

## Сравнительный анализ библиотек для тестирования

Название библиотеки	Ссылка на документацию	Особенности
doctest	<a href="https://docs.python.org/3.7/library/doctest.html">https://docs.python.org/3.7/library/doctest.html</a>	Тесты прописываются в docteststring; Находится в стандартной библиотеке Python; Легко читать Длинные доктесты ухудшают читаемость программы; Нет возможности определять какие именно доктесты будут запущены, запускаются все;
unittest	<a href="https://docs.python.org/3/library/unittest.html">https://docs.python.org/3/library/unittest.html</a>	Большое количество методов для проверки; Удобный запуск тестов (поиск тестов в директории, запуск отдельных тестов, методов и т. д.); Понятные сообщения об ошибках; Доступен в стандартной библиотеке.
pytest	<a href="https://docs.pytest.org/en/latest/">https://docs.pytest.org/en/latest/</a>	Детализированный вывод; Богатые возможности по запуску тестов; Параметризация тестов; Переиспользуемость тестов; Богатый собственный функционал и множество расширений;