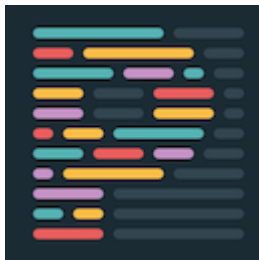


Код Visual Studio &gt; Формататоры &gt; Программа форматирования более красивого кода

Новинка в Visual Studio Code? [ПОЛУЧИТЕ СЕЙЧАС.](#)

# Красивее - Средство форматирования кода

Красивее  [prettier.io](https://prettier.io) |  39 288 033 установки  
|      (433) | Бесплатно |  Спонсор

Средство форматирования кода с использованием prettier

## Установка

Запустите VS Code Quick Open (Ctrl+P), вставьте следующую команду и нажмите enter.

```
ext install esbenp.prettier-vscode
```

[Копировать](#)[| Подробная информация](#)[Обзор](#)[История версий](#)[Вопросы и ответы](#)[Оценка и обзор](#)

## Более красивое средство форматирования для кода Visual Studio

[Prettier](#) - самоуверенный программист для форматирования кода. Он обеспечивает согласованный стиль, анализируя ваш код и перепечатывая его с помощью собственных правил, которые учитывают максимальную длину строки, при необходимости перенося код.

*JavaScript · TypeScript · Flow · JSX · JSON*

*CSS · SCSS · Меньше*

*HTML · Vue · Угловые РУЛИ · Ember · Мерцающий*

*GraphQL · Markdown · YAML*

[Ваш любимый язык?](#)

 Main passing

 downloads 209M

 installs 39M

 code style prettier

 follow prettier

## Установка

Установка с помощью расширений VS Code. Найдите Prettier - Code formatter

[Место на рынке кода Visual Studio: Более красивое средство форматирования кода](#)

Также может быть установлено в VS Code: запустите VS Code Quick Open (Ctrl + P), вставьте следующую команду и нажмите enter.

```
ext install esbenp.prettier-vscode
```

## Средство форматирования по умолчанию

Чтобы убедиться, что это расширение используется поверх других установленных вами расширений, обязательно установите его в качестве средства форматирования по умолчанию в настройках VS Code. Этот параметр может быть установлен для всех языков или для определенного языка.

```
{
  "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode",
  "[javascript]": {
    "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode"
  }
}
```

Если вы хотите отключить функцию Prettier на определенном языке, вы можете либо создать `.prettierignore` файл, либо использовать `editor.defaultFormatter` настройки VS Code.

Ниже будет использоваться Prettier для всех языков, кроме Javascript.

```
{
  "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode",
  "[javascript]": {
    "editor.defaultFormatter": "<another formatter>"
  }
}
```

Ниже будет использоваться Prettier только для Javascript.

```
{
  "editor.defaultFormatter": "<another formatter>",
  "[javascript]": {
    "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode"
  }
}
```

Кроме того, вы можете отключить форматирование при сохранении для определенных языков, если не хотите, чтобы они форматировались автоматически.

```
{
  "[javascript]": {
    "editor.formatOnSave": false
  }
}
```

```
}  
}
```

## Более красивое разрешение

Это расширение будет использовать prettier из локальных зависимостей вашего проекта (рекомендуется). Когда prettier.resolveGlobalModules установлено значение true, расширение также может пытаться разрешить глобальные модули. Если prettier не установлен локально с зависимостями вашего проекта или глобально на компьютере, будет использоваться версия prettier, поставляемая с расширением.

Чтобы установить prettier в свой проект и закрепить его версию [в соответствии с рекомендациями](#), запустите:

```
npm install prettier -D --save-exact
```

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вам будет предложено подтвердить, что вы хотите, чтобы расширение загружало модуль Prettier. Это сделано для того, чтобы убедиться, что вы не загружаете модуль или скрипт, которым нет доверия.

