

## ПОДКАСТЫ

- [Radio QA](#)
- [Modern Testing](#) (на англ. яз.)
- [Test Guild](#) (на англ. яз.)
- [The Testing Show](#) (на англ. яз.)
- [Testing Podcast](#) (на англ. яз.)
- [TestCast](#) (на англ. яз.)

## TELEGRAM-КАНАЛЫ

- [Серьезный тестировщик](#)  
Канал для тестировщиков и QA — полезные материалы и смешные гифки.
- [QA — Automation](#)  
Обсуждение технологий автоматизированного тестирования.
- [QA\\_RU](#)  
Русскоязычный чат для тестировщиков: обсуждение всех видов тестирования, вопросы, вакансии, шутки.
- [automated-testing.info](#)  
Самое большое и активное сообщество автоматизаторов, которые делятся опытом, навыками и экспертным мнением.
- [QA Channel](#)  
Статьи, видео и новости, связанные с QA.
- [Протестировал](#)  
Авторский канал о качественной разработке ПО: процессы, тестирование, формальная верификация и спецификация.

- [Radio QA](#)

Канал одноименного подкаста для тестировщиков.

- [Тестировщик от бога](#)

Официальный канал проекта [testengineer.ru](http://testengineer.ru): статьи, ролики, подборки инструментов и новые фишки со всего интернета.

## СООБЩЕСТВА В КОНТАКТЕ

- [QA Club Сообщество тестировщиков](#)

Объединяет специалистов по тестированию и контролю качества программного обеспечения. В сообществе публикуются тест-кейсы, вебинары, интересные подборки публикаций на Хабре и других интернет-ресурсах, обсуждения и встречи. Также невероятные истории о последствиях, к которым могут привести ошибки в ПО.

- [Школа седого тестировщика](#)

О тестировании простым языком: профессионалы учат новичков, публикуют прямые эфиры, тесты, отвечают на вопросы и помогают советами. Много полезного контента. Действующие специалисты и помощь с трудоустройством прилагаются.

- [Любовь и тестирование](#)

Авторский блог профессионального тестировщика и преподавателя. Живое общение, профессиональные шутки, истории об ошибках, от которых бизнес теряет деньги.

- [ProgHub | Тестирование для программистов](#)

Проект помогает поддерживать профессиональный уровень и готовиться к собеседованиям. Сообщество предлагает тесты по разным языкам программирования, видео, статьи и интересные задачи.

## ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

### Комьюнити и обучение

- Школа начинающих тестировщиков [Testbase](#)
- Информационный портал [«Тестирование и качество ПО»](#)
- Информационный портал [Software QA Testing and Test Tool Resources](#) (на англ. яз.)
- [QATestLab Blog](#) (на англ. яз.)
- [QA Intelligence Blog](#) (на англ. яз.)
- Авторский блог [«Жизнь — это движение! А тестирование — это жизнь»](#)

- Раздел [«Тестирование IT-систем»](#) на Habr
- Подборка [материалов по QA](#) на Reddit
- Агрегатор видеоматериалов для разработчиков [DevTube](#).

## Стандарты тестирования

- [Testing Standards Working Party](#) (на англ. яз.)
- [The International Software Testing Standard](#) (на англ. яз.)
- [Standard for Software Component Testing](#) (на англ. яз., PDF)

## Практика

[TEST IO](#) (на англ. или нем. яз.)

Фриланс для тестировщика: можно присоединиться к программе и по запросам заказчика искать баги. Старт карьеры, первые деньги.

## YOUTUBE-КАНАЛЫ

- [QAGuild](#)  
Канал для тестировщиков — про автоматизацию и жизнь.
- [Radio QA](#)  
Канал популярного подкаста о тестировании.
- [okiseleva](#)  
Авторский видеоблог Ольги Назиной о тестировании.
- [Simple Automation Testing](#)  
Канал об автоматизации тестирования на JavaScript.
- [Artsiom Rusau QA Life](#)  
Обучающие видео для начинающих тестировщиков.
- [LearnQA](#)  
Обучающие видео по тестированию.
- [QAQC](#)  
Обучающие видео для старта карьеры в тестировании.
- [Лёша Маршал](#)  
Авторский курс по тестированию.

- [QA Academy](#)

Видеолекции от обучающего центра по тестированию QA Academy.

- [QA START UP](#)

Видеолекции от школы тестировщиков QA START UP.

- [Heisenbug](#)

Видео с международной технической QA-конференции Heisenbug.

- [DataArt Online](#)

Видео с различных митапов о тестировании в компании DataArt.

- [Лаборатория Качества](#)

Обучающие видео от компании «Лаборатория Качества».

- [All about QA](#)

Советы для начинающих специалистов: инструменты, навыки, поиск работы, подготовка к собеседованиям и т. д.

- [Alexei Barantsev](#)

Лекции от автора и его коллег.

- [iTechArt](#)

Официальный канал IT-компании iTechArt.

## КНИГИ

### Издания на русском языке

- [Святослав Куликов. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс](#)

В книге рассматриваются все основные понятия, необходимые для работы Junior-тестировщика, и даются ответы на вопросы, с которыми часто сталкиваются новички. Текст будет понятен людям без опыта, однако в конце книги есть главы, посвященные фреймворкам автоматизирования, предназначенные для уже состоявшихся тестировщиков.

