|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер** | **Наименование функции** | **Описание функции** |
| 1 | strlen() | Определяет длину строки. Принимает один аргумент — строку, и возвращает количество символов в ней. Применяется, когда необходимо узнать длину текста. |
| 2 | strpos() | Ищет позицию первого вхождения подстроки в строке. Принимает два аргумента: строку и подстроку.  Возвращает позицию (число) или false, если не найдено. Используется для поиска в строках. |
| 3 | array\_push() | Добавляет один или несколько элементов в конец массива. Принимает массив и значение(я) для добавления. Применяется при необходимости динамически увеличить массив. |
| 4 | explode() | Разделяет строку на массив по заданному разделителю. Принимает два аргумента: разделитель и строку. Полезно при обработке строк, содержащих |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | разделители, например, CSV. |
| 5 | implode() | Объединяет элементы массива в строку с использованием заданного разделителя. Принимает два аргумента:  разделитель и массив. Применяется для создания строк из массивов данных. |
| 6 | isset() | Проверяет, установлена ли переменная и не равна ли она null. Принимает один аргумент — переменную. Используется для проверки существования переменной перед её использованием. |
| 7 | empty() | Проверяет, является ли переменная пустой. Принимает один аргумент — переменную. Используется для проверки на пустоту перед выполнением операций. |
| 8 | json\_encode() | Преобразует массив или объект в JSONстроку. Принимает один аргумент — массив или объект. Полезно для передачи данных через API в формате JSON. |
| 9 | json\_decode() | Преобразует JSONстроку в массив или объект. Принимает два аргумента: JSONстроку и флаг для определения, нужно ли возвращать массив или объект. Удобно для разбора данных, полученных из API. |
| 10 | file\_get\_contents() | Читает содержимое файла в строку. Принимает один аргумент — путь к файлу. Используется для получения данных из файлов, например, текстового или JSON. |