## Красивее версия 3

Предварительная версия Prettier 3 поддерживается начиная с версии 9.12.0. По умолчанию она не включена в расширение, но может быть использована путем локальной установки в вашем проекте. Версия 10.0.0 этого расширения будет включать prettier 3.0.0 после выхода из предварительного просмотра. Чтобы попробовать версию 3, выполните в своем проекте следующее:

```
npm i prettier@3.0.0-alpha.6 -D
```

## Плагины

Это расширение поддерживает [плагины Prettier](#), когда вы используете локально или глобально разрешенную версию prettier. Если у вас есть Prettier и зарегистрированный плагин package.json, это расширение попытается зарегистрировать язык и обеспечить автоматическое форматирование кода для встроенных языков и языков плагинов.

## Настройка

Существует несколько вариантов настройки Prettier с помощью этого расширения. Вы можете использовать [настройки VS Code](#), [файлы конфигурации prettier](#) или .editorconfig файл. Настройки VS Code предназначены для использования в качестве запасного варианта и, как правило, предназначены только для использования с файлами, не относящимися к проекту. **Рекомендуется всегда включать в свой проект файл конфигурации prettier, в котором указаны все параметры для вашего проекта.** Это

гарантирует, что независимо от того, как вы запускаете prettier - из этого расширения, из CLI или из другой IDE с Prettier, будут применены одни и те же настройки.

Рекомендуется использовать [файлы конфигурации Prettier](#) для настройки параметров форматирования. Поиск параметров выполняется рекурсивно на основе формируемого файла, поэтому, если вы хотите применить более красивые настройки ко всему вашему проекту, просто задайте конфигурацию в корневом каталоге. Настройки также можно настроить с помощью VS Code - однако эти настройки будут применяться только при запуске расширения, а не при запуске prettier через командную строку.

## Настройка параметров по умолчанию

Некоторые пользователи могут не захотеть создавать новую конфигурацию Prettier для каждого проекта или использовать настройки VS Code. Чтобы установить конфигурацию по умолчанию, установите [prettier.configPath](#). Однако будьте осторожны, если это значение установлено, оно будет использоваться всегда, а локальные файлы конфигурации будут игнорироваться.

## Настройки кода Visual Studio

Для настройки prettier можно использовать [настройки VS Code](#). Настройки будут считываться из (перечислены по приоритету):

1. [Более красивый конфигурационный файл](#)
2. .editorconfig
3. Настройки кода Visual Studio (игнорируются, если присутствует какая-либо другая конфигурация)

ПРИМЕЧАНИЕ: Если присутствует какой-либо локальный файл конфигурации (т.е. .prettierrc), настройки VS Code **НЕ** будут использоваться.

## Использование

---

### С помощью палитры команд (CMD / CTRL + Shift + P)

1. CMD + Shift + P -> Format Document
- OR
1. Select the text you want to Prettify
  2. CMD + Shift + P -> Format Selection

### Сочетания клавиш

Visual Studio Code предоставляет для форматирования кода [стандартные сочетания клавиш](#). Вы можете узнать о них для каждой платформы в [документации VS Code](#).

Если вам не нравятся значения по умолчанию, вы можете выполнить повторную привязку `editor.action.formatDocument` и `editor.action.formatSelection` в меню сочетаний клавиш `vscode`.

## Форматирование при сохранении

Соблюдает `editor.formatOnSave` настройки.

Вы можете включить функцию форматирования при сохранении для каждого языка, изменив область действия параметра:

```
// Set the default
"editor.formatOnSave": false,
// Enable per-language
"[javascript]": {
  "editor.formatOnSave": true
}
```

## Выбор формата

Выбор формата работает на нескольких языках в зависимости от того, что поддерживает сам Prettier. В настоящее время поддерживаются следующие языки:

```
javascript
javascriptreact
typescript
typescriptreact
json
graphql
handlebars
```

## Форматирование документа (принудительное)

Если вы хотите отформатировать документ, который настроен на игнорирование Prettier либо потому, что он находится в `.prettierignore` файле, либо в части обычно исключаемого расположения, например `node_modules`, вы можете запустить команду **Format Document (Принудительно)**, чтобы принудительно отформатировать документ. Принудительный режим также игнорирует любые настройки, `requirePragma` позволяющие форматировать файлы без присутствия комментария `pragma`.

