

Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код

Документ подготовлен в соответствии с подпунктом «ж» пункта 11 Правил формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236, и подтверждает соответствие программного обеспечения требованию подпункта «и» пункта 5 указанных Правил.

Наименование программного обеспечения: «Rechi Android»

Версия: 0.3.3

Правообладатель: _____

Дата: ____ 2026 г.

1. Технические средства хранения исходного текста

1.1. Основное хранилище

Параметр	Значение
Система контроля версий	Git
Платформа размещения репозитория	GitFlic
Адрес репозитория	https://gitflic.ru/project/_____
Владелец платформы	ООО «РеСолют» (GitFlic), Российская Федерация
Территория размещения серверного оборудования	Российская Федерация, г. _____
Режим доступа	Закрытый; доступ предоставляется только персоналу правообладателя
Аутентификация	Персонифицированная, с обязательной двухфакторной аутентификацией

Репозиторий содержит полный исходный текст программного обеспечения, включая исходный текст на языке Kotlin, файлы ресурсов и разметки на языке XML, сценарии сборки на языке Kotlin DSL, а также сопроводительную техническую документацию.

Исходный текст программного обеспечения не размещается на площадках, находящихся под юрисдикцией иностранных государств.

1.2. Резервное копирование исходного текста

Параметр	Значение
Периодичность	Ежесуточно
Глубина хранения	не менее 90 суток
Место хранения резервных копий	_____, Российская Федерация
Контроль восстановления	Периодическая проверка восстановимости резервной копии

1.3. Рабочие копии

Рабочие копии исходного текста размещаются на рабочих станциях разработчиков, находящихся на территории Российской Федерации. Дисковые накопители рабочих станций защищены полнодисковым шифрованием средствами операционной системы.

2. Технические средства компиляции исходного текста в объектный код

2.1. Средства сборки

Компонент	Наименование и версия	Лицензия
Система автоматизации сборки	Gradle	Apache License 2.0
Плагин сборки Android	Android Gradle Plugin	Apache License 2.0
Компилятор языка Kotlin	Kotlin Compiler 2.2.10	Apache License 2.0
Комплект средств разработки Java	OpenJDK 17	GPLv2 with Classpath Exception
Комплект средств разработки Android	Android SDK, уровень API 36	Android Software Development Kit License
Интегрированная среда разработки	Android Studio	Apache License 2.0

Все перечисленные средства распространяются на условиях свободных либо безвозмездных лицензий, допускающих использование на территории Российской Федерации без ограничений и без выплаты вознаграждения иностранным лицам. Средства сборки устанавливаются локально; их работоспособность не зависит от доступности внешних сервисов после первоначальной установки.

2.2. Аппаратные средства компиляции

Параметр	Значение
Тип средств	рабочие станции разработчиков и выделенный сборочный сервер правообладателя
Место размещения	Российская Федерация, г. _____
Собственник оборудования	_____
Доступ	Только персонал правообладателя, персонифицированный

Процесс компиляции полностью выполняется на территории Российской Федерации. Использование иностранных облачных сервисов сборки не осуществляется.

2.3. Порядок сборки

1. Из репозитория извлекается версия исходного текста, соответствующая помеченному выпуску.
2. Локально разрешаются зависимости сборки из зеркала репозитория программных компонентов, размещённого на территории Российской Федерации (_____), либо из локального кэша зависимостей.
3. Компилятор Kotlin преобразует исходный текст в байт-код виртуальной машины Java.
4. Средства платформы Android преобразуют байт-код в формат DEX, выполняют минификацию и оптимизацию, компонуют ресурсы и нативные библиотеки.
5. Формируется дистрибутив в формате APK либо Android App Bundle.
6. Дистрибутив подписывается ключом правообладателя (см. раздел 3).
7. Вычисляется и фиксируется контрольная сумма дистрибутива.

Сборка воспроизводима: повторная сборка того же состояния исходного текста тем же составом средств даёт функционально идентичный результат.

3. Технические средства хранения объектного кода

Параметр	Значение
Хранилище артефактов сборки	_____
Территория размещения	Российская Федерация
Состав хранимых артефактов	Дистрибутивы выпусков (APK, AAB), файлы деобфускации, таблицы нативных символов, контрольные суммы
Срок хранения	Не менее срока поддержки соответствующей версии
Режим доступа	Закрытый, персонифицированный

3.1. Ключ подписи дистрибутива

Параметр	Значение
Схема подписи	Android APK Signature Scheme v2/v3
Владелец ключа	_____
Место хранения ключа	аппаратный носитель в сейфе по адресу правообладателя, Российская Федерация
Доступ к ключу	Ограниченный круг уполномоченных лиц правообладателя

Ключ подписи не передаётся третьим лицам, в том числе операторам магазинов приложений. Правообладатель сохраняет полный контроль над выпуском дистрибутивов.

4. Вывод

Технические средства хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения «Rechi Android», а также технические средства компиляции исходного текста в объектный код находятся на территории Российской Федерации, принадлежат правообладателю либо предоставлены ему российскими организациями, и контролируются исключительно правообладателем. Требование подпункта «и» пункта 5 Правил соблюдено.

Должность	Подпись	Расшифровка подписи
Правообладатель		_____

М. П.

Документ подписывается усиленной квалифицированной электронной подписью при подаче заявления через портал государственных услуг.