

[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 заками (/PmWikiRu/UploadsAdmin)** – Настройка сайта на закивание 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) / **Управление заками (/PmWikiRu/UploadsAdmin)**

# Управление заками

📅 2006-05-02

PmWiki (/PmWiki/PmWiki) включает сценарий называемый *upload.php* позволяющий пользователям закивать (/PmWikiRu/Uploads) файлы на вики сервер пользуясь веб браузером. Закачанные файлы (по другому называемые *вложения*) могут быть легко доступны в помощью разметки на вики страницах. Эта страница рассказывает как установить и настроить функцию заки.

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

Кстати, [в песочнице pmwiki.org](https://www.pmwiki.org)  можно экспериментировать.

**Содержание [скрыть]**

Некоторые замечания по поводу безопасности

Базовая установка

Папка загрузок

Закачивание файлов

Сохранение версий закачанных файлов

Ограничение загрузки файлов для групп и страниц

Ограничение загрузки файлов по типам и размеру

Добавление новых типов файлов к списку разрешённых

Другой предел размера файла

Защита паролем закачанных файлов

Другие замечания

## Некоторые замечания по поводу безопасности

Относительно функции загрузки PmWiki занимает отчасти параноидальную позицию. Соответственно, настройки по умолчанию для загрузок тяготеют к стремлению ограничить эту функцию как можно сильнее:

- Загрузка по умолчанию запрещена
- Даже если её разрешить, она защищена паролем
- Даже если убрать пароль, вы ограничены загрузкой файлов с определёнными именами и расширениями(типами)
- Символы применяемые в именах загружаемых файлов (по умолчанию) это: буквы, минус, подчёркивание, точка и пробел.
- Максимальный размер загружаемого файла весьма мал (по умолчанию 50K)

В таком исполнении возможность повреждений ограничена пока/если администратор вики явно не ослабит ограничения.

Имейте в виду, что позволение пользователям (анонимно!) загружать файлы на ваш веб сервер влечёт за собой некоторую долю риска. Сценарий *upload.php* специально разработан для снижения риска, но администраторы вики (/PmWikiRu/WikiAdministrator) должны знать, что потенциальная уязвимость существует, и что расконфигурация утилиты загрузки может иметь нежелательные последствия.

Изначально, авторизованным пользователям разрешена перезапись файлов до того уже закачанных без возможности восстановления предыдущей версии файла. Если вы хотите запретить пользователям перезаписывать файлы добавьте следующую строку в *config.php*:

```
$EnableUploadOverwrite = 0;
```

По другому, администратор может сохранить предыдущие версии загрузок.

Также администратор может настроить PmWiki так, чтобы механизм паролей управлял доступом к закачанным файлам.

## Базовая установка

Если переменная `$EnableUpload` (/PmWiki/UploadVariables#EnableUpload) в *config.php* не равна нулю, то *stdconfig.php* автоматически подключает сценарий *upload.php*. К тому же, папка для закидывания файлов и URL этой папки на сервере можно установить переменными `$UploadDir` (/PmWiki/UploadVariables#UploadDir) и `$UploadUrlFmt` (/PmWiki/UploadVariables#UploadUrlFmt) в *config.php*. Изначально, `$UploadDir` (/PmWiki/UploadVariables#UploadDir) и `$UploadUrlFmt`

(/PmWiki/UploadVariables#UploadUrlFmt) предполагают, что загруженные файлы хранятся в папке с именем *uploads/* в текущей папке (обычно содержащую единственный *pmwiki.php*). Ко всему прочему, *config.php* также устанавливает начальный пароль загрузки (смотри Администрирование паролей (/PmWikiRu/PasswordsAdmin)).

Таким образом, основной *config.php* для загрузок может выглядеть так:

```
<?php if (!defined('PmWiki')) exit();  
## Enable uploads and set a site-wide default upload password.  
$EnableUpload = 1;  
$DefaultPasswords['upload'] = crypt('secret');
```

**Важно:** Не создавайте пока папку *uploads*. Читайте следующий параграф.

Вам может понадобиться явно установить папку для хранения загрузок и указать URL отвечающий за эту папку:

```
$UploadDir = "/home/john/public_html/uploads";  
$UploadUrlFmt = ["http://www.john.com/~john/uploads";=]
```

Загрузки могут быть настроены переменной *\$UploadPrefixFmt* (/PmWiki/UploadVariables#UploadPrefixFmt) для всего сайта, погруппно или постранично. Она указывает будут ли все загрузки храниться в одной папке, или в отдельной папке для каждой группы или в отдельной папке каждой страницы. По умолчанию, загрузка организована погруппно.

