

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ DOCUMINO.Архив**

**ОПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ХРАНЕНИЯ ИСХОДНОГО ТЕКСТА И  
ОБЪЕКТНОГО КОДА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ  
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ КОМПИЛЯЦИИ ИСХОДНОГО ТЕКСТА В ОБЪЕКТНЫЙ  
КОД ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ DOCUMINO.АРХИВ**

Листов 4

2025

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ИСХОДНОГО КОДА .....</b>	<b>3</b>
<b>3. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОМПИЛЯЦИИ ИСХОДНОГО КОДА .....</b>	<b>3</b>
<b>4. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТНОГО КОДА.....</b>	<b>4</b>

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящий документ относится к программному обеспечению Documino.Архив, разработанному компанией ООО «АйДи-Технологии управления».

Все технические средства хранения исходного кода, компиляции исходного кода и хранения объектного кода содержатся на физических серверах компании ООО «АйДи-Технологии управления» на территории Российской Федерации. При обращении к серверам трансграничной передачи данных не осуществляется. Резервное хранилище исходного кода, находится на внешнем SSD-накопителе. Для компиляции исходного текста в объектный код продукта Documino.Архив компании ООО «АйДи-Технологии управления» использует внутренние технические средства, размещенные на офисных автоматизированных рабочих местах инженеров-программистов, находящихся по адресу:

115114, г. Москва, Дербеневская наб., д.11, корпус В, офис 1402.

## **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ИСХОДНОГО КОДА**

Исходные коды, указанного в пункте 1 настоящего документа программного обеспечения хранятся на серверах ООО «АйДи-Технологии управления».

Для хранения исходного кода программы в ходе разработки используется Gitlab – система управления версиями с распределенной архитектурой и открытым исходным кодом.

Используемые технические средства хранения: собственные серверы под управлением ОС Linux.

## **3. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОМПИЛЯЦИИ И РАЗВЁРТЫВАНИЯ ИСХОДНОГО КОДА**

Компиляция исходного кода, указанного в пункте 1 настоящего документа, программного обеспечения производится на серверах ООО «АйДи-Технологии управления».

В качестве технических средств компиляции кода используются следующие программные продукты:

- Jenkins, Apache Maven (сборка исходного кода) - сборка производится на внутренних серверах компании с применением системы непрерывной интеграции Jenkins. В рамках конвейера Jenkins используется Apache Maven — инструмент управления сборкой и зависимостями, обеспечивающий стандартизированное компилирование, тестирование и формирование артефактов.
- Apache Ant (установка компонентов и миграция баз данных) - После формирования артефактов выполняется установка серверных компонентов и применение миграций баз данных посредством Apache Ant (система автоматизации, позволяющая выполнять последовательность операций по обновлению системных модулей, конфигураций и структур баз данных).

- Docker Swarm (развёртывание и запуск сервисов) - Эксплуатационное развёртывание осуществляется на стороне заказчика в контейнеризованной среде Docker Swarm. Docker Swarm обеспечивает кластеризацию, управление жизненным циклом контейнеров, балансировку нагрузки и отказоустойчивость.

#### **4. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТНОГО КОДА**

Объектный код, указанного в пункте 1 настоящего документа, программного обеспечения хранится на серверах ООО «АйДи-Технологии управления», находящихся по адресу: 115114, г. Москва, Дербеневская наб., д.11, корпус В, офис 1402.