

7.1. Файл cons.php

Введение

cons.php - это служебный файл, который будет хранить наши постоянные значения данных - **константы**. Функция **define** — определяет именованную константу.

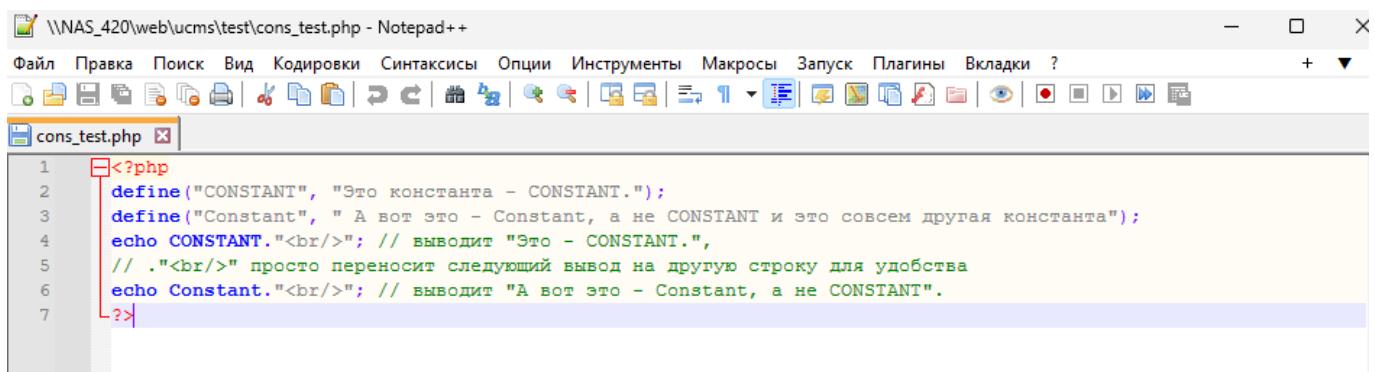
Пример №1. Определение констант

[cons_test.php](#)

```
<?php
define("CONSTANT", "Это константа - CONSTANT.");
define("Constant", "А вот это - Constant, а не CONSTANT и это совсем другая
константа");
echo CONSTANT."<br/>"; // выводит "Это - CONSTANT.",
// ."<br/>" просто переносит следующий вывод на другую строку для удобства
echo Constant."<br/>"; // выводит "А вот это - Constant, а не CONSTANT".
?>
```

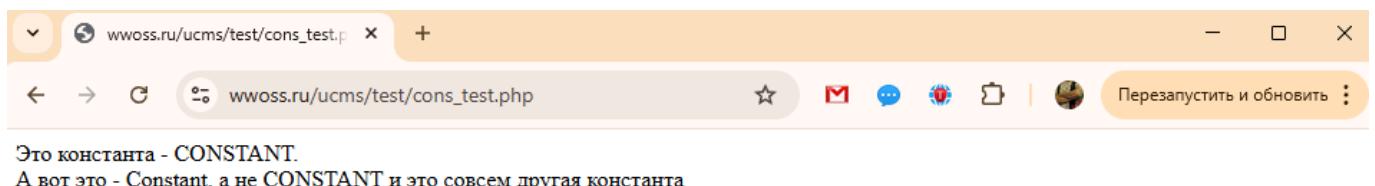
- **<?php** - определяем начало границы выполнения кода PHP
- **define** — Определяет именованную константу
- **
** - просто переносит вывод на новую строку
- **?>** - определяем конец границы выполнения кода PHP

Создадим в главной директории **/ucms** вложенную директорию **test** и в ней создадим файл **cons_test.php**. Запишем данный код:



```
\\NAS_420\web\ucms\test\cons_test.php - Notepad++
Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксисы Опции Инструменты Макросы Запуск Плагины Вкладки ?
cons_test.php
1 <?php
2 define("CONSTANT", "Это константа - CONSTANT.");
3 define("Constant", "А вот это - Constant, а не CONSTANT и это совсем другая константа");
4 echo CONSTANT."<br/>"; // выводит "Это - CONSTANT.",
5 // ."<br/>" просто переносит следующий вывод на другую строку для удобства
6 echo Constant."<br/>"; // выводит "А вот это - Constant, а не CONSTANT".
7 ?>
```

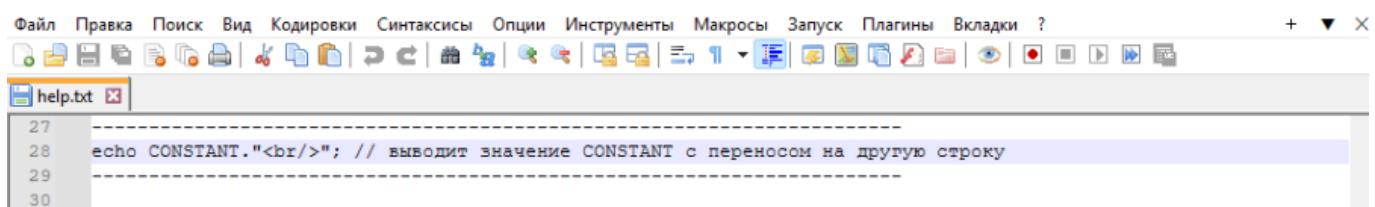
и откроем его в веб - браузере



Как вы уже догадались, файл **cons_test.php** создан нами для пробы кода в работе, и в конце проекта мы его удалим. А пока заходим в наш файл - помощник **help.txt** и записываем на память следующее

help.txt

```
echo CONSTANT."<br/>"; // выводит значение CONSTANT с переносом на другую строку
```

