

[Показать меню раздела](#)

## Официальная документация (/PmWikiRu/DocumentationIndex)

---

Копия с pmwiki.org

### Начала создания и редактирования страниц

---

- Основы Разметки (/PmWikiRu/BasicEditing) – Примеры основных способов разметки
- Создание новых страниц (/PmWikiRu/CreatingNewPages) – Как добавлять страницы на сайт
- Ссылки (/PmWikiRu/Links) – Как делать ссылки на другие страницы сайта или другие сайты
- Иллюстрации (/PmWikiRu/Images) – Размещение изображений на странице
- Правила разметки текста (/PmWikiRu/TextFormattingRules) – Большой список возможностей разметки

### Вспомогательные главы по редактированию

---

- Закачка файлов (/PmWikiRu/Uploads) – Как закачивать свои файлы
- Таблицы (/PmWikiRu/Tables) – Как пользоваться обычной разметкой таблиц
- Директивы таблиц (/PmWikiRu/TableDirectives) – Более развитый способ описания таблиц
- ВикиСтили (/PmWikiRu/WikiStyles) – Изменение цвета и других CSS атрибутов текста
  - Примеры стилизации (/PmWikiRu/WikiStyleExamples) – Дополнительная демонстрация стилей
- Директивы страницы (/PmWikiRu/PageDirectives) – Установка заголовков, описаний, пр..., и показ разных элементов
- Вставка других страниц (/PmWikiRu/IncludeOtherPages) – Вставка содержимого других страниц. Составные страницы
- InterMap ссылки (/PmWikiRu/InterMap) – Система для ссылок между сайтами (часто между разными Wiki).
- Условная разметка (/PmWikiRu/ConditionalMarkup) – Использование директивы для включения или исключения частей страницы
- Списки страниц (/PmWikiRu/PageLists) – Получение списков страниц пользуясь (:pagelist:) и (:searchresults:)
- Переменные страницы (/PmWikiRu/PageVariables) – Переменные используемые при разметке
- Главный индекс разметки (/PmWikiRu/MarkupMasterIndex) – Всё что вы хотели знать про разметку, но побоялись спросить.
- Удаление страниц (/PmWikiRu/DeletingPages) – Как удалять страницы на сайте
- Одновременное редактирование (/PmWikiRu/SimultaneousEdits) – Обработка попыток отредактировать страницу несколькими людьми одновременно

### Организация и Защита страниц

---

- Устройство Wiki (/PmWikiRu/WikiStructure) – Некоторые возможности организации страниц на сайте
  - ВикиСлово (/PmWikiRu/WikiWord) – именование страниц
  - Вики страница (/PmWikiRu/WikiPage) – содержимое страниц
  - Вики группа (/PmWikiRu/WikiGroup) – организация страниц в группы
  - ВикиТропы (/PmWikiRu/WikiTrails) – создание цепочек страниц
  - Категории (/PmWikiRu/Categories) – организация страниц по категориям
- Заголовок Группы (/PmWikiRu/GroupHeaders) – одинаковые начала и завершения всех страниц группы (/PmWikiRu/WikiGroup)
- История страницы (/PmWikiRu/PageHistory) – просмотр/восстановление предыдущих версий страниц
- Пароли (/PmWikiRu/Passwords) – защита паролем страниц и групп

### Администрирование PmWiki

---

- Установка (/PmWikiRu/Installation) – Как скачать и установить PmWiki
- Начальная настройка (/PmWikiRu/InitialSetupTasks) – Первые шаги после установки
- Местная подстройка (/PmWikiRu/LocalCustomizations) – Подгонка установленного
- Внешность (/PmWikiRu/Skins) – Изменение внешности сайта
- Обновление (/PmWikiRu/Upgrades) – Обновить ваш сайт до новой версии PmWiki
- Резервное копирование (/PmWikiRu/BackupAndRestore) – Быть готовым к восстановлению после аварий

