



- [Downloads](#)
- [Documentation](#)
- [Get Involved](#)
- [Help](#)
- 

[Dutch PHP Conference 2024](#)

[Getting Started](#)

[Introduction](#)

[A simple tutorial](#)

[Language Reference](#)

[Basic syntax](#)

[Types](#)

[Variables](#)

[Constants](#)

[Expressions](#)

[Operators](#)

[Control Structures](#)

[Functions](#)

[Classes and Objects](#)

[Namespaces](#)

[Enumerations](#)

[Errors](#)

[Exceptions](#)

[Fibers](#)

[Generators](#)

[Attributes](#)

[References Explained](#)

[Predefined Variables](#)

[Predefined Exceptions](#)

[Predefined Interfaces and Classes](#)

[Predefined Attributes](#)

[Context options and parameters](#)

[Supported Protocols and Wrappers](#)

[Security](#)

[Introduction](#)

[General considerations](#)

[Installed as CGI binary](#)

[Installed as an Apache module](#)

[Session Security](#)

[Filesystem Security](#)

[Database Security](#)

[Error Reporting](#)

[User Submitted Data](#)

[Hiding PHP](#)

[Keeping Current](#)

[Features](#)

[HTTP authentication with PHP](#)

[Cookies](#)

[Sessions](#)

[Dealing with XForms](#)

[Handling file uploads](#)

[Using remote files](#)

[Connection handling](#)

[Persistent Database Connections](#)

[Command line usage](#)

[Garbage Collection](#)
[DTrace Dynamic Tracing](#)

[Function Reference](#)

[Affecting PHP's Behaviour](#)
[Audio Formats Manipulation](#)
[Authentication Services](#)
[Command Line Specific Extensions](#)
[Compression and Archive Extensions](#)
[Cryptography Extensions](#)
[Database Extensions](#)
[Date and Time Related Extensions](#)
[File System Related Extensions](#)
[Human Language and Character Encoding Support](#)
[Image Processing and Generation](#)
[Mail Related Extensions](#)
[Mathematical Extensions](#)
[Non-Text MIME Output](#)
[Process Control Extensions](#)
[Other Basic Extensions](#)
[Other Services](#)
[Search Engine Extensions](#)
[Server Specific Extensions](#)
[Session Extensions](#)
[Text Processing](#)
[Variable and Type Related Extensions](#)
[Web Services](#)
[Windows Only Extensions](#)
[XML Manipulation](#)
[GUI Extensions](#)

Keyboard Shortcuts

?	This help
j	Next menu item
k	Previous menu item
g p	Previous man page
g n	Next man page
G	Scroll to bottom
g g	Scroll to top
g h	Goto homepage
g s	Goto search (current page)
/	Focus search box

[Анонимные функции »](#)

[« Обращение к функциям через переменные](#)

- [Руководство по PHP](#)
- [Справочник языка](#)
- [Функции](#)

Change language: Russian

Встроенные функции

В самом PHP содержится достаточно большое количество встроенных функций и языковых конструкций. Также есть функции, которые требуют, чтобы PHP был собран с определёнными модулями, в противном случае будут генерироваться фатальные ошибки, вызванные использованием неизвестной функции. Например, для того чтобы использовать [функции для работы с изображениями](#), например, `imagecreatetruecolor()`, необходимо собрать PHP с поддержкой GD. Или же для того, чтобы воспользоваться функцией `mysqli_connect()`, необходима поддержка модуля `MySQLi`. Тем не менее, есть много встроенных функций, которые доступны всегда: например, [функции обработки строк](#) и [функции для работы с переменными](#). Вызвав `phpinfo()` или `get_loaded_extensions()`, можно узнать, поддержка каких модулей есть в используемом PHP. Также следует учесть, что поддержка некоторых дополнительных модулей включена по умолчанию, и что сама документация к PHP разбита по модулям. Ознакомьтесь с разделами [Конфигурация](#), [Установка](#), а также с документацией непосредственно к дополнительным модулям для получения более детальной информации о том, как настроить PHP.

Более подробную информацию о том, как следует читать и интерпретировать прототипы функций, вы можете найти в разделе [Как читать определения функций](#). Очень важно понимать, что возвращает функция, или как именно она модифицирует передаваемые аргументы. Например, функция `str_replace()` возвращает модифицированную строку, в то время как функция `usort()` работает с фактически переданной переменной. Каждая страница документации также содержит информацию, которая специфична для данной функции, например, информацию о передаваемых параметрах, изменениях в поведении, возвращаемых значениях в случае как удачного, так и неудачного выполнения, доступности функции в различных версиях. Знание и применение этих (порой даже незаметных) нюансов очень важно для написания корректного PHP-кода.

Замечание: Если в функцию передаются не те аргументы, которые она ожидает, например, массив (array) вместо строки (string), возвращаемое значение функции не определено. Скорее всего в этом случае будет возвращён `null`, но это просто соглашение, на него нельзя полагаться. Начиная с PHP 8.0.0, в этом случае должно быть выброшено исключение [TypeError](#).

Замечание:

Скалярные типы для встроенных функций по умолчанию являются допускающими значение `null` в принудительном режиме. Начиная с PHP 8.1.0, передача `null` в параметр встроенной функции, который не объявлен как допускающий значение `null`, не рекомендуется и в принудительном режиме выдаётся уведомление об устаревании, чтобы соответствовать поведению пользовательских функций, где скалярные типы должны быть явно помечены как допускающие значение `null`.

Например, функция `strlen()` ожидает, что параметр `$string` будет строкой (string), не допускающей значение `null`. По историческим причинам PHP позволяет передавать `null` для этого параметра в принудительном режиме и параметр неявно приводится к строке (string), в результате чего получается значение `""`. В строгом режиме выбрасывается исключение [TypeError](#).

```
<?php
var_dump(strlen(null));
// "Deprecated: Passing null to parameter #1 ($string) of type string is deprecated" начиная с PHP 8.1.0
// int(0)

var_dump(str_contains("foobar", null));
// "Deprecated: Passing null to parameter #2 ($needle) of type string is deprecated" начиная с PHP 8.1.0
// bool(true)
?>
```

Смотрите также

- [function_exists\(\)](#)
- [справочник функций](#)
- [get_extension_funcs\(\)](#)
- [dl\(\)](#)

[+add a note](#)

User Contributed Notes

There are no user contributed notes for this page.

- [Функции](#)
 - [Функции, определяемые пользователем](#)
 - [Аргументы функции](#)
 - [Возврат значений](#)
 - [Обращение к функциям через переменные](#)
 - [Встроенные функции](#)
 - [Анонимные функции](#)
 - [Стрелочные функции](#)
 - [Синтаксис callable-объектов первого класса](#)
- [Copyright © 2001-2024 The PHP Group](#)
- [My PHP.net](#)
- [Contact](#)
- [Other PHP.net sites](#)
- [Privacy policy](#)

