

**Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода
программного обеспечения, средств компиляции кода
Программно-технического комплекса «Энергосхема»**

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 программно-техническому комплексу «Энергосхема». 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 программно-технического комплекса «Энергосхема» хранятся на серверах ООО «Кодер.Ул». Исходный код написан с использованием языка программирования C#. 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: 4, объем vRAM: 16GB, размер диска: 64ГБ.

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: 8GB, 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