

        $icon_align.val(jQuery(this).data('icon-align'));
        jQuery(document).trigger('popup:build');

    });

    jQuery('ul.nav a').on('click', function() {

        if (! is_bootstrap) {
            jQuery('.tab-pane').hide();
        }
    });
});
```

```
jQuery('ul.nav li.active').removeClass('active');
jQuery(jQuery(this).attr('href')).show();
jQuery(this).parent().addClass('active');
}

$icon_pack.val(jQuery(this).data('pack'));
jQuery('.preview-box').removeClass('hide');

jQuery(document).trigger('popup:reset');

});

jQuery('.btn-icon').on('click', function() {
    $icon_name.val(jQuery(this).data('icon-name'));
    jQuery(document).trigger('popup:build');
});

jQuery(document).on('popup:build', function() {

    var icon_pack = $icon_pack.val(),
        icon_size = $icon_size.val(),
        icon_align = $icon_align.val(),
        icon_name = $icon_name.val();

    if (! icon_name) {
        return false;
    }

    var syntax = [ '{{' ];

    syntax.push(icon_pack);
    syntax.push('>' + icon_name);

    var icon_size_pixel = 0;

    switch (icon_size) {
        case 'small':
            icon_size_pixel = 24;
            break;
        case 'medium':
            icon_size_pixel = 32;
            break;
        case 'large':
            icon_size_pixel = 48;
            break;
    }

    if (icon_size_pixel) {
        syntax.push('? ' + icon_size_pixel);
    }
});
```

```
    if (icon_align) {
        syntax.push('&align=' + icon_align);
    }

    syntax.push('}}');

    $output.val(syntax.join(''));
    $preview.text(syntax.join(''));

});

jQuery('#btn-reset').on('click', function() {
    jQuery(document).trigger('popup:reset');
});

jQuery(document).on('popup:reset', function() {
    jQuery('form').each(function(){
        jQuery(this)[0].reset();
    });
    $output.val('');
    $preview.text('');
});

jQuery('#btn-preview, #btn-insert').on('click', function() {

    if (jQuery(this).attr('id') === 'btn-insert') {
        opener.insertAtCarret('wiki__text', $output.val());
        opener.focus();
    }

});

});
```

[Ссылка на решение проблемы на форуме wiki](#)

### Альтернативный способ

- загрузить измененный popup.php и файл popup\_script.js
- распакуйте в папку /lib/plugins/icons/exe/ с заменой файлов.

### Настройка и поддержка Fontawesome 6.71

[jasonwch](#) модифицировал этот плагин для поддержки последнего набора иконок Fontawesome 6.71.

**P.S.** Этот ZIP-архив содержит ТОЛЬКО измененные/добавленные файлы. ОБЯЗАТЕЛЬНО

установите оригинальный плагин, а затем замените/добавьте эти файлы.

dw\_icons\_fa6.zip

Что изменено в модифицированной версии:

- заменен набор иконок на Fontawesome 6.71. Поскольку 6.71 отделил иконки брендов, для таких иконок есть дополнительная вкладка/префикс
- (должно быть) совместимым с уже добавленными значками FA из предыдущей версии, поэтому старые страницы не нужно обновлять вручную
- добавить дополнительную вкладку руководства во всплывающем окне для более удобного использования тегов
- В сочетании с исправлением js defer, оригинальный скрипт расширения должен отключить defer JS со страницы конфигурации для работы. Из [issue#26](#), «inbsp» предоставил исправление для разделения JS, чтобы исправить эту ошибку. Однако, когда всплывающее окно появляется, вам все равно нужно переключить страницу один раз, чтобы отобразить значки.

Техническое примечание:

1. Я использовал Node.js для извлечения нового имени значка в виде списка для замены оригинального list-font-awesome.php ( <https://github.com/mackilroy007/font-awesome-v6> )
1. добавлены строки комментариев в измененных файлах, чтобы вам было легче проверить, какая строка была изменена.

[Ссылка на оригинальный текст](#)

icons\_plugens\_new.rar

## Ошибка вида **Error: Call to undefined function trigger\_event()**

### **Error: Call to undefined function trigger\_event()**

An unforeseen error has occurred. This is most likely a bug somewhere. It might be a problem in the icons plugin.

More info has been written to the DokuWiki error log.

Данная ошибка может возникнуть при обновлении dokuwiki с 2023-04-04 «Jack Jackrum» на 2024-02-06 «Kaos» и означает Вызов неопределенной функции `trigger_event()`.

- Имя класса `dokuwiki\Extension\Event`
- Публичный метод `trigger()` - автоматическая сигнализация событий. Этот метод принимает два необязательных параметра: действие по умолчанию (обратный вызов) и то, можно ли его предотвратить (bool), и возвращает результаты события. Он отслеживает весь процесс события, сигнализируя совет «ДО», запуская действие по умолчанию и сигнализируя совет «ПОСЛЕ».

[popur.php](#)

```
25. $tmp = array();
26. trigger_event('MEDIAMANAGER_STARTED', $tmp);
27. session_write_close(); //close session
```

**безопасное решение:** в начале добавляем класс Event use dokuwiki\Extension\Event;

[popur.php](#)

```
17. require_once(DOKU_INC.'inc/init.php');
18. require_once(DOKU_INC.'inc/template.php');
19. require_once(DOKU_INC.'inc/lang/en/lang.php');
20. require_once(DOKU_INC.'inc/lang/'.$conf['lang'].'/lang.php');
21. use dokuwiki\Extension\Event;
```

## Обновление

Для обновления удалите исходную папку lib/plugins/icons и установите новую версию, как указано выше.

## Файл для загрузки

- Плагин иконок icons

FortAwesome/Шрифт-Awesome Выпуск 6.7.2

- Fontawesome-free-6.7.2-desktop.zip
- Fontawesome-free-6.7.2-web.zip
  - Исходный код (zip)
  - Исходный код (tar.gz)
- <https://github.com/FortAwesome/Font-Awesome/releases/tag/6.7.2>

## Лицензия

- **Author:** [Giuseppe Di Terlizzi](#)
- **License:** [GNU GPL v2](#)

From:

<http://synoinstall-2pkhywzfvulqafp3.direct.quickconnect.to/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

<http://synoinstall-2pkhywzfvulqafp3.direct.quickconnect.to/doku.php?id=wiki:plugin:icons&rev=1737276754>

Last update: **2025/01/19 11:52**