- Настройка отдельных групп (/PmWikiRu/PerGroupCustomizations)
- Администрирование паролей (/PmWikiRu/PasswordsAdmin) – Наложение паролей на страницы, группы и весь сайт
- AuthUser (/PmWikiRu/AuthUser) – Система авторизации основанная на идентификации (имена пользователей и группы авторизации)
- Управление загрузками (/PmWikiRu/UploadsAdmin) – Настройка сайта на закачивание файлов
- Интернационализация (/PmWikiRu/Internationalizations) – Перевод вики на другие языки
- ВикиФермы (/PmWikiRu/WikiFarms) – Запуск нескольких сайтов используя одну копию PmWiki
- Собственный InterMap (/PmWikiRu/CustomInterMap) – Стандартные InterMap ссылки и как создавать другие
- CustomMarkup – Создание индивидуальных способов разметки
- Собственные ВикиСтили (/PmWikiRu/CustomWikiStyles) – Предопределённые стили и как добавлять новые
- Доступные операции (/PmWikiRu/AvailableActions) – Список описаний операций ?action=XXXX
- Troubleshooting – Советы по установке
- MailPosts – Отправка сообщений при изменении страниц (Смотри также WebFeeds)
- WebFeeds – Обеспечение новостных лент RSS, Atom и Dublin Core.
- Подсчёт ссылок (/PmWikiRu/RefCount) – Поиск осиротевших и потерянных страниц
- UrlApprovals – Препятствование ссылочному спаму с помощью *urlapprove.php*
- Переменные (/PmWikiRu/Variables) – Переменные доступные для локальных подстроек
- **Функции (/PmWikiRu/Functions)** – Как работают некоторые функции *pmwiki.php*
- Формат файла страницы (/PmWikiRu/PageFileFormat) – Создание Wiki страниц в других редакторах и загрузка на PmWiki

## 0 PmWiki

- Audiences (/PmWikiRu/Audiences) – Комментарии Патрика Мичада касательно "публики" для которой и сделана PmWiki
- Помощники (/PmWikiRu/Contributors) – Участники разработки и исправлений PmWiki
- MailingLists – Доступные списки почтовых обсуждений и их архивы
- Философия (/PmWikiRu/PmWikiPhilosophy) – Несколько принципов для дизайна и исполнения PmWiki
- Заметки о дизайне (/PmWikiRu/DesignNotes) – Некоторые замечания по особенностям дизайна PmWiki
- О нас пишут (/PmWikiRu/References) – Ссылки на материалы упоминающие PmWiki
- Глоссарий (/PmWikiRu/Glossary) – Определения некоторых терминов связанных с PmWiki

🏠 (<https://www.pmwiki.ru>) / PmWikiRu (/PmWikiRu/PmWikiRu) / **Функции (/PmWikiRu/Functions)**

# Функции

📅 2006-04-19

< [MailPosts](#) | Переменные  
(/PmWikiRu/Variables)

Эта страница документации [взята с pmwiki.org](#) .  
Чтобы улучшить перевод, отредактируйте оригинал на [pmwiki.org](#).  
Изменения со временем появятся здесь.

Эта страница описывает внутреннее функционирование PmWiki объясняя как работают некоторые функции в *pmwiki.php*. Больше лаконичный список/обзор полезных функций для создателей рецептов смотри Cookbook:Functions .

Кстати, [в песочнице pmwiki.org](#) можно экспериментировать.

### Содержание [скрыть]

```
FmtPageName($fmt, $pagename)
Markup($name, $when, $pattern, $replace)
MarkupToHTML($pagename, $str)
mkdirp($dir)
MakeLink($pagename, $target, $txt, $suffix, $fmt)
```

## FmtPageName(\$fmt, \$pagename (/PmWiki/BasicVariables#pagename))

Возвращает переменную `$fmt`, с выполненными подстановками `$переменных` и `$(интернационализаций)`, предполагая что `pagename` – это текущая страница. Список(неполный) доступных переменных, интернационализаций (`/PmWikiRu/Internationalizations`) смотри на странице [Переменные](#) (`/PmWikiRu/Variables`).

Это одна из важнейших функций PmWiki. Подробнее смотри [FmtPageName](#).

## Markup(\$name, \$when, \$pattern, \$replace)

Добавляет новое правило разметки в таблицу преобразований. Подробно описана на странице [CustomMarkup](#).

Эта функция используется для встраивания правил преобразования в движок PmWiki. Все аргументы `Markup()` являются строками, где:


### **\$name**

Строка с именем вставляемого правила. Если правило с таким именем уже есть, то новое будет проигнорировано.