## Интеграция с Linter

---

Рекомендуемый способ интеграции с linters - позволить Prettier выполнять форматирование и настроить linter так, чтобы он не имел дела с правилами форматирования. Инструкции по настройке каждого linter можно найти на сайте Prettier docs. После этого вы сможете использовать каждое из расширений linting как обычно. Для получения подробной информации обратитесь к [документации Prettier](https://prettier.io/docs/en/integrating-with-linters.html).

## Доверие к рабочей области

---

Это расширение использует функции доверия [рабочей области](#) VS Code. Когда это расширение запускается в ненадежной рабочей области, оно будет использовать только встроенную версию prettier. Плагины, локальные или глобальные модули поддерживаться не будут. Кроме того, некоторые настройки также ограничены - подробнее см. Каждый параметр.

## Настройки

---

### Более красивые настройки

Все параметры prettier можно настроить непосредственно в этом расширении. Эти параметры используются в качестве запасного варианта, когда в вашем проекте нет файла конфигурации, более подробную информацию смотрите в разделе "[Конфигурация](#)" этого документа. Для получения справочной информации о параметрах смотрите [документацию prettier](#).

Значения по умолчанию для этих конфигураций всегда соответствуют значениям по умолчанию в Prettier 2.0. Чтобы использовать значения по умолчанию из более ранних версий prettier, вы должны установить их вручную, используя настройки VS Code или локальные конфигурации проекта.

```
prettier.arrowParens
prettier.bracketSpacing
prettier.endOfLine
prettier.htmlWhitespaceSensitivity
prettier.insertPragma
prettier.singleAttributePerLine
prettier.bracketSameLine
prettier.jsxBracketSameLine
prettier.jsxSingleQuote
prettier.printWidth
prettier.proseWrap
prettier.quoteProps
prettier.requirePragma
prettier.semi
prettier.singleQuote
prettier.tabWidth
prettier.trailingComma
prettier.useTabs
prettier.vueIndentScriptAndStyle
prettier.embeddedLanguageFormatting
```

### Настройки расширения

Эти параметры специфичны для VS Code и должны быть установлены в файле настроек VS Code. Смотрите [документацию](#) о том, как это сделать.

## **prettier.включить (по умолчанию: true)**

Определяет, включен prettier или нет. При изменении этого параметра необходимо перезапустить VS Code.

## **prettier.requireConfig (по умолчанию: false)**

Для форматирования файлов требуется файл конфигурации Prettier. Файлы без названия все равно будут форматироваться с использованием конфигурации VS Code Prettier, даже если для этого параметра установлено значение true.

## **prettier.ignorePath (по умолчанию: .prettierignore)**

Укажите путь к игнорируемому файлу, например .gitignore или .prettierignore. Файлы, которые совпадают, не будут отформатированы. Установите значение null, чтобы не читать игнорируемые файлы.

Обратите внимание, если это значение установлено, оно будет использоваться всегда и локальные игнорируемые файлы будут игнорироваться.

Отключено в ненадежных рабочих пространствах

## **prettier.configPath**

Укажите пользовательский путь к файлу конфигурации prettier.

Обратите внимание, если это значение установлено, оно будет использоваться всегда, а локальные файлы конфигурации будут игнорироваться. Лучшим вариантом для глобальных настроек по умолчанию является размещение ~/.prettierrc файла в вашем домашнем каталоге.

Отключено в ненадежных рабочих пространствах

## **prettier.prettierPath**

Укажите пользовательский путь к модулю prettier. Этот путь должен быть к папке модуля, а не к bin / script. т.е. ./node\_modules/prettier, не ./bin/prettier.

Отключено в ненадежных рабочих пространствах

## **prettier.resolveGlobalмодули (по умолчанию: false)**

При включении это расширение будет пытаться использовать глобальные модули прт или yarn, если локальные модули не могут быть разрешены.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот параметр может отрицательно сказаться на производительности, особенно в Windows при подключенных сетевых дисках. Включайте его только в том

случае, если необходимо использовать глобальные модули. Рекомендуется всегда использовать локальные модули, когда это возможно.

