

Руководство по языку Kotlin

Здесь мы собираем ресурсы по Котлину и переводим документацию. Сообщество открыто для новых участников - любого, кто может переводить и проверять перевод. Редактирование текста происходит по схожим на википедию образом, с той лишь разницей, что тексты и структура меню хранятся в [Git](#).

Внимание. Данный сайт (kotlinlang.ru) поддерживается усилиями энтузиастов и не является официальным сайтом языка Kotlin.

Источники

- [Официальный сайт языка Kotlin](#) (англ.)
- [Исходный код компилятора на GitHub](#)
- [Исходники англ. документации](#)
- [Раздел на reddit.com, посвященный языку Kotlin](#)

Сообщество

- [@KotlinLangRu](#) - Telegram чат, посвященный языку Kotlin и переводу документации. [Правила чата](#)

Актуальные задачи

Необходимо следить за актуальностью уже переведённых статей. Разделы "Обзор Kotlin", "Введение" и "Основы" в целом актуализированы, всё остальное нужно обновить.

Статьи, требующие перевода:

- Раздел "Multiplatform development":
 - [Understand mobile project structure](#)
 - [Make your Android application work on iOS – tutorial](#)
 - [Publish your application](#)
 - [Understand Multiplatform project structure](#)
 - [Set up targets for Kotlin Multiplatform](#)
 - [Create a multiplatform library](#)
 - [Publish a multiplatform library](#)
 - [Create and publish a multiplatform library – tutorial](#)

- [Share code on platforms](#)
- [Connect to platform-specific APIs](#)
- [Hierarchical project structure](#)
- [Adding dependencies on multiplatform libraries](#)
- [Adding Android dependencies](#)
- [Adding iOS dependencies](#)
- [Run tests with Kotlin Multiplatform](#)
- [Configure compilations](#)
- [Build final native binaries](#)
- [Samples](#)
- [FAQ](#)
- [Introduce cross-platform mobile development to your team](#)
- Раздел "Platforms", подраздел "JVM":
 - [Get started with Kotlin/JVM](#)
 - [Create a RESTful web service with a database using Spring Boot – tutorial](#)
 - [Test code using JUnit in JVM – tutorial](#)
 - [Mixing Java and Kotlin in one project – tutorial](#)
 - [Using Java records in Kotlin](#)
 - [Strings in Java and Kotlin](#)
 - [Collections in Java and Kotlin](#)
- Раздел "Platforms", подраздел "JavaScript": весь (кроме [Dynamic type](#) — уже переведена)
- Раздел "Platforms", подраздел "Native": весь
- Раздел "Platforms", подраздел "Scripting": весь
- Раздел "Releases and roadmap": весь
- Раздел "Standard library":
 - [Opt-in requirements](#)
- Раздел "Official libraries":
 - [Asynchronous Flow](#)
 - [Channels](#)
 - [Coroutine exceptions handling](#)
 - [Shared mutable state and concurrency](#)
 - [Select expression \(experimental\)](#)
 - [Debug coroutines using IntelliJ IDEA – tutorial](#)
 - [Debug Kotlin Flow using IntelliJ IDEA – tutorial](#)
 - [Serialization](#)
- Раздел "Tools":
 - [Migrate to Kotlin code style](#)
 - [Eclipse IDE](#)
 - [Run code snippets](#)
 - [Kotlin command-line compiler](#)

- [Kotlin compiler options](#)
 - [No-arg compiler plugin](#)
 - [SAM-with-receiver compiler plugin](#)
 - [Lombok compiler plugin](#)
 - [Kotlin Symbol Processing API](#)
 - [KSP quickstart](#)
 - [Why KSP](#)
 - [KSP examples](#)
 - [How KSP models Kotlin code](#)
 - [Java annotation processing to KSP reference](#)
 - [Incremental processing](#)
 - [Multiple round processing](#)
 - [KSP with Kotlin Multiplatform](#)
 - [Running KSP from command line](#)
 - [FAQ](#)
 - [Kotlin and continuous integration with TeamCity](#)
- Раздел "Learning materials": весь
 - Раздел "Other resources": весь (кроме [FAQ](#) — уже переведена)
 - Статья [Grammar](#)