Загрузки для всего сайта делаются так:

```
$UploadPrefixFmt = '';
```

Чтобы сделать загрузку постраничной, воспользуйтесь одним из двух вариантов:

```
$UploadPrefixFmt = '/$FullName';  
$UploadPrefixFmt = '/$Group/$Name';
```


## Папка загрузок

Чтобы функция загрузки работала хорошо, папка указанная в *\$UploadDir* должна быть записываемой для процесса веб сервера и желательно, чтобы она была доступна через веб (например, в папке *public\_html*). Выполнение PmWiki с включенными загрузками выведет приглашение с перечислением шагов требуемых для создания папки загрузок на вашем сервере(оно отличается от сервера к серверу).

## Закачивание файлов

С тех пор как функция загрузки включена, пользователи получают доступ к диалогу загрузке посредством приписывания *"?action=upload"* в конец обычного URL PmWiki. Пользователю будет предлагаться ввести пароль загрузки подобно паролям для других страниц (об установке паролей на страницы, группы, и весь сайт смотри Пароли (/PmWikiRu/Passwords) и Администрирование паролей (/PmWikiRu/PasswordsAdmin)).

Другой способ получить диалог заки - это вставить разметку `"Attach:filename.ext"` на существующую страницу, где `filename.ext` это имя нового файла для закивания. Когда страница будет показана, `'?-ссылка'` будет добавлена в конце разметки для доступа автора к странице заки.

Изначально, PmWiki распределяет закианные файлы по отдельным папкам для каждой группы. Это можно изменить поправив переменную `$UploadPrefixFmt` (`/PmWiki/UploadVariables#UploadPrefixFmt`). Подробнее читай [Cookbook:UploadGroups](#) .

## Сохранение версий закианных файлов

Изначально, PmWiki не поддерживает сохранение версий закианных файлов. Однако, установив `$EnableUploadVersions` (`/PmWiki/UploadVariables#EnableUploadVersions`)=1; администратор может включить сохранение старых версий закианных файлов в папке для закианных файлов наравне с остальными версиями.

## Ограничение заки файлов для групп и страниц

Пользуясь подстройкой по группам (`/PmWikiRu/PerGroupCustomizations`) закика файлов может быть включена только для указанных групп или страниц. Просто установите `$EnableUpload` (`/PmWiki/UploadVariables#EnableUpload`)=1; для тех групп или страниц, в которых вы желаете включить закику; или же установите `$EnableUpload` (`/PmWiki/UploadVariables#EnableUpload`)=1; в файле `config.php` и установите `$EnableUpload` (`/PmWiki/UploadVariables#EnableUpload`)=0; в файлах подстройки групп или страниц, где вы хотите запретить закику.

## Ограничение заки файлов по типам и размеру

Прежде чем сохранить закианный файл в папку закичек сценарий выполняет ряд проверок. Основные проверки описаны ниже:

### имя файла

имя закианного файла может содержать только буквы, цифры, подчёркивания, тире, пробелы и точки. Также имя должно начинаться и заканчиваться буквой или цифрой.

### тип файла

для закиивания на веб сервер разрешены файлы только определённых типов, таких как `".gif"`, `".jpeg"`, `".doc"`, и пр. Это жизненно важно для безопасности сервера, так как веб сервер может попытаться выполнить или обработать файлы с расширениями вроде `".php"`, `".cgi"` и т.п.

### размер файла

Изначально все закики ограничены 50-ю килобайтами, что определяется переменной `$UploadMaxSize` (`/PmWiki/UploadVariables#UploadMaxSize`). Таким образом, для ограничения размера всех закичек сотней килобайт просто укажите новое значение для `$UploadMaxSize` (`/PmWiki/UploadVariables#UploadMaxSize`) в `config.php`:

```
$UploadMaxSize = 102400;
```

Кроме того, наибольший размер файла также может быть указан для каждого типа закииваемого файла. Соответственно, администратор может ограничить размер файлов `".gif"` и `".jpeg"` 20-ю килобайтами, а все остальные типы размером из переменной `$UploadMaxSize`

(/PmWiki/UploadVariables#UploadMaxSize). Массив `$UploadExtSize` (/PmWiki/UploadVariables#UploadExtSize) используется для установки допустимых типов файлов и их максимального размера (в байтах). Например:

```
$UploadExtSize['gif'] = 20480; # ограничить .gif файлы до 20K
```

Установка записи в ноль совершенно запрещает закидывать файлы этого типа:

```
$UploadExtSize['zip'] = 0;      # запретить .zip файлы
```

## Добавление новых типов файлов к списку разрешённых

Чтобы добавить новый тип в список разрешённых типов файлов добавьте строку подобную следующей в файл настройки (/PmWikiRu/LocalCustomizations):

```
$UploadExts['ext'] = 'content-type';
```

