

Загрузка файла на сервер осуществляется с помощью multipart-формы, в которой есть поле загрузки файла. В качестве указывается значение multipart/form-data: <pre> <form action=upload.php method=post enctype=multipart/form-data> <name=uploadfile> <input type=submit value=Загрузить></form>

Конфигурационный файл PHP php.ini имеет три параметра, связанные с загрузкой файлов на сервер: **file_uploads=On** загрузку файлов на сервер по протоколу HTTP; **upload_tmp_dir=/tmp** - устанавливает каталог для временного хранения загруженных файлов; **upload_max_filesize=2M** - устанавливает максимальный объем загружаемых файлов.

Получив файл, PHP сохраняет его во временном каталоге upload_tmp_dir, имя файла выбирается случайным образом. Э четыре переменных суперглобального массива \$_FILES. Этот массив содержит информацию о загруженном файле.

Массив \$_FILES

Переменные, определенные для загруженных файлов, зависят от версии PHP и текущей конфигурации. Суперглобалн доступен начиная с PHP 4.1.0. В случае, если конфигурационная директива register_globals установлена значением on, будут объявлены переменные с соответствующими именами. Начиная с версии 4.2.0 значением по умолчанию для опц является off.

Содержимое массива \$_FILES для нашего примера приведено ниже. Обратите внимание, что здесь предполагается испи uploadfile для поля выбора файла, в соответствии с приведенной выше multipart-форме. Разумеется, имя поля может бт

```
$FILES['uploadfile']['name'] - имя файла до его отправки на сервер, например, pict.gif;
$FILES['uploadfile']['size'] - размер принятого файла в байтах;
$FILES['uploadfile']['type'] - MIME-тип принятого файла (если браузер смог его определить), например: image/gif, image/png,
$FILES['uploadfile']['tmp_name'] (так мы называли поле загрузки файла) - содержит имя файла во временном каталоге, например:
$FILES['uploadfile']['error'] - Код ошибки, которая может возникнуть при загрузке файла. Ключ ['error'] был добавлен в PHP 4
```

Копирование загруженного файла

```
<?php

// Каталог, в который мы будем принимать файл:
$uploaddir = './files/';
$uploadfile = $uploaddir.basename($_FILES['uploadfile']['name']);

// Копируем файл из каталога для временного хранения файлов:
if (copy($_FILES['uploadfile']['tmp_name'], $uploadfile))
{
    echo "<h3>Файл успешно загружен на сервер</h3>";
}
else { echo "<h3>Ошибка! Не удалось загрузить файл на сервер!</h3>"; exit; }

// Выводим информацию о загруженном файле:
echo "<h3>Информация о загруженном на сервер файле: </h3>";
echo "<p><b>Оригинальное имя загруженного файла: " . $_FILES['uploadfile']['name'] . "</b><p>";
echo "<p><b>Mime-тип загруженного файла: " . $_FILES['uploadfile']['type'] . "</b><p>";
echo "<p><b>Размер загруженного файла в байтах: " . $_FILES['uploadfile']['size'] . "</b><p>";
echo "<p><b>Временное имя файла: " . $_FILES['uploadfile']['tmp_name'] . "</b><p>";
?>
```