**Примечание:** Отключение языка, включенного в родительской папке, предотвратит форматирование, вместо того чтобы разрешить запуск любого другого средства форматирования

Отключено в ненадежных рабочих пространствах

## **prettier.documentSelectors**

Список [глобальных шаблонов](#) для регистрации программы форматирования Prettier. Обычно они будут в формате `**/*.abc` для указания этому расширению зарегистрироваться в качестве средства форматирования для всех файлов с `abc` расширением. Эта функция может быть полезна, если в вашем конфигурационном файле установлены [переопределения](#) для сопоставления пользовательских расширений с анализатором.

Вероятно, вам также потребуется обновить конфигурацию prettier. Например, если я зарегистрирую следующий селектор документов отдельно, Prettier по-прежнему не будет знать, что делать с этим файлом. Мне либо нужно более красивое расширение, которое форматирует `.abc` формат файла, либо мне нужно настроить более красивое.

```
{
  "prettier.documentSelectors": ["**/*.abc"]
}
```

Чтобы указать Prettier, как форматировать файл типа `.abc` я могу установить переопределение в конфигурации prettier, которое заставляет этот тип файла использовать `babel` анализатор.

```
{
  "overrides": [
    {
      "files": "*.abc",
      "options": {
        "parser": "babel"
      }
    }
  ]
}
```

Отключено в ненадежных рабочих пространствах

## **prettier.useEditorConfig (по умолчанию: true)**

Следует ли учитывать `.editorconfig` при анализе конфигурации. Подробнее см. в [документах prettier.resolveConfig](#).

Отключено в ненадежных рабочих пространствах (всегда false)



## prettier.withNodeModules (по умолчанию: false)

Обрабатывать файлы в node\_modules папке или нет.

Отключено в ненадежных рабочих пространствах

## Сообщения об ошибках

Не удалось загрузить модуль. Если у вас есть prettier или плагины, упомянутые в package.json, убедитесь, что вы запустили npm install

Если в вашем проекте присутствует package.json и он содержит библиотеки prettier, плагинов или линтеров, это расширение попытается загрузить эти модули из вашей node\_module папки. Если вы видите эту ошибку, это, скорее всего, означает, что вам нужно запустить npm install или yarn install установить пакеты в вашем package.json.

Ваш проект настроен на использование устаревшей версии prettier, которую это расширение не может использовать. Обновите prettier до последней версии.

Необходимо перейти на более новую версию prettier.

Этой рабочей области нельзя доверять. Используется комплектная версия prettier.

Вы должны доверять этой рабочей области для использования плагинов и локальных / глобальных модулей. Смотрите: [Доверие рабочей области](#)

## Категории

Средства форматирования

## Теги

angular commonmark css ember поток программа для форматирования  
проблеск graphql рули HTML игнорировать javascript js json jsx  
Меньше уценка md многомерные выражения  
готов к работе с несколькими правами root php красивее pug ruby scss  
стилизованный-компоненты стильнее-jsx swift ts typescript vue yaml  
yaml

## Работает с

Универсальный, веб

## Ресурсы

[Проблемы](#)

[Репозиторий](#)

[Домашняя страница](#)

[Лицензия](#)[Журнал изменений](#)[Скачать расширение](#)

## Подробности проекта

 [красивее / prettier-vscode](#) Последний коммит: 3 недели назад 18 запросов на извлечение 45 открытых вопросов

## Подробная информация

Версия	10.1.0
Выпущена на	11.01.2017, 02:52:02
Последнее обновление	31.07.2023, 23:08:00
Издатель	Красивее
Уникальный идентификатор	esbenp.prettier-vscode
Сообщить	<a href="#">Сообщить о проблеме</a>



[Связаться с нами](#) [Вакансии](#) [Конфиденциальность](#) [Условия использования](#) [Торговые марки](#)

© 2023 Microsoft