|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Sublime Text | Atom |
| Описание | Sublime Text — проприетарный текстовый редактор. Поддерживает плагины на языке программирования Python. Разработчик позволяет бесплатно и без ограничений ознакомиться с продуктом, однако программа уведомляет о необходимости приобретения лицензии. | Atom — бесплатный текстовый редактор с открытым исходным кодом для Linux, macOS, Windows с поддержкой плагинов, написанных на JavaScript, и встраиваемых под управлением Git. Большинство плагинов имеют статус свободного программного обеспечения, разрабатываются и поддерживаются сообществом. |
| Плюсы | Sublime также обладает потрясающими функциями, всё в виде плагинов и расширений. Программа довольно проста из коробки, что позволяет пользователям полностью настраивать на своё усмотрение.  Sublime разработан для быстрого редактирования. Он способен открывать и редактировать несколько файлов одновременно, что делает его идеальным текстовым редактором для больших проектов.  Кроме того, в Sublime есть замечательная функция навигации под названием «GoTo». Которая позволяет пользователям в любой момент получить доступ к любому элементу своего кода. Программа даже позволяет кодировщикам уменьшать масштаб и видеть свой код как одну сплошную страницу вместо того, чтобы прокручивать строки по отдельности.  В целом Sublime — это очень быстрый и удобный текстовый редактор, оптимизированный для больших проектов и настраиваемый под любой стиль кодирования. | Atom визуально ориентирован, богат такими функциями, как мини-карты отдельных папок, деревья папок для организации в стиле перетаскивания и более 2 900 тем. Которые вы можете загрузить прямо со страницы их тем. Помимо визуальной ориентации, Atom также полностью настраивается. В программе есть замечательные плагины и пакеты, которые позволяют пользователям создавать практически всё, что угодно. Поскольку они были разработаны GitHub, интеграция Atom с Git безупречна.  Готовые к работе функции Atom, такие как боковая панель проекта, модульная конструкция и встроенный менеджер пакетов. Делают пользователей Atom готовыми к написанию кода прямо сейчас. Готовые к использованию функции Atom резко контрастируют с Sublime. Где, прежде чем даже приступить к программированию, пользователи должны установить расширение. Которое позволяет им загружать пакеты, которые могут увеличить функциональность Sublime. |
| Минусы | Sublime — в целом фантастическая программа. Однако за это приходится платить — 80 долларов, если быть точным. Это нелёгкая плата за новичка в этой области, который просто пытается узнать, какой редактор лучше всего подходит для их мыслительного процесса.  В Sublime так много всего полагается на плагины и расширения, что это может стать уроком кодирования для новичка, даже если вы доведёте Sublime до оптимального состояния. Согласно Dunebook , Sublime требует от своих пользователей установки диспетчера пакетов, прежде чем даже начать процесс кодирования. Затем пользователи должны узнать, какие плагины, расширения и пакеты лучше всего улучшают их работу. Имея всего 30-дневный пробный период, прежде чем вам потребуется купить эту полную лицензию за 80 долларов. Поиск подходящих плагинов и расширений и обучение их установке могут ошеломить вас.  Более того, Sublime не является открытым исходным кодом, а это означает, что (как заявляет Slant ) у него не так много новых разработок или плагинов, как предлагают текстовые редакторы с открытым исходным кодом. Это может не означать большого старта, но по мере продвижения к более сложным проектам наличие нескольких вариантов всегда будет плюсом. | Самая частая жалоба — скорость. Atom намного легче Sublime, поэтому иногда он тормозит при работе с длинными списками расширений, файлов и плагинов.  Преимущество Atom в том, что это открытый исходный код, в котором участвуют 63 основных участника в дополнение к сторонним разработчикам, играющим с его «взломанным» интерфейсом. Это означает, что он всегда улучшается. Он выпускает регулярные обновления, чтобы повысить эффективность обработки больших файлов и пакетов.  Тем не менее, на данный момент Atom не так способен, как Sublime, загружать и использовать большие файлы. Atom также медленнее, чем Sublime, когда дело доходит до времени запуска, открытия больших проектов и поиска в редакторе. |
| Стоимость | $ 0 | $ 70 |
| Платформы | Linux, Mac, Windows | Linux, Mac, Windows |
| Пакеты / плагины | 8 500+ | 8 500+ |
| Темы | 2 900+ | 170+ |
| Безопасность | Открытый источник | Закрыто |
| Запрограммированный язык | Узел JS и HTML | C ++ и Python |
| Пользователи | 1+ миллион | 17+ миллионов |