

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".
?>
```

Создадим в главной директории **/ucms** вложенную директорию **test** и в ней создадим файл **cons_test.php**. Запишем данный код: Где **
** просто переносит вывод на новую строку

```
\\NAS_420\web\ucms\test\test.php - Notepad++
Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксисы Опции Инструменты Макросы Запуск Плагины Вкладки ?
test.php
1 <!-- test.php -->
2
3 <?php
4 define("CONSTANT", "Это константа - CONSTANT.");
5 define("Constant", "А вот это - Constant, а не CONSTANT и это совсем другая константа");
6 echo CONSTANT."<br/>"; // выводит "Это - CONSTANT.",
7 // .<br/>" просто переносит следующий вывод на другую строку для удобства
8 echo Constant."<br/>"; // выводит "А вот это - Constant, а не CONSTANT".
9 ?>

\\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 ?>
```

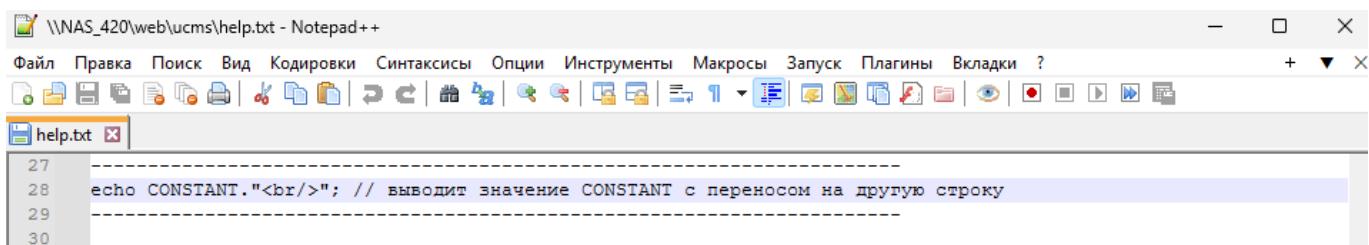
и откроем его в веб - браузере



Как вы уже догадались, файл **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."  
"; // выводит значение CONSTANT с переносом на другую строку
```



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

cons.php

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

cons.php

```
<?php
define("R00T", dirname(__DIR__));
echo R00T."<br/>";
define("FOLDER", R00T . '/');
echo FOLDER;
/*define Это константа. R00T 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';*/
?>
```

```

1 <?php
2 define("ROOT", dirname(__DIR__));
3 echo ROOT."<br/>";
4 define("FOLDER", ROOT . '');
5 echo FOLDER;
6 /*define Это константа. ROOT Это путь с самой первой папки на сервере.*/
7
8 /*Здесь в FOLDER хранится полный путь к нашей папке "ucms",
9 что в нашем случае будет корневой директорией приложения, а не сервера.
10 -Дальше можем подключать наши файлы просто так: $file_config = FOLDER . '/includes/config.php';*/
11 ?>

```

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



Как мы можем видеть константе **FOLDER** присвоено значение **/volume1/web/ucms**



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

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

- echo ROOT.<
;
- echo FOLDER;

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

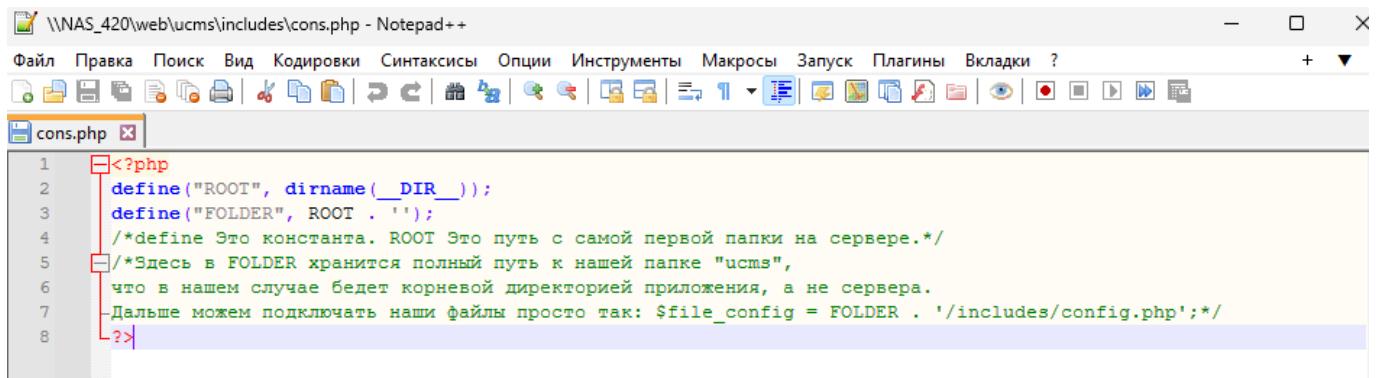
cons.php

```

<?php
define("ROOT", dirname(__DIR__));
define("FOLDER", ROOT . '');
/*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';*/
?>

```

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&rev=1746969044
16:10



```
<?php
define("ROOT", dirname(__DIR__));
define("FOLDER", ROOT . '/');
/*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](https://wwoss.ru/)

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_cons&rev=1746969044

Last update: 2025/05/11 16:10

