|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название функции** | **Описание функции** |
| 1 | strlen | Определяет длину строки. Принимает один аргумент: строку. Используется для работы с текстовыми данными. |
| 2 | array\_merge | Объединяет два или более массивов. Принимает любое количество массивов в качестве аргументов. |
| 3 | in\_array | Проверяет, присутствует ли значение в массиве. Аргументы: значение для поиска, массив, опционально — строгое сравнение. |
| 4 | explode | Разбивает строку на массив. Аргументы: разделитель (строка), строка для разбивания, необязательный лимит. |
| 5 | implode | Объединяет элементы массива в строку. Аргументы: разделитель (строка), массив. |
| 6 | file\_get\_contents | Читает содержимое файла в строку. Аргумент: путь к файлу. Используется для работы с файлами. |
| 7 | json\_encode | Преобразует данные в JSON-формат. Принимает данные (массив или объект) и опционально флаги. |
| 8 | json\_decode | Преобразует JSON-строку в PHP массив или объект. Аргументы: JSON-строка, флаг преобразования в массив. |
| 9 | date | Форматирует текущую или указанную дату. Аргументы: формат (строка), опционально временная метка. |
| 10 | is\_array | Проверяет, является ли переменная массивом. Аргумент: переменная. Удобно для валидации данных. |
| 11 | isset | Проверяет, установлена ли переменная и не равна ли она null. Аргумент: переменная. |
| 12 | empty | Проверяет, является ли переменная пустой. Аргумент: переменная. |
| 13 | htmlspecialchars | Преобразует специальные символы в HTML-сущности. Аргументы: строка и опционально флаги. |
| 14 | trim | Удаляет пробелы (или другие символы) с начала и конца строки. Аргумент: строка. |
| 15 | strtoupper | Преобразует строку в верхний регистр. Аргумент: строка. |
| 16 | strtolower | Преобразует строку в нижний регистр. Аргумент: строка. |
| 17 | substr | Возвращает часть строки. Аргументы: строка, начальная позиция, опционально длина. |
| 18 | str\_replace | Заменяет одну строку на другую. Аргументы: что заменить, на что заменить, строка. |
| 19 | strpos | Находит позицию первого вхождения подстроки. Аргументы: строка, подстрока, опционально начальная позиция. |
| 20 | array\_key\_exists | Проверяет, существует ли указанный ключ в массиве. Аргументы: ключ и массив. |
| 21 | count | Возвращает количество элементов в массиве или объекте. Аргумент: массив или объект. |
| 22 | uniqid | Генерирует уникальный идентификатор. Аргументы: префикс (опционально) и более случайный вид (опционально). |
| 23 | header | Отправляет HTTP-заголовок. Аргумент: строка с заголовком. Используется для управления HTTP-запросами. |
| 24 | session\_start | Инициализирует сессию. Не принимает аргументов. |
| 25 | die | Останавливает выполнение скрипта. Аргументы: сообщение (опционально). |
| 26 | include | Включает и выполняет PHP файл. Аргумент: путь к файлу. |
| 27 | require | Включает файл, выполнение которого обязательно. Аргумент: путь к файлу. |
| 28 | preg\_match | Выполняет поиск регулярного выражения в строке. Аргументы: шаблон, строка, опционально массив совпадений. |
| 29 | array\_push | Добавляет один или несколько элементов в конец массива. Аргументы: массив и элементы. |
| 30 | array\_pop | Удаляет последний элемент массива и возвращает его. Аргумент: массив. |
| 31 | array\_shift | Удаляет первый элемент массива и возвращает его. Аргумент: массив. |
| 32 | array\_unshift | Добавляет один или несколько элементов в начало массива. Аргументы: массив и элементы. |
| 33 | array\_slice | Извлекает часть массива. Аргументы: массив, начальная позиция, опционально длина и флаги. |
| 34 | array\_keys | Возвращает массив ключей указанного массива. Аргументы: массив, опционально значение для поиска. |
| 35 | array\_values | Возвращает массив всех значений указанного массива. Аргумент: массив. |
| 36 | sort | Сортирует массив по возрастанию. Аргумент: массив. Изменяет исходный массив. |
| 37 | rsort | Сортирует массив по убыванию. Аргумент: массив. Изменяет исходный массив. |
| 38 | ksort | Сортирует массив по ключам в порядке возрастания. Аргумент: массив. |
| 39 | arsort | Сортирует массив по значениям в порядке убывания, сохраняя ключи. Аргумент: массив. |
| 40 | http\_response\_code | Устанавливает HTTP-код ответа. Аргумент: числовое значение кода. |