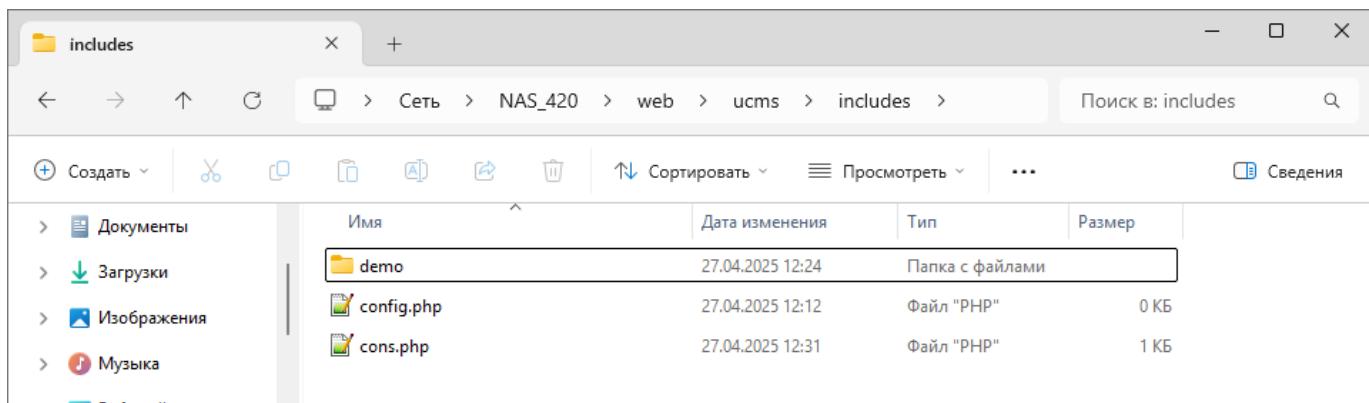


А так же в файл **readme.txt** производим запись, что файл «**cons_test.php** - файл для тестовой проверки кода проекта»

cons.php

Создадим в главной директории **/ucms** поддиректорию **/includes** нашего приложения создадим:

- Вложенную директорию **demo**
- Файл **config.php** в директории **includes**
- Файл **cons.php** в директории **includes**



Запишем в файл **cons.php** следующий код:

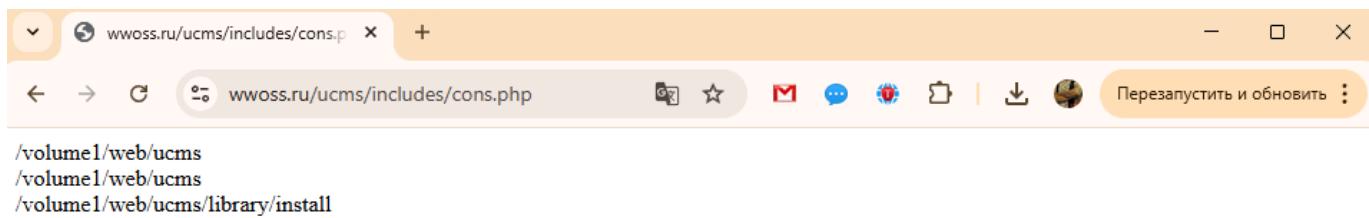
cons.php

```
<?php  
// получим директорию веб-сервера  
define("ROOT", dirname(__DIR__));
```

```
// выводим на экран главную директорию
echo ROOT . "<br/>";
// зададим главную директорию
define("FOLDER", ROOT . '');
// выводим на экран главную директорию /ucms
echo FOLDER . "<br/>";
// определим вложенную директорию установщика
define("INSTALL", ROOT . '/library/install');
// выводим на экран главную директорию /ucms/library/install
echo INSTALL;
/*define Это константа. ROOT Это путь с самой первой папки на сервере.*/
  
/*Здесь в FOLDER хранится полный путь к нашей папке "ucms",
что в нашем случае будет корневой директорией приложения, а не сервера.
Дальше можем подключать наши файлы просто так: $file_config = FOLDER .
'/includes/config.php';*/
?>
```



