# Список функций языка PHP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование функции | Описание функции |
| 1 | explode() | разбивает строку на массив и обратно. Например, разделение текста по пробелам или запятым. |
| 2 | implode() | Объединяет элементы массива в строку, добавляя указанный разделитель. Например, собирает список слов в предложение. |
| 3 | htmlspecialchars() | заменяет спецсимволами HTML заданную строку. Используется, чтобы защитить веб-страницу от вредного кода. |
| 4 | md5() | Создаёт хеш (код) из строки. Обычно применяется для хранения паролей, но устарело из-за низкой безопасности. |
| 5 | sha1() | Создаёт более безопасный хеш из строки. Тоже применяется для хранения паролей или проверки целостности данных. |
| 6 | strip\_tags() | Удаляет HTML-теги из строки. Полезно для очистки текста от лишнего форматирования. |
| 7 | strlen() | Считает количество символов в строке. Например, чтобы узнать длину пароля. |
| 8 | substr() | осуществляет вырезание подстроки из исходной строки. Например, извлекает первые 5 символов из текста. |
| 9 | str\_replace() | Заменяет одно слово или символ в строке на другое. Например, меняет 'кот' на 'пёс' в предложении. |
| 10 | strtolower() | Переводит все буквы в строке в нижний регистр. Например, делает заголовок маленькими буквами. |
| 11 | strtoupper() | Переводит все буквы в строке в верхний регистр. Например, для выделения текста большими буквами. |
| 12 | trim() | Удаляет лишние пробелы с начала и конца строки. Например, убирает случайные пробелы в вводе пользователя. |