где *ext* это добавляемое расширение файла и *content-type* это тип содержимого (MIME тип) применяемый к файлам с таким расширением. К примеру, для добавления расширения 'dxf' с типом содержимого 'image/x-dxf' добавьте строку:

```
$UploadExts['dxf'] = 'image/x-dxf';
```

Каждая запись в `$UploadExts` должна быть расширением и mime-типов ассоциируемым с этим расширением, например так:

```
$UploadExts = array(
    'gif' => 'image/gif',
    'jpeg' => 'image/jpeg',
    'jpg' => 'image/jpeg',
    'png' => 'image/png',
    'xxx' => 'yyyy/zzz'
)
```

Нет необходимости указывать в этом списке типы файлов, которые PmWiki уже знает (сценарий *upload.php* добавляет умолчания PmWiki для минимальной административной поддержки).

## Другой предел размера файла

Если и другие действующие факторы оказывающие влияние на размер закиваемого файла. В Apache 2.0 есть директива `LimitRequestBody` управляющая максимальным размером всего что послано (posted) (включая закидку файлов). Apache по умолчанию считает этот размер неограниченным. Однако, некоторые дистрибутивы Linux (в т.ч. Red Hat Linux) ограничивает посылку 512 килобайтами, что требует изменения или увеличения. (Обычно эти настройки находятся в файле конфигурации *httpd.conf* или в файле */etc/httpd/conf.d*.)

Проблема отмеченная в Red Hat 8.0/9.0 с Apache 2.0.x определяется как ошибка "Requested content-length of 670955 is larger than the configured limit of 524288" и выглядит в браузере как "Page not found"(страница не найдена). Попытка изменить указанные выше настройки не помогает с PHP, т.к.

у Red Hat 8.0/9.0 есть дополнительный файл настроек для PHP `/etc/httpd/conf.d/php.conf`. Увеличение числа в строке `"LimitRequestBody 524288"` решает эту проблему.

PHP сам по себе имеет два ограничения на загрузку файла (часто расположенные в `/etc/php.ini`). Первое - это параметр `upload_max_filesize` установленный по умолчанию в 2М. Второй - `post_max_size` со значением по умолчанию 6М.

Максимальный размер загружаемого файла определяется из наименьшего значения среди трёх переменных: PmWiki наибольший размер файла, предел размера запроса Apache и параметр размера файла PHP.

## Защита паролем закачанных файлов

Установка пароля на просмотр для страниц(или групп) предотвращает просмотр и доступ к файлам страницы, но для закрытия прямого доступа к файлам (в папке `uploads/`) надо сделать следующее:

- в `local/config.php` установить `$EnableDirectDownload (/PmWiki/UploadVariables#EnableDirectDownload)=0;`
- Запретить доступ к папке `uploads/` посредством перемещения её за пределы дерева директорий `html/` или `public_html/`, или с помощью файла `.htaccess`.

Смотри [Cookbook:SecureAttachments](#) .

## Другие замечания

- Если загрузки всё ещё не работают, убедитесь что ваш установленный PHP позволяет загрузки. Файл `php.ini` (часто `/etc/php.ini` или `/usr/local/lib/php.ini`) должен содержать

```
file_uploads = On
```



Заметьте, что если вы измените это значение, `httpd` (веб сервер) должен быть перезапущен (`restart`). Другой способ проверить разрешены ли загрузки на сервере - это установить `$EnableDiag (/PmWiki/DebugVariables#EnableDiag)=1 (config.php)` и вызвать любую страницу с `?action=phpinfo` в URL. Переменная `"file_uploads"` должна иметь значение 1 (если её значение `"no value"`, то это значит - выключено).

<< [AuthUser \(/PmWikiRu/AuthUser\)](#) | [Документация \(/PmWikiRu/DocumentationIndex\)](#) | [Интернационализация \(/PmWikiRu/Internationalizations\)](#) >>

### Как мне запретить загрузку файлов определённого типа?

Вот пример чего надо добавить в ваш файл `local/config.php` для запрета закачивания `.zip` файлов:

```
$UploadExtSize['zip'] = 0; # Запрет загрузки .zip файлов.
```

Перевод страницы [PmWiki.UploadsAdmin](#)  -  
Оригинал перевода [PmWikiRu.UploadsAdmin](#)  -  
Ссылаются ([/PmWikiRu/A?action=search&q=link=PmWikiRu.UploadsAdmin&fmt=title](#))

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

PmWiki.UploadsAdmin (/PmWiki/UploadsAdmin): редакция от 2020-04-08, 21:26



(<https://www.liveinternet.ru/click>)

Powered by Ph&Ph (<https://www.ph-ph.ru/>)

авторизация (/PmWikiRu/UploadsAdmin?action=login)

Работает на pmwiki-2.2.138

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