и откроем данный файл **cons.php** для проверки вывода в браузере



Как мы можем видеть константам

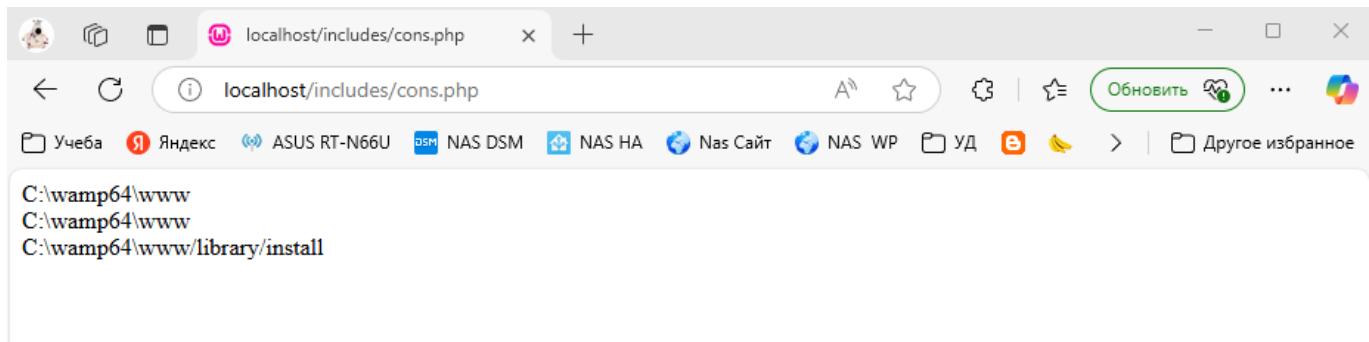
- **FOLDER** присвоено значение **/volume1/web/ucms**
- **INSTALL** присвоено значение **/volume1/web/ucms/library/install**



Внимание! **/volume1/web/** - это путь корневой папки **Apache** сервера **synology nas**, на сервере **ubuntu** с установленным **Apache** путь будет выглядеть **/var/www/html/ucms**

Пример вывода WAMP-сервера:

Last update: 2025/05/11 software:development:demo:cms:ucms:creating_file_cons https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_cons
20:34



Удаляем из файла **cons.php** строки содержащие конструкцию для вывода объектов (echo)

- echo ROOT.<>
<>;
- echo FOLDER . <>
<>;
- echo INSTALL;

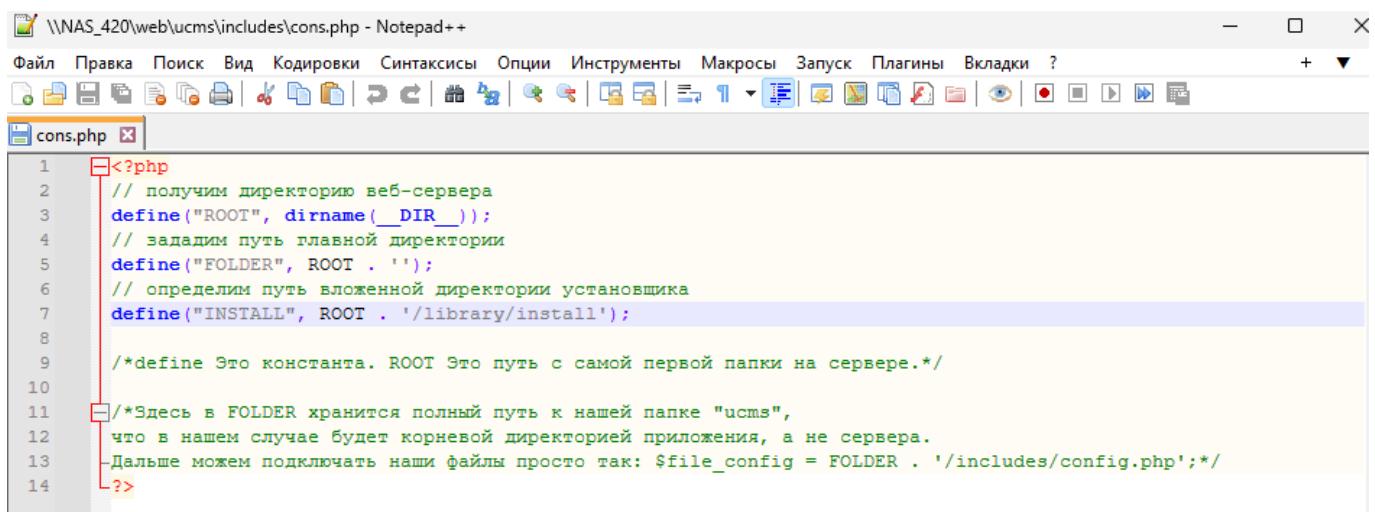
После удаления, мы в итоге должны получить файл **cons.php** с содержимым следующего вида:

cons.php

```
<?php
// получим директорию веб-сервера
define("ROOT", dirname(__DIR__));
// зададим путь главной директории
define("FOLDER", ROOT . '');
// определим путь вложенной директории установщика
define("INSTALL", ROOT . '/library/install');

/*define Это константа. ROOT Это путь с самой первой папки на сервере.*/

/*Здесь в FOLDER хранится полный путь к нашей папке "ucms",
что в нашем случае будет корневой директорией приложения, а не сервера.
Дальше можем подключать наши файлы просто так: $file_config = FOLDER .
'/includes/config.php';*/
?>
```



← 7.0. Файл version.php 7.2. Файл config.php →

From:

<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_cons

Last update: 2025/05/11 20:34

