

php

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

[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

[По состоянию »](#)

[« В алфавитном порядке](#)

- [Руководство по PHP](#)
- [Appendices](#)
- [Список/классификация модулей](#)

Change language: Russian ▼

[Submit a Pull Request](#) [Report a Bug](#)

По составу ¶

Модули, входящие в состав ядра ¶

На самом деле это ненастоящие модули. Они являются частью ядра PHP и не могут быть исключены из бинарного дистрибутива PHP с помощью опций компиляции.

- [Массивы](#)
- [Классы и объекты](#)

- [Дата/время](#)
- [Каталоги](#)
- [Обработка ошибок](#)
- [Запуск программы](#)
- [Файловая система](#)
- [Менеджер процессов FastCGI](#)
- [Управление функциями](#)
- [Hash](#)
- [Опции/информация PHP](#)
- [JSON](#)
- [Mail](#)
- [Math](#)
- [Misc.](#)
- [Сеть](#)
- [OPcache](#)
- [Контроль вывода](#)
- [Хеширование паролей](#)
- [PCRE](#)
- [Random](#)
- [Reflection](#)
- [SPL](#)
- [Потоки](#)
- [Строки](#)
- [URL](#)
- [Обработка переменных](#)

Поставляемые модули_9

Эти модули поставляются вместе с PHP.

- [Apache](#)
- [BC_Math](#)
- [Календарь](#)
- [COM](#)
- [Ctype](#)
- [DBA](#)
- [Exif](#)
- [FFI](#)
- [FileInfo](#)
- [Filter](#)
- [FTP](#)
- [HRTIME](#)
- [iconv](#)
- [GD](#)
- [intl](#)
- [Многобайтовые строки](#)
- [Mhash](#)
- [PCNTL](#)
- [PDO](#)
- [Phar](#)
- [phpdbg](#)
- [POSIX](#)
- [Семафоры](#)
- [Сессии](#)
- [Управление разделяемой памятью](#)
- [Сокеты](#)

- [SQLite3](#)
- [Лексер \(Tokenizer\)](#)
- [Zlib](#)

Внешние модули ¶

Данные модули поставляются вместе с PHP, но для их компиляции могут потребоваться внешние библиотеки.

- [Bzip2](#)
- [cURL](#)
- [DOM](#)
- [Enchant](#)
- [Gettext](#)
- [GMP](#)
- [IMAP](#)
- [LDAP](#)
- [libxml](#)
- [MySQLi](#)
- [Mysqlnd](#)
- [OCI8](#)
- [OpenSSL](#)
- [MS SQL Server \(PDO_DBLIB\)](#)
- [Firebird \(PDO\)](#)
- [MySQL \(PDO\)](#)
- [Oracle \(PDO\)](#)
- [ODBC и DB2 \(PDO\)](#)
- [PostgreSQL \(PDO\)](#)
- [SQLite \(PDO\)](#)
- [PostgreSQL](#)

- [Pspell](#)
- [Readline](#)
- [SimpleXML](#)
- [SNMP](#)
- [SOAP](#)
- [Sodium](#)
- [Tidy](#)
- [ODBC](#)
- [Разбор XML](#)
- [XMLReader](#)
- [XMLWriter](#)
- [XSL](#)
- [Zip](#)

PECL модули ¶

Эти модули доступны в [» PECL](#). Им могут потребоваться внешние библиотеки. Существуют и другие PECL модули, но они пока не документированы в этом руководстве.

- [APCu](#)
- [CommonMark](#)
- [Componere](#)
- [CUBRID](#)
- [dBase](#)
- [Прямой ввод/вывод \(Direct IO\)](#)
- [Структуры данных](#)
- [Eio](#)
- [Ev](#)
- [Event](#)
- [Expect](#)

- [FANN](#)
- [FDF](#)
- [Gearman](#)
- [Gender](#)
- [GeoIP](#)
- [Gmagick](#)
- [GnuPG](#)
- [Firebird/InterBase](#)
- [IBM DB2](#)
- [Igbinary](#)
- [ImageMagick](#)
- [Inotify](#)
- [Lua](#)
- [LuaSandbox](#)
- [LZF](#)
- [Mailparse](#)
- [Mcrypt](#)
- [Memcache](#)
- [Memcached](#)
- [mqseries](#)
- [MySQL \(Original\)](#)
- [Mysql_xdevapi](#)
- [OAuth](#)
- [OpenAL](#)
- [parallel](#)
- [Parle](#)
- [CUBRID \(PDO\)](#)

- [IBM \(PDO\)](#)
- [Informix \(PDO\)](#)
- [MS SQL Server \(PDO\)](#)
- [PS](#)
- [pthreads](#)
- [Quickhash](#)
- [Radius](#)
- [Rar](#)
- [Recode](#)
- [Rnp](#)
- [RpmInfo](#)
- [RRD](#)
- [runkit7](#)
- [ScoutAPM](#)
- [Seaslog](#)
- [Simdjson](#)
- [Solr](#)
- [SQLSRV](#)
- [ssdeep](#)
- [SSH2](#)
- [Статистика](#)
- [Stomp](#)
- [SVM](#)
- [SVN](#)
- [Swoole](#)
- [Sync](#)
- [Taint](#)

- [TCP](#)
- [Trader](#)
- [UI](#)
- [uopz](#)
- [V8js](#)
- [var_representation](#)
- [Varnish](#)
- [WDDX](#)
- [win32service](#)
- [WinCache](#)
- [wkhtmltox](#)
- [xattr](#)
- [xdiff](#)
- [Xhprof](#)
- [XLSWriter](#)
- [XMLDiff](#)
- [XML-RPC](#)
- [Yac](#)
- [Yaconf](#)
- [Yaf](#)
- [Yaml](#)
- [Yar](#)
- [YAZ](#)
- [Обмен сообщениями 0MQ](#)
- [ZooKeeper](#)

[+add a note](#)

User Contributed Notes

There are no user contributed notes for this page.

- [Список/классификация модулей](#)
 - [В алфавитном порядке](#)
 - [По составу](#)
 - [По состоянию](#)
- [Copyright © 2001-2023 The PHP Group](#)
- [My PHP.net](#)
- [Contact](#)
- [Other PHP.net sites](#)
- [Privacy policy](#)