

Описание технических средств хранения исходного кода и компиляции программного обеспечения «EDS»

Полное наименование: Egar Development System (EDS) **Правообладатель:** ООО «ЕГАР ДЕВЕЛОПМЕНТ» **Реквизиты:** ИНН 3664232004 · КПП 366601001 · ОГРН 1173668058816 **Юридический адрес:** 394036, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Комиссаржевской, д. 10, офис 804 **Дата регистрации юр.лица:** 17.11.2017 **Гендиректор:** Казьмин Артём Викторович **Сайт:** <https://www.egar-development.su/> **Статус:** резидент Инновационного центра «Сколково» (анкета №206538) **Версия:** 0.1.0 **Дата:** 2026-05-04

Документ подготовлен в соответствии с подпунктами «и» и «м» пункта 4 Правил формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (утверждены постановлением Правительства РФ от 16.11.2015 № 1236).

1. Хранение исходного кода

Исходный код программного обеспечения EDS хранится в собственной системе контроля версий правообладателя (Git, на серверах правообладателя). Доступ к исходному коду имеют только штатные сотрудники правообладателя на основании внутренних регламентов.

Исходный код размещён на серверной инфраструктуре, расположенной на территории Российской Федерации.

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Тип системы контроля версий | Git |
| Размещение Git-сервера | серверы правообладателя |
| Адрес размещения | 394036, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Комиссаржевской, д. 10, офис 804 (юридический адрес правообладателя) |
| Тип владения серверной инфраструктурой | собственность правообладателя |
| Подтверждающий документ | свидетельство о государственной регистрации юридического лица (ОГРН 1173668058816), договор аренды нежилого помещения по юридическому адресу |

Резервное копирование Git-репозитория выполняется ежедневно с хранением на отдельном сервере на территории Российской Федерации.

2. Языки реализации и компиляция

Программное обеспечение EDS состоит из нескольких модулей, написанных на разных языках программирования.

| Модуль | Язык программирования | Требует ли компиляции |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Backend | Java 17 | Да (компиляция в JVM-байткод) |
| Frontend | TypeScript / JavaScript | Транспиляция в JavaScript ES2020 |
| Аналитический сервис | Python 3.12 | Нет (интерпретируемый язык) |
| Шаблоны интеграционных маршрутов | XML (Apache Camel DSL) | Нет |

Компиляция и сборка артефактов производится **на серверах, расположенных на территории Российской Федерации** — в собственной CI-инфраструктуре правообладателя. Передача исходного кода или промежуточных артефактов на иностранные серверы (включая публичные облачные сервисы) не производится.

2.1. Технические средства компиляции

| Средство | Версия | Лицензия | Назначение |
|--|--------|-----------------------------|--|
| OpenJDK / Eclipse Temurin | 17 | GPLv2 + Classpath Exception | Компилятор Java (<code>javac</code>) |
| Apache Maven | 3.9 | Apache 2.0 | Система сборки Java-модулей |
| Node.js | 20 LTS | MIT | Среда сборки frontend-модулей |
| TypeScript Compiler (<code>tsc</code>) | 5.4 | Apache 2.0 | Транспиляция TypeScript → JavaScript |
| Angular CLI | 17 | MIT | Сборщик Angular-приложения |
| Webpack | 5.x | MIT | Сборщик JavaScript-бандлов (через Angular CLI) |
| Docker BuildKit | 0.13+ | Apache 2.0 | Контейнерная сборка артефактов |

Все используемые компиляторы и сборочные системы имеют открытые лицензии (Apache 2.0, MIT, GPLv2 с CPE) и не имеют экспортных ограничений на территории Российской Федерации.

3. Объектный код

Скомпилированные артефакты хранятся:

- Java-артефакты (JAR-файлы) — во внутреннем репозитории артефактов на сервере правообладателя на территории РФ.
- Frontend-артефакты (минифицированные JS/CSS-бандлы) — в составе Docker-образов.
- Docker-образы — во внутреннем Docker-реестре правообладателя на территории РФ.

Передача готовых артефактов заказчику осуществляется в виде tar-архивов с Docker-образами либо через приватный Docker-реестр, к которому заказчик получает доступ на время поставки.

4. Подтверждающий документ

К настоящему описанию прикладывается выписка из ЕГРЮЛ в отношении ООО «ЕГАР ДЕВЕЛОПМЕНТ» (ОГРН 1173668058816), подтверждающая регистрацию правообладателя по адресу: 394036, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Комиссаржевской, д. 10, офис 804 — где размещаются технические средства хранения исходного кода и компиляции.

EGAR Development · 2026