### **\$when**


Эта строка указывает *когда* правило будет применено относительно других правил. Спецификация "`<xyz`" говорит применять это правило прежде правила с именем "xyz", когда как "`>xyz`" говорит применять его после "xyz". Подробнее о порядке выполнения правил читай на странице [CustomMarkup](#).

### **\$pattern**

В этой строке передаётся регулярное выражение  используемое движком преобразования для поиска местонахождения этого правила в исходной разметке.


### **\$replace**

Этой строкой будет заменён подошедший под правило текст.

Также смотри: [CustomMarkup](#) и [Cookbook:Functions#Markup](#) 

## MarkupToHTML(\$pagename (/PmWiki/BasicVariables#pagename), \$str)

Преобразовывает строку `$str` содержащую разметку PmWiki в соответствующий HTML код, предполагая что `$pagename` это текущая страница.

Также смотри: [Cookbook:Functions#MarkupToHTML](#) 

## mkdirp(\$dir)

Функция `mkdirp($dir)` создаёт директорию `$dir` (если она не существует) включая все необходимые родительские директории. У каждой созданной директории проверяет достаточность прав для доступа сценария PmWiki на чтение и запись файлов. Что включает проверку ограничений налагаемых безопасным режимом PHP (`safe_mode`). Если `mkdirp()` не может создать директорию для чтения/записи, `mkdirp()` прерывает выполнение с сообщением говорящим администратору идти, либо создать директорию в ручную, либо дать PmWiki достаточно прав для такой операции.

# MakeLink ( \$pagename (/PmWiki/BasicVariables#pagename), \$target, \$txt, \$suffix, \$fmt)

Функция MakeLink ( \$pagename (/PmWiki/BasicVariables#pagename), \$target, \$txt, \$suffix, \$fmt) возвращает HTML текст ссылки. Её аргументы такие:

**\$pagename**

исходная страница

**\$target**

куда должна указывать ссылка

**\$txt**

текстовое значение ссылки

**\$suffix**

любая строка суффикса добавляемая к \$txt

**\$fmt**

строка используемая для форматирования

Если \$txt равен NULL или не указан, тогда он автоматически вычислится из \$target.

Если \$fmt равен NULL или не указан, то MakeLink использует формат по умолчанию определяемый типом ссылки. Это значит, что для ссылок на страницу формат будет взят из переменных

\$LinkPageExistsFmt (/PmWiki/LinkVariables#LinkPageExistsFmt) и \$LinkPageCreateFmt (/PmWiki/LinkVariables#LinkPageCreateFmt), для межсерверных (InterMap) ссылок – из массива \$IMapLinkFmt (/PmWiki/LinkVariables#IMapLinkFmt) или переменной \$UrlLinkFmt (/PmWiki/LinkVariables#UrlLinkFmt). В строке форматирования, \$LinkUrl будет заменено на URL ссылки, а \$LinkText – на текст ссылки, и \$LinkAlt заменится на любую "title" (alt текст) информацию ассоциируемую с ссылкой.

Также смотри: [PmWiki:MakeLink](#) и [Cookbook:Functions#MakeLink](#)

<< Переменные (/PmWikiRu/Variables) | Документация (/PmWikiRu/DocumentationIndex) | Формат файла страницы (/PmWikiRu/PageFileFormat) >>

Перевод страницы PmWiki.Functions -

Оригинал перевода PmWikiRu.Functions -

Ссылаются (/PmWikiRu/A?action=search&q=link=PmWikiRu.Functions&fmt=title)

**PmWikiRu.Functions (/PmWikiRu/Functions):** редакция от 2011-09-10, 22:48

PmWiki.Functions (/PmWiki/Functions): редакция от 2019-08-30, 15:32



(<https://www.liveinternet.ru/click>) Работает Powered by Ph&Ph (<https://www.ph-ph.ru/>)  
на авторизация (/PmWikiRu/Functions?action=login)  
pmwiki-

2.2.138 (<https://www.pmwiki.org/wiki/PmWiki/ChangeLog>) сборка pmwiki.ru  
(<https://www.pmwiki.ru/Rext/Rext>).