- [Роман Савин. тестирование dot com](#)

Пособие для тех, кто только начинает свой путь в тестировании. Дает самые общие представления о профессии, погружает в суть процесса и описывает его простыми словами, без излишнего академизма и трудных для восприятия понятий. Автор знакомит читателя с основными терминами, соотносит англоязычные понятия с русскими, попутно раскрывая и объясняя каждое из них.

- **Сэм Канер, Джек Фолк, Енг Кек Нгуен. Тестирование программного обеспечения**

Своего рода библия тестировщика: объемный, сложный, охватывающий все концепции тестирования труд, требующий глубокого вдумчивого чтения. Авторы рассматривают тестирование масштабно в связи с другими направлениями разработки, приводят много примеров из опыта реальных компаний и раскладывают по полочкам основы. Книга ориентирована в большей степени на специалистов с опытом в профессии и близко знакомым с тестированием.

- **Борис Бейзер. Тестирование черного ящика**

Классический учебник по поведенческому тестированию. Книга посвящена базовым методикам тестирования приложений. Некоторые из них на сегодняшний день уже устарели, так как книга не переиздавалась с 2004 года, однако общие принципы и подходы остались прежними и все еще актуальны.

- **Гленфорд Майерс, Том Баджетт, Кори Сандлер. Искусство тестирования программ**

Книге уже больше 30 лет, но она дополняется от издания к изданию и не теряет актуальности. В книге рассказывается об основополагающих принципах разных видов тестирования (мобильных и веб-приложений, сквозного и гибкого тестирования, коллективного и т. д.). В первую очередь будет полезна начинающим специалистам, хотя может и значительно расширить кругозор уже работающих тестировщиков.

- **Рекс Блэк. Ключевые процессы тестирования**

О процессах тестирования, оптимизации ресурсов и временных затрат, контроле рисков. Если адаптировать абстрактные советы из книги к российским реалиям и своей конкретной задаче, можно сэкономить время на тестировании ПО и сделать процесс разработки более эффективным. Рекомендуется прежде всего ведущим тестировщикам и тест-менеджерам.

- **Лиза Криспин, Джанет Грегори. Гибкое тестирование**

Книга посвящена методике гибкого тестирования. Рекомендуется ведущим тестировщикам и специалистам среднего уровня.

- **Элфрид Дастин, Джефф Рэшка, Джон Пол. Автоматизированное тестирование программного обеспечения**

Полное руководство по применению методов и инструментов автоматизированного тестирования. Охватывает весь жизненный цикл автоматизации. Книга рекомендуется только работающим специалистам с опытом в качестве инструмента повышения квалификации.

- **Арбон Джейсон, Каролло Джефф, Уиттакер Джеймс. Как тестируют в Google**

Рассказывает о реальной организации процессов и управления командами тестирования в корпорации Google. подача материала — легкая с профессиональным юмором, иллюстрациями и примерами. Оценивать ее стоит скорее как средство расширения кругозора, нежели учебное пособие, а читать рекомендуется на английском языке, хотя существует и перевод. Книга будет полезна тем, кто мечтает работать в Google, так как содержит главы о прохождении собеседований и другие подобные рекомендации. Но будет также полезна Senior и ведущим тестировщикам, которые смогут перенять некоторые практики и применить их в своих командах.

## Идания на английском языке

- **Cem Kaner, James Bach, Bret Pettichord. Lessons Learned in Software Testing**

Конкретные практические советы по всем аспектам тестирования: планирование стратегии, методики и техники, правила написания отчетов, автоматизация, взаимодействие разработчиков и тестировщиков, документирование, управление командой и карьерный рост. Из-за особенностей структуры подходит для избирательного чтения. Будет полезна и для новичков, и для опытных специалистов.

- **Boris Beizer. Software Testing Techniques**

Еще один классический учебник Бориса Бейзера, хорошо известный за рубежом и у нас. Его отличает целостный и методичный подход к изложению информации, понятный язык и широкий охват тем тестирования. Пособие не только поможет новичкам освоить профессию, но и останется с ними в качестве настольной книги тестировщика на долгие годы работы.

- **Ajay Balamurugadas, Sundaresan Krishnaswami. Mobile Testing: Ready Reckoner**

Книга содержит советы и четкие инструкции по тестированию мобильных приложений. С помощью рекомендаций практикующих специалистов, скриншотов и понятных объяснений начинающий тестировщик легко разберется в процессе тестирования продуктов для операционных систем Android и iOS.

- **Mike Andrews, James A. Whittaker. How to break web software**

Базовая книга об атаках в тестировании программного обеспечения. Описание атаки состоит из вводной части, сферы применения и инструкции о том, как ее проводить. Книга нацелена в первую очередь на специалистов с опытом. Новичкам она тоже будет полезна, но может оказаться сложной из-за трудного языка.

- **James A. Whittaker. How to Break Software Security**

Вторая книга Дж. Витакера — пошаговое руководство по тестированию безопасности приложений. Ее лучше читать после How to break web software. Подходит уже работающим специалистам с базовыми навыками в тестировании в целом, но не знающим ничего о защищенности.

- **Gerald M. Weinberg. Perfect Software and other illusions about testing**

Книга развенчивает мифы о тестировании. Понравится всем уже работающим в команде тестировщикам, а новичкам откроет глаза на суровую реальность тестирования.