

**Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода  
программного обеспечения, средств компиляции кода  
Программного комплекса «Умный дом ИНТЕРРА (для iOS)»**

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| Введение .....                                           | 3 |
| Общие положения .....                                    | 3 |
| Технические средства хранения исходного кода .....       | 3 |
| Технические средства компиляции исходного кода .....     | 3 |
| Технические средства хранения объектного кода .....      | 3 |
| Адрес нахождения технических средств хранения кода ..... | 3 |

## Введение

Настоящий документ содержит описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения.

## Общие положения

Настоящий документ относится к программному комплексу «Умный дом ИНТЕРРА (для iOS)». Все технические средства хранения исходного кода и компиляции исходного кода содержатся на физических серверах ООО «Кодер.Ул» на территории Российской Федерации. При обращении к серверам трансграничной передачи данных не осуществляется.

## Технические средства хранения исходного кода

Исходные коды программного комплекса «Умный дом ИНТЕРРА (для iOS)» хранятся на серверах ООО «Кодер.Ул». Исходный код написан с использованием языка программирования Swift. В качестве технических средств хранения кода используются следующие программные продукты:

Git — система контроля версий.

Gitlab Community Edition – программный продукт для хостинга проектов с использованием Git и их совместной разработки. Сервис Gitlab Community Edition расположенная на сервере ООО «Кодер.Ул» (без публичного доступа к сети Интернет).

## Технические средства компиляции исходного кода

В качестве эталонного технического средства компиляции исходного текста в объектный код ПО используется виртуальная машина, размещенная в контуре IT инфраструктуры разработчика, со следующими техническими характеристиками: кол-во vCPU: 2, объем vRAM: 8GB, размер диска: 32ГБ.

## Технические средства хранения объектного кода

В качестве эталонного технического средства хранения исходного текста ПО используется компьютер, размещенный в контуре IT инфраструктуры разработчика, со следующими техническими характеристиками: кол-во vCPU: 2, объем vRAM: 4GB, размер диска: 32ГБ.

## Адрес нахождения технических средств хранения кода

Все технические средства располагаются в контуре IT инфраструктуры разработчика по адресу: 432071, г. Ульяновск, 2-ой пер. Мира, д. 